

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 43 - Türsysteme (Elemente)

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Hochbau.html>

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Hochbau

ABK 020

Datum: 15.11.2023 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudaten

<https://www.baudaten.info/downloads/ergaenzungs-leistungsbeschreibungen-im-oesterreichischen-industriestandard/>

- ULG 4300 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 4301 Innentür m.Holzzarge/Holztürblatt ohne Feuerschutz**
- ULG 4302 Innentür m.Stahlzarge/Holztürblatt ohne Feuerschutz**
- ULG 4303 Innentür m.Stahlzarge/Stahltürblatt ohne Feuerschutz**
- ULG 4311 Innentür m.Holzzarge/Holztürblatt mit Feuerschutz**
- ULG 4312 Innentür m.Stahlzarge/Holztürblatt mit Feuerschutz**
- ULG 4313 Innentür m.Stahlzarge/Stahltürblatt mit Feuerschutz**
- ULG 432E Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T0 - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 4332 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Holztürblatt ohne Feuerschutz**
- ULG 4333 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Stahltürblatt ohne Feuerschutz**
- ULG 433E Aufzählungen für 2-flügelige Türsysteme - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 4342 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Holztürblatt mit Feuerschutz**
- ULG 4343 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Stahltürblatt mit Feuerschutz**
- ULG 434A D-Außentüre mit Holz-Türblatt 60mm T0/T30 - Ergänzung (ABD)**
- ULG 434B D-Außentüre mit Stahl-Türblatt 60mm EI0/EI30 (ABD)**
- ULG 4351 Außentür-Elemente ohne Feuerschutz**
- ULG 4352 Außentür-Elemente m.Feuerschutz**
- ULG 435A Standard-Baubeschläge - Ergänzungen (ABD)**
- ULG 4371 Schloss-u.Beschlagstechnik f.Vollbautürblatt-Türen**
- ULG 4372 Türschließer u.Drehtürantriebe f.Vollbautürblatt-Türen**
- ULG 4373 Fluchtwegsicherungen f.Vollbautürblatt-Türen**
- ULG 4379 Aufzählungen f.Ausstattung u.Zubehör**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

- ULG 4390 Regieleistungen
- ULG 43AA Drehflügeltürantriebe (ASSA ABLOY)
- ULG 43AB Universal Drehflügeltürantriebe (ASSA ABLOY)
- ULG 43AC Drehtürsysteme (ASSA ABLOY)
- ULG 43AD Raumsparfüren (ASSA ABLOY)
- ULG 43AE mechanische Türschließer (ASSA ABLOY)
- ULG 43AF Schiebetürsystem (ASSA ABLOY)
- ULG 43AG Schiebetürsystem f.Unterwasseranwendung (ASSA ABLOY)
- ULG 43AH Schiebetürsystem f.Operationssäle u.Reinräume (ASSA ABLOY)
- ULG 43AI Schiebetürsystem f.hermetische Abschlüsse (ASSA ABLOY)
- ULG 43AJ Schiebetürsystem Rundbogen (ASSA ABLOY)
- ULG 43AK Schiebetürsystem Brandschutz (ASSA ABLOY)
- ULG 43AM Schiebetürantriebe,linear u.teleskopierend (ASSA ABLOY)
- ULG 43AN Karusselltüren f.komp.Eingangssituationen(ASSA ABLOY)
- ULG 43AO Karusselltüre m.Ganzglas (ASSA ABLOY)
- ULG 43AP Karusselltüre,2-Kammer ohne Rotor (ASSA ABLOY)
- ULG 43AQ Karusselltüre f.hohe Personenströme (ASSA ABLOY)
- ULG 43AS Zubehör f.Automatische Schiebe-u.Drehtüren (ASSA ABLOY)
- ULG 43AT Zubehör für Automatische Karusselltüren (ASSA ABLOY)
- ULG 43AZ Service- und Wartungsprogramm Automatiktüren (ASSA ABLOY)
- ULG 43D1 Türsysteme ohne Feuerschutz E0 (DANA)
- ULG 43D2 Türsysteme mit Feuerschutz EI2 30-C (DANA)
- ULG 43D3 Aufzählungen auf Türsysteme (DANA)
- ULG 43D4 Außentüren (DANA)
- ULG 43D6 Türsysteme Holz/Stahl mit Feuerschutz EI2 30-C (DANA)
- ULG 43FF HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)
- ULG 43FG HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)
- ULG 43H1 Türen (HÖRMANN)
- ULG 43H6 Trafo-Türen (HÖRMANN)
- ULG 43H7 Pendeltür SPT (HÖRMANN)
- ULG 43IA Automat.Schiebetüranl.Vollbau ohne Feuerschutz (dormakaba)
- ULG 43IB Automat.Schiebetüranl.Vollbau mit Feuerschutz (dormakaba)
- ULG 43IC Automat.Schiebetüranlagenanl. MAGNEO (dormakaba)
- ULG 43IQ Manuelle Schiebetürelemente Vollbau (dormakaba)
- ULG 43JA Türschließer und Drehtürantriebe (dormakaba)
- ULG 43JD Ergänzungsprodukte Türkomponenten (dormakaba)
- ULG 43JI Schloss-u.Beschlagstechnik f.Vollbautürblatt-Tür (dormakaba)
- ULG 43JK Fluchtwegsicherungen (dormakaba)
- ULG 43JZ Service und Wartung (dormakaba)
- ULG 43O1 Automatische Schiebetüren (FAAC)
- ULG 43OA Zubehör f.automatische Schiebetüranlagen (FAAC)
- ULG 43P1 Drehflügeltüren Holz brandhemmend (PENEDER)
- ULG 43P2 Multifunktionstüren o.Brandschutz (PENEDER)
- ULG 43P3 Multifunktionstüren brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)
- ULG 43P4 Wohnungseingangstüren Stahl o.Brandschutz (PENEDER)
- ULG 43P5 Wohnungseingangstüren Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)
- ULG 43P6 Drehflügeltüren Stahl o.Brandschutz (PENEDER)
- ULG 43P7 Drehflügeltüren Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)
- ULG 43P8 Drehflügeltüren Stahl brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)
- ULG 43P9 Drehflügeltüren Edelstahl o.Brandschutz (PENEDER)
- ULG 43PA Drehflügeltüren Edelstahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

- ULG 43PB Drehflügeltüren Stahl 45dB. o.Brandschutz (PENEDER)
- ULG 43PC Drehflügeltüren Stahl 45dB. brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)
- ULG 43PD Drehflügeltüren Stahl 45dB.brandbeständ.(EI²90-C) (PENEDER)
- ULG 43PE Drehflügeltüre Alu-Glas Innen o.Brandschutz (PENEDER)
- ULG 43PF Drehflügeltüre Alu-Glas Innen m.Brandschutz (E30) (PENEDER)
- ULG 43PG Rohrrahmen-Pendeltüre Alu-Glas (EI²30-C; EI²60C) (PENEDER)
- ULG 43PH Drehflügeltüre Alu-Glas Aussen hochwärmeged.o.BS (PENEDER)
- ULG 43PI Drehflügeltüre iso.brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)
- ULG 43PJ Drehflügeltüre iso.hochbrandhemmend (EI²60-C) (PENEDER)
- ULG 43PK Drehflügeltür iso.brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)
- ULG 43PL Autom.Schiebetüre Stahl (Vollbau) o.Brandschutz (PENEDER)
- ULG 43PM Autom.Schiebetüre Stahl (Vollbau) EI²30-C (PENEDER)
- ULG 43PN Autom.Schiebetür NIRO (Vollbau) o.Brandschutz (PENEDER)
- ULG 43PO Autom.Schiebetüre NIRO (Vollbau) EI²30C (PENEDER)
- ULG 43PP Autom.Schiebetüre Alu-Glas (Rohrr.) o.Brandschutz (PENEDER)
- ULG 43PQ Autom.Schiebetüre Alu-Glas (Rohrr.) EI30-C (PENEDER)
- ULG 43PR Autom.Schiebetür Stahl-Glas mFluchtweg+EI30-C (PENEDER)
- ULG 43PX Schnittstelle Türe-Hauselektrik/Gebäudeleittechnik (OPEN)
- ULG 43T1 Türen (TORTEC)
- ULG 43T6 Trafo-Türen (TORTEC)
- ULG 43T7 Pendeltür SPT (TORTEC)
- ULG 43X1 Innentüren mit Holz-Türblatt 40mm EI0 (ABD)
- ULG 43X2 Innentüren mit Holz-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)
- ULG 43X3 Innentüren mit Stahl-Türblatt 40mm EI0 (ABD)
- ULG 43X4 Innentüren mit Stahl-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)
- ULG 43X8 Zargen u.Stöcke f.Innentüren EI0 (ABD)
- ULG 43X9 Zargen u.Stöcke f.Innentüren EI2 30 (ABD)
- ULG 43Y1 Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 40mm EI0 (ABD)
- ULG 43Y2 Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)
- ULG 43Y3 Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 40mm EI0 (ABD)
- ULG 43Y4 Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)
- ULG 43Y5 Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 60mm EI0 (ABD)
- ULG 43Y6 Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 60mm EI2 30 (ABD)
- ULG 43Y7 Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 60mm EI0 (ABD)
- ULG 43Y8 Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 60mm EI2 30 (ABD)
- ULG 43Z1 Zargen u.Stöcke f.Wohnungeingangstüren EI0 (ABD)
- ULG 43Z2 Zargen u.Stöcke f.Wohnungeingangstüren EI2 30 (ABD)
- ULG 43ZE Stahl-Eckzargen (ABD)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43 Türsysteme (Elemente)

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden sind Türsysteme als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Das Türsystem wird ohne unteren Anschlag ausgeführt.

Die beschriebenen Eigenschaften gelten für das ganze Türsystem (Element), auch wenn dieses in Teilen und zu verschiedenen Zeitpunkten auf die Baustelle geliefert und dort versetzt oder montiert wird.

1. Prüfwerte:

Prüfwerte für Wärme- und Schallschutz beziehen sich immer auf einflügelige Türsysteme mit allseitiger Dichtung.

Schalldämmwerte des geprüften Systems sind im bewerteten Schalldämmmaß RW angegeben.

2. Falzausführungen am Türblatt:

2.1 Stumpfe Türen sind ohne Türblattüberschlag und mit ungefälzten Türblättern ausgeführt, die auf der Anschlagseite bündig mit dem Zargenspiegel in der Zarge montiert sind (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche).

2.2 Gefälzte Türen sind mit Türblattüberschlag und Türblättern mit Einfachfalz ausgeführt.

2.2.1 Doppelfalztüren werden mit Überschlag und einem zweifach gefälzten Türblatt und mit zwei Dichtungsebenen ausgeführt.

2.2.2 Dünnfalztüren sind Stahltüren mit einem außenliegenden dünnen Überschlag (Blechumbug).

Die beschriebene Falzausführung gilt seitlich und oben, unten wird das Türblatt stumpf ausgeführt, mit Ausnahme von Türen mit allseitig umlaufender Zarge.

3. Werkstoffe:

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl (z.B. V2A oder V4A) beschrieben.

Verzinkte Oberflächen sind bandverzinkt ausgeführt.

4. Oberlichten (OL):

Oberlichten werden mindestens gemäß den Anforderungen des Türsystems ausgeführt.

Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Oberlichte).

5. Einkalkulierte Leistungen:

5.1 Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

Systemabhängige Absenkbildungen bei Ausführungen bei z.B. Schall- und Rauchschutzanforderungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Der Auftragnehmer weist auf Verlangen des Auftraggebers die Erfüllung der beschriebenen Anforderungen oder der Eigenschaften des Türsystems nach.

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtsausführung.

5.2 Leistungserklärung:

Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

6. Beschläge, Schloss und Drücker:

Baubeschläge (z.B. Zylinder und Drücker) und weitere Ausstattungen sind in eigenen Positionen zu beschreiben (frei zu formulieren).

Kommentar:

Bei der Montage bzw. dem Einbau von Türsystemen ist auf Vorgaben/Angaben des Herstellers zu achten.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Oberlichten zum Öffnen, bei Innen- und Außentüren
- Gestängetürschließer

Literaturhinweis (z.B.):

ÖNORM B 3716: Glas im Bauwesen - Konstruktiver Glasbau

ÖNORM B 3850: Feuerschutzabschlüsse - Drehflügeltüren und -tore sowie Pendeltüren - Anforderungen und Prüfungen für ein- und zweiflügelige Elemente

ÖNORM B 5330-1, 2012 10 01: Innentüren - Teil 1: Allgemeine Maße

ÖNORM B 5330-3: 2012 10 01: Innentüren - Teil 3: Vollbautürblätter aus Holz und/oder Holzwerkstoffen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ÖNORM B 5330-8, 2014 07 15: Innentüren - Teil 8: Stahlzargen für Massivwände
 ÖNORM B 5330-9, 2019 02 01: Türen - Innentüren - Teil 9: Zargen und Türstöcke aus Holz/Holzwerkstoffen
 ÖNORM B 5330-10, 2014 07 15: Innentüren - Teil 10: Stahlzargen für Ständerwandsysteme mit Gipsplatten
 ÖNORM B 5335: Türen-Einbau und Montage
 ÖNORM B 5337, 2017 11 15: Innentüren - Allgemeine Anforderungen
 ÖNORM B 5339, 2009 04 15: Außentüren - Anforderungen - Ergänzungen zur ÖNORM EN 14351-1
 ÖNORM EN 179: Schlösser und Baubeschläge - Notausgangsschlösser mit Drücker oder Stoßrosette für Türen im Rettungswesen
 ÖNORM EN 1125: Schlösser und Baubeschläge - Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange für Türen im Rettungswesen
 ÖNORM EN 1154: Schlösser und Baubeschläge - Türschließmittel mit kontrolliertem Schließablauf - Anforderungen und Prüfverfahren
 ÖNORM EN 13501-2: Klassifizierung mit den Ergebnissen aus den Feuerwiderstandsprüfungen
 ÖNORM EN 13637: Schlösser und Baubeschläge - Elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen für Türen in Fluchtwegen - Anforderungen und Prüfverfahren
 ÖNORM EN 16005: Kraftbetätigte Türen - Nutzungssicherheit - Anforderungen und Prüfverfahren
 OIB4 (Österreichisches Institut für Bautechnik - Richtlinie 4)

LB-Version: 22 Geändert

Änderung:

z.B.

Leistungsgruppe = neu strukturiert (alle Vorbemerkungen und Positionen)

in den Unterleistungsgruppen wird das Material der der Zargen und Türblätter mit/ohne Feuerschutz beschrieben

in den Positionen werden technische Parameter, Ausführungs- und Einbaudetails beschrieben.

4300 Wählbare Vorbemerkungen

LB-Version: 22

430000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

430000A Lieferung/Lagerung Zargen

Bestimmungen für die Lieferung und Lagerung, wenn Zargen und Türblatt zu unterschiedlichen Terminen geliefert werden.

Angaben zur Lieferung Zargen: Angaben zur Lagerung Zargen:

LB-Version: 22

430000B Lieferung/Lagerung Türblätter

Bestimmungen für die Lieferung und Lagerung, wenn Zargen und Türblatt zu unterschiedlichen Terminen geliefert werden.

Angaben zur Lieferung Türblätter: Angaben zur Lagerung Türblätter:

LB-Version: 22

430000C Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V2AIm Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V2A mit der Werkstoffnummer beschrieben.Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

430000D Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4AIm Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer beschrieben.Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

430000E Befestigungs-u.Verbindungsmittel V2A

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V2A mit der Werkstoffnummer beschrieben.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

430000F Befestigungs-u.Verbindungsmittel V4A

Befestigungs- und Verbindungsmittel (z.B. für den Innen- oder Außenbereich, für Feuchtbereiche).

Im Folgenden ist unter Edelstahl korrosionsbeständiger Stahl V4A mit der Werkstoffnummer beschrieben.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

430000Z Ergänzende Zeichnungen des AG

Die vom Auftraggeber beigestellten Unterlagen (z.B. Zeichnungen, Pläne) zu den angegebenen Positionen beinhalten z.B. ergänzende Maße und Angaben (z.B. Achsen-Bezeichnungen) und gelten als Vertragsbestandteile.

Betrifft Position(en):

Beiliegende Unterlagen:

LB-Version: 22

4301 Innentür m.Holzzarge/Holztürblatt ohne Feuerschutz**Ausführung Türblatt:**

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

LB-Version: 22

430100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

430100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4301

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

430100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4301

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

430102 Innentüre mit Holzzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

- ohne Feuerschutz

430102A Innentür m.Holzzarge+gl.Holztürblatt

Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): x cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig:

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel (Breite): cm

Technische Eigenschaften:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattstärke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Holzzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

430112 Innentüre mit Holzzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

- mit Oberlicht (OL)
- ohne Feuerschutz

430112A Innentür m.Holzzarge+gl.Holztürblatt+OL**Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattstärke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Holzzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

4302 Innentür m.Stahlzarge/Holztürblatt ohne Feuerschutz**Ausführung Türblatt:**

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

LB-Version: 22

430200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

430200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4302

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

430200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4302

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

430202 Innentüre mit Stahlzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

- ohne Feuerschutz

430202A Innentür m.Stahlzarge+gl.Holztürblatt

Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

430202B Innentür m.Stahlzarge/Nut+gl.Holztürblatt

Stk

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

430212 Innentüre mit Stahlzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

- mit Oberlicht (OL)
- ohne Feuerschutz

430212A Innentür m.Stahlzarge+gl.Holztürblatt+OL**Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

430212B Innentür m.Stahlzarge/Nut+gl.Holztürblatt+OL**Stk**

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

4303 Innentür m.Stahlzarge/Stahltürblatt ohne Feuerschutz

LB-Version: 22

430300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

430300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4303 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

430300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4303 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

430302 Innentüre mit Stahlzarge und Stahltürblatt aus verzinktem Stahl.

- ohne Feuerschutz

430302A Innentür m.Stahlzarge+Stahltürblatt Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

430302B Innentür m.Stahlzarge/Nut+Stahltürblatt Stk

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cmStehflügel (Breite): cm**Technische Eigenschaften:**

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

LB-Version: 22

430312 **Innentüre mit Stahlzarge und Stahltürblatt aus verzinktem Stahl.**

- mit Oberlicht (OL)
- ohne Feuerschutz

430312A **Innentür m.Stahlzarge+Stahltürblatt+OL****Stk**Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): x cmTür, einflügelig oder zweiflügelig: Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cmStehflügel (Breite): cm**Technische Eigenschaften:**

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig):
- Durchgangshöhe Türblatt: cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): **Oberlicht:**

- Glaslichte (Höhe x Breite): x cm
- Ausführung/Glasart:

LB-Version: 22

430312B **Innentür m.Stahlzarge/Nut+Stahltürblatt+OL****Stk**

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): x cmTür, einflügelig oder zweiflügelig: Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cmStehflügel (Breite): cm**Technische Eigenschaften:**

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

4311 Innentür m.Holzzarge/Holztürblatt mit Feuerschutz**Ausführung Türblatt:**

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 4 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

LB-Version: 22

431100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

431100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4311 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

431100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4311 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

431102 Innentüre mit Holzzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

431102A Innentür m.Holzzarge+gl.Holztürblatt Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Holzzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

431112 Innentüre mit Holzzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

- mit Oberlicht (OL)

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

431112A **Innentür m.Holzzarge+gl.Holztürblatt+OL_____** **Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Holzzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

4312 **Innentür m.Stahlzarge/Holztürblatt mit Feuerschutz****Ausführung Türblatt:**

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 4 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

LB-Version: 22

431200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**431200A** + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4312**

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

431200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4312**ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

431202

Innentüre mit Stahlzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

431202A**Innentür m.Stahlzarge+gl.Holztürblatt****Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattstärke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

431202B**Innentür m.Stahlzarge/Nut+gl.Holztürblatt****Stk**

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattstärke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

LB-Version: 22

431212 Innentüre mit Stahlzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

- mit Oberlicht (OL)

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

431212A Innentür m.Stahlzarge+gl.Holztürblatt+OL **Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): x cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig:

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel (Breite): cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig):
- Durchgangshöhe Türblatt: cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite):

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt):

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x cm
- Ausführung/Glasart:

LB-Version: 22

431212B Innentür m.Stahlzarge/Nut+gl.Holztürblatt+OL **Stk**

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): x cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig:

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel (Breite): cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig):
- Durchgangshöhe Türblatt: cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite):

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt):

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x cm
- Ausführung/Glasart:

LB-Version: 22

4313 Innentür m.Stahlzarge/Stahltürblatt mit Feuerschutz

LB-Version: 22

431300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

431300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4313

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

431300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4313

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

431302 Innentüre mit Stahlzarge und Stahltürblatt aus verzinktem Stahl.

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

431302A Innentür m.Stahlzarge+Stahltürblatt

Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): x cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig:

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel (Breite): cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite):

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt):

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

LB-Version: 22

431302B Innentür m.Stahlzarge/Nut+Stahltürblatt

Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): x cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig:

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

431312 Innentüre mit Stahlzarge und Stahltürblatt aus verzinktem Stahl.

- mit Oberlicht (OL)

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

431312A Innentür m.Stahlzarge+Stahltürblatt+OL _____ **Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

431312B Innentür m.Stahlzarge/Nut+Stahltürblatt+OL _____ **Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

432E + Klasse C mit Holz-Türblatt 60mm T0 - Ergänzungen (ABD)

432E00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

432E00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 432E

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

432E00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 432E

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

432E34 + Aufzahlung (Az) auf 1 flügelige Türen für die Ausführung:
Rauch- und qualmdicht.

432E34A + Az f.Rauchdichtheit 1-flg.TüreABD **Stk****4332 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Holztürblatt ohne Feuerschutz**

Im Folgenden ist das Liefern einer Zarge für den Einbau, der durch den AG erfolgt, mit anschließendem Einbauen/Einhängen der Türblätter beschrieben.

Ausführung Türblatt:

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar ist.

Holztürblatt mit Folien- oder Furnierkante.

LB-Version: 22

433200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

433200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4332

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

433200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4332**ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

433202 Innentüre mit Stahlzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

- ohne Feuerschutz

433202A Innentür m.Stahlzarge (lief.)+gl.Holztürblatt**Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

433202B Innentür m.Stahlzarge/Nut (lief.)+gl.Holztürblatt**Stk**

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

LB-Version: 22

433212 Innentüre mit Stahlzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

- mit Oberlicht (OL)
- ohne Feuerschutz

433212A Innentür m.Stahlzarge (lief.)+gl.Holztürblatt+OL **Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): x cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig:

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel (Breite): cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig):
- Durchgangshöhe Türblatt: cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite):

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt):

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x cm
- Ausführung/Glasart:

LB-Version: 22

433212B Innentür m.Stahlzarge/Nut (lief.)+gl.Holztürblatt+OL **Stk**

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): x cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig:

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel (Breite): cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig):
- Durchgangshöhe Türblatt: cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite):

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt):

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): x cm
- Ausführung/Glasart:

LB-Version: 22

4333 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Stahltürblatt ohne Feuerschutz

Im Folgenden ist das Liefern einer Zarge für den Einbau, der durch den AG erfolgt, mit anschließendem Einbauen/Einhängen der Türblätter beschrieben.

LB-Version: 22

433300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

433300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4333 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

433300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4333 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

433302 Innentüre mit Stahlzarge und Stahltürblatt aus verzinktem Stahl.

- ohne Feuerschutz

433302A Innentür m.Stahlzarge (lief.)+Stahltürblatt Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): x cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig:

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cm

Stehflügel (Breite): cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite):

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt):

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

LB-Version: 22

433302B Innentür m.Stahlzarge/Nut (lief.)+Stahltürblatt Stk

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): x cmTür, einflügelig oder zweiflügelig: Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cmStehflügel (Breite): cm**Technische Eigenschaften:**

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

LB-Version: 22

433312 Innentüre mit Stahlzarge und Stahltürblatt aus verzinktem Stahl.

- mit Oberlicht (OL)
- ohne Feuerschutz

433312A Innentür m.Stahlzarge (lief.)+Stahltürblatt+OL**Stk**Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): x cmTür, einflügelig oder zweiflügelig: Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cmStehflügel (Breite): cm**Technische Eigenschaften:**

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig):
- Durchgangshöhe Türblatt: cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Sonstige Anforderungen:

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): **Oberlicht:**

- Glaslichte (Höhe x Breite): x cm
- Ausführung/Glasart:

LB-Version: 22

433312B Innentür m.Stahlzarge/Nut (lief.)+Stahltürblatt+OL**Stk**

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): x cmTür, einflügelig oder zweiflügelig: Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cmStehflügel (Breite): cm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

433E + Aufzahlungen für 2-flügelige Türsysteme - Ergänzungen (ABD)

433E00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

433E00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 433E

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

433E00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 433E

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

433E10 + Fixer Seitenteil aus Holz (nicht offenbar) als Ergänzung zu einem Türblatt aus Holz, ohne Unterschied der Beanspruchungsklasse, Türblattdicke und Oberfläche.

Seitenteil, einschließlich Rahmen, Füllung und Bekleidung.

Im Positionsstichwort ist die maximale Breite und Höhe (cm) des Seitenteils angegeben.

433E10A + Fixer Seitenteil E10 Holztürblatt b.40x200cm

ABD Stk

Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): _____

Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): _____

433E10B + Fixer Seitenteil E10 Holztürblatt b.50x200cm

ABD Stk

Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): _____

Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): _____

433E10C + Fixer Seitenteil E10 Holztürblatt b.60x200cm

ABD Stk

Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): _____

Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): _____

433E11 + Fixer Seitenteil aus Holz mit Feuerwiderstand 30 als Ergänzung zu einem Türblatt aus Holz.

Seitenteil, einschließlich Rahmen, Füllung und Bekleidung.

Im Positionsstichwort ist die maximale Breite und Höhe (cm) des Seitenteils angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
433E11A +	Fixer Seitenteil EI2 30 Holztürblatt b.40x200cm Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E11B +	Fixer Seitenteil EI2 30 Holztürblatt b.50x200cm Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E11C +	Fixer Seitenteil EI2 30 Holztürblatt b.60x200cm Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E20 +	Fixer Seitenteil aus Metall (nicht offenbar) als Ergänzung zu einem Türblatt aus Stahl, ohne Unterschied der Beanspruchungsklasse, Türblattdicke und Oberfläche. Seitenteil, einschließlich Rahmen, Füllung und Bekleidung. Im Positionsstichwort ist die maximale Breite und Höhe (cm) des Seitenteils angegeben.	
433E20A +	Fixer Seitenteil EI0 Stahltürblatt b.40x200cm Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E20B +	Fixer Seitenteil EI0 Stahltürblatt b.50x200cm Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E20C +	Fixer Seitenteil EI0 Stahltürblatt b.60x200cm Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E21 +	Fixer Seitenteil aus Metall (nicht offenbar) inkl. Brandschutzbeschichtung, als Ergänzung zu einem Türblatt aus Stahl. Seitenteil, einschließlich Rahmen, Füllung und Bekleidung. Im Positionsstichwort ist die maximale Breite und Höhe (cm) des Seitenteils angegeben.	
433E21A +	Fixer Seitenteil EI2 30 Stahltürblatt b.40x200cm Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E21B +	Fixer Seitenteil EI2 30 Stahltürblatt b.50x200cm Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E21C +	Fixer Seitenteill EI2 30 Stahltürblatt b.60x200cm Tatsächliche Seitenteilbreite (cm): <input type="text"/> Tatsächliche Seitenteilhöhe (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E30 +	Aufzahlung (Az) für einen Einsatz aus Glas (Einscheiben ESG) mit klarer Oberfläche, einschließlich Befestigung, Ausschnitt und Leisten. Im Positionsstichwort ist die maximale Breite und Höhe (cm) des Einsatzes angegeben.	
433E30A +	Az f.Glaseinsatz klar EI0 30x160cm Breite des Glaseinsatzes (cm): <input type="text"/> Höhe des Glaseinsatzes (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E30B +	Az f.Glaseinsatz klar EI0 40x160cm Breite des Glaseinsatzes (cm): <input type="text"/> Höhe des Glaseinsatzes (cm): <input type="text"/>	ABD Stk
433E30C +	Az f.Glaseinsatz klar EI0 50x160cm	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite des Glaseinsatzes (cm): Höhe des Glaseinsatzes (cm):

- 433E40 + Aufzählung (Az) für einen Einsatz aus Glas (Feuerschutzverglasung) einschließlich Rahmen mit klarer Oberfläche, einschließlich Befestigung, Ausschnitt und Leisten.
Im Positionsstichwort ist die maximale Breite und Höhe in cm des Einsatzes angegeben.

- 433E40A + Az f.Glaseinsatz klar EI2 30 30x160cm ABD Stk

Breite des Glaseinsatzes (cm): Höhe des Glaseinsatzes (cm):

- 433E40B + Az f.Glaseinsatz klar EI2 30 40x160cm ABD Stk

Breite des Glaseinsatzes (cm): Höhe des Glaseinsatzes (cm):

- 433E40C + Az f.Glaseinsatz klar EI2 30 50x160cm ABD Stk

Breite des Glaseinsatzes (cm): Höhe des Glaseinsatzes (cm): **4342 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Holztürblatt mit Feuerschutz**

Im Folgenden ist das Liefern einer Zarge für den Einbau, der durch den AG erfolgt, mit anschließendem Einbauen/Einhängen der Türblätter beschrieben.

Ausführung Türblatt:

Das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen und ist so ausgeführt, dass es in der Höhe bis zu 4 cm kürzbar ist.

Holztürblatt in Standardausführung, mit Folien- oder Furnierkante.

LB-Version: 22

- 434200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

- 434200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4342 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

- 434200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4342 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

- 434202 Innentüre mit Stahlzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

- 434202A Innentür m.Stahlzarge (lief.)+gl.Holztürblatt Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): x cmTür, einflügelig oder zweiflügelig: Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cmStehflügel (Breite): cm**Technische Eigenschaften:**

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

434202B Innentür m.Stahlzarge/Nut (lief.)+gl.Holztürblatt _____ Stk

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

434212 Innentüre mit Stahlzarge und glattem Holztürblatt (Vollbautürblatt).

- mit Oberlicht (OL)

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

434212A Innentür m.Stahlzarge (lief.)+gl.Holztürblatt+OL _____ Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

434212B Innentür m.Stahlzarge/Nut (lief+gl.Holztürblatt+OL_____ Stk

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

4343 Innentür m.Stahlzarge (lief.)/Stahltürblatt mit Feuerschutz

Im Folgenden ist das Liefern einer Zarge für den Einbau, der durch den AG erfolgt, mit anschließendem Einbauen/Einhängen der Türblätter beschrieben.

LB-Version: 22

434300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

434300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4343 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

434300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4343 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: _____
 Angeboten: (.....)

434302 Innentüre mit Stahlzarge und Stahltürblatt aus verzinktem Stahl.

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

434302A Innentür m.Stahlzarge (lief.)+Stahltürblatt _____ Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
 Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
 Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____
 Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
 Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

434302B Innentür m.Stahlzarge/Nut (lief.)+Stahltürblatt _____ Stk

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____
 Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.
 Stocklichte (Nennmaß) Element (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
 Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____
 Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm
 Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

LB-Version: 22

434312 Innentüre mit Stahlzarge und Stahltürblatt aus verzinktem Stahl.

- mit Oberlicht (OL)

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

434312A Innentür m.Stahlzarge (lief.)+Stahltürblatt+OL _____ Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattstärke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

434312B**Innentür m.Stahlzarge/Nut (lief.)+Stahltürblatt+OL _____****Stk**

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton, GK-Ständerwände): _____

Ausführung mit beidseitiger Schattennut beim Übergang zur Wandfläche.

Stocklichte (Nennmaß) Element, einschließlich Oberlicht (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattstärke: _____ mm
- Ausführung (stumpf, gefälzt, Dünnfalz, bündig): _____
- Durchgangshöhe Türblatt: _____ cm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Stahlzarge (Blockzarge, Eckzarge, Umfassungszarge mit Angabe der Maulweite): _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberfläche (allseitig) Zarge (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____ x _____ cm
- Ausführung/Glasart: _____

LB-Version: 22

434A + D-Außentüre mit Holz-Türblatt 60mm T0/T30 - Ergänzung (ABD)

434A00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

434A00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 434A

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

434A00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 434A

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

434A30 + Außentüre, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig.

gefälzte Ausführung für 60 mm dicke Türblätter und Höhen bis 200 cm.

Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.

434A30B + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 100x200cm

ABD **Stk**

Belegt mit witterungsbeständigen **Klarlack und Holzfurnier**, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.

434A30C + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 110x200cm

ABD **Stk**

Belegt mit witterungsbeständigen **Klarlack und Holzfurnier**, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.

434A30D + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 120x200cm

ABD **Stk**

Belegt mit witterungsbeständigen **Klarlack und Holzfurnier**, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.

434A30E + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 130x200cm

ABD **Stk**

Belegt mit witterungsbeständigen **Klarlack und Holzfurnier**, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.

434A30H + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200cm

ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

434A30I + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200cm

ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

434A30J + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200cm

ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

434A30K + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200cm

ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

434A30O + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200cm

ABD **Stk**

Belegt mit witterungsbeständigen **Melamin-Kunstharzplatten**, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.

434A30S + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 120x200cm

ABD **Stk**

Belegt mit witterungsbeständigen **Melamin-Kunstharzplatten**, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.

434A30T + D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 130x200cm

ABD **Stk**

Belegt mit witterungsbeständigen **Melamin-Kunstharzplatten**, Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

434A30U	+	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 110x200cm	ABD	Stk	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.
434A31	+	Außentüre, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig.			gefälzte Ausführung für 70 mm dicke Türblätter und Höhen bis 200 cm. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.
434A31B	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 100x200cm	ABD	Stk	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.
434A31C	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 110x200cm	ABD	Stk	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.
434A31D	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 120x200cm	ABD	Stk	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.
434A31E	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 130x200cm	ABD	Stk	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.
434A31G	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200cm	ABD	Stk	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.
434A31I	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200cm	ABD	Stk	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.
434A31J	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200cm	ABD	Stk	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.
434A31K	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200cm	ABD	Stk	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.
434A31O	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200cm	ABD	Stk	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.
434A31S	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 120x200cm	ABD	Stk	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.
434A31T	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 130x200cm	ABD	Stk	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.
434A31U	+	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 110x200cm	ABD	Stk	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.
434A32	+	Außentüre, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig.			gefälzte Ausführung für 80 mm dicke Türblätter und Höhen bis 200 cm. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

434A32B +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 100x200cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A32C +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 110x200cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A32D +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 120x200cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A32E +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 130x200cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A32G +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A32I +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A32J +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A32K +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A32O +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200cm Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A32S +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 120x200cm Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A32T +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 130x200cm Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A32U +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 110x200cm Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A40 +	Außentüre, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig. gefälzte Ausführung für 60 mm dicke Türblätter und Höhen bis 220 cm. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.	
434A40B +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 100x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A40C +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 110x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
434A40D +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 120x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A40E +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 130x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A40G +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x220cm	ABD Stk	
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
434A40I +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x220cm	ABD Stk	
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
434A40J +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x220cm	ABD Stk	
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
434A40K +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x220cm	ABD Stk	
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
434A40O +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 100x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A40S +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 120x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A40T +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 130x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A40U +	D-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 110x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A41 +	Außentüre, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig. gefälzte Ausführung für 70 mm dicke Türblätter und Höhen bis 220 cm. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.		
434A41B +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 100x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A41C +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 110x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A41D +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 120x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A41E +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 130x220cm	ABD Stk	
	Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
434A41G +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A41I +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A41J +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A41K +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A41O +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 100x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A41S +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 120x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A41T +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 130x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A41U +	D-H/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 110x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A42 +	Außentüre, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig. gefälzte Ausführung für 80 mm dicke Türblätter und Höhen bis 220 cm. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.	
434A42B +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 100x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A42C +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 110x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A42D +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 120x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A42E +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 130x220cm Belegt mit witterungsbeständigen Klarlack und Holzfurnier , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.	ABD Stk
434A42G +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A42I +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434A42J +	D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

434A42K + D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x220cm	ABD	Stk
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
434A42O + D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 100x220cm	ABD	Stk
Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A42S + D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 120x220cm	ABD	Stk
Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A42T + D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 130x220cm	ABD	Stk
Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		
434A42U + D-H/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN110x220cm	ABD	Stk
Belegt mit witterungsbeständigen Melamin-Kunstharzplatten , Farbe/Design nach Wahl des Auftraggebers aus dem Angebot des Herstellers, für das kein Aufpreis vorgesehen ist.		

434B + D-Außentüre mit Stahl-Türblatt 60mm EI0/EI30 (ABD)

Version 2020

Außentüre (D):

Türsystem D-S:

Das Türsystem erfüllt mindestens die Anforderungen an Standard-Haus- und Laubengangtüren in ungeschützter Lage gemäß ÖNORM.

Das Türsystem ist 1-flügelig und wird mit Blindstock und massivem Rahmenstock sowie einem unteren Anschlag mit Schwellenschiene und Dichtung ausgeführt. Die etwaige Ausführung eines zusätzlichen Wetterschenkels ist durch eine Aufzählungsposition geregelt

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM.

Türblattdicke:

Die Türblattdicke ist im jeweiligen Positionsstichwort angegeben. (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (EI0):

Ausführung ohne Feuerschutz (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI0).

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

434B00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

434B00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 434B

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser

ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

434B00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 434B

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser

ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beispielhaftes Material/Erzeugnis: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Angeboten: (.....)	
434B30	+ Außentüre, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig. gefälzte Ausführung für 60 mm dicke Türblätter und Höhen bis 200 cm. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.	
434B30A	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 110x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B30B	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B30C	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.110x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk
434B30D	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 120x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B30E	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B30F	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.120x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk
434B30G	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 130x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B30H	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B30I	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.130x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk
434B30M	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 100x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B30N	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B30O	+ D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.100x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk
434B31	+ Außentüre, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig. gefälzte Ausführung für 70 mm dicke Türblätter und Höhen bis 200 cm. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.	
434B31A	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 100x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B31B	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
434B31C	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.100x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD	Stk
434B31D	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 110x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD	Stk
434B31E	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
434B31F	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.110x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD	Stk
434B31G	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 120x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD	Stk
434B31H	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
434B31I	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.120x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD	Stk
434B31J	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 130x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD	Stk
434B31K	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
434B31L	+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.130x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD	Stk
434B32	+ Außentüre, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig. gefälzte Ausführung für 80 mm dicke Türblätter und Höhen bis 200 cm. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.		
434B32A	+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 100x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD	Stk
434B32B	+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
434B32C	+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.100x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD	Stk
434B32D	+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 110x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD	Stk
434B32E	+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
434B32F	+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.110x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD	Stk
434B32G	+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 120x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
434B32H +	D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B32I +	D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.120x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk
434B32J +	D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 130x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B32K +	D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B32L +	D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.130x200cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk
434B40 +	Außentüre, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig. gefälzte Ausführung für 60 mm dicke Türblätter und Höhen bis 220 cm. Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.	
434B40A +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 100x220cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B40B +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B40C +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.100x220cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk
434B40D +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 110x220cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B40E +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B40F +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.110x220cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk
434B40G +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 120x220cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B40H +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B40I +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.120x220cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk
434B40J +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 130x220cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
434B40K +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x220cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
434B40L +	D-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.130x220cm Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
434B41	<p>+ Außentüre, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig.</p> <p>gefälzte Ausführung für 70 mm dicke Türblätter und Höhen bis 220 cm.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.</p>		
434B41A	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 100x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig grundiert.</p>	ABD	Stk
434B41B	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.</p>	ABD	Stk
434B41C	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.100x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.</p>	ABD	Stk
434B41D	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 110x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig grundiert.</p>	ABD	Stk
434B41E	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.</p>	ABD	Stk
434B41F	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.110x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.</p>	ABD	Stk
434B41G	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 120x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig grundiert.</p>	ABD	Stk
434B41H	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.</p>	ABD	Stk
434B41I	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.120x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.</p>	ABD	Stk
434B41J	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 130x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig grundiert.</p>	ABD	Stk
434B41K	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.</p>	ABD	Stk
434B41L	<p>+ D-S/T-Blatt 70mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.130x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.</p>	ABD	Stk
434B42	<p>+ Außentüre, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), einschließlich Blindstock und Rahmenstock, 1-flügelig.</p> <p>gefälzte Ausführung für 80 mm dicke Türblätter und Höhen bis 220 cm.</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Ausführung des Blattes, das Material der Oberfläche und die Abmessungen der Tür angegeben.</p>		
434B42A	<p>+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 100x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig grundiert.</p>	ABD	Stk
434B42B	<p>+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.</p>	ABD	Stk
434B42C	<p>+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.100x220cm</p> <p>Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.</p>	ABD	Stk
434B42D	<p>+ D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 110x220cm</p>	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche beidseitig grundiert.

434B42E + D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x220cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

434B42F + D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.110x220cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.

434B42G + D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 120x220cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig grundiert.

434B42H + D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x220cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

434B42I + D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.120x220cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.

434B42J + D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 130x220cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig grundiert.

434B42K + D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x220cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

434B42L + D-S/T-Blatt 80mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.130x220cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in Edelstahl ausgeführt.

4351 Außentür-Elemente ohne Feuerschutz

Das Türsystem erfüllt mindestens die Anforderungen an Standardhaus- und Standardlaubengangtüren.

Das Türsystem wird mit einem unteren Anschlag mit Schwellenschiene und Dichtung ausgeführt.

*Kommentar:**Die Mechanische Festigkeit Klasse und die Dauerfunktionstauglichkeit sind gemäß ÖNORM EN 14351 anzugeben.**LB-Version: 22*

435100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

435100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4351 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

435100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4351 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

435111 Außentür-Element.

435111A Außentür-Element ohne Feuerschutz **Stk**

Verwendungsklasse/Einbausituation (ungeschützt, teilgeschützt, geschützt):

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Blindstock (Ja/Nein): Rohbaulichte (Breite x Höhe): x cmTür, einflügelig oder zweiflügelig: Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cmStehflügel (Breite): cm**Technische Eigenschaften:**

- Öffnet nach Innen oder nach Außen:
- Ausführung Element (z.B. Holz/Holzwerkstoffe, Kunststoff, Alu, Holz/Alu, Kunststoff/Alu):
- Ausführung (z.B. stumpf-gefälzt, gefälzt, bündig):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (c, d, e):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Rauchschutz:
- Sonstige Anforderungen:

Mechanische Festigkeit Klasse: Dauerfunktionstauglichkeit: Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): Türschließer (Ja/Nein):

LB-Version: 22

435121 **Außentür-Element mit Oberlicht (OL) oder Seitenteil.****435121A** **Außentür-Element+OL/Seitenteil ohne Feuerschutz** **Stk**Verwendungsklasse/Einbausituation (ungeschützt, teilgeschützt, geschützt): Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton): Blindstock (Ja/Nein): Rohbaulichte (Breite x Höhe): x cmTür, einflügelig oder zweiflügelig: Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): x cmStehflügel (Breite): cm**Technische Eigenschaften:**

- Öffnet nach Innen oder nach Außen:
- Ausführung Element (z.B. Holz/Holzwerkstoffe, Kunststoff, Alu, Holz/Alu, Kunststoff/Alu):
- Ausführung (z.B. stumpf-gefälzt, gefälzt, bündig):
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): W/m²K
- Klimakategorie (c, d, e):
- Einbruchhemmung (Klasse):
- Rauchschutz:
- Sonstige Anforderungen:

Mechanische Festigkeit Klasse: Dauerfunktionstauglichkeit: Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): Türschließer (Ja/Nein): **Oberlicht:**

- Glaslichte (Höhe x Breite):
- Ausführung/Glasart :

Seitenteil:

- Glaslichte (Höhe x Breite):
- Ausführung/Glasart :

LB-Version: 22

4352 **Außentür-Elemente m.Feuerschutz**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Das Türsystem erfüllt mindestens die Anforderungen an Standardhaus- und Standardlaubengangtüren.
Das Türsystem wird mit einem unteren Anschlag mit Schwellenschiene und Dichtung ausgeführt.

*Kommentar:**Die Mechanische Festigkeit Klasse und die Dauerfunktionstauglichkeit sind gemäß ÖNORM EN 14351 anzugeben.*

LB-Version: 22

435200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

435200A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4352** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

435200B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4352** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

435211 Außentür-Element.

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

435211B **Außentür-Element m.Feuerschutz_____** Stk

Verwendungsklasse/Einbausituation (ungeschützt, teilgeschützt, geschützt): _____

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton): _____

Blindstock (Ja/Nein): _____

Rohbaulichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Öffnet nach Innen oder nach Außen: _____
- Ausführung Element (z.B. Holz/Holzwerkstoffe, Kunststoff, Alu, Holz/Alu, Kunststoff/Alu): _____
- Ausführung (z.B. stumpf-gefälzt, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (c, d, e): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Rauchschutz: _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Mechanische Festigkeit Klasse: _____

Dauerfunktionstauglichkeit: _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Türschließer (Ja/Nein): _____

LB-Version: 22

435221 Außentür-Element mit Oberlicht (OL) oder Seitenteil.

Die Feuerschutzklasse ist im Positionsstichwort angegeben.

435221B **Außentür-Element+OL/Seitenteil m.Feuerschutz_____** Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verwendungsklasse/Einbausituation (ungeschützt, teilgeschützt, geschützt): _____

Wandkonstruktion (z.B. Ziegel, Beton): _____

Blindstock (Ja/Nein): _____

Rohbaulichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Tür, einflügelig oder zweiflügelig: _____

Gehflügel/effektive Durchgangslichte (Breite x Höhe): _____ x _____ cm

Stehflügel (Breite): _____ cm

Technische Eigenschaften:

- Öffnet nach Innen oder nach Außen: _____
- Ausführung Element (z.B. Holz/Holzwerkstoffe, Kunststoff, Alu, Holz/Alu, Kunststoff/Alu): _____
- Ausführung (z.B. stumpf-gefälzt, gefälzt, bündig): _____
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Wärmedämmwert (U-Wert): _____ W/m²K
- Klimakategorie (c, d, e): _____
- Einbruchhemmung (Klasse): _____
- Rauchschutz: _____
- Sonstige Anforderungen: _____

Mechanische Festigkeit Klasse: _____

Dauerfunktionstauglichkeit: _____

Bänder (verdeckt/nicht verdeckt): _____

Türschließer (Ja/Nein): _____

Oberlicht:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____
- Ausführung/Glasart : _____

Seitenteil:

- Glaslichte (Höhe x Breite): _____
- Ausführung/Glasart : _____

LB-Version: 22

435A + Standard-Baubeschläge - Ergänzungen (ABD)

435A00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

435A00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 435A ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

435A00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 435A ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit: _____

Angeboten: (.....)

435A01 + Standardbeschlag für Innentür, Beanspruchungsklasse A (Standardtür), 1-flügelig, bestehend aus Rosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Lagerung der Gebrauchsklasse 2 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340. Material und Oberfläche: Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.

435A01G + Klasse A Standardbeschlag EI0 ABD Stk
Standardbeschlag EI0

435A01H + Klasse A Langschildbeschlag EI0 ABD Stk
Langschildbeschlag EI0

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
435A01J + Klasse A Standardbeschlag WC/Bad EI0	Standardbeschlag WC/Bad EI0	ABD Stk
435A01K + Klasse A Standardbeschlag EI2 30	Standardbeschlag EI2 30	ABD Stk
435A01L + Klasse A Langschildbeschlag EI2 30	Langschildbeschlag EI2 30	ABD Stk
435A03 + Standardbeschlag für Innentür, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), 1-flügelig, einbruchhemmend, außen Knopf-Langschild, innen Rundrosettenbeschlag mit Drücker in U-Form, mit objektauglicher Metall-Lagerung der Gebrauchsklasse 3 nach ÖNORM EN 1906 und ÖNORM B 5340 sowie der Widerstandsklasse WB1 der ÖNORM B 5351. Material und Oberfläche: Aluminium eloxiert, F1-SAT oder Gleichwertiges.		
435A03G + Klasse C Standardbeschlag EI0	Standardbeschlag EI0	ABD Stk
435A03H + Klasse C Langschildbeschlag EI0	Langschildbeschlag EI0	ABD Stk
435A03J + Klasse C Standardbeschlag WC/Bad EI0	Standardbeschlag WC/Bad EI0	ABD Stk
435A03K + Klasse C Standardbeschlag EI2 30	Standardbeschlag EI2 30	ABD Stk
435A03L + Klasse C Langschildbeschlag EI2 30	Langschildbeschlag EI2 30	ABD Stk
435A05 + Aufzählung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt für die Ausstattung mit Spion und Namensschild. Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.		
435A05A + Az H/S Spion 40mm+Namensschild	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	ABD Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
435A05B + Az H/S Spion 60mm+Namensschild	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	ABD Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
435A05C + Az H/S Spion 70mm+Namensschild	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	ABD Stk
435A05D + Az H/S Spion 80mm+Namensschild	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	ABD Stk
4371	Schloss-u.Beschlagstechnik f.Vollbautürblatt-Türen	
<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.</p> <p>Frei zu formulieren (z.B.):</p> <p>Elektronische Schlösser und Schlösser wie z.B. Innen- und Objekttürschlösser, Fluchttür- und SVP-Fluchttürschlösser, einschließlich z.B. Türdrücker und Panikstangen sind frei zu formulieren.</p> <p>LB-Version: 22</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

437100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

437100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4371 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

437100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4371 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

437101 Innentürschloss für Vollbautürblatt-Türen.

- Gebrauchskategorie 2
- Einsteckschloss
- 1-tourig
- Rundstulp
- mit Fallenanschlag
- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech
- Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke

Einschließlich Sichtbeschlag.

437101A Innentürschloss f.Vollbautürblatt-Türen Stk

Betrifft Position(en):

Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Magnetfalle, Kurbelfalle, Metallfalle, Rollfalle, Kunststofffalle):

Art der Sperre (z.B. Keilbart, WC, Profilzylinder mit/ohne Wechsel, Fallenschloss):

Oberfläche (z.B. Edelstahl, schwarz, Dekorsilber):

LB-Version: 22

437102 Objektschloss für Vollbautürblatt-Türen für Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.

- Gebrauchskategorie 3
- Einsteckschloss
- Rundstulp
- mit Fallenanschlag
- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech
- Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke

Einschließlich Sichtbeschlag.

437102A Objektschloss f.Vollbautürblatt-Türen Stk

Betrifft Position(en):

Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Kurbelfalle, Metallfalle):

Fallenblockierung (Ja/Nein):

Art der Sperre (z.B. Keilbart, WC, Profilzylinder mit Wechsel, Fallenschloss):

Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach):

Oberfläche (z.B. Edelstahl, schwarz, Dekorsilber):

Beschreibung Sichtbeschlag:

LB-Version: 22

437111 Notausgangverschluss für Vollbautürblatt-Türen für Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.

- Einsteckschloss
- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech

Einschließlich Sichtbeschlag.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

437111A Notausgangverschluss f.Vollbautürblatt-Türen **Stk**

Betrifft Position(en):

Panikfunktion (z.B. Panik E, B, D):

Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Metallfalle):

Fallenblockierung (Ja/Nein):

Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach):

Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber):

Beschreibung Sichtbeschlag:

LB-Version: 22

437112 Panikverschluss für Vollbautürblatt-Türen für Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.

- Einsteckschloss
- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech

Einschließlich Sichtbeschlag.

437112A Panikverschluss f.Vollbautürblatt-Türen **Stk**

Betrifft Position(en):

Panikfunktion (z.B. Panik E, B, D):

Fallenausführung (z.B. Flüsterfalle, Metallfalle):

Fallenblockierung (Ja/Nein):

Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach):

Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber):

Beschreibung Sichtbeschlag:

LB-Version: 22

437121 Notausgangverschluss, selbstverriegelnd (selbstv.), für Vollbautürblatt-Türen für Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.

- Einsteckschloss
- Rundstulp
- mit Fallenanschlag
- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech
- Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke

Einschließlich Sichtbeschlag.

437121A Notausgangverschluss selbstv.f.Vollbautürblatt-Türen **Stk**

Betrifft Position(en):

Fallenausführung (z.B. Kreuzfalle, Metallfalle):

Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach):

Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber):

Beschreibung Sichtbeschlag:

LB-Version: 22

437122 Panikverschluss, selbstverriegelnd (selbstv.), für Vollbautürblatt-Türen für Innen-, Außen- und Feuerschutztüren.

- Einsteckschloss
- Rundstulp
- mit Fallenanschlag
- Schlosskasten aus verzinktem Stahlblech
- Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke

Einschließlich Sichtbeschlag.

437122A Panikverschluss selbstv.f.Vollbautürblatt-Türen **Stk**

Betrifft Position(en):

Fallenausführung (z.B. Kreuzfalle, Metallfalle):

Art der Verriegelung (z.B. einfach, mehrfach):

Oberfläche (z.B. Edelstahl, Dekorsilber):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschreibung Sichtbeschlag: Ausführung (z.B. mechanisch, batteriebetrieben, elektronisch kuppelbar, mit motorischer Entriegelung, mit motorischer Ent- und Verriegelung):

LB-Version: 22

4372 Türschließer u.Drehtürantriebe f.Vollbautürblatt-Türen

Kommentar:

Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.

Das Zusammenstellen einzelner Bauteile, die Krafteinstellung und die Montage erfolgen nach Angaben des Herstellers.

Frei zu formulieren (z.B.):

- Kraftunterstützte Antriebe
- Vollantriebe
- Systemzubehör für Antriebe (z.B. Wand- und Bodenstopper, Taster, Radarmelder)
- Niedrigenergieantriebe

LB-Version: 22

437200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

437200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4372

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

437200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4372

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

437201 Gleitschienen-Türschließer für Vollbautürblatt-Türen.**437201A Gleitschienen-Türschließer f.Vollbautürblatt-Türen**

Stk

Betrifft Position(en): Montageart (bandseitig, bandgegenseitig): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig): Stark abfallendes Öffnungsmoment (ja/nein): Einstellbare Schließkraft (ja/nein): Einstellbare Schließverzögerung (ja/nein): Einstellbarer Ends Schlag (ja/nein): Einstellbare Öffnungsdämpfung (ja/nein): Einstellbare Schließgeschwindigkeit (ja/nein): Einstellbare Schließung leise (ja/nein): Freilauffunktion (ja/nein): Elektromechanische Feststellung (ja/nein): Rastfeststellung (ja/nein): Öffnungsbegrenzer (ja/nein): Integrierter Rauchmelder (ja/nein):

LB-Version: 22

437211 Integrierter Türschließer für Vollbautürblatt-Türen.**437211A Integrierter Türschließer f.Vollbautürblatt-Türen**

Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrifft Position(en): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig): Stark abfallendes Öffnungsmoment (ja/nein): Einstellbare Schließkraft (ja/nein): Einstellbare Schließgeschwindigkeit (ja/nein): Freilauffunktion (ja/nein): Elektromechanische Feststellung (ja/nein): Rastfeststellung (ja/nein): Öffnungsbegrenzer (ja/nein):

LB-Version: 22

437221 Bodentürschließer für Vollbautürblatt-Türen.**437221A** **Bodentürschließer f.Vollbautürblatt-Türen****Stk**Betrifft Position(en): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig): Stark abfallendes Öffnungsmoment (ja/nein): Einstellbare Schließkraft (ja/nein): Einstellbare Schließgeschwindigkeit (ja/nein): Freilauffunktion (ja/nein): Elektromechanische Feststellung (ja/nein): Rastfeststellung (ja/nein): Öffnungsbegrenzer (ja/nein):

LB-Version: 22

437231 Drehtürantriebe für Innen, für Vollbautürblatt-Türen, entsprechend der jeweiligen Nutzungsvariante ausgeführt.
 Zur sicheren Schließung bei Ausführung eines Fallenschlosses ist gesichertes Überwinden des
 Fallenwiderstandes in Form einer kurzen Kraftbewegung auszuführen.
 Auftretende Windlasten sind vom Antrieb automatisch auszugleichen.

Kommentar:

Drehtürantriebe sind entsprechend der geltenden ÖNORM EN 16005 in der jeweiligen Nutzungsvariante auszuführen.

437231A **Drehtürantriebe f.Vollbautürblatt-Türen****Stk**Betrifft Position(en): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig, zweiflügelig nur Gangflügel): Montageart (bandseitig oder gegenbandseitig): Erforderlicher Öffnungswinkel: Einstellbarer Endschlag (Ja/Nein): Einstellbare Schließgeschwindigkeit (Ja/Nein): Feststellung in Offenstellung (Ja/Nein): Automatische Schließung bei Stromausfall: (Ja/Nein): Ansteuerung Elektroschloss (Ja/Nein):

LB-Version: 22

437241 Vollautomatische Antriebe innen, für Vollbautürblatt-Türen.

Zur Absicherung der Nebenschließkante(n) sind elektronische Absicherungselemente in erforderlicher Anzahl
 zu berücksichtigen und in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Drehtürantriebe sind entsprechend der geltenden ÖNORM EN 16005 in der jeweiligen Nutzungsvariante auszuführen.

437241A **Vollautomatische Antriebe innen f.Vollbautürblatt-Türen****Stk**Betrifft Position(en): Ausführung (einflügelig, zweiflügelig, zweiflügelig nur Gangflügel):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Montageart (bandseitig oder gegenbandseitig): _____

Gleitschienenmontage (Ja/Nein): _____

Erforderlicher Öffnungswinkel: _____

Einstellbarer Endschlag (Ja/Nein): _____

Einstellbare Schließgeschwindigkeit (Ja/Nein): _____

Feststellung in Offenstellung (Ja/Nein): _____

Automatische Schließung bei Stromausfall: (Ja/Nein): _____

Ansteuerung Elektroschloss (Ja/Nein): _____

Beschreibung Sicherheits-Sensorik: _____

LB-Version: 22

437242

Vollautomatische Antriebe außen, für Vollbautürblatt-Türen.

Zur Absicherung der Nebenschließkante(n) sind elektronische Absicherungselemente in erforderlicher Anzahl zu berücksichtigen und in den Einheitspreis einkalkuliert.

Kommentar:

Drehtürantriebe sind entsprechend der geltenden ÖNORM EN 16005 in der jeweiligen Nutzungsvariante auszuführen.

437242A

Vollautomatische Antriebe außen f.Vollbautürblatt-Türen**Stk**

Betrifft Position(en): _____

Ausführung (einflügelig, zweiflügelig, zweiflügelig nur Gangflügel): _____

Montageart (bandseitig oder gegenbandseitig): _____

Gleitschienenmontage (Ja/Nein): _____

Erforderlicher Öffnungswinkel: _____

Einstellbarer Endschlag (Ja/Nein): _____

Einstellbare Schließgeschwindigkeit (Ja/Nein): _____

Feststellung in Offenstellung (Ja/Nein): _____

Automatische Schließung bei Stromausfall: (Ja/Nein): _____

Ansteuerung Elektroschloss (Ja/Nein): _____

Beschreibung Sicherheits-Sensorik: _____

LB-Version: 22

4373

Fluchtwegsicherungen f.Vollbautürblatt-Türen

Kommentar:

*Auf Parameter wie z.B. Feuerschutz, Benutzerklasse/Objektauglichkeit, Widerstandsklasse, Barrierefreiheit, Ausführung (Rosette oder Langschild), Schutzklasse Drücker, Panik- oder Fluchtfunktionen ist zu achten.**Durch elektrische Steuerungen, Auslöseelemente und Verriegelungen wird eine missbräuchliche Benutzung eines Fluchtweges entgegengewirkt.*

LB-Version: 22

437300

+

Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

437300A

+

Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4373**ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

437300B

+

Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4373**ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material/Erzeugnis: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

437301 Unterputz (UP) - Türterminal zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen, für Vollbautürblatt-Türen.

- ohne Netzteil
- mit aktiv beleuchtetem Fluchtwegschild (LED)
- mit integrierter Schlüsseltasteinrichtung, vorgerichtet für Europrofil-Halbzylinder
- mit integrierter Steuer- und Nottasteneinheit im sabotagegeschütztem Gehäuse

437301A UP-Türterminal 1x24V LED f.Vollbautürblatt-Türen

StkBetrifft Position(en):

Für externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung.

Art der Bedienung (Schlüssel, PIN Code, RFID): Zusatzverriegelung Tür (z.B. verdeckt, elektromagnetisch, elektromechanisch): Zeitverzögerung (Ja/Nein):

LB-Version: 22

437301B UP-Türterminal 1x230V LED f.Vollbautürblatt-Türen

StkBetrifft Position(en):

Für externe 230 V DC +/-10% Spannungsversorgung.

Art der Bedienung (Schlüssel, PIN Code, RFID): Zusatzverriegelung Tür (z.B. verdeckt, elektromagnetisch, elektromechanisch): Zeitverzögerung (Ja/Nein):

LB-Version: 22

437311 Aufputz (AP) - Türterminal zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen, für Vollbautürblatt-Türen.

- ohne Netzteil
- mit aktiv beleuchtetem Fluchtwegschild (LED)
- mit integrierter Schlüsseltasteinrichtung, vorgerichtet für Europrofil-Halbzylinder
- mit integrierter Steuer- und Nottasteneinheit im sabotagegeschütztem Gehäuse

437311A AP-Türterminal 1x24V LED f.Vollbautürblatt-Türen

StkBetrifft Position(en):

Für externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung.

Art der Bedienung (Schlüssel, PIN Code, RFID): Zusatzverriegelung Tür (z.B. verdeckt, elektromagnetisch, elektromechanisch): Zeitverzögerung (Ja/Nein):

LB-Version: 22

437311B AP-Türterminal 1x230V LED f.Vollbautürblatt-Türen

StkBetrifft Position(en):

Für externe 230 V DC +/-10% Spannungsversorgung.

Art der Bedienung (Schlüssel, PIN Code, RFID): Zusatzverriegelung Tür (z.B. verdeckt, elektromagnetisch, elektromechanisch): Zeitverzögerung (Ja/Nein):

LB-Version: 22

4379 Aufzahlungen f.Ausstattung u.Zubehör

Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Anzahl der Türblätter mit der beschriebenen Ausführung.

LB-Version: 22

437900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

437900A +	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4379	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	
437900B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4379	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
437911	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holztürblatt in Standardausführung.	
437911A	Az Holztürblatt f.Kanteneinleimer Hartholz	Stk
	Für eine Kantenausführung mit Einleimer aus Hartholz. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
437911B	Az Holztürblatt f.Kantenanleimer Hartholz	Stk
	Für eine Kantenausführung mit Anleimer aus Hartholz. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
437911C	Az Holztürblatt f.PU-Gießharzkante	Stk
	Für eine Kantenausführung mit aus Poly-Urethan-Gießharz. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
437911D	Az Holztürblatt f.Starkfurnier Hartholz	Stk
	Für eine Kantenausführung mit als 3 mm dicke Massivholzkante am Überschlag, passend zur Oberfläche. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
437921	Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem mit Holz- oder Stahltürblatt.	
437921M	Az Holz-/Stahltürblatt f.Hartholzschwelle m.Dichtung	Stk
	Für eine Hartholzschwelle mit Dichtung. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
437921N	Az Holz-/Stahltürblatt f.Aluanschlagschiene m.Dichtung	Stk
	Für eine Aluanschlagschiene mit Dichtung. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
437921O	Az Holz-/Stahltürblatt f.Stahlanschlagschiene m.Dichtung	Stk
	Für eine Stahlanschlagschiene mit Dichtung. Betrifft Position(en): <input type="text"/> <i>LB-Version: 22</i>	
437921P	Az Holz-/Stahltürblatt f.umlaufende Stahlzarge m.Dichtung	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für ein allseitig umlaufendes Stahlzargenprofil mit Dichtung.

Eine etwaige zusätzliche Falzausbildung am Türblatt (unten) ist in den Einheitspreis einkalkuliert.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

437921Q **Az Holz-/Stahltürblatt f.Spion** **Stk**

Für die Ausstattung mit Spion. Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

437921S **Az Holz-/Stahltürblatt f.Glasausschnitt** **Stk**

Für einen Glasausschnitt.

Abmessungen (Breite x Höhe): x cmFeuerschutzklasse: Beanspruchungsklasse: Glasart (Normalglas, ESG, Feuerschutzglas, Rauchschutzglas): Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

437921U **Az Holz-/Stahltürblatt f.Haltemagnet m.Unterbrechertaster** **Stk**

Für eine Ausstattung mit Feststellvorrichtung (aufgeschraubter Haltemagnet), einschließlich integriertem Unterbrechertaster.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

437931 **Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem.**

437931A **Az Türsystem f.Bodentürpuffer** **Stk**

Für einen Bodentürpuffer, einschließlich Befestigungsmittel.

Abgerechnet wird die Anzahl der Bodentürpuffer.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

437931B **Az Türsystem f.Wandtürpuffer** **Stk**

Für einen Wandtürpuffer, einschließlich Befestigungsmittel.

Abgerechnet wird die Anzahl der Wandtürpuffer.

Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

437933 **Aufzahlung (Az) auf ein Türsystem.**

437933A **Az Türsystem f.Lüftungsgitter** **Stk**

Für ein Lüftungsgitter.

Abmessungen (cm): Feuerwiderstandsklasse: Betrifft Position(en):

LB-Version: 22

4390 Regieleistungen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Allgemeines:

In dieser Unterleistungsgruppe werden nur angehängte Regieleistungen gemäß ÖNORM B 2110 erfasst.

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

Die aufgewendeten Stunden, verwendeten Geräte, Transportleistungen und verbrauchten Stoffe werden täglich in die Regiescheine eingetragen und dem Auftraggeber zur Gegenzeichnung vorgelegt.

2. Mengenänderungen:

Die Bestimmungen, wonach bei Mengenänderungen die Neuvereinbarung von Einheitspreisen verlangt werden kann, sind auf Regieleistungen nicht anwendbar.

3. Beschäftigungsgruppen:

Die angeführten Beschäftigungsgruppen entsprechen den kollektivvertraglichen Regelungen. In den Stundensätzen sind auch anteilige Wegegelder, Fahrtspesen und Aufwandsentschädigungen (Auslösen) einkalkuliert. Verrechnet wird die an der Arbeits- oder Montagestelle tatsächlich geleistete Arbeitszeit, die kleinste Einheit ist die angefangene halbe Stunde.

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Zur Verrechnung kommen die Stundensätze jener Beschäftigungsgruppe, die für die jeweilige Regieleistung ausreicht, unabhängig von der Qualifizierung des tatsächlich eingesetzten Personals.

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

439000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

439000A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4390 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

439000B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4390 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

439000C Überstundenregelung

Die Preise für vom Auftraggeber angeordnete Überstunden in Regie werden wie folgt berechnet:

Die außerhalb der normalen Arbeitszeit geleistete Stundenanzahl wird bei Überstunden mit einem 50%igem Zuschlag mit 1,33 und bei Überstunden mit einem 100%igem Zuschlag mit 1,66 multipliziert. Der Einheitspreis bleibt unverändert.

439001 Regiestunden

439001A Regiestunde Facharbeiter h

439001B Regiestunde Hilfsarbeiter h

439051 Materiallieferungen f.Regieleistungen VE

Materiallieferungen für angeordnete Regieleistungen, für die keine gesonderten Regiepositionen ausgeschrieben wurden, werden mit einem prozentuellen Aufschlag (Gesamtzuschlag Material) auf die vom Auftragnehmer nachgewiesenen Materialkosten frei Bau (ohne Umsatzsteuer) abgerechnet (sinngemäß K4 nach ÖNORM B 2061).

Der Rechnungsbetrag ist durch saldierte Rechnungen nachzuweisen und muss allfällige gewährte Rabatte berücksichtigen. Skonti (Nachlässe bei früherem Zahlungsziel) oder Zinsen für verspätete Zahlungen bleiben unberücksichtigt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preismrechnung.</p> <p>Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.</p> <p>1 VE = 1 EURO</p> <p>Beispiel: angebotener Prozentsatz: +12% als Einheitspreis einzusetzen: 1,12</p>	

43AA + Drehflügeltürantriebe (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehflügeltürantrieben als ein Element von geprüften Drehflügeltüren (Brandschutztüren, Fluchttüren, Paniktüren,...) beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reuert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Umgebungstemperatur -20 °C bis +45 °C, Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 95 %

Schutzklasse: mindestens IP20

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben**.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43AA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AA00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AA00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AA01 + Drehflügeltürantrieb f. hohe Frequenzen, Flucht.- und Rettungswege sowie Brandschutztüren (FRB)

- elektromechanischer Niedrig-Energie-Drehflügeltürantrieb mit Federkraftspeicher
- **Drehflügeltürantriebsmaße: Länge 840 mm, Tiefe 148 mm und Höhe von maximal 70 mm.** (bei 2-flügeliger Ausführung besteht die Möglichkeit einer durchgehenden Haube)
- Der Drehflügeltürantrieb lässt sich auch bei Druckunterschieden und höherem Schließdrehmoment im Bedarfsfall leicht manuell öffnen. Die integrierte Sensorik stellt einen sehr geringen Kraftaufwand im Falle einer manuellen Öffnung durch Erkennung der Bewegung mit nachfolgender Öffnungsunterstützung sicher.
- Der Türantrieb erkennt, wenn die Tür sich nicht vollständig geschlossen hat und schickt selbst bei hohen Differenzdrücken und/oder schwerer Windlast das Kommando an den Türantrieb sich wieder zu öffnen und dann erneut komplett zu Schließen (Einstellbarer "**Schlosskick**" zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über- bzw. Unterdruck)
- Intelligente Verriegelungsfunktionen und Aufrüstmöglichkeit für Verwendung und Einbindung an Zugangskontrollsystemen sind möglich.
- Bei 2-flügeligen Drehflügeltüren mit Überlappung beispielsweise schließt der Antrieb die Türen immer in der korrekten Reihenfolge, sodass sie komplett schließen, einrasten und verriegeln können. 2-flügeligen Türen werden präzise gesteuert, um die Sicherheit zu gewährleisten und ein Einklemmen zu verhindern.
- Der Öffnungswinkel ist stufenlos von 80°-110° einstellbar.
- Push and Go" in jeder Türposition verfügbar
- Motorische Unterstützung der Schließkraft, Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung.
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall
- Gehäuse in A6/C0 (natureloxierten Aluminium)

Steuerung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung drückend Armsystem EN 4 – 7, Schließkrafteinstellung ziehendes Armsystem EN 4 – 5.
- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Betriebsspannung 100 bis 240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 1200 mA oder 24 VDC max. 600 mA
- Anschluss von E-Öffnern möglich (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), 12 oder 24V AC E-Öffner möglich.

Sicherheitseinrichtung:

- Haupt- und Nebenschließkantensicherung im Bereich der Türbänder mittels Sensorik oder gleichwertigem
- Automatische Niedrigenergiebegrenzung für die Verwendung im Nicht-Öffentlichen-Zugangsbereich und gleichbleibenden Umwelteinflüssen ohne erweiterte Türblattabsicherung. Hierbei misst die interne Sensorik den benötigten Energie- bzw. Kraftaufwand für die Bewegung und setzt den Antrieb bei Überschreiten eines eingestellten Schwellenwertes still.
- Brandschutzzulassung entsprechend österreichischer Gesetzgebung

Programmschalter:

- Programmwähler im Antriebsgehäuse mit der Funktionseingabe für OFFEN, AUSGANG und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung, die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert und ausgeblendet).

43AA01A + Drehflügelantrieb f.1-fl.ziehend bis 1m Türbreite (FRB)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Drehtür-Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene bis 1 m Türbreite für Montage auf der Bandseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren (FRB) einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA01B + Drehflügelantrieb f.1-fl.ziehend bis 1,4m Türbreite (FRB)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Drehtür-Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene bis 1,4 m Türbreite für Montage auf der Bandseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren (FRB) einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA01C + Drehflügelantrieb f.1-fl.drückend 1m Türbreite (FRB)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Drehtür-Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren (FRB) einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA01D + Drehflügelantrieb f.1-fl.drückend 1,4m Türbreite (FRB)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Drehtür-Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren (FRB) einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA01E + Drehflügelantrieb f.2-fl.ziehend 2m Türbreite (FRB)ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Drehtür-Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren (FRB) einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Tür ausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA01F + Drehflügelantrieb f.2-fl.ziehend 2,8m Türbreite (FRB)ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Drehtür-Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren (FRB) einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Tür ausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA01G + Drehflügelantrieb f.2-fl.drückend 2m Türbreite (FRB)ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Drehtür-Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren (FRB) einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Tür ausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA01H + Drehflügelantrieb f.2-fl.drückend 2,8m Türbreite (FRB)ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Drehtür-Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, für Flucht- und Rettungsweg sowie Brandschutztüren (FRB) einschließlich aller erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Tür ausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW300 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA03 + Drehflügeltürantrieb f. hohe Frequenzen ohne Brandschutzfunktion

- elektromechanischer Niedrig-Energie-Drehflügeltürantrieb OHNE Federkraftspeicher
- **Drehflügeltürantriebsmaße: Länge 840 mm, Tiefe 148 mm und Höhe von maximal 70 mm.** (bei 2-flügeliger Ausführung besteht die Möglichkeit einer durchgehenden Haube)
- Der Drehflügeltürantrieb lässt sich auch bei Druckunterschieden und höherem Schließdrehmoment im Bedarfsfall leicht manuell öffnen. Die integrierte Sensorik stellt einen sehr geringen Kraftaufwand im Falle einer manuellen Öffnung durch Erkennung der Bewegung mit nachfolgender Öffnungsunterstützung sicher.
- Der Türantrieb erkennt, wenn die Tür sich nicht vollständig geschlossen hat und schickt selbst bei hohen Differenzdrücken und/oder schwerer Windlast das Kommando an den Türantrieb sich wieder zu öffnen und dann erneut komplett zu Schließen (Einstellbarer "**Schlosskick**" zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über- bzw. Unterdruck)
- Intelligente Verriegelungsfunktionen und Aufrüstmöglichkeit für Verwendung und Einbindung an

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zugangskontrollsystemen sind möglich.

- Bei 2-flügeligen Drehflügeltüren mit Überlappung beispielsweise schließt der Antrieb die Türen immer in der korrekten Reihenfolge, sodass sie komplett schließen, einrasten und verriegeln können. 2-flügeligen Türen werden präzise gesteuert, um die Sicherheit zu gewährleisten und ein Einklemmen zu verhindern.
- Der Öffnungswinkel ist stufenlos von 80°-110° einstellbar.
- Push and Go" in jeder Türposition verfügbar
- Motorisches Schließen, Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung.
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall
- Gehäuse in A6/C0 (natureloxierten Aluminium)

Steuerung:

- Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung drückend Armsystem EN 4 – 7, Schließkrafteinstellung ziehendes Armsystem EN 4 – 5.
- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Betriebsspannung 100 bis 240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 1200 mA oder 24 VDC max. 600 mA
- Anschluss von E-Öffnern möglich (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), 12 oder 24V AC E-Öffner möglich.

Sicherheitseinrichtung:

- Haupt- und Nebenschließkantensicherung im Bereich der Türbänder mittels Sensorik oder gleichwertigem
- Automatische Niedrigenergiebegrenzung für die Verwendung im Nicht-Öffentlichen-Zugangsbereich und gleichbleibenden Umwelteinflüssen ohne erweiterte Türblattabsicherung. Hierbei misst die interne Sensorik den benötigten Energie- bzw. Kraftaufwand für die Bewegung und setzt den Antrieb bei Überschreiten eines eingestellten Schwellenwertes still.
- Brandschutzzulassung entsprechend österreichischer Gesetzgebung

Programmschalter:

- Programmwähler im Antriebsgehäuse mit der Funktionseingabe für OFFEN, AUSGANG und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung, die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert und ausgeblendet).

43AA03A + Drehflügelantrieb f.1-fl.ziehend bis 1m Türbreite (NFT)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA03B + Drehflügelantrieb f.1-fl.ziehend bis 1,4m Türbreite (NFT)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA03C + Drehflügelantrieb f.1-fl.drückend 1m Türbreite (NFT)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegensseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA03D + Drehflügelantrieb f.1-fl.drückend 1,4m Türbreite (NFT)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegensseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA03E + Drehflügelantrieb f.2-fl.ziehend 2m Türbreite (NFT) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türmaße (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA03F + Drehflügelantrieb f.2-fl.ziehend 2,8 m Türbreite (NFT) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türmaße (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA03G + Drehflügelantrieb f.2-fl.drückend 2m Türbreite (NFT) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türmaße (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA03H + Drehflügelantrieb f.2-fl.drückend 2,8m Türbreite (NFT) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türmaße (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 150 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA05 + Drehflügeltürantrieb f. leichte u. max 1200 mm breite Türen (Leicht-Türsysteme LTS)

- Elektromechanischer Niedrig-Energie-Drehflügeltürantrieb inkl. Steuerung für automatische Türöffnungen im Gesundheitswesen, in Wohngebäuden und Büros
- Der Antrieb arbeitet unter allen Wetterbedingungen absolut zuverlässig da er beim Öffnen bzw. Schließen Druckdifferenzen und/oder Windlasten ausgleicht.
- Der Drehflügeltürantrieb lässt sich auch bei Druckunterschieden und höherem Schließdrehmoment im Bedarfsfall leicht manuell öffnen.
- Die Sensorerkennung stellt einen sehr geringen Kraftaufwand bei der manuellen Öffnung sicher. Der Türantrieb erkennt, wenn die Tür sich nicht vollständig geschlossen hat und schickt selbst bei hohem Differenzdrücken und/oder schwerer Windlast das Kommando an die Tür, sich wieder zu öffnen und dann komplett zu schließen.
- Intelligente Verriegelungsfunktionen und Aufrüstmöglichkeit für Zugangskontrolle.
- Bei 2 flg. Drehflügeltüren mit Überlappung beispielsweise schließt der Antrieb die Türen immer in der korrekten Reihenfolge sodass sie komplett schließen, einrasten und verriegeln können. 2 flg. Türen werden präzise gesteuert, um die Sicherheit zu gewährleisten und ein Einklemmen zu verhindern.
- Entspricht die Einbausituation in Bezug auf Türgröße den Normen EN 1600 bzw. EN 1605 so kann dieser Antrieb in Kombination mit den erforderlichen Sicherheits- und Bedienelemente für barrierefreies Bauen eingesetzt werden.
- Erfüllt europäische Normen und Energiesparbetriebs- EN 1634-1, DIN 18263-4, - EN 16005, - EN 1158 (Schließfolge-Regelung für zweiflügelige Türen)
- Automatische Niedrigenergiebegrenzung für die Verwendung im Nicht-Öffentlichen-Zugangsbereich und gleichbleibenden Umwelteinflüssen ohne erweiterte Türblattabsicherung. Hierbei misst die interne Sensorik den benötigten Energie- bzw. Kraftaufwand für die Bewegung und setzt den Antrieb bei

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Überschreiten eines eingestellten Schwellenwertes still.

Antrieb:

- Drehflügelantriebsmaße: Länge 840 mm, Tiefe 130 mm und Höhe von maximal 110 mm.
- Der Öffnungswinkel ist stufenlos von 80°-110° einstellbar.
- Einstellbarer **"Schlosskick"** zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über- bzw. Unterdruck.
- Push and Go" in jeder Türposition verfügbar
- Kombinierbar sowohl mit drückendem als auch mit ziehenden Armsystemen.
- Empfohlenes max. Türgewicht und Türbreite Masse $J = \text{Türgewicht} \times (\text{Türbreite})^2/3$ für drückend = 45 kgm², für ziehend = 16 kgm², Türblattgewicht bis zu 90 kg pro Türflügel
- Motorische Unterstützung der Schließkraft, Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall
- Brandschutzürzulassung entsprechend österreichischer Gesetzgebung
- Gehäuse in A6/C0 (Aluminium natureloxiert)

Steuerung:

- Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung drückend Armsystem EN 4 – 7, Schließkrafteinstellung ziehendes Armsystem EN 4 – 5.
- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Erneuter Verriegelungsversuch und Entriegelung
- Betriebsspannung 100 bis 240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 500 mA oder 24 VDC max. 250 mA
- Anschluss von E-Öffnern möglich (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), 12 oder 24V AC E-Öffner möglich.

Sicherheitseinrichtung:

- Haupt- und Nebenschließkantensicherung im Bereich der Türbänder mit Fingerklemmschutzrollo od. gleichwertiges
- Stopp und Reversieren bei Hindernissen.

Programmschalter:

- Programmschalter mit der Funktionseingabe für OFFEN, Automatik und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung und die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert).

43AA05A + Drehflügelantrieb f.1-fl.ziehend bis 1m Türbreite (LTS)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA05B + Drehflügelantrieb f.1-fl.ziehend bis 1,2m Türbreite (LTS)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA05C + Drehflügelantrieb f.1-fl.drückend 1m Türbreite (LTS)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA05D + Drehflügelantrieb f.1-fl.drückend 1,2m Türbreite (LTS)ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY SW 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA05E + Drehflügelantrieb f.2-fl.ziehend 2m Türbreite (LTS) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (LxB) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA05F + Drehflügelantrieb f.2-fl.ziehend 2,4m Türbreite (LTS) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA05G + Drehflügelantrieb f.2-fl.drückend 2m Türbreite (LTS) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW 100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AA05H + Drehflügelantrieb f.2-fl.drückend 2,4m Türbreite (LTS) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SW100 einschließlich beschriebener Sensorik, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AB + Universal Drehflügeltürantriebe (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehflügeltürantrieben als ein Element von geprüften Drehflügeltüren (Brandschutztüren, Fluchttüren, Paniktüren,...) beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43AB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AB00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AB

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

43AB00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AB

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

43AB01 + Drehflügeltürantrieb für universelle Anwendung (Universal-Flügel-Türen UFT)

- Elektromechanischer Türantrieb, für den Betrieb großer, schwerer Türen sowie für den Niedrigenergiebetrieb von Drehflügeltüren
- Zulassung für Brandschutztüren. Für die **Schaffung und Aufrechterhaltung von Sicherheits-, Flucht-Rettungsweg-, Rauch- und Brandschutzzonen**.
- Der Antrieb ist werkseitig auf Niedrigenergie-Betrieb eingestellt
- Der Drehflügelantrieb kann an jeder Seite der Zargenoberkante als ziehendes oder drückendes Armsystem, verdeckt oder am Sturz, montiert werden
- auch für gegenläufige Türen, wenn diese mit Pendeltürbändern, aufgesetzten Türbändern oder Drehzapfen ausgestattet sind
- Der Antrieb erfüllt die Anforderungen für einen Niedrigenergieantrieb ohne jegliche Sensoren.
- Nachrüstung bei vorhandenen manuellen und automatischen Türen möglich.
- Gleicht beim Öffnen bzw. Schließen Druckdifferenzen und/oder Windlasten aus.
- Der Drehflügeltürantrieb lässt sich auch bei Druckunterschieden und höherem Schließdrehmoment im Bedarfsfall leicht manuell öffnen. Die Sensorerkennung stellt einen sehr geringen Kraftaufwand bei der manuellen Öffnung sicher.
- Der Türantrieb erkennt, wenn die Tür sich nicht vollständig geschlossen hat und schickt selbst bei hohen Differenzdrücken und/oder schwerer Windlast das Kommando an die Tür, sich wieder zu öffnen und dann komplett zu schließen.
- Intelligente Verriegelungsfunktionen und Aufrüstmöglichkeit für Zugangskontrolle.
- Bei 2-flügeligen Drehflügeltüren mit Überlappung beispielsweise schließt der Antrieb die Türen immer in der korrekten Reihenfolge, sodass sie komplett schließen, einrasten und verriegelt können.
- 2-flügeligen Türen werden präzise gesteuert um die Sicherheit zu gewährleisten und ein Einklemmen zu verhindern. Entspricht die Einbausituation in Bezug auf Türgröße den Normen EN 1600 bzw. EN 1605 so kann dieser Antrieb in Kombination mit den erforderlichen Sicherheits- und Bedienelemente für barrierefreies Bauen eingesetzt werden. europäische Normen und Energiesparbetrieb- EN 1634-1, DIN 18263-4, - EN 16005, - EN 1158 (Schließfolgeregelung für zweiflügelige Türen) Automatische Niedrigenergiebegrenzung.

Antriebsdaten:

- Antriebsgröße: Länge 716 mm, Tiefe 130 mm und Höhe von nur 110 mm
- Türbreiten von 800 mm bis 1600 mm
- **Der Öffnungswinkel ist stufenlos von 80°-180° einstellbar.**
- **Einstellbarer "Schlosskick" zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über-bzw. Unterdruck.**
- "Push and Go" in jeder Türposition verfügbar
- Empfohlenes max. Türgewicht und Türbreite Masse J = Türgewicht x (Türbreite)^{2/3} für drückend = 160 kgm², ziehend = 80 kgm² und verdeckt = 80 kgm², Türblattgewicht bis **max 315 kg pro Türblatt**
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +45 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 95 %
- Schutzklasse: mindestens IP20
- Motorische Unterstützung der Schließkraft
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall
- Gehäuse ist aus Aluminium, A6/C0 natureloxierten

Steuerung:

- Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung drückend Armsystem EN 4 – 7 bei max. 160 kg und 1600 mm Türbreite, Schließkrafteinstellung ziehendes Armsystem EN 4 – 5 bei max. 100 kg und 1250 mm Türbreite
- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Kompensation von Druckdifferenzen und Windlasten
- Erneuter Verriegelungsversuch und Entriegelung
- Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung
- Betriebsspannung 100 bis 240 VAC +10/-15 %, 50/60 Hz, Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)
- Schutzart, Steuerantriebe: IP54

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 1200 mA oder 24 VDC max. 600 mA
- Anschluss von E-Öffnern möglich (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), 12 oder 24V AC E-Öffner möglich.

Sicherheitseinrichtung:

- Infrarotsensorleiste
- Nebenschließkantensicherung im Bereich der Türbänder mit Fingerklemmschutzrollo od. gleichwertiges
- Stopp und Reversieren bei Hindernissen
- Vorbereitet für den Anschluss von Sensorleisten mit abschaltbarem Sensor für Bandseite und Bandgegenseite.

Programmschalter:

- Programmwähler mit der Funktionseingabe für OFFEN, AUSGANG und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung und die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert).

43AB01A + Drehflügelantrieb f.1-fl.ziehend bis 1,1m Türbreite (UFT) ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein):

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AB01B + Drehflügelantrieb f.1-fl.ziehend bis 1,6m Türbreite (UFT) ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein):

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AB01C + Drehflügelantrieb f.1-fl.drückend 1,1m Türbreite (UFT) ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein):

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein):

Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AB01D + Drehflügelantrieb f.1-fl.drückend 1,6m Türbreite (UFT) ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x

Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung als Pendeltüre (ja/nein): Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AB01E + Drehflügelantrieb f.2-fl.ziehend 2,2m Türbreite (UFT) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein): Ausführung als Pendeltüre (ja/nein): Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AB01F + Drehflügelantrieb f.2-fl.ziehend 3,2m Türbreite (UFT) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) ziehendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gleitschiene für Montage auf der Bandseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein): Ausführung als Pendeltüre (ja/nein): Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AB01G + Drehflügelantrieb f.2-fl.drückend 2,2m Türbreite (UFT) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein): Ausführung als Pendeltüre (ja/nein): Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AB01H + Drehflügelantrieb f.2-fl.drückend 3,2m Türbreite (UFT) ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) drückendes Antriebssystem (Drehflügelantrieb) mit Gestänge für Montage auf der Bandgegenseite, sowie alle erforderlichen Sicherheitseinrichtungen gemäß Beschreibung.

Türausmaß (BxH) (mm): x Ausführung als im Sturz verdeckter Einbau, Türstock muss für die Aufnahme geeignet sein (ja/nein): Ausführung als Pendeltüre (ja/nein): Ausführung bis 180° Öffnungswinkel (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SW200 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AC + Drehtürsysteme (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Drehtürsystem als ein Element von geprüften Automatiktürsystemen samt Antrieb, Rahmen und Türflügeln beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43AC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AC00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AC

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AC00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AC

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AC01 + Drehtürsystem Integra

- Komplett-Türsystem, bestehend aus Pfosten, Oberkanten-Baugruppe und Türblatt
- Raumspartürantrieb, integriert in das Rahmensystem der Türe
- Antriebseinheit direkt mit der Oberkante der Tür verbunden, der Hebelarm bleibt verborgen
- intelligente Verriegelungsfunktion
- Bündiges Riegelschloss als Aufzählungsposition möglich
- Das System erkennt auch, wenn die Tür sich nicht vollständig geschlossen hat, und schickt - selbst bei hohem Gegendruck und hoher Windlast - das Kommando an die Tür, sich wieder zu öffnen und dann komplett zu schließen
- Blockiert eine Person oder ein Gegenstand den Schließweg der Tür, stoppt die Hinderniserkennung die Türbewegung und kehrt sie um.
- Der erforderliche Fingerschutz an der Nebenschließkante ist durch unser Rundprofil schon integriert
- Durch den möglichen Akkupack bleibt ein Eingang welcher mit diesem Drehflügelsystem ausgestattet ist, immer in Funktion.
- Das System überwacht den Akkumulator kontinuierlich auf Ladung und Funktion und schlägt elektronisch Alarm, wenn dieser nicht mehr korrekt funktioniert und ausgewechselt werden muss.

Antrieb:

- Einstellbarer "**Schlosskick**" zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über- bzw. Unterdruck.
- Push and Go" in jeder Türposition verfügbar
- Umgebungstemperatur -20 °C bis +45 °C, Relative Luftfeuchtigkeit: Max. 95 %
- Schutzklasse: mindestens IP20
- Motorische Unterstützung der Schließkraft.
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall
- Gehäuse in A6/C0 (Aluminium natureloxiert)

Mikroprozessor für präzise Steuerung:

Der Mikroprozessor verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Kompensation von Druckdifferenzen und Windlasten
- Erneuter Verriegelungsversuch und Entriegelung
- Dynamische Bremsung bei Fehlhandhabung
- Schutzart, Steuerantriebe: mindestens IP54
- Anschluss für elektromechanische Verriegelung 12 VDC max. 500 mA oder 24 VDC max. 250 mA

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- Anschluss von E-Öffnern möglich (Ruhe-/ Arbeitsstromprinzip), 12 oder 24V AC E-Öffner möglich.

Netzteil:

Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz mit einem Toleranzbereich von 10% Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen und Störungen des Regelbetriebes verhindert.

Sicherheitseinrichtung:

- Infrarotsensorleiste
- Der erforderliche Fingerschutz an der Nebenschließkante ist durch unser Rundprofil schon integriert
- Stopp und Reversieren bei Hindernissen
- Vorbereitet für den Anschluss von Sensorleisten mit abschaltbarem Sensor für Bandseite und Bandgegensseite

Gebäudesicherheit:

- Mechanische Hakenverriegelung auf Türblatt (Aufzählungsposition)
- Elektromechanische Verriegelung (Aufzählungsposition)
- Bündiges Riegelschloss (Aufzählungsposition)

Programmschalter:

- Programmschalter mit der Funktionseingabe für OFFEN, Automatik und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung und die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert).

Attraktive Optik

Das Drehflügeltürsystem zeichnet sich durch eine attraktive Optik aus, da die Antriebseinheit direkt mit der Oberkante der Tür verbunden ist und somit der Hebelarm verborgen bleibt.

Profilsystem/Rahmensystem:

Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Türantrieb. Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet. Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann. Das System umfasst die Türflügel sowie die erforderlichen Rahmensysteme ohne Bodenführung. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert, Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

- Stockrahmenhöhe im Kämpferbereich max 152 mm
- seitliche Stockrahmenbreite max. 2 x 57 mm
- Stocktiefe: 160 mm

43AC01A + 1-Flügelig, Drehtürsystem INTEGRA VSG 8mm

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) INTEGRA Drehtürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Profilsystem Typ Slim, Ansichtsbreite ca. 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-L, ASSA ABLOY SW200 Integra-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AC01B + 1-Flügelig, Drehtürsystem INTEGRA VSG 10mm

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) INTEGRA Drehtürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Profilsystem Typ Slim, Ansichtsbreite ca. 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 10 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-L oder ASSA ABLOY SW200 Integra-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AC01C + 2-Flügelig, Drehtürsystem INTEGRA VSG 8mm

ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) INTEGRA Drehtürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Profilsystem Typ Slim, Ansichtsbreite ca. 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AC01D + 2-Flügelig, Drehtürsystem INTEGRA VSG 10mm

ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) INTEGRA Drehtürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Profilsystem Typ Slim, Ansichtsbreite ca. 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AC01E + 1-Flügelig, Drehtürsystem INTEGRA ISOVSG 22mm

ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) INTEGRA Drehtürsystem, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Profilsystem Typ Slim ECO, Ansichtsbreite ca. 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 22-mm-Isolier-Verbundsicherheitsglas (**ISOVSG22**).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-L oder ASSA ABLOY SW200 Integra-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AC01F + 2-Flügelig, Drehtürsystem INTEGRA ISOVSG 22mm

ASS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zweiflügeliges (2-fl.) INTEGRA Drehtürsystem, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Profilsystem Typ Slim ECO, Ansichtsbreite ca. 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 22-mm-Isolier-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG22).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AC01G + 1-Flügelig, Drehtürsystem INTEGRA ISOVSG 40mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) INTEGRA Drehtürsystem, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Profilsystem Typ FRAME ECO, Ansichtsbreite ca. 85mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 40-mm-Isolier-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG40).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-L oder ASSA ABLOY SW200 Integra-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AC01H + 2-Flügelig, Drehtürsystem INTEGRA ISOVSG 40mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) INTEGRA Drehtürsystem, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Einbaudrehtürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen. Das System ist ohne Sichtbaren Knickarm auszuführen.

Profilsystem Typ FRAME ECO, Ansichtsbreite ca. 85mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 40-mm-Isolier-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG40).

Abmessungen Drehtürsystem mit integriertem Fingerklemmschutz:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SW200 Integra-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AC10 + Aufzahlungen (Az.) auf automatische Drehtürsysteme,

43AC10A + Az Handgriff Innen ASS Stk

für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einem Handgriff Innen. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel mit dem Handgriff auszustatten.

43AC10B + Az Handgriff Aussen ASS Stk

für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einem Handgriff Aussen. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel mit dem Handgriff auszustatten.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43AC10C + Az Mittelsprosse 70mm i.Türblatt	ASS	Stk
für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einer Mittelsprosse, Höhe der Sprosse 70mm. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel entsprechend auszustatten.		
43AC10D + Az Mittelsprosse 150mm i.Türblatt	ASS	Stk
für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einer Mittelsprosse, Höhe der Sprosse 150 mm. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel entsprechend auszustatten.		
43AC10E + Az Mechanische Hakenverriegelung auf Türblatt	ASS	Stk
für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einer mechanischen Hakenverriegelung am Türblatt. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel entsprechend auszustatten.		
43AC10F + Az Bündiges Riegelschloss auf Türblatt	ASS	Stk
für die Ausstattung der Flügel der Drehtüranlage mit einem bündigen Riegelschloss auf dem Türblatt. Bei 2-flügeligen Anlagen sind beide Flügel entsprechend auszustatten.		
43AC10J + Az Elektroschloß/Verriegelung monostabil bei INTEGRA Türen	ASS	Stk
für die Aufrüstung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit mit einer mono-stabilen Verriegelung, ausgeführt als Elektroschloß, direkt im Antriebsträger eingebaut und somit gegen Manipulation geschützt. Stromlos geschlossen oder Stromlos geöffnet wird vom Auftraggeber bei Vergabe bekanntgegeben.		
43AC10K + Az Elektroschloß/Verriegelung Bistabil- bei INTEGRA Türen	ASS	Stk
für die Aufrüstung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit mit einer Bi-stabilen Verriegelung, ausgeführt als Elektroschloß, direkt im Antriebsträger eingebaut und somit gegen Manipulation geschützt.		

43AD + Raumpartüren (ASSA ABLOY)**Version 2020-07**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Raumpartürsystemen als ein Element von geprüften Automatiktürsystemen samt Antrieb, Rahmen und Türflügeln beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer-ähnliches Verhalten gewünscht wird. Hierbei ist zum Öffnen der Türe ein Kraftaufwand von max. 20 Nm erforderlich.

Automatikmodus: Der Automatikmodus ist für die vorwiegend automatische Begehung nach Impulsgabe durch einen Bewegungsmelder oder Taster ausgelegt. Trifft die Tür während des Schließvorganges auf ein Hindernis reversiert der Antrieb. Mit Aktivierung des Automatikmodus steht auch die Windlastregelung zur Verfügung. Trotzdem können die Türen auch manuell begangen werden.

Windlastregelung: Die Antriebe gewährleisten den barrierefreien Einsatz an Außentüren, die wechselnden Windlasten ausgesetzt sind oder an Türen im Innenbereich, die Räume trennen, in denen Druckunterschiede auftreten können. Im Automatikmodus überwacht die Windlastregelung die tatsächliche Fahrgeschwindigkeit und greift ausgleichend ein, wenn die Fahrgeschwindigkeit vom eingestellten Wert abweicht.

Servounterstützung: Diese Funktion kann im Türschließer Modus aktiviert werden. Es erfolgt dann eine Servounterstützung während der manuellen Öffnung, sobald die Tür einige Grad geöffnet wurde. Die Servounterstützung (Servo) wird automatisch an die eingestellte Türschließergröße angepasst. Die Stärke der Servounterstützung ist einstellbar, so dass die Anforderungen der DIN 18040, DIN Spec1104, CEN/TR 15894, BS8300/2100 selbst bis zu EN 6 erfüllt werden. Mit dieser Funktion kann die Anforderungen der EN 1154 und gleichzeitig, im Normalbetrieb, ein barrierefreier Zugang bereitgestellt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn ein geräuschloses Öffnen und Schließen der automatischen Drehflügeltür gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AD00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AD ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AD00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AD ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AD01 + Raumpartüre / Balancetürsystem

- Die automatische Balancetür vereint die Vorteile herkömmlicher Drehtüren und normaler Schiebetüren.
- Eine Balancetür ist die perfekte Wahl, wenn nur ein begrenzter Platz für die Türflügel zur Verfügung steht.
- weniger anfällig bei starkem Wind, Durchzug und Druckunterschieden
- Keine Führungen auf dem Boden erforderlich
- Ein durchgängiger Türflügel wie bei Schiebetüren (bei Einflügeliger Variante)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- **Keine Scharnierverbindungen** wie bei Falttüren
- Bei Stromausfall wie eine herkömmliche Drehtüre mittels Push-Funktion zu öffnen

Antrieb:

- Raumspartürantrieb, integriert in das Rahmensystem der Türe
- Einstellbarer **"Schlosskick"** zur Überwindung von Schließblechen oder bei Über- bzw. Unterdruck.
- Motorische Unterstützung der Schließkraft.
- Geringe manuelle Öffnungskraft im Bedarfsfall

Mikroprozessor für präzise Steuerung:

- Der Mikroprozessor verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.
- Öffnungskrafteinstellung / Schließkrafteinstellung drückend Armsystem EN 4 – 7, Schließkrafteinstellung ziehend Armsystem EN 4 – 5.
- Die Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten lassen sich getrennt einstellen.
- Anschluss für elektromechanische Verriegelung möglich (Aufzahlung)

Netzteil:

Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz mit einem Toleranzbereich von 10% Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen und Störungen des Regelbetriebes verhindert. Netzsicherung max. 10 A (Gebäudeinstallation)

Sicherheitseinrichtung:

- Haupt- und Nebenschließkantensicherung im Bereich der Türbänder mit Sicherheitssensorik abgesichert
- Stopp und Reversieren bei Hindernissen

Programmschalter:

- Programmschalter mit der Funktionseingabe für OFFEN, Automatik und AUS (In der Position AUS entspricht der Antrieb der Energiesparverordnung und die an der Tür montierten Sensoren werden ignoriert).

Profilsystem/Rahmensystem:

Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Türantrieb. Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet. Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann. Das System umfasst die Türflügel sowie die erforderlichen Rahmensysteme ohne Bodenführung. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert, Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

- Stockrahmenhöhe im Kämpferbereich max 140 mm
- seitliche Stockrahmenbreite max. 2x50 mm
- Stocktiefe: 140 mm

43AD01A + 1-Flügelig, Balancetüre VSG 8mm

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-Flügelig) Balancetürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Balancetürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Raumspartürsystem / Balancetüre:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY Balance-L, ASSA ABLOY Balance-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AD01B + 1-Flügelig, Balancetüre VSG 10mm

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-Flügelig) Balancetürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Balancetürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Raumsparfürsystem / Balancetüre:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY Balance-L, ASSA ABLOY Balance-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AD01E + 2-Flügelig, Balancetüre VSG 8mm

ASS Stk

Zweiflügeliges (2-Flügelig) Balancetürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Balancetürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Raumsparfürsystem / Balancetüre:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY Balance-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AD01F + 2-Flügelig, Balancetüre VSG 10mm

ASS Stk

Zweiflügeliges (2-Flügelig) Balancetürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Balancetürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Raumsparfürsystem / Balancetüre:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY Balance-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AD01G + 1-Flügelig, Balancetüre ISOVSG 22mm

ASS Stk

Einflügeliges (1-Flügelig) Balancetürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Balancetürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim ECO, Ansichtsbreite 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 22-mm-Isolier-Verbundsicherheitsglas (**ISOVSG22**).

Abmessungen Raumsparfürsystem / Balancetüre:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY Balance-L oder ASSA ABLOY Balance-R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AD01H + 2-Flügelig, Balancetüre ISOVSG 22mm

ASS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zweiflügeliges (2-Flügelig) Balancetürsystem, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Balancetürantrieb komplett mit Stockrahmensystem und Türflügel. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim ECO, Ansichtsbreite 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem robusten Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem, Sockelleistenhöhe 201 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit 22-mm-Isolier-Verbund Sicherheitsglas (ISOVSG22).

Abmessungen Raumspartürsystem / Balancetüre:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY Balance-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AD02 + Im Folgenden sind Aufzählungen (Az) für das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Erweiterungen für automatische Balancetürsysteme und Raumspartüren beschrieben.

43AD02A + Az. auf Mittelsprosse 70mm bei Balancetüren

ASS Stk

Erweiterung der in der Hauptposition beschriebenen Türsystems mit einer Mittelsprosse von 70mm im Türflügel. Handelt es sich um ein zweiflügeliges System ist die Mittelsprosse in beiden Türflügeln vorzusehen und der Preis für beide einzutragen.



ASSA ABLOY_DC240_Knickhebel

43AD02B + Az. auf Mittelsprosse 150mm bei Balancetüren

ASS Stk

Erweiterung der in der Hauptposition beschriebenen Türsystems mit einer Mittelsprosse von 150mm im Türflügel. Handelt es sich um ein zweiflügeliges System ist die Mittelsprosse in beiden Türflügeln vorzusehen und der Preis für beide einzutragen.

43AD02C + Az. auf elektro-mechanisches Schloss bei Balancetüren

ASS Stk

Erweiterung der in der Hauptposition beschriebenen Türsystems mit einem Elektro-mechanischem Schloss, manipulationsgeschützt im Antriebsträger montiert. Handelt es sich um ein zweiflügeliges System ist die Verriegelung entsprechend vorzusehen und der Preis für beide einzutragen.

Verriegelung stromlos offen/geschlossen:

43AD02D + Az. auf Hakenriegel-Schloss bei Balancetüren

ASS Stk

Erweiterung der in der Hauptposition beschriebenen Türsystems mit einem mechanischen Hakenriegelschloss, manipulationsgeschützt im Mittelholm montiert. Handelt es sich um ein zweiflügeliges System ist die Verriegelung entsprechend vorzusehen. Der erforderliche Profilzylinder wird vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

43AD02E + Az. auf Türgriff bei Balancetüren

ASS Stk

Erweiterung der in der Hauptposition beschriebenen Türsystems mit einem Türgriff außen um bei deaktiviertem System eine manuell begehare Türe zu erwirken. Handelt es sich um ein zweiflügeliges System ist die Verriegelung entsprechend vorzusehen. Der erforderliche Profilzylinder wird vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt.

43AE + mechanische Türschließer (ASSA ABLOY)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von rein mechanischen Türschließer als ein Element von geprüften Drehflügeltüren einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung, Krafteinstellung, Montage und Prüfung unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatt- und Türschließerhersteller und beteiligte Systemlieferanten der Informationspflicht.

Funktionsumfang:

Türschließermodus: Im Türschließermodus ist der Antrieb für die manuelle Begehung optimiert. Diese Betriebsart wird verwendet, wenn die Türen hauptsächlich manuell begangen werden und ein Türschließer ähnliches Verhalten gewünscht wird.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Brandfallsteuerung ÖNORM F3001:

Alle Türschließer mit Festhaltefunktion sind mittels potentialfreien Kontakteingang sowie einem Eingang für 24V Brandmeldedauerspannung zu einem Brandfallsteuersystem gemäß ÖNORM F 3001 ausgestattet. Zweck der Brandfallsteuerung ist das Schließen von Brandschutztüren in Abhängigkeit vom Betriebszustand einer Brandmeldeanlage.

Barrierefreiheit OIB Richtlinie 4 Nutzungssicherheit und Barrierefreiheit, ÖNORM B1600-April 2017, CEN/TR 15894:2009, Abschnitt B.6.4.3.2:

Türflügel müssen leicht zu öffnen sein. Selbstschließenrichtungen mit Freilauffunktion oder Offenhaltung (zB. In Kombination mit Brandmeldeanlage), Gleitschientürschließer mit einem stark abfallenden Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen (DIN SPEC 1104:2009, Abschnitt B.6.4.3.2 bzw. CEN/TR 15894:2009, Abschnitt B.6.4.3.2) bzw. eine Kombination von beiden, entsprechend den Türparametern und Anforderungen einzusetzen.

Bei Türen mit Brandschutzanforderungen aber auch Gebäudeeingangstüren im nicht-öffentlichen Bereich darf das Öffnungsmoment der Türschließer-Größe 3 nach ÖNORM EN 1154:2006 nicht überschritten werden. Bei Türen ohne Brandschutzanforderungen (wie z. B. zur Vermeidung von Geruchsbelästigung in WC-Anlagen,...) ist die Türschließer-Größe 1 oder 2 nach ÖNORM EN 1154:2016 zu verringern.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Gleichwertigkeit:

Wird in der Bieterlücke eine gleichwertige Ausführung angeboten, sind alle der beispielhaften Ausführung entsprechenden technischen Spezifikation, eventuell in einem Beiblatt, angegeben. Wird im beschriebenen Produkt eine CloseMotion Technologie gefordert so ist diese oder ein äquivalent arbeitendes System zwingend anzubieten!

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43AE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AE00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AE

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AE00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AE

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AE01 + Hochleistungstürschließer für einfache Zugänge

Der Türschließer mit Nockenantrieb bietet eine starke Reduktion der Öffnungskraft während des Öffnungszyklus, eignet sich jedoch trotzdem für Anwendungen, die eine hohe Schließkraft erfordern. Konzipiert gemäß den Leistungsanforderungen der Euronorm EN 1154. Allfällig erforderliche Montagegrundplatten oder Winkelmontageplatten sind in den Einheitspreis miteinzurechnen. Das System wird mit einem Gleitschienensystem oder Knickhebel geliefert.

Merkmale:

- Körper aus Aluminiumguss
- Abnehmbare, ästhetisch ansprechende Kunststoffverkleidung in A6/C0 oder Standard RAL Farbe
- Langsamlaufphase Öffnen - unterbricht die Öffnungsbewegung
- Perfekte Funktionsfähigkeit in einem Temperaturbereich -15°C bis +50°C
- CE-geprüft
- für Brandschutztüren zugelassen
- Öffnungswinkel bei Montage auf Bandseite: max. 170°
- Öffnungswinkel bei Montage auf Bandgegenseite: max. 120°

Einsatzgebiete:

- für Außen- und Innentüren
- Für eine maximale Türbreite von 1.400 mm
- maximales Türgewicht von 120 kg
- Für Links- und Rechtsanschlag
- Montage auf Türblatt oder Türrahmen

Einstellungen:

- Einstellbare Schließkraft Größe 1-6 nach EN1154
- Einstellbare Schließ- und Einrastgeschwindigkeit
- Der Startwinkel für Langsamlaufphase Öffnen und die Einrastgeschwindigkeit können durch auswählen der gewünschten Armposition gewählt werden

43AE01A + Hochleistungstürschließer f.einfache Zugänge, GleitschieneASS **Stk****Hochleistungstürschließer f.einfache Zugänge mit Gleitschiene****Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:**

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer DC250 mit Gleitschienensystem DC194 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_DC250_DC194

43AE01B + Hochleistungstürschließer f.einfache Zugänge, KnickhebelASS **Stk****Hochleistungstürschließer für einfache Zugänge mit Knickhebel****Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:**

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer DC250 mit Armsystem DC190 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA ABLOY_DC250_G190

43AE01C + Hochleistungstürschließer f.einfache Zugänge, FeststellungASS **Stk****Hochleistungstürschließer für einfache Zugänge, Knickhebel mit Feststellfunktion**

Dieses System ist nicht für Brandschutztüren zugelassen!

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer DC250 mit Armsystem DC191 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis:

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA ABLOY_DC250_DC194

43AE02 + Hochleistungstürschließer

Der vielseitige Türschließer für anspruchsvolle Verwendungszwecke. Konzipiert gemäß den Leistungsanforderungen der Euronorm EN 1154 und getestet in 2 Millionen Zyklen gemäß ANSI 156.4. Allfällig erforderliche Montagegrundplatten oder Winkelmontageplatten sind in den Einheitspreis miteinzurechnen. Das System wird mit einem Gleitschienensystem oder Knickhebel geliefert. Dieser Türschließer eignet sich für hoch-frequentierte Zugänge und Zugängen die Drücken ausgesetzt sind.

Merkmale:

- Körper aus Aluminiumguss
- Abnehmbare, ästhetisch ansprechende Kunststoffverkleidung in A6/C0 oder Standard RAL Farbe
- Langsamlaufphase Öffnen - unterbricht die Öffnungsbewegung
- Perfekte Funktionsfähigkeit in einem Temperaturbereich -15°C bis +50°C
- CE-geprüft, für Brandschutztüren zugelassen
- Öffnungswinkel bei Montage auf Bandseite: max. 180°
- Öffnungswinkel bei Montage auf Bandgegenseite: max. 180°

Einsatzgebiete:

- für Außen- und Innentüren
- Zugänge mit Druckunterschieden
- Für eine maximale Türbreite von 1.400 mm
- maximales Türgewicht von 120 kg
- Für Links- und Rechtsanschlag
- Montage auf Türblatt oder Türrahmen

Einstellungen:

- Einstellbare Schließkraft Größe 1-6 nach EN1154
- Einstellbare Schließ- und Einrastgeschwindigkeit
- Der Startwinkel für Langsamlaufphase Öffnen und die Einrastgeschwindigkeit können durch auswählen der gewünschten Armposition gewählt werden

43AE02A + Hochleistungstürschließer, KnickhebelASS **Stk****Hochleistungstürschließer mit Knickhebel ohne Feststellfunktion**

Dieser Türschließer eignet sich für hochfrequentierte Zugänge und Zugängen die Drücken ausgesetzt sind.

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer DC240 mit Knickhebel DC190 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_DC240_Knickhebel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AE02B + Hochleistungstürschließer, Knickhebel OffenhaltefunktionASS **Stk****Hochleistungstürschließer mit Knickhebel mit Feststellfunktion**

Dieser Türschließer eignet sich für hochfrequentierte Zugänge und Zugängen die Drücken ausgesetzt sind. Dieses Türschließersystem ist aufgrund der mechanischen Offenhaltefunktion nicht für Brandschutztüren zugelassen!

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer DC240 mit Knickhebel DC191 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_DC240_Knickhebel

43AE02C + Hochleistungstürschließer, GleitschieneASS **Stk****Hochleistungstürschließer mit Gleitschiene**

Dieser Türschließer eignet sich für hochfrequentierte Zugänge und Zugängen die Drücken ausgesetzt sind.

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer DC240 mit Knickhebel DC194 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_DC240

43AE02D + Hochleistungstürschließer, ParallelarmwinkelASS **Stk****Hochleistungstürschließer mit Parallelarmwinkel**

Dieser Türschließer eignet sich für hochfrequentierte Zugänge und Zugängen die Drücken ausgesetzt sind. Hierbei wird der Knickhebel um 90° versetzt zur Achse - also parallel dem geschlossenen Türblatt - angebracht. Dieses Gestänge eignet sich ideal für Türen mit begrenzten Platzverhältnissen. Bei diese Ausführung ist lediglich eine Montage auf der Schließseite möglich, die Schließkraft liegt eine Klasse unterhalb des Standardarmes.

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Hochleistungstürschließer DC240 mit Knickhebel DC190 PARALLEL von ASSA ABLOY, oder gleichwertig
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AE03 + Brandfalltürschließer

Dieses System besteht aus einem Elektro-hydraulischen Offenhaltesystem sowie einem passenden Gleitarm/Knickhebelsystem. Allfällig erforderliche Montagegrundplatten oder Winkelmontageplatten sind in den Einheitspreis miteinzurechnen. Bei der ersten Öffnung auf über 70° Öffnungswinkel wird das System vorgespannt und arretiert. Danach arbeitet der Türschließer im Freilaufbetrieb ohne jeglichen Widerstand. Bei auslösen der Brandmeldeanlage oder Stromausfall wird über die Elektromechanik der Schließbefehl an das System weitergegeben und der Türschließer schließt die Türe vollständig und sicher. Eine Anschlussbox einschließlich Verbindungskabel zum Türschließer zum Anschluss der gebäudeseitigen Steuerleitungen ist im Einheitspreis inbegriffen.

Merkmale:

- Körper aus Aluminiumguss
- Elektro-Hydraulisches Offenhaltesystem
- Abnehmbare, ästhetisch ansprechende Kunststoffverkleidung in A6/C0 oder Standard RAL Farbe
- Langsamlaufphase Öffnen - unterbricht die Öffnungsbewegung
- Gleitarme sowie Knickhebelarme mit Freilauffunktion
- CE-geprüft nach EN1155, für Brandschutztüren zugelassen
- Öffnungswinkel bei Montage auf Bandseite: max. 180°
- Öffnungswinkel bei Montage auf Bandgegenseite: max. 180°
- Größe des Türschließers (BxLxT) (mm): 71 x 405 x 70

Einsatzgebiete:

- für Außen- und Innentüren
- Für eine maximale Türbreite von 1.400 mm
- maximales Türgewicht von 120 kg
- Für Links- und Rechtsanschlag
- Montage auf Türblatt oder Türrahmen

Einstellungen:

- Einstellbare Schließkraft Größe 1-6 nach EN1154
- Einstellbare Schließ- und Einrastgeschwindigkeit
- Der Startwinkel für Langsamlaufphase Öffnen und die Einrastgeschwindigkeit können durch auswählen der gewünschten Armposition gewählt werden

43AE03A + Brandfalltürschließer, Parallelarm

ASS **Stk**

Brandfalltürschließer mit Parallelarmwinkel

Dieser Türschließer eignet sich für alle Brandschutztüren mit Fernauslösung bei welchen wenig Platz für ein Hebelsystem vorhanden ist. Hierbei wird der Knickhebel um 90° versetzt zur Achse - also parallel dem geschlossenen Türblatt - angebracht. Dieses Gestänge eignet sich ideal für Türen mit begrenzten Platzverhältnissen. Bei diese Ausführung ist lediglich eine Montage auf der Schließseite möglich, die Schließkraft liegt eine Klasse unterhalb des Standardarmes.

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer FD440 mit Knickhebel DC199 PARALLEL von ASSA ABLOY, oder gleichwertig
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_FD440

43AE03B + Brandfalltürschließer, Freilaufgleitarm

ASS **Stk**

Brandfalltürschließer mit Freilauf-Gleitarm

Dieser Türschließer eignet sich für alle Brandschutztüren mit Fernauslösung. Als Betätigungsgestänge wird ein

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gleitschienensystem mit Freilauf im Türschließer verbaut.

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer FD440 mit Knickhebel FD494 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_FD440

43AE03C + Brandfalltürschließer, FreilaufknickhebelASS **Stk****Brandfalltürschließer mit Freilauf-Knickhebel**

Dieser Türschließer eignet sich für alle Brandschutztüren mit Fernauslösung. Als Betätigungsgestänge wird ein Knickhebelsystem verbaut.

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer FD440 mit Knickhebel FD499 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_FD400_2

43AE03D + Brandfalltürschließer,Knickhebel mit FeststellungASS **Stk****Brandfalltürschließer mit Knickhebel und Feststellmöglichkeit**

Dieser Türschließer eignet sich für alle Brandschutztüren mit Fernauslösung. Als Betätigungsgestänge wird ein Knickhebel mit Feststellfunktion verbaut.

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer FD440 mit Knickhebel DC199 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_FD400_2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AE03E + Brandfalltürschließer, GleitarmsystemASS **Stk****Brandfalltürschließer mit Gleitarmsystem**

Dieser Türschließer eignet sich für alle Brandschutztüren mit Fernauslösung. Als Betätigungsgestänge wird ein Gleitarm verbaut.

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. Hochleistungstürschließer FD440 mit Knickhebel DC194 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



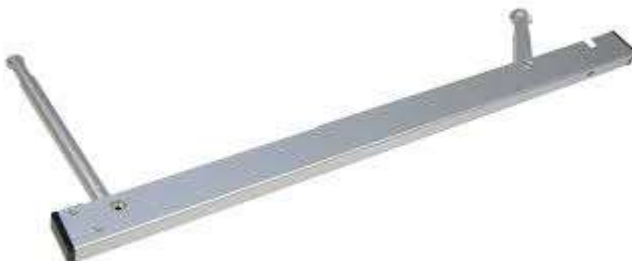
ASSA ABLOY_FD440

43AE03F + Az. Schließfolgeregler f.2-fl.DrehtürenASS **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine mechanischen Schließfolgeregelung für zweiflügelige Türen mit überlappenden Türprofilen.

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_FD111

43AE04 + Türschließer mit Cam-Motion® Technologie

Ein innovativer Dämpf- und Zuziehmechanismus lässt Türen ganz leise und ganz sicher ins Schloss gleiten. Dahinter steckt die neue Close-Motion® Technologie, die den Bewegungsablauf der Tür verbessert: zügig schließen – sanft abdämpfen – sicher zuziehen. Close-Motion® rein, Lärm raus. Konzipiert gemäß den Leistungsanforderungen der Euronorm EN 1154. Allfällig erforderliche Montagegrundplatten oder Winkelmontageplatten sind in den Einheitspreis miteinzurechnen. Das System wird mit einem Gleitschienensystem oder Knickhebel geliefert. Selbst schwere Türen lassen sich durch den abnehmenden Gegendruck des Türschließers leicht öffnen - und das schon bei gering geöffneter Tür und unter Beibehaltung einer hohen Schließkraft. Durch die sanfte Dämpfung und das behutsame Zuziehen der Tür entfallen nachträgliche Einstellarbeiten am Türschließer. Sowohl Schließkraft und -stärke als auch Öffnungsdämpfung und Endschlag lassen sich mit nur wenigen Handgriffen regulieren.

Merkmale:

- Körper aus Aluminiumguss
- Geprüft nach DIN EN 1154, Größe 3-6
- Durch thermodynamische Ventile weitgehend unabhängig von Temperaturschwankungen
- Leichte Türbegehung durch stark abfallenden Momentenverlauf
- hoher Schutz von Tür und Wand durch serienmäßige Öffnungsdämpfung
- erfüllt die Anforderung nach DIN SPEC 1104 durch stark abfallendes Öffnungsmoment
- Für 4 Montagearten verwendbar: Band- und Bandgegenseite in Normal- und Kopfmontage

Gleitschienensysteme, Montageplatten etc. sind, sofern nicht in der Einheitsposition angeführt, als Aufzahlungspositionen hinzuzurechnen!

43AE04A + Gleitschienentürschließer,1-flg.m.CamMotion TechnologieASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Oberliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie für 1-Flügelige Türen mit Standard-Gleitschiene

Leistungsmerkmale:

- In Verbindung mit der integrierbaren, unsichtbarer Montageplatte, für Feuer- und Rauchschutztüren
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Öffnungswinkel bis 160°
- Wirkbereich von Öffnungsdämpfung und Endschlag justierbar
- Großer Anwendungsbereich
- Standardfarben: silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, braun ähnlich RAL8014, schwarz ähnlich RAL9005, Edelstahl
- Sonderfarben auf Anfrage

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700 und G193 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_dc700_g195

43AE04B + Gleitschienentürschließer,1-flg.m.CamMotion u.Feststellung

ASS Stk

Oberliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie mit elektromechanischer Feststellung für 1-Flügelige Türen und Gleitschiene

Leistungsmerkmale:

- Elektromechanische Feststellung
- Zuleitung 24 V DC, Unter- oder Aufputz
- Haltekraft stufenlos einstellbar
- Überfahrbarer Feststellpunkt, stufenlos einstellbar ca. 80°-130°
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Für die Normalmontagearten auf der Band- und Bandgegenseite
- Gleiches Bohrbild wie Standardgleitschiene
- Achse 14 mm höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Wirkbereich von Öffnungsdämpfung und Endschlag justierbar
- Großer Anwendungsbereich
- Standardfarben: Silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Sonderfarben auf Anfrage

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. DC700 mit Gleitschiene G-E von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



ASSA ABLOY_dc700g_e

43AE04D + Gleitschientürschließer,1-flg.m.CamMotion u.Feststg.u.RS ASS **Stk**
Oberliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie mit elektromechanischer Feststellung und Rauchschalter (RS) für 1-Flügelige Türen und Gleitschiene

Leistungsmerkmale:

- Optischer Rauchschalter nach dem Streulichtprinzip
- Statusanzeige durch LED: Betrieb, Alarm, Störung
- Integriertes potentialfreies Alarmrelais
- Ansteuerung durch BMA möglich
- Anschlussmöglichkeiten für Handauslösetaster und Deckenrauchschalter
- Elektromechanische Feststellung
- Haltekraft stufenlos einstellbar
- Überfahrbarer Feststellpunkt, stufenlos einstellbar ca. 80°-130°
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Für die Normalmontagearten auf der Band- und Bandgegenseite
- Gleiches Bohrbild wie Standardgleitschiene
- Achse 14 mm höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Wirkbereich von Öffnungsdämpfung und Endschlag justierbar
- Mit Montageplatte für Feuer- und Rauchschutztüren
- Leitungszuführung in Unter- und Aufputz möglich
- Standardfarben: Silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Sonderfarben auf Anfrage

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700 mit Gleitschiene G-S von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_dc700g_s

43AE04E + Gleitschientürschließer,1-flg.m.CamMotion u.Freilauffunkt ASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Obenliegender Free-Motion® Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und Freilauffunktion für 1-Flügelige Türen und Gleitschiene**Leistungsmerkmale:**

- Free-Motion® Türschließer mit Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel von 1° und höhenverstellbarer Gleitschiene
- DIBt geprüft als Feststellanlage mit verschiedenen Rauchmeldesystemen
- Leichtes Begehen der Tür bereits bei der ersten Türöffnung, durch das stark abfallende Öffnungsmoment. Die aktivierte Freilauffunktion ermöglicht es, die Tür dauerhaft ohne den Öffnungswiderstand des Türschließers zu begehen
- Tür bleibt frei beweglich und wird nur im Bedarfsfall oder Stromausfall, mit dem Abschalten der Versorgungsspannung automatisch geschlossen
- Normalmontage und Kopfmontage auf der Bandseite, DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Öffnungswinkel bis 170°
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Wirkungsbereich von Endschlag justierbar
- Standardfarben: Silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Sonderfarben auf Anfrage
- Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar zum Toleranzausgleich mit verdeckten Befestigungsschrauben

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700G-FM mit Gleitschiene G195 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



ASSA ABLOY_dc700g_fm

43AE04F + Gleitschientürschließer,1-flg.m.CamMotion u.Freilauf.u.RS**ASS Stk****Obenliegender Free-Motion® Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, Freilauffunktion und integriertem Rauchschalter für 1-Flügelige Türen und Gleitschiene****Leistungsmerkmale:**

- Free-Motion® Türschließer mit Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel von 1° und höhenverstellbarer Gleitschiene
- DIBt-Zulassung als Feststellanlage Z-6.5-2166
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Integriertes 230 V AC Netzteil
- Alle Bauteile voll in die Gleitschiene integriert
- Leichtes Begehen der Tür bereits bei der ersten Türöffnung, durch das stark abfallende Öffnungsmoment. Die aktivierte Freilauffunktion ermöglicht es, die Tür dauerhaft ohne den

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Öffnungswiderstand des Türschließers zu begehen
- Tür bleibt frei beweglich und wird nur im Brandfall durch den integrierten Rauchschalter mit dem Abschalten der Versorgungsspannung automatisch geschlossen
- Optischer Rauchschalter nach dem Streulichtprinzip, Statusanzeige durch LED: Betrieb, Alarm, Störung
- Anschlussmöglichkeit für Handauslösetaster – gemäß der DIBt-Zulassung in Deutschland zwingend erforderlich- und Zusatzrauchmelder
- Normalmontage auf der Bandseite, DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Öffnungswinkel bis 170°
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Wirkungsbereich von Endschlag justierbar
- Standardfarben: Silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar zum Toleranzausgleich mit verdeckten Befestigungsschrauben

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700 mit Gleitschiene G-FMS von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



ASSA ABLOY_dc700g_fms

43AE04G + Gleitschientürschließer,1-flg.CamMotion u.Freill.RS.Bands

ASS **Stk**

Oberliegender Free-Motion® Kompakt-Türschließer mit Freilauffunktion und integriertem Rauchschalter in Cam-Motion® Technologie, Kopfmontage Bandseite, für 1-Flügelige Türen und Gleitschiene

Leistungsmerkmale:

- Free-Motion® Türschließer mit Freilauffunktion ab einem Türöffnungswinkel von 1° und höhenverstellbarer Gleitschiene
- DIBt-Zulassung als Feststellanlage Z-6.5-2166
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Integriertes 230 V AC Netzteil
- Alle Bauteile voll in die Gleitschiene integriert
- **Kopfmontage Bandseite**
- Leichtes Begehen der Tür bereits bei der ersten Türöffnung, durch das stark abfallende Öffnungsmoment. Die aktivierte Freilauffunktion ermöglicht es, die Tür dauerhaft ohne den Öffnungswiderstand des Türschließers zu begehen
- Tür bleibt frei beweglich und wird nur im Brandfall durch den integrierten Rauchschalter mit dem Abschalten der Versorgungsspannung automatisch geschlossen
- Integrierter Optischer Rauchschalter nach dem Streulichtprinzip, Statusanzeige durch LED: Betrieb, Alarm, Störung
- Integriertes Netzteil 230V AC
- Anschlussmöglichkeit für Handauslösetaster – gemäß der DIBt-Zulassung in Deutschland zwingend erforderlich- und Zusatzrauchmelder
- Kopfmontage auf der Bandseite, DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Öffnungswinkel bis 170°

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Wirkungsbereich von Endschlag justierbar
- Standardfarben: Silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Sonderfarben auf Anfrage
- Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar zum Toleranzausgleich mit verdeckten Befestigungsschrauben

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700 mit Gleitschiene G795 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



ASSA ABLOY_dc700g_fms_k

43AE04H + Gleitschientürschließer, 1-flg. CamMotion u. CloseMotion

ASS Stk

Oberliegender mit Cam-Motion® Technologie und integriertem Close-Motion® Element für 1-Flügelige Türen und Gleitschiene

Leistungsmerkmale:

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, verlängerter Montageplatte und integriertem Close-Motion® Element für sicheres und geräuschfreies Schließen
- Sicheres, leises Zuziehen der Tür ab einem Winkel von $\leq 10^\circ$
- zur nachträglichen Montage an Feuer- und Rauchschutztüren, Befestigung nach Bohrbild DIN EN 1154, Beiblatt 1:2003-11
- Einsatz an Feuer- und Rauchschutztüren mit Manipulationssicherung
- Integriertes Close-Motion® Element im verlängerten Schließergehäuse
- Close-Motion® Element horizontal und vertikal justierbar
- Mögliche Manipulationssicherung, Montage ohne Demontage von Funktionselementen
- Normalmontage Bandseite
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Achse bis 14 mm stufenlos höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag stufenlos von vorne verstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Öffnungswinkel ca. 170°
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeit
- Standardfarben: Silber EV1, Edelstahl-Design
- Close-Motion® Steuerkurve in die Gleitschiene integriert
- Bohrbild der Standardgleitschienen von ASSA ABLOY nutzbar
- 2 mm höhenverstellbar zum Toleranzausgleich
- Verdeckte Befestigungsschrauben

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700G-CM mit Gleitschiene G150 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA ABLOY_dc700g_cm

43AE04K + Gleitschienentürschließer,2-flg.CamMotion u.integr.SFRASS **Stk****Obenliegender Cam-Motion® Technologie mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung (SFR) für 2-Flügelige Türen****Leistungsmerkmale**

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung
- Schließfolgeregelung nach dem Klemmkeil-System
- Geprüft nach DIN EN 1158, Größe 3-6
- Mechanische Schließfolgeregelung in der durchgehenden Gleitschiene
- Alle Bauteile voll in der durchgehenden Gleitschiene integriert
- Schließfolgeregelung nach dem Klemmkeil-System
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Für Normalmontage auf der Bandseite
- Gleiches Bohrbild wie Standardgleitschiene
- Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich
- Achse 14 mm höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Wirkbereich von Öffnungsdämpfung und Endschlag justierbar
- Standardfarben: Silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Sonderfarben auf Anfrage

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700 mit Gleitschiene G-CO von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



ASSA ABLOY_dc700g_co_e

43AE04L + Gleitschienentürschließer,2-flg.CamMotion Fest.integr.SFRASS **Stk****Obenliegender Cam-Motion® Technologie mit elektromechanischer Feststellung und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung (SFR) für 2-Flügelige Türen****Leistungsmerkmale**

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie mit elektromechanischer Feststellung und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen
- Geprüft nach DIN EN 1155/1158, Größe 3-6
- Mechanische Schließfolgeregelung in der durchgehenden Gleitschiene
- Feststellwinkel stufenlos einstellbar ca. 80°-130°
- Feststellpunkt überfahrbar
- Alle Bauteile voll in der durchgehenden Gleitschiene integriert
- Schließfolgeregelung nach dem Klemmkeil-System
- Elektromechanische Feststellung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Haltekraft stufenlos einstellbar
- Überfahrbare Feststellpunkt, stufenlos einstellbar ca. 80°-130°
- Leitungszuführung 24 V DC in Unter- und Aufputz möglich
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Für Normalmontage auf der Bandseite
- Gleiches Bohrbild wie Standardgleitschiene
- Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich
- Achse 14 mm höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Wirkbereich von Öffnungsdämpfung und Endschlag justierbar
- Standardfarben: Silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Sonderfarben auf Anfrage

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700 mit Gleitschiene G-CO-E von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



ASSA ABLOY_dc700g_co_e

43AE04M + Gleitschientürschließer,2-flg.CamMotion.RS.Fest.integr.SFR ASS **Stk**

Obenliegender mit Cam-Motion® Technologie mit elektromechanischer Feststellung (Fest.), Rauchschalter (RS) und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung (SFR) für 2-Flügelige Türen

Leistungsmerkmale

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie mit elektromechanischer Feststellung, Rauchschalter und integrierter mechanischer Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen, Zulassung Z-6.5-2166
- Geprüft nach DIN EN 1155/1158, Größe 3-6
- Mechanische Schließfolgeregelung in der durchgehenden Gleitschiene
- Rauchschalter mit Verschmutzungsanzeige und Alarmschwellennachführung
- Integriertes 230 V Netzteil
- Alle Bauteile voll in der durchgehenden Gleitschiene integriert
- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)
- Für Feuer- und Rauchschutztüren mit einem Bandabstand von 1400 mm - 2500 mm (3200 mm)
- Schließfolgeregelung nach dem Klemmkeil-System
- Optischer Rauchschalter nach dem Streulichtprinzip
- Statusanzeige durch LED: Betrieb, Alarm, Störung
- Integriertes potentialfreies Alarmrelais
- Ansteuerung durch BMA möglich
- Anschlussmöglichkeiten für Handauslösetaster und Deckenrauchschalter
- Elektromechanische Feststellung
- Haltekraft stufenlos einstellbar
- Überfahrbare Feststellpunkt, stufenlos einstellbar ca. 80°-130°
- Leitungszuführung 230 V AC in Unter- und Aufputz möglich
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Für Normalmontage auf der Bandseite
- Gleiches Bohrbild wie Standardgleitschiene
- Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich
- Achse 14 mm höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag, Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Wirkbereich von Öffnungsdämpfung und Endschlag justierbar
- Standardfarben: Silber EV1, weiß ähnlich RAL9016, Edelstahl-Design
- Sonderfarben auf Anfrage

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700 mit Gleitschiene G-CO-S von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



ASSA ABLOY_dc700g_co_s

43AE04N + Gleitschientürschließer, 2-flg. CamMotion+CloseMotion.SFR ASS Stk

Oberliegender mit Cam-Motion® Technologie, integriertem Close-Motion® Element und mechanischer Schließfolgeregelung(SFR) für 2-Flügelige Türen

Leistungsmerkmale

- Türschließer mit Cam-Motion® Technologie, integriertem Close-Motion® Element und integrierter Schließfolgeregelung für 2-flügelige Türen
- Geprüft nach DIN EN 1158, Größe 3-6
- Close-Motion® Steuerkurve einseitig oder auch beidseitig in die Gleitschiene integriert
- Mechanische Schließfolgeregelung in der durchgehenden Gleitschiene
- Für Feuer- und Rauchschutztüren mit einem Bandabstand von 1350 mm – 2500 mm
- Integrierte Close-Motion® Steuerkurve in der Gleitschiene
- Schließfolgeregelung nach dem Klemmkeil-System
- Einsatz am Gangflügel oder am Gang- und Standflügel
- DIN links / DIN rechts einsetzbar
- Für Normalmontage auf der Bandseite
- Gleiches Bohrbild wie Standardgleitschiene
- Gleitschiene 2 mm höhenverstellbar für Toleranzausgleich
- Integriertes Close-Motion® Element im verlängerten Gehäuse
- Close-Motion® Element horizontal / vertikal justierbar
- Mögliche Manipulationssicherung
- Achse 14 mm höhenverstellbar
- Schließgeschwindigkeit, Endschlag und Öffnungsdämpfung stufenlos von vorne einstellbar
- Schließkraft stufenlos einstellbar
- Öffnungswinkel bis 160°
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeit
- Standardfarben: Silber EV1, Edelstahl-Design

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

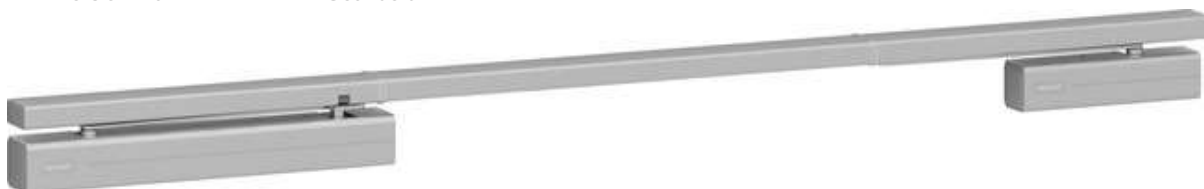
- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC700 mit Gleitschiene G-CO-CM von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_dc700g_co_cm

43AE04O + Az. f.Montage Gleitschientürschließer, 2-flg. Bandgegenseit ASS Stk

Aufzahlung (Az.) für eine Montage der beschriebenen Gleitschientürschließer für 2-flügelige Drehtüren auf der Bandgegenseite. Alle erforderlichen Änderungen im Bereich Befestigung und Gleitschiene sind einzurechnen.

43AE04P + Verdecktliegender Türschließer, 1-Flg. CamMotion Technologie ASS Stk

Verdecktliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie für 1-Flügelige Türen

Leistungsmerkmale

- Verdecktliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und kleiner verdecktliegender Standardgleitschiene G892 oder verdecktliegender Gleitschiene G893

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)
- geprüft nach DIN EN 1154, Größe 1-5
- Für Feuer- und Rauchschutztüren
- für Anschlagtüren bis 1250 mm Breite
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Regulierventile im eingebauten Zustand einstellbar
- Schließkraft im eingebauten Zustand stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Öffnungswinkel bis ca. 120°
- Großer Anwendungsbereich
- Modelle mit 4 oder 8 mm Achsverlängerung
- Standardfarbe: Silber EV1

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC860 mit Gleitschiene G893 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA ABLOY_dc860_g893

43AE04Q + Verdecktliegender Türschließer, 1-Flg.CamMotion+ele.mech.FS

ASS Stk

Verdecktliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung für 1-Flügelige Türen

Leistungsmerkmale

- Verdecktliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung für einflügelige Türen
- Gleitschiene geprüft nach DIN EN 1155, Größe 3-6
- Türschließer geprüft nach DIN EN 1154, Größe 1-5
- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)
- Für Feuer- und Rauchschutztüren
- Für Anschlagtüren bis 1250 mm Breite
- DIBt-geprüft mit verschiedenen Rauchmeldesystemen
- Verdecktliegende elektromechanische Feststellvorrichtung
- Haltekraft stufenlos einstellbar
- Für DIN links und DIN rechts angeschlagene Türen
- Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Regulierventile im eingebauten Zustand einstellbar
- Feststellwinkel stufenlos einstellbar zwischen ca. 80° und 120°
- Schließkraft im eingebauten Zustand stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Großer Anwendungsbereich
- Modelle mit 4 oder 8 mm Achsverlängerung
- Standardfarbe: Silber EV1
- Sonderfarben auf Anfrage

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC860 mit Gleitschiene G880 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA ABLOY_dc860_g880

43AE04R + Verdecktliegender Türschließer, 2-Flg.CamMotion+integ.SRF ASS Stk**Verdecktliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und Gleitschiene mit integrierter Schließfolgeregelung (SFR) für 1-Flügelige Türen****Leistungsmerkmale**

- Verdecktliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und Gleitschiene mit integrierter Schließfolgeregelung für zweiflügelige Türen
- Gleitschiene geprüft nach DIN EN 1158, Größe 3-6
- Türschließer geprüft nach DIN EN 1154, Größe 1-5
- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)
- für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren*, mit einem Bandabstand von 1350 - 2500 mm
- Verdecktliegende Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung nach dem Klemmkeil-System
- Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Regulierventile im eingebauten Zustand einstellbar
- Schließkraft im eingebauten Zustand stufenlos einstellbar
- Thermodynamische Ventile für konstante Geschwindigkeiten
- Modelle mit 4 oder 8 mm Achsverlängerung
- Großer Anwendungsbereich
- Standardfarbe: Silber EV1
- Sonderfarben auf Anfrage

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC860 mit Gleitschiene G881 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



ASSA ABLOY_dc860_g881

43AE04S + Verdecktliegender Türschließer, 2-Flg.CamMotion+integ.SRF+FS ASS Stk**Verdecktliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und Gleitschiene mit integrierter Schließfolgeregelung (SFR) und elektromechanischer Feststellung (FS) für 1-Flügelige Türen****Leistungsmerkmale**

- Verdecktliegender Türschließer mit Cam-Motion® Technologie und Gleitschiene mit integrierter Schließfolgeregelung und elektromechanischer Feststellung für zweiflügelige Türen
- Gleitschiene geprüft nach DIN EN 1155 und DIN EN 1158, Größe 3-6
- Türschließer geprüft nach DIN EN 1154, Größe 1-5
- Erfüllt die Anforderungen an barrierefreies Bauen (DIN 18040 und DIN SPEC 1104 / CEN TR 15894)
- Für 2-flügelige Feuer- und Rauchschutztüren, mit einem Bandabstand von 1350-2500 mm
- DIBt-geprüft mit verschiedenen Rauchmeldesystemen
- Verdecktliegende Gleitschiene mit integrierter elektromechanischer Feststellung beidseitig und Schließfolgeregelung nach dem Klemmkeil-System
- Feststellwinkel einstellbar zwischen 80° und 120°
- Haltekraft stufenlos einstellbar
- Großer Anwendungsbereich
- Standardfarbe: Silber EV1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Sonderfarben auf Anfrage
- Verdecktliegende Gleitschiene mit integrierter mechanischer Schließfolgeregelung und elektromechanischer Feststellung beidseitig
- Aktiver Flügel oder beide Türflügel können offen gelassen werden

Abmessungen Türsystem auf welchem montiert werden soll:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Montage auf Band-/Bandgegenseite:

z.B. DC860 mit Gleitschiene G882 von ASSA ABLOY, oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



ASSA ABLOY_dc860_g882_g884

43AF + Schiebetürsystem (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von automatischen Schiebetüranlagen, linear oder teleskopierend öffnend, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien, Funktion und Softwarepakete zur Anwendung:

Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z.B. durch Staub und Schmutz, selbst aus. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennen. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein. Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Generelle Daten zum Antrieb

- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C, Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- Bei Verwendung eines elektromechanischen Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gilt bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben sind. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43AF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AF00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AF

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AF00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AF

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AF01 + Schiebetürsystem Standard, linear öffnend mit wenig Antriebstiefe (12,3cm)

Es gelten die Mindestanforderungen der EN16005 in der geltenden Fassung. Diese werden ergänzt/erweitert durch folgende Beschreibung:

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Laufbahnprofil ist als Verschleißteil einfach tauschbar auszuführen
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt. Wird eine in den Boden integrierte Bodenlaufschiene benötigt ist dies in der Detailbeschreibung angeführt
- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.

- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird in der Detailbeschreibung oder als Aufzählungsposition festgelegt. Die Funktionsweise der Redundanz wird in der EN16005 geregelt, alle erforderlichen Zusätze wie Batteriepakete, Akkumulatoren oder Differenten Sensorik ist bei Ausführung in den Einheitspreis einzurechnen!

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz, Stromverbrauch: Max. 250W, Absicherung 10 AT
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen zur besseren Gewichtsverteilung und Schonung der Rollenlager
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclitteln zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe**.
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist (=Einbahn), muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

- Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.
- Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert: **Orange**: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann; **Gelb**: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist; **Rot**: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Abmessungen Antriebsträger (HxTxL) [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge

Profilsystem

- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

43AF01A + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 8mm,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett mit nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbund Sicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01B + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG10mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett mit nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbund-sicherheitsglas (**VSG10**)

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01C + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett mit nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01D + 1-FI.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG10mm,Antrieb123x150mm

ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett mit nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim; Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01E + 2-FI.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 8mm,Antrieb123x150mm

ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett mit nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01F + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG10mm,Antrieb123x150mm

ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett mit nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

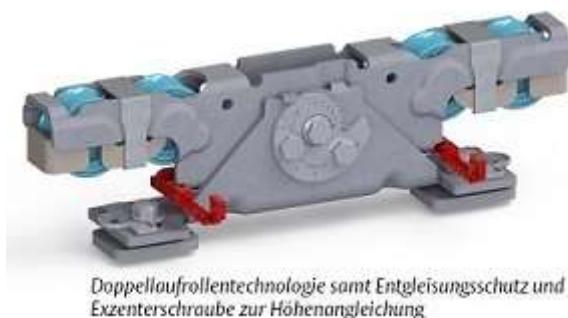
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01G + 2-Flügelig,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb123x150mm

ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01H + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG10mm,Antrieb123x150mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01I + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr26mm,ISOVSG22,Antrieb123x150mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim ECO, Profil-Ansichtsbreite 26mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG 22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500SE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01J + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr26mm,ISOVSG22,Antrieb123x150mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim ECO, Profil-Ansichtsbreite 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG 22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500SE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01K + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 6mm,Antrieb123x150mm ASS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85 mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbund Sicherheitsglas (**VSG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

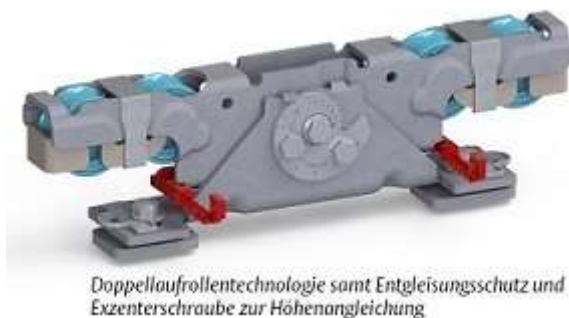
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01L + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 6mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF01M + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 6mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**
 Zweiflügeliges (2-fl.), beidseitig öffnendes Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben mit 6 mm Stärke. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF01N + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 6mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**
 Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

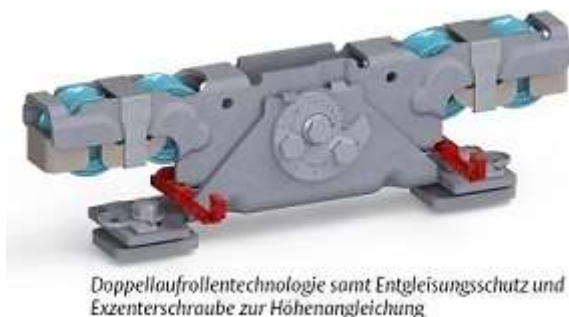
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF010 + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbund Sicherheitsglas (VSG8).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01P + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01Q + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AF01R + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche-** bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01S + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr85mm,ISOVSG22,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85 mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas (**ISOVSG22**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500FE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01T + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr85mm,ISOVSG22,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85 mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund Sicherheitsglas (ISOVSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500FE oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01U + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr85mm,ISOVSG40,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85 mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40 mm-Verbundsicherheitsglas (ISOVSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500FE40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenter-Schraube zur Höhenanpassung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01V + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr85mm,ISOVSG40,Antrieb123x150mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster**

Ausführung - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85 mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40-mm-Verbundsicherheitsglas (ISO-VSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500FE40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenter-Schraube zur Höhenanpassung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01W + 1-Fl.Schiebet,rahmenl.m.Sockelleist,VSG10mm,Antrieb123x150mm ASS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **Flügelssystem ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Semi-Transparent (Rail, kein Seitenrahmen))

Das Rahmensystem Semi-Transparent ist mit Schienen aus natur eloxiertem Aluminium oben und unten an den Türblättern und standardmäßig mit Sicherheitsglas ausgestattet. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet. Bei Semi-Transparenz ist ein zusätzliches Glaseinfassungsprofil unten am Flügel mit einer Höhe von 74 mm ausgeführt.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 R Semi-Transparent oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01X + 1-Fl.Schiebet,rahmenl.o.Sockelleist,VSG10mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **Flügelssystem ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Transparent (ohne Rahmen)

Das Rahmensystem Transparent läuft nur am oberen Türblattrand eine Schiene aus natur eloxiertem Aluminium, während der untere Rand in einer einfachen Bodenführung mit U-Querschnitt gleitet, was dem System die Wirkung einer ununterbrochenen Glasoberfläche verleiht. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500T oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01Y + 2-Fl.Schiebet,rahmenl.m.Sockelleist,VSG10mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **Flügelssystem ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Semi-Transparent (Rail, kein Seitenrahmen)

Das Rahmensystem Semi-Transparent ist mit Schienen aus natur eloxiertem Aluminium oben und unten an den Türblättern und standardmäßig mit Sicherheitsglas ausgestattet. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet. Bei Semi-Transparenz ist ein zusätzliches Glaseinfassungsprofil unten am Flügel mit einer Höhe von 74 mm ausgeführt.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500 R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF01Z + 2-Fl.Schiebet,rahmenl.o.Sockelleist,VSG10mm,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **Flügelssystem ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Transparent (ohne Rahmen)

Das Rahmensystem Transparent läuft nur am oberen Türblatttrand eine Schiene aus natur eloxiertem Aluminium, während der untere Rand in einer einfachen Bodenführung mit U-Querschnitt gleitet, was dem System die Wirkung einer ununterbrochenen Glasoberfläche verleiht. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein): ☐

z.B. ASSA ABLOY SL500T oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF02 + Schiebetürsystem Standard, linear öffnend mit ästhetischer Antriebsträgerhöhe 100mm

Es gelten die Mindestanforderungen der EN16005 in der geltenden Fassung. Diese werden ergänzt/erweitert durch folgende Beschreibung:

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Die Antriebshäube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Laufbahnprofil ist als Verschleißteil einfach tauschbar auszuführen
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt. Wird eine in den Boden integrierte Bodenlaufschiene benötigt ist dies in der Detailbeschreibung angeführt
- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird in der Detailbeschreibung oder als Aufzählungsposition festgelegt. Die Funktionsweise der Redundanz wird in der EN16005 geregelt, alle erforderlichen Zusätze wie Batteriepakete, Akkumulatoren oder Differenten Sensorik ist bei Ausführung in den Einheitspreis einzurechnen!

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz, Stromverbrauch: Max. 250W, Absicherung 10 AT
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen zur besseren Gewichtsverteilung und Schonung der Rollenlager
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe**.
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist (=Einbahn), muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.
- Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert: **Orange:** Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann; **Gelb:** Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist; **Rot:** Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Abmessungen Antriebsträger (HxTxL) [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge

Profilsystem

- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

43AF02A + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 8mm,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbr.23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

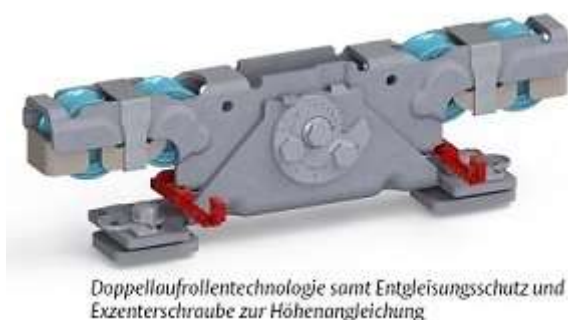
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02B + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG10mm,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften (STL-OW)** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**)

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02C + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb198x100mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02D + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG10mm,Antrieb198x100mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02E + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 8mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02F + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG10mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02G + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02H + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG10mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, ProfilAnsichtsbreite 23mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510S oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02I + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr26mm,ISOVSG22,Antrieb198x100mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim ECO, ProfilAnsichtsbr.26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510SE22 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02J + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr26mm,ISOVSG22,Antrieb198x100mm ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Profilsystem Typ Slim ECO, ProfilAnsichtsbreite 22mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund sicherheitsglas.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510SE22 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02K + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbre.85mm,VSG 6mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbund sicherheitsglas (VSG6).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AF02L + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 6mm,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02M + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 6mm,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben mit 6 mm Stärke. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF02N + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 6mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF02O + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

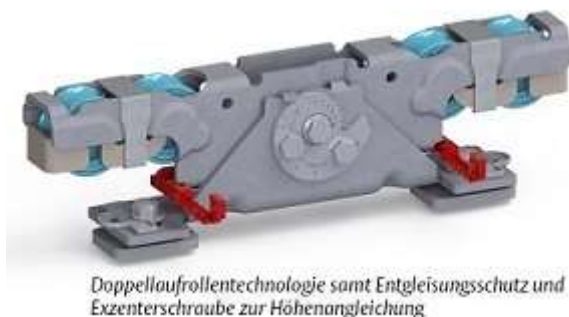
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF02P + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (ESG8).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF02Q + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbund-sicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02R + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Ansprüche-** bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, ProfilAnsichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510F oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AF02S + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr85mm,ISOVSG22,Antrieb198x100mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund Sicherheitsglas (ISOVSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510FE22 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02T + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr85mm,ISOVSG22,Antrieb198x100mmASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.), Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund Sicherheitsglas (ISOVSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510FE22 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02U + 1-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr.85m,ISOVSG40,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40 mm-Verbund Sicherheitsglas (ISOVSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510FE40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02V + 2-Fl.Schiebet,ProfilAnsichtsbr85mm,ISOVSG40,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40-mm-Verbundsicherheitsglas (**ISOVSG40**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510FE40 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02W + 1-Fl.Schiebet,rahmenl.m.Sockelleist,VSG10mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **Flügelssystem ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Semi-Transparent (Rail, ohne Seitenrahmen)

Das Rahmensystem Semi-Transparent ist mit Schienen aus natur eloxiertem Aluminium oben und unten an den Türblättern und standardmäßig mit Sicherheitsglas ausgestattet. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet. Bei Semi-Transparenz ist eine zusätzliches Glaseinfassungsprofil unten am Flügel mit einer Höhe von 74 mm ausgeführt.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510R (Semi-Transparent) oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02X + 1-Fl.Schiebet,rahmenl.o.Sockelleist,VSG10mm,Antrieb198x100mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **Flügelssystem ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

inbegriffen.

Profilsystem Typ Transparent (ohne Rahmen)

Das Rahmensystem Transparent läuft nur am oberen Türblattrand eine Schiene aus natur eloxiertem Aluminium, während der untere Rand in einer einfachen Bodenführung mit U-Querschnitt gleitet, was dem System die Wirkung einer ununterbrochenen Glasoberfläche verleiht. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbund sicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510T oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02Y + 2-Fl.Schiebet,rahmenl.m.Sockelleist,VSG10mm,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **Flügelssystem ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Semi-Transparent (Rail, ohne Seitenrahmen)

Das Rahmensystem Semi-Transparent ist mit Schienen aus natur eloxiertem Aluminium oben und unten an den Türblättern und standardmäßig mit Sicherheitsglas ausgestattet. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbund sicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet. Bei Semi-Transparenz ist eine zusätzliches Glaseinfassungsprofil unten am Flügel mit einer Höhe von 74 mm ausgeführt.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510R oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF02Z + 2-Fl.Schiebet,rahmenl.o.Sockelleist,VSG10mm,Antrieb198x100mm

ASS Stk

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **Flügelssystem ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenen Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Transparent (ohne Rahmen)

Das Rahmensystem Transparent läuft nur am oberen Türblatttrand eine Schiene aus natur eloxiertem Aluminium, während der untere Rand in einer einfachen Bodenführung mit U-Querschnitt gleitet, was dem System die Wirkung einer ununterbrochenen Glasoberfläche verleiht. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510T oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03 + Schiebetürsystem Standard, teleskopierend öffnend mit standard Antriebsträgerhöhe 150 mm

Es gelten die Mindestanforderungen der EN16005 in der geltenden Fassung. Diese werden ergänzt/erweitert durch folgende Beschreibung:

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Laufbahnprofil ist als Verschleißteil einfach tauschbar auszuführen
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt. Wird eine in den Boden integrierte Bodenlaufschiene benötigt ist dies in der Detailbeschreibung angeführt
- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird in der Detailbeschreibung oder als Aufzählungsposition festgelegt. Die Funktionsweise der Redundanz wird in der EN16005 geregelt, alle erforderlichen Zusätze wie Batteriepakete, Akkumulatoren oder Differente Sensorik ist bei Ausführung in den Einheitspreis einzurechnen!

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz, Stromverbrauch: Max. 250W, Absicherung 10 AT
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen zur besseren Gewichtsverteilung und Schonung der Rollenlager
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe.**
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSEKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist (=Einbahn), muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

- Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.
- Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert: **Orange:** Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann; **Gelb:** Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist; **Rot:** Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Abmessungen Antriebsträger (HxTxL) [mm]: 150 x 165 x Trägerlänge

Profilsystem

- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

43AF03A + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG8mm,Antrieb165x150mm

ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY SL520S-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF03B + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG10mm,Antrieb165x150m ASS **Stk**

Einseitiges, teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften (STL-OW) - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**)

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF03C + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

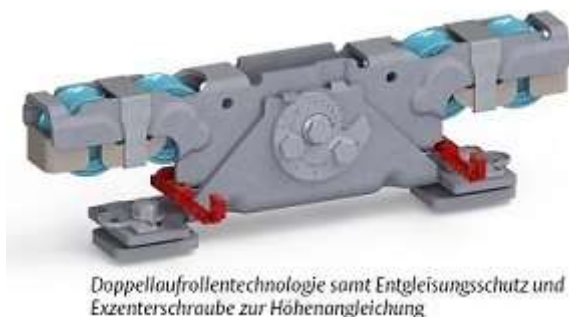
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03D + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG10mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**
Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (ESG10).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03E + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG8mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**
Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03F + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.23mm,VSG 10mm,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03G + BeidsTeleskop,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 8mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03H + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.23mm,ESG 10mm,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel ohne spezieller Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim, Profil-Ansichtsbreite 23mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm. Füllung mit 10-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG10**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

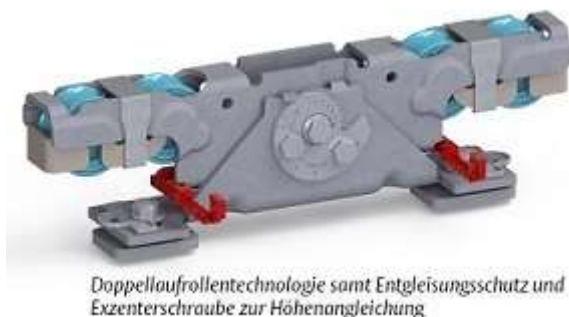
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520S-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03I + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.26mm,ISOVSG 22,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel mit Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim ECO, Profil-Ansichtsbreite 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund Sicherheitsglas (ISOVSG 22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520SE-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03J + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.26mm,ISOVSG22,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel mit Wärmedämmeigenschaften - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Slim ECO, Profil-Ansichtsbreite 26mm

Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 26 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund Sicherheitsglas (ISOVSG 22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520SE-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03K + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 6mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03L + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 6mm,Antrieb165x150mm ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

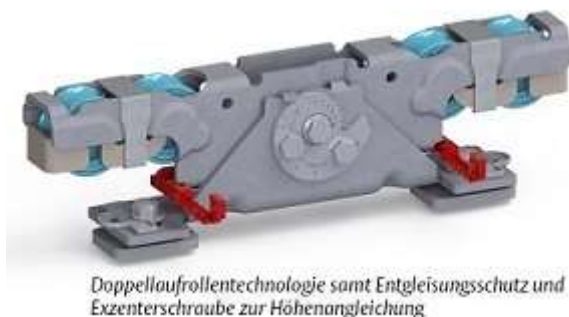
Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03M + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 6mm,Antrieb165x150m ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben mit 6 mm Stärke. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03N + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm, ESG 6mm,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG6**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF030 + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb165x150mm

ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilssystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AF03P + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb165x150mm

ASS Stk

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03Q + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,VSG 8mm,Antrieb165x150m

ASS Stk

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel für hohe Ansprüche - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03R + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,ESG 8mm,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel für hohe Ansprüche- bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Füllung mit 8-mm-Einscheibensicherheitsglas (**ESG8**).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520F-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03S + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISOVSG22,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbundsicherheitsglas

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(ISO-VSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520FE-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03T + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISOVSG22,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop.), mit 4 Fahrflügel für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Verbund Sicherheitsglas (ISO-VSG22).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520FE-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03U + Eins.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISOVSG40,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40 mm-Verbund-sicherheitsglas (ISO-VSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520FE40-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF03V + Beids.Teleskop,ProfilAnsichtsbr.85mm,ISOVSG40,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop.), mit 4 Fahrflügel für hohe Wärmedämmung und robuster Ausführung - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Frame ECO, Profil-Ansichtsbreite 85mm

Wärmedämmte Alu-Halbschalenprofile für robuste Ausführung. Rahmentüranlage hergestellt aus scherkantenfreien Hohlkammerrahmenprofilen. Horizontal schräge Glasleisten zur Reduzierung der Schmutzablagerung, vertikal runde Glasleisten. Sicherheitsglas, Mitteldichtung aus stoßdämpfendem Vollgummi sowie stabiler Bodenführung. Stabile umlaufende Rahmenaluminiumprofile mit Bodenabdichtung und integrierter Türblattbefestigung für den Schiebetürantrieb. Profilverhakung für erhöhte Einbruchshemmung und Sicherheitsglasscheiben. Extra eng anliegende Bürsten und zusätzlichen Sensoren für fein abgestimmte Öffnungs- und Schließzeiten. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung seitlich 83 mm, Sockelleistenhöhe 100 mm, Profilstärke 48 mm. Füllung mit isoliertem 40-mm-Verbund-sicherheitsglas (ISO-VSG40).

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520FE40-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03W + Eins.Teleskop,rahmenlos m.Sockell.,VSG 10mm,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Einseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Eins.Teleskop), mit 2 Fahrflügel ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Semi-Transparent (Rail)

Das Rahmensystem Semi-Transparent ist mit Schienen aus natur eloxiertem Aluminium oben und unten an den Türblättern und standardmäßig mit Sicherheitsglas ausgestattet. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet. Bei Semi-Transparenz ist ein zusätzliches Glaseinfassungsprofil unten am Flügel mit einer Höhe von 74 mm ausgeführt.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL520R-1 Semi-Transparent oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AF03Y + Beids.Teleskop,rahmenlos m.Sockell.,VSG 10mm,Antrieb165x150 ASS **Stk**

Beidseitiges teleskopierend-öffnendes Schiebetürsystem (Beids.Teleskop), mit 4 Fahrflügel ohne Seitenrahmen für erhöhte Transparenz und Design - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Profilsystem Typ Semi-Transparent

Das Rahmensystem Semi-Transparent ist mit Schienen aus natur eloxiertem Aluminium oben und unten an den Türblättern und standardmäßig mit Sicherheitsglas ausgestattet. Das System eignet sich perfekt für interne Anwendungen, insbesondere in Bürogebäuden. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert und mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (**VSG10**) ausgerüstet. Bei Semi-Transparenz ist ein zusätzliches Glaseinfassungsprofil unten am Flügel mit einer Höhe von 74 mm ausgeführt.

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg (Ja/Nein): ☐

z.B. ASSA ABLOY SL520R-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AF05 + Schiebetürsystem linear öffnend, Sonderprofilserie Feuerschutz & Brandschutz

Es gelten die Mindestanforderungen der EN16005 in der geltenden Fassung. Diese werden ergänzt/erweitert durch folgende Beschreibung:

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Laufbahnprofil ist als Verschleißteil einfach tauschbar auszuführen
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt. Wird eine in den Boden integrierte Bodenlaufschiene benötigt ist dies in der Detailbeschreibung angeführt
- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird in der Detailbeschreibung oder als Aufzählungsposition festgelegt. Die Funktionsweise der Redundanz wird in der EN16005 geregelt.

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz, Stromverbrauch: Max. 250W, Absicherung 10 AT
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen zur besseren Gewichtsverteilung und Schonung der Rollenlager
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe.**
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist (=Einbahn), muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

- Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.

- Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert: **Orange:** Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann; **Gelb:** Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist; **Rot:** Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Abmessungen Antriebsträger (HxTxL) [mm]: gemäß Detailbeschreibung

Profilsystem

- Stabile umlaufende Profile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Profile eingearbeitet
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

43AF05A + 1-Fl.Schiebet,RC2 geprüft m.ISO-VSG P4A,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften und Einbruchhemmung Typ 2 nach EN 1627 (RC2)** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Abmessungen Antriebsträger [HxTxL, in mm]: 150 x 123 x Trägerlänge.

Profilsystem Serie PROTECT:

Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert, Verglasung einbruchhemmend P4A 22 mm isoliert. Das Rahmensystem ist rundum mit einem Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Als mechanische Sicherheitsfunktion sind in der Hauptschließkante zwei Sicherheitsschlösser Typ ASSA ABLOY verbaut, Zertifikat Schlösser SK** (SK 2 Stars). Die zentrale Versperrfunktion der Türflügel wird über eine Bodensicherung verstärkt, diese wird im Fertigfussboden verankert und dient zur Aufnahme der Sperrbolzen der Türflügel in geschlossener / verriegelter Funktion. Ein Elektro-Mechanisches Schloss im Antriebsträger verriegelt zusätzlich die Türflügel. An den oberen Profilen der Türflügel ist ein Aushebelschutz verbaut welcher das Aushebeln der Türflügel in vertikaler Ebene verhindert. Zur Absicherung gegen vertikale Manipulation werden die seitlichen Führungsschuhe als stabile Doppel-Führungsschuhe ausgeführt. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung Nebenschließkante 36 mm, Hauptschließkante einschließlich Verriegelungen 70 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Sicherheits-Verbund Sicherheitsglas Typ P4A. System getestet nach: EN 1627, EN 1628, EN 1629 und EN 1630

Zertifizierung: Resist Class 2 (RC2). Ein Zertifikat über die Erfüllung der Klassifizierung RC2 nach EN 1627 ist beizulegen!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg im unverriegelten Betrieb (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500P oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

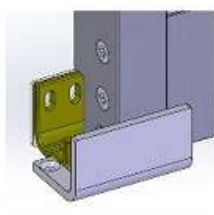
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

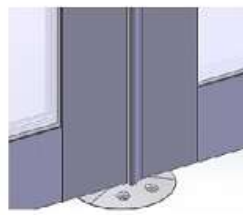
EH



mechanisches
Hakenriegelschloss



Seitenführung mit
Aushebelschutz



Bodenverriegelung



Labyrinth Profile anstelle
seitliche
Gummi-/Bürstendichtung

ASSA_ABLOY_Sicherheitseinrichtungen_Profilserie_PROTECT

43AF05B + 1-Fl.Schiebet,RC2 geprüft m.ISO-VSG P4A,Antrieb198x100mm

ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, mit **Wärmedämmeigenschaften und Einbruchhemmung Typ 2 nach EN 1627 (RC2)** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Abmessungen Antriebsträger [HxTxL, in mm]: 100 x 198 x Trägerlänge.

Profilsystem Serie PROTECT:

Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert, Verglasung einbruchhemmend P4A 22 mm isoliert. Das Rahmensystem ist rundum mit einem Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Als mechanische Sicherheitsfunktion sind in der Hauptschließkante zwei Sicherheitsschlösser Typ ASSA ABLOY verbaut, Zertifikat Schlösser SK** (SK 2 Stars). Die zentrale Versperrfunktion der Türflügel wird über eine Bodensicherung verstärkt, diese wird im Fertigfußboden verankert und dient zur Aufnahme der Sperrbolzen der Türflügel in geschlossener / verriegelter Funktion. Ein Elektro-Mechanisches Schloss im Antriebsträger verriegelt zusätzlich die Türflügel. An den oberen Profilen der Türflügel ist ein Aushebelschutz verbaut welcher das Aushebeln der Türflügel in vertikaler Ebene verhindert. Zur Absicherung gegen vertikale Manipulation werden die seitlichen Führungsschuhe als stabile Doppel-Führungsschuhe ausgeführt. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung Nebenschließkante 36 mm, Hauptschließkante einschließlich Verriegelungen 70 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Sicherheits-Verbund Sicherheitsglas Typ P4A. System getestet nach: EN 1627, EN 1628, EN 1629 und EN 1630

Zertifizierung: Resist Class 2 (RC2). Ein Zertifikat über die Erfüllung der Klassifizierung RC2 nach EN 1627 ist beizulegen!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg im unverriegelten Betrieb (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510P oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und
Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

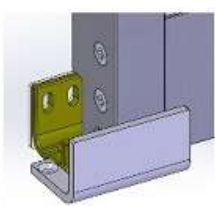
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

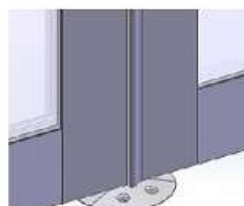
EH



mechanisches
Hakenriegelschloss



Seitenführung mit
Aushebelschutz



Bodenverriegelung



Labyrinth Profile anstelle
seitliche
Gummi-/Bürstendichtung

ASSA_ABLOY_Sicherheitseinrichtungen_Profilserie_PROTECT

43AF05C + 2-Fl.Schiebet,RC2 geprüft m.ISO-VSG P4A,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften und Einbruchhemmung Typ 2 nach EN1627 (RC2)** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Abmessungen Antriebsträger [HxTxL, in mm]: 150 x 123 x Trägerlänge.

Profilsystem Serie PROTECT:

Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert, Verglasung einbruchhemmend P4A 22 mm isoliert. Das Rahmensystem ist rundum mit einem Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Als mechanische Sicherheitsfunktion sind in der Hauptschließkante zwei Sicherheitsschlösser Typ ASSA ABLOY verbaut, Zertifikat Schlösser SK** (SK 2 Stars). Die zentrale Versperrfunktion der Türflügel wird über eine Bodensicherung verstärkt, diese wird im Fertigfußboden verankert und dient zur Aufnahme der Sperrbolzen der Türflügel in geschlossener / verriegelter Funktion. Ein Elektro-Mechanisches Schloss im Antriebsträger verriegelt zusätzlich die Türflügel. An den oberen Profilen der Türflügel ist ein Aushebelschutz verbaut welcher das Aushebeln der Türflügel in vertikaler Ebene verhindert. Zur Absicherung gegen vertikale Manipulation werden die seitlichen Führungsschuhe als stabile Doppel-Führungsschuhe ausgeführt. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung Nebenschließkante 36 mm, Hauptschließkante einschließlich Verriegelungen 70 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Sicherheits-Verbund Sicherheitsglas Typ P4A. System getestet nach: EN 1627, EN 1628, EN 1629 und EN 1630

Zertifizierung: Resist Class 2 (RC2). Ein Zertifikat über die Erfüllung der Klassifizierung RC2 nach EN 1627 ist beizulegen!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg im unverriegelten Betrieb (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL500P oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und
Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

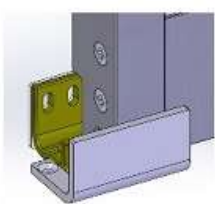
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

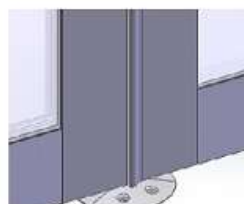
EH



mechanisches
Hakenriegelschloss



Seitenführung mit
Aushebelschutz



Bodenverriegelung



Labyrinth Profile anstelle
seitliche
Gummi-/Bürstendichtung

ASSA_ABLOY_Sicherheitseinrichtungen_Profilserie_PROTECT

43AF05D + 2-Fl.Schiebet,RC2 geprüft m.ISO-VSG P4A,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliges (2-fl.) Schiebetürsystem (Schiebet), linear öffnend, **mit Wärmedämmeigenschaften und Einbruchhemmung Typ 2 nach EN1627 (RC2)** - bestehend aus Schiebetürantrieb komplett einschließlich nachstehend beschriebenem Profilsystem. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich ist inbegriffen.

Abmessungen Antriebsträger [HxTxL, in mm]: 100 x 198 x Trägerlänge.

Profilsystem Serie PROTECT:

Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert, Verglasung einbruchhemmend P4A 22 mm isoliert. Das Rahmensystem ist rundum mit einem Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Das optimiert die Platzausnutzung und verbessert das ästhetische Erscheinungsbild der Anlage. Als mechanische Sicherheitsfunktion sind in der Hauptschließkante zwei Sicherheitsschlösser Typ ASSA ABLOY verbaut, Zertifikat Schlösser SK** (SK 2 Stars). Die zentrale Versperrfunktion der Türflügel wird über eine Bodensicherung verstärkt, diese wird im Fertigfußboden verankert und dient zur Aufnahme der Sperrbolzen der Türflügel in geschlossener / verriegelter Funktion. Ein Elektro-Mechanisches Schloss im Antriebsträger verriegelt zusätzlich die Türflügel. An den oberen Profilen der Türflügel ist ein Aushebelschutz verbaut welcher das Aushebeln der Türflügel in vertikaler Ebene verhindert. Zur Absicherung gegen vertikale Manipulation werden die seitlichen Führungsschuhe als stabile Doppel-Führungsschuhe ausgeführt. Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung Nebenschließkante 36 mm, Hauptschließkante einschließlich Verriegelungen 70 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Sicherheits-Verbund Sicherheitsglas Typ P4A. System getestet nach: EN 1627, EN 1628, EN 1629 und EN 1630

Zertifizierung: Resist Class 2 (RC2). Ein Zertifikat über die Erfüllung der Klassifizierung RC2 nach EN 1627 ist beizulegen!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Ausführung als Flucht- und Rettungsweg im unverriegelten Betrieb (Ja/Nein):

z.B. ASSA ABLOY SL510P oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und
Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

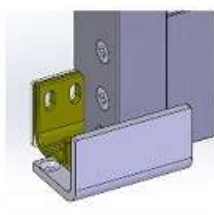
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

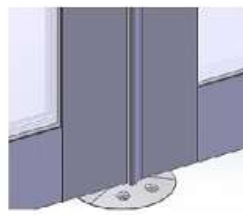
EH



mechanisches
Hakenriegelschloss



Seitenführung mit
Aushebelschutz



Bodenverriegelung



Labyrinth Profile anstelle
seitliche
Gummi-/Bürstendichtung

ASSA_ABLOY_Sicherheitseinrichtungen_Profilserie_PROTECT

43AG + Schiebetürsystem f.Unterwasseranwendung (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Schwimmbadtüren, Unterwassertüren

Ausführung:

Funktion: Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist. Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Die nachstehend beschriebenen Schiebetürelemente und Einfassungen sind aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, fein geschliffen und seidenmatt gebürstet, herzustellen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine andere Materialqualität und Materialoberfläche unzulässig ist. An allen Sichtflächen sind Konstruktionsfugen unzulässig, ebenso sichtbare Befestigungsschrauben und andere Verbindungselemente. Sämtliche Eckverbindungen der Stockkonstruktion im Unterwasserbereich dürfen nur in geschweißter Ausführung erfolgen. Schrauben, Nieten oder Klebeverbindungen sind nicht zulässig. Weiters müssen sämtliche Schweißstellen plan verschliffen und im Gehrungsbereich im Winkel von 45° gestochen scharf gebürstet werden. Es dürfen keine Bearbeitungsspuren an den Schweißstellen sichtbar sein.

Die der Ausschreibung zugrunde liegenden Zeichnungen des Architekten sind rein schematische Darstellungen des jeweiligen Konstruktionsprinzips. Es ist Aufgabe des Auftragnehmers, für die von ihm angebotene und vom Bauherrn beantragte Ausführung die entsprechenden Werkszeichnungen auszuarbeiten und diese Pläne dem Anbot beizulegen. Auf den Detailplänen müssen die erforderliche Rohbaulichte der einzelnen Türelemente und die Detailausführung der Befestigungen zu den Fliesenleibungen bzw. Wandverkleidungen ersichtlich sein. Kleine produktionsbedingte Abweichungen gegenüber den Architekten-Zeichnungen und der Leistungsbeschreibung sind zulässig, sofern die hier angegebenen Abmessungen strikt eingehalten werden und das wesentliche Erscheinungsbild erhalten bleibt. Auf solche Abänderungen des Bieters ist bei Anbotsabgabe schriftlich und detailliert aufmerksam zu machen. Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzahlungsposition (ISOVSG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sämtliche Materialien und Antriebe sind für die teilweise Unterwassermontage und die Chlorbeanspruchung auszulegen!

Baustellenkoordination - Ergänzung

Vorhandensein eines von einem autorisierten Elektrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt für Automatik-Schiebetüren einmal 230 V, 50 Hz. Vorliegen der Steuerleitung entsprechend der gewählten Ausstattung gemäß Kabelplan des Herstellers. Abschluss der erforderlichen Maurer-, Stemm, Beiputz- und Anschlussarbeiten. Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP. Ausreichend tragfähige Antriebs-Unterkonstruktion und leichtgängige Türblätter Sicherstellung einer freien Zufahrt zur Einbaustelle sowie Säuberung des Montagebereichs vor Beginn der Arbeiten, Vorliegen eines Meterrisses in Tüرنähe. Sperrung des Eingangsbereichs während der Dauer der Arbeiten durch den VP.

Vorliegen der folgenden Bodenbeschaffenheit im Türbereich: für automatische Schiebetüren fertiger Boden der Poolkonstruktion

Die Schnittstellen zu anderen Professionisten sind wie folgt geregelt:

Zu Auftragnehmer (AN) der Trockenbauarbeiten:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der AN stellt mit dem AN der Trockenbauarbeiten das Einvernehmen betreffend erforderlicher Verstärkungen der Ständerwandkonstruktionen für den Einbau der Türcargen, sowie den Anschluss des Strahlenschutzes her und koordiniert den Einbauablauf unter Mithilfe des AN der Trockenbauarbeiten.

Zu AN der Elektroinstallationen: Der AN stellt mit dem AN der Elektroinstallationen das Einvernehmen betreffend der Antriebs und Steuerelemente der Automatiktüren her, erstellt Kabelpläne für die einzelnen Türtypen und übergibt diese inkl. der Steuerelemente, welche nicht direkt in die Türelemente eingebaut werden (Taster, etc.) dem AN der Elektroinstallationen. Der AN der Elektroinstallationen errichtet außerhalb der Türelemente die Leerverrohrungen, baut die externen Steuerelemente ein und schließt die Funktionselemente an. Der AN überprüft im Zuge der gemeinsam durchzuführenden Funktionsprüfung die Anschlüsse und Verkabelungen je Türelement, erstellt davon ein Protokoll und übergibt dieses dem AG vor Übergabe der Anlagen.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Generell

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens (fertiges Becken)
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertiggestellt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

**ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie**

43AG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AG00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AG

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AG00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AG

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AG01 + Schiebetürsystem für Teilunterwasseranwendung (Schwimmbad), Edelstahl

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung**, ausgeführt komplett aus Edelstahl, untergebracht.
- Die Antriebshaube ist aus Sicherheitsgründen mit Torx-Edelstahlschrauben gegen unbefugtes oder unbeabsichtigtes Öffnen oberhalb des Wassers gesichert.
- Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind.
- Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen
- Antriebspaket mit Motoreinheit "Heavy Duty" für hohen Wasserdruck und Komfort
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt.
- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.
- Ein Zahnriemens Schloss verriegelt die Türe als Sicherheits- oder Nachtabschluss bis 3kN Öffnungsresistenz

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)
- Ausführung separat gekapselt mindestens IP54

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Kunststoff-Doppelaufrollen
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe.**
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Als Standard-Impulsgebung sind 2 Stk.kapazitiv wirkende Schalttaster mit optischer Quittierung, z.B. Typ Captron CHT4, CHT9 oder ähnliches zu berücksichtigen. Rückmeldung des Tasters durch Optische, taktile und akustische Signale durch 16 LEDs, Vibration und Signaltongeber. Sensor ist komplett mit Spezialharz vergossen (IP69); Mehrere 100 Millionen Schaltzyklen (Transistorausgang)
- Zusätzlich sind im Bereich oberhalb der Wasserkante zusätzliche 2 Lichtschrankenprofile zur Personenerkennung zu installieren
- wird Radartechnologie als Sensorik eingesetzt ist diese **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern, Türöffnung beginnt bei Radar, sobald eine auf sie zu bewegend Person noch rund 1,5 m entfernt ist
- Der Antrieb muß so konstruiert sein, dass auf Wunsch sämtliche Impulsgeber angeschlossen werden können, wie z. Bsp. Druckknöpfe, Ellbogenkontakt, Fotozellen, explosions sichere Trittkontakte, Radarsteuerung, Fußmattensteuerung etc.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung.

Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.

Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden.

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT, speziell gekapselt
- Stromverbrauch: Max. 250W
- Schutzklasse: IP56
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- **Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 150 x Trägerlänge**
- **Öffnungsgeschwindigkeit (ohne Schließkantensicherung):** bis zu 0,15 m/s bei Einflügeligen Anlagen, zweiflügelige Anlagen 0,30m/s
- **Öffnungsgeschwindigkeit (mit Schließkantensicherung):** bis zu 0,4 m/s bei Einflügeligen Anlagen, zweiflügelige Anlagen 0,80m/s

Profilsystem

- Stabile umlaufende Profile aus Edelstahl mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb.
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Profile eingearbeitet.
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen).
- Verglasung entsprechend Positionsbeschreibung.

Sämtliche Materialien und Antriebe sind für die teilweise Unterwassermontage und die Chlorbeanspruchung auszulegen!

Die Standardausführung erfolgt im Low-Energy-Technologiebereich ohne Schließkantensicherung. Eine Schließkantensicherung für höhere Sicherheit (z.B. bei Kindern) ist als Aufzählungsposition möglich.

43AG01A + Linear 1-Flügelig, Schwimmbadtüre,teilunterwasser

ASS **Stk**

Einflügeliges (1-Flügelig) Schiebetürsystem für Teilunterwasseranwendungen (Schwimmbadtüre) wie z.B. Schwimmbädern, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, speziell gekapselt für Feuchtraumumgebung mit Chloranteil, **Schiebetürblatt** bestehend aus VSG oder ISO-VSG Verglasung 22mm, zart gerahmt in Edelstahleinfassung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 150 x 150 x Trägerlänge. Elektronik und Netzteilbereich separat gekapselt mindestens IP54. Auf Wunsch können die Bedientaster durch aktive Radar unterstützt werden. Seitenteile sowie Oberlichten sind wie auch die restliche Konstruktion Edelstahl gefasst auszuführen.

Abmessungen:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Öffnungsrichtung (links/rechts):
- Seitenteil links (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):
- Seitenteil rechts (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):
- Oberlichte (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY SL500L-UW, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AG01B + Linear 2-Flügelig, Schwimmbadtüre, teilunterwasser ASS Stk**Zweiflügeliges (2-Flügeliges) Schiebetürsystem für Teilunterwasseranwendungen (Schwimmbadtüre)**

wie z.B. Schwimmbädern, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, speziell gekapselt für Feuchtraumumgebung mit Chloranteil, **Schiebetürblatt** bestehend aus VSG oder ISO-VSG Verglasung 22mm, zart gerahmt in Edelstahleinfassung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 150 x 150 x Trägerlänge. Elektronik und Netzteilbereich separat gekapselt mindestens IP54. Auf Wunsch können die Bedientaster durch aktive Radar unterstützt werden. Seitenteile sowie Oberlichter sind wie auch die restliche Konstruktion Edelstahl gefasst auszuführen.

Abmessungen:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Seitenteil links (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):
- Seitenteil rechts (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):
- Oberlichte (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):

z.B. ASSA ABLOY SL500L-UW, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AG01C + Teleskop 2-Flügelig, Schwimmbadtüre, teilunterwasser ASS Stk**Teleskopierendes, einseitig öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop 2-Flügelig), mit 2 Fahrflügel für**

Teilunterwasseranwendungen (Schwimmbadtüre) wie z.B. Schwimmbädern, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, speziell gekapselt für Feuchtraumumgebung mit Chloranteil, **Schiebetürblatt** bestehend aus VSG oder ISO-VSG Verglasung 22mm, zart gerahmt in Edelstahleinfassung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 150 x 150 x Trägerlänge. Elektronik und Netzteilbereich separat gekapselt mindestens IP54. Auf Wunsch können die Bedientaster durch aktive Radar unterstützt werden. Seitenteile sowie Oberlichter sind wie auch die restliche Konstruktion Edelstahl gefasst auszuführen.

Abmessungen:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Öffnungsrichtung (links/rechts):
- Seitenteil links (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):
- Seitenteil rechts (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):
- Oberlichte (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):

z.B. ASSA ABLOY SL500L-UW, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AG01D + Teleskop 4-Flügelig, Schwimmbadtüre, teilunterwasser ASS Stk**Teleskopierendes, beidseitig öffnendes Schiebetürsystem (Teleskop 4-Flügelig) mit 4 Fahrflügel für**

Teilunterwasseranwendungen (Schwimmbadtüre) wie z.B. Schwimmbädern, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, speziell gekapselt für Feuchtraumumgebung mit Chloranteil, **Schiebetürblatt** bestehend aus VSG oder ISO-VSG Verglasung 22mm, zart gerahmt in Edelstahleinfassung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 150 x 150 x Trägerlänge. Elektronik und Netzteilbereich separat gekapselt mindestens IP54. Auf Wunsch können die Bedientaster durch aktive Radar unterstützt werden. Seitenteile sowie Oberlichter sind wie auch die restliche Konstruktion Edelstahl gefasst auszuführen.

Abmessungen:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):
- Seitenteil links (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):
- Seitenteil rechts (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):
- Oberlichte (BxH in mm, 0 wenn keine Ausführung):

z.B. ASSA ABLOY SL500L-UW, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43AG02 + Aufzählung (Az) auf Schiebetürsysteme für Teilunterwasseranwendung (Schwimmbad), Edelstahl,

43AG02A + Az Edelstahl poliert

ASS PA

für eine Ausführung der sichtbaren Edelstahleinfassungen in polierter Ausführung. Geschliffen und poliert. Unterschliff nicht mehr sichtbar. Oberfläche mit hoher Brillanz. Welligkeiten größtenteils vom Vormaterial abhängig

43AG02B + Az Pneumatikleiste als Schließkantensicherung

ASS PA

für eine Ausführung der Automatiktüranlage komplett nach EN16005 mit Schließkantenüberwachung um höhere Schließgewindigkeiten und Schließkräfte zu erreichen. Aufgrund der Unterwasser- bzw. Teilunterwasseranwendung kommt ein pneumatisches Überwachungssystem zum Einsatz.

43AH + Schiebetürsystem f.Operationssäle u.Reinräume (ASSA ABLOY)**Version 2023-08****OP-Türen / Reinraumtüren****Ausführung:**

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Die nachstehend beschriebenen Schiebe- und Drehtürelemente und Türstöcke sind aus rostfreiem Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, fein geschliffen und seidenmatt gebürstet, herzustellen. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine andere Materialqualität und Materialoberfläche unzulässig ist. An allen Sichtflächen sind Konstruktionsfugen unzulässig, ebenso sichtbare Befestigungsschrauben und andere Verbindungselemente. Sämtliche Eckverbindungen der Stockkonstruktion dürfen nur in geschweißter Ausführung erfolgen. Schrauben, Nieten oder Klebeverbindungen sind nicht zulässig. Weiters müssen sämtliche Schweißstellen plan verschliffen und im Gehrungsbereich im Winkel von 45° gestochen scharf gebürstet werden. Es dürfen keine Bearbeitungsspuren an den Schweißstellen sichtbar sein. Bei der Kalkulation der Schiebetürelemente ist zu berücksichtigen, dass die Schiebetürblatt-Konstruktion so auszubilden ist, dass sie voll den hygienischen Vorschriften im Krankenhauswesen entspricht. Die Schiebetürblätter sind konstruktiv so auszubilden, dass der verdeckt liegende Bereich von Türblatt und Zargenstiel vom Haus- bzw. Reinigungspersonal mit einfachen Mitteln für Reinigungszwecke jederzeit leicht zugänglich gemacht werden kann. Die Kosten hierfür sind im Anbotspreis zu berücksichtigen. Weiters hat die Schiebetürkonstruktion, Stockelemente sowie Flügel so beschaffen zu sein, dass von der händisch zu bedienenden Ausführung auf Wunsch des Bauherrn zu einem späteren Zeitpunkt der nachträgliche problemlose Einbau eines Automatik-Schiebetürantriebes möglich ist ohne dass an der Schiebetürkonstruktion zusätzliche Arbeiten anfallen. Elemente, die nicht dieser Ausführungsart entsprechen, werden nicht übernommen und sind vom Auftragnehmer kostenlos auszutauschen. Die daraus entstehenden Mehrkosten sind vom Auftragnehmer zu tragen. Die der Ausschreibung zugrunde liegenden Zeichnungen des Architekten sind rein schematische Darstellungen des jeweiligen Konstruktionsprinzips. Es ist Aufgabe des Auftragnehmers, für die von ihm angebotene und vom Bauherrn beantragte Ausführung die entsprechenden Werkszeichnungen auszuarbeiten und diese Pläne dem Anbot beizulegen. Auf den Detailplänen müssen die erforderliche Rohbaulichte der einzelnen Türelemente und die Detailausführung der Edelstahl-Schiebetürstöcke zu den Fliesenleibungen bzw. Wandverkleidungen ersichtlich sein. Kleine produktionsbedingte Abweichungen gegenüber den Architekten-Zeichnungen und der Leistungsbeschreibung sind zulässig, sofern die hier angegebenen Abmessungen strikt eingehalten werden und das wesentliche Erscheinungsbild erhalten bleibt. Auf solche Abänderungen des Bieters ist bei Anbotsabgabe schriftlich und detailliert aufmerksam zu machen. Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den nationalen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, aller behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Baustellenkoordination - Ergänzung

Vorhandensein eines von einem autorisierten Elektrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt für Automatik-Schiebetüren, Antriebe für Raumsparthüren und für Drehtürantriebe einmal 230 V, 50 Hz. Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern und Riegelkontakten bei Drehflügeltüren. Kabellegung und Montage von Motorschlössern bei Drehflügeltüren. Vorliegen der Steuerleitung entsprechend der gewählten Ausstattung gemäß Kabelplan des Herstellers. Abschluss der erforderlichen Maurer-, Stemm, Beiputz- und Anschlussarbeiten. Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP. Ausreichend tragfähige Antriebs-Unterkonstruktion und leichtgängige Türblätter Sicherstellung einer freien Zufahrt zur Einbaustelle sowie Säuberung des Montagebereichs vor Beginn der Arbeiten, Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe. Sperrung des Eingangsbereichs während der Dauer der Arbeiten durch den VP.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Vorliegen der folgenden Bodenbeschaffenheit im Türbereich: für automatische Schiebetüren fertiger Fußboden

Die Schnittstellen zu anderen Professionisten sind wie folgt geregelt:

Zu Auftragnehmer (AN) der Trockenbauarbeiten:

Der AN stellt mit dem AN der Trockenbauarbeiten das Einvernehmen betreffend erforderlicher Verstärkungen der Ständerwandkonstruktionen für den Einbau der Türzargen, sowie den Anschluss des Strahlenschutzes her und koordiniert den Einbauablauf unter Mithilfe des AN der Trockenbauarbeiten.

Zu AN der Elektroinstallationen: Der AN stellt mit dem AN der Elektroinstallationen das Einvernehmen betreffend der Antriebs und Steuerelemente der Automattüren her, erstellt Kabelpläne für die einzelnen Türtypen und übergibt diese inkl. der Steuerelemente, welche nicht direkt in die Türelemente eingebaut werden (Taster, etc.) dem AN der Elektroinstallationen. Der AN der Elektroinstallationen errichtet außerhalb der Türelemente die Leerverrohrungen, baut die externen Steuerelemente ein und schließt die Funktionselemente an. Der AN überprüft im Zuge der gemeinsam durchzuführenden Funktionsprüfung die Anschlüsse und Verkabelungen je Türelement, erstellt davon ein Protokoll und übergibt dieses dem AG vor Übergabe der Anlagen.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Generell

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.
- Ab einer Arbeitshöhe über 6 m werden die sicherheitstechnisch vorgeschriebenen zusätzlich erforderlichen Arbeitsmittel wie Arbeitshebebühnen eingerechnet.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert



Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AH00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AH

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AH00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AH

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AH01 + Schiebetürsystem für OP und Reinraumanwendungen, Edelstahl

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind.
- Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen
- Antriebspaket mit Motoreinheit "Heavy Duty"
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Türsystem wurde für eine ununterbrochene Verwendung, einen hohen Sicherheitsgrad und eine maximale Lebensdauer konstruiert
- Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z.B. durch Staub und Schmutz, selbst aus.
- Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position.
- Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.
- Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

In den Antrieb integrierte Sicherheitsfunktionen:

- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.

- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.
- Durch den kräftigeren Antriebspaket kann eine erhöhte Sicherheit im Programmmodus "Überfallschließung" erwirkt werden. Durch Auslösen der Funktion über einen Taster, Alarmanlage... drückt der eingebaute Motor entgegen dem Öffnungsversuch zwischen den Schließkanten und erschwert ein gewaltsames Eindringen.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Die Ausführung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit als zugelassenen Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit redundantem Antriebssystem
- inkl. aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen
- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird in der Detailbeschreibung festgelegt

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppelaufrollen
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittlen zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe**.
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Als Standard-Impulsgebung sind je Antrieb 2 Stk. Großflächentaster mit Elektroimpuls zu berücksichtigen. Außenabmessung des Ellbogenkontaktes 82 x 224 mm.
- Ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- wird Radartechnologie als Sensorik eingesetzt ist diese **RICHTUNGSEKKNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern, Türöffnung beginnt bei Radar, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.
- Möglichkeit bis zu 6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss ansteuern zu können. Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssensoren ermöglicht noch eine sichere Anwendung in Bereichen schutzbedürftiger Personen und/oder gebrechlicher Personen.
- Der Antrieb muß so konstruiert sein, dass auf Wunsch sämtliche Impulsgeber angeschlossen werden können, wie z. Bsp. Druckknöpfe, Ellbogenkontakt, Fotozellen, explosionssichere Trittkontakte, Radarsteuerung, Fußmattensteuerung etc.
- Sämtliche verbaute mit Licht arbeitende Sensorik haben mit modulierendem infrarotem Licht zu arbeiten, um nicht von unnormalem Lichtverhalten beeinflusst zu werden.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung.

Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.

Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, das eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT
- Stromverbrauch: Max. 250W
- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- **Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- **Öffnungsgeschwindigkeit:** bis zu 0,85m/s bei Einflügeligen Anlagen, 1,7m/s bei Zweiflügeligen Anlagen

Edelstahl-Schiebetürblatt:

- Das Edelstahl-Schiebetürblatt ist ca. 45 mm stark zu fertigen, bestehend aus einer stabilen und verwindungsfreien Formrohrkonstruktion aus Edelstahlformrohren.
- Diese 4-seitig umlaufende Rahmenkonstruktion dient zur Aufnahme der Rollengehänge und dem Einbau der Bodenführungsschiene sowie der Bodendichter.
- Um ein Verbeulen des Türblattes durch den Bettentransport zu vermeiden, ist die Formrohr-Unterkonstruktion vollflächig mit einem schallhemmenden Isoliermaterial auszufüllen und beidseitig mit 5mm starken, geschliffenen Hartfaserplatten (MDF) zu beplanken.
- Diese Türblatt-Unterkonstruktion ist allseitig einwandfrei planeben mit rostfreiem Edelstahlblech, 1,0 bis 1,5 mm stark, Werkstoff 1.4301, Oberfläche geschliffen und seidenmatt gebürstet, zu verkleiden, wobei sichtbare Befestigungen und Verbindungselemente oder Konstruktionsfugen an den Türblättern nicht zugelassen sind, sofern die Maße der handelsüblichen Formate nicht überschritten werden.
- Das Türblatt ist für die Handbetätigung mit dem nötigen Spezial-Laufwerk zu versehen.
- Der Beschlag besteht aus einer kompletten nach der Höhe und Tiefe verstellbaren Hängekonstruktion samt Rollapparat in robuster und verschleißfester sowie wartungsfreier Ausführung für leisen, fast unhörbaren Lauf, samt den notwendigen Endstoppnern und allem sonstigen Befestigungszubehör, sowie einer am Boden, an den unterflurigen Distanzrohren montierten, nach allen Seiten verstellbare kugelpfingergelagerten Nylon-Bodenführung gerichtet für max. 8 mm Bodenluft. Diese Luft muß plus/minus 5 mm verstellbar sein, um Bodenungenauigkeiten ausgleichen zu können.
- Das Türblatt ist an der Schließseite mit einem durchgehend eingebauten Hohlraumgummiprofil und an der Nischenseite zusätzlich mit einer Dichtungslippe zu versehen.
- Der Einbau der Profile hat so zu erfolgen, dass eine dauerhafte Fixierung gewährleistet ist. Die Befestigung ist vollkommen unsichtbar auszuführen.
- Zur besseren Abdichtung an der Hauptschließkante ist das Grundprofil (+/- 2,0 mm) horizontal verstellbar auszuführen.
- Es dürfen nur solche Dichtungsprofile zum Einbau gelangen, die den strengen Hygiene-Ansprüchen im Krankenhauswesen entsprechen und **gegen Desinfektionsmittel dauerhaft resistent** sind. Diverse Prüfzeugnisse und Zusammensetzung der Dichtungsprofile sind dem Anbot beizulegen.
- Weiters erhält das Türblatt ein Paar Schiebetür-Bügelgriffe aus Edelstahl, gerichtet für unsichtbare Befestigung. Bauhöhe 700 mm (wahlweise Bauhöhe 400-800 mm) oder Einbau Muschelgriffe in Edelstahl nach Wahl.
- Die Edelstahl-Flächen sind gegen Beschädigung und Verschmutzung mit einer starken Abziehfolie zu versehen, welche erst vor der Schlußabnahme vom Auftragnehmer zu entfernen ist.

Beschichtetes-Türblatt:

- Grundkonstruktion des Türblattes sinngemäß wie das Edelstahl-Türblatt, jedoch ist die Türblattunterkonstruktion allseitig mit einem pulverbeschichteten, elektrolytisch verzinkten Stahlblech, 1,0 mm stark, beplankt. (RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers).
- Schichtstoff-Türblatt: Grundkonstruktion des Türblattes sinngemäß wie das Edelstahl-Türblatt, jedoch mit einer dreiseitigen, am Türblatt überlappenden Kanteneinfassung aus Edelstahl-U-Profil 15/45-50/15 und einem ca. 100 mm hohen Edelstahlsockel.
- Die Türflächen sind mit Schichtstoffplatten (Fabrikat und Oberfläche nach Wahl des Architekten) zu belegen.

Türblatt mit vollflächiger Sichtscheibe:

- Grundkonstruktion des Türblattes sinngemäß wie das Edelstahl-Türblatt, jedoch ist die Türblattkonstruktion so ausgeführt dass ein Sichtglas möglichst vollflächig im Türblatt ausgeführt wird.
- Glasstärke und Ausführung entsprechend Glasstatik und sind für den Einsatz in Krankenhäusern und Hygieneeinrichtungen.

Das Türblatt muss beim Schließvorgang im letzten Moment noch einmal voll in die Endstellung (Einlaufzarge) hineingezogen werden, um zu verhindern, dass durch das zurückfedern des Türblattes ein Spalt offen bleibt. Die Möglichkeit der Öffnung der Schiebetüren von Hand als Notöffnung muss gegeben sein. Die angebotene Konstruktion muss absolut betriebssicher und geräuschlos arbeiten. Alle sonstigen konstruktionsbedingten Abänderungen an den Türelementen sind vom Anbieter selbst zu berücksichtigen und in den Einheitspreis einzurechnen.

43AH01A + 1-Flügelig, OP u.Reinraumtüre Edelstahl, Antrieb123x150mmASS **Stk**

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem für OP und Reinraumanwendungen, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, **Edelstahl-Schiebetürblatt** gemäß Beschreibung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge

Abmessungen:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY SL500L mit Edelstahlzarge und Edelstahltürblatt für OP Anwendung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AH01B + 1-Flügelig, OP u.Reinraamtüre Edelstahl, Antrieb198x100mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem für OP und Reinraumanwendungen, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, **Edelstahl-Schiebetürblatt** gemäß Beschreibung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge

Abmessungen:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL510L mit Edelstahlzarge und Edelstahltürblatt für OP Anwendung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AH01C + 1-Flügelig,OP u.Reinraumt.V2A-Rahm.m.Glas,Antrieb123x150mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem für OP und Reinraumanwendungen, Schiebetürantrieb komplett, **Edelstahl-Schiebetürblattrahmen mit Glasfüllung** gemäß Beschreibung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge

Abmessungen:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL500L mit Edelstahlzarge und Edelstahltürblattrahmen mit Sichtfenster für OP Anwendung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AH01D + 1-Flügelig, OP u.Reinraumt.V2A-Rahm.m.Glas,Antrieb198x100mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem für OP und Reinraumanwendungen, Schiebetürantrieb komplett, **Edelstahl-Schiebetürblattrahmen mit Glasfüllung** gemäß Beschreibung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge

Abmessungen:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL510L mit Edelstahlzarge und Edelstahltürblattrahmen mit Sichtfenster für OP Anwendung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AH01E + 1-Flügelig, OP u.Reinraamtüre beschichtet,Antrieb123x150mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem für OP und Reinraumanwendungen, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, **Schiebetürblatt beschichtet** gemäß Beschreibung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge

Abmessungen:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL500L mit Edelstahlzarge und beschichtetem Türblatt für OP/Reinraumanwendung Anwendung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AH01F + 1-Flügelig, OP u.Reinraamtüre beschichtet,Antrieb198x100mm ASS Stk

Einflügeliges (1-fl.) Schiebetürsystem für OP und Reinraumanwendungen, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, **Schiebetürblatt beschichtet** gemäß Beschreibung. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen. Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge

Abmessungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL510L mit Edelstahlzarge und beschichtetem Türblatt für OP/Reinraumanwendung
Anwendung oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AH02 + Aufzählungen (Az.) auf die Erweiterung der OP- und Reinraumschiebetüren,**43AH02A + Az.f.Anwendung Röntgenraum**ASS **Stk**

für eine Ausführung der Türanlage mit Bleieinlage zum Einsatz im Strahlungsbereich

Die Stockteile sowie das Türblatt sind jedoch innenliegend mit Bleiprofilen verschiedener Stärke, je nach Strahlenschutzanforderung, umlaufend zu verkleiden. Die Stock- und Flügelteile müssen so konstruiert sein, daß eine einwandfreie und ausreichende Überlappung gegeben ist und eine sichere Abschirmung gewährleistet wird. Die innenliegenden Bleiprofile im Stockteil und Türblatt müssen genau der Profilierung der Edelstahlteile angepasst werden. Es dürfen keine Konstruktionsfugen zwischen den einzelnen Bleiteilen entstehen, sämtliche Stöße sind zu ausreichend überlappen. Die Befestigung der Bleibleche muß vollkommen unsichtbar erfolgen, eine sichere Abschirmung von Röntgenstrahlen über das gesamte Türblatt muß gewährleistet sein. Durch das hohe Gewicht der Röntgenraum-Türen sind die Laufwerke bzw. automatischen Antriebe so stark zu dimensionieren, daß trotz des schweren Gewichtes ein ruhiger Lauf und die bestmögliche Funktion garantiert werden. Sämtliche Türelemente sind gemäß der ÖNorm auszubilden und müssen von einer staatlich autorisierten Prüfanstalt für Strahlenmeßtechnik und Strahlenschutz geprüft sein bzw. vor Ort prüfbar sein.

Bleistärke: mm

43AH02B + Az. rechteckiges Fenster i.TürblattASS **Stk**

für eine Ausführung des Türblattes mit einem Rechteckigen Sichtfenster. Maximalbreite entspricht Türblattbreite minus 260 mm. Die Maximale Höhe des Fensters ist mit 1000 mm begrenzt.

Größe (BxH): x mm

43AH02C + Az. Bodenabsenkmechanismus f.erhöhte DichtheitASS **Stk**

für einen Boden-Dichtmechanismus

Um ein sicheres Dichten der Schiebetüre im Bodenbereich zu erreichen, ist über die Gesamtbreite des Türblattes ein Spezial-Dichtmechanismus einzubauen. Diese Abdichtmechanik ist so zu konstruieren, dass sich kurz vor der Schließstellung des Türblattes die Spezial-Dichtung lautlos absenkt und den Spalt zwischen Boden und Türblatt dichtet. Wird die Schiebetüre geöffnet, so hebt sich das elastische Hohlprofil, ohne über den Boden zu schleifen. Die Dichthöhe der Abdichtmechanik muß verstellbar ausgeführt werden und es muß eine Einstellung von 8 bis 15 mm möglich sein.

43AI + Schiebetürsystem f.hermetische Abschlüsse (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatische Schiebetürsystem für hermetische Abschlüsse** als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien und Softwarepakete zur Anwendung:

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Über das Gewerk Elektro werden die notwendigen Leitungen inkl. Unterputzdosen, sowie die

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stromzuleitung 230 Volt an jeder Türanlage zur Verfügung gestellt. Der Übergabepunkt ist im Laufwerkskasten. Es wird dem Gewerk Elektro rechtzeitig ein Kabelplan zur Verfügung gestellt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Konstruktions- und Systembeschreibung

Funktionsweise

Das Türblatt läuft vor der Wand und dichtet sich im geschlossenen Zustand gegen die Zarge und den Boden ab. Die Abdichtung wird durch zwei Vertiefungen in der Laufschiene erreicht, in die sich die Laufräder des Türblattes beim Erreichen der Schließstellung absenken. Die am Türblatt befindlichen, 4seitig umlaufenden Gummidichtungen auf zwei Dichtungsebenen legen sich hierbei gegen den Zargenspiegel, bzw. den Fußboden.

Standardtürblatt

In der Standardausführung dient vollflächig verleimter HPL-Schichtstoff, 0,8 mm (Dekor je nach Hersteller Formica, Duropal, Resopal, o.ä.) als beidseitige Beschichtung auf einer

4 mm MDF-Platte als Trägermaterial, mit einem Kern von PUR/PIR-schaum.

In der feuerhemmende Ausführung dient vollflächig verleimter HPL-Schichtstoff, 0,8 mm (Dekor je nach Hersteller Formica, Duropal, Resopal, o.ä.) als beidseitige Beschichtung auf einer

4 mm MDF-Platte als Trägermaterial, mit einem Kern von feuerhemmenden Materialien.

Der Türblattkern wird durch ein umlaufendes, eloxiertes Aluminiumprofil (d=60 mm) flächenbündig eingefasst.

Die Abdichtungsgummis sind an diesen Profilen befestigt. Zur Führung der Tür auf drei, im Boden befestigten Kunststoffnocken ist das Fußprofil ausgebildet.

Verglasung

Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzahlungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Griff

Durch den beidseitigen Hebelarmgriff aus Edelstahl mit integrierter Rückstellfeder lässt sich die Tür problemlos aus den Schienenvertiefungen heben und bewegen.

Durch den Hebelarmgriff ergibt sich ein Einstand des Türblattes von ca. 120 mm in die lichte Zargenöffnung.

Schienenkonstruktion

Die Laufschiene besteht aus einem eloxierten Aluminiumprofil, das auf der Wand montiert wird. Das Laufwerk bilden zwei hochwertige, kugelgelagerte Hartkunststoffräder (POM), welche am Rahmenprofil des Türblattes befestigt sind und zur Justierung über Excenterschrauben höhenverstellbar. Eine Ausfallsicherung verhindert das Herausspringen des Türblattes aus der Laufschiene. Die gesamte Schienenkonstruktion wird durch eine schräge und abnehmbare Verkleidung aus 2 mm Aluminium oder Edelstahl verdeckt.

Zargen

Dreiteilige Systemumfassungszarge, Typ Malmö, der Firma ASSA ABLOY. Die Zarge setzt sich aus zwei eloxierten Aluminium Stellprofilen mit Laibungsverkleidungen aus 12 mm Material (Dekor wie Türblatt.) zusammen.

Der Zargenspiegel ist 50 mm breit und trägt 14 mm auf (Putzkante). Verschraubungen werden mit einem selbstklebenden Aluminiumstreifen verdeckt.

Die Montage erfolgt zeitgleich mit den Türen.

Edelstahl- / Stahlumfassungszarge der Firma Metaflex oder gleichwertig.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zweiteilige Umfassungszarge aus 1,5mm Edelstahl, Oberfläche geschliffen Korn 240 oder Stahl, pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

Feuerhemmendes Flachrahmen aus 1,5mm Edelstahl, Oberfläche geschliffen Korn 240.

Automatikantrieb Fabrikat ASSA ABLOY Typ SDA05 (ausgenommen Brandschutz: SDA04)

Prozessorgesteuerter Elektroantrieb mit modularem Aufbau (Netzanschlussbox 230V / 50 – 60 Hz, Controllerbox, Motor). Der Antrieb des Türblattes erfolgt über einen Gummigewebe-Zahnriemen mit Spannvorrichtung. Die Abtastung des Öffnungsbereiches erfolgt automatisch bei Inbetriebnahme. Die Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeiten, sowie die Dauer des Offenstandes, lassen sich programmieren. Der Durchgangsbereich der Tür wird ständig durch Sensoren gemäß CE oder EN 16005 überwacht. Die Tür bleibt sofort stehen, sobald sich ein Hindernis im Bereich der Türöffnung befindet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis außerhalb des Überwachungsbereiches der Sensoren, fährt die Tür wieder in die offene Position (Umkehrautomatik). Die zum Auslösen der Umkehrautomatik benötigte Kraft beträgt weniger als

150 N. Bei Netzausfall lässt sich die Tür problemlos über den Hebelgriff öffnen. Die Möglichkeit der gegenseitigen Verriegelung (Schleusenschaltung) mit anderen Türen ist gegeben.

Zur Ansteuerung der Öffnungsfunktionen sind berührungsloser Taster mit LED-Anzeige, Typ MS1 vorzusehen.

Der Antrieb Typ SDA05 ist für unterwiesene Nutzer.

Bei den ASSA ABLOY-Türen erfolgt eine zusätzliche Absicherung der Türblatt- und Zargenseite mittels Aktivinfrarot-Feld gemäß CE / EN 16005.

Bei einer Detektion wird der Öffnungs- bzw. Schließvorgang gestoppt, oder gar nicht eingeleitet.

Gemäß EN 16005 ist seit Juli 2006 diese zusätzliche Absicherung der Kanten erforderlich in einem öffentlichen Bereich. Vor der Installation einer automatische Türanlage soll eine Risikobewertung durchgeführt werden.

Unterwiesene Nutzer nach EN 16005 gehören in der Regel dem Personal an und sind für die sichere Benutzung und den Betrieb eines automatischen Türsystems ausgebildet und daher mit dessen Funktionen vertraut.

Taster Ausstattung

Die Taster- / Schalterausstattung ist optisch an das Türsystem angepasst und fügt sich nach allen Gesichtspunkten eines ganzheitlichen Designs in die optischen und haptischen Gestaltungsvorgaben des Auftraggebers ein.

Fußtaster, Fabrikat ASSA ABLOY, Typ VS2, Edelstahl, Werkstoff 1.4301, geschliffen Korn 240

Fußsensor, Fabrikat ASSA ABLOY, Typ VS3, Edelstahl, Werkstoff 1.4301, geschliffen Korn 240

Glasausschnitt / Durchblickfenster

Glasausschnitte mit Durchblickfenster sind flächenbündig ohne Rahmen mit dem Türblatt zu gestalten.

Unterkonstruktion:

Die Lieferung und Montage der erforderlichen Unterkonstruktion, erfolgt vorab durch eine Trockenbaufirma, nach rechtzeitigen Angaben des Auftragnehmers.

Elektro

Über das Gewerk Elektro werden die notwendigen Leitungen (2 x 4 x 0,8 mm²) inkl. Unterputzdosen, sowie die Stromzuleitung 230 Volt an jeder Türanlage zur Verfügung gestellt. Der Übergabepunkt ist im Laufwerkskasten. Es wird dem Gewerk Elektro rechtzeitig ein Kabelplan zur Verfügung gestellt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AI00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AI

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AI00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AI

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Angeboten: (.....)	

- 43AI01 + Hermetisch dicht schließende Schiebetüranlage für den Einsatz in Reinraum-Umgebungen, beispielsweise Operationssäle, pharmazeutische Produktionsanlagen, Einrichtungen zur Nahrungsmittelzubereitung, Labors und andere Bereiche, in denen saubere, hygienische, dicht schließende Türen erforderlich sind. Die Anlage besteht aus Antrieb, Tür und Türrahmen. Sie ist bei Neuanlagen und Umbau-Installationen einfach montierbar.

Konstruktions- und Systembeschreibung

Funktionsweise

Das Türblatt läuft vor der Wand und dichtet sich im geschlossenen Zustand gegen die Zarge und den Boden ab. Die Abdichtung wird durch zwei Vertiefungen in der Laufschiene erreicht, in die sich die Laufräder des Türblattes beim Erreichen der Schließstellung absenken. Die am Türblatt befindlichen, umlaufenden Gummidichtungen legen sich hierbei gegen den Zargen-spiegel, bzw. den Fußboden.

Standardtürblatt

In der Standardausführung dient vollflächig verleimter HPL-Schichtstoff, 0,8 mm (Dekor je nach Hersteller Formica, Duropal, Resopal, o.ä.) als beidseitige Beschichtung auf einer

4 mm MDF-Platte als Trägermaterial, mit einem Kern von PUR/PIR-schaum.

In der feuerhemmende Ausführung dient vollflächig verleimter HPL-Schichtstoff, 0,8 mm (Dekor je nach Hersteller Formica, Duropal, Resopal, o.ä.) als beidseitige Beschichtung auf einer

4 mm MDF-Platte als Trägermaterial, mit einem Kern von feuerhemmenden Materialien.

Der Türblattkern wird durch ein umlaufendes, eloxiertes Aluminiumprofil (d=60 mm) flächen-bündig eingefasst. Die Abdichtungsgummis sind an diesen Profilen befestigt. Zur Führung der Tür auf drei, im Boden befestigten Kunststoffnocken ist das Fußprofil ausgebildet.

Griff

Durch den beidseitigen Hebelarmgriff aus Edelstahl mit integrierter Rückstellfeder lässt sich die Tür problemlos aus den Schienenvertiefungen heben und bewegen. Durch den Hebelarmgriff ergibt sich ein Einstand des Türblattes von ca. 120 mm in die lichte Zargenöffnung.

Schloss

Es kann ein Spezial-Stangenschloss, vorbereitet für Euronorm-Profilzylinder beige stellt durch den Auftragnehmer, ausgeführt werden. Die Verriegelung erfolgt über eine Schlossstange in einer Ausfräsung in der Laufschiene. Bei automatisierten Türen wird zusätzlich ein Näherungsschalter ausgeführt, damit der Antrieb bei Verriegelung außerbetrieb gesetzt wird.

Schienenkonstruktion

Die Laufschiene besteht aus einem eloxierten Aluminiumprofil, das auf der Wand montiert wird. Das Laufwerk bilden zwei hochwertige, kugellagerte Hartkunststoffräder (POM), welche am Rahmenprofil des Türblattes befestigt sind und zur Justierung über Excenterschrauben höhenverstellbar. Eine Ausfallsicherung verhindert das Herausspringen des Türblattes aus der Laufschiene. Die gesamte Schienenkonstruktion wird durch eine schräge und ab-nehmbare Verkleidung aus 2 mm Aluminium oder Edelstahl verdeckt.

Zargen

Dreiteilige Systemumfassungszarge, Typ Malmö, der Firma ASSA ABLOY. Die Zarge setzt sich aus zwei eloxierten Aluminium Stellprofilen mit Laibungsverkleidungen aus 12 mm Material (Dekor wie Türblatt.) zusammen. Der Zargenspiegel ist 50 mm breit und trägt 14 mm auf (Putzkante). Verschraubungen werden mit einem selbstklebenden Aluminiumstreifen verdeckt.

Die Montage erfolgt zeitgleich mit den Türen.

Edelstahl- / Stahlumfassungszarge der Firma ASSA ABLOY oder gleichwertig.

Zweiteilige Umfassungszarge aus 1,5mm Edelstahl, Oberfläche geschliffen Korn 240 oder Stahl, pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

Feuerhemmendes Flachrahmen aus 1,5mm Edelstahl, Oberfläche geschliffen Korn 240.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Automatikantrieb Fabrikat ASSA ABLOY Typ SDA04

Prozessorgesteuerter Elektroantrieb mit modularem Aufbau (Netzanschlussbox 230V / 50 – 60 Hz, Controllerbox, Motor). Der Antrieb des Türblattes erfolgt über einen Gummigewebe-Zahnriemen mit Spannvorrichtung. Die Abtastung des Öffnungsbereiches erfolgt automatisch bei Inbetriebnahme. Die Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeiten, sowie die Dauer des Offenstandes, lassen sich programmieren. Der Durchgangsbereich der Tür wird ständig durch Sensoren gemäß CE oder EN 16005 überwacht. Die Tür bleibt sofort stehen, sobald sich ein Hindernis im Bereich der Türöffnung befindet. Beim Auftreffen auf ein Hindernis außerhalb des Überwachungsbereiches der Sensoren, fährt die Tür wieder in die offene Position (Umkehrautomatik). Die zum Auslösen der Umkehrautomatik benötigte Kraft beträgt weniger als

150 N. Bei Netzausfall lässt sich die Tür problemlos über den Hebelgriff öffnen. Die Möglichkeit der gegenseitigen Verriegelung (Schleusenschaltung) mit anderen Türen ist gegeben.

Zur Ansteuerung der Öffnungsfunktionen sind berührungsloser Taster mit LED-Anzeige, Typ MS1 vorzusehen.

Der Antrieb Typ SDA04 ist für unterwiesene Nutzer.

Bei den ASSA ABLOY-Türen erfolgt eine zusätzliche Absicherung der Türblatt- und Zargenseite mittels Aktivinfrarot-Feld gemäß CE / EN 16005.

Bei einer Detektion wird der Öffnungs- bzw. Schließvorgang gestoppt, oder gar nicht eingeleitet.

Gemäß EN 16005 ist seit Juli 2006 diese zusätzliche Absicherung der Kanten erforderlich in einem öffentlichen Bereich. Vor der Installation einer automatische Türanlage soll eine Risikobewertung durchgeführt werden.

Unterwiesene Nutzer nach EN 16005 gehören in der Regel dem Personal an und sind für die sichere Benutzung und den Betrieb eines automatischen Türsystems ausgebildet und daher mit dessen Funktionen vertraut.

Wahlweise Taster Ausstattung

Die mögliche Taster- / Schalterausstattung ist optisch an das Türsystem angepasst und fügt sich nach allen Gesichtspunkten eines ganzheitlichen Designs in die optischen und haptischen Gestaltungsvorgaben des Auftraggebers ein.

Fußtaster, Fabrikat ASSA ABLOY, Typ VS2, Edelstahl, Werkstoff 1.4301, geschliffen Korn 240:

Fußsensor, Fabrikat ASSA ABLOY, Typ VS3, Edelstahl, Werkstoff 1.4301, geschliffen Korn 240:

Glasausschnitt / Durchblickfenster

Mögliche Glasausschnitte mit Durchblickfenster sind flächenbündig ohne Rahmen mit dem Türblatt zu gestalten.

UNTERKONSTRUKTION:

Die Lieferung und Montage der erforderlichen Unterkonstruktion, erfolgt vorab durch eine Trockenbaufirma, nach rechtzeitigen Angaben des Auftragnehmers.

Elektro

Über das Gewerk Elektro werden die notwendigen Leitungen (2 x 4 x 0,8 mm²) inkl. Unterputzdosen, sowie die Stromzuleitung 230 Volt an jeder Türanlage zur Verfügung gestellt. Der Übergabepunkt ist im Laufwerkskasten. Es wird dem Gewerk Elektro rechtzeitig ein Kabelplan zur Verfügung gestellt.

Profilsystem für hermetische Anwendungen

Stabile umlaufende Profile gemäß Detailbeschreibung mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb. Die Sicherheitsglasscheiben sind in die beschriebenen Profile eingearbeitet. Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann. Eine Gummidichtung verschließt die Anlage zur Wand hin. Eine flache Gummidichtung ist an der Unterkante der Tür zur Abdichtung zum Boden hin angebracht. Damit wird ein luftdichter Abschluss erreicht. Die Türen können zum Schutz vor Strahlungen auch verbleit ausgeliefert werden (Aufzählungsposition). Fenster, mechanische Verriegelung und Erdungskit sind ebenfalls Aufzählungspositionen. Mit Griffen auf beiden Seiten kann die Tür auch manuell geöffnet werden.

43AI01A + Schiebetüranl. 1flg., herm. dichtschießend, Medicare HPL

ASS **Stk**

Einflügeliges (1flg) Schiebetürsystem, hermetisch dichtschießend, Medicare HPL, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, Türflügel und Türrahmen. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen.

Herstellen, liefern und betriebsfertig einbauen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rohbaumaß:

- Lichte Weite (mm):
- Lichte Höhe (mm):
- Lichtes Zargenmaß: B x H -50 x -25 mm
- Freier Durchgang: B x H -170 x -25 mm

Schalldämmung:

- Schalldämmmaß $R_{W,P}$ =27dB
- ein Prüfzeugnis für die gesamte Konstruktion liegt vor

Luftdurchlässigkeit:

- Klasse D nach DIN EN 1026/12207

Rauchhemmend:

- nach DIN EN 1634-3

Ausführung:

- Automatisch oder handbedient:
- einflügelig, hermetisch dichtschießend (4seitig umlaufende Dichtungen auf zwei Dichtungsebenen)
- vor der Wand laufend

Strahlenschutz:

- Ja / Nein:
- Pb (1-3 mm)

Öffnungsrichtung:

- rechts- oder linksöffnend

Türblatt:

- beidseitige HPL-Beschichtung (Farbton nach Wahl des Auftraggebers), Einfassung in umlaufendes Aluminiumprofil, eloxiert (E6/EV1)
- Türblattstärke 60 mm

Griff:

- beidseitiger Hebelarmgriff, Edelstahl

Schloss:

- nicht versehen

Laufwerksabdeckung:

- schräg, abnehmbare Abdeckung, Aluminium in den Farben RAL9006 oder RAL9010

Zarge:

- ASSA ABLOY-Systemzarge Malmö, für nachträglichen Einbau, mit beidseitigen Eckschutzprofilen,
- Aluminium, eloxiert (E6/EV1), Laibungsplatten mit HPL-Beschichtung (Farbton nach Wahl des Auftraggebers),

z.B. ASSA ABLOY MEDICARE HPL mit Türflügel oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AI01B + Schiebetüranlage 1flg., hermetisch dichtschießend, SoundASS **Stk**

Einflügeliges (1flg) schalldämmendes Schiebetürsystem, hermetisch dichtschießend, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, Türflügel und Türrahmen. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen.

Herstellen, liefern und betriebsfertig einbauen.

Rohbaumaß:

- Lichte Weite (mm):
- Lichte Höhe (mm):
- Lichtes Zargenmaß: B x H -50 x -25 mm
- Freier Durchgang: B x H -170 x -25 mm

Schalldämmung:

- Schalldämmmaß $R_{W,P}$ =37dB
- ein Prüfzeugnis für die gesamte Konstruktion liegt vor

Luftdurchlässigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Klasse D nach DIN EN 1026/12207

Ausführung:

- Automatisch oder handbedient:
- einflügelig, hermetisch dichtschießend (4seitig umlaufende Dichtungen auf zwei Dichtungsebenen)
- vor der Wand laufend

Strahlenschutz:

- Ja / Nein:
- Pb (1-3 mm)

Öffnungsrichtung:

- rechts- oder linksöffnend

Türblatt:

- beidseitige HPL-Beschichtung (Farbton nach Wahl des Auftraggebers), Einfassung in umlaufendes Aluminiumprofil, eloxiert (E6/EV1)
- Türblattstärke 60 mm

Griff:

- beidseitiger Hebelarmgriff, Edelstahl

Schloss:

- nicht versehen

Laufwerksabdeckung:

- gerundete, klappbare Abdeckung, Aluminium eloxiert, (E6/EV1), Ausführung für handbetätigte Türen

Zarge:

- ASSA ABLOY-Systemzarge Typ Malmö, für nachträglichen Einbau, mit beidseitigen Eckschutzprofilen, Aluminium, eloxiert (E6/EV1),
- Laibungsplatten mit HPL-Beschichtung (Farbton nach Wahl des Auftraggebers),

z.B. ASSA ABLOY SOUND mit Türflügel oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AI01C + Schiebetüranl. 1flg., herm. dichtschi., feuerhemmend EI30ASS **Stk**

Einflügeliges (1flg) feuerhemmendes Schiebetürsystem, hermetisch dichtschießend, EI30, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, Türflügel und Türrahmen. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen.

Herstellen, liefern und betriebsfertig einbauen.

Maße::

- Lichte Weite (mm):
- Lichte Höhe (mm):
- Freier Durchgang: Lichte Weite -195 mm

Feuerhemmung:

- 30 Minuten EI1 nach DIN EN 13501-2:2010-02

Schalldämmung:

- Schalldämmmaß RW,P =31dB
- ein Prüfzeugnis für die gesamte Konstruktion liegt vor

Luftdurchlässigkeit:

- Klasse D nach DIN EN 1026

Rauchhemmend:

- SA/S200 C5 nach DIN EN 1634-3 / EN 13501-2:2016

Ausführung:

- einflügelig, automatisch, hermetisch dichtschießend (4seitig umlaufende Dichtungen auf zwei Dichtungsebenen)
- vor der Wand laufend

Strahlenschutz:

- Ja / Nein:
- Pb (1-3 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Öffnungsrichtung:

- rechts- oder linksöffnend

Türblatt:

- beidseitige HPL-Beschichtung (Farbton nach Wahl des Auftraggebers), Einfassung in umlaufendes Aluminiumprofil, eloxiert (E6/EV1)
- Türblattstärke 60 mm

Griff:

- beidseitiger Hebelarmgriff, Edelstahl

Schloss:

- nicht versehen

Laufwerksabdeckung:

- schräg, abnehmbare Abdeckung, Aluminium in den Farben RAL9006 oder RAL9010

Zarge:

- ASSA ABLOY feuerhemmendes Flachrahmen, Edelstahl 1,5mm Oberfläche geschliffen Korn 240,
- Feuerhemmende Laibungsverkleidung durch Drittfirmen.

Automatikbetrieb:

- Fabrikat ASSA ABLOY Typ SDA04 AC
- 2 Stück berührungslose Schalter mit LED Anzeige
- 2 Stück Infrarot Sensoren

z.B. ASSA ABLOY MEDICARE EI1 30 mit Türflügel oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AI01D + Schiebetüranl. 1flg., herm. dichtschl., feuerhemmend EI60ASS **Stk**

Einflügeliges (1flg) feuerhemmendes Schiebetürsystem, hermetisch dichtschießend, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, Türflügel und Türrahmen. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen.

Herstellen, liefern und betriebsfertig einbauen.

Maße::

- Lichte Weite (mm):
- Lichte Höhe (mm):
- Freier Durchgang: Lichte Weite -195 mm

Feuerhemmung:

- 60 Minuten EI1 nach DIN EN 13501-2:2010-02

Schalldämmung:

- Schalldämmmaß $R_{W,P}$ =31dB
- ein Prüfzeugnis für die gesamte Konstruktion liegt vor

Luftdurchlässigkeit:

- Klasse D nach DIN EN 1026

Rauchhemmend:

- SA/S200 C5 nach DIN EN 1634-3 / EN 13501-2:2016

Ausführung:

- einflügelig, automatisch, hermetisch dichtschießend (4seitig umlaufenden Dichtungen auf zwei Dichtungsebenen)
- vor der Wand laufend

Strahlenschutz:

- Ja / Nein:
- Pb (1-3 mm)

Öffnungsrichtung:

- rechts- oder linksöffnend

Türblatt:

- beidseitige HPL-Beschichtung (Farbton nach Wahl des Auftraggebers), Einfassung in umlaufendes

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aluminiumprofil, eloxiert (E6/EV1)

- Türblattstärke 60 mm

Griff:

- beidseitiger Hebelarmgriff, Edelstahl

Schloss:

- nicht versehen

Laufwerksabdeckung:

- schräg, abnehmbare Abdeckung, Aluminium in den Farben RAL9006 oder RAL9010

Zarge:

- ASSA ABLOY feuerhemmendes Flachrahmen, Edelstahl 1,5mm Oberfläche geschliffen Korn 240,
- Feuerhemmende Laibungsverkleidung durch Drittfirmen.

Automatikbetrieb:

- Fabrikat ASSA ABLOY Typ SDA04 AC
- 2 Stück berührungslose Schalter mit LED Anzeige
- 2 Stück Infrarot Sensoren

z.B. ASSA ABLOY MEDICARE E11 60 mit Türflügel oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AI01E + Schiebetüranlage 1flg. hermetisch dichtschießend GlasASS **Stk**

Einflügeliges (1flg) vollverglastes Schiebetürsystem, hermetisch dichtschießend, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, Türflügel und Türrahmen. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen.

Herstellen, liefern und betriebsfertig einbauen.

Maße::

- Lichte Weite (mm):
- Lichte Höhe (mm):
- Freier Durchgang: Lichte Weite -120 mm

Schalldämmung:

- Schalldämmmaß RW,P =31dB
- ein Prüfzeugnis für die gesamte Konstruktion liegt vor

Luftdurchlässigkeit:

- Klasse D nach DIN EN 1026

Rauchhemmend:

- SA/S200 C5 nach DIN EN 1634-3 / EN 13501-2:2016

Ausführung:

- Automatisch oder handbedient:
- einflügelig, handbedient, hermetisch dichtschießend (4seitig umlaufende Dichtungen auf zwei Dichtungsebenen)
- vor der Wand laufend

Strahlenschutz:

- Nein

Öffnungsrichtung:

- rechts- oder linksöffnend

Türblatt:

- Türrahmen: klar eloxierter Türblattrahmen aus Aluminium, abgerundete Ecken, bündig mit dem Türblatt.
- Türblatt: Vollglas-Türblatt, beidseitig 6 mm gehärtetes Glas, an der Innenseite 4-seitig mit einem Farbstreifen versehen, Farbe nach Vereinbarung.
- Türblattstärke 60 mm

Griff:

- beidseitiger Hebelarmgriff, Edelstahl

Schloss:

- nicht versehen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Laufwerksabdeckung:

- schräg, abnehmbare Abdeckung, Aluminium in den Farben RAL9006 oder RAL9010

Rahmen::

- - 1-seitig klar eloxiertes Aluminium-Anschlagprofil, Laibungsverkleidung durch Dritte

z.B. ASSA ABLOY MEDICARE GLAS mit Türflügel oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AI01F + Schiebetüranlage 1flg. hermetisch dichtschießend Edelstahl ASS **Stk**

Einflügeliges (1flg) Schiebetürsystem Edelstahl, hermetisch dichtschießend, bestehend aus Schiebetürantrieb komplett, Türflügel und Türrahmen. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen.

Herstellen, liefern und betriebsfertig einbauen.

Maße:

- Lichte Weite (mm):
- Lichte Höhe (mm):
- Freier Durchgang: Lichte Weite -120 mm

Schalldämmung:

- Schalldämmmaß RW,P =31dB
- ein Prüfzeugnis für die gesamte Konstruktion liegt vor

Luftdurchlässigkeit:

- Klasse D nach DIN EN 1026

Ausführung:

- Automatisch oder handbedient:
- einflügelig, hermetisch dichtschießend (4seitig umlaufenden Dichtungen auf zwei Dichtungsebenen)
- vor der Wand laufend

Strahlenschutz:

- Ja / Nein:
- Pb (1-3 mm)

Öffnungsrichtung:

- rechts- oder linksöffnend

Türblatt:

- mit einem Polyurethan-Kern, ganzheitlich ausgeführt in 1,5 mm gebürstetem Edelstahl 304
- Türblattstärke 60 mm

Griff:

- beidseitiger Hebelarmgriff, Edelstahl

Schloss:

- nicht versehen

Laufwerksabdeckung:

- schräg, abnehmbare Abdeckung, Aluminium in den Farben RAL9006 oder RAL9010

Zarge:

- 1-seitiges Anschlagprofil aus 1,5 mm gebürstetem Edelstahl, Laibungsverkleidung durch Dritte

z.B. ASSA ABLOY MEDINOX mit Türflügel oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AI02 + Aufzahlungen (Az.) auf die Erweiterung der Hermetisch-Dichtschießenden Türsysteme

43AI02A + Az. Bleieinlage Hermetische Schiebetürflügel ASS **Stk**

für eine Ausführung der Hermetischen Türanlage mit Bleieinlage zum Einsatz im Strahlungsbereich

Bleigleichwert: mm (möglich 1 bis 3 mm)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43AI02B	+	Az. rechteckiges Fenster im Türblatt	ASS	Stk
für eine Ausführung des Türblattes mit einem rechteckigen Sichtfenster. Maximalbreite entspricht Lichte Weite minus 400 mm. Die Maximalhöhe entspricht Lichte Höhe minus 450 mm (ohne Bleigleichwert)				
Größe (BxH): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm				
43AI02C	+	Az. rechteckiges Fenster im Türblatt Pb3	ASS	Stk
für eine Ausführung des Türblattes mit einem rechteckigen Sichtfenster. Beitseitige Sicherheitsverglasung mit einem Kern von Bleiverglasung Pb3, 60mm Dicke (mögliche Größen BxH (mm): 400x400, 600x600, 600x800)				
Größe (BxH): <input type="text"/> x <input type="text"/> mm				
43AI02D	+	Az. Automatik Antrieb für Schiebetüren	ASS	Stk
für eine Ausführung der Hermetischen Türanlage mit Automatik Antrieb				
Antrieb:				
<ul style="list-style-type: none"> elektrische Automatisierung, Typ SDA 05. Elektromechanischer Schiebetürantrieb (230 VAC), gesteuert und geregelt über Mikroprozessor, vorbereitet für den Anschluss an ein mögliches Gebäudeverwaltungssystem. Bei Stromausfall lässt sich die Tür manuell öffnen. Öffnungsgeschwindigkeit einstellbar bis zu max. 800 mm/Sek. 				
Sicherheitsvorrichtung:				
<ul style="list-style-type: none"> Infrarotsensor oberhalb der lichten Öffnung. permanente Überwachung der Türgeschwindigkeit. 				
sonstige Ausstattung:				
<ul style="list-style-type: none"> 1 x angepasste Laufwerksabdeckung 				
weitere Leistung:				
<ul style="list-style-type: none"> 1 x Risikobeurteilung 1 x Abnahme und Inbetriebnahme 				
Spannungsversorgung:				
<ul style="list-style-type: none"> Steuerleitungen und Stromzuleitung 230 Volt beigestellt durch den Auftragnehmer nach Vorgabe von ASSA ABLOY 				
Schloss:				
<ul style="list-style-type: none"> Die Tür ist mit einer Motorblockierung ausgestattet, mit der die Tür bei Bedarf verriegelt werden kann 				
Bedienungselemente:				
<ul style="list-style-type: none"> berührungsloser Radarschalter, Typ MS1, an beiden Seiten der Tür Fußschalter aus Edelstahl, Typ VS2, an beiden Seiten der Tür Integrierte Fußsensoren aus Edelstahl, Typ VS3, an beiden Seiten der Tür 				
43AI02E	+	Az. kontaktloser Fußtaster VS3	ASS	Stk
für eine Ausführung zum Öffnen der automatischen Türe mit einem kontaktlosen Fußtaster, Typ VS3				
43AI02F	+	Az. kontaktloser Taster MS2	ASS	Stk
für eine Ausführung zum Öffnen der automatischen Türe mit einem kontaktlosen Taster mit LED Anzeige, einstellbarer Erfassungsbereich 10-50 cm, Typ MS2				
43AI02G	+	Az. manuelle Jalousie für Fenster	ASS	Stk
für eine Ausführung des Sichtfensters mit einer manuellen Jalousie				
Funktion: dehnen/wenden				
Bedienung manuell mit Magnetschieber				
43AI02H	+	Az. elektrische Jalousie für Fenster	ASS	Stk
für eine Ausführung des Sichtfensters mit einer elektrischen Jalousie				
Funktion: heben/wenden/senken				
Bedienung über das OP Tableau (Auftraggeberseitig)				
43AI02I	+	Az. für Fenster mit schaltbarem Smartglas	ASS	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für eine Ausführung des Sichtfensters mit einem schaltbaren Smartglas

Funktion: per Knopfdruck schaltet sich das Glas von transparent auf matt und umgekehrt

Taster ist auftraggeberseitig beizustellen

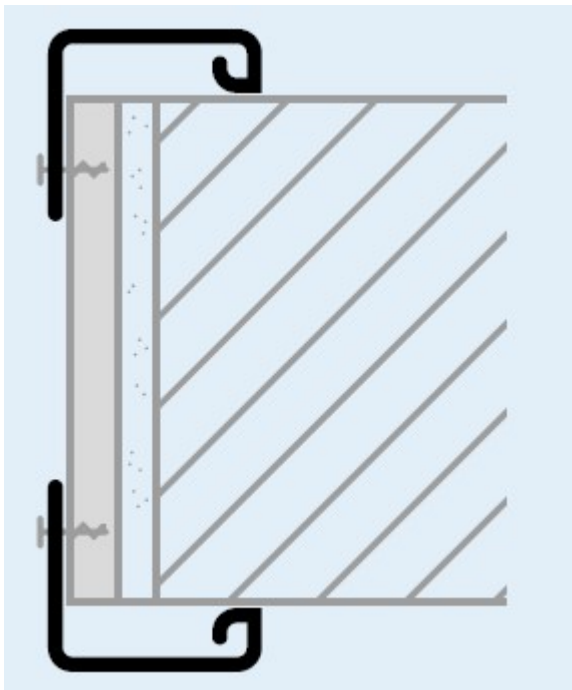
43AI02J + Az. Plissee mit Laserschutz für Fenster ASS **Stk**

für eine Ausführung des Sichtfensters mit einem Plissee mit Laserschutz

43AI02K + Az. Zarge Malmö ASS **Stk**

für eine Ausführung der Zarge, Typ Malmö

Wandumfassender Systemrahmen mit zwei blank anodisierten Aluminium Anschlagprofilen mit HPL Laibungsverkleidung in der Farbe des Türblatts



Wandumfassende Zarge mit HPL Laibungsverkleidung Typ Malmö

43AI02L + Az. Zarge Halmstad ASS **Stk**

für eine Ausführung der Zarge, Typ Halmstad

Wandumfassender Systemrahmen mit einem blank anodisierten Aluminium Anschlagprofil und einer Laibungsverkleidung aus gebürstetem Edelstahl

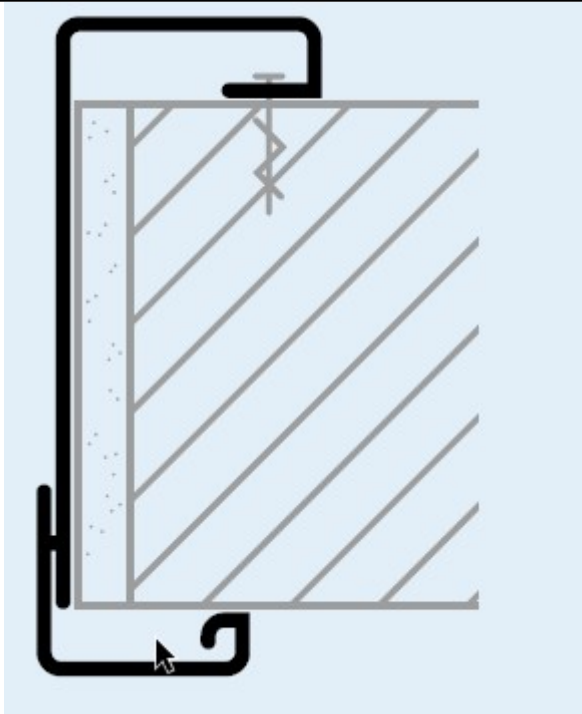
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

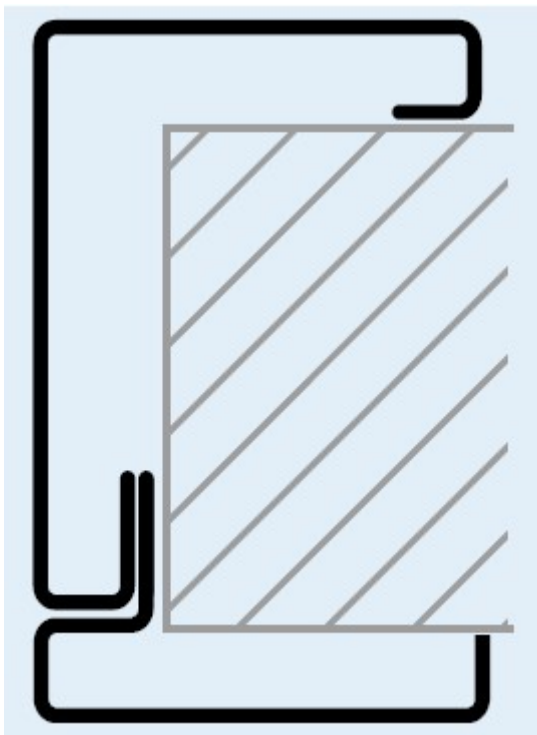


Zarge Halmstad

43AI02M + Az. Zarge OsloASS **Stk**

für eine Ausführung der Zarge, Typ Oslo

Wandumfassender Systemrahmen aus gebürstetem Edelstahl



Zarge Oslo

43AI02N + Az. Zarge HelsinkiASS **Stk**

für eine Ausführung der Zarge, Typ Helsinki

Wandumfassender Systemrahmen mit einem Anschlagprofil und einer Laibungsverkleidung aus gebürstetem oder pulverbeschichtetem Edelstahl

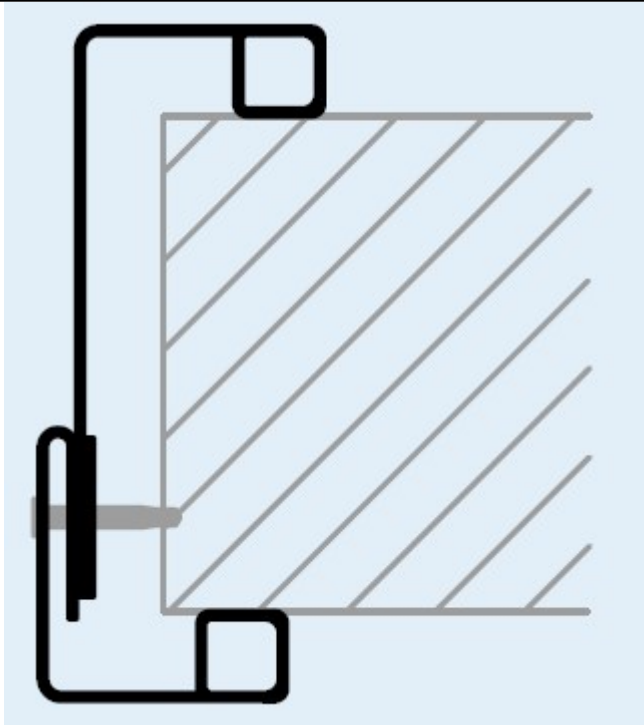
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



Umfassungszarge Helsinki

43AJ + Schiebetürsystem Rundbogen (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatische Schiebetürsystem mit Rundbogentüren, mit und ohne Korpus**, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Bei Verwendung eines elektromechanisches Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position.

Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43AJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AJ00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AJ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AJ00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AJ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AJ01 + Schiebetürsystem als Rundbogensystem ("Curved"), linear öffnend mit passendem Korpus

Dieses Schiebetürsystem ermöglicht die Konstruktion eines dreidimensionalen Eingangs, der zusätzlich zur normalen Breite und Höhe auch noch Tiefe hat. Dadurch ist der Eingangsbereich elegant und dekorativ, bleibt aber extrem funktional.

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind.
- Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

In den Antrieb integrierte Sicherheitsfunktionen:

- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.
- Durch den kräftigeren Antriebspaket kann eine erhöhte Sicherheit im Programmmodus "Überfallschließung" erwirkt werden. Durch Auslösen der Funktion über einen Taster, Alarmanlage... drückt der eingebaute Motor entgegen dem Öffnungsversuch zwischen den Schließkanten und erschwert ein gewaltsames Eindringen.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Die Ausführung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit als zugelassenen Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit redundatem Antriebssystem
- inkl. aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen
- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird mittels Aufzählungsposition festgelegt

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppelaufrollen
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufschlitten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe.**
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Türöffnung beginnt, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.
- Möglichkeit bis zu 6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss ansteuern zu können. Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssensoren ermöglicht noch eine sichere Anwendung in Bereichen schutzbedürftiger Personen und/oder gebrechlicher Personen.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung.

Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.

Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert: **Orange:** Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann; **Gelb:** Zeigt an, das eine Wartung erforderlich ist; **Rot:** Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT
- Stromverbrauch: Max. 250W
- **Abmessungen Antriebsträger [mm]: 189 x 123 x Trägerlänge**
- **Öffnungsgeschwindigkeit:** bis zu 0,70 m/s bei Einflügeligen Anlagen, 1,4 m/s bei Zweiflügeligen Anlagen

Profilsystem Flügel und Korpus

- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb.
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet.
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile umfassen. Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- **Profilsystem Typ Slim:** Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen und reduziert das Gewicht und die Stellfläche der Türblätter. Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 60 mm, Sockelleistenhöhe 128 mm, Profilstärke 40 mm.
- Attikahöhe bei Ausführung mit Korpus: min. 250 mm

Verglasung:

- gebogenen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) 4+4 mm, klar laminiert

43AJ01A + Rundbogenschiebetüre o.Korpus

ASS **Stk**

Rundbogentürsystem, bestehend aus 1 Schiebetürantrieb komplett mit Türflügel OHNE Korpus (o.Korpus). Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen.

Automatische Verkehrsanpassung: Die Türe reagiert automatisch auf Änderungen des Personenflusses, die Steuerung ändert entsprechend den erhaltenen Radardaten die Türöffenhaltezeit passgenau ab. Dadurch wird ein "nervöses Tür"-Syndrom, in welchem die Türe bei hohem Verkehr trotzdem Schließversuche unternimmt, verhindert. Ebenso wird die Öffnungsweite entsprechend der Verkehrsdichte angepasst um Energie zu sparen. Bei Verwendung einer Schleuse mit Schleusensteuerung wird diese ebenfalls verkehrsabhängig mit einstellbarer Wartezeit deaktiviert um bestmöglichen Personenfluss und Energieeffizienz zu ermöglichen.

Abmessungen:

- Bogenmaß/Durchmesser (mm):
- Einstiegsbreite (mm):
- Lichte Durchgangshöhe (mm):

Ausführung für Flucht- und Rettungswege (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SL530S oder Gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AJ01C + Rundbogenschiebetüre m.Korpus, 2 Türen

ASS **Stk**

Rundbogentürsystem, bestehend aus 2 Schiebetürantrieben komplett inkl. Türflügel, **MIT Korpus (m.Korpus)**. Alle erforderliche Sensorik für den Öffnungs- und Sicherheitsbereich sind inbegriffen.

Automatische Verkehrsanpassung: Die Türe reagiert automatisch auf Änderungen des Personenflusses, die Steuerung ändert entsprechend den erhaltenen Radardaten die Türöffenhaltezeit passgenau ab. Dadurch wird ein "nervöses Tür"-Syndrom, in welchem die Türe bei hohem Verkehr trotzdem Schließversuche unternimmt, verhindert. Ebenso wird die Öffnungsweite entsprechend der Verkehrsdichte angepasst um Energie zu sparen. Bei Verwendung einer Schleuse mit Schleusensteuerung wird diese ebenfalls verkehrsabhängig mit einstellbarer Wartezeit deaktiviert um bestmöglichen Personenfluss und Energieeffizienz zu ermöglichen.

Abmessungen:

- Bogenmaß/Durchmesser (mm):
- Einstiegsbreite (mm):
- Lichte Durchgangshöhe (mm):

Ausführung für Flucht- und Rettungswege (ja/nein):

z.B. ASSA ABLOY SL530S-2 oder gleichwertig

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AK + Schiebetürsystem Brandschutz (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatische Schiebetürsystem mit Brandschutzfunktion**, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Verglasung: Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Automatische Verkehrsanpassung: Die Türe reagiert automatisch auf Änderungen des Personenflusses, die Steuerung ändert entsprechend den erhaltenen Radardaten die Türöffenhaltezeit passgenau ab. Dadurch wird ein "nervöses Tür"-Syndrom, in welchem die Türe bei hohem Verkehr trotzdem Schließversuche unternimmt, verhindert. Ebenso wird die Öffnungsweite entsprechend der Verkehrsdichte angepasst um Energie zu sparen. Bei Verwendung einer Schleuse mit Schleusensteuerung wird diese ebenfalls verkehrsabhängig mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einstellbarer Wartezeit deaktiviert um bestmöglichen Personenfluss und Energieeffizienz zu ermöglichen.

Bei Verwendung eines elektromechanisches Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Baustellenkoordination:

- Stromzuleitung und Anschluss werden jeweils vom Auftraggeber hergestellt.
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage.
- Ein Elektroanschluss 230V / 16 Ampere muß im Umkreis von maximal 10 m von der Montagestelle zur Verfügung stehen.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle**

Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43AK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AK00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AK

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AK00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AK

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	

43AK01 + Schiebetürsystem linear öffnend, Sonderprofilserien

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind.
- Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen
- Antriebspaket mit Motoreinheit "Heavy Duty"
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z.B. durch Staub und Schmutz, selbst aus.
- Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

In den Antrieb integrierte Sicherheitsfunktionen:

- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung..

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird mittels Aufzählungsposition festgelegt

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz, Absicherung 10 AT, Stromverbrauch: Max. 250W
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppelaufrollen
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe.**
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Türöffnung beginnt, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung.

Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.

Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an, dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C, Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- **Öffnungsgeschwindigkeit:** bis zu 0,70 m/s bei Einflügeligen Anlagen, 1,4 m/s bei Zweiflügeligen Anlagen

Profilsystem für Spezialanwendungen

Stabile umlaufende Profile gemäß Detailbeschreibung mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb. Die Sicherheitsglasscheiben sind in die beschriebenen Profile eingearbeitet. Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann

43AK01A + 1-Flügelig Brands.EI30 int.Fluchttüre,Glas,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Einflügeliger (1-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 (T30) mit integrierter Fluchttüre einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Die integrierten Türschließer für die Pendeltüre(n) werden als Einbautürschließer ohne sichtbare Knickarm(e) ausgeführt. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge.

Generelle Angaben zum Profilsystem

- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem
- Brandschutzglas: Fabrikat Pilkington Pyrostop 30-10 oder gleichwertiges System Typ ASSA ABLOY ADS 80FR
- Sicherheitsklasse Glas P1A

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welcher die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage muss 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet sein indem die Quellaillamate eingebaut sind. Antriebsmontage erfolgt auf abgewandte Fluchtrichtung.

Eine Fluchtmöglichkeit durch aufschwenken der Türe muss in jeder Türblattstellung gewährleistet sein!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL500L-IFW oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_IFW_Profilsystem_mit_offenem_Fluchtweg

43AK01B + 1-Flügelig Brands.EI30 int.Fluchttüre,Glas,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Einflügeliger (1-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 (T30) mit integrierter Fluchttüre einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Die integrierten Türschließer für die Pendeltüre(n) werden als Einbautürschließer ohne sichtbare Knickarm(e) ausgeführt. Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge

Generelle Angaben zum Profilsystem

- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem
- Brandschutzglas: Fabrikat Pilkington Pyrostop 30-10 oder gleichwertiges System Typ ASSA ABLOY ADS 80FR
- Sicherheitsklasse Glas P1A

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welcher die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage muss 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet sein indem die Quella laminate eingebaut sind. Antriebsmontage erfolgt auf abgewandte Fluchtrichtung. **Eine Fluchtmöglichkeit durch Aufschwenken der Türe muss in jeder Türblattstellung gewährleistet sein!**

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL510L-IFW oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie



ASSA_ABLOY_IFW_Profilsystem_mit_offenem_Fluchtweg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AK01C + 1-Flügelig Brands.EI30 int.Fluchtt,ISOGlas,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Einflügeliger (1-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 (T30) mit integrierter Fluchttüre, Brandschutzisolierverglasung, einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Die integrierten Türschließer für die Pendeltüre(n) werden als Einbautürschließer ohne sichtbare Knickarm(e) ausgeführt. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge.

Generelle Angaben zum Profilsystem

- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem
- Brandschutzglas: Fabrikat Pilkington Pyrostop 30-10 oder gleichwertiges System Typ ASSA ABLOY ADS 80FR,
- Ausführung als Isolierglas durch 2-/3-fach Aufbauten
- Sicherheitsklasse Glas P1A

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welcher die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage muss 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet sein indem die Quellaamine eingebaut sind. Antriebsmontage erfolgt auf abgewandte Fluchtrichtung.

Eine Fluchtmöglichkeit durch Aufschwenken der Türe muss in jeder Türblattstellung gewährleistet sein!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL500LE-IFW oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie



ASSA_ABLOY_IFW_Profilsystem_mit_offenem_Fluchtweg

43AK01D + 1-Flügelig Brands.EI30 int.Fluchtt,ISOGlas,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Einflügeliger (1-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 (T30) mit integrierter Fluchttüre, Brandschutzisolierverglasung, einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Die integrierten Türschließer für die Pendeltüre(n) werden als Einbautürschließer ohne sichtbare Knickarm(e) ausgeführt. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge.

Generelle Angaben zum Profilsystem

- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Brandschutzglas: Fabrikat Pilkington Pyrostop 30-10 oder gleichwertiges System Typ ASSA ABLOY ADS 80FR,
- Ausführung als Isolierglas durch 2-/3-fach Aufbauten
- Sicherheitsklasse Glas P1A

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welcher die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage muss 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet sein indem die Quellaufrollen eingebaut sind. Antriebsmontage erfolgt auf abgewandte Fluchtrichtung.

Eine Fluchtmöglichkeit durch Aufschwenken der Türe muss in jeder Türblattstellung gewährleistet sein!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL510L-IFW oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie



ASSA_ABLOY_IFW_Profilsystem_mit_offenem_Fluchtweg

43AK01E + 2-Flügelig Brands.EI30 int.Fluchttüre,Glas,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelsystem EI30 (T30) mit integrierter Fluchttüre einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Die integrierten Türschließer für die Pendeltüre(n) werden als Einbautürschließer ohne sichtbare Knickarm(e) ausgeführt. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge.

Generelle Angaben zum Profilsystem

- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem
- Brandschutzglas: Fabrikat Pilkington Pyrostop 30-10 oder gleichwertiges System Typ ASSA ABLOY ADS 80FR
- Sicherheitsklasse Glas P1A

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welcher die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage muss 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet sein indem die Quellschleife eingebaut sind. Antriebsmontage erfolgt auf abgewandte Fluchtrichtung.

Eine Fluchtmöglichkeit durch Aufschwenken der Türe muss in jeder Türblattstellung gewährleistet sein!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL500L-IFW oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie



ASSA_ABLOY_IFW_Profilsystem_mit_offenem_Fluchtweg

43AK01F + 2-Flügelig Brands.EI30 int.Fluchttüre,Glas,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 (T30) mit integrierter Fluchttüre einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Die integrierten Türschließer für die Pendeltüre(n) werden als Einbautürschließer ohne sichtbare Knickarm(e) ausgeführt. Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge

Generelle Angaben zum Profilsystem

- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem
- Brandschutzglas: Fabrikat Pilkington Pyrostop 30-10 oder gleichwertiges System Typ ASSA ABLOY ADS 80FR
- Sicherheitsklasse Glas P1A

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welcher die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage muss 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet sein indem die Quellschleife eingebaut sind. Antriebsmontage erfolgt auf abgewandte Fluchtrichtung. **Eine Fluchtmöglichkeit durch Aufschwenken der Türe muss in jeder Türblattstellung gewährleistet sein!**

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL510L-IFW oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie



ASSA_ABLOY_IFW_Profilsystem_mit_offenem_Fluchtweg

43AK01G + 2-Flügelig Brands.EI30 int.Fluchtt.ISOGlas,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelsystem EI30 (T30) mit integrierter Fluchttüre, Brandschutzisolierverglasung, einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Die integrierten Türschließer für die Pendeltüre(n) werden als Einbautürschließer ohne sichtbare Knickarm(e) ausgeführt. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge.

Generelle Angaben zum Profilsystem

- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem
- Brandschutzglas: Fabrikat Pilkington Pyrostop 30-10 oder gleichwertiges System Typ ASSA ABLOY ADS 80FR
- Ausführung als Isolierglas durch 2-/3-fach Aufbauten
- Sicherheitsklasse Glas P1A

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welcher die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage muss 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet sein indem die Quellaillamine eingebaut sind. Antriebsmontage erfolgt auf abgewandte Fluchtrichtung.

Eine Fluchtmöglichkeit durch Aufschwenken der Türe muss in jeder Türblattstellung gewährleistet sein!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL500LE-IFW oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie



ASSA_ABLOY_IFW_Profilsystem_mit_offenem_Fluchtweg

43AK01H + 2-Flügelig Brands.EI30 int.Fluchtt,ISOGlas,Antrieb198x100mm

ASS Stk

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 (T30) mit integrierter Fluchttüre, Brandschutzisolierverglasung, einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Die integrierten Türschließer für die Pendeltüre(n) werden als Einbautürschließer ohne sichtbare Knickarm(e) ausgeführt. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge.

Generelle Angaben zum Profilsystem

- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem
- Brandschutzglas: Fabrikat Pilkington Pyrostop 30-10 oder gleichwertiges System Typ ASSA ABLOY ADS 80FR
- Ausführung als Isolierglas durch 2-/3-fach Aufbauten
- Sicherheitsklasse Glas P1A

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welcher die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage muss 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet sein indem die Quellschleife eingebaut sind. Antriebsmontage erfolgt auf abgewandte Fluchtrichtung.

Eine Fluchtmöglichkeit durch Aufschwenken der Türe muss in jeder Türblattstellung gewährleistet sein!

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm):

z.B. ASSA ABLOY SL510LE-IFW oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie



ASSA_ABLOY_IFW_Profilsystem_mit_offenem_Fluchtweg

43AK011 + 1-Flügelig Brandschutz EI30,Glas,Antrieb123x150mmASS **Stk**

Einflügeliger (1-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Brandschutz-Schiebeelement einflügelig (1-flg.), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach EN 16034 und EN 13241.

Flügel bestehend aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Profilbreite von 65 mm, samt Flügelabyrinth-Profilen, im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Schließkanten- und Glasfalzbereich, sowie ein in den Sockel integriertes Bodenführungsprofil. Von der Antriebsgegensseite unsichtbarer Rahmen bestehend aus Wandlabyrinth-Profilen samt Bodenführungsrolle an der Nebenschließkante.

Flügel und Rahmen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen

Füllung bestehend aus Pyrostop ® Feuerschutzverglasung mit einer Dicke von 15 bzw. 18 mm.

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die vorhandene Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welche die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage ist 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet indem die Quellschicht eingebaut sind. Die Türanlage ist mit einer wiederholenden Schließfunktion ausgestattet, d.h. Personen, die sich im Durchgangsbereich befinden, können die Schiebeflügel aufhalten und den Gefahrenbereich verlassen, bevor die Anlage erneut schließt.

Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm): [max.1.500]
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm): [max.2.800]

z.B.ASSA ABLOY SL500 SLIM EI2-30C5, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:....

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AK01J + 1-Flügelig Brandschutz EI30,Glas,Antrieb198x100mm ASS **Stk**

Einflügeliger (1-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Brandschutz-Schiebeelement einflügelig (1-flg.), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach EN 16034 und EN 13241.

Flügel bestehend aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Profilbreite von 65 mm, samt Flügelabyrinth-Profilen, im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Schließkanten- und Glasfalzbereich, sowie ein in den Sockel integriertes Bodenführungsprofil. Von der Antriebsgegensseite unsichtbarer Rahmen bestehend aus Wandlabyrinth-Profilen samt Bodenführungsrolle an der Nebenschließkante.

Flügel und Rahmen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen

Füllung bestehend aus Pyrostop ® Feuerschutzverglasung mit einer Dicke von 15 bzw. 18 mm.

Öffnen und Schließen mittels elektrischen Systemantrieb.

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die vorhandene Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welche die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage ist 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet indem die Quellschichten eingebaut sind. Die Türanlage ist mit einer wiederholenden Schließfunktion ausgestattet, d.h. Personen, die sich im Durchgangsbereich befinden, können die Schiebeflügel aufhalten und den Gefahrenbereich verlassen, bevor die Anlage erneut schließt.

Abmessungen Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm): [max.1.500]
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm): [max.2.800]

z.B. ASSA ABLOY SL500-1 SLIM EI2-30C5, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:....

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AK01K + 2-Flügelig Brandschutz EI30,Glas,Antrieb123x150mm ASS **Stk**

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Brandschutz-Schiebeelement zweiflügelig (2-flg.), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach EN 16034 und EN 13241.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Flügel bestehend aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Profilbreite von 65 mm, samt Flügelabyrinth-Profilen, im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Schließkanten- und Glasfalzbereich, sowie ein in den Sockel integriertes Bodenführungsprofil. Von der Antriebsgegenseite unsichtbarer Rahmen bestehend aus Wandlabyrinth-Profilen samt Bodenführungsrolle an der Nebenschließkante.

Flügel und Rahmen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen

Füllung bestehend aus Pyrostop ® Feuerschutzverglasung mit einer Dicke von 15 bzw. 18 mm.

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die vorhandene Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welche die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage ist 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet indem die Quellaufrollen eingebaut sind. Die Türanlage ist mit einer wiederholenden Schließfunktion ausgestattet, d.h. Personen, die sich im Durchgangsbereich befinden, können die Schiebeflügel aufhalten und den Gefahrenbereich verlassen, bevor die Anlage erneut schließt.

Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite mm): [max.1.500]
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm): [max.2.800]

z.B. ASSA ABLOY SL500 SLIM EI2-30C5, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:....

LB-Version: 20

Geändert



Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK01L + 2-Flügelig Brandschutz EI30,Glas,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelsystem EI30 einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Brandschutz-Schiebeelement zweiflügelig (2-flg.), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach EN 16034 und EN 13241.

Flügel bestehend aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Profilbreite von 65 mm, samt Flügelabyrinth-Profilen, im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Schließkanten- und Glasfalzbereich, sowie ein in den Sockel integriertes Bodenführungsprofil. Von der Antriebsgegenseite unsichtbarer Rahmen bestehend aus Wandlabyrinth-Profilen samt Bodenführungsrolle an der Nebenschließkante.

Flügel und Rahmen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen

Füllung bestehend aus Pyrostop ® Feuerschutzverglasung mit einer Dicke von 15 bzw. 18 mm.

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die vorhandene Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welche die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage ist 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet indem die Quellaufrollen eingebaut sind. Die Türanlage ist mit einer wiederholenden Schließfunktion ausgestattet, d.h. Personen, die sich im Durchgangsbereich befinden, können die Schiebeflügel aufhalten und den Gefahrenbereich verlassen, bevor die Anlage erneut schließt.

Abmessungen Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge oder

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite mm): [max.3.000]

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm): [max.2.800]

z.B. ASSA ABLOY SL510 SLIM EI2-30C5, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:....

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK01M + 1-Flügelig EI2-30CSM KOMBI-Portal,Glas,Antrieb198x100mm ASS **Stk**
Einflügeliger (1-Flügelig) Schiebetürantrieb mit zartgerahmtem Türflügelsystem auf Fluchtweg-Brandschutzportal EI30 (T30) einschließlich selbstschließendem Brandschutzdrehtüren und Seitenteilen. Lieferung samt Zubehör und erforderlicher Sensorik. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge.

Generelle Angaben zum Profilsystem Brandschutzportal:

- bestehend aus einem Seitenteil einschließlich einem selbstschließendem Brandschutztürsystem
- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem oder Sapa Ekonal Secur T 30
- Brandschutzglas: Fabrikat Contraflam Light 13 mm bei EW Ausführung, Contraflam 16 mm bei EI-Ausführung
- 3 Stk. Rollentürbänder pro Türflügel, 3D-Bänder mit bis zu 180° Öffnungswinkel
- Türflügel als Rauchschutzabschlusstüre CSM
- Sicherheitsklasse Glas P1A
- Schutzflügel, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Beschlag Brandschutztüre:

- Riegel-Fallen-Panikschloss nach EN1125
- Drücker Aussen, Aluminium natureloxiert
- Push-Bar innen, Aluminium natureloxiert
- Türschließer mit Gleitschiene und Schließfolgeregelung
- Elektromechanische Feststellung und Rauchmelder, silberfarbig

Rahmensystem aufgesetzte Schiebetüre, Profilsystem Typ Slim:

- Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen.
- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb.
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet.
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzahlungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm.
- Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (VSG10)

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat das Portal die Brandschutzfunktion durch Selbstschließung der Brandschutztüren zu erfüllen. Die aufgesetzte Automatiktüre öffnet gleichzeitig als Fluchttüre und bleibt geöffnet, mit dem Brandschutzimpuls verriegelt. Antriebseinheit als zugelassener Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit Redundanz des Antriebssystems einschließlich aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen.

Abmessungen Portalsystem mit Seitenteilen, ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Schiebetüre Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Schiebetüre Lichte Höhe (mm):
- Mauerlichte zum Einbau BxH (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SL510S RED mit Fluchtwegs-Brandschutzportal EI2-30CSM oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK01N + 2-Flügelig EI2-30CSM KOMBI-Portal,Glas,Antrieb198x100mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit zartgerahmtem Türflügelsystem auf Fluchtweg-Brandschutzportal EI30 (T30) einschließlich selbstschließenden Brandschutzdrehtüren und Seitenteilen. Lieferung samt Zubehör und erforderlicher Sensorik. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge.

Generelle Angaben zum Profilsystem Brandschutzportal:

- bestehend aus 2 Seitenteilen einschließlich einem selbstschließendem Brandschutztürsystem
- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem oder Sapa Ekonal Secur T 30
- Brandschutzglas: Fabrikat Contraflam Light 13 mm bei EW Ausführung, Contraflam 16 mm bei EI-Ausführung
- 3 Stk. Rollentürbänder pro Türflügel, 3D-Bänder mit bis zu 180° Öffnungswinkel
- Türflügel als Rauchschutzabschlusstüre CSM
- Sicherheitsklasse Glas P1A
- Schutzflügel, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperren gegen unbefugtes Schwenken. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Beschlag Brandschutztüre:

- Riegel-Fallen-Panikschloss nach EN1125
- Drücker Aussen, Aluminium natureloxiert
- Push-Bar innen, Aluminium natureloxiert
- Türschließer mit Gleitschiene und Schließfolgeregelung
- Elektromechanische Feststellung und Rauchmelder, silberfarbig

Rahmensystem aufgesetzte Schiebetüre, Profilsystem Typ Slim:

- Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen.
- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb.
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet.
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzahlungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm.
- Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (VSG10)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat das Portal die Brandschutzfunktion durch Selbstschließung der Brandschutztüren zu erfüllen. Die aufgesetzte Automatiktüre öffnet gleichzeitig als Fluchttüre und bleibt geöffnet, mit dem Brandschutzimpuls verriegelt. Antriebseinheit als zugelassener Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit Redundanz des Antriebssystems einschließlich aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen.

Abmessungen Portalsystem mit Seitenteilen, ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Schiebetüre Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Schiebetüre Lichte Höhe (mm):
- Mauerlichte zum Einbau BxH (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SL510S RED mit Fluchtwegs-Brandschutzportal EI2-30CSM oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK010 + Eins.Teleskop.EI2-30CSM KOMBI-Portal,Glas,Antrieb165x150mm

ASS **Stk**

Einseitig-teleskopierender (Eins.Teleskop) Schiebetürantrieb mit zartgerahmtem Türflügelsystem auf Fluchtweg-Brandschutzportal EI30 (T30) einschließlich selbstschließenden Brandschutzdrehtüren und Seitenteilen. Lieferung samt Zubehör und erforderlicher Sensorik.

Generelle Angaben zum Profilsystem Brandschutzportal:

- bestehend aus einem Seitenteil einschließlich einem selbstschließendem Brandschutztürsystem
- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem oder Sapa Ekonal Secur T 30
- Brandschutzglas: Fabrikat Contraflam Light 13 mm bei EW Ausführung, Contraflam 16 mm bei EI-Ausführung
- 3 Stk. Rollentürbänder pro Türflügel, 3D-Bänder mit bis zu 180° Öffnungswinkel
- Türflügel als Rauchschutzabschlusstüre CSm
- Sicherheitsklasse Glas P1A
- Schutzflügel, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Beschlag Brandschutztüre:

- Riegel-Fallen-Panikschloss nach EN1125
- Drücker Aussen, Aluminium natureloxiert
- Push-Bar innen, Aluminium natureloxiert
- Türschließer mit Gleitschiene und Schließfolgeregelung
- Elektromechanische Feststellung und Rauchmelder, silberfarbig

Rahmensystem aufgesetzte Schiebetüre, Profilsystem Typ Slim:

- Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb.
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet.
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzahlungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm.
- Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (VSG10)

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat das Portal die Brandschutzfunktion durch Selbstschließung der Brandschutztüren zu erfüllen. Die aufgesetzte Automatiktüre öffnet gleichzeitig als Fluchttüre und bleibt geöffnet, mit dem Brandschutzimpuls verriegelt. Antriebseinheit als zugelassener Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit Redundanz des Antriebssystems einschließlich aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen.

Abmessungen Portalsystem mit Seitenteilen, ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Schiebetüre Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Schiebetüre Lichte Höhe (mm):
- Mauerlichte zum Einbau BxH (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SL520S-1 RED mit Fluchtwegs-Brandschutzportal EI2-30CSM oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK01P + Beids.Teleskop.EI2-30CSM KOMBI-Portal,Glas,Antrieb165x150mm ASS **Stk**

Beidseitig-teleskopierender (Beids.Teleskop) Schiebetürantrieb mit zartgerahmtem Türflügelsystem auf Fluchtweg-Brandschutzportal EI30 (T30) einschließlich selbstschließenden Brandschutzdrehtüren und Seitenteilen. Lieferung samt Zubehör und erforderlicher Sensorik.

Generelle Angaben zum Profilsystem Brandschutzportal:

- bestehend aus einem Seitenteil einschließlich einem selbstschließendem Brandschutztürsystem
- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem oder Sapa Ekonal Secur T 30
- Brandschutzglas: Fabrikat Contraflam Light 13 mm bei EW Ausführung, Contraflam 16 mm bei EI-Ausführung
- 3 Stk. Rollentürländer pro Türflügel, 3D-Bänder mit bis zu 180° Öffnungswinkel
- Türflügel als Rauchschutzabschlusstüre CSM
- Sicherheitsklasse Glas P1A
- Schutzflügel, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Beschlag Brandschutztüre:

- Riegel-Fallen-Panikschloss nach EN1125

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Drücker Aussen, Aluminium natureloxiert
- Push-Bar innen, Aluminium natureloxiert
- Türschließer mit Gleitschiene und Schließfolgeregelung
- Elektromechanische Feststellung und Rauchmelder, silberfarbig

Rahmensystem aufgesetzte Schiebetüre, Profilsystem Typ Slim:

- Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen.
- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb.
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet.
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm.
- Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (VSG10)

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat das Portal die Brandschutzfunktion durch Selbstschließung der Brandschutztüren zu erfüllen. Die aufgesetzte Automatiktüre öffnet gleichzeitig als Fluchttüre und bleibt geöffnet, mit dem Brandschutzimpuls verriegelt. Antriebseinheit als zugelassener Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit Redundanz des Antriebssystems einschließlich aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen.

Abmessungen Portalsystem mit Seitenteilen, ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Schiebetüre Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Schiebetüre Lichte Höhe (mm):
- Mauerlichte zum Einbau BxH (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SL520S-2 RED mit Fluchtwegs-Brandschutzportal EI2-30CSM oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK01Q + 1-Flügelig EI2-30C KOMBI-Portal,Glas,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Einflügeliger (1-Flügelig) Schiebetürantrieb mit zartgerahmtem Türflügelsystem auf Fluchtweg-Brandschutzportal EI30 (T30) einschließlich selbstschließenden Brandschutztüren und Seitenteilen. Lieferung samt Zubehör und erforderlicher Sensorik. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge.

Generelle Angaben zum Profilsystem Brandschutzportal:

- bestehend aus einem Seitenteil einschließlich einem selbstschließendem Brandschutztürsystem
- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem oder Sapa Ekonal Secur T 30
- Brandschutzglas: Fabrikat Contraflam Light 13 mm bei EW Ausführung, Contraflam 16 mm bei EI-Ausführung
- 3 Stk. Rollentürländer pro Türflügel, 3D-Bänder mit bis zu 180° Öffnungswinkel
- Türflügel als Rauchschutzabschlusstüre CSM
- Sicherheitsklasse Glas P1A
- Schutzflügel, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Beschlag Brandschutztüre:

- Riegel-Fallen-Panikschloss nach EN1125
- Drücker Aussen, Aluminium natureloxiert
- Push-Bar innen, Aluminium natureloxiert
- Türschließer mit Gleitschiene und Schließfolgeregelung
- Elektromechanische Feststellung und Rauchmelder, silberfarbig

Rahmensystem aufgesetzte Schiebetüre, Profilsystem Typ Slim:

- Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen.
- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb.
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet.
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm.
- Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (VSG10)

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat das Portal die Brandschutzfunktion durch Selbstschließung der Brandschutztüren zu erfüllen. Die aufgesetzte Automattür öffnet gleichzeitig als Fluchttüre und bleibt geöffnet, mit dem Brandschutzimpuls verriegelt.

Antriebseinheit als zugelassener Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit Redundanz des Antriebssystems einschließlich aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen.

Abmessungen Portalsystem mit Seitenteilen, ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Schiebetüre Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Schiebetüre Lichte Höhe (mm):
- Mauerlichte zum Einbau BxH (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SL500S RED mit Fluchtwegs-Brandschutzportal EI2-30CSM oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK01R + 2-Flügelig EI2-30C KOMBI-Portal,Glas,Antrieb123x150mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit zartgerahmtem Türflügelsystem auf Fluchtweg-Brandschutzportal EI30 (T30) einschließlich selbstschließenden Brandschutzdrehtüren und Seitenteilen. Lieferung samt Zubehör und erforderlicher Sensorik. Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Generelle Angaben zum Profilsystem Brandschutzportal:

- bestehend aus einem Seitenteil einschließlich einem selbstschließendem Brandschutztürsystem
- Konstruktion Profilsystem Forster Fuego Light – Stahlprofilsystem oder Sapa Ekonal Secur T 30
- Brandschutzglas: Fabrikat Contraflam Light 13 mm bei EW Ausführung, Contraflam 16 mm bei EI-Ausführung
- 3 Stk. Rollentürbänder pro Türflügel, 3D-Bänder mit bis zu 180° Öffnungswinkel
- Türflügel als Rauchschutzabschlusstüre CSM
- Sicherheitsklasse Glas P1A
- Schutzflügel, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Beschlag Brandschutztüre:

- Riegel-Fallen-Panikschloss nach EN1125
- Drücker Aussen, Aluminium natureloxiert
- Push-Bar innen, Aluminium natureloxiert
- Türschließer mit Gleitschiene und Schließfolgeregelung
- Elektromechanische Feststellung und Rauchmelder, silberfarbig

Rahmensystem aufgesetzte Schiebetüre, Profilsystem Typ Slim:

- Das Rahmensystem ist rundum mit einem schlanken Aluminiumprofil versehen.
- Stabile umlaufende Aluminiumprofile mit integrierter Türblatt-Befestigung für den Schiebetürantrieb.
- Die Sicherheitsglasscheiben sind in die Aluminiumprofile eingearbeitet.
- Das System ist komplett gefertigt um sicherzustellen, dass ein reibungsloser Einbau vor Ort erfolgen kann.
- Das System umfasst die Türflügel und bei Bedarf auch fest stehende Seitenteile oder Oberlichte (Aufzählungspositionen). Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert
- Abmessungen Rahmenprofilsystem Glaseinfassung seitlich 23 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 20 mm.
- Füllung mit 10-mm-Verbundsicherheitsglas (VSG10)

System geprüft nach:

- DIN EN 1125, DIN18650 1+2, ÖNorm B3850 Brandprüfung
- ÖNorm EN1634 Teil 1, Prüfung der Feuerwiderstandsfähigkeit
- ÖNorm EN1263 Teil 1, Regelung der Temperatur-/Zeitkurve
- ÖNorm EN14600, Anforderung der Klassifizierung von Türen mit Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften
- ÖNorm EN1191, Dauerfunktionsprüfung

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die auftraggeberseitige Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat das Portal die Brandschutzfunktion durch Selbstschließung der Brandschutztüren zu erfüllen. Die aufgesetzte Automatiktüre öffnet gleichzeitig als Fluchttüre und bleibt geöffnet, mit dem Brandschutzimpuls verriegelt.

Antriebseinheit als zugelassener Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit Redundanz des Antriebssystems einschließlich aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen.

Abmessungen Portalsystem mit Seitenteilen, ohne Oberlichte:

- Durchgangswerte Schiebetüre Lichte Weite (mm):
- Durchgangshöhe Schiebetüre Lichte Höhe (mm):
- Mauerlichte zum Einbau BxH (mm): x

z.B. ASSA ABLOY SL500S RED mit Fluchtwegs-Brandschutzportal EI2-30CSM oder Gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AK01S + 1-Flügelig Brandschutz EI30, Paneel, Antrieb 123x150mm
ASS **Stk**

Einflügeliger (1-Flügelig.) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Brandschutz-Schiebeelement einflügelig (1-flg.), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach EN 16034 und EN 13241.

Feuerschutz-Schnellaufschiebetür einflügelig (1flg), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattstärke 62 mm. Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Mittelfugen-abdeckung und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt. Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert. Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die vorhandene Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welche die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage ist 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet indem die Quellschichten eingebaut sind. Die Türanlage ist mit einer wiederholenden Schließfunktion ausgestattet, d.h. Personen, die sich im Durchgangsbereich befinden, können die Schiebeflügel aufhalten und den Gefahrenbereich verlassen, bevor die Anlage erneut schließt.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen

Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

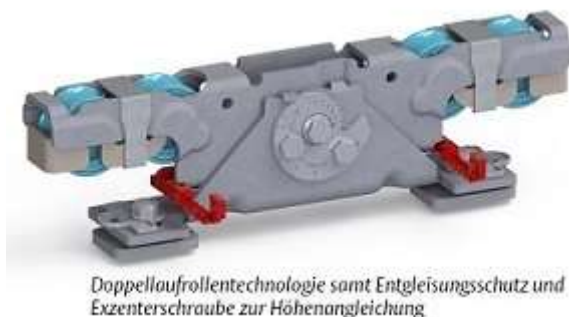
- Durchgangsweite Lichte Weite (mm): [max.1.500]
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm): [max.2.800]

z.B. PENEDER SL30-1 EI230-C5 mit Antrieb ASSA ABLOY SL500-1, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:....

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AK01T + 1-Flügelig Brandschutz EI30, Paneel, Antrieb 198x100mm
ASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einflügeliger (1-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Brandschutz-Schiebeelement einflügelig (1-flg.), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach EN 16034 und EN 13241.

Feuerschutz-Schnellaufschiebetür einflügelig (1flg), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattstärke 62 mm. Oberfläche planeneben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Mittelfugen-abdeckung und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt. Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert. Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die vorhandene Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welche die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage ist 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet indem die Quellschienen eingebaut sind. Die Türanlage ist mit einer wiederholenden Schließfunktion ausgestattet, d.h. Personen, die sich im Durchgangsbereich befinden, können die Schiebeflügel aufhalten und den Gefahrenbereich verlassen, bevor die Anlage erneut schließt.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen

Abmessungen Antriebsträger [mm]: 100 x 198 x Trägerlänge

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm): [max.1.500]
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm): [max.2.800]

z.B. PENEDER SL30-1 EI230-C5 mit Antrieb ASSA ABLOY SL510-1, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:....

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK01U + 2-Flügelig Brandschutz EI30, Paneel, Antrieb 123x150mm

ASS **Stk**

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Brandschutz-Schiebeelement zweiflügelig (2-flg.), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach EN 16034 und EN 13241.

Feuerschutz-Schnellaufschiebetür zweiflügelig (2flg), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattstärke 62 mm. Oberfläche planeneben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Mittelfugen-abdeckung und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt. Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert. Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die vorhandene Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welche die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage ist 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet indem die Quellschienen eingebaut sind. Die Türanlage ist mit einer wiederholenden Schließfunktion ausgestattet, d.h.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Personen, die sich im Durchgangsbereich befinden, können die Schiebeflügel aufhalten und den Gefahrenbereich verlassen, bevor die Anlage erneut schließt.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen

Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm): [max.1.500]
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm): [max.2.800]

z.B. PENEDER SL30-2 EI230-C5 mit Antrieb ASSA ABLOY SL500-2, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:....

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK01V + 2-Flügelig Brandschutz EI30, Paneel, Antrieb 198x100mm

ASS Stk

Zweiflügeliger (2-Flügelig) Schiebetürantrieb mit geprüftem Brandschutzflügelssystem EI30 einschließlich Zubehör und erforderlicher Sensorik. Brandschutz-Schiebeelement zweiflügelig (2-flg.), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach EN 16034 und EN 13241.

Feuerschutz-Schnelllaufschiebetür zweiflügelig (2flg), feuerhemmend EI230-C5, geprüft nach EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattstärke 62 mm. Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Mittelfugen-abdeckung und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt. Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert. Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Die Schiebetüranlage muss für den Anschluss an die vorhandene Brandschutzanlage / Brandschutzmeldezentrale gerichtet sein. Bei einem Auslöseimpuls oder Drahtbruch hat die Türe zu verriegeln. Die Türe muss mit einer wiederholten Schließfunktion ausgestattet sein, welche die Türe selbstständig wieder schließt und verriegelt. Die Türanlage ist 3-Seitig mit einem Stahlverhakungsprofil ausgestattet indem die Quellschienen eingebaut sind. Die Türanlage ist mit einer wiederholenden Schließfunktion ausgestattet, d.h. Personen, die sich im Durchgangsbereich befinden, können die Schiebeflügel aufhalten und den Gefahrenbereich verlassen, bevor die Anlage erneut schließt.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen

Abmessungen Antriebsträger [mm]: 198 x 100 x Trägerlänge

Abmessungen Schiebetürsystem ohne Seitenteile und ohne Oberlichte:

- Durchgangsweite Lichte Weite (mm): [max.1.500]
- Durchgangshöhe Lichte Höhe (mm): [max.2.800]

z.B. PENEDER SL30-2 EI230-C5 mit Antrieb ASSA ABLOY SL510-2, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:....

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AK02 + Az. Beschichtung Antriebshaube und Rahmenteile in Holz-Dekor ASS **Stk****Aufzählung (Az.) auf die Schiebetürsysteme Brandschutz (ASSA ABLOY) für die Ausführung mit Holz-Dekor-Beschichtung**

Brandschutztürsysteme mit integrierter Fluchttüre sind aus technischen Gründen ausgenommen

VERFAHRENSTECHNIKEN / BEARBEITUNG

Bei Holzdekor-Pulverbeschichtung werden Farbpigmente durch Wärmeübertragung (Sublimations- und Vakuumverfahren) direkt in die Pulverbeschichtung übertragen.

- extrem kratzfest
- höhere UV-Beständigkeit als das Naturprodukt
- Sublimationsverfahren
- keine Klebefolie
- MASTER Approved Coated Aluminium nach GSB
- im Innen- und Außenbereich verwendbar
- Verarbeitung nach Richtlinien laut OFI
- über 30 Jahre Erfahrung in der Beschichtungstechnik

Online-Voranodisation

Voranodisation ist eine spezielle Vorbehandlungstechnik, die in Kombination mit der Pulverbeschichtung das Aluminium nachhaltig am besten vor Korrosion (Filiformkorrosion) schützt. Bei MKW® wird dieses Verfahren "online" durchgeführt. Das heißt, ihre Teile werden ohne Umhängen und ohne negativen Zwischenstopp nach der Voranodisation direkt der Pulverbeschichtung zugeführt.

MASTER Coater: MKW® ist geprüfter und zugelassener MASTER Coater nach den GSB-Richtlinien. Die Qualität der Beschichtung entspricht somit den GSB Qualitätsrichtlinien AL 631 und umfasst das beschichtete Produkt, den Beschichtungsprozess und werksinterne Produktionskontrolle.**VERARBEITUNGSMATERIAL:** Aluminium, Verzinkte Werkstücke**PULVERLACKQUALITÄT:** Fassadenpolyester, Hochwetterfest (HWF)**GLANZGRAD:** glänzend, seidenglänzend oder matt**OBERFLÄCHENSTRUKTUR:** Feinstruktur oder Grobstruktur

mögliche Dekore:

- BUCHE natur 2
- CARBON, COPPER 1
- DOUGLAS 5 Struktur
- EICHE 7 Struktur;
- EICHE Weiss 1
- GOLDEN OAK 2 Struktur
- GRAY WOOD
- ICE Touch 12 3
- KIEFER 2 Struktur
- KIRSCH 2 Struktur
- MAHAGONI 2 Struktur
- NUSS 1 Struktur
- OLIVE HELL GL
- OREGON 2 Struktur
- PINIE 1 Struktur
- SALT LAKE 01
- TABAK GL
- ZEBRANO DUNKEL
- ZEBRANO HELL

Aufzählung (Az.) für die Ausführung des beschriebenen Brandschutztürsystemes (ohne integrierter Fluchttüre) mit Holz-Dekor:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gewünschtes Dekor: zu Position: 

Doppelaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzenterschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppelaufrollentechnologie

43AM + Schiebetürantriebe, linear u. teleskopierend (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatischen Schiebetürantrieben, linear**, als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien und Softwarepakete zur Anwendung:

Sichtbare Leichtmetallteile: Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Automatische Verkehrsanpassung: Die Türe reagiert automatisch auf Änderungen des Personenflusses, die Steuerung ändert entsprechend den erhaltenen Radardaten die Türoffenhaltezeit passgenau ab. Dadurch wird ein "nervöses Tür"-Syndrom, in welchem die Türe bei hohem Verkehr trotzdem Schließversuche unternimmt, verhindert. Ebenso wird die Öffnungsweite entsprechend der Verkehrsdichte angepasst um Energie zu sparen. Bei Verwendung einer Schleuse mit Schleusensteuerung wird diese ebenfalls verkehrsabhängig mit einstellbarer Wartezeit deaktiviert um bestmöglichen Personenfluss und Energieeffizienz zu ermöglichen.

Bei Verwendung eines elektromechanisches Schlosses müssen alle aktiven Türflügel eigens und separat gesperrt werden.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz sowie ein vollständig geschlossener Antriebsträger gegeben ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert



Doppellaufrollentechnologie samt Entgleisungsschutz und Exzentrerschraube zur Höhenangleichung

ASSA_ABLOY_Laufwagen_Doppellaufrollentechnologie

43AM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AM00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AM

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AM00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AM

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AM01 + Schiebetürantrieb, teleskopierend öffnend, ohne Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STT-oRED) Elektromechanischer Antrieb

Motor, Steuereinheit, Transmission- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in einem **oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter. Das Türblatt ist in eine Türblattbefestigung bzw. einen Tragrollenbeschlag eingesetzt und hängt auf einem austauschbaren Laufbahnprofil. Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt. Die Antriebshäube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich. Die Standardausführung ist für eine Montage im Innenraum gedacht und eignet sich für nahezu alle Arten von Schiebetüren im Innen- oder Außenbereich. Die Tür wurde für eine ununterbrochene Verwendung, einen hohen Sicherheitsgrad und eine maximale Lebensdauer konstruiert. Das System gleicht die Einflüsse durch normale Witterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z. B. durch Staub und Schmutz, selbst aus. In Notsituationen wird die Türanlage geöffnet und bleibt automatisch offen. Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

In den Antrieb integrierte Sicherheitsfunktionen

Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort, wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht. Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mikroprozessor für präzise Steuerung

Der Mikroprozessor verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine, die Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

Netzteil

Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, Eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz mit einem Toleranzbereich von 10% Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen und Störungen des Regelbetriebes verhindert.

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung

Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen sowie Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert. Einsatz der 4-Rollen-Technologie an den Laufsclitteln zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe. Durch einen fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung ist eine variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug möglich.

Sensoren

Der Antriebsträger wird mit einem Öffnungssensor sowie einem Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung ausgestattet. Wenn die Tür auf moderates Öffnungstempo eingestellt ist, sollte sie sich zu öffnen beginnen, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist. Sie muss sich gleichmäßig öffnen und in vollständig geöffneter Position stoppen. Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT
- Stromverbrauch: Max. 250W
- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge
- max. Flügelgewicht (abhängig von Montageort, Netzteil- und Motor- Ausführung): bis zu 240kg

Hinweis für durch den Auftraggeber beigestelltes Türblatt:

Die maximale Flügelstärke beträgt 65 mm.

43AM01A + Einseitig öffnend - Standardtürantrieb (STT-oRED) ASS Stk

Schiebetürantrieb, einseitig teleskopierend öffnend, ohne Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STT-oRED) für ein Flügelgewicht von 70 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 50 Watt.

Lichte Öffnungsbreite: min. 900 – max. 4000 mm

Lichte Öffnungsweite (mm):

Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-1 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM01B + Beidseitig öffnend - Standardtürantrieb (STT-oRED) ASS Stk

Schiebetürantrieb, beidseitig teleskopierend öffnend, ohne Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STT-oRED) für ein Flügelgewicht von 50 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 50 Watt.

Lichte Öffnungsbreite: min. 1720 – max. 4000 mm

Lichte Öffnungsweite (mm):

Lichte Öffnungshöhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-2 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM03 + Schiebetürantrieb Standard, linear öffnend, ohne Redundanz (Funktion für Flucht- und Rettungsweg)

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind.
- Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Türsystem wurde für eine ununterbrochene Verwendung, einen hohen Sicherheitsgrad und eine maximale Lebensdauer konstruiert
- Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z.B. durch Staub und Schmutz, selbst aus.
- Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position.
- Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.
- Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

In den Antrieb integrierte Sicherheitsfunktionen:

- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppelaufrollen
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufsclittren zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe.**
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Türöffnung beginnt, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangebungen als Sicherheitseinschränkung.

Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.

Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an, dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT
- Stromverbrauch: Max. 250W
- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- **Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge**
- **Öffnungsgeschwindigkeit:** bis zu 0,7m/s bei Einflügeligen Anlagen, 1,4m/s bei Zweiflügeligen Anlagen
- max. Flügelgewicht (abhängig von Montageort, Netzteil- und Motor- Ausführung): bis zu 240kg

Hinweis für durch den Auftraggeber beigestelltes Türblatt:

Die maximale Flügelstärke beträgt 65 mm.

43AM03A + 1-Flügelig - Standardtürantrieb 150mm o.Redundanz ASS Stk

Einflügeliger (1-fl.) Schiebetürantrieb Standard, linear öffnend, ohne Redundanz (Funktion für Flucht- und Rettungsweg), Flügelgewicht von max. 75 kg und einem Netzteil mit 50 Watt.

- Lichte Öffnungsweite (mm):
- Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL500, ASSA ABLOY MSL500 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM03B + 2-Flügelig - Standardtürantrieb 150mm o.Redundanz ASS Stk

Zweiflügeliger (2-fl.) Schiebetürantrieb Standard, linear öffnend, ohne Redundanz (Funktion für Flucht- und Rettungsweg), Flügelgewicht von max. 75 kg und einem Netzteil mit 50 Watt.

- Lichte Öffnungsweite (mm):
- Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL500, ASSA ABLOY MSL500 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM04 + Schiebetürantrieb hohe Ansprüche,teleskopierend öffnend, ohne Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STT-oRED)

Elektromechanischer Antrieb

Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen. Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich. Diese Leistungsstufe beinhaltet neben einem kraftvollen Antriebspaket, bestehend aus Motoreinheit "Heavy Duty" und dem 75W Schaltnetzteil ebenfalls die Möglichkeit bis zu 6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss ansteuern zu können. Durch den kräftigeren Antriebspaket kann eine erhöhte Sicherheit im Programmmodus "Überfallschließung" erwirkt werden. Durch Auslösen der Funktion über einen Taster, Alarmanlage... drückt der eingebaute Motor entgegen dem Öffnungsversuch zwischen den Schließkanten und erschwert ein gewaltsames Eindringen. Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssensoren ermöglicht noch eine sichere Anwendung in Bereichen schutzbedürftiger Personen und/oder gebrechlicher Personen. Die Antriebsverkleidung / Antriebshaube ist in Alu eloxiert ausgeführt. Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein OFFNUNGSIMPULS empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

Mikroprozessor für präzise Steuerung

Der Mikroprozessor verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine, die Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

Netzteil

Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, Eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz mit einem Toleranzbereich von 10% Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen und Störungen des Regelbetriebes verhindert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung

Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen sowie Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert. Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufschiitten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe**. Durch einen fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung ist eine variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug möglich.

Sensoren

Der Schiebetürantrieb wird mit einem Öffnungssensor sowie einem Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung ausgestattet. Wenn die Tür auf moderates Öffnungstempo eingestellt ist, sollte sie sich zu öffnen beginnen, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist. Sie muss sich gleichmäßig öffnen und in vollständig geöffneter Position stoppen. Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT
- Stromverbrauch: Max. 250W
- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge
- max. Flügelgewicht (abhängig von Montageort, Netzteil- und Motor- Ausführung): bis zu 240kg

Hinweis für durch den Auftraggeber beigestelltes Türblatt:

Die maximale Flügelstärke beträgt 65 mm.

43AM04A + Einseitig öffnend, Türantrieb hohe Anspr.o.RED (STT-oRED) ASS Stk

Schiebetürantrieb hohe Ansprüche, einseitig teleskopierend öffnend, ohne Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STT-oRED) für ein Flügelgewicht von 160 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 75 Watt. Lichte Öffnungsbreite: min. 900 – max. 4000 mm

Lichte Öffnungsweite (mm):

Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-1 High oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM04B + Beidseitig öffnend, Türantrieb hohe Anspr.o.RED (STT-oRED) ASS Stk

Schiebetürantrieb hohe Ansprüche, beidseitig teleskopierend öffnend, ohne Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STT-oRED) für ein Flügelgewicht von 160 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 75 Watt. Lichte Öffnungsbreite: min. 1720 – max. 4000 mm

Lichte Öffnungsweite (mm):

Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-2 High oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM04C + 1-Flügelig - Türantrieb 150mm Hohe Ansprüche o.Redundanz ASS Stk

Einflügeliger (1-fl.) Schiebetürantrieb für hohe Ansprüche, linear öffnend, ohne Redundanz (Funktion für Flucht- und Rettungswege) und ein Flügelgewicht von 240 kg und einem Netzteil mit 75 Watt.

- Lichte Öffnungsweite (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL500-High, ASSA ABLOY MSL500-High oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM04D + 2-Flügelig - Türantrieb 150mm hohe Ansprüche o.Redundanz

ASS **Stk**

Zweiflügeliger (2-fl.) Schiebetürantrieb für hohe Ansprüche, linear öffnend, ohne Redundanz (Funktion für Flucht- und Rettungswege) ein Flügelgewicht von 200 kg pro Flügel und einem Netzteil mit 75 Watt.

- Lichte Öffnungsweite (mm):
- Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL500-High, ASSA ABLOY MSL500-High oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM06 + Schiebetürantrieb für hohe Ansprüche, teleskopierend öffnend, mit Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STT-mRED)

Elektromechanischer Antrieb

Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen. Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich. Diese Leistungsstufe beinhaltet neben einem kraftvollen Antriebspaket, bestehend aus Motoreinheit "Heavy Duty" und dem 75W Schaltnetzteil ebenfalls die Möglichkeit bis zu 6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss ansteuern zu können. Durch den kräftigeren Antriebspaket kann eine erhöhte Sicherheit im Programmmodus "Überfallschließung" erwirkt werden. Durch Auslösen der Funktion über einen Taster, Alarmanlage... drückt der eingebaute Motor entgegen dem Öffnungsversuch zwischen den Schließkanten und erschwert ein gewaltsames Eindringen. Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssensoren ermöglicht noch eine sichere Anwendung in Bereichen schutzbedürftiger Personen und/oder gebrechlicher Personen. Die Antriebsverkleidung / Antriebshaube ist in Alu eloxiert ausgeführt. Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

Mikroprozessor für präzise Steuerung

Der Mikroprozessor verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine, die Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

In Übereinstimmung mit den gültigen Zertifikaten werden bei Fluchtwegen Doppelmotoren und 24 V Akku-Packs eingesetzt. Die Ausführung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit als zugelassener Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit redundatem Antriebssystem inkl. aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen sind mit einzurechnen.

Netzteil

Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, Eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz mit einem Toleranzbereich von 10% Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen und Störungen des Regelbetriebes verhindert.

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung

Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppelaufrollen sowie Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert. Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufschlitten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe**. Durch einen fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung ist eine variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug möglich.

Sensoren

Der Schiebetürantrieb wird mit einem Öffnungssensor sowie einem Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung ausgestattet. Wenn die Tür auf moderates Öffnungstempo eingestellt ist, sollte sie sich zu öffnen beginnen, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist. Sie muss sich gleichmäßig öffnen und in vollständig geöffneter Position stoppen. Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT
- Stromverbrauch: Max. 250W
- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge
- max. Flügelgewicht (abhängig von Montageort, Netzteil- und Motor- Ausführung): bis zu 240kg

Hinweis für durch den Auftraggeber beigestelltes Türblatt:

Die maximale Flügelstärke beträgt 65 mm.

43AM06A + Einseitig öffnend, Türantrieb hohe Anspr.m.RED (STT-mRED) ASS Stk

Schiebetürantrieb für hohe Ansprüche, einseitig teleskopierend öffnend, mit Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STT-mRED) für ein Flügelgewicht von 150 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 150 Watt. Lichte Öffnungsbreite: min. 900 – max. 4000 mm

Lichte Öffnungsweite (mm):

Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-1 High RED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM06B + Beidseitig öffnend, Türantrieb hohe Anspr.m.RED (STT-mRED) ASS Stk

Schiebetürantrieb für hohe Ansprüche, beidseitig teleskopierend öffnend, mit Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STT-mRED) für ein Flügelgewicht von 160 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 150 Watt. Lichte Öffnungsbreite: min. 1720 – max. 4000 mm

Lichte Öffnungsweite (mm):

Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-2 High RED oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM07 + Schiebetürantrieb hohe Ansprüche (Leistungspaket "High"), linear öffnend, Redundant (Funktion für Flucht- und Rettungswege)

Elektromechanischer Antrieb:

- Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht.
- Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind.
- Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen
- Antriebspaket mit Motoreinheit "Heavy Duty"
- Die Bewegung der Unterseite des Türblattes wird durch die Bodenführungen geführt.
- Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich.
- Das Türsystem wurde für eine ununterbrochene Verwendung, einen hohen Sicherheitsgrad und eine maximale Lebensdauer konstruiert
- Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z.B. durch Staub und Schmutz, selbst aus.
- Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position.
- Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALZEIT abgelaufen ist.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

In den Antrieb integrierte Sicherheitsfunktionen:

- Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht.
- Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.
- Durch den kräftigeren Antriebspaket kann eine erhöhte Sicherheit im Programmmodus "Überfallschließung" erwirkt werden. Durch Auslösen der Funktion über einen Taster, Alarmanlage... drückt der eingebaute Motor entgegen dem Öffnungsversuch zwischen den Schließkanten und erschwert ein gewaltsames Eindringen.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

- Die Ausführung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit als zugelassenen Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit redundatem Antriebssystem
- inkl. aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen
- Ob ein Redundantes System ausgeführt werden muss wird in der Detailbeschreibung festgelegt

Netzteil:

- Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz
- Toleranzbereich von 10%, Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen (Störungen des Regelbetriebes verhindert)

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung:

- Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen
- Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.
- Einsatz der **4-Rollen-Technologie an den Laufschiitten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe**.
- fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung (variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug).

Sensoren

- Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung.
- Sensorik ist **RICHTUNGSERKENNEND** auszuführen um ökologischen Betrieb zu steigern
- Türöffnung beginnt, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist
- Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.
- Möglichkeit bis zu **6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss** ansteuern zu können. Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssensoren ermöglicht noch eine sichere Anwendung in Bereichen schutzbedürftiger Personen und/oder gebrechlicher Personen.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung.

Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe.

Es können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT
- Stromverbrauch: Max. 250W
- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- **Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge**
- **Öffnungsgeschwindigkeit:** bis zu 0,70 m/s bei Einflügeligen Anlagen, 1,4 m/s bei Zweiflügeligen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anlagen

- max. Flügelgewicht (abhängig von Montageort, Netzteil- und Motor- Ausführung): bis zu 240kg

Hinweis für durch den Auftraggeber beigeistelltes Türblatt:

Die maximale Flügelstärke beträgt 65 mm.

43AM07A + 1-Flügelig -Türantrieb 150mm hohe Ansprüche m.Redundanz ASS Stk

Einflügeliger (1-fl.) Schiebetürantrieb Standard, linear öffnend, mit Redundanz (Funktion für Flucht- und Rettungswege), Flügelgewicht von max. 125 kg und einem Netzteil mit 75 Watt.

- Lichte Öffnungsweite (mm):
- Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL500-High-RED, ASSA ABLOY MSL500-High-RED oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM07B + 2-Flügelig -Türantrieb 150mm hohe Ansprüche m.Redundanz ASS Stk

Zweiflügeliger (2-fl.) Schiebetürantrieb Standard, linear öffnend, mit Redundanz (Funktion für Flucht- und Rettungswege), Flügelgewicht von max. 125 kg und einem Netzteil mit 75 Watt.

- Lichte Öffnungsweite (mm):
- Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL500-High, ASSA ABLOY MSL500-High RED Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM08 + Schiebetürantrieb für SONDERANSPRÜCHE, teleskopierend öffnend, ohne Funktion für Flucht- und Rettungswege (STTS-oRED)

Elektromechanischer Antrieb

Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in **einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen. Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt, ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich. Diese Leistungsstufe beinhaltet neben einem kraftvollen Antriebsspaket, bestehend aus Motoreinheit "Heavy Duty" und dem 75W Schaltnetzteil ebenfalls die Möglichkeit bis zu **6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss** ansteuern zu können. Durch den kräftigeren Antriebsspaket kann eine erhöhte Sicherheit im Programmmodus "Überfallschließung" erwirkt werden. Durch Auslösen der Funktion über einen Taster, Alarmanlage... drückt der eingebaute Motor entgegen dem Öffnungsversuch zwischen den Schließkanten und erschwert ein gewaltsames Eindringen. Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssensoren ermöglicht noch eine sichere Anwendung in Bereichen schutzbedürftiger Personen und/oder gebrechlicher Personen. Die Antriebsverkleidung / Antriebshaube ist in Alu eloxiert ausgeführt. Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein ÖFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

In den Antrieb integrierte Sicherheitsfunktionen

Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort, wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht. Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Mikroprozessor für präzise Steuerung

Der Mikroprozessor verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine, die Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

Netzteil

Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, Eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz mit einem Toleranzbereich von 10% Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen und Störungen des Regelbetriebes verhindert.

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung

Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen sowie Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bremsen, Kollision) verhindert. Einsatz der 4-Rollen-Technologie an den Laufsclittren zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe. Durch einen fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung ist eine variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug möglich.

Sensoren

Der Antriebsträger wird mit einem Öffnungssensor sowie einem Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung ausgestattet. Wenn die Tür auf moderates Öffnungstempo eingestellt ist, sollte sie sich zu öffnen beginnen, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist. Sie muss sich gleichmäßig öffnen und in vollständig geöffneter Position stoppen. Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT
- Stromverbrauch: Max. 250W
- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge
- max. Flügelgewicht (abhängig von Montageort, Netzteil- und Motor- Ausführung): bis zu 240kg

Hinweis für durch den Auftraggeber beigestelltes Türblatt:

Die maximale Flügelstärke beträgt 65 mm

43AM08A + Einseitig öffnend, Türantrieb Sonderanspr.o.RED (STTS-oRED) ASS Stk

Schiebetürantrieb für SONDERANSPRÜCHE, einseitig teleskopierend öffnend, ohne Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STTS-oRED) für ein Flügelgewicht von 180 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 150 Watt. Lichte Öffnungsbreite: min. 900 – max. 4000 mm

Lichte Öffnungsweite (mm):

Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-1 Exceptional oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM08B + Beidseitig öffnend, Türantrieb Sonderanspr.o.RED (STTS-oRED) ASS Stk

Schiebetürantrieb für SONDERANSPRÜCHE, beidseitig teleskopierend öffnend, ohne Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STTS-oRED) für ein Flügelgewicht von 180 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 150 Watt. Lichte Öffnungsbreite: min. 1720 – max. 4000 mm

Lichte Öffnungsweite (mm):

Lichte Öffnungshöhe (mm):

z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-2 Exceptional oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AM10 + Schiebetürantrieb SONDERANSPRÜCHE, teleskopierend öffnend, mit Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STTS-mRED)

Elektromechanischer Antrieb

Motor, Steuereinheit, Transmissions- und mögliches Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in einem **oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung** untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen. Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ein Öffnen ist ohne jegliches Spezialwerkzeug möglich. Diese Leistungsstufe beinhaltet neben einem kraftvollen Antriebspaket, bestehend aus Motoreinheit "Heavy Duty" und dem 75W Schaltnetzteil ebenfalls die Möglichkeit bis zu 6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss ansteuern zu können. Durch den kräftigeren Antriebspaket kann eine erhöhte Sicherheit im Programmmodus "Überfallschließung" erwirkt werden. Durch Auslösen der Funktion über einen Taster, Alarmanlage... drückt der eingebaute Motor entgegen dem Öffnungsversuch zwischen den Schließkanten und erschwert ein gewaltsames Eindringen. Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssensoren ermöglicht noch eine sichere Anwendung in Bereichen schutzbedürftiger Personen und/oder gebrechlicher Personen. Die Antriebsverkleidung / Antriebshaube ist in Alu eloxiert ausgeführt. Bei Empfang eines Öffnungsimpulses durch das Steuermodul startet der Motor und fährt die Türblätter in die offene Position. Der Schließvorgang beginnt, sobald kein OFFNUNGsimpuls empfangen wird und die OFFENHALTEZEIT abgelaufen ist.

In den Antrieb integrierte Sicherheitsfunktionen

Um ein sicheres Passieren zwischen den sich schließenden Türflügeln zu gewährleisten, öffnen sich diese sofort, wenn sie auf ein Hindernis stoßen. Anschließend nehmen sie ihre unterbrochene Bewegung langsam wieder auf, gleichgültig ob das Hindernis noch vorhanden ist oder nicht. Wenn ein Hindernis zwischen den sich öffnenden Türflügeln und den umgebenden Wänden oder Beschlägen erkannt wird, stoppen die Türen sofort und schließen sich dann nach einer zeitlichen Verzögerung.

Mikroprozessor für präzise Steuerung

Der Mikroprozessor verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine, die Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Stimmt ein ankommendes Signal nicht mit der Vorprogrammierung überein, leitet der Mikroprozessor automatisch die für einen sicheren Türbetrieb notwendigen Maßnahmen ein.

Flucht und Rettungsweg (FRW, RED)

In Übereinstimmung mit den gültigen Zertifikaten werden bei Fluchtwegen Doppelmotoren und 24 V Akku-Packs eingesetzt. Die Ausführung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit als zugelassenen Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit redundatem Antriebssystem inkl. aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen sind mit einzurechnen.

Netzteil

Mikroprozessorgesteuertes Schaltnetzteil, Eingangsseitig mit einer Versorgungsspannung 110V AC bis 240V AC 50 oder 60 Hz mit einem Toleranzbereich von 10% Schwankungen des Energieversorgers oder kapazitive Spannungsspitzen im Versorgungsnetz werden ausgeglichen und Störungen des Regelbetriebes verhindert.

Doppel-Laufwagen für die Flügelbefestigung

Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppelaufrollen sowie Entgleisungsschutz an beiden Laufrollenpaaren, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert. Einsatz der 4-Rollen-Technologie an den Laufschiitten zur Erhöhung der Sicherheit und Laufruhe. Durch einen fix integrierten Exzenter zur Höheneinstellung ist eine variable Adaptierung auf die lokalen Gegebenheiten ohne weiteres Spezialwerkzeug möglich.

Sensoren

Der Antriebsträger wird mit einem selbstüberwachenden Öffnungssensor sowie einem selbstüberwachenden Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung ausgestattet. Wenn die Tür auf moderates Öffnungstempo eingestellt ist, sollte sie sich zu öffnen beginnen, sobald eine auf sie zu gehende Person noch rund 1,5 m entfernt ist. Sie muss sich gleichmäßig öffnen und in vollständig geöffneter Position stoppen. Wenn die Tür auf Verkehr in eine Richtung eingestellt ist, muss der für die nicht zur Benutzung vorgesehene Türseite zuständige Sensor die Tür wieder öffnen, wenn ein Objekt auf Bodenhöhe mindestens 20 cm entfernt von der Tür erkannt wird.

Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

Generelle Daten zum Antrieb

- Netzanschluss: 100 V AC -10% bis 240 V AC +10%, 50/ 60 Hz, Absicherung 10 AT
- Stromverbrauch: Max. 250W
- Schutzklasse: IP20
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nichtkondensierend): Max. 85 %
- Abmessungen Antriebsträger [mm]: 150 x 123 x Trägerlänge
- max. Flügelgewicht (abhängig von Montageort, Netzteil- und Motor- Ausführung): bis zu 240kg

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Hinweis für durch den Auftraggeber beigeistelltes Türblatt:

Die maximale Flügelstärke beträgt 65 mm

- 43AM10A + Einseitig öffnend, Türantrieb Sonderanspr.m.RED (STTS-mRED)** ASS **Stk**
Schiebetürantrieb SONDERANSPRÜCHE, einseitig teleskopierend öffnend, mit Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STTS-mRED) für ein Flügelgewicht von 180 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 150 Watt. Lichte Öffnungsbreite: min. 900 – max. 4000 mm
 Lichte Öffnungsweite (mm):
 Lichte Öffnungshöhe (mm):
 z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-1 Exceptional RED oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 LB-Version: 20 Geändert
- 43AM10B + Zweiseitig öffnend, Türantrieb Sonderanspr.m.RED (STTS-mRED)** ASS **Stk**
Schiebetürantrieb SONDERANSPRÜCHE, beidseitig teleskopierend öffnend, mit Funktion für Flucht- und Rettungsweg (STTS-mRED) für ein Flügelgewicht von 160 kg / Türblatt und einem Netzteil mit 150 Watt. Lichte Öffnungsbreite: min. 1720 – max. 4000 mm
 Lichte Öffnungsweite (mm):
 Lichte Öffnungshöhe (mm):
 z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL520T-2 Exceptional RED oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 LB-Version: 20 Geändert
- 43AM10C + 1-Flügelig Türantrieb 150mm Sonderansprüche o.Redundanz** ASS **Stk**
Einflügeliger (1-fl.) Schiebetürantrieb für SONDERANSPRÜCHE, linear öffnend, ohne Redundanz (Funktion für Flucht- und Rettungswege) und ein Flügelgewicht von 240 kg und einem Netzteil mit 150 Watt.
 • Lichte Öffnungsweite (mm):
 • Lichte Öffnungshöhe (mm):
 z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL500-Exceptional, ASSA ABLOY MSL500-Exceptional oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 LB-Version: 20 Geändert
- 43AM10D + 2-Flügelig Türantrieb 150mm Sonderansprüche o.Redundanz** ASS **Stk**
Zweiflügeliger (2-fl.) Schiebetürantrieb für SONDERANSPRÜCHE, linear öffnend, ohne Redundanz (Funktion für Flucht- und Rettungswege) und ein Flügelgewicht von 200 kg pro Flügel und einem Netzteil mit 150 Watt.
 • Lichte Öffnungsweite (mm):
 • Lichte Öffnungshöhe (mm):
 z.B. Schiebetürantrieb ASSA ABLOY SL500-Exceptional, ASSA ABLOY MSL500-Exceptional oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
 LB-Version: 20 Geändert

43AN + Karusselltüren f.komp.Eingangssituationen(ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **kompakten Karusselltüranlagen** als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung: Einfachverglasung lt. Positionstext bzw. Aufzahlungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert. *Sichtbare Leichtmetallteile:* Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in Silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Folgende Zertifizierungen und Richtlinien erfüllt die Karusselltüre:

- Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Anforderungen gemäß DIN 18650 und EN 16005
- ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD) 2014/30/EU
- EN 16005:2012, EN ISO 13849-1:2008, EN 60335-1:2012/A11:2014 and EN 600335-2-103:2003/A11:2009
- *Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle ausgestellte EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV Sud Cert. No. 123456PGH*

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Vorhandensein eines von einem autorisierten Elektrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt je nach Steuerungstypen einmal 230 V, 50 Hz oder in Ausnahmefällen 400 V, 50 Hz.
- Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern oder sonstigen Teilen sind nicht im Auftragsumfang des Auftragnehmers enthalten
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Vorliegen eines Meterrisses in Türröhre
- Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine automatische Parkfahrt des Rotors stattfindet sowie eine Windbremse vorhanden ist. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43AN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AN00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AN ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AN00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AN ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AN01 + Servounterstützte/semi-automatische 3-Kammer Karusselltüranlage

Die manuelle Karusselltüre mit 3 Kammersystem sorgt für eine zugluftfreie Umgebung und eine permanente Trennung der Klimazonen. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken beeinflusst oder gestört wird. Ein **"Park-Assistent" ist als Basisausstattung auszuführen**, die Türflügel kehren nach Benutzung automatisch in eine optimierte Park-Stellung zurück um Windeinflüsse und thermische Energieverluste zu minimieren. Die manuelle Karusselltüranlage verbindet eine große Spange an Designfreiheit mit digitaler Steuerungs- und Sicherheitstechnik für die Benutzer. Durch das digitale Steuerungssystem wird auch Windbeeinträchtigung von der Karusselltüre ausgeglichen, es kommt zu keinem unkontrollierten Durchdrehen der Türe!

Konstruktion: Aufgrund der verschiedenen verfügbaren Ausführungen der Karusselltüren können die unterschiedlichsten Kundenwünsche erfüllt werden. Die Modelle sind in verschiedenen Größen erhältlich und Dank der flexiblen Innen- und Attikahöhe passen die Modelle in jedes Gebäude. Die Karusselltürsysteme bestehen aus konstruierten Aluminiumprofilen, die eloxiert, pulverbeschichtet oder mit Edelstahlverblendung (Aufzahlung) erhältlich sind. Der Steuerungs- und Bremsmechanismus ist in einem Rahmen über der laminierten Decke angebracht. Bürsten sorgen für eine optimale Abdichtung der Tür. Die Türen können direkt auf fertigem Boden (OKFF) montiert werden. Es sind keine speziellen Fundamente erforderlich. Für Rohfußböden ist ein Bodenring (Aufzahlung) erhältlich.

Steuerungssystem: Dieses einzigartige Steuerungssystem auf dem neuesten Stand der Technik wurde speziell für die Verwendung in manuellen Karusselltüranlagen entwickelt. Das CDC100-Steuerungssystem gewährleistet niedrigste Betriebs- und Wartungskosten sowie höchste Sicherheit. Durch das neu entwickelte System kann die Digitalsteuerung über eine W-LAN Schnittstelle ohne erheblichen Aufwand in Echtzeit an die veränderten Gegebenheiten des Gebäudes angepasst werden. Ein Kraftbegrenzungssystem, dass als zusätzlicher Personenschutz dient ist vorgesehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen sind zwei elektromagnetische Bremsen integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Bei Kontakt eines Türflügels mit einem Hindernis unternimmt die Steuerung 3 Startversuche um das Hindernis zu identifizieren. Kann im Zuge dieser Startversuche das Türblatt um 1/2 Kammer weiter bewegt werden setzt die Kraftunterstützung erneut ein.

Hohe Flexibilität, folgende Parameter können jederzeit stufenlos über die W-LAN Schnittstelle in Echtzeit adaptiert werden:

- Geschwindigkeiten - minimale und Maximale Umdrehungszahl
- Kraftunterstützung - minimale und Maximale Kraftunterstützung
- Drehmomenteinstellung - minimales und Maximales Drehmoment

Plug & Play Grafic Service Interface:

- Zeigt den aktuellen Systemstatus
- Erlaubt die Parameterkonfiguration

Während des Betriebs:

- Es können die Modelle mit einem Programmschalter ausgestattet werden, der den Betrieb der Tür über Zugangscodes gestattet (ist in eigenen Positionen beschrieben).
- Wenn die Modelle mit einem Modem oder direkt an einen Computer angeschlossen sind, wird ein Fernbetrieb oder eine spezielle Software benötigt.
- Selbstprüfung der Sicherheitssysteme
- Modi/Funktionen programmierbar mit Echtzeituhr
- Automatische Anzeige der Wartungsintervalle
- Leistungsmessungen
- Kurze Stoppabstände
- Automatisches Ausschalten der Beleuchtung in verriegelter Position

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Während der Wartung:

- Automatisches Ereignisprotokoll, das die letzten 600 Ereignisse anzeigt
- Automatische Diagnose
- Leichter Zugriff durch Standard-PC
- Fern-Fehlersuche
- Minimale Ausfallzeit

Verglasung: Die Verglasung ist mit gebogenen und planen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Verglasung in den Trommelwänden: 4+4 mm, klar laminiert (SG 8 mm)
- Glasscheiben flach: 3+3 mm oder 6+6 mm

Griffstangen:

- senkrechte Griffstangen an den Türflügeln
- Ausführung Edelstahl gebürstet, Durchmesser 32 mm

Folgende Programmschalterbetriebsarten sind über einen Programmschalter wählbar:

- Aus: Die Türblätter fahren automatisch in die Parkposition, die Türe ist verriegelt, sofern eine elektromechanische Verriegelung angebracht ist.
- Ein: Steuerung und Drehunterstützung aktiv, bei Anstoß der Drehbewegung wird die Kraftunterstützung aktiv. Ebenfalls aktiv ist die Drehzahlüberwachung mit automatischer Bremsfunktion.

Sicherheitseinrichtungen:

- Bewegungssensitive Türblätter
- Stop-Taster (Not-Aus-Taster)

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 200 W, 30 W im Standby
- LED's: 5 W, Gesamtverbrauch 30 oder 60 W je nach Ausstattung

Allgemein: Zur Montage der Karusselltüre auf Rohfußboden wird ein Bodenring zwingend benötigt. Dieser ist in den Aufpreispositionen auszuwählen oder vom Auftraggeber bereit zu stellen. Die Dachabdeckung ist wasserabweisend auszuführen.

43AN01A + Servounterstützte 3-Kammer Karusselltüranlage 1800mm,robust ASS Stk

Servounterstützte 3-Kammer (3-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Rahmensystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 793 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

z.B. ASSA ABLOY RD100-3/18 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN01B + Servounterstützte 3-Kammer Karusselltüranlage 2100mm,robust ASS Stk

Servounterstützte 3-Kammer (3-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 973 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 2-3 Personen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

z.B. ASSA ABLOY RD100-3/21 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN01C + Servounterstützte 3-Kammer Karusselltüranlage 2400mm, robust ASS **Stk**
Servounterstützte 3-Kammer (3-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1093 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 3 Personen
- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

z.B. ASSA ABLOY RD100-3/24 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN01D + Servounterstützte 3-Kammer Karusselltüranlage 2700mm, robust ASS **Stk**
Servounterstützte 3-Kammer (3-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1243 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

z.B. ASSA ABLOY RD100-3/27 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN01E + Servounterstützte 3-Kammer Karusselltüranlage 3000mm, robust ASS **Stk**
Servounterstützte 4-Kammer (4-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 3088 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3000 mm
- Einstiegsbreite: 1393 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 4 Personen
- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

z.B. ASSA ABLOY RD100-3/30 FRAME oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AN02 + Servounterstützte/semi-automatische 4-Kammer Karusselltüranlage

Die manuelle Karusselltüre mit 4 Kammersystem sorgt für eine zugluftfreie Umgebung und die Vorteile einer Automattüre. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken, beeinflusst oder gestört wird. Ein **"Park-Assistent"** ist als **Basisausstattung auszuführen**, die Türflügel kehren nach Benutzung automatisch in eine optimierte Park-Stellung zurück um Windeinflüsse und Thermische Energieverluste zu minimieren. Die manuelle Karusselltüranlage verbindet eine große Spange an Designfreiheit mit Digitaler Steuerungs- und Sicherheitstechnik für die Benutzer. Durch die digitale Steuerungssystem werden auch Windbeeinträchtigung von der Karusselltüre ausgeglichen, es kommt zu keinem unkontrollierten Durchdrehen der Türe!

Konstruktion: Aufgrund der verschiedenen verfügbaren Ausführungen der Karusselltüren können die verschiedensten Kundenwünsche erfüllt werden. Die Modelle sind in verschiedenen Größen erhältlich und Dank der flexiblen Innen- und Attikahöhe passen die Modelle in jedes Gebäude. Die Karusselltürsysteme bestehen aus konstruierten Aluminiumprofilen, die eloxiert, pulverbeschichtet oder mit Edelstahlverblendung erhältlich sind. Der Steuerungs- und Bremsmechanismus ist in einem Rahmen über der laminierten Decke angebracht. Bürsten sorgen für eine optimale Abdichtung der Tür. Die Türen können direkt auf fertigem Boden (OKFF) montiert werden, es sind keine speziellen Fundamente erforderlich. Für Rohfußböden ist ein Bodenring (Aufzählung) erhältlich.

Steuerungssystem: Dieses einzigartige Steuerungssystem auf dem neuesten Stand der Technik wurde speziell für die Verwendung in Manuellen Karusselltüranlagen entwickelt. Das CDC100-Steuerungssystem gewährleistet niedrigste Betriebs- und Wartungskosten sowie höchste Sicherheit. Durch das neu entwickelte System kann die Digitalsteuerung über eine W-LAN Schnittstelle ohne erheblichen Aufwand in Echtzeit an die veränderten Gegebenheiten des Gebäudes angepasst werden. Ein Kraftbegrenzungssystem, dass als zusätzlicher Personenschutz dient, ist vorgesehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen, sind **zwei elektromagnetische Bremsen** integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Bei Kontakt eines Türflügels mit einem Hindernis unternimmt die Steuerung 3 Startversuche um das Hindernis zu identifizieren, kann im Zuge dieser Startversuche das Türblatt um 1/2 Kammer weiter bewegt werden setzt die Kraftunterstützung erneut ein.

Hohe Flexibilität, folgende Parameter können jederzeit stufenlos über die W-LAN Schnittstelle in Echtzeit adaptiert werden:

- Geschwindigkeiten - minimale und Maximale Umdrehungszahl
- Kraftunterstützung - minimale und Maximale Kraftunterstützung
- Drehmomenteinstellung - minimales und Maximales Drehmoment

Plug & Play Grafic Service Interface:

- Zeigt den aktuellen Systemstatus
- Erlaubt die Parameterkonfiguration

Während des Betriebs:

- Es können die Modelle mit einem Programmschalter ausgestattet werden, der den Betrieb der Tür über Zugangscode gestattet (ist in eigenen Positionen beschrieben).
- Wenn die Modelle mit einem Modem oder direkt an einen Computer angeschlossen sind, wird ein Fernbetrieb oder eine spezielle Software benötigt.
- Selbstprüfung der Sicherheitssysteme
- Modi/Funktionen programmierbar mit Echtzeituhr
- Automatische Anzeige der Wartungsintervalle
- Leistungsmessungen
- Kurze Stoppabstände
- Automatisches Ausschalten der Beleuchtung in verriegelter Position

Während der Wartung:

- Automatisches Ereignisprotokoll, das die letzten 600 Ereignisse anzeigt
- Automatische Diagnose
- Leichter Zugriff durch Standard-PC
- Fern-Fehlersuche
- Minimale Ausfallzeit

Verglasung: Die Verglasung ist mit gebogenen und planen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Verglasung in den Trommelwänden: 4+4 mm, klar laminiert (SG 8 mm)
- Glasscheiben flach: 3+3 mm oder 6+6 mm

Folgende Programmschalterbetriebsarten sind über einen Programmschalter wählbar:

- Aus: Die Türblätter fahren automatisch in die Parkposition, die Türe ist verriegelt, sofern eine elektromechanische Verriegelung angebracht ist.
- Ein: Steuerung und Drehunterstützung aktiv, bei Anstoß der Drehbewegung wird die Kraftunterstützung aktiv. Ebenfalls aktiv ist die Drehzahlüberwachung mit automatischer Bremsfunktion.

Sicherheitseinrichtungen:

- Bewegungssensitive Türblätter

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stop-Taster (Not-Aus-Taster)

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 200 W, 30 W im Standby
- LED's: 5 W, Gesamtverbrauch 30 oder 60 W je nach Ausstattung

Allgemein: Zur Montage der Karusselltüre wird ein Bodenring zwingend benötigt. Dieser ist in den Aufpreispositionen auszuwählen oder vom Auftraggeber bereit zu stellen. Die Dachabdeckung ist wasserabweisend auszuführen.

43AN02A + Servounterstützte 4-Kammer Karusselltüranlage 1800mm,robust ASS **Stk**
Servounterstützte 4-Kammer (4-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 1191 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

z.B. ASSA ABLOY RD100-4/18 FRAME, oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN02B + Servounterstützte 4-Kammer Karusselltüranlage 2100mm,robust ASS **Stk**
Servounterstützte 4-Kammer (4-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 1403 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

z.B. ASSA ABLOY RD100-4/21 FRAME, oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN02C + Servounterstützte 4-Kammer Karusselltüranlage 2400mm,robust ASS **Stk**
Servounterstützte 4-Kammer (4-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1615 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 3 Personen
- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY RD100-4/24 FRAME, oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN02D + Servounterstützte 4-Kammer Karusselltüranlage 2700mm,robust ASS **Stk**
Servounterstützte 4-Kammer (4-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1827 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

z.B. ASSA ABLOY RD100-4/27, oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN02E + Servounterstützte 4-Kammer Karusselltüranlage 3000mm,robust ASS **Stk**
Servounterstützte 4-Kammer (4-Flügelige) Karusselltüranlage mit robustem Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 3088 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3000 mm
- Einstiegsbreite: 2039 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Personen pro Segment: 4 Personen
- Kapazität pro Stunde : je nach Programmierung
- Zertifizierung: nach EN16005

z.B. ASSA ABLOY RD100-4/30 FRAME oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03 + Kompakte automatische 3-Kammer (3-Flügelige) Karusselltüranlage

Die Karusselltüren mit 3 Kammersystem sorgt für einen zuglufffreie Zugang zu Gebäuden und schützen Ihr Innenklima vor unerwünschtem Lufteintritt. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken, beeinflusst oder gestört wird. Bei einer Notsituation oder einem Stromausfall läuft die Tür jedoch batteriegesteuert in die Notausgangsstellung.

Konstruktion:

Aufgrund der verschiedenen verfügbaren Ausführungen der Karusselltüren können die verschiedensten Kundenwünsche erfüllt werden. Mit den diversen Möglichkeiten für Profile und Türfüllungen sind dem Türdesign keinerlei Grenzen gesetzt. Zur Auswahl stehen zwei Möglichkeiten für die äußere Trommel und 3 verschiedene Türblatt-Typen. Dank der flexiblen Innen- und Attikahöhen passen die Modelle in jedes Gebäude. Die Karusselltürsysteme bestehen aus konstruierten Aluminiumprofilen, die eloxiert, pulverbeschichtet oder mit Edelstahlverblendung erhältlich sind. Der Antriebsmechanismus ist in einem Rahmen über der starren, laminierten Decke angebracht. Der Antriebsmechanismus ist mit dem Fußboden verbunden. Bürsten sorgen für eine optimale Abdichtung der Tür. Die Türen können direkt auf fertigem Boden (OKFF) montiert werden, es sind keine speziellen Fundamente erforderlich. Für Rohfußböden ist ein Bodenring (Aufzählung) erhältlich.

Schwenkflügelsystem bei Automatikkarusselltüren (Aufzählungsposition)

Die Türflügel können im Bedarfsfall (Aufzählung) über eine elektromechanische Verriegelung geöffnet und zu einem Paket zusammengeklappt werden. Diese Entriegelung gewährleistet zusätzlich, dass die Türblätter nur im Notfall aufklappen, nicht jedoch unter erhöhter Druckeinwirkung (z. B. durch Windeinfall). Zudem kann das Panikbeschlagsystem in neutralen Situationen, wie z. B. beim Passieren des Eingangs mit langen Gegenständen, eingesetzt werden. Die 3-Kammer-Karusselltüre ist mit Standard-Sicherheitseinrichtungen ausgestattet, und zwar sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ebene.

Steuerungssystem:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Dieses einzigartige Steuerungssystem auf dem neuesten Stand der Technik wurde speziell für die Verwendung in Karusselltüranlagen entwickelt. Das CDC-Steuerungssystem gewährleistet niedrigste Betriebs- und Wartungskosten sowie höchste Sicherheit.

Montage:

- Automatische Systemkontrolle
- Schnelle und sichere Einstellung aller Sicherheitszonen und Geschwindigkeiten
- Kurze Installationszeit

Während des Betriebs:

- Es können die Modelle mit einem Programmschalter ausgestattet werden, der den Betrieb der Tür über Zugangs-codes gestattet (ist in eigenen Positionen beschrieben).
- Wenn die Modelle mit einem Modem oder direkt an einen Computer angeschlossen sind, wird ein Fernbetrieb oder eine spezielle Software benötigt.
- Selbstprüfung der Sicherheitssysteme
- Modi/Funktionen programmierbar mit Echtzeituhr
- Automatische Anzeige der Wartungsintervalle
- Leistungsmessungen
- Kurze Stoppabstände
- Automatisches Ausschalten der Beleuchtung in verriegelter Position

Während der Wartung:

- Automatisches Ereignisprotokoll, das die letzten 600 Ereignisse anzeigt
- Automatische Diagnose
- Anschluss an Hersteller-Service über Telefon/Modem
- Leichter Zugriff durch Programmwähler oder Standard-PC
- Fern-Fehlersuche
- Minimale Ausfallzeit

Verglasung:

Die Verglasung ist mit gebogenen und planen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Verglasung in den Trommelwänden: 4+4 mm, klar laminiert
- Glasscheiben flach: 3+3 mm oder 6+6 mm

Antrieb / Steuerung:

Die maximale Drehgeschwindigkeit ist voreingestellt, kann jedoch für verschiedene Anwendungsbereiche angepasst werden. Die Drehgeschwindigkeit der Tür kann den voreingestellten Maximalwert nicht überschreiten. Als zusätzlicher Personenschutz ist ein Kraftbegrenzungssystem vorzusehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen sind **zwei elektromagnetische Bremsen** integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Ein Akku für den Notbetrieb ist integriert, so dass die Tür bei Feueralarm oder bei Stromausfall automatisch in die Notposition fahren kann. Die Steuerung verfügt über einen Modemanschluss. Über das Modem ist eine Ferndiagnose über den Betriebs- und Sicherheitszustand der Türanlage möglich. Behindertentaster beidseitig der Türanlage zur Reduzierung der Drehgeschwindigkeit auf 1,5 U/Min.

Betriebsarten:

Folgende Programmschalterbetriebsarten sind über einen Programmschalter wählbar:

- Aus: Die Tür ist verriegelt, sofern eine elektromechanische Verriegelung angebracht ist.
- Autostart: Die Tür steht still. Wenn die Tür über den inneren oder äußeren Impulsgeber bzw. durch Drücken (Funktion "Push and go") aktiviert wird, dreht sie sich mit normaler Geschwindigkeit über den Bereich von drei Segmenten und hält an.
- Kontinuierliche Drehung: Die Tür dreht sich mit niedriger Geschwindigkeit. Wenn die Tür über den inneren oder äußeren Impulsgeber aktiviert wird, dreht sie sich mit normaler Geschwindigkeit über den Bereich von drei Segmenten und kehrt in die niedrige Geschwindigkeit zurück.
- Einstellung der Normalgeschwindigkeit: Justierbar zwischen 1,5 und 5 U/min
- Niedrige Geschwindigkeit (für Behinderte): 1,5 U/min

Sicherheitseinrichtungen

- Aktive Gummischaltleisten und berührungslos arbeitende Infrarotsensoren über die gesamte vertikale Länge an den Hauptschließkanten von Rotor und Trommel, sorgen für die Sicherheit im Eingangsbereich.
- An den Flügelunterseiten sind Gummischaltleisten mit einem Abstand von max. 15 mm angeordnet.
- Um den Schutz gegen Anstoßen zu gewährleisten, sind berührungslos arbeitende Sensoren am Rotor angeordnet.
- Not-Stopp Schalter befinden sich auf der Gebäude- Innen und Außenseite.
- Not-Sicherheitsmodul, betrieben durch eine konstant überwachte Notstrombatterie.
- Vertikal über den Eingängen angebrachte Nontouch-Sensoren.
- Drückbare vertikale/horizontale Sicherheitsschalter an den Vorderkanten der Rotationseinheit.
- In der Decke der Rotationseinheit angebrachte Non-touch-Sensoren Automatische Notstellung der Tür zum Verlassen des Gebäudes im Notfall.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Berührungslos arbeitende Infrarotsensoren zur zusätzlichen Absicherung der Pendeltüren um ein Anstoßen des Rotors mit Rollstuhlfahrer zu verhindern.

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 200 W, 30 W im Standby
- LED's: 5 W, Gesamtverbrauch 30 oder 60 W je nach Ausstattung

Allgemein:

Zur Montage der Karusselltüre auf einem Rohfußboden wird ein Bodenring zwingend benötigt. Dieser ist in den Aufpreispositionen auszuwählen oder vom Auftraggeber bereit zu stellen. Die Dachabdeckung ist wasserabweisend auszuführen.

43AN03A + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 1800mm, robustes Profilsystem
ASS **Stk**

Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 793 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/18 FRAME Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03B + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 2100mm, robustes Profilsystem
ASS **Stk**

Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 973 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1300 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/21 FRAME Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03C + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 2400mm, robustes Profilsystem
ASS **Stk**

Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1093 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 3-4 Personen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kapazität pro Stunde : 1500 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/24 FRAME Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03D + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 2700mm,robustes Profilsystem ASS Stk**Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1243 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 2000 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/27 FRAME Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03E + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 3000mm,robustes Profilsystem ASS Stk**Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, zartgerahmtes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 3088 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3000 mm
- Einstiegsbreite: 1393 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 5 Personen
- Kapazität pro Stunde : 2500 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/30 FRAME Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03F + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 3600mm,robustes Profilsystem ASS Stk**Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, zartgerahmtes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 3688 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3600 mm
- Einstiegsbreite: 1693 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 6 Personen
- Kapazität pro Stunde : 3000 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/36 FRAME Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03G + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 1800mm,dezent m.Mittel-Säule ASS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 793 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/18 SLIM Center Shaft, mit oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03H + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 2100mm,dezent m.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 973 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1300 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/21 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03I + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 2400mm,dezent m.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1093 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1500 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/24 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03J + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 2700mm,dezent m.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1243 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 2000 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/27 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03M + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 1800mm,dezent o.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 793 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/18 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03N + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 2100mm,dezent o.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 973 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1300 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/21 SLIM, mit oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN03O + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 2400mm,dezent o.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1093 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1500 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/24 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

43AN03P + Autom. 3-Kammer-Karusselltüre 2700mm,dezent o.Mittel-Säule ASS **Stk**

Automatische 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1243 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 2000 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD3/27 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04 + Kompakte automatische 4-Kammer (4-Flügelige) Karusselltüranlage

Die Karusselltüren mit 4 Kammersystem sorgt für einen zugluftfreie Zugang zu Gebäuden und schützen Ihr Innenklima vor unerwünschtem Lufteintritt. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken, beeinflusst oder gestört wird. Bei einer Notsituation oder einem Stromausfall läuft die Tür jedoch batteriegesteuert in die Notausgangsstellung.

Konstruktion:

Aufgrund der verschiedenen verfügbaren Ausführungen der Karusselltüren können die verschiedensten Kundenwünsche erfüllt werden. Mit den diversen Möglichkeiten für Profile und Türfüllungen sind dem Türdesign keinerlei Grenzen gesetzt. Zur Auswahl stehen zwei Möglichkeiten für die äußere Trommel und 3 verschiedene Türblatt-Typen. Dank der flexiblen Innen- und Attikahöhen passen die Modelle in jedes Gebäude. Die Karusselltürsysteme bestehen aus konstruierten Aluminiumprofilen, die eloxiert, pulverbeschichtet oder mit Edelstahlverblendung erhältlich sind. Der Antriebsmechanismus ist in einem Rahmen über der starren, laminierten Decke angebracht. Der Antriebsmechanismus ist mit dem Fußboden verbunden. Bürsten sorgen für eine optimale Abdichtung der Tür. Die Türen können direkt auf fertigem Boden (OKFF) montiert werden, es sind keine speziellen Fundamente erforderlich. Für Rohfußböden ist ein Bodenring (Aufzählung) erhältlich.

Schwenkflügelsystem bei Automatikkarusselltüren (Aufzählungsposition)

Die Türflügel können im Bedarfsfall (Aufzählung) über eine elektromechanische Verriegelung geöffnet und zu einem Paket zusammengeklappt werden. Diese Entriegelung gewährleistet zusätzlich, dass die Türblätter nur im Notfall aufklappen, nicht jedoch unter erhöhter Druckeinwirkung (z. B. durch Windeinfall). Zudem kann das Panikbeschlagsystem in neutralen Situationen, wie z. B. beim Passieren des Eingangs mit langen Gegenständen, eingesetzt werden. Die 4-Kammer-Karusselltüre ist mit Standard-Sicherheitseinrichtungen ausgestattet, und zwar sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ebene.

Steuerungssystem:

Dieses einzigartige Steuerungssystem auf dem neuesten Stand der Technik wurde speziell für die Verwendung in Karusselltüranlagen entwickelt. Das CDC-Steuerungssystem gewährleistet niedrigste Betriebs- und Wartungskosten sowie höchste Sicherheit.

Montage:

- Automatische Systemkontrolle
- Schnelle und sichere Einstellung aller Sicherheitszonen und Geschwindigkeiten
- Kurze Installationszeit

Während des Betriebs:

- Es können die Modelle mit einem Programmschalter ausgestattet werden, der den Betrieb der Tür über Zugangscode gesteuert (ist in eigenen Positionen beschrieben).
- Wenn die Modelle mit einem Modem oder direkt an einen Computer angeschlossen sind, wird ein Fernbetrieb oder eine spezielle Software benötigt.
- Selbstprüfung der Sicherheitssysteme
- Modi/Funktionen programmierbar mit Echtzeituhr
- Automatische Anzeige der Wartungsintervalle
- Leistungsmessungen
- Kurze Stoppabstände
- Automatisches Ausschalten der Beleuchtung in verriegelter Position

Während der Wartung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Automatisches Ereignisprotokoll, das die letzten 600 Ereignisse anzeigt
- Automatische Diagnose
- Anschluss an Hersteller-Service über Telefon/Modem
- Leichter Zugriff durch Programmwähler oder Standard-PC
- Fern-Fehlersuche
- Minimale Ausfallzeit

Verglasung:

Die Verglasung ist mit gebogenen und planen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Verglasung in den Trommelwänden: 4+4 mm, klar laminiert
- Glasscheiben flach: 3+3 mm oder 6+6 mm

Antrieb / Steuerung:

Die maximale Drehgeschwindigkeit ist voreingestellt, kann jedoch für verschiedene Anwendungsbereiche angepasst werden. Die Drehgeschwindigkeit der Tür kann den voreingestellten Maximalwert nicht überschreiten. Als zusätzlicher Personenschutz ist ein Kraftbegrenzungssystem vorzusehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen sind **zwei elektromagnetische Bremsen** integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Ein Akku für den Notbetrieb ist integriert, so dass die Tür bei Feueralarm oder bei Stromausfall automatisch in die Notposition fahren kann. Die Steuerung verfügt über einen Modemanschluss. Über das Modem ist eine Ferndiagnose über den Betriebs- und Sicherheitszustand der Türanlage möglich. Behindertentaster beidseitig der Türanlage zur Reduzierung der Drehgeschwindigkeit auf 1,5 U/Min.

Betriebsarten:

Folgende Programmschalterbetriebsarten sind über einen Programmschalter wählbar:

- Aus: Die Tür ist verriegelt, sofern eine elektromechanische Verriegelung angebracht ist.
- Autostart: Die Tür steht still. Wenn die Tür über den inneren oder äußeren Impulsgeber bzw. durch Drücken (Funktion "Push and go") aktiviert wird, dreht sie sich mit normaler Geschwindigkeit über den Bereich von drei Segmenten und hält an.
- Kontinuierliche Drehung: Die Tür dreht sich mit niedriger Geschwindigkeit. Wenn die Tür über den inneren oder äußeren Impulsgeber aktiviert wird, dreht sie sich mit normaler Geschwindigkeit über den Bereich von drei Segmenten und kehrt in die niedrige Geschwindigkeit zurück.
- Einstellung der Normalgeschwindigkeit: Justierbar zwischen 1,5 und 5 U/min
- Niedrige Geschwindigkeit (für Behinderte): 1,5 U/min

Sicherheitseinrichtungen

- Aktive Gummischaltleisten und berührungslos arbeitende Infrarotsensoren über die gesamte vertikale Länge an den Hauptschließkanten von Rotor und Trommel, sorgen für die Sicherheit im Eingangsbereich.
- An den Flügelunterseiten sind Gummischaltleisten mit einem Abstand von max. 15 mm angeordnet.
- Um den Schutz gegen Anstoßen zu gewährleisten, sind berührungslos arbeitende Sensoren am Rotor angeordnet.
- Not-Stopp Schalter befinden sich auf der Gebäude- Innen und Außenseite.
- Not-Sicherheitsmodul, betrieben durch eine konstant überwachte Notstrombatterie.
- Vertikal über den Eingängen angebrachte Nontouch-Sensoren.
- Drückbare vertikale/horizontale Sicherheitsschalter an den Vorderkanten der Rotationseinheit.
- In der Decke der Rotationseinheit angebrachte Non-touch-Sensoren Automatische Notstellung der Tür zum Verlassen des Gebäudes im Notfall.
- Berührungslos arbeitende Infrarotsensoren zur zusätzlichen Absicherung der Pendeltüren um ein Anstoßen des Rotors mit Rollstuhlfahrer zu verhindern.

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 200 W, 30 W im Standby
- LED's: 5 W, Gesamtverbrauch 30 oder 60 W je nach Ausstattung

Allgemein:

Zur Montage der Karusselltüre auf einem Rohfußboden wird ein Bodenring zwingend benötigt. Dieser ist in den Aufpreispositionen auszuwählen oder vom Auftraggeber bereit zu stellen. Die Dachabdeckung ist wasserabweisend auszuführen.

43AN04A + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 1800mm,robustes Profilsystem

ASS **Stk**

Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 1191 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/18 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04B + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 2100mm,robustes Profilsystem ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 1403 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1300 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/21 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04C + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 2400mm,robustes Profilsystem ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1615 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1500 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/24 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04D + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 2700mm,robustes Profilsystem ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1827 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 2000 Personen/ Stunde

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY RD4/27 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04E + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 3000mm,robustes Profilsystem ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 3088 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3000 mm
- Einstiegsbreite: 2039 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 5 Personen
- Kapazität pro Stunde : 2500 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/30 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04F + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 3600mm,robustes Profilsystem ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 3688 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3600 mm
- Einstiegsbreite 2463 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 6 Personen
- Kapazität pro Stunde : 3000 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/36 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04G + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 1800mm,dezent m.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 1191 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/18 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04H + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 2100mm,dezent m.Mittel-Säule ASS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 1403 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1300 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/21 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04I + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 2400mm,dezent m.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1615 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1500 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/24 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04J + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 2700mm,dezent m.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1827 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 2000 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/27 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04M + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 1800mm,dezent o.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 1191 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/18 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04N + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 2100mm,dezent o.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 1403 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1300 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/21 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04O + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 2400mm,dezent o.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 4-Kammer/5-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule - für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1615 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1500 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/24 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN04P + Autom. 4-Kammer-Karusselltüre 2700mm,dezent o.Mittel-Säule ASS Stk**Automatische 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1827 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5 bis 5,0 U/min
- Personen pro Segment: 4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 2000 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD4/27 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

43AN05 + **Kompakte, Intelligente 3-Kammer (3-flügelige) Karusselltüranlage** mit individueller Geschwindigkeitssteuerung

Die Karusselltüren mit 3 Kammersystem sorgt für einen zuglufffreie Zugang zu Gebäuden und schützen Ihr Innenklima vor unerwünschtem Lufteintritt. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken, beeinflusst oder gestört wird. Die 3-Kammer-Karusselltüre ist mit Standard-Sicherheitseinrichtungen ausgestattet, und zwar sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ebene.

Die **automatische Geschwindigkeit kann durch einen manuellen Druck bis zu einer eingestellten Höchstgeschwindigkeit erhöht werden**, damit die Fußgänger in ihrem eigenen Tempo hindurchlaufen können.

Drei individuell einstellbaren Geschwindigkeitseinstellungen

- *Automatic High Speed (hohe Geschwindigkeit),*
- *Individual Speed Control (individuelle Geschwindigkeit) und*
- *Low Speed (geringe Geschwindigkeit)*

ermöglichen eine entspannte und einfache Benutzung der Tür. Die anlageneigenen Sicherheitssysteme sind in allen Betriebsmodi aktiv und verhindern, dass sich die Tür bei manueller Betätigung schneller bewegt, als der gerade langsamste Benutzer.

Konstruktion:

Mit den diversen Möglichkeiten für Profile und Türfüllungen sind dem Türdesign keinerlei Grenzen gesetzt. Die Karusselltürsysteme bestehen aus konstruierten Aluminiumprofilen, die eloxiert, pulverbeschichtet oder mit Edelstahlverblendung erhältlich sind. Der Antriebsmechanismus ist in einem Rahmen über der laminierten Decke angebracht. Der Antriebsmechanismus ist mit dem Fußboden verbunden. Bürsten sorgen für eine optimale Abdichtung der Tür. Die Türen können direkt auf fertigem Boden (OKFF) montiert werden, es sind keine speziellen Fundamente erforderlich. Für Rohfußböden ist ein Bodenring (Aufzahlung) erhältlich.

Steuerungssystem:

Dieses einzigartige Steuerungssystem auf dem neuesten Stand der Technik wurde speziell für die Verwendung in Karusselltüranlagen entwickelt. Das CDC100-Steuerungssystem gewährleistet niedrigste Betriebs- und Wartungskosten sowie höchste Sicherheit.

Montage:

- Automatische Systemkontrolle
- Schnelle und sichere Einstellung aller Sicherheitszonen und Geschwindigkeiten
- Kurze Installationszeit

Während des Betriebs:

- Es können die Modelle mit einem Programmschalter ausgestattet werden, der den Betrieb der Tür über Zugangscodes gestattet (ist in eigenen Positionen beschrieben).
- Wenn die Modelle mit einem Modem oder direkt an einen Computer angeschlossen sind, wird ein Fernbetrieb oder eine spezielle Software benötigt.
- Selbstprüfung der Sicherheitssysteme
- Modi/Funktionen programmierbar mit Echtzeituhr
- Automatische Anzeige der Wartungsintervalle
- Leistungsmessungen
- Kurze Stoppabstände
- Automatisches Ausschalten der Beleuchtung in verriegelter Position

Während der Wartung:

- Automatisches Ereignisprotokoll, das die letzten 600 Ereignisse anzeigt
- Automatische Diagnose
- Anschluss an Hersteller-Service über Telefon/Modem
- Leichter Zugriff durch Programmwähler oder Standard-PC
- Fern-Fehlersuche
- Minimale Ausfallzeit

Verglasung:

Die Verglasung ist mit gebogenen und planen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Verglasung in den Trommelwänden: 4+4 mm, klar laminiert
- Glasscheiben flach: 3+3 mm oder 4+4 mm

Antrieb / Steuerung:

Die maximale Drehgeschwindigkeit ist voreingestellt, kann jedoch für verschiedene Anwendungsbereiche angepasst werden. Die Drehgeschwindigkeit der Tür im Automatikmodus kann den voreingestellten Maximalwert durch manuelles Drücken (Push) am Türblatt bis zur eingestellten manuellen Maximalgeschwindigkeit überschreiten. Ein Kraftbegrenzungssystem, dass als zusätzlicher Personenschutz dient, ist vorgesehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen sind zwei elektromagnetische Bremsen integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Die Steuerung verfügt über einen Modemanschluss. Über das Modem ist eine Ferndiagnose über den Betriebs- und Sicherheitszustand der Türanlage möglich. Ein Behindertentaster bei der Türanlage zur Reduzierung der Drehgeschwindigkeit auf 1,5 U/Min ist aufgrund der intelligenten Steuerung NICHT erforderlich.

Betriebsarten:

Folgende Programmschalterbetriebsarten sind über einen Programmschalter wählbar:

- Aus: Die Tür ist verriegelt, sofern eine elektromechanische Verriegelung angebracht ist.
- Autostart: Die Tür steht still. Wenn die Tür über den inneren oder äußeren Impulsgeber bzw. durch Drücken (Funktion "Push and go") aktiviert wird, dreht sie sich mit normaler Geschwindigkeit über den Bereich von drei Segmenten und hält an.
- Kontinuierliche Drehung: Die Tür dreht sich mit niedriger Geschwindigkeit. Wenn die Tür über den inneren oder äußeren Impulsgeber aktiviert wird, dreht sie sich mit normaler Geschwindigkeit über den Bereich von drei Segmenten und kehrt in die niedrige Geschwindigkeit zurück.
- Einstellung der Normalgeschwindigkeit: Justierbar zwischen 1,5 und 5 U/min
- Niedrige Geschwindigkeit (für Behinderte): 1,5 U/min
- Anpassungsfähige "Fast Track"-Funktionalität

Sicherheitseinrichtungen

- Aktive Gummischaltleisten und berührungslos arbeitende Infrarotsensoren über die gesamte vertikale Länge an den Hauptschließkanten von Rotor und Trommel, sorgen für die Sicherheit im Eingangsbereich.
- An den Flügelunterseiten sind Gummischaltleisten mit einem Abstand von max. 15 mm angeordnet.
- Um den Schutz gegen Anstoßen zu gewährleisten, sind berührungslos arbeitende Sensoren am Rotor angeordnet.
- Not-Stopp Schalter befinden sich auf der Gebäude- Innen und Außenseite.
- Not-Sicherheitsmodul, betrieben durch eine konstant überwachte Notstrombatterie.
- Vertikal über den Eingängen angebrachte Nontouch-Sensoren.
- Drückbare vertikale/horizontale Sicherheitsschalter an den Vorderkanten der Rotationseinheit.
- In der Decke der Rotationseinheit angebrachte Non-touch-Sensoren
- Berührungslos arbeitende Infrarotsensoren zur zusätzlichen Absicherung der Türblätter um ein Anstoßen des Rotors zu verhindern.

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 360 W, 30 W im Standby
- LED's: 5 W, Gesamtverbrauch 30 oder 60 W je nach Ausstattung

Allgemein:

Zur Montage der Karusselltüre auf einem Rohfußboden wird ein Bodenring zwingend benötigt. Dieser ist in den Aufpreispositionen auszuwählen oder vom Auftraggeber bereit zu stellen. Die Dachabdeckung ist wasserabweisend auszuführen.

43AN05A + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre 1800mm, robustes Profils. ASS **Stk**

Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 793 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/18 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05B + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre, 2100mm, robustes Profils. ASS **Stk**

Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 973 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/21 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05C + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre,2400mm,robustes Profils. ASS Stk**Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1093 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/24 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05D + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre,2700mm,robustes Profils. ASS Stk**Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1243 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/27 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05E + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre,3000mm,robustes Profils. ASS Stk**Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 3088 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3000 mm
- Einstiegsbreite: 1393 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/30 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05G + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre,1800mm,dezent m.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 793 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/18 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05H + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre,2100mm,dezent m.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 943 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/21 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05I + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre,2400mm,dezent m.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1093 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/24 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05J + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre, 2700mm, dezent m. Mittel-S ASS Stk**Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1243 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/27 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05M + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre, 1800mm, dezent o. Mittel-S ASS Stk**Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 793 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/18 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05N + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre, 2100mm, dezent o. Mittel-S ASS Stk**Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 943 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/21 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AN050 + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre, 2400mm, dezent o. Mittel-SASS **Stk****Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1093 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/24 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN05P + Intelligente 3-Kammer-Karusselltüre, 2700mm, dezent o. Mittel-SASS **Stk****Intelligente 3-Kammer/3-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1393 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-3/27 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06 + Kompakte, Intelligente 4-Kammer (4-flügelige) Karusselltüranlage mit individueller Geschwindigkeitssteuerung

Die Karusselltüren mit 4 Kammersystem sorgt für einen zuglufffreie Zugang zu Gebäuden und schützen Ihr Innenklima vor unerwünschtem Lufteintritt. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken, beeinflusst oder gestört wird. Die 4-Kammer-Karusselltüre ist mit Standard-Sicherheitseinrichtungen ausgestattet, und zwar sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ebene. Die **automatische Geschwindigkeit kann durch einen manuellen Druck bis zu einer eingestellten Höchstgeschwindigkeit erhöht werden**, damit die Fußgänger in ihrem eigenen Tempo hindurchlaufen können.

Drei individuell einstellbaren Geschwindigkeitseinstellungen

- *Automatic High Speed (hohe Geschwindigkeit),*
- *Individual Speed Control (individuelle Geschwindigkeit) und*
- *Low Speed (geringe Geschwindigkeit)*

ermöglichen eine entspannte und einfache Benutzung der Tür. Die anlageneigenen Sicherheitssysteme sind in allen Betriebsmodi aktiv und verhindern, dass sich die Tür bei manueller Betätigung schneller bewegt, als der gerade langsamste Benutzer.

Konstruktion:

Mit den diversen Möglichkeiten für Profile und Türfüllungen sind dem Türdesign keinerlei Grenzen gesetzt. Die Karusselltürsysteme bestehen aus konstruierten Aluminiumprofilen, die eloxiert, pulverbeschichtet oder mit Edelstahlverblendung erhältlich sind. Der Antriebsmechanismus ist in einem Rahmen über der laminierten Decke angebracht. Der Antriebsmechanismus ist mit dem Fußboden verbunden. Bürsten sorgen für eine optimale Abdichtung der Tür. Die Türen können direkt auf fertigem Boden (OKFF) montiert werden, es sind keine speziellen Fundamente erforderlich. Für Rohfußböden ist ein Bodenring (Aufzahlung) erhältlich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Steuerungssystem:

Dieses einzigartige Steuerungssystem auf dem neuesten Stand der Technik wurde speziell für die Verwendung in Karusselltüranlagen entwickelt. Das CDC100-Steuerungssystem gewährleistet niedrigste Betriebs- und Wartungskosten sowie höchste Sicherheit.

Montage:

- Automatische Systemkontrolle
- Schnelle und sichere Einstellung aller Sicherheitszonen und Geschwindigkeiten
- Kurze Installationszeit

Während des Betriebs:

- Es können die Modelle mit einem Programmschalter ausgestattet werden, der den Betrieb der Tür über Zugangscodes gestattet (ist in eigenen Positionen beschrieben).
- Wenn die Modelle mit einem Modem oder direkt an einen Computer angeschlossen sind, wird ein Fernbetrieb oder eine spezielle Software benötigt.
- Selbstprüfung der Sicherheitssysteme
- Modi/Funktionen programmierbar mit Echtzeituhr
- Automatische Anzeige der Wartungsintervalle
- Leistungsmessungen
- Kurze Stoppabstände
- Automatisches Ausschalten der Beleuchtung in verriegelter Position

Während der Wartung:

- Automatisches Ereignisprotokoll, das die letzten 600 Ereignisse anzeigt
- Automatische Diagnose
- Anschluss an Hersteller-Service über Telefon/Modem
- Leichter Zugriff durch Programmwähler oder Standard-PC
- Fern-Fehlersuche
- Minimale Ausfallzeit

Verglasung:

Die Verglasung ist mit gebogenen und planen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Verglasung in den Trommelwänden: 4+4 mm, klar laminiert
- Glasscheiben flach: 3+3 mm oder 4+4 mm

Antrieb / Steuerung:

Die maximale Drehgeschwindigkeit ist voreingestellt, kann jedoch für verschiedene Anwendungsbereiche angepasst werden. Die Drehgeschwindigkeit der Tür im Automatikmodus kann den voreingestellten Maximalwert durch manuelles Drücken (Push) am Türblatt bis zur eingestellten manuellen Maximalgeschwindigkeit überschreiten. Ein Kraftbegrenzungssystem, dass als zusätzlicher Personenschutz dient, ist vorgesehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen sind zwei elektromagnetische Bremsen integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Die Steuerung verfügt über einen Modemanschluss. Über das Modem ist eine Ferndiagnose über den Betriebs- und Sicherheitszustand der Türanlage möglich. Ein Behindertentaster bei der Türanlage zur Reduzierung der Drehgeschwindigkeit auf 1,5 U/Min ist aufgrund der intelligenten Steuerung NICHT erforderlich.

Betriebsarten:

Folgende Programmschalterbetriebsarten sind über einen Programmschalter wählbar:

- Aus: Die Tür ist verriegelt, sofern eine elektromechanische Verriegelung angebracht ist.
- Autostart: Die Tür steht still. Wenn die Tür über den inneren oder äußeren Impulsgeber bzw. durch Drücken (Funktion "Push and go") aktiviert wird, dreht sie sich mit normaler Geschwindigkeit über den Bereich von drei Segmenten und hält an.
- Kontinuierliche Drehung: Die Tür dreht sich mit niedriger Geschwindigkeit. Wenn die Tür über den inneren oder äußeren Impulsgeber aktiviert wird, dreht sie sich mit normaler Geschwindigkeit über den Bereich von drei Segmenten und kehrt in die niedrige Geschwindigkeit zurück.
- Einstellung der Normalgeschwindigkeit: Justierbar zwischen 1,5 und 5 U/min
- Niedrige Geschwindigkeit (für Behinderte): 1,5 U/min
- Anpassungsfähige "Fast Track"-Funktionalität

Sicherheitseinrichtungen

- Aktive Gummischaltleisten und berührungslos arbeitende Infrarotsensoren über die gesamte vertikale Länge an den Hauptschließkanten von Rotor und Trommel, sorgen für die Sicherheit im Eingangsbereich.
- An den Flügelunterseiten sind Gummischaltleisten mit einem Abstand von max. 15 mm angeordnet.
- Um den Schutz gegen Anstoßen zu gewährleisten, sind berührungslos arbeitende Sensoren am Rotor angeordnet.
- Not-Stopp Schalter befinden sich auf der Gebäude- Innen und Außenseite.
- Not-Sicherheitsmodul, betrieben durch eine konstant überwachte Notstrombatterie.
- Vertikal über den Eingängen angebrachte Nontouch-Sensoren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Drückbare vertikale/horizontale Sicherheitsschalter an den Vorderkanten der Rotationseinheit.
- In der Decke der Rotationseinheit angebrachte Non-touch-Sensoren
- Berührungslos arbeitende Infrarotsensoren zur zusätzlichen Absicherung der Türblätter um ein Anstoßen des Rotors zu verhindern.

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 360 W, 30 W im Standby
- LED's: 5 W, Gesamtverbrauch 30 oder 60 W je nach Ausstattung

Allgemein:

Zur Montage der Karusselltüre auf einem Rohfußboden wird ein Bodenring zwingend benötigt. Dieser ist in den Aufpreispositionen auszuwählen oder vom Auftraggeber bereit zu stellen. Die Dachabdeckung ist wasserabweisend auszuführen.

43AN06A + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,1800mm,robustes Profils. ASS Stk

Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 1191 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/18 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06B + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,2100mm,robustes Profils. ASS Stk

Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 1403 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/21 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06C + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,2400mm,robustes Profils. ASS Stk

Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1615 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/24 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06D + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,2700mm,robustes Profils. ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1827 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/27 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06E + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,3000mm,robustes Profils. ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, robustes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 3088 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3000 mm
- Einstiegsbreite: 2093 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 123 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 110 mm
- Profilstärke Korpus: 60 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/30 FRAME, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06G + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,1800mm,dezent m.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 1191 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/18 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06H + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,2100mm,dezent m.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 1403 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/21 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06I + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,2400mm,dezent m.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1615 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/24 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06J + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,2700mm,dezent m.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem mit Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Einstiegsbreite: 1827 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 3-4 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/27 SLIM Center Shaft, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AN06M + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,1800mm,dezent o.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 1888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Einstiegsbreite: 1191 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/18 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06N + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,2100mm,dezent o.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2188 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Einstiegsbreite: 1403 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 2-3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/21 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06O + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,2400mm,dezent o.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Einstiegsbreite: 1615 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 200 mm
- Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm
- Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm
- Profilstärke Korpus: 40 mm
- Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min
- Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen
- Personen pro Segment: 3 Personen
- Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde

z.B. ASSA ABLOY RD150-4/24 SLIM, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AN06P + Intelligente 4-Kammer-Karusselltüre,2700mm,dezent o.Mittel-S ASS Stk**Intelligente 4-Kammer/4-flügelige Karusselltüranlage, dezentes Profilsystem ohne Mittelsäule- für kompakte Eingangssituationen**

- Trommelaußendurchmesser: 2788 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Trommelinnendurchmesser: 2700 mm • Einstiegsbreite: 1827 mm • Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800] • Attikahöhe: 200 mm • Höhe Sockelleiste Korpus: 83 mm • Höhe Sockelleiste Flügel: 48 mm • Profilstärke Korpus: 40 mm • Umdrehungen: 1,5-bis 5,0 U/min • Automatisches Umschalten auf Manuell bei Push-Funktion mit Anpassung manuellen • Personen pro Segment: 3 Personen • Kapazität pro Stunde : 1200 Personen/ Stunde <p>z.B. ASSA ABLOY RD150-4/27 SLIM, oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	
43AN10	+ Aufzahlung (Az.) auf 3- und 4 Flügelige sowie servounterstützte 3- und 4-Kammer Karusselltüranlagen für kompakte Eingangssituationen.	
43AN10A	+ Az. waagrechte Griffe a.d.Türflügeln b.Servo.Karusselltüre	ASS Stk
	für eine Ausführung der Karusselltürblätter mit einer waagrechten Griffstange je Türblatt. Ausführung Edelstahl gebürstet, Durchmesser 25 mm.	
43AN10B	+ Az. ohne Griffe a.d.Türflügeln b.Servo.Karusselltüre	ASS Stk
	für eine Ausführung der Karusselltürblätter ohne Griffstange je Türblatt.	
43AN10C	+ Az. mechanische Versperreinrichtung a.d.Türflügeln	ASS Stk
	für eine Ausrüstung eins Türblattes mit einer mechanischen Versperreinrichtung. Diese wird am äußeren Randbereich des Türblattes in Drehrichtung montiert und verriegelt die Türanlage mittels Sperrbolzen in den Fußboden.	
43AN11	+ Aufzahlung (Az.) auf <u>Automatische</u> 3- und 4-Kammer Karusselltüranlagen für kompakte Eingangssituationen.	
43AN11A	+ Az. Betrieb d.Karusselltüre ü.Zugangscode	ASS Stk
	für eine Ausführung der kompakten 3- oder 4-Kammer-Karusselltüre für einen Betrieb der Tür über Zugangscode. Der hierfür erforderliche Programmschalter und sonstige Änderungen sind im Aufzahlungspreis inbegriffen. Vom Auftraggeber oder dessen Vertretern sind gegebenenfalls beizustellen:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Zylinder bei Schlüsselsystemen • Zugangskontrollsysteme und deren Anbindung • Verkabelung bis zur Karusselltüre 	
43AN11B	+ Az. Fernbetrieb d.Karusselltüre über Datenanbindung	ASS Stk
	für eine Ausführung der Karusselltüre für einen Fernbetrieb der Tür. Der hierfür erforderliche Softwareänderung, Datenanbindung mittels Modem Etc. und sonstige Änderungen ist im Aufzahlungspreis inbegriffen. Vom Auftraggeber oder dessen Vertretern sind gegebenenfalls beizustellen:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Verkabelung CAT 5 bis zur Karusselltüre 	
43AN11C	+ Az. Sonderbetrieb Nachtverschluss als Sicherheitsschiebetüre	ASS Stk
	für eine Ausführung der Karusselltüre mit einem automatischen Nachtverschluss welcher im Normalbetrieb als Schiebetüranlage zur Erhöhung der Sicherheit fungiert. Durch die zusätzliche Schiebetüranlage wird der Personenstrom kontrolliert und die Karusselltürkammern bleiben auch bei Wind und starker Witterung von Laub und Schmutz weitgehend befreit. Diese Möglichkeiten kann auch mit der Ausführung Sicherheitseinstufung RC2 und RC3 kombiniert werden. Diese Aufzahlung beinhaltet die Sicherheitsschiebetüre selbst, alle erforderlichen Softwareänderungen, Datenanbindung mittels Modem etc. und sonstige Änderungen	
	LB-Version: 20 Geändert	
43AN11D	+ Az.Sicherheitsglas EN356/P2A KORPUS,robustem Profilsystem	ASS Stk
	für eine Ausführung der KORPUS-Verglasung der kompakten 3- oder 4-Kammer-Karusselltüre mit einer Sicherheitsverglasung nach EN356 P2A .	
	Panzer Glas – P2A Sicherheitsfolie nach EN 356: Einen hohen Widerstand gegen Durchwurf bieten transparente Sicherheitsfolien im Verbundsicherheitsglas.Bei einem 2-fach Isolierglas wird der Einbrecher versuchen mit einem harten Gegenstand von außen die Scheiben zu zerschlagen. Bei diesem Angriff geht zunächst die äußere Scheibe kaputt. Sie verursacht dabei das für brechendes Glas typische Klirrgeräusch. Einbrecher scheuen dieses Geräusch, denn schließlich wollen sie beim Eindringen in fremde Objekte nicht entdeckt	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

werden. Die mit Einbruchschutzfolie ausgestattete zweite Scheibe wird allenfalls dabei brechen, jedoch nicht wie vom Täter erwartet, ebenfalls in sich zusammen fallen. Es wird für ihn nicht einfacher, wenn auch sein zweiter und dritter Versuch erfolglos bleiben, weil der Verbund aus Scheibe und Sicherheitsfolie zusammenhalten.

43AN11E + Az.Sicherheitsglas EN356/P4A KORPUS,robustem Profilsystem ASS **Stk**

für eine Ausführung der KORPUS-Verglasung der kompakten 3- oder 4-Kammer-Karusselltüre mit einer Sicherheitsverglasung nach EN356 **P4A**.

Panzerglas – P4A Sicherheitsfolie nach EN 356: Einen hohen Widerstand gegen Durchwurf bieten transparente Sicherheitsfolien im Verbundsicherheitsglas. Bei einem 2-fach Isolierglas wird der Einbrecher versuchen mit einem harten Gegenstand von außen die Scheiben zu zerschlagen. Bei diesem Angriff geht zunächst die äußere Scheibe kaputt. Sie verursacht dabei das für brechendes Glas typische Klirrgeräusch. Einbrecher scheuen dieses Geräusch, denn schließlich wollen sie beim Eindringen in fremde Objekte nicht entdeckt werden. Die mit Einbruchschutzfolie ausgestattete zweite Scheibe wird allenfalls dabei brechen, jedoch nicht wie vom Täter erwartet, ebenfalls in sich zusammen fallen. Es wird für ihn nicht einfacher, wenn auch sein zweiter und dritter Versuch erfolglos bleiben, weil der Verbund aus Scheibe und Sicherheitsfolie zusammenhalten.

43AN11F + Az.Sicherheitsglas EN356/P5A KORPUS,robustem Profilsystem ASS **Stk**

für eine Ausführung der KORPUS-Verglasung der kompakten 3- oder 4-Kammer-Karusselltüre mit einer Sicherheitsverglasung nach EN356 **P5A**.

Panzerglas – P5A Sicherheitsfolie nach EN 356: Einen hohen Widerstand gegen Durchwurf bieten transparente Sicherheitsfolien im Verbundsicherheitsglas. Bei einem 2-fach Isolierglas wird der Einbrecher versuchen mit einem harten Gegenstand von außen die Scheiben zu zerschlagen. Bei diesem Angriff geht zunächst die äußere Scheibe kaputt. Sie verursacht dabei das für brechendes Glas typische Klirrgeräusch. Einbrecher scheuen dieses Geräusch, denn schließlich wollen sie beim Eindringen in fremde Objekte nicht entdeckt werden. Die mit Einbruchschutzfolie ausgestattete zweite Scheibe wird allenfalls dabei brechen, jedoch nicht wie vom Täter erwartet, ebenfalls in sich zusammen fallen. Es wird für ihn nicht einfacher, wenn auch sein zweiter und dritter Versuch erfolglos bleiben, weil der Verbund aus Scheibe und Sicherheitsfolie zusammenhalten.

43AN11G + Az. Ausführung der Rotorblätter a.Schwenkflügel ASS **Stk**

für eine Ausführung der Rotorblätter der Karusselltüre mit einer im Normalbetrieb verriegelten Schwenkflügelfunktion. Zudem kann dieses Beschlagsystem in neutralen Situationen, wie z. B. beim Passieren des Eingangs mit langen Gegenständen, eingesetzt werden.

43AN12 + Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Aufzählungspositionen oder Erweiterungen für 3- und 4-Kammer Karusselltüranlagen beschrieben.

43AN12A + Az. auf eine Erhöhung der Attika ASS **Stk**

für eine Attika-Erhöhung bis zu einer maximalen Höhe von 1250 mm.

Attikaerhöhung: mm

43AN12C + Az. Farbbeschichtung Antriebsverkleidung Karusselltüren ASS **Stk**

für die Farbbeschichtung in RAL-Farbtönen nach Wahl Auftraggeber.

RAL:

43AO + Karusselltüre m.Ganzglas (ASSA ABLOY)

Version 2020-7

Nachfolgend ist Lieferung mit Einbau von automatischen Ganzglas-Karusselltüranlagen (KGG) als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung: Einfachverglasung lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.
Sichtbare Leichtmetallteile: Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in Silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Folgende Zertifizierungen und Richtlinien erfüllt die Karusselltüre:

- Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Anforderungen gemäß DIN 18650 und EN 16005
- ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD) 2014/30/EU
- EN 16005:2012, EN ISO 13849-1:2008, EN 60335-1:2012/A11:2014 and EN 60335-2-103:2003/A11:2009
- *Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle ausgestellte EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV Sud Cert. No. 123456PGH*

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Vorhandensein eines von einem autorisierten Elektrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt je nach Steuerungstyp einmal 230 V, 50 Hz oder in Ausnahmefällen 400 V, 50 Hz.
- Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern oder sonstigen Teilen sind nicht im Auftragsumfang des Auftragnehmers enthalten
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage
- Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe
- Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn die Attikahöhe 60 mm nicht überschreitet. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AO00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AO ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AO00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AO ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AO01 + Ganzglas Karusselltüren (KGG) - Drei- oder Vierflügelige automatische Ganzglas- Karusselltüranlage mit verborgenem Antriebsmechanismus

Karusselltüren sorgen für einen zugluftfreien Zugang zu Gebäuden und schützen Ihr Innenklima vor unerwünschten Lufteintritt. Die Tür wurde für eine ununterbrochene Verwendung, einen hohen Sicherheitsgrad und eine maximale Lebensdauer konstruiert. Das System gleicht die Einflüsse durch normale Wetterschwankungen und kleinere Reibungsveränderungen, z. B. durch Staub und Schmutz, selbst aus. Die Tür ist im Innen- und Außenbereich verwendbar.. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken, beeinflusst oder gestört wird. Bei einer Notsituation oder einem Stromausfall läuft die Tür jedoch batteriegesteuert in die Notausgangsstellung.

Konstruktion:

Ganzglaskonstruktion mit Türsektionen aus Aluminiumprofilen oder Edelstahl (Aufpreis), Attika Standardhöhe 60 mm. Alle Aluminiumprofile können nach der RAL-Farbkarte pulverbeschichtet oder als Eloxal-Oberfläche ausgeführt werden. In der Attika werden alle benötigten Sicherheitssensoren für Einstiegssicherung integriert. Hängend angebrachte Nachtverschlusstüren (Aufpreispositionen) für optimale Ästhetik, LED-Glasdecke im Muster nach Wahl des Auftraggebers (Aufzahlungsposition) samt Fernbedienung zur Steuerung des Lichtmusters. Antrieb und Steuerung in IP65 geschützter Unterflurausführung. Die Türen können direkt auf fertigem Boden (OKFF) montiert werden. Es sind keine speziellen Fundamente erforderlich. Lediglich eine Aussparung lt. Angaben des Herstellers ist für die Antriebstechnik (Unterflur) vorzusehen. Für Rohfußböden ist ein Bodenring (Aufzahlung) erhältlich.

Rotor:

Die Lagerung und Führung des Rotors sind in dem im Boden verborgenen Antriebsmechanismus für optimale Ästhetik geführt. Die Rotorblätter sind aus Verbundsicherheitsglas mit dezenten horizontalen Einsparungen aus Aluminium oder Edelstahl (Aufzahlung) ausgeführt. An den Türflügelabschlüssen werden leicht ersetzbare Bürstendichtungen angebracht um Zugluft zu vermeiden. Der lichte Durchgangsbereich wird in der Programmschalterstellung "Aus" durch die Nachtverschlusstüren (Aufzahlungsposition) verschlossen und mit dem elektromechanischen oder mittels einem manuellen Schloss verriegelt.

Verglasung:

Die Verglasung ist mit Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Die Glaswand und die Glasdecke besitzt ein 8 + 8 mm klaren VSG
- Glastürblätter: 12 mm Sicherheitsglas bis zu einer Türhöhen von 2600 mm über die 2600 mm erhöht sich die Glasstärke auf 15 mm und geht bis zu einer Türhöhe von 3000 mm.
- **Glasdecke 8 + 8 mm VSG**

Antrieb / Steuerung:

Die Geschwindigkeit ist stufenlos einstellbar und wird ständig von der Mikroprozessorsteuerung überwacht. Ein Kraftbegrenzungssystem, dass als zusätzlicher Personenschutz dient, ist vorgesehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen, sind zwei elektromagnetische Bremsen integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Ein Akku für den Notbetrieb ist integriert, so dass die Tür bei Feueralarm oder bei Stromausfall automatisch in die Notposition fahren kann. Die Steuerung verfügt über einen Modemanschluss.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Über das Modem ist eine Ferndiagnose über den Betriebs- und Sicherheitszustand der Türanlage möglich. Behindertentaster beidseitig der Türanlage zur Reduzierung der Drehgeschwindigkeit auf 1,5 U/Min. Der fortschrittliche **Touchscreen-Programmschalter** sieht nicht nur gut aus, sondern funktioniert auch optimal. Dieser schlanke Programmschalter bietet eine benutzerfreundliche grafische Übersicht über die Konfiguration Ihrer Tür und ist nicht nur der perfekte Partner für die Steuerung, sondern auch eine attraktive Ergänzung zu Ihrer Karusselltüre. Über den Programmschalter haben Sie raschen Zugriff auf Benutzerstatistiken, können den Wartungszustand der Tür prüfen und eine Reihe von Diagnosefunktionen ausführen.

Sicherheitseinrichtungen

- Die Tür ist im Standard mit umfangreichen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet
- Um Verletzungen zu vermeiden, sind die Trommelkanten mit weichen Sicherheitsleisten ausgestattet
- Druckempfindliche Sicherheitsleisten an den Einlaufpfosten. Diese stoppen bei Kompression die Rotorbewegung. Nachdem das Hindernis beseitigt wurde, wird die Drehung wieder aufgenommen
- Druckempfindliche Türblätter, wenn das System ein die Tür blockierendes Hindernis erkennt, wird die Stromzufuhr des Motors unterbrochen. Die Tür versucht dreimal zu starten, nach jedem Versuch folgen zwei Sekunden Pause. War auch der dritte Startversuch erfolglos, folgt nach 30 Sekunden der letzte Versuch. Wenn das Hindernis beseitigt und die Tür innerhalb des Wartezeitraums in Drehrichtung geschoben wird, nimmt die Anlage den Betrieb wieder auf.
- Druckempfindliche Sicherheitsleisten an den Türblättern
- Not-Stopp-Taster, Gebäude- Innen und Außenseite.
- Wenn eine Person oder ein Objekt die Drehung der Tür blockiert (Druckwiderstand liegt über dem Sollwert), wird die Drehbewegung gestoppt.
- Horizontale Sicherheitsschaltleisten an den sich drehenden Türen
- Geschwindigkeitssteuerung
- Hochmoderne Sensoren für Sicherheit, Aktivierung und Komfort
- Um den Schutz gegen Anstoßen zu gewährleisten, sind berührungslos arbeitende Sensoren am Rotor angeordnet.

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 1500 W
- Leistungsaufnahme: Drive unit 600 W
- Spotlight 500 W
- Down Light 200 W

43AO01A + 3-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 1800mm (KGG) ASS Stk

Dreiflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 1852 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Gesamthöhe: 2260 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 853 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD3-300/1800 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AO01B + 3-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 2100mm (KGG) ASS Stk

Dreiflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 2152 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Gesamthöhe: 2260 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1003 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD3-300/2100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AO01C + 3-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 2400mm (KGG) ASS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dreiflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 2452 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Gesamthöhe: 2260 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1153 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD3-300/2400 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AO01D + 3-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 2700mm (KGG) ASS Stk**Dreiflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)**

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 2752 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Gesamthöhe: 2260 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1303 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD3-300/2700 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AO01E + 3-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 3000mm (KGG) ASS Stk**Dreiflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)**

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 3052 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3000 mm
- Gesamthöhe: 2260 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1453 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD3-300/3000 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AO01F + 4-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 1800mm (KGG) ASS Stk**Vierflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)**

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 1852 mm
- Trommelinnendurchmesser: 1800 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1237 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD4-300/1800 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AO01G + 4-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 2100mm (KGG) ASS Stk**Vierflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)**

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 2152 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2100 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1449 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD4-300/2100 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43AO01H + 4-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 2400mm (KGG) ASS **Stk**

Vierflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 2452 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2400 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1661 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD4-300/2400 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AO01I + 4-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 2700mm (KGG) ASS **Stk**

Vierflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 2752 mm
- Trommelinnendurchmesser: 2700 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1873 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD4-300/2700 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AO01J + 4-flügelige Ganzglas-Karusselltüranlage 3000mm (KGG) ASS **Stk**

Vierflügelige automatische Ganzglas-Karusselltüranlage mit verborgenem Antrieb (KGG)

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 3052 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3000 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Attika/Dachkranz: 60 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 2085 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD4-300/3000 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AO05 + Aufzählung (Az) auf automatische Ganzglas-Karusselltüranlagen,

43AO05B + Az Farbbeschichtung (KGG) ASS **Stk**

für die Farbbeschichtung in RAL-Farbtönen nach Wahl Auftraggeber.

RAL:

43AO05C + Az auf eine andere Eloxierung (KGG) ASS **Stk**

für eine Eloxierung nach Wahl mit genauen Angaben des Auftraggebers.

Eloxalton:

43AP + Karusselltüre, 2-Kammer ohne Rotor (ASSA ABLOY)

Version 2020-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatischen Karusselltüranlagen, 2 Kammer** ohne Rotor in der Kammermitte als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung: Einfachverglasung lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert. *Sichtbare Leichtmetallteile:* Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Folgende Zertifizierungen und Richtlinien erfüllt die Karusselltüre:

- Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Anforderungen gemäß DIN 18650 und EN 16005
- ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD) 2014/30/EU
- EN 16005:2012, EN ISO 13849-1:2008, EN 60335-1:2012/A11:2014 and EN 600335-2-103:2003/A11:2009
- *Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle ausgestellte EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV Sud Cert. No. 123456PGH*

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Baustellenkoordination:

- Vorhandensein eines von einem autorisierten Elekrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt je nach Steuerungstypen einmal 230 V, 50 Hz oder in Ausnahmefällen 400 V, 50 Hz.
- Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern oder sonstigen Teilen sind nicht im Auftragsumfang des Auftragnehmers enthalten
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage
- Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe
- Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine voneinander

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

getrennte Antriebs- und Bremseinheit ausgeführt wird und die Innere Durchgangsbreite bei Pendel- oder Automattüren der Einstiegsbreite des Karusselltürkorpus entspricht. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AP00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AP

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AP00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AP

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AP01 + Universale Karusselltüre mit Pendeltüre - automatische 2-Kammer-Karusselltüranlage mit integrierter Pendeltüre in der Rotormitte

Die Zwei-Kammer-Karusselltüre sorgt für eine zugluftfreie Umgebung und ermöglicht gleichzeitig einen hohen Verkehrsfluss mit oder ohne Einkaufs-/Gepäckwagen oder Rollstuhl. Dank der großzügigen Segmente passen Rollstühle, Einkaufs- und Gepäckwagen einfach und sicher durch die Karusselltüre. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken, beeinflusst oder gestört wird. Bei einer Notsituation oder einem Stromausfall läuft die Tür batteriegesteuert in die Notausgangsstellung. Die Verriegelung der Notausgänge, zentrale Doppelschwingtüren, wird freigegeben und kann manuell durchstoßen werden und ergibt einen freien Evakuierungsweg durch die Mitte. Durch die geräumigen Segmente erhalten zudem die Sicherheitsvorrichtungen größtmögliche Zonen ohne den Durchgangsstrom zu behindern.

Konstruktion:

Die selbsttragende Trommel und Rotorkonstruktion sind aus Aluminium-Hohlkammerprofilen mit integrierten VSG Sicherheitsglasscheiben scherkantenfrei gefertigt. Alle Aluminiumprofile können nach der RAL-Farbkarte pulverbeschichtet oder als Eloxal-Oberfläche ausgeführt werden. Die Attika ist im Umfang mit geteilten Aluminiumblechen ausgeführt, die gleichzeitig als Revisionsöffnung leicht zu demontieren sind. In der Attika sind die Antriebstechnik, Steuerung sowie die Lagerung des Rotors integriert. Der obere Abschluss ist mit einer 6-teiligen, 16 mm dicken und mit weißem Kunststoff beschichteten (RAL 9010) Staubschutzdecke ausgeführt. Die in der Rotormitte integrierte Pendeltüre kann z.B. zum Transport von sperrigen Gegenständen geöffnet werden. Dachabdeckung aus EPTM Folie mit Anbindung an die Fassade (Wasserschutz). Die Türen können direkt auf fertigem Boden (OKFF) montiert werden. Es sind keine speziellen Fundamente erforderlich.

Rotor:

Die Lagerung und Führung des Rotors sind in die Attikakonstruktion integriert, wodurch keinerlei Bodenführung notwendig wird. Die Innendecke ist aus Laminat beschichteten Schaumstoffplatten (RAL 9010) gefertigt. Die Decke dient gleichzeitig als Revisionsöffnungen. Die Spotlights sind bündig in die Innendecke eingelassen. Im Zentrum des Rotors ist eine 2-flügelige Pendeltüre integriert, die im Notfall oder im Bedarfsfall manuell geöffnet werden kann. Der lichte Durchgangsbereich wird in der Programmschalterstellung "Aus" durch die gebogenen Segmente des Rotors verschlossen und mit dem elektromechanischen Schloss verriegelt. Der Rotor ist umlaufend mit Bürstendichtungen eingefasst um mögliche Zugluft zu verringern. Zwei Vitrinen sind für eine Zuladung von 25 Kg pro Vitrine ausgelegt, wodurch Verkaufsartikel werbewirksam präsentiert werden können.

Verglasung:

Die Verglasung ist mit gebogenen und planen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Glasscheiben gebogen: VSG 4+4 mm
- Glasscheiben flach: VSG 3+3 mm

Antrieb / Steuerung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Geschwindigkeit ist stufenlos einstellbar und wird ständig von der Mikroprozessorsteuerung überwacht. Ein Kraftbegrenzungs-system, dass als zusätzlicher Personenschutz dient, ist vorgesehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen sind **zwei elektromagnetische Bremsen** integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Ein Akku für den Notbetrieb ist integriert, so dass die Tür bei Feueralarm oder bei Stromausfall automatisch in die Notposition fahren kann. Die Steuerung verfügt über einen Modemanschluss. Über das Modem ist eine Ferndiagnose über den Betriebs- und Sicherheitszustand der Türanlage möglich. Behindertentaster beidseitig der Türanlage zur Reduzierung der Drehgeschwindigkeit auf 1,5 U/Min.

Betriebsarten:

Folgende Programmschalterbetriebsarten sind über eine abschließbare Folientastatur wählbar.

- Pos. 1: Geschlossen und verriegelt
- Pos. 2: Automatikbetrieb, Start aus offener Position
- Pos. 3: Automatikbetrieb, Start aus geschlossener Position
- Pos. 4: Automatikbetrieb, Start aus offener Position nur Ausgang
- Pos. 5: Automatikbetrieb, Start aus geschlossener Position nur Ausgang
- Pos. 6: Kontinuierliches Drehen
- Pos. 7: Manueller Betrieb
- Pos. 8: Sommerstellung

Sicherheitseinrichtungen

- Aktive Gummischaltleisten und berührungslos arbeitende Infrarotsensoren über die gesamte vertikale Länge an den Hauptschließkanten von Rotor und Trommel (Sicherheit im Eingangsbereich)
- An den Flügelunterseiten sind **Gummischaltleisten mit einem Abstand von max. 15 mm angeordnet**.
- Um den Schutz gegen Anstoßen zu gewährleisten, sind berührungslos arbeitende Sensoren am Rotor angeordnet.
- Not-Stopp Schalter befinden sich auf der Gebäude- Innen und Außenseite. Not-Sicherheitsmodul, betrieben durch eine konstant überwachte Notstrombatterie.
- Vertikal über den Eingängen angebrachte Non-touch-Sensoren. Drückbare vertikale/horizontale Sicherheitsschalter an den Vorderkanten der Rotationseinheit.
- In der Decke der Rotationseinheit angebrachte Non-touch-Sensoren
- automatische Notstellung der Tür zum Verlassen des Gebäudes im Notfall
- Mittlere Türblätter mit Panikbeschlag.
- Berührungslos arbeitende Infrarotsensoren zur zusätzlichen Absicherung der Pendeltüren um ein Anstoßen des Rotors mit Rollstuhlfahrer zu verhindern.

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 1500 W
- Leistungsaufnahme: Drive unit 600 W
- Spotlight 500 W
- Down Light 200 W

Allgemein: Zur Montage der Karusselltüre auf Rohfußboden wird ein Bodenring zwingend benötigt. Dieser ist in den Aufpreispositionen auszuwählen oder vom Auftraggeber bereit zu stellen. Die Dachabdeckung ist wasserabweisend auszuführen.

43AP01A + 2-Kammer Karusselltüranlage mit Pendeltüre 3600mm ASS **Stk**

Automatische Zwei-Kammer-Karusselltüranlage mit integrierter Pendeltüre in der Rotormitte

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 3688 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3600 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1800 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Kammergröße: 4,6 m²
- Bodenfläche: 10,2 m²
- Lichte Durchgangshöhe: mm (2200 bis 2600mm)

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY UniTurn 2-36 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AP01B + 2-Kammer Karusselltüranlage mit Pendeltüre 4200mm ASS **Stk**

Automatische Zwei-Kammer-Karusselltüranlage mit integrierter Pendeltüre in der Rotormitte

Abmessungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Trommelaußendurchmesser: 4288 mm
- Trommelinnendurchmesser: 4200 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 2100 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Kammergröße: 5,6 m²
- Bodenfläche: 13,9 m²
- Lichte Durchgangshöhe: mm (2200 bis 2600mm)

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY UniTurn 2-42 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AP01C + 2-Kammer Karusselltüranlage mit Pendeltüre 4800mm ASS Stk

Automatische Zwei-Kammer-Karusselltüranlage mit integrierter Pendeltüre in der Rotormitte

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 4888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 4800 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 2400 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Kammergröße: 8,2 m²
- Bodenfläche: 18,1 m²
- Lichte Durchgangshöhe: mm (2200 bis 2600mm)

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY UniTurn 2-48 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AP01D + 2-Kammer Karusselltüranlage mit Pendeltüre 5400mm ASS Stk

Automatische Zwei-Kammer-Karusselltüranlage mit integrierter Pendeltüre in der Rotormitte

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 5488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 5400 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 2700 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Kammergröße: 10,4 m²
- Bodenfläche: 22,9 m²
- Lichte Durchgangshöhe: mm (2200 bis 2600mm)

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY UniTurn 2-54 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AP02 + Universale Karusselltüren mit automatischer Schiebetüre - Zweiflügelige automatische 2-Kammer-Karusselltüranlage mit integrierter automatischer Schwenkflügelschiebetüre in der Rotormitte

Die Zwei-Kammer-Karusselltüranlage sorgt für eine zugluftfreie Umgebung und ermöglicht gleichzeitig einen hohen Verkehrsfluss mit oder ohne Einkaufs-/Gepäckwagen oder Rollstuhl. Dank des großzügigen Segments passen Rollstühle, Einkaufs- und Gepäckwagen einfach und sicher durch die Karusselltüre. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken, beeinflusst oder gestört wird. Bei einer Notsituation oder einem Stromausfall läuft die Tür jedoch batteriegesteuert in die Notausgangsstellung. Eine zweiflügelige (2-Kammer) automatische Karusselltüre verfügt über die größten Segmente im Verhältnis zum Durchmesser der Karusselltüre. Durch die geräumigen Segmente erhalten zudem die Sicherheitsvorrichtungen größtmögliche Zonen, ohne den Durchgangsstrom zu behindern.

Konstruktion:

Die selbsttragende Trommel und Rotorkonstruktion sind aus Aluminium-Hohlkammerprofilen mit integrierten VSG Sicherheitsglasscheiben scherkantenfrei gefertigt. Alle Aluminiumprofile können nach der RAL-Farbkarte pulverbeschichtet oder als Eloxal-Oberfläche ausgeführt werden. Die Attika ist im Umfang mit geteilten Aluminiumblechen ausgeführt, die gleichzeitig als Revisionsöffnung leicht zu demontieren sind. In der Attika sind die Antriebstechnik, Steuerung und Lagerung für den Rotor integriert. Der obere Abschluss ist mit einer 6-teiligen, 16 mm dicken und mit weißem Kunststoff beschichteten (RAL 9010) Staubschutzdecke ausgeführt. Die in der Rotormitte integrierte Automatiktür kann z.B. zum Transport von sperrigen Gegenständen geöffnet werden. Dachabdeckung aus EPTM Folie mit Anbindung an die Fassade (Wasserschutz). Die Türen können direkt auf fertigem Boden (OKFF) montiert werden. Es sind keine speziellen Fundamente erforderlich. Für Rohfußböden ist ein Bodenring (Aufzählung) erhältlich.

Rotor:

Die Lagerung und Führung des Rotors sind in die Attikakonstruktion integriert, wodurch keinerlei Bodenführung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

notwendig wird. Die Innendecke ist aus Laminat beschichteten Schaumstoffplatten (RAL 9010) gefertigt. Die Decke dient gleichzeitig als Revisionsöffnungen. Die Spotlights sind bündig in die Innendecke eingelassen. Im Zentrum des Rotors ist eine 2-flügelige Schwenkflügelschiebetüre integriert, die im Notfall oder im Bedarfsfall automatisch geöffnet werden kann. Der lichte Durchgangsbereich wird in der Programmschalterstellung "Aus" durch die gebogenen Segmente des Rotors verschlossen und mit dem elektromechanischen Schloss verriegelt. Der Rotor ist umlaufend mit Bürstendichtungen eingefasst um mögliche Zugluft zu verringern. Zwei Vitrinen sind für eine Zuladung von 25 Kg pro Vitrine ausgelegt, wodurch Verkaufsartikel werbewirksam präsentiert werden können.

Verglasung:

Die Verglasung ist mit gebogenen und planen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Glasscheiben gebogen: VSG 4+4 mm
- Glasscheiben flach: VSG 3+3 mm

Antrieb / Steuerung:

Die Geschwindigkeit ist stufenlos einstellbar und wird ständig von der Mikroprozessorsteuerung überwacht. Ein Kraftbegrenzungssystem, dass als zusätzlicher Personenschutz dient, ist vorgesehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen, sind zwei elektromagnetische Bremsen integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Ein Akku für den Notbetrieb ist integriert, so dass die Tür bei Feueralarm oder bei Stromausfall automatisch in die Notposition fahren kann. Die Steuerung verfügt über einen Modemanschluss. Über das Modem ist eine Ferndiagnose über den Betriebs- und Sicherheitszustand der Türanlage möglich. Behindertentaster beidseitig der Türanlage zur Reduzierung der Drehgeschwindigkeit auf 1,5 U/Min.

Automatische Schwenkflügelschiebetüre:

Die in der Rotormitte integrierte Schwenkflügelschiebetüre kann im Brandfall automatisch geöffnet werden und als Nachstromöffnung dienen. Neben dieser Sicherheitsfunktion kann die Tür bei hoher Kundenfrequentierung oder bei Transport von sperrigen Gegenständen geöffnet werden. Die Steuerung der Schiebetür erfolgt durch einen eigenen Programmwahlschalter. Durch die Schwenkflügelfunktion wird die volle Einstiegsbreite der Karusselltüre freigegeben. Es kommt zu keiner seitlichen Einschränkung der Durchgangsbreite durch einragende Schiebetürflügel. Die Schwenkflügeltüranlage ist mit einem zuverlässigen Schiebetürantrieb ausgestattet welcher auch unabhängig der Haupttüre gesteuert werden kann.

Betriebsarten:

Folgende Programmschalterbetriebsarten sind über eine abschließbare Folientastatur wählbar.

- Pos. 1: Geschlossen und verriegelt
- Pos. 2: Automatikbetrieb, Start aus offener Position
- Pos. 3: Automatikbetrieb, Start aus geschlossener Position
- Pos. 4: Automatikbetrieb, Start aus offener Position nur Ausgang
- Pos. 5: Automatikbetrieb, Start aus geschlossener Position nur Ausgang
- Pos. 6: Kontinuierliches Drehen
- Pos. 7: Manueller Betrieb
- Pos. 8: Sommerstellung

Sicherheitseinrichtungen

- Aktive Gummischaltleisten und berührungslos arbeitende Infrarotsensoren über die gesamte vertikale Länge an den Hauptschließkanten von Rotor und Trommel
- An den Flügelunterseiten sind Gummischaltleisten mit einem Abstand von max. 15 mm angeordnet.
- Um den Schutz gegen Anstoßen zu gewährleisten, sind berührungslos arbeitende Sensoren am Rotor angeordnet.
- Not-Stopp Schalter befinden sich auf der Gebäude- Innen und Außenseite.
- Not-Sicherheitsmodul, betrieben durch eine konstant überwachte Notstrombatterie.
- Vertikal über den Eingängen angebrachte Nontouch-Sensoren.
- Drückbare vertikale/horizontale Sicherheitsschalter an den Vorderkanten der Rotationseinheit.
- In der Decke der Rotationseinheit angebrachte Non-touch-Sensoren Automatische Notstellung der Tür zum Verlassen des Gebäudes im Notfall.
- Berührungslos arbeitende Infrarotsensoren zur zusätzlichen Absicherung der Pendeltüren um ein Anstoßen des Rotors mit Rollstuhlfahrer zu verhindern.

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 1500 W
- Leistungsaufnahme: Drive unit 600 W
- Spotlight 500 W
- Down Light 200 W

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Allgemein: Zur Montage der Karusselltüre auf Rohfußboden wird ein Bodenring zwingend benötigt. Dieser ist in den Aufpreispositionen auszuwählen oder vom Auftraggeber bereit zu stellen. Die Dachabdeckung ist wasserabweisend auszuführen.

43AP02A + 2-Kammer Karusselltüre m.autom.Schwenkflügeltür 3600mm ASS **Stk**

Zweiflügelige automatische Karusselltüranlage mit integrierter automatischer (autom.) Schwenkflügelschiebetüre in der Rotormitte

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 3688 mm
- Trommelinnendurchmesser: 3600 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Lichte Einstiegsbreite Karusselltüre: 1800 mm
- Lichte Durchgangsbreite Automatiktüre im Korpus: 1800 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Kammergröße: 4,6 m²
- Bodenfläche: 10,2 m²
- Lichte Durchgangshöhe: mm (2200 bis 2600mm)

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY UniTurn 2-36 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AP02B + 2-Kammer Karusselltüre m.autom.Schwenkflügeltür 4200mm ASS **Stk**

Zweiflügelige automatische Karusselltüranlage mit integrierter automatischer (autom.) Schwenkflügelschiebetüre in der Rotormitte

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 4288 mm
- Trommelinnendurchmesser: 4200 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Lichte Einstiegsbreite Karusselltüre: 2100 mm
- Lichte Durchgangsbreite Automatiktüre im Korpus: 2100 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Kammergröße: 5,6 m²
- Bodenfläche: 13,9 m²
- Lichte Durchgangshöhe: mm (2200 bis 2600mm)

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY UniTurn 2-42 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AP02C + 2-Kammer Karusselltüre m.autom.Schwenkflügeltür 4800mm ASS **Stk**

Zweiflügelige automatische Karusselltüranlage mit integrierter automatischer (autom.) Schwenkflügelschiebetüre in der Rotormitte

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 4888 mm
- Trommelinnendurchmesser: 4800 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Lichte Einstiegsbreite Karusselltüre: 2400 mm
- Lichte Durchgangsbreite Automatiktüre im Korpus: 2400 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Kammergröße: 8,2 m²
- Bodenfläche: 18,1 m²
- Lichte Durchgangshöhe: mm (2200 bis 2600mm)

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY UniTurn 2-48 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AP02D + 2-Kammer Karusselltüre m.autom.Schwenkflügeltür 5400mm ASS **Stk**

Zweiflügelige automatische Karusselltüranlage mit integrierter automatischer (autom.) Schwenkflügelschiebetüre in der Rotormitte

Abmessungen:

- Trommelaußendurchmesser: 5488 mm
- Trommelinnendurchmesser: 5400 mm
- Gesamthöhe: 2540 mm
- Lichte Einstiegsbreite Karusselltüre: 2700 mm
- Lichte Durchgangsbreite Automatiktüre im Korpus: 2700 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Attikahöhe: 340 mm
- Kammergröße: 10,4 m²
- Bodenfläche: 22,9 m²
- Lichte Durchgangshöhe: mm (2200 bis 2600mm)

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY UniTurn 2-54 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43AP05 + Aufzählung (Az) auf universelle Karusselltüren KAS und KMP

43AP05A + Az auf eine Erhöhung der Attika ASS **Stk**

für eine Attika-Erhöhung bis zu einer maximalen Höhe von 1250 mm.

Sonderhöhe der Attika: mm

43AP05C + Az Farbbeschichtung Antriebsverkleidung ASS **Stk**

für die Farbbeschichtung in RAL-Farbtönen nach Wahl Auftraggeber.

RAL-Ton:

43AP05D + Az auf eine andere Eloxierung d. Antriebsverkleidung ASS **Stk**

für eine Eloxierung nach Wahl mit genauen Angaben des Auftraggebers.

Eloxalton:

43AQ + Karusselltüre f.hohe Personenströme (ASSA ABLOY)

Version 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **automatischen Karusselltüren für hohe Personenströme (KHFD)** als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss einschließlich Zubehör beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung: Einfachverglasung lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen. In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sichtbare Leichtmetallteile: Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in silber Eloxal A6/C0 auszuführen.

Folgende Zertifizierungen und Richtlinien erfüllt die Karusselltüre:

- Niederspannungsrichtlinie (2006/95/EG)
- Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Anforderungen gemäß DIN 18650 und EN 16005
- ElectroMagnetic Compatibility Directive (EMCD) 2014/30/EU
- EN 16005:2012, EN ISO 13849-1:2008, EN 60335-1:2012/A11:2014 and EN 60335-2-103:2003/A11:2009
- Von einer befugten bzw. zuständigen Stelle ausgestellte EG-Baumusterprüfbescheinigung TÜV Sud Cert. No. 123456PGH

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle ist vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Baustellenkoordination:

- Vorhandensein eines von einem autorisierten Elekrounternehmen errichteten, den neuesten einschlägigen OVE-Vorschriften entsprechenden Netzanschlusses. Dieser muss abschaltbar und gegen irrtümliches und unbefugtes Einschalten gesichert ausgeführt sein. Für jede Anlage ist eine getrennte Absicherung mit 10 A flink vorzusehen. Die erforderliche Anschlussspannung der Antriebsmotoren beträgt je nach Steuerungstyp einmal 230 V, 50 Hz oder in Ausnahmefällen 400 V, 50 Hz.
- Kabelverlegung und Montage von E-Öffnern oder sonstigen Teilen sind nicht im Auftragsumfang des Auftragnehmer enthalten
- Der Auftragnehmer macht die Türanlage leicht gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll.
- Die Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker inkl. Prüfbuch.
- Die Türmontage erfolgt erst nach Fertigstellung des endgültigen Fußbodens. Ist dies nicht möglich, sind vor Montagebeginn verbindliche Angaben über die Oberkante des fertigen Fußbodens bzw. Isolier- und Verputzstärken anzugeben.
- Die gesamte Anlage versteht sich fix fertig montiert.
- Die Kalkulation der Einheitspreise inkl. Montage gelten bei Verwendung standardisierter Befestigungselemente.
- Die Wandinnenseite muß im Türbereich fertig verputzt sein.
- Fertiger Fußboden an der Türlinie eben und in der Waage
- Vorliegen eines Meterrisses in Türnähe
- Die Beurteilung des Erfordernisses sowie die rechtzeitige Durchführung obliegen grundsätzlich dem VP.

Barrierefreiheit ÖNORM B1600:

Alle Türen sind in barrierefreier Ausführung zu liefern und in Verbindung mit den Türparametern auf Barrierefreiheit zu prüfen. Auf Verlangen hat der Anbieter zum Angebot den Nachweis eines unabhängigen Prüfinstitutes beizulegen.

Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung (längstens im Abstand von 15 Monaten) durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - wiederkehrende Prüfung.

Gleichwertigkeit:

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn eine voneinander getrennte Antriebs- und Bremseinheit an der Peripherie sowie eine durchgehende Bodenleiste ausgeführt wird. Wird in der Bieterlücke ein gleichwertiges Produkt oder Leistung angeboten, sind **alle Unterschiede zur spezifizierten Ausführung in einem Beiblatt / Begleitschreiben anzugeben.**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43AQ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AQ00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AQ

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AQ00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AQ

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AQ01 + 3-flügelige Karusselltüranlage mit Drehtüren (KHFD), Dreiflügelige automatische Karusselltüranlage mit Schwenkflügelsystem

Die Karusselltüren mit großem 3 Kammersystem sorgt für eine zugluftfreie Umgebung und ermöglicht gleichzeitig einen hohen Verkehrsfluss mit oder ohne Einkaufs-/Gepäckwagen oder Rollstuhl. Die großen Segmente, die Dank der 3-flügeligen Ausführung zu jeder Zeit zugänglich sind, machen diese Türe zur idealen Lösung bei kontinuierlich hohem Durchgangsaufkommen und bieten ausreichend Platz für Einkaufswagen, Gepäcktrolleys und Rollstühle. Die Tür ist so konzipiert, dass der Betrieb weder durch Wind noch durch Benutzer, die gegen die Türen drücken, beeinflusst oder gestört wird. Bei einer Notsituation oder einem Stromausfall läuft die Tür jedoch batteriegesteuert in die Notausgangsstellung. Die 3-Kammer-Karusselltüre ist mit Standard-Sicherheitseinrichtungen ausgestattet, und zwar sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Ebene. Um einen hohen Durchgangsverkehr zu erzielen und den Sicherheitsaspekt nicht außer Acht zu lassen, ist die dreiflügelige Tür die beste Wahl.

Konstruktion:

Die selbsttragende Trommel und Rotorkonstruktion sind aus Aluminium-Hohlkammerprofilen mit integrierten VSG Sicherheitsglasscheiben scherkantenfrei gefertigt. Alle Aluminiumprofile können nach der RAL-Farbkarte pulverbeschichtet oder als Eloxal-Oberfläche ausgeführt werden. Die Attika ist im Umfang mit geteilten Aluminiumblechen ausgeführt, die gleichzeitig als Revisionsöffnung für Wartungszwecke leicht zu demontieren sind. In der Attika sind die Antriebstechnik, Steuerung und Lagerungen für den Rotor integriert. Der obere Abschluss ist mit einer 6-teiligen, 16 mm dicken und mit weißem Kunststoff beschichteten (RAL 9010) Staubschutzdecke ausgeführt. Die Türblätter sind als gesicherte Pendeltüren ausgeführt. Dachabdeckung aus EPTM Folie mit Anbindung an die Fassade (Wasserschutz). Wasserabweisend

Rotor:

Die Lagerung und Führung des Rotors ist in die Attikakonstruktion integriert, wodurch keinerlei Bodenführung notwendig wird. Die Innendecke ist aus Laminat beschichteten Schaumstoffplatten (RAL 9010) gefertigt und dreht sich mit der Türkonstruktion mit. Dadurch entstehen keine hässlichen Streifen durch Verschleiß und Schmutz der Bürstendichtungen. Die Decke dient gleichzeitig als Revisionsöffnung. Die Spotlights sind bündig in die Innendecke eingelassen. Der Rotor ist umlaufend mit Bürstendichtungen eingefasst um mögliche Zugluft zu verringern. Als Aufzählungsvarianten steht eine Nachtverschlussstüre (NCD) als automatische oder manuelle Ausführung zur Verfügung. Die NCD bietet in der Nacht oder außerhalb der Geschäftsstunden zusätzliche Sicherheit. Für maximale Flexibilität sind Lösungen mit einem Türblatt (links oder rechts öffnend) oder zwei Türblättern erhältlich.

Verglasung:

Die Verglasung ist mit gebogenen und planen Verbundsicherheitsglasscheiben (VSG) ausgeführt.

- Glasscheiben gebogen: VSG 4+4 mm
- Glasscheiben flach: VSG 3+3 mm

Antrieb / Steuerung:

Die Geschwindigkeit ist stufenlos einstellbar und wird ständig von der Mikroprozessorsteuerung überwacht. Ein Kraftbegrenzungssystem, dass als zusätzlicher Personenschutz dient, ist vorgesehen. Um ein schnelles Abbremsen der Drehbewegung zu erreichen, sind **zwei elektromagnetische, vom Antriebssystem körperlich getrennte, Bremsen** integriert. Die Mikroprozessorsteuerung überwacht permanent bzw. zyklisch alle Sicherheitssysteme sowie die Antriebseinheiten. Ein Akku für den Notbetrieb ist integriert, so dass die Tür bei Feueralarm oder bei Stromausfall automatisch in die Notposition fahren kann. Die Steuerung verfügt über einen Modemanschluss. Mittels einem möglichen Modem ist eine Ferndiagnose über den Betriebs- und Sicherheitszustand der Türanlage möglich. Behindertentaster beidseitig der Türanlage zur Reduzierung der Drehgeschwindigkeit auf 1,5 U/Min. Die beiden Antriebs- und Bremsanlage werden an der Peripherie am Korpus angebracht und nicht in der Rotormitte. Dadurch ist neben einem effizienten Betrieb auch ein rasches Abbremsen ohne Nachschwingen der Türflügel möglich. Durch die Positionierung der Antriebs- und Bremsen an der Peripherie wird ein erhöhter Windlastwiderstand erzielt. Zum sicheren Betrieb werden **2 Antriebe und 2 Bremsanlagen am Korpus** verbaut. Hierdurch ist auch ein Notbetrieb bei Ausfall eines Antriebs- oder Bremssystems sicher möglich. Die Türflügel sind über ein elektromagnetisches Verriegelungssystem geschlossen und werden nur bei Auslösen der zugehörigen Sicherheitseinrichtung freigegeben.

Betriebsarten:

Folgende Programmschalterbetriebsarten sind über eine abschließbare Folientastatur wählbar.

- Pos. 1: Geschlossen und verriegelt
- Pos. 2: Automatikbetrieb
- Pos. 3: Automatikbetrieb, nur Ausgang
- Pos. 4: Kontinuierliches Drehen
- Pos. 5: Reinigungsstellung
- Pos. 8: Sommerstellung

Sicherheitseinrichtungen

- Durchgehende, aktive Gummischaltleisten und berührungslos arbeitende Infrarotsensoren über die gesamte vertikale Länge an den Hauptschließkanten von Rotor und Trommel sorgen für die Sicherheit im

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eingangsbereich.

- An den Flügelunterseiten sind Gummischaltleisten mit einem Abstand von max. 15 mm angeordnet.
- Um den Schutz gegen Anstoßen zu gewährleisten sind berührungslos arbeitende Sensoren am Rotor angeordnet. Deren Funktion wird jede Sekunde auf Funktion und Status überprüft. Not-Stopp Schalter befinden sich auf der Gebäude- Innen und Außenseite.
- Not-Sicherheitsmodul, betrieben durch eine konstant überwachte Notstrombatterie.
- Vertikal über den Eingängen angebrachte Nontouch-Sensoren.
- Drückbare vertikale/horizontale Sicherheitsschalter an den Vorderkanten der Rotationseinheit.
- In der Decke der Rotationseinheit angebrachte Non-touch-Sensoren Automatische Notstellung der Tür zum Verlassen des Gebäudes im Notfall. Berührungslos arbeitende Infrarotsensoren zur zusätzlichen Absicherung der Pendeltüren um ein Anstoßen des Rotors mit z.B. Rollstuhlfahrer zu verhindern.
- Bei einem Stromausfall oder einem Feueralarm stoppt die Tür ihre Drehung und die Verriegelungen der Notausgänge werden gelöst. Die Türblätter können von Hand aufgestoßen werden, um einen ungehinderten Evakuierungsweg zu schaffen.
- Durch die Aufhängung der Türflügel an der seitlichen Antriebseinheit, der elektromechanischen Verriegelung und am zentralen Rotorbaum entsteht kein zentrales Podest auf dem z.B. Kinder im Gefahrenbereich außerhalb der Sensorüberwachung mitfahren können.
- Um den **größtmöglichen Energieeinsparungseffekt** zu erzielen sind die Radarsensoren richtungserkennend und Sicherheitssensoren mittels **closed-loop Überwachung** selbstüberwachend auszuführen.

Allgemeine technische Daten:

- Netzanschluss: 100-240 V, 50-60 Hz
- Netzsicherung: 10 A
- Hauptsicherung max. 16 A
- Leistungsaufnahme 1500 W
- Leistungsaufnahme: Drive unit 600 W
- Spotlight 600 W
- Down Light 300 W

Allgemein:

Für den Nachweis der Nachhaltigkeit des Produktes ist eine Environmental Product Declaration (EPD) vorzulegen. Zur Montage der Karusselltüre auf Rohfußboden wird ein Bodenring zwingend benötigt. Dieser ist in den Aufpreispositionen auszuwählen oder vom Auftraggeber bereit zu stellen.

43AQ01A + 3-flügelige Karusselltüranlage m.Drehtüren 4200mm (KHFD) ASS Stk

Dreiflügelige automatische Karusselltüranlage mit Schwenkflügelsystem für hohe Personenströme (KHFD)

- Trommelaußendurchmesser: 4290 mm
- Trommelinnendurchmesser: 4200 mm
- Lichte Durchgangsbreite: 1991mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Attikahöhe: 340 mm
- Umdrehungen: 3,4 U/min
- Personen pro Segment: 5 Personen
- Kapazität pro Stunde : 3060 Personen/ Stunde

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD3L/42 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AQ01B + 3-flügelige Karusselltüranlage m.Drehtüren 4800mm (KHFD) ASS Stk

Dreiflügelige automatische Karusselltüranlage mit Schwenkflügelsystem für hohe Personenströme (KHFD)

- Trommelaußendurchmesser: 4890 mm
- Trommelinnendurchmesser: 4800 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Lichte Durchgangsbreite: 2292 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Umdrehungen: 3,0 U/min
- Personen pro Segment: 7 Personen
- Kapazität pro Stunde : 3780 Personen/ Stunde

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD3L/48 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AQ01C + 3-flügelige Karusselltüranlage m.Drehtüren 5400mm (KHFD) ASS Stk**Dreiflügelige automatische Karusselltüranlage mit Schwenkflügelsystem für hohe Personenströme (KHFD)**

- Trommelaußendurchmesser: 5490 mm
- Trommelinnendurchmesser: 5400 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Lichte Durchgangsbreite: 2592 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Umdrehungen: 2,6 U/min
- Personen pro Segment: 9 Personen
- Kapazität pro Stunde : 4370 Personen/ Stunde

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD3L/54 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AQ01D + 3-flügelige Karusselltüranlage m.Drehtüren 6200mm (KHFD) ASS Stk**Dreiflügelige automatische Karusselltüranlage mit Schwenkflügelsystem für hohe Personenströme (KHFD)**

- Trommelaußendurchmesser: 6290 mm
- Trommelinnendurchmesser: 6200 mm
- Lichte Durchgangshöhe: mm [min. 2200, max. 2800]
- Lichte Durchgangsbreite: 2992 mm
- Attikahöhe: 340 mm
- Umdrehungen: 2,3 U/min
- Personen pro Segment: 12 Personen
- Kapazität pro Stunde : 4970 Personen/ Stunde

z.B. Karusselltüre ASSA ABLOY RD3L/62 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43AQ05 + Aufzahlung (Az) auf automatische Karusselltüranlage**43AQ05A + Az auf eine Erhöhung der Attika (KHFD) ASS Stk**

für eine Attika-Erhöhung bis zu einer maximalen Höhe von 1250 mm:

gewünschte Attika Erhöhung um: mm

43AQ05C + Az Farbbeschichtung (KHFD) ASS Stk

für die Farbbeschichtung in RAL-Farbtönen nach Wahl Auftraggeber.

RAL-Farbtöne:

43AQ05D + Az auf eine andere Eloxierung (KHFD) ASS Stk

für eine Eloxierung nach Wahl mit genauen Angaben des Auftraggebers.

Eloxierung:

43AS + Zubehör f. Automatische Schiebe- u. Drehtüren (ASSA ABLOY)**Version 2023-08**

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Zubehör für automatische Schiebetürsysteme, Schiebetürantriebe und Drehtürantriebe beschrieben.

Aufzahlungen / Zubehör / Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

43AS00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AS00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AS** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: (.....)

43AS00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AS** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angebote ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angebote: (.....)

43AS10 + **Aufzahlung (Az) für automatische Türsysteme,**

43AS10A + **Az Beklebung nach ÖNorm B1600** ASS **Stk**

für eine Ausführung der Türflügel mit Warnhinweisen und Sichtbarkeitsbeklebungen gemäß ÖNorm B1600 bzw. OIB4. Dies beinhaltet je eine durchlaufende, kontrastierende, waagrechte Beklebung in 2 unterschiedlichen, der OIB Richtlinie Nr. 4 entsprechenden Höhen.

43AS10B + **Az Sonderfarbe RAL Antriebsträger u.Profilsystem** ASS **Stk**

für eine Beschichtung des Antriebsgehäuses einschließlich einer gegebenenfalls vorhandenen Verlängerung des Antriebsgehäuses in RAL nach Wahl.

43AS10D + **Az für Eloxal nach Wahl Antriebshaube u. Profilsystem** ASS **Stk**

für die Eloxierung der Antriebsverkleidung einschließlich einer gegebenenfalls vorhandenen Verlängerung des Antriebsgehäuses in galvanischer/Eloxal Verarbeitung, Farbton nach Farbkarte Auftragnehmer.

43AS10E + **Az Oberlichte f.automatische Türsysteme** ASS **Stk**

für eine Ausführung einer Oberlichte ergänzend zum ausgeschriebenen Profilsystem des Automatiktürsystems einschließlich Glas sowie gleicher /Beschichtung. Ausführung der Verglasung mit gleichem oder besserem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) gleich des zugehörigen Türsystems

Abmessungen der Oberlichte:

- Lichte Einbaubreite (mm): ca. _____
- Lichte Einbauhöhe (mm): ca. _____

43AS10F + **Az Seitenteil, Einseitig f.automatisches Türsystem** ASS **Stk**

für eine Ausführung von einem Seitenteil, passend zum ausgeschriebenen Profilsystem der Türanlage einschließlich Glas sowie gleicher Lackierung/Beschichtung. Ausführung der Verglasung mit gleichem oder besserem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) des zugehörigen Türsystems.

Mauerlichte zum Einsatz des beschriebenen Türsystems (Türanlagen samt Seitenteilen):

- Lichte Einbaubreite (mm): ca. _____
- Lichte Einbauhöhe (mm): ca. _____

Typ Rahmensystem Liner Frame von ASSA ABLOY

43AS10G + **Az Seitenteil, Beidseitig f.automatisches Türsystem** ASS **Stk**

für eine Ausführung von beidseitigen Seitenteilen, passend zum ausgeschriebenen Profilsystem der Türanlage inklusive Glas sowie gleicher Lackierung/Beschichtung. Ausführung der Verglasung mit gleichem oder besserem Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) des zugehörigen Türsystems.

Mauerlichte zum Einsatz des beschriebenen Türsystems (Türanlagen samt Seitenteilen):

- Lichte Einbaubreite (mm): ca. _____
- Lichte Einbauhöhe (mm): ca. _____

43AS10H + **Az and.Farbbeschichtung Rahmenteile Oberlicht.u./o.Seitent.** ASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für eine von der Türanlage abweichende Farbbeschichtung der sichtbaren Rahmenteile der Aufzählungspositionen Oberlichten und/oder Seitenteile in RAL-Farbtönen nach Wahl Auftraggeber.

RAL-Farbtönen:

43AS11 + Türluftschleier/Torluftschleier für automatische Türsysteme

43AS11A + Türluftschleier bis 2,5 m Einbauhöhe ASS Stk

Ausführung mit einem Türluftschleier bis 2,5 m Montagehöhe. Der Türluftschleier erzeugt eine Temperaturbarriere, die effektiv dafür sorgt, dass keine kalte Luft einströmen kann und die Eingangsbereiche von beispielsweise Einkaufsläden, Büros oder öffentlichen Gebäuden somit angenehm warm gehalten werden. Angebotener Türluftschleier wahlweise mit reiner Elektroheizung oder Wasserheizung. Anschlüsse werden auftraggeberseits nach Angaben des Bieters hergestellt. 3 Ventilatorstufen und 3 elektrische Heizstufen für gleichmäßigen Komfort und zusätzliche Energieeinsparungen.

- Wandhalterungen einschließlich
- Das Vorderteil ist einfach abzunehmen, die Installation und Wartung wird dadurch vereinfacht
- Rostfreies Gehäuse aus heißverzinkten und pulverbeschichteten Stahlpaneelen. Kunststoffenden. Farbe der Frontabdeckung: weiß, RAL 9016, NCS S 0500-N. Farbe des Gitters, der Rückwand und der Stirnseiten: grau, RAL 7046.

Ausführungsvariante Elektrisch oder Wasser-Beheizt:

43AS11B + Türluftschleier bis 3,5 m Einbauhöhe ASS Stk

Ausführung mit einem Türluftschleier bis 3,5 m Montagehöhe. Der Türluftschleier erzeugt eine Temperaturbarriere, die effektiv dafür sorgt, dass keine kalte Luft einströmen kann und die Eingangsbereiche von beispielsweise Einkaufsläden, Büros oder öffentlichen Gebäuden somit angenehm warm gehalten werden. Angebotener Türluftschleier wahlweise mit reiner Elektroheizung oder Wasserheizung. Anschlüsse werden auftraggeberseits nach Angaben des Bieters hergestellt. 3 Ventilatorstufen und 3 elektrische Heizstufen für gleichmäßigen Komfort und zusätzliche Energieeinsparungen.

- Wandhalterungen eingeschlossen
- Das Vorderteil ist einfach abzunehmen, die Installation und Wartung werden dadurch vereinfacht.
- Rostfreies Gehäuse aus heißverzinkten und pulverbeschichteten Stahlpaneelen. Kunststoffenden. Farbe der Frontabdeckung: weiß, RAL 9016, NCS S 0500-N. Farbe des Gitters, der Rückwand und der Stirnseiten: grau, RAL 7046.

Ausführungsvariante Elektrisch oder Wasser-Beheizt:

43AS20 + Aufzählung (Az) auf automatische Schiebetürsysteme,

43AS20D + Az Schutzflügel f.lineare Schiebetüren ASS PA

für eine Ausführung von Schutzflügel für lineare Schiebetüren, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken.

Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Typ Schutzflügelsystem von ASSA ABLOY

43AS20F + Az mattierte Folie b.VSG u.ISO Verglasung ASS Stk

für eine Ausführung der Verbundsicherheitsverglasung (VSG) oder Isolierverglasung (ISO) mit mattierter Trennfolie anstelle der Klarfolie.

43AS20G + Az Bodenschloss ASS Stk

für ein Innen am Sockelprofil aufgesetztes Bodenschloss, sperrbar mittels durch den Auftraggeber beigestellten Sperrzylinder, 2-fach sperrbar, Verankerung in eine in den Boden eingearbeitete Sperrnut. Bei Ausführung in Kombination mit Schutzflügeln ist ein Bodenschloßgehäuse über die gesamte Flügelbreite zur Vermeidung von Scherkanten erforderlich. Bei 2-flügeligen Türen sind 2 Stück Bodenschlösser in den Einheitspreis einzurechnen.

43AS30 + Zubehör für automatische Schiebetürsysteme, Schiebetürantriebe und Drehtürantriebe.

43AS30E + Ellbogentaster aus Kunststoff ASS Stk

Ellbogentaster mit Mikroschalter und Kunststoffabdeckung (Kst).

Typ ASSA ABLOY ES-P

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43AS30F +	berührungsloses Schaltelement - Winkschalter	ASS	Stk
	Berührungsloses Schaltelement: Der Magic Switch wird berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei eingestellt werden. Typ ASSA ABLOY BLT		
43AS30G +	Fußtaster, pneumatisch	ASS	Stk
	Ein pneumatischen Fußtaster mit zusätzlichen Relais. Typ ASSA ABLOY SKP (MA111-9)		
43AS30H +	Drucktaster 1-fach	ASS	Stk
	Aufputz-Drucktaster 1-fach für Impulsauslösung. Ausführung für Innenbereich und Wandmontage ASSA ABLOY PB (MA111-5)		
43AS30I +	Pilztaster	ASS	Stk
	Pilztaster mit schwarzen Knopf. Schutzgehäuse: IP67, Ausführung für Innenbereich und Wandmontage: Typ ASSA ABLOY MA112-1		
43AS30J +	Schlüsselschalter, 1-Befehl o.Zylinder	ASS	Stk
	Impulsauslösung mit einem Schlüsselschalter 1-Befehl ohne Profilhalbzylinder für Wandmontage. Schlüsselschalter im Metallgehäuse Typ ASSA ABLOY KS-F (MA111-12)		
43AS30K +	Schlüsselschalter, 1-Befehl m.Profilhalbzylinder	ASS	Stk
	Impulsauslösung mit einem Schlüsselschalter 1-Befehl mit Profilhalbzylinder und drei Schlüsseln für Wandmontage. Schlüsselschalter im Metallgehäuse Typ ASSA ABLOY KS-F (MA111-1)		
43AS30L +	Codetastatur	ASS	Stk
	Schmale Codetastatur mit gebürsteter Edelstahlabdeckung. Abmessungen: max. 45 x 181 mm, Gehäuse: mindestens IP68, Anschluss: 12V AC / 12-24 V DC Typ ASSA ABLOY MA111-17		
43AS30P +	Not-Aus Taster ohne Arretierung	ASS	Stk
	Not-Aus Schlagtaster ohne Arretierung im grauen Kunststoffgehäuse Typ ASSA ABLOY MA112-3		
43AS30Q +	Zugtaster mit Seil	ASS	Stk
	Zugtaster mit Seil. Anwendungsbereich: <ul style="list-style-type: none"> • Impulsgebung als Not-Auf-Funktion • Öffnungsgeber für Staplerverkehr Typ ASSA ABLOY DK MA112-4		
43AS30R +	Not-Aus Taster einrastend	ASS	Stk
	Not-Aus Schlagtaster mit Arretierung im grauen Kunststoffgehäuse. Typ ASSA ABLOY MA112-2		
43AS30S +	Zugtaster, verstärkt	ASS	Stk
	Zugtaster mit geflochtenem Zugseil im robusten Gehäuse. Anwendungsbereich: <ul style="list-style-type: none"> • Impulsgebung als Not-Auf-Funktion • Öffnungsgeber für Staplerverkehr Typ ASSA ABLOY DK MA112-4		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43AS30U +	Funkempfänger 1 Kanal mit Stabantenne	ASS	Stk
	1-Kanal-Funkempfänger, 40 MHz, mit Stabantenne für Impulsauslösung von außen und innen mittels Handsender. Betriebsspannung: 230-240 V		
43AS30V +	Funkempfänger 2 Kanal mit Stabantenne	ASS	Stk
	2-Kanal-Funkempfänger, 40 MHz, mit Stabantenne für Impulsauslösung von außen und innen mittels Handsender. Betriebsspannung: 230-240 V		
43AS30W +	Funkempfänger 1 Kanal	ASS	Stk
	1-Kanal-Funkempfänger, vorgeschriebene Frequenz 433,92 MHz, für Impulsauslösung von außen und innen mittels Handsender. Betriebsspannung: 12-20 V AC/DC Typ ASSA ABLOY BT433-1		
43AS30X +	1 Kanal Handsender	ASS	Stk
	1-Tasten Handsender mit vorgeschriebener Frequenz 433,92 MHz, einschließlich Batterie. ASSA ABLOY BT40-1		
43AS30Y +	2 Kanal Handsender	ASS	Stk
	2-Tasten Handsender mit vorgeschriebener Frequenz 433,92 MHz, einschließlich Batterie. ASSA ABLOY BT40-2		
43AS30Z +	4 Kanal Handsender	ASS	Stk
	4-Tasten Handsender mit vorgeschriebener Frequenz 433,92 MHz, einschließlich Batterie. ASSA ABLOY BT40-4		
43AS40 +	Weitere Sensorik und Elektronik für automatische Schiebetürsysteme, Schiebetürantriebe und Drehtürantriebe.		
43AS40A +	Präsenzsensoren f.seitlichen Gefahrenbereich-Schiebetüren	ASS	Stk
	Präsenzmelder, der mit Infrarottechnologie arbeitet. Die Dreidimensionalität des Infrarotvorhangs vermeidet jeglichen Kontakt von Personen mit der Türe. Die Einstellung wird durch einen LCD-Bildschirm erleichtert. Abdeckung Schwarz. Typ ASSA ABLOY SP32-M oder SP56-M		
43AS40B +	Kombinationssensor Bewegung u.Anwesenheit-Schiebetüren	ASS	Stk
	Ein Sensor, der die Radartechnologie zum Öffnen mit der Infrarottechnologie für die Absicherung kombiniert. Die Richtungsempfindlichkeit des Radars erlaubt eine energiesparende Nutzung. Die Dreidimensionalität des Infrarotvorhangs vermeidet jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Die Richtungsempfindlichkeit senkt die Dauer des Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die Schleusen-Funktion. Die Einstellung wird durch einen LCD-Bildschirm erleichtert. Abdeckung Schwarz. 48 Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Ein 32-Bit-Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit. Typ ASSA ABLOY SC53-M oder SC53-E		
43AS40C +	Radarbewegungsmelder m.Richtungserkennung	ASS	Stk
	Radarbewegungsmelder mit Richtungserkennung und schwarzer Abdeckung. Verstellmöglichkeit des Neigungswinkels, schräges Gesichtsfeld und Feldgröße. Durch die Querverkehrsoptimierung werden Energieverluste aus Heiz- und Klimaanlage merklich reduziert. Der IXIO-D ist ein Sensor, der die Radartechnologie zum Öffnen mit der Infrarottechnologie für die Absicherung kombiniert. Die Richtungsempfindlichkeit des Radars erlaubt eine energiesparende Nutzung. Die Dreidimensionalität des Infrarotvorhangs vermeidet jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen.		
43AS40D +	Radarbewegungsmelder	ASS	Stk
	Radarbewegungsmelder, mit schwarzer Abdeckung. Typ ASSA ABLOY SA12 (SR 220-2)		
43AS40E +	Aktiv-Infrarotmelder	ASS	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zusätzliche Sicherheitseinrichtung über einen Aktiv- Infrarotmelder mit Anwesenheitserkennung von Personen und Fahrzeugen für auftraggeberseitiger Verkabelung.

ASSA ABLOY SP51-M oder SP33-M

43AS40F + Lichtschanke, Sender Empfänger ASS **Stk**

Sender Empfänger Lichtschanke

verschiedenen Funktionen einstellbar:

- als Sicherheit
- als Öffnungsfunktion
- zusätzlich zur Schleusenfunktion
- als Schließen nach Zeit

Typ ASSA ABLOY Lichtschanke

43AS40G + Multifunktionssensor Gefahrenbereich-Drehtüren ASS **Stk**

Laserscanner für Anwesenheitserkennung von Personen an automatischen Drehflügeltürsystemen, selbst überwacht, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung gemäß DIN18650. Links—oder rechtsseitige Montage auf dem Türblatt, zur Absicherung des Drehbereichs auf der Bandseite und Bandgegenseite mit zusätzlicher Nebenschließkantenabsicherung im Bereich der Türbänder (Fingerschutz).

- Erfassungsmodus: Anwesenheit
- max. Erfassungsbereich: 4000 mm (diagonal)
- Absicherung Öffnungswinkel: Türblatt : 90° / Fingerschutzbereich : 16°
- min. Objektgröße: Türblatt: 10 cm @ 4 m / Fingerschutz: 2 cm @ 4 m
- Nicht Erfassungsbereich über Boden: 10 cm
- Technologie: LASER Scanner, Lichtlaufzeitmessung
- Abdeckung Schwarz.

Typ LZR® - Flatscan SW oder SafeScan

43AS40W + Warnleuchte Rot oder Grün ASS **Stk**

Rot-Ampel / Grün-Ampel mit 24 Volt- Anschluss.

43AS40Y + Warnleuchte Rot und Grün ASS **Stk**

Rot/Grün Ampel, 24V Anschluss

43AS40Z + Aufputzdose f.Taster und Schalter ASS **Stk**

schwarze Aufputzdose aus Aluminium

Typ ASSA ABLOY PSK/PSW/PS-4

43AS50 + Aufzählung (Az) auf automatische Schiebetürsysteme und Schiebetürantriebe, für mechanisches/elektrisches Zubehör

43AS50A + Az. Schiebetürsystem mit Eco-Dynamik ASS **Stk**

für alle erforderlichen Änderungen am Profilsystem, der Verglasung sowie Schutzflügelaufhängung.

Das beschriebene Automatiktürsystem wird auf ein Eco-Dynamic Schiebetürsystem mit Hochgeschwindigkeit im Öffnungs- und Schließvorgang, intelligenter Zyklussteuerung (automatischer Verkehrsanpassung) und intelligenter Sensorik abgeändert.

Verminderung des Luftwechsels im Dynamischen Betrieb: Neben einem kraftvollen Antriebspaket, bestehend aus Motoreinheit "Heavy Duty" und dem 75W Schaltnetzteil besteht ebenfalls die Möglichkeit bis zu 6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss ansteuern zu können. Öffnungsgeschwindigkeiten im Bereich 0,85 m/s bei Einflügeligen Anlagen, bis zu 1,7 m/s bei Zweiflügeligen Anlagen.

Die Türe reagiert automatisch auf Änderungen des Personenflusses, die Steuerung ändert entsprechend den erhaltenen Radardaten die Türöffenhaltezeit passgenau ab. Dadurch wird ein "nervöses Tür"-Syndrom, in welchem die Türe bei hohem Verkehr trotzdem Schließversuche unternimmt, verhindert. Ebenso wird die Öffnungsweite entsprechend der Verkehrsdichte angepasst um Energie zu sparen. Bei Verwendung einer Schleuse mit Schleusensteuerung wird diese ebenfalls verkehrsabhängig mit einstellbarer Wartezeit deaktiviert um bestmöglichen Personenfluss und Energieeffizienz zu ermöglichen.

Im statischen Betrieb (Geschlossen) verbleiben die Wärmeverluste gleich dem beschriebenen Grundsystem.

43AS50B + Az Ausf.Schiebetürantrieb f.Flucht-und Rettungswege (RED) ASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für eine Aufrüstung der in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit als zugelassenen Antrieb für Flucht- und Rettungswege mit Redundanz des Antriebssystems einschließlich aller notwendiger Sensorik, Batteriepaketen und Steuerungsfunktionen.

43AS50C + Az Ausführung Schiebetürantrieb für erhöhte Sicherheit ASS Stk

für eine Aufrüstung der in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit auf High Performance. Diese Leistungsstufe beinhaltet neben einem kraftvollen Antriebspaket, bestehend aus Motoreinheit "Heavy Duty" und dem 75W Schaltnetzteil ebenfalls die Möglichkeit **bis zu 6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss** ansteuern zu können. Durch das kräftigere Antriebspaket kann eine erhöhte Sicherheit im Programmmodus "Poor-Mans-Lock" erwirkt werden. Durch Auslösen der Funktion über einen Taster, Alarmanlage... drückt der eingebaute Motor entgegen dem Öffnungsversuch zwischen den Schließkanten und erschwert ein gewaltsames Eindringen. Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssensoren ermöglicht noch eine sichere Anwendung in Bereichen schutzbedürftiger Personen und/oder gebrechlicher Personen.

43AS50D + Az Ausführung Schiebetürantrieb f.h.Sicherheit u.schn.Öfng. ASS Stk

für eine Aufrüstung der in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit auf Exceptional Performance für erhöhte Sicherheit und schnelle Öffnung. Diese Leistungsstufe beinhaltet neben einem kraftvollen Antriebspaket, bestehend aus Motoreinheit "Heavy Duty" und dem 75W Schaltnetzteil ebenfalls die Möglichkeit bis zu 6 Kombinationssensoren und ein Elektroschloss ansteuern zu können. Durch das kräftigere Antriebspaket kann eine erhöhte Sicherheit im Programmmodus "Poor-Mans-Lock" erwirkt werden. Durch Auslösen der Funktion über einen Taster, Alarmanlage... drückt der eingebaute Motor entgegen dem Öffnungsversuch zwischen den Schließkanten und erschwert ein gewaltsames Eindringen. Der vermehrte Einsatz von Sicherheitssensoren ermöglicht noch eine sichere Anwendung in Bereichen schutzbedürftiger Personen und/oder gebrechlicher Personen. Das Exceptional Performance Paket ermöglicht weiterhin Öffnungsgeschwindigkeiten im Bereich **0,85 m/s bei Einflügeligen Anlagen, bis zu 1,7 m/s bei Zweiflügeligen Anlagen.**

Typ ASSA ABLOY SL500 Exceptional Performance

43AS50E + Az weiterer Programmschalter (Operational Mode Selector-OMS) ASS Stk

für einen Programmschalter (Operational Mode Selector - OMS)

Formschöner, drahtgebundener, schlüsselloser und kapazitiver Programmwahlschalter mit integrierten programmierbaren Zugangsebenen als Sicherheitseinschränkung. Funktionsmodi: Einzelansteuerung, Duale Steuerung und Dual mit Anzeige zur Vereinfachung der täglichen Abläufe können bis zu 5 Türen mit gleicher Programmwahl von einem OMS angesteuert werden. Erweitert kann parallel ein zweiter OMS als Duale Steuerungseinheit im Master-Slave Prinzip oder als dezentrale Anlagenüberwachung eingesetzt werden. Über die im OMS integrierten LED Statusanzeigen werden folgende Merkmale/Anlagenstatie signalisiert:

- Orange: Zeigt an, dass die Tür einen Fehler hat, den der Kunde selbst beheben kann
- Gelb: Zeigt an, dass eine Wartung erforderlich ist
- Rot: Zeigt an dass der Einsatz eines Servicetechnikers erforderlich ist

43AS50F + Az Programmschalter f.Schiebetüren (versperrbar) ASS Stk

für einen Programmschalter, versperrbar mit Schlüssel (PSK)

Formschöner, drahtgebundener, versperrbarer Programmschalter mit 6 Betriebsstellungen.

- AUS
- AUSGANG
- AUTO
- AUTO teilweise
- OFFEN
- zurücksetzen (Rest)

Material Kunststoff, Aufputz. Schlüssel abziehbar.

43AS50G + Az Automatische Bodenabsenkdeckung f.lineare Schiebetüren ASS Stk

für eine Ausführung des Schiebetürprofilsystems mit einer automatischen Bodenabsenkdeckung am unteren Profilsystem als Aufbauvariante.

Aufbaubreite (H x B): 14,6 x 44,5 mm, Material Dichtprofil: Silikon, selbstverlöschend

Oberfläche silberfarben C0 eloxiert oder edelstahlfarben C31 eloxiert . Auslösedruck für die Absenkung 20 N/m,

43AS50H + Az umlaufende Energiespardichtung f.Schiebetürprofile ASS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für die Ausführung eines Energiespar-Dichtungspakets als Ergänzung zu den Standardtürdichtungen um Zugluft und Leckagen in geschlossener Ruhelage der Schiebetüren zusätzlich minimieren. Durch Einsatz dieser Dichtungssysteme kann das Eindringen von Zugluft im Vergleich zu Standardprofilen um bis zu 60% verringert werden. Typ Tight Seal von ASSA ABLOY

43AS50L + Az auf eine Schleusenfunktion bei Schiebetüren ASS Stk

für eine Schleusenfunktion zwischen zwei Schiebetürantrieben. Ist Türe A in Öffnung wird Türe B blockiert. Nach passieren von Türe A und vollständigem Schließen wird Türe B zur Öffnung über einen Impulsgeber freigegeben. Solange Türe B geöffnet ist kann Türe A nicht geöffnet werden.

43AS50M + Az Laufrollen Silent f.Schiebetürantrieb und -system ASS Stk

für eine Ausführung der Laufrollen als dämmende Elemente für erhöhte Laufruhe und geringere Schallemission.

Typ Laufrollensystem Silent von ASSA ABLOY

43AS50U + Az Elektronisches Notmodul f.Schiebetüren ASS Stk

für eine Aufrüstung für ein Elektronisches Notmodul zum Öffnen oder Schließen des Schiebetürantriebes

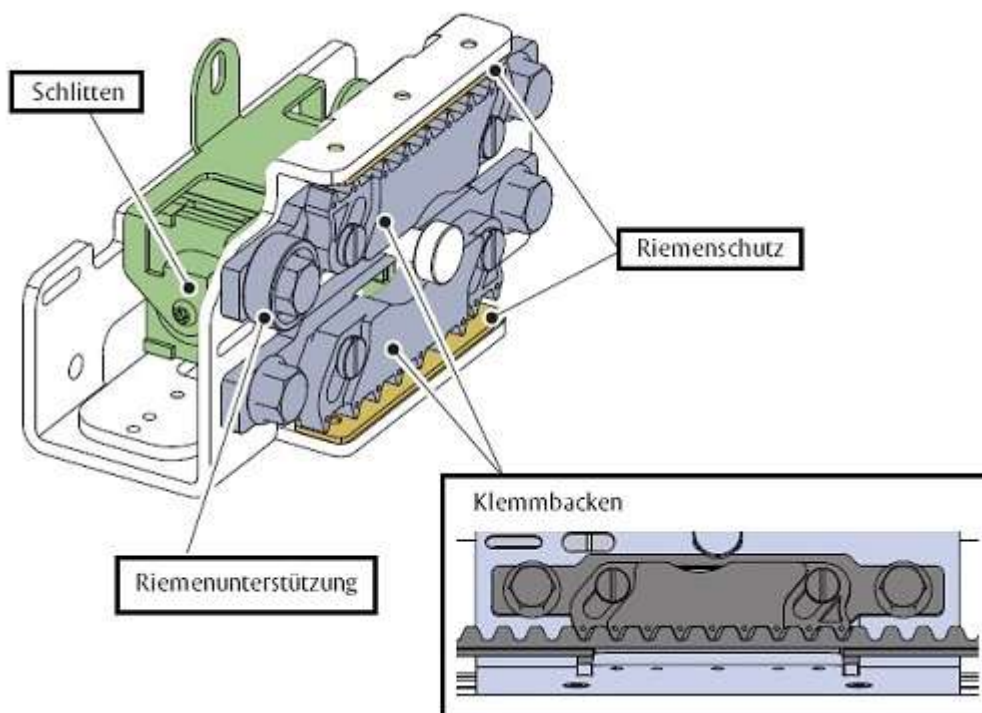
43AS50V + Az Verriegelung für Schiebetüren, Ausführung Riemenschloss ASS Stk

für die Aufrüstung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit mit einer Zahnriemen-Verriegelung, direkt im Antriebsträger eingebaut und somit gegen Manipulation geschützt. **Nicht für Teleskop-Türen!**

- Direkt auf den Zahnriemen wirkend
- Resistenz bis 3kN Öffnungskraft
- Bei unerlaubtem Öffnungsversuch über 3kN wie eine Ratsche - nach jedem Weiterrutschen wieder 3kN Resistenz
- Nachrüstbar bei nahezu allen Antrieben & Antriebsträgern
- Stromlos geschlossen oder Stromlos geöffnet wird vom Auftraggeber bei Vergabe bekanntgegeben, bei Ausführung der Türe als Fluchtwegtüre ist eine entsprechende, zugelassene Verriegelung zu verwenden!

LB-Version: 20

Geändert



ASSA_ABLOY_Riemenschloss

43AS50W + Az Verriegelung für Schiebetüren, Ausführung Elektromechanik ASS Stk

für eine Aufrüstung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit mit einer Verriegelung, ausgeführt als Elektroschloß, direkt im Antriebsträger eingebaut und somit gegen Manipulation geschützt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Direkt auf die Laufwagen wirkend
- Resistenz bis 1,5kN Öffnungskraft
- Übersetzung der Verriegelungskraft über Federklinke pro Laufwagen
- Bei Teleskopanlagen auf schnelle und langsame Flügel wirkend (alle Flügel versperrt)

Ausführung möglich als:

- Stromlos offen
- Stromlose geschlossen
- Bi-Stabil für Fluchtwege (mit Zulassung)

Stromlos geschlossen oder Stromlos geöffnet wird vom Auftraggeber bei Vergabe bekanntgegeben, bei Ausführung der Türe als Fluchtwegtüre ist eine entsprechende, zugelassene Verriegelung zu verwenden!

43AS50Y + Az Sonderfunktionsmodul-Schiebetüren ASS Stk

für eine Aufrüstung des in der allgemeinen Leistungsposition beschriebenen Antriebseinheit mit einem Sonderfunktionsmodul, direkt im Antriebsträger eingebaut und somit gegen Manipulation geschützt. Durch das Modul werden folgende Funktionen unterstützt:

- Schließ- oder Raubüberfall-Impuls
- Schwesternimpuls
- OPEN / CLOSE Impuls
- Bi-stabile Verriegelung
- Stangenverriegelung
- Anschluss eines möglichen Programmwahlschalters mit 6-Draht-Ansteuerung
- Impuls von Brandmeldeanlage
- Nachhaltigkeitsfunktion aus
- Relaisausgang für externe Fehler- oder Statusanzeige, maximal 15 W, 42 V AC / 30 V DC (SELV), nur ohmsche Last
- Schleusenfunktion aus (miteinander verbundene Antriebe)
- Schleusenfunktion
- zweiter überwachter innerer Impuls
- Wiederholte Schließung im Brandfall
- Apothekenimpuls 1 und 2

LB-Version: 20

Geändert

43AS50Z + Az Absperrbarer Antriebstr.f.Aussenmontage-Schiebetüren ASS Stk

für eine Ausführung der Antriebshaube versperren für Aussenmontage.

43AS60 + Aufzählung auf für automatische Drehtürantriebe,

43AS60A + Az Drehtür-Antriebsausführung f.Flucht und Rettungsweg ASS Stk

für eine Antriebsaufrüstung einschließlich richtungserkennendem Radarmelder und Sicherheitseinrichtungen für die Errichtung einer Norm gerechten Flucht- und Rettungsweg Ausführung.

Typ ASSA ABLOY SA 51

43AS60B + Az Antriebsausführung f.Brandschutz ASS Stk

für eine Antriebsaufrüstung einschließlich richtungserkennendem Radarmelder und Sicherheitseinrichtungen für die Errichtung eines normgerechten Brandschutzweges.

Typ ASSA ABLOY SA 51

43AS60C + Az Schließfolgeregler f.2-fl.Drehtüren ASS Stk

für eine mechanischen Schließfolgeregler für zweiflügelige Türen mit überlappenden Türprofilen.

Typ ASSA ABLOY FD111

43AS60D + Az Programmschalter 2-stufig abschließbar f.Drehtürantrieb ASS Stk

für einen mechanischen Programmschalter 2-stellig mit schwarzer Kunststoffabdeckung und abschließbar über Schlüssel. Funktionen: Ein/Aus

Typ ASSA ABLOY PSK-2F (MS122-3)

43AS60E + Az Programmschalter 2-stufig m.Drehknopf f.Drehtürantrieb ASS Stk

für einen mechanischen Programmschalter 2-stellig, mit schwarzer Kunststoffabdeckung und verstellbar über Drehknopf. Funktionen: Ein/Aus

Typ ASSA ABLOY PSW-2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43AS60F + Az Programmschalter 4-stufig f.DrehtürantriebASS **Stk**

für einen mechanischen Programmschalter mit 4-stelliger Positionsauswahl und schwarzer Kunststoffabdeckung der über Schlüssel abschließbar ist.

Funktionen:

- Aus
- Einbahnregelung
- Automatikbetrieb
- Offen

Typ ASSA ABLOY PS-4H

43AS60G + Az Notstrombatterie 24 VDC für FRB Drehtür-AntriebeASS **Stk**

für einen Power-Safe-Modus oder Convenience Modus Der Power-Safe-Modus (Stromsparmodus) hält den Drehtürantrieb im Stand-By für mindestens 1 Woche nach Stromausfall. Mittels Schlüsselimpuls wird die Steuerung wieder aktiviert, erzeugt einen kompletten Öffnungszyklus und geht anschließend wieder in Stand-By. Mit den Convenience Modus (Komfortmodus) wird der Betrieb ohne Unterbrechung für rund 300 Öffnungszyklen fortgesetzt.

Typ ASSA ABLOY Back-up

43AS70 + Zugangskontrolle über Desinfektionsspender,WandmontageASS **Stk****Präventive Desinfektion der Hände vor Freigabe des Zugangs**

Der automatische Handdesinfektionsspender ist komplett aus Edelstahl 1.4301 gefertigt und aufgrund seiner hygienischen Konstruktion leicht zu reinigen. Dank des Einsatzes eines 5 Liter Kanisters für das Desinfektionsmittel wurde der Handlingaufwand minimiert. Der Kanister wird im Inneren abschließbar untergebracht und ist leicht austauschbar. Durch ein Sichtfenster an der Gerätefront kann der Füllstand des Kanisters abgelesen werden. Die Abgabe der Desinfektionsmittelmenge ist einstellbar und kann an die individuellen Gegebenheiten angepasst werden. Eine schnellschließende Membranpumpe verhindert das Nachtropfen.

Eckdaten:

- Gleichzeitiges automatisches Auftragen des Desinfektionsmittels
- Exakte Dosierung der einstellbaren Desinfektionsmittelmenge
- Schnellschließende Membranpumpe verhindert das Nachtropfen
- Hygienische Konstruktion, leicht zu reinigen
- Geringer Handlingaufwand durch den Einsatz eines 5 Liter Kanisters
- Potentialfreier Kontakt zur Aktivierung automatischer Türen, um den Zugang in sensible Bereiche erst nach der Händedesinfektion zu ermöglichen

Die Montage des Gerätes erfolgt an einer Wand oder tragenden Konstruktion neben dem Zugang.

z.B. ASSA ABLOY HY2370, oder gleichwertiges

43AS71 + Zugangskontrolle über Desinfektionsspender,PortabelASS **Stk****Präventive Desinfektion der Hände vor Freigabe des Zugangs**

Der automatische Handdesinfektionsspender ist komplett aus Edelstahl 1.4301 gefertigt und aufgrund seiner hygienischen Konstruktion leicht zu reinigen. Dank des Einsatzes eines 5 Liter Kanisters für das Desinfektionsmittel wurde der Handlingaufwand minimiert. Der Kanister wird im Inneren abschließbar untergebracht und ist leicht austauschbar. Durch ein Sichtfenster an der Gerätefront kann der Füllstand des Kanisters abgelesen werden. Die Abgabe der Desinfektionsmittelmenge ist einstellbar und kann an die individuellen Gegebenheiten angepasst werden. Eine schnellschließende Membranpumpe verhindert das Nachtropfen.

- Gleichzeitiges automatisches Auftragen des Desinfektionsmittels
- Exakte Dosierung der einstellbaren Desinfektionsmittelmenge
- Schnellschließende Membranpumpe verhindert das Nachtropfen
- Hygienische Konstruktion, leicht zu reinigen
- Geringer Handlingaufwand durch den Einsatz eines 5 Liter Kanisters
- Funkübertragungseinheit zur Aktivierung automatischer Türen, um den Zugang in sensible Bereiche erst nach der Händedesinfektion zu ermöglichen
- Einbindung der Funkt-Empfangeinheit bei der zu betätigenden Automatiktüre

Die Montage des Gerätes erfolgt an einer mit Bodenrollen bewegliche Konstruktion zur leichten Ortsveränderung (z.B. bei Ladenschluss)

z.B. ASSA ABLOYHY2370 Portable, oder gleichwertiges

43AS80 + Az f.Ausführung d.Schiebetürsystems in ResistClass 2 (RC2)ASS **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung auf Schiebetürsysteme für ein einbruchshemmendes Profilsystem, geprüft nach RC2. Alle erforderlichen Änderungen an Antrieb etc. sind zu berücksichtigen! Ausführung nur bei linearen Schiebetüren möglich.

Profilsystem Serie RC2/PROTECT:

- Die integrierten Aluminiumprofile sind standardmäßig A6 / C0 eloxiert, Verglasung einbruchhemmend P4A 22 mm isoliert.
- Als mechanische Sicherheitsfunktion sind in der Hauptschließkante zwei Sicherheitsschlösser Typ ASSA ABLOY verbaut, Zertifikat Schlösser SK** (SK 2 Stars).
- Die zentrale Versperrfunktion der Türflügel wird über eine Bodensicherung verstärkt, diese wird im Fertigfußboden verankert und dient zur Aufnahme der Sperrbolzen der Türflügel in geschlossener / verriegelter Funktion.
- An den oberen Profilen der Türflügel ist ein Aushebelschutz verbaut welcher das Aushebeln der Türflügel in vertikaler Ebene verhindert.
- Zur Absicherung gegen vertikale Manipulation werden die seitlichen Führungsschuhe als stabile Doppel-Führungsschuhe ausgeführt.
- Abmessungen Rahmenprofilsystem: Glaseinfassung Nebenschließkante 36 mm, Hauptschließkante einschließlich Verriegelungen 70 mm, Sockelleistenhöhe 80 mm, Profilstärke 30 mm. Füllung mit isoliertem 22-mm-Sicherheits-Verbund Sicherheitsglas Typ P4A.
- System getestet nach: EN 1627, EN 1628, EN 1629 und EN 1630.
- Farbbeschichtung der sichtbaren Rahmentteile in RAL-Farbtönen nach Wahl Auftraggeber.
- Zertifizierung: Resist Class 2 (RC2). Ein Zertifikat über die Erfüllung der Klassifizierung RC2 nach EN 1627 ist beizulegen!
- Die Seitenteile der Konstruktion sind ebenfalls als RC2 im Gesamtsystem zu berücksichtigen und der Nachweis hierfür zu erbringen.

43AS90 + Windfangkonstruktion

Lieferung und Montage einer Windfangkonstruktion. Die Montage erfolgt auf fertigem Fußboden, Konstruktion fassadenunabhängig mittels Formrohranschlüssen. Oberfläche beschichtet in Standard RAL-Ton.. Elektroleitungen werden von Seiten Auftraggeber außerhalb der Konstruktion geführt. Ebenso werden Anfahrerschutz und Abweiser für Einkaufswagen vom Auftraggeber gestellt und verbaut. Der vom Auftragnehmer gefertigte Windfang ist vorbereitet zur Aufnahme der ausgeschriebenen Schiebetürsysteme.

43AS90A + Windfangkonstruktion (ASSA ABLOY)

ASS PA

Windfangkonstruktion zur Aufnahme der Automatiktüren

System: ungedämmte Serie, z.B. SCHÜCO AWS/ADS 50.NI; Farbe: beschichtet, RAL nach Wahl Auftraggeber, einfarbig

Verglasung: Monoverglasung ESG und Monoverglasung Float

Winkel für auftraggeberseitiges Fixpaneel

Abmessungen:

- Gesamtlänge Windfang (mm):
- Gesamtbreite/Tiefe (mm):
- Achsmass Blindpfosten (mm):
- Gesamthöhe Windfang (mm):

Typ Windfangkonstruktion mit SCHÜCO AWS/AWI

43AT + Zubehör für Automatische Karusselltüren (ASSA ABLOY)

Version 2020-07

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von **Zubehör für Karusselltüren** beschrieben.

Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AT00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**43AT00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AT**

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	
43AT00B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AT	ZZZ
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	
43AT10 +	Aufzählung auf Torluftschleibern für Karusselltüren.	
	Strom und Wasserversorgung für die Torluftschleier sind vom Auftraggeber zu veranlassen. In Verbindung mit einer Ganzglas- bzw. Nurglas-Karusselltüre kommt keine Attika zur Ausführung.	
43AT10A +	Az für Türluftschleier in der Attika	ASS Stk
	für einen in der Attika von der Karusselltüre sitzenden Türluftschleier mit integrierter Warmluftschleieranlage Typ RD. Ausblaskanal vor innerer Attika im Radius der Anlage. Vorgerichtet für Warmwasseranschluss durch den Auftraggeber.	
43AT10B +	Az für Türluftschleier auf der Attika	ASS Stk
	für einen auf der Attika von der Karusselltüre sitzenden Türluftschleier mit integrierter Warmluftschleieranlage Typ RD. Ausblaskanal vor innerer Attika im Radius der Anlage. Vorgerichtet für Warmwasseranschluss durch den Auftraggeber.	
43AT10C +	Az für Türluftschleier vor der Karusselltüre	ASS Stk
	für vor der Karusselltüre (links) stehende Warmluftschleieranlage Typ SF mit einstellbarer Luftaustrittsdüse. Vorgerichtet für auftraggeberseitigen Warmwasser-Anschluss.	
43AT20 +	Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Zubehör und Aufzählungsmaterialien für Karusselltüren beschrieben.	
43AT20A +	Az für Bodenring bei Karusselltüre	ASS Stk
	für einen Edelstahlbodenring aus Rechteckrohr 50 x 30 x 3 mit Teleskopstützen zur Befestigung auf Rohfußboden inkl. allen Befestigungsmaterialien. Der Bodenring ist auf der Oberkante des fertigen Fußbodens mit einer maximalen Toleranz von +/- 2 mm auszunivellieren.	
43AT20B +	Az für eine Sauberlaufmatte Karusselltüren	ASS Stk
	für eine Sauberlaufmatte mit Rauhaarstreifen nur in Verbindung mit einem Bodenring, Aufbauhöhe 22 mm mit maximalem Stababstand von 3 mm (Fingerschutz)	
43AT20C +	Az für externer Programmschalter bei Karusselltüren	ASS Stk
	für einen externen Programmschalter ermöglicht eine Bedienung der UniTurn- Karusselltüre von einem anderen Ort, z. B. von einer Rezeption aus.	
43AT20D +	Az für eine Metallpaneel	ASS Stk
	für eine Trommel mit gebogenen Metallpaneelen. Die Beschichtung der Paneele erfolgt in Anlagenfarbe.	
43AT20E +	Az für eine Beschichtung der Innendecke der Karusselltüre	ASS Stk
	für laminatbeschichtete Innendecke. Bei Ganzglas- bzw. Nurglaskarusselltüren ist dies gesondert zu besprechen. Laminatbezeichnung: <input type="text"/>	
43AT20F +	Az auf eine Edelstahloberfläche der Karusselltüranlage	ASS Stk
	für eine Edelstahlbelegung der Türanlage mit 1 mm dicken, gebürsteten Edelstahlblechen (240 Korn)	
43AT20G +	Az. Einbruchshemmung Kat2 f.Karusselltüren (RC2)	ASS Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für die Ausführung der beschriebenen Karusselltüren mit zertifizierter Einbruchshemmung nach Widerstandsklasse (Resistance Class) 2. Ein Zertifikat ist dem Angebot beizulegen. In dieser Position sind alle erforderlichen technischen Änderungen an der Konstruktion der Karusselltüre zur Erreichung der Klasse RC2 inbegriffen. Sind Grundlegende Elemente wie Anzahl der Flügel oder Kammern einer Änderung zu unterziehen so ist dies im Begleitschreiben anzuführen.

43AT20H + Az. Einbruchshemmung Kat3 f.Karusselltüren (RC3) ASS Stk

für die Ausführung der beschriebenen Karusselltüren mit zertifizierter Einbruchshemmung nach Widerstandsklasse (Resistance Class) 3. Ein Zertifikat ist dem Angebot beizulegen. In dieser Position sind alle erforderlichen technischen Änderungen an der Konstruktion der Karusselltüre zur Erreichung der Klasse RC3 inbegriffen. Sind Grundlegende Elemente wie Anzahl der Flügel oder Kammern einer Änderung zu unterziehen so ist dies im Begleitschreiben anzuführen.

43AT20I + Az f.Wasserdichtes Blechdach d.Karusselltüre i.Aussenbereich ASS Stk

für die Ausführung der Karusselltürdachkonstruktion im Aussenbereich als wasserdichte Blechdachkonstruktion mit 2 seitlichen Wasserspeiern zum Ableiten des Regenwassers.

43AT20J + Az. Nachtverschluss Karusselltüre, automatisch ASS Stk

für die Ausführung der beschriebenen Karusselltüren mit einem automatischen Nachtverschlussssystem. Ist es notwendig Elemente wie Anzahl der Flügel oder Kammern einer Änderung zu unterziehen so ist dies im Begleitschreiben anzuführen. Von Seiten Auftraggeber ist eine vorgesetzte Mediensäule zur Montage des Behindertentasters sowie des Notaus-Tasters erforderlich.

43AT20K + Az. Nachtverschluss Karusselltüre, manuell ASS Stk

für die Ausführung der beschriebenen Karusselltüren mit einem manuellen Nachtverschlussssystem. Ist es notwendig Elemente wie Anzahl der Flügel oder Kammern einer Änderung zu unterziehen so ist dies im Begleitschreiben anzuführen. Von Seiten Auftraggeber ist eine vorgesetzte Mediensäule zur Montage des Behindertentasters sowie des Notaus-Tasters erforderlich.

43AT20L + Az. Karusselltürkorpus in Farbglass ASS Stk

für die Ausführung des Korpus der beschriebenen Karusselltüren mit Sicherheits-Farbglass. Als Farben stehen wie folgt zur Verfügung:

- matte inlayer - Transparenz 80%
- Vehicle Green - Transparenz 80%
- Vehicle Blue - Transparenz 78%
- Vehicle Bronze - Transparenz 77%
- Green - Transparenz 73%
- Opal - Transparenz 68%
- Light Smoke - Transparenz 55%
- Grey - Transparenz 44%
- Medium dark Smoke, brown - Transparenz 28%
- Grey hound - Transparenz 28%
- Dark Smoke, brown - Transparenz 09%
- White - Transparenz 8%
- Wine-Red - Transparenz 0% (nicht-transparent)
- Black - Transparenz 0% (nicht-transparent)

43AZ + Service- und Wartungsprogramm Automatiktüren (ASSA ABLOY)

Version 2019-07

Leistungsinhalt:

Wartung der Anlage, Mindestleistungsumfang wie folgt:

- Prüfung aller bewegten Teile gemäß Herstellerangaben
- Schmieren der bewegten Teile gemäß Herstellerangaben
- Erstellung eines Arbeits- und Inspektionsberichts
- Erstellen eines digitalen Arbeitsnachweises als PDF Datei-Format per e-mail

Prüfleistung:

- Sicherheitsprüfung der Anlage nach AM-VO §8 in gültiger Fassung
- zusätzlich Prüfung nach ÖNORM EN 16005 i.d.g.F. bei automatischen Türsystemen
- kennzeichnen der Anlage mit Prüfaufkleber und Notfalltelefonnummer
- Ausstellung Prüfbericht mit Status der Anlage, Gefahrenanalyse, Lösungsvorschläge und Betreiberinformationen
-

Störungsmeldung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erreichbarkeit für Störungsmeldung 365 Tage 24 Stunden
- Reiner Anrufbeantworter ist als Störungsannahme nicht zugelassen!
- Reaktionszeit von telefonischer Störungsmeldung bis Kontaktaufnahme des diensthabenden Servicetechnikers innerhalb der im Grundtext/ in der Detailbeschreibung vorgegebener Zeit
- Reparaturservice: Der Bieter muss an den ausgeführten Anlagen Reparaturen und Instandsetzungen nach Vorgaben/Angaben des Herstellers ausführen können und gegebenenfalls entsprechend dem Produkt zertifiziert sein
- Ersatzteilservice: Der Bieter hält alle Ersatzteile oder gleichwertige Tauschteile für die angebotenen Leistungspositionen auf die Dauer von mindestens 10 Jahren vorrätig.
- Erstellen eines digitalen Arbeitsnachweises als PDF Datei-Format per e-mail inkl. Fertigstellungsanzeige mittels Unterschrift eine/r MitarbeiterIn des Betreibers oder dessen Vertretung

Reparaturservice: Der Bieter muss an den ausgeführten Anlagen Reparaturen und Instandsetzungen nach Vorgaben/Angaben des Herstellers ausführen können und gegebenenfalls entsprechend dem Produkt zertifiziert sein

Ersatzteilservice: Der Bieter hält alle Ersatzteile oder gleichwertige Tauschteile für die angebotenen Leistungspositionen auf die Dauer von mindestens 10 Jahren vorrätig.

1 PA = 1 Jahr Vertragsdauer

Vertragsbindung: mindestens Gewährleistungsdauer

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43AZ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43AZ00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43AZ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43AZ00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43AZ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43AZ01 + Regelmäßige Inspektion und Sicherheitsprüfung AT ASS PA

Leistungsinhalt bei Automatiktüren (AT):

- Sicherheitsprüfung und Wartung durch geschulten und fachkundigen Service-Techniker
- Reinigung der Anlage (Grobreinigung), schmieren und Kontrolle der Tür-, Tor- oder Verladeanlage
- Ungeplante Service-Dienstleistungen inner- und außerhalb der Normalarbeitszeit (Arbeits- und Fahrtkosten) ohne Ersatzteile werden zu reduzierten Preisen in Rechnung gestellt.
- Preisreduktion bei Ersatzteilen in der Höhe von 10% bei 1 Wartungsbesuch pro Jahr
- Preisreduktion bei Ersatzteilen in der Höhe von 15% bei 2 Wartungsbesuchen pro Jahr
- Im Falle von Reparaturen gelten Sonderverrechnungssätze für Vertragskunden sowie Sonderpreise bei den Anfahrtspauschalen.

Störungsbehebung in Regie

- Arbeitszeit: Stundensatz Servicetechniker während Normalarbeitszeit: EUR
- Anfahrtspauschale österreichweit (einmalig je Störung): EUR
- Notdienstzuschlag außerhalb der Normalarbeitszeit: EUR
- Bereitschaftspauschale 24/7 (1 x jährlich): EUR

Anzahl der Wartungsbesuche pro Jahr:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gewünschte Reaktionszeit auf gemeldete Störungen gemäß Definition: Stunden

z.B. Pro-Active/Annual Bronze von ASSA ABLOY Entrance Systems oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43AZ02 + Regelm. Inspek. u. Sicherheitsprüf. inkl. Störungsbehebung ASS **PA**

Leistungsinhalt bei Automatiktüren (AT):

- Sicherheitsprüfung und Wartung durch geschulten und fachkundigen Service-Techniker
- Reinigung der Anlage (Grobreinigung), schmieren und Kontrolle der Tür-, Tor- oder Verladeanlage
- geplante und abgestimmte Wartungsbesuche
- Ungeplante Service-Dienstleistungen innerhalb der Normalarbeitszeit (Arbeits- und Fahrtkosten) ohne Ersatzteile enthalten
- Ungeplante Service-Dienstleistungen außerhalb der Normalarbeitszeit (Arbeits- und Fahrtkosten) ohne Ersatzteile werden zu reduzierten Preisen in Rechnung gestellt.
- Preisreduktion bei Ersatzteilen in der Höhe von 10% bei 1 Wartungsbesuch pro Jahr
- Preisreduktion bei Ersatzteilen in der Höhe von 15% bei 2 Wartungsbesuchen pro Jahr
- Im Falle von Reparaturen gelten Sonderverrechnungssätze für Vertragskunden sowie Sonderpreise bei den Anfahrtspauschalen.

Störungsbehebung außerhalb der Normalarbeitszeit

- Notdienstzuschlag außerhalb der Normalarbeitszeit: EUR
- Bereitschaftspauschale 24/7 (1 x jährlich): EUR

Anzahl der Wartungsbesuche pro Jahr (min.2) : Gewünschte Reaktionszeit auf gemeldete Störungen gemäß Definition: Stunden

z.B. Pro-Active/Annual Silver von ASSA ABLOY Entrance Systems oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43AZ03 + Regelm. Inspek. u. Sicherheitsprüfung inkl. Störung u. Teile ASS **PA**

Leistungsinhalt bei Automatiktüren (AT):

- Sicherheitsprüfung und Wartung durch geschulten und fachkundigen Service-Techniker
- Reinigung der Anlage (Grobreinigung), schmieren und Kontrolle der Tür-, Tor- oder Verladeanlage
- geplante und abgestimmte Wartungsbesuche
- Ungeplante Service-Dienstleistungen innerhalb der Normalarbeitszeit (Arbeits- und Fahrtkosten) ohne Ersatzteile enthalten
- Ungeplante Service-Dienstleistungen außerhalb der Normalarbeitszeit (Arbeits- und Fahrtkosten) ohne Ersatzteile werden zu reduzierten Preisen in Rechnung gestellt.
- Preisreduktion bei Ersatzteilen in der Höhe von 10% bei 1 Wartungsbesuch pro Jahr
- Preisreduktion bei Ersatzteilen in der Höhe von 15% bei 2 Wartungsbesuchen pro Jahr
- kostenloser Austausch von Ersatz- und Verschleißteilen bei Störungs- und Wartungseinsätzen
- Im Falle von Reparaturen gelten Sonderverrechnungssätze für Vertragskunden sowie Sonderpreise bei den Anfahrtspauschalen.

Störungsbehebung außerhalb der Normalarbeitszeit

- Notdienstzuschlag außerhalb der Normalarbeitszeit: EUR
- Bereitschaftspauschale 24/7 (1 x jährlich): EUR

Anzahl der Wartungsbesuche pro Jahr (min 2): Gewünschte Reaktionszeit auf gemeldete Störungen gemäß Definition: Stunden

z.B. Pro-Active/Annual Gold von ASSA ABLOY Entrance Systems oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43AZ04 + Onlinezugang Servicetransparenz Automatiktürsysteme ASS **PA****Onlinezugang Servicetransparenz**

Kostenkontrolle, Ablagesystem, Performance-Downloads und Entscheidungshilfen für zukünftige Investitionen.
Zugang zu einem 24h-Online Portal, welches von der Servicefirma rund um die Uhr mit Echtzeitdaten zur Verfügung gestellt wird.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

In diesem Online Portal erhält der Auftraggeber sämtliche Informationen über:

- Offene Aufträge sind in Echtzeit zur Verfolgung von aktuellen Störmeldungen und letzten Einsätzen transparent zu zeigen.
- Lieferzeiten, Zeitpunkt der Störungsbehebung und geplante Störungen sind zu zeigen
- Inspektionsberichte nach Störeinsätzen sind anwählbar bis zum Detail der Störungsbehebung durch den Servicetechniker
- Wartungsprotokolle aller Anlagen sind online verfügbar zu machen
- Zustandsanzeige aller Produkte über Status Mangelfreiheit (Smiley-System) ist verfügbar zu machen
- Offene Angebote zu Reparaturen und Reparaturempfehlungen inkl. Bestellfunktion sind über das Portal zur Verfügung zu stellen
- Rechnungsaufschlüsselungen je Standort und je Anlage ist zur Verfügung zu stellen
- Statistiken und Downloads in Microsoft Excel über Reaktionszeiten, Umsätze, Anlagenzustände und Anlagenvergangenheit – sämtliche Übersichten sind je Standort anwähl- und downloadbar
- Kommunikation aus dem Portal heraus mit der Servicehotline verfügbar

Dem Auftraggeber werden Admin-Rechte zugewiesen für:

- Anlegen neuer User des Onlineportals
- Zugriffsrechte diverser User
- Mehrere Standorte verwalten

Zugang zum Online-Portal ausschließlich über Log In mittels Internetbrowser und ist somit Standort und Plattformunabhängig auszuführen.

Im Onlineportal sind die Gewerke Automatiktüren, Schnellaufstore, Verladetechnik sowie Torsysteme der gegenständlichen Ausschreibung (ohne Brandschotte) abzubilden und gegebenenfalls alle im Gebäude bereits vorhandenen -im Falle eines mit dem Bieter abgeschlossene Wartungsvertrages - einzubinden.

1 Pauschale (1 PA) entspricht 1 Jahrespauschale für dieses Service pro Anlage.

Einrichtungsgebühr (einmalig): EURO

43D1 + Türsysteme ohne Feuerschutz E0 (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Tür-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Türsystem E0:

In dieser Unterleistungsgruppe sind Türsysteme bestehend aus Türblatt, Zarge und Beschlag (Feinbeschlag in eigener Position) ohne Anforderungen auf eine Feuerwiderstandsklasse (E0), beschrieben. Wenn nicht anders angegeben erfüllen alle Türsysteme die Anforderungen der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren) gemäß ÖNORM.

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜrlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter: www.dana.at**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

43D100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43D100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43D1

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43D100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43D1

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43D101 + ELEMENT Euroba WA+Zarge F97 gefälzt.

Innentürsystem (i-Türsyst.) Türblatt und Zarge, Schalldämmmaß R_w 28 dB, Klimakategorie a (Kka1), gefälzt (gef.), bestehend aus glattem Standardtürblatt ca. 42 mm dick aus Kraftkartonwabe (WA), mit Einleimer 4-stg. Fichte 14/24 mm gefälzt, mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, mit Schloss und zwei Stück zweiteiligen Twin-Bändern edelstahloptik, Holzumfassungszarge mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet. Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 600 bis 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (- 10 + 15 mm), im Zargenfalz mit farblich passender Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM EUROBA WA und ZARGE F97 oder Gleichwertiges.

43D101A + i-Türsyst.Euroba WA+F97 28dB Kka1 gef.furn.

DAN Stk

Furnierart (furn.):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D101B + i-Türsyst.Euroba WA+F97 28dB Kka1 gef.GR-BS

DAN Stk

Zarge RAL lackiert oder mit CPL: Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D101C + i-Türsyst.Euroba WA+F97 28dB Kka1 gef.lack.

DAN Stk

Pigmentlackiert (lack.):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D101L + Feinbeschlag f.i-Türs.Euroba WA+F97

DAN Stk

Einschließlich Feinbeschlag,

z.B. DANA Modell Flatfix Amsterdam BB-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

43D103 + ELEMENT Strategie WA+Zarge Strategie gefälzt (gef.).

Innentürsystem (i-Türsyst.), Türblatt und Zarge, Schalldämmmaß Rw 28 dB, Klimakategorie a (Kka1), bestehend aus glattem Standardtürblatt ca. 40 mm dick, gefälzt, mit Kraftkartonwabe (WA), mit MDF-Rahmen 3-seitig 14/24 mm gefälzt, mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, mit Schloss und zweiteiligen vernickelten 16 mm Justierbändern und einer Holzumfassungszarge, Verkleidungs- und Futterkanten leicht gefast, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 600 bis 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), im Zargenfalz farblich passende Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM STRATEGIE WA und Z-STRATEGIE oder Gleichwertiges.

43D103A + i-Türsyst.Strategie WA+Zarg.Kka1 gef.furn.DAN **Stk**

Furnierart:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D103C + i-Türsyst.Strategie WA+Zarg.Kka1 gef.lack.DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D103L + Feinbeschl.f.Türs.Strategie WA+ZargeDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Palnofix Amsterdam BB-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D104 + ELEMENT Hobby WA + Zarge K97 gefälzt.

Innentürsystem (i-Türsyst.) Türblatt und Zarge, Schalldämmmaß Rw 28 dB, Klimakategorie a (Kka1), bestehend aus glattem Standardtürblatt ca. 40 mm dick, gefälzt (gef.), aus Kraftkartonwabe (WA), mit Holzwerkstoffeineimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt, mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Oberfläche mit CPL Laminat, gesofteten Kanten, mit Schloss und zweiteiligen vernickelten 16 mm Justierbändern, CPL-Umfassungszarge mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase mit Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 600 bis 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM HOBBY WA und ZARGE K97 SOFTLINE oder Gleichwertiges.

43D104A + i-Türsyst.Hobby WA+K97 gefälz28dB Kka1 gef.CPLDAN **Stk**

CPL Laminat, Art:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D104L + Feinbeschlag f.Türs.El0 HobbyWA+K97DAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Palnofix Amsterdam BB-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D107 + ELEMENT Euroba RS+Zarge F97 gefälzt.

Innentürsystem (i-Türsyst.), Türblatt und Zarge, Schalldämmmaß Rw 32 dB, Klimakategorie a (Kka2), bestehend aus glattem Standardtürblatt ca. 42 mm dick, gefälzt (gef.), aus Röhrenspanplatte (RS), mit Einleimer 4-stg. Fichte 14/24 mm gefälzt, mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, mit Schloss und zwei Stück zweiteiligen Twin-Bändern edelstahloptik, Holzumfassungszarge mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 600 bis 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), im Zargenfalz mit farblich passender Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM EUROBA RS und ZARGE F97 oder Gleichwertiges.

43D107A + i-Türsyst.Euroba RS+F97 Rw32 Kka2 gef.furn.DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

43D107B + i-Türsyst.Euroba RS+F97 Rw32 Kka2 gef.GR-BSDAN **Stk**

Zarge HPL-belegt, RAL lackiert oder mit CPL:
 Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D107C + i-Türsyst.Euroba RS+F97 Rw32 Kka2 gef.lack.DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D107L + Feinbeschlag f.Türs.Euroba RS+F97DAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Flatfix Amsterdam BB-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D109 + ELEMENT Strategie RS+Zarge Strategie gefälzt.

Innentürsystem (i-Türsyst.) Türblatt und Zarge, Schalldämmmaß Rw 32 dB, Klimakategorie a (Kka2), bestehend aus glattem Standardtürblatt ca. 40 mm dick, gefälzt (gef.), mit Röhrenspanplatten (RS), mit MDF-Rahmen 3-seitig 14/24 mm gefälzt, mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, mit Schloss und zweiteiligen vernickelten 16 mm Justierbändern und einer Holzumfassungszarge, Verkleidungs- und Futterkanten leicht gefast, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, Schließblech silberfärbig montiert, für Stocklichte 600 bis 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (- 10 + 15 mm), im Zargenfalz farblich passende Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM STRATEGIE RS und Z-STRATEGIE oder Gleichwertiges.

43D109A + i-Türsyst.Strategie RS+Zarg.32dB Kka2 gef.furn.DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D109C + i-Türsyst.Strategie RS+Zarg.32dB Kka2 gef.lack.DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D109L + Feinbeschlag f.Türs.Strategie RS+ZargeDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam BB-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D110 + ELEMENT Hobby RS+Zarge K97 gefälzt.

Innentürsystem (i-Türsyst.) Türblatt und Zarge, Schalldämmmaß Rw 32 dB, Klimakategorie a (Kka2), bestehend aus glattem Standardtürblatt ca. 40 mm dick, gefälzt (gef.), Röhrenspanplatte (RS), mit Holzwerkstoffeinleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt, mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Oberfläche mit CPL Laminat, mit Schloss und zweiteiligen vernickelten 16 mm Justierbändern und einer CPL-Umfassungszarge mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 600 bis 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), im Zargenfalz farblich passende Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM HOBBY RS und ZARGE K97 SOFTLINE oder Gleichwertiges.

43D110A + i-Türsyst.Hobby RS+K97 32dB Kka2 gef.CPLDAN **Stk**

CPL-Laminat, Art:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D110L + Feinbeschlag f.Türs.EI0 Hobby RS+K97DAN **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einschließlich Feinbeschlag, z.B. DANA Modell Palnofix Amsterdam BB-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	
43D115	<p>+ ELEMENT Euroba RS+Zarge F97 Modul stumpf.</p> <p>Innentürsystem (i-Türsyst.) Türblatt und Zarge, stumpf einschlagend, Klimakategorie a (Kka2), bestehend aus glattem Standardtürblatt ca. 42 mm dick, aus Röhrenspanplatte (RS) mit Einleimer 4-stg. Fichte stumpf (stu.), mit Kunststoff/Furnierkante beschichtet und beidseitig gesoßten Kanten, mit Schloss- und Tectus-Bändern Mod.340 und einer Holzumfassungszarge mit gesoßten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 600 bis 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (- 10 + 15 mm), im Zargenfalz mit farblich passender Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM EUROBA RS und ZARGE F97 MODUL oder Gleichwertiges.</p>	
43D115A	<p>+ i-Türsyst.Euroba RS+F97 Modul Kka2 stu.furn.</p> <p>Furnierart (furn.): Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	DAN Stk
43D115B	<p>+ i-Türsyst.Euroba RS+F97 Modul Kka2 stu.GR BS</p> <p>Zarge RAL lackiert, Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	DAN Stk
43D115C	<p>+ i-Türsyst.Euroba RS+F97 Modul Kka2 stu.lack.</p> <p>Pigmentlackiert (lack.): Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	DAN Stk
43D115L	<p>+ Feinbeschlag f.Türs.EI0 Euroba RS+F97 Modul</p> <p>Einschließlich Feinbeschlag, z.B. DANA Modell Flatfix Amsterdam BB-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	DAN Stk
43D116	<p>+ ELEMENT Euroba RS+Zarge F97 Plano stumpf.</p> <p>Innentürsystem (i-Türsyst.) Türblatt und Zarge, Wand-Zargenspiegel und Türblatt bündig mit Schattennut, Klimakategorie a (Kka2), bestehend aus glattem Standardtürblatt ca. 42 mm dick, aus Röhrenspanplatte (RS) mit Einleimer 4-stg. Fichte stumpf (stu.), mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesoßten Kanten, mit Schloss- und Tectus-Bändern Mod.340 und einer Holzumfassungszarge einschließlich Planoblindstock, Holzzarge mit gesoßten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 3 mm Hobelnase ausgestattet, Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 600 bis 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 100 bis 290 mm, Zargenverstellbereich richtet sich nach der jeweiligen Wanddicke, im Zargenfalz mit farblich passender Dichtung, für Gipskarton, Riegelwände und Mauerwerk geeignet, z.B. DANA TÜRSYSTEM EUROBA RS und ZARGE F97 PLANO oder Gleichwertiges.</p>	
43D116A	<p>+ i-Türsyst.Euroba RS+F97 Plano Kka2 stu.furn.</p> <p>Furnierart (furn.): Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	DAN Stk
43D116B	<p>+ i-Türsyst.Euroba RS+F97 Plano Kka2 stu.GR-BS</p> <p>Zarge RAL lackiert, Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	DAN Stk
43D116C	<p>+ i-Türsyst.Euroba RS+F97 Plano Kka2 stu.lack.</p> <p>Pigmentlackiert (lack.): Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>LB-Version: 20 Geändert</p>	DAN Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43D116L + Feinbeschlag f.Türs.Euroba RS+F97 PlanoDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Flatfix Amsterdam BB-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D120 + ELEMENT Profund3+Zarge F97m gefälzt.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.), Türblatt und Zarge, Schalldämmmaß Rw 42 dB, Klimakategorie c (Kkc3), bestehend aus glattem Abschlusstürblatt ca. 64 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig, Doppelfalz 14/24 und 15/20 mm (gef.), mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesoßten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit Schloss mit Wechsel, für Einbauzylinder gerichtet, Dornmaß 70 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinn-Bändern edelstahloptik, Holzumfassungszarge mit gesoßten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase, Schließbleche silberfärbig, für Stocklichte 800 bis 900 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (- 10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, Wärmedämmung U (k) = 1,0 W/m2K, z.B. DANA TÜRSYSTEM PROFUND3 und ZARGE F97m oder Gleichwertiges.

43D120A + A-Türsyst.Profund3+F97m 42dB Kkc3 gef.furn.DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D120B + A-Türsyst.Profund3+F97m 42dB Kkc3 gef.GR-BSDAN **Stk**

Zarge HPL-Beschichtet,lackiert oder mit CPL Art: Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D120C + A-Türsyst.Profund3+F97m 42dB Kkc3 gef.lack.DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D120L + Feinbeschlag f.A-Türs.Profund3+F97mDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Flatfix Amsterdam BB-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D121 + ELEMENT Kontakt3+Zarge F97m gefälzt.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) Türblatt und Zarge, Schalldämmmaß Rw 37 dB, Klimakategorie c (Kkc2), bestehend aus glattem Abschlusstürblatt ca. 42 mm dick, Schallschutzzinnenlage, mit Weichholzeinleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt (gef.), mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesoßten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, Schloss für Zylindereinlage gerichtet, mit Wechsel, Dornmaß 60 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinn-Bändern edelstahloptik, Holzumfassungszarge mit gesoßten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase, Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 600 - 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM KONTAKT3 und ZARGE F97m SOFTLINE oder Gleichwertiges.

43D121A + A-Türsyst.Kontakt3+F97m 37dB Kkc2 gef.furn.DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D121B + A-Türs.Kontakt3+F97m 37dB Kkc2 gef.GR-BSDAN **Stk**

Zarge HPL_beschichtet,RAL-lackiert oder mit CPL, Art:
Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

43D121C + A-Türs.Kontakt3+F97m 37dB Kkc2 gef.lack.DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D121L + Feinbeschlag f.Türs.EI0 Kontakt3+F97mDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Flatfix Amsterdam PZ-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D123 + ELEMENT Rigoros3+Zarge F97m gefälzt.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.), Türblatt und Zarge, Schalldämmmaß Rw 42 dB, Klimakategorie c (Kkc2), bestehend aus glattem Abschlusstürblatt ca. 47 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt (gef.), mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinn-Bändern edelstahloptik, Holzumfassungszarge mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, Schließbleche silberfärbig, für Stocklichte 600 - 1000 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300 mm, Zargenverstellbereich 25 mm (- 10 + 15 mm), im Zargenfalz farblich passende Dichtung montiert, z.B. DANA TÜRSYSTEM RIGOROS3 und ZARGE F97m SOFTLINE oder Gleichwertiges.

43D123A + A-Türsyst.Rigoros3+F97m 42dB Kkc2 gef.furn.DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D123B + A-Türs.Rigoros+F97m 42dB Kkc2 gef.GR-BSDAN **Stk**

Zarge HPL-beschichtet, lackiert oder mit CPL Art: Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D123C + A-Türs.Rigoros3+F97m 42dB Kkc2 gef.lack.DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D123L + Feinbeschlag f.A-Türs.Rigoros3+F97mDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Flatfix Amsterdam PZ-Rosetten Edelstahl oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D2 + Türsysteme mit Feuerschutz EI2 30-C (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Tür-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Türsystem EI2 30-C:

In dieser Unterleistungsgruppe sind Türsysteme bestehend aus Türblatt, Zarge und Beschlag (Feinbeschlag in eigener Position) und Selbstschließung (Türschließer in eigener Position) im Element geprüft für eine Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C beschrieben. Wenn nicht anders angegeben erfüllen alle Türsysteme mindestens die Anforderungen der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren) gemäß ÖNORM.

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜrlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) unter: **www.dana.at**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

43D200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43D200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43D2 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43D200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43D2 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43D201 + ELEMENT Immun2+Zarge F97m/EI30 gefälzt.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß Rw 37 dB, Klimakategorie b (Kkb2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 42 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt (gef.), mit Quellstreifen, Falz mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofterten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverstärkplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinnbändern edelstahloptik,

Holzumfassungszarge EI30 mit gesofterten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, FH-Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 800 bis 900 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender FH-Dichtung,

z.B. DANA TÜRSYSTEM Immun2 und ZARGE F97m/EI30 SOFTLINE oder Gleichwertiges.

43D201A + A-Türsyst.EI30 Immun2+F97m 37dB Kkb2 gef.furn DAN Stk

Furnierart (furn.):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

LB-Version: 20

Geändert

43D201B + A-Türsyst.EI30 Immun2+F97m37dB Kkb2 gef.GR-BSDAN **Stk**

Zarge HPL-beschichtet,lackiert RAL:
 Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D201C + A-Türsyst.EI30 Immun2+F97m 37dB Kkb2 gef.lackDAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D201L + Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Immun2+F97mDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam EI30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30
 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D202 + ELEMENT Immun2+Zarge F97m/EI30 Modul stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß $R_w = 37$ dB, Klimakategorie b (Kkb2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 42 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 4-seitig stumpf (stu.) mit Quellstreifen, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofeteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm, einschließlich zwei Stück Objektbändern (z.B. VX 7729-3D),Edelstahl

Holzumfassungszaren EI30, einfach gefälzt für stumpfe Türblätter bis höchstens 42 mm Türblattdicke (Zargenspiegel und Türblatt flächenbündig), mit gesofeteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, zwei Aufnahmeelemente für Laschenbänder V 7729-3D Edelstahl und ein FH-Lappenschließblech silberfärbig, für Standard-Wanddicken (einschließlich Putz) von 130 bis 170, 210, 270 und 285 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm),

z.B. DANA TÜRSYSTEM Immun2 und ZARGE F97m/EI30 MODUL oder Gleichwertiges.

43D202A + A-Türsyst.EI30 Immun2+F97-Modul Kkb2 stu.furn.DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D202B + A-Türsyst.EI30 Immun2+F97-Modul Kkb2 stu.GR-BSDAN **Stk**

Zarge lackiert RAL:
 Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D202C + A-Türsyst.EI30 Immun2+F97-Modul Kkb2 stu.lack.DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D202L + Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Immun2+F97m ModulDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam EI30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30
 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D211 + ELEMENT Immun3+Zarge F97m/EI30 gefälzt.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß $R_w 37$ dB, Klimakategorie c (Kkc2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 42 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt (gef.), mit Quellstreifen, Falz mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauzylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinnbändern edelstahloptik, Holzumfassungszarge EI30 mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, FH-Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 800 bis 900 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender FH-Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM Immun3 und ZARGE F97m/EI30 SOFTLINE oder Gleichwertiges.	
43D211A +	A-Türsyst.EI30 Immun3 +F97m 37dB Kkc2 gef.furn. Furnierart (furn.): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D211B +	A-Türsyst.EI30 Immun3 +F97m 37dB Kkc2 gef.GR-BS Zarge lackiert RAL: <input type="text"/> Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D211C +	A-Türsyst.EI30 Immun3 +F97m 37dB Kkc2 gef.lack. Pigmentlackiert (lack.): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D211L +	Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Immun3 +F97m Einschließlich Feinbeschlag, z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D212 +	ELEMENT Immun3 +Zarge F97m/EI30 Modul stumpf. Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß $R_w = 37\text{dB}$, Klimakategorie c (Kkc2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 42 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 4-seitig stumpf (stu.), mit Quellstreifen, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauzylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm, einschließlich zwei Stück Objektbändern (z.B. VX 7729-3D) Edelstahl. Holzumfassungszaren EI30, einfach gefälzt für stumpfe Türblätter bis höchstens 42 mm Türblattstärke (Zargenspiegel und Türblatt flächenbündig), mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, zwei Aufnahmeelemente für Laschenbänder V 7729-3D Edelstahl und ein FH-Lappenschließblech silberfärbig, für Standard-Wanddicken (einschließlich Putz) von 130 bis 170, 210, 270 und 285 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), z.B. DANA TÜRSYSTEM Immun3 und ZARGE F97m/EI30 MODUL oder Gleichwertiges.	
43D212A +	A-Türsyst.EI30 Immun3 +F97-Modul Kkc2 stu.furn. Furnierart (furn.): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D212B +	A-Türsyst.EI30 Immun3+F97-Modul Kkc2 st.GR-BS Zarge lackiert RAL: <input type="text"/> Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D212C +	A-Türsyst.EI30 Immun3+F97-Modul Kkc2 st.lack.	DAN Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D212L + Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Immun3+F97m ModulDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder
 Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D241 + ELEMENT Integra2+Zarge F97m/EI30 gefälzt.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft,
 Schalldämmmaß Rw 37 dB, Klimakategorie b (Kkb2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 47 mm
 dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt (gef.), mit Quellstreifen,
 Falz mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesoßten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten
 (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm und
 zwei Stück dreiteiligen Twinnbändern edelstahloptik,

Holzumfassungszarge EI30 mit gesoßten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und
 Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase
 ausgestattet, FH-Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 800 bis 900 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300
 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender FH-Dichtung,

z.B. DANA TÜRSYSTEM Integra2 und ZARGE F97m/EI30 SOFTLINE oder Gleichwertiges.

43D241A + A-Türsyst.EI30 Integra2+F97m 37dB Kkb2 gef.furnDAN **Stk**

Furnierart (furn.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D241B + A-Türsyst.EI30 Integra2+F97m37dB Kkb2 gef.GR-BSDAN **Stk**

Zarge HPL-beschichtet,lackiert RAL:
 Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D241C + A-Türsyst.EI30 Integra2+F97m 37dB Kkb2 gef.lackDAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D241L + Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Integra2+F97mDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam EI30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30
 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D242 + ELEMENT Integra2+Zarge F97m/EI30 Modul stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element
 geprüft, Schalldämmmaß Rw = 37 dB, Klimakategorie b (Kkb2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt
 ca. 47 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 4-seitig stumpf (stu.) mit Quellstreifen,
 Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesoßten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten
 (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm,
 einschließlch zwei Stück Objektbändern (z.B. VX 7729-3D),Edelstahl

Holzumfassungszaren EI30, einfach gefälzt für stumpfe Türblätter bis höchstens 42 mm Türblattdicke
 (Zargenspiegel und Türblatt flächenbündig), mit gesoßten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter
 gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, mit im Zargenfalz farblich
 passender Dichtung, zwei Aufnahmeelemente für Laschenbänder V 7729-3D Edelstahl und ein
 FH-Lappenschließblech silberfärbig, für Standard-Wanddicken (einschließlich Putz) von 130 bis 170, 210, 270
 und 285 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm),

z.B. DANA TÜRSYSTEM Integra2 und ZARGE F97m/EI30 MODUL oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort		EH
43D242A +	A-Türsyst.El30 Integra2+F97-Modul Kkb2 stu.furn.	DAN	Stk
	Furnierart (furn.): <input type="text"/>		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	
43D242B +	A-Türsyst.El30 Integra2+F97-Modul Kkb2 stu.GR-BS	DAN	Stk
	Zarge lackiert RAL: <input type="text"/>		
	Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: <input type="text"/>		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	
43D242C +	A-Türsyst.El30 Integra2+F97-Modul Kkb2 stu.lack.	DAN	Stk
	Pigmentlackiert (lack.): <input type="text"/>		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	
43D242L +	Feinbeschlag+Türschl.f.El30 Integra2+F97m Modul	DAN	Stk
	Einschließlich Feinbeschlag, z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam El30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V El30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	
43D244 +	ELEMENT Integra3+Zarge F97m/El30 gefälzt.		
	Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) El30, Türblatt und Zarge, Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß Rw 37 dB, Klimakategorie c (Kkc2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 47 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt (gef.), mit Quellstreifen, Falz mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofterten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverstärkplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinnbändern edelstahloptik, Holzumfassungszarge El30 mit gesofterten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, FH-Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 800 bis 900 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender FH-Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM Integra3 und ZARGE F97m/El30 SOFTLINE oder Gleichwertiges.		
43D244A +	A-Türsyst.El30 Integra3+F97m 37dB Kkc2 gef.furn	DAN	Stk
	Furnierart (furn.): <input type="text"/>		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	
43D244B +	A-Türsyst.El30 Integra3+F97m37dB Kkc2 gef.GR-BS	DAN	Stk
	Zarge HPL-beschichtet,lackiert RAL: <input type="text"/>		
	Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: <input type="text"/>		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	
43D244C +	A-Türsyst.El30 Integra3+F97m 37dB Kkc2 gef.lack	DAN	Stk
	Pigmentlackiert (lack.): <input type="text"/>		
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	
43D244L +	Feinbeschlag+Türschl.f.El30 Integra3+F97m	DAN	Stk
	Einschließlich Feinbeschlag, z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam El30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V El30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
	LB-Version: 20	Geändert	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43D245 + ELEMENT Integra3+Zarge F97m/EI30 Modul stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß $R_w = 37$ dB, Klimakategorie c (Kkc2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 47 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 4-seitig stumpf (stu.) mit Quellstreifen, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesoßten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverleimplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm, einschließlich zwei Stück Objektbändern (z.B. VX 7729-3D),Edelstahl

Holzumfassungszaren EI30, einfach gefälzt für stumpfe Türblätter bis höchstens 42 mm Türblattstärke (Zargenspiegel und Türblatt flächenbündig), mit gesoßten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, zwei Aufnahmeelemente für Laschenbänder V 7729-3D Edelstahl und ein FH-Lappenschließblech silberfärbig, für Standard-Wanddicken (einschließlich Putz) von 130 bis 170, 210, 270 und 285 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm),

z.B. DANA TÜRSYSTEM Integra2 und ZARGE F97m/EI30 MODUL oder Gleichwertiges.

43D245A + A-Türsyst.EI30 Integra3+F97-Modul Kkc2 stu.furn.DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D245B + A-Türsyst.EI30 Integra3+F97-Modul Kkc2 stu.GR-BSDAN **Stk**

Zarge lackiert RAL:
Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D245C + A-Türsyst.EI30 Integra3+F97-Modul Kkc2 stu.lack.DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D245L + Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Integra3+F97m ModulDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam EI30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D246 + ELEMENT Mensura2+Zarge F97m/EI30 gefälzt.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß R_w 42 dB, Klimakategorie b (Kkb2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 47 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt (gef.), mit Quellstreifen, Falz mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesoßten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverleimplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinnbändern edelstahlloptik,

Holzumfassungszarge EI30 mit gesoßten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, FH-Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 800 bis 900 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender FH-Dichtung,

z.B. DANA TÜRSYSTEM Mensura2 und ZARGE F97m/EI30 SOFTLINE oder Gleichwertiges.

43D246A + A-Türsyst.EI30 Mensura2+F97m 42dB Kkb2 gef.furnDAN **Stk**

Furnierart (furn.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D246B + A-Türsyst.EI30 Mensura2+F97m 42dB Kkb2 gef.GR-BSDAN **Stk**

Zarge HPL-beschichtet,lackiert RAL:
Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43D246C + A-Türsyst.El30 Mensura2+F97m 42dB Kkb2 gef.lack DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D246L + Feinbeschlag+Türschl.f.El30 Mensura2+F97m DAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam El30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V El30
 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D247 + ELEMENT Mensura2+Zarge F97m/El30 Modul stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) El30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß $R_w = 42$ dB, Klimakategorie b (Kkb2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 47 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 4-seitig stumpf (stu.) mit Quellstreifen, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm, einschließlich zwei Stück Objektbändern (z.B. VX 7729-3D),Edelstahl

Holzumfassungszaren El30, einfach gefälzt für stumpfe Türblätter bis höchstens 42 mm Türblattstärke (Zargenspiegel und Türblatt flächenbündig), mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, zwei Aufnahmeelemente für Laschenbänder V 7729-3D Edelstahl und ein FH-Lappenschließblech silberfärbig, für Standard-Wanddicken (einschließlich Putz) von 130 bis 170, 210, 270 und 285 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm),

z.B. DANA TÜRSYSTEM Mensura2 und ZARGE F97m/El30 MODUL oder Gleichwertiges.

43D247A + A-Türsyst.El30 Mensura2+F97-Modul Kkb2 stu.furn. DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D247B + A-Türsyst.El30 Mensura2+F97-Modul Kkb2 stu.GR-BS DAN **Stk**

Zarge lackiert RAL:
 Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D247C + A-Türsyst.El30 Mensura2+F97-Modul Kkb2 stu.lack. DAN **Stk**

Pigmentlackiert (lack.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D247L + Feinbeschlag+Türschl.f.El30 Mensura2+F97m Modul DAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam El30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V El30
 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D248 + ELEMENT Mensura3+Zarge F97m/El30 gefälzt.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) El30, Türblatt und Zarge, Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß $R_w = 42$ dB, Klimakategorie c (Kkc2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 47 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt (gef.), mit Quellstreifen, Falz mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinnbändern edelstahloptik,

Holzumfassungszarge El30 mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, FH-Schließblech silberfärbig, für Stocklichte 800 bis 900 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender FH-Dichtung, z.B. DANA TÜRSYSTEM Mensura3 und ZARGE F97m/EI30 SOFTLINE oder Gleichwertiges.	
43D248A +	A-Türsyst.EI30 Mensura3+F97m 42dB Kkc2 gef.furn Furnierart (furn.): Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D248B +	A-Türsyst.EI30 Mensura3+F97m 42dB Kkc2 gef.GR-BS Zarge HPL-beschichtet,lackiert RAL: Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D248C +	A-Türsyst.EI30 Mensura3+F97m 42dB Kkc2 gef.lack Pigmentlackiert (lack.): Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D248L +	Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Mensura3+F97m Einschließlich Feinbeschlag, z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam EI30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D249 +	ELEMENT Mensura3+Zarge F97m/EI30 Modul stumpf. Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß Rw = 42 dB, Klimakategorie c (Kkc2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 47 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 4-seitig stumpf (stu.) mit Quellstreifen, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm, einschließlich zwei Stück Objektbändern (z.B. VX 7729-3D),Edelstahl Holzumfassungszaren EI30, einfach gefälzt für stumpfe Türblätter bis höchstens 42 mm Türblattstärke (Zargenspiegel und Türblatt flächenbündig), mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, zwei Aufnahmeelemente für Laschenbänder V 7729-3D Edelstahl und ein FH-Lappenschließblech silberfärbig, für Standard-Wanddicken (einschließlich Putz) von 130 bis 170, 210, 270 und 285 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), z.B. DANA TÜRSYSTEM Mensura3 und ZARGE F97m/EI30 MODUL oder Gleichwertiges.	
43D249A +	A-Türsyst.EI30 Mensura3+F97-Modul Kkc2 stu.furn. Furnierart (furn.): Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D249B +	A-Türsyst.EI30 Mensura3+F97-Modul Kkc2 stu.GR-BS Zarge lackiert RAL: Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D249C +	A-Türsyst.EI30 Mensura3+F97-Modul Kkc2 stu.lack. Pigmentlackiert (lack.): Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D249L +	Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Mensura3+F97m Modul	DAN Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Planofix Amsterdam EI30 PZ-Rosetten Edelstahl. Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D251 + Elem.EI30 Dominanta2+Zarge F97m Kkb2 42 dB.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß $R_w = 42$ dB, Klimakategorie b (Kkb2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 64 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig Doppelfalz 14/24 und 15/20 mm (gef.), mit Brandquellstreifen 3-seitig montiert, mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, aus Holzfaserhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit Zylinder-Schloss mit Wechsel, für Einbauzylinder gerichtet, Dornmaß 70 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinnbändern edelstahloptik, Holzumfassungszarge mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, FH-Schliessblech silberfärbig. Für Stocklichte 800 bis 900 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender FH-Dichtung, Wärmedämmung $U(k) = 1,1$ W/m²K,
z.B. DANA TÜRSYSTEM DOMINANTA 2 mit ZARGE F97m/IE30 oder Gleichwertiges.

43D251A + A-Türsyst.Dominanta2 EI30 Kkb2 42dB+F97m gef.furn.DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D251B + A-Türsyst.Dominanta2 EI30 Kb2 42dB+F97m gef.GR-BSDAN **Stk**

Schichtstoff 1,0 mm beschichtet, Dekor:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D251C + A-Türsyst.Dominanta2 EI30 Kkb2 42dB+F97m gef.lackDAN **Stk**

Pigmentlackiert:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D251L + Feinbeschlag+Türs.f.EI30 Dominanta2+F97mDAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D252 + ELEMENT Dominanta 2 + Zarge F97m/EI30 Modul stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß $R_w = 42$ dB, Klimakategorie b (Kkb2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 64 mm, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig stumpf (stu.) einschlagend, 15/27 mm gefälzt, mit Quellstreifen 3-seitig, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Zylindereinlage gerichtet, Dornmaß 70 mm, einschließlich zwei Stück montierten Objektbändern (z.B. VX 7729/120) Edelstahl

Holzumfassungszaren EI30, einfach gefälzt für stumpfe Türblätter bis höchstens 64mm Türblattdicke (Zargenspiegel und Türblatt flächenbündig), mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, zwei Aufnahmeelementen für Laschenbänder.

z.B. DANA TÜRSYSTEM DOMINANTA 2 + Zarge F97m/EI30 Modul stumpf oder Gleichwertiges.

43D252A + A-Türsyst.EI30 Dominanta2 + F97m/EI30 st.42dB Kkb2 stu.fun.DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43D252B + A-Türsyst.ElI30 Dominanta2 + F97m/ElI30 st.42dB Kkb2 stu.GR-BS DAN **Stk**

Zarge lackiert RAL:
 Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20 Geändert

43D252C + A-Türsyst.ElI30 Dominanta2 + F97m/ElI30 st.40dB Kkb2 stu.lack. DAN **Stk**

Pigmentlackiert (stu.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20 Geändert

43D252L + Feinbeschlag+Türschl.f.ElI30 Dominanta2+ F97m/ElI30 stu. DAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20 Geändert

43D255 + ELEMENT Dominanta 2 + Zarge Kontext 66 stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt Dominanta2 und Zarge, stumpf-gefälzt, ca. 64mm dick, Spezialinnenlage Klimakategorie b2 (Kkb2), Rw=42dB, Deckplatten aus Spezialhartfaserplatten, Hartholzeinleimer mit Kunststoffkante/ Furnierkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten stumpf-gefälzt, mit montiertem Zylinderschloss, mit Wechsel und 2 Stück verdeckte Bänder Tectus TE540-FVZ, 3D verstellbar (ohne Feinbeschlag),

Aluminiumstock 58/66mm, gerichtet für Mauer oder GK -Wandsystem, 2 Bandaufnahmen für Tectus Band, Schließblech für Zylinderschloss, Dichtung Z-Kontext FD513, incl. Montagematerial passend zum Wandsystem.
 z.B. DANA TÜRSYSTEM DOMINANTA 2 + Zarge Kontext 66/EI30 Modul stumpf oder Gleichwertiges.

43D255A + A-Türsyst. Dominanta2 + Kontext66/ElI30 42dB Kkb2 stu.fun. DAN **Stk**

Zarge Alu-natur, weis, schwarz:
 Furnierart (furn.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20 Geändert

43D255B + A-Türsyst. Dominanta2 + Kontext66/ElI30 42dB Kkb2 stu.GR-BS DAN **Stk**

Zarge Alu-natur, weis, schwarz:
 Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20 Geändert

43D255C + A-Türsyst. Dominanta2 + Kontext66/ElI30 42dB Kkb2 stu.lack. DAN **Stk**

Zarge Alu-natur, weis, schwarz:
 Pigmentlackiert (stu.):
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20 Geändert

43D255L + Feinbeschlag+Türschl.f.ElI30 Dominanta2+ Kontext66/Ei30 DAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
 z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20 Geändert

43D261 + Elem.ElI30 Dominanta3+Zarge F97m Kkc3 42 dB.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß Rw = 42 dB, Klimakategorie c (Kkc3), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 64 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig Doppelfalz 14/24 und 15/20 mm (gef.), mit Brandquellstreifen 3-seitig montiert, mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, aus Holzfaserverstärkplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit Zylinder-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 70 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinnbändern edelstahloptik,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Holzumfassungszarge mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, Metallverstärkung im Band- und Schließblechbereich, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, FH-Schließblech silberfärbig. Für Stocklichte 800 bis 900 x 2010 mm und Mauerdicke 120 bis 300 mm, Verstellbereich 25 mm (-10 + 15 mm), mit im Zargenfalz farblich passender FH-Dichtung, Wärmedämmung $U(k) = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$,

z.B. DANA TÜRSYSTEM DOMINANTA 3 mit ZARGE F97m/IE30 oder Gleichwertiges.

43D261A + A-Türsyst.Dominanta3 EI30 Kkc3 42dB+F97m gef.furn. DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D261B + A-Türsyst.Dominanta3 EI30 Kkc3 42dB+F97m gef.GR-BS DAN **Stk**

Schichtstoff 1,0 mm beschichtet, Dekor:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D261C + A-Türsyst.Dominanta3 EI30 Kkc3 42dB+F97m gef.lack DAN **Stk**

Pigmentlackiert:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D261L + Feinbeschlag+Türs.f.EI30 Dominanta3+F97m DAN **Stk**

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D262 + ELEMENT Dominanta 3 + Zarge F97m/EI30 Modul stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß R_w 42 dB, Klimakategorie c (Kkc3), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 64 mm, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig stumpf (stu.) einschlagend, 15/27 mm gefälzt, mit Quellstreifen 3-seitig, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverstärkplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Zylindereinlage gerichtet, Dornmaß 70 mm, einschließlich zwei Stück montierten Objektbändern (z.B. VX 7729/120) Edelstahl

Holzumfassungszaren EI30, einfach gefälzt für stumpfe Türblätter bis höchstens 64mm Türblattstärke (Zargenspiegel und Türblatt flächenbündig), mit gesofteten Verkleidungs- und Futterkanten, 75 mm breiter gehrungsverbundener Verkleidung, beidseitig mit 7 mm Hobelnase ausgestattet, mit im Zargenfalz farblich passender Dichtung, zwei Aufnahmeelementen für Laschenbänder.

z.B. DANA TÜRSYSTEM DOMINANTA 3 + Zarge F97m/EI30 Modul stumpf oder Gleichwertiges.

43D262A + A-Türsyst.EI30 Dominanta3 + F97m/EI30 st.42dB Kkc3 stu.fun. DAN **Stk**

Furnierart (furn.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D262B + A-Türsyst.EI30 Dominanta3 + F97m/EI30 st.42dB Kkc3 stu.GR-BS DAN **Stk**

Zarge lackiert RAL:
Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D262C + A-Türsyst.EI30 Dominanta3 + F97m/EI30 st.40dB Kkc3 stu.lack. DAN **Stk**

Pigmentlackiert (stu.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D262L + Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Dominanta3+ Zarge F97m/EI30 stu. DAN **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder
Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D265 + ELEMENT Dominanta 3 + Zarge Kontext 66 stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt Dominanta3 und Zarge, stumpf-gefälzt, ca. 64mm dick,
Spezialinnenlage Klimakategorie c3 (Kkc3), Rw=42dB, Deckplatten aus Spezialhartfaserplatten,
Hartholzeinleimer mit Kunststoffkante/ Furnierkante beschichtet und beidseitig gesoßten Kanten
stumpf-gefälzt, mit montiertem Zylinderschloss, mit Wechsel und 2 Stück verdeckte Bänder Tectus TE540-FVZ,
3D verstellbar (ohne Feinbeschlag),

Aluminiumstock 58/66mm, gerichtet für Mauer oder GK -Wandsystem, 2 Bandaufnahmen für Tectus Band,
Schließblech für Zylinderschloss, Dichtung Z-Kontext FD513, incl. Montagematerial passend zum Wandsystem.

z.B. DANA TÜRSYSTEM DOMINANTA 3 + Zarge Kontext 66/EI30 Modul stumpf oder Gleichwertiges.

43D265A + A-Türsyst. Dominanta3 + Kontext66/EI30 42dB Kkc3 stu.fun.

DAN Stk

Zarge Alu-natur, weis, schwarz:

Furnierart (furn.):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D265B + A-Türsyst. Dominanta3 + Kontext66/EI30 42dB Kkc3 stu.GR-BS

DAN Stk

Zarge Alu-natur, weis, schwarz:

Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D265C + A-Türsyst. Dominanta3 + Kontext66/EI30 42dB Kkc3 stu.lack.

DAN Stk

Zarge Alu-natur, weis, schwarz:

Pigmentlackiert (stu.):

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D265L + Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Dominanta3+ Kontext66/Ei30

DAN Stk

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMAKABA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder
Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D3 + Aufzahlungen auf Türsysteme (DANA)

Version: 2023-08

PEFC - Kennzeichnung:

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜrlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter: www.dana.at**

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert



DANA: PEFC043112641gruen1mediumrb_1

43D300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43D300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43D3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43D300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43D3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43D301 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Türsysteme (Türsyst.) ohne Unterschied der Innenlage und der Oberflächenausführung,

43D301A + Az i-Türsyst.Türblatt f.Glas A-1500

DAN Stk

für eine Glaslichte, einschließlich Verglasung, verleistet.

Glasart:

Betrifft Position:

Glaslichte A-1500.

43D301B + Az i-Türsyst.Türblatt f.Glas M1 1380x300mm

DAN Stk

für eine Glaslichte, einschließlich Verglasung, verleistet.

Glasart:

Betrifft Position:

Glaslichte M1 1380 x 300.

43D301C + Az i-Türsyst.Türblatt f.Glas rund 400mm

DAN Stk

für eine Glaslichte, einschließlich Verglasung, verleistet.

Glasart:

Betrifft Position:

Glaslichte rund, Durchmesser 400 mm E0.

43D301D + Az i-Türsyst.Türblatt f.Glasl.Sonderf.

DAN Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für eine Glaslichte, einschließlich Verglasung, verleistet. Glasart: <input type="text"/> Betrifft Position: <input type="text"/> Glaslichte Sonderformat: <input type="text"/>	
43D305	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Türsysteme mit Abschlusstürblättern (A-Türsyst.) ohne Unterschied der Innenlage und der Oberflächenausführung,	
43D305A	+ Az A-Türsyst.Türblatt f.El30 Verglas.A-1500 für eine Glaslichte einschließlich Feuerschutzglas (Verglas.), mit F-Klarsichtglas, verleistet. Glasart: <input type="text"/> Betrifft Position: <input type="text"/> Glaslichte A 1500.	DAN Stk
43D305B	+ Az A-Türsyst.Türblatt f.El30 Verglas.1380x300 für eine Glaslichte einschließlich Feuerschutzglas (Verglas.), mit F-Klarsichtglas, verleistet. Glasart: <input type="text"/> Betrifft Position: <input type="text"/> Glaslichte M1, 1380 x 300 mm.	DAN Stk
43D305C	+ Az A-Türsyst.Türblatt f.El30 Verglas.rund 450mm für eine Glaslichte einschließlich Feuerschutzglas (Verglas.), mit F-Klarsichtglas, verleistet. Glasart: <input type="text"/> Betrifft Position: <input type="text"/> Glaslichte rund, Durchmesser 450 mm.	DAN Stk
43D305D	+ Az A-Türsyst.Türblatt f.El30 Verglas.Sonderf. für eine Glaslichte einschließlich Feuerschutzglas (Verglas.), mit F-Klarsichtglas, verleistet. Glasart: <input type="text"/> Betrifft Position: <input type="text"/> Glaslichte Sonderformat: <input type="text"/>	DAN Stk
43D311	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Innen- oder Abschlusstürsysteme mit Standard-, Türblatt- und Zargengrößen, für Sondergrößen abweichend von den Standardgrößen (Zwischen-, Über- und Mindestwerte) (Sondergrößen).	
43D311A	+ Az Türsystem f.Sondergrößen Modell/Position: <input type="text"/> Erforderliche Größe (B x H): <input type="text"/>	DAN Stk
43D313	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Türsysteme Abschlusstürblätter (A-Türsyst.) aller Art,	
43D313B	+ Az A-Türsyst.Türblatt f.WK2/RC2 für eine einbruchhemmende Ausführung. Betrifft Position: <input type="text"/> Für eine Widerstandsklasse 2 (WK2/RC2), mit 4-fach Verriegelungsschloss KABA 124 MFV 4 und drei dreiteiligen SO-Bändern, einschließlich Schließbleche oder Gleichwertiges.	DAN Stk
43D315	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Türsysteme Abschlusstürblätter (A-Türsyst.).	
43D315A	+ Az A-Türsyst.Türblatt Dominanta/Profund WK3/RC3 Für eine einbruchhemmende Ausführung, EH-Widerstandsklasse 3 (WK3/RC3) mit 6-fach Verriegelungsschloss KABA 124 MFV 6 und drei dreiteilige SO-Bänder, einschließlich EH-Schließbleche und 3 DANA-Bandsicherungen. Betrifft Position: <input type="text"/> Für DANA Modelle Profund und Dominant 3 möglich (nicht geeignet für Abschlusstüren mit Einfachfalz).	DAN Stk
LB-Version: 20 Geändert		
43D317	+ Aufzählung (Az) auf die Positionen Türsysteme (Türsyst.) EI0 (Elemente ohne Feuerschutz) aller Art und Größe,	
43D317A	+ Az Türsyst.EI0 f.2fl.Ausführung für die Ausführung des Stehflügels bei zweiflügeligen Türelementen. Betrifft Position: <input type="text"/> Für die Mehrgröße der Zarge und dem Gegenfalz und zwei montierten Kantriegeln am Stehflügel.	DAN Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43D318 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Türsysteme (Türsyst.) mit Feuerschutztürblättern Modell Dominanta EI2 30, ohne Unterschied der Art und Größe,

43D318A + Az Türsyst.EI30 m.BKS f.2fl.Ausführung DAN **Stk**

für die Ausführung eines Stehflügels bei zweiflügeligen (2fl.) Türelementen mit Gegenfalz und einer Schlosskombination z.B. BKS PZA 110 mit Normalfunktionsautomatic, bestehend aus einem Hauptschloss (B2321), Dornmaß 65 mm, Stulp 20 mm, einem Treibriegelschloss (B2390), einem Schaltschloss (B1895), einschließlich Treibriegelstangen und Schließbleche, aber ohne Druckergarnitur sowie der Mehrgröße der Zargen.

Format:

Betrifft Position:

LB-Version: 20

Geändert

43D4 + Außentüren (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Außentüren beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

43D400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43D400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43D4 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43D400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43D4 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43D401 + Element-Laubengang ALLIANZ 43 dB Kkc3+d3+e3.

Laubengangtürblatt (LBG-Tbl.) für offene und geschlossene Laubengänge (CE-Kennzeichnung im Element), einbruchhemmend WK2, mit 4-seitigem feuchtebeständigem Spezialrahmen, Deckplatten aus Sperrholz mit Alu-Dampfsperre, witterungsbeständig verleimt, mit mehrlagiger Schallschutzeinlage, Kanten 3-seitig gefälzt 14/45 und unten 20/45 mm, 3-seitige PU Kante passend zur Oberfläche, mit montiertem EH-Schloss mit Wechsel, Dornmaß 70 mm, für Schließzylinder gerichtet und drei Stück 3-teilige Bändern 18 mm vernickelt, Dichtung 4-seitig im Überschlag montiert,

Laubengangstock aus Fichte f.Allianz.

Massivholzstock für Laubengangtürblätter (LBG) (CE-Kennzeichnung im Element) ohne Feuerschutz, bestehend aus einem Blindstock aus Fichte Vollholz (Fi.VH) 64/35 mm, keilgezinkt, tauchimprägniert, mit witterungsbeständiger Schwellenschiene zur Wasserableitung nach außen und einem Massivholzstock aus Fichte massiv 90/72 mm, mit HPL Oberfläche und lackiert nach Wahl des Auftraggebers, mit eingebautem Sicherheits-Schliessblech, Bandbohrungen für 3 Stück 3-teilige Bänder 18 mm, Dichtung in Überlänge vormontiert,

Türblattstärke ca. 69 mm (+/- 1mm), Beschlag in eigener Position

Schalldämmmaß $R_w = 43$ dB (Tol.-2),

Klimakategorie c3+d3+e3

Wärmedämmung $U(k) = 1,1$ W/m²K,

z.B. DANA ALLIANZ oder Gleichwertiges.

43D401A + LBG-Element.Allianz E0 43dB Kkc3+d3+e3 GR BS**DAN Stk**Decornummer:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D403 + Laubengang-Element ZENSUR EI30 43 dB Kkc3+d3+e3

Laubengangtürblatt (LBG-Tbl.) für offene und geschlossene Laubengänge (CE-Kennzeichnung im Element), mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (erforderlicher Türschließer in eigener Position) im Element mit Rahmenstock geprüft, einbruchhemmend WK 2, mit 4-seitigem feuchtebeständigem Spezialrahmen, Deckplatten aus Sperrholz mit Alu-Dampfsperre, witterungsbeständig verleimt, mit mehrlagiger Schallschutzeinlage, Kanten 3-seitig gefälzt 14/45 und unten 20/45 mm, mit 3-seitiger PU Kante passend zur Oberfläche, mit montierten Brandquellstreifen unter der PU Kante, mit montiertem EH-Schloss mit Wechsel, Dornmaß 70 mm, für Schließzylinder gerichtet und drei Stück 3-teilige Bänder 18 mm vernickelt, Dichtung 4-seitig im Überschlag montiert, Beschlag in eigener Position.

Laubengangstock für ZENSUR EI30.

Massivholzstock für Laubengangtürblätter (LBG-türbl.) (CE-Kennzeichnung im Element) Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C, bestehend aus einem Blindstock aus Fichte Vollholz (Fi.VH) 64/35 mm, keilgezinkt, tauchimprägniert, mit witterungsbeständiger Schwellenschiene zur Wasserableitung nach außen und einem Massivholzstock aus Hartholz massiv 90/72 mm, mit HPL Oberfläche und lackiert nach Wahl des Auftraggebers. Eckverbindung gedübelt, fertig zusammengebaut, mit eingebautem Sicherheits-Schliessblech, Bandbohrungen für 3 Stück 3-teilige Bänder 18 mm, FH-Dichtung in Überlänge montiert,

Türblattstärke ca. 69 mm (+/- 1 mm),

Schalldämmmaß $R_w = 43$ dB (Tol.-2),

Klimakategorie c3+d3+e3

Wärmedämmung $U(k) = 1,10$ W/m²K,

z.B. DANA ZENSUR oder Gleichwertiges.

43D403A + LBG-Element.Zensur EI30 43dB Kkc3+d3+e3 GR BS**DAN Stk**Decornummer:

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D405 + Haustürelement Extern 42 dB Kkc3+d3+e2

Haustür Extern E0 für Ein- und Mehrfamilienhausbau (PH-Tbl.) (CE-Kennzeichnung im Element), passivhaustauglich U-Wert 0,74 im Element mit Rahmenstock geprüft, einbruchhemmend WK-2, mit 4-seitigem feuchtebeständigem Spezialrahmen, Deckplatten aus Sperrholz mit Alu-Dampfsperre, witterungsbeständig verleimt, mit mehrlagiger Schallschutzeinlage, Kanten 3-seitiger Doppelsonderfalz, unten mit Absenkichtung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kante mit 3-seitiger PU Kante passend zur Oberfläche, im Hartholzrahmenstock, mit montiertem KABA-Schloss 124MFV 4 mit Wechsel, Dormmaß 70 mm, für Schließzylinder gerichtet und drei Stück Tectus Bändern 3-D verstellbar vernickelt, Dichtung 4-seitig im Überslag montiert, Beschlag in eigener Position.

Massivholzstock für Passivhaushaustürblatt (PH-türbl.) Modell Extern (CE-Kennzeichnung im Element), bestehend aus einem Blindstock aus Fichte Vollholz (Fi.VH) 64/35 mm, keilgezinkt, tauchimprägniert, mit witterungsbeständiger Schwellenschiene zur Wasserableitung nach außen und einem Massivholzstock aus Fichte massiv 86/90 mm, in Weiß RAL 9016 lackiert oder NCS nach Wahl des Auftraggebers. Eckverbindung gedübelt, fertig zusammengebaut, mit eingebauten Sicherheits-Schliessblechen für MFV4-Verriegelung, Bandbohrungen für 3 Stück Tectus 3-D Bänder, FH-Dichtung in Überlänge montiert,

Türblattdicke ca. 90 mm (+/- 1 mm),

Schalldämmmaß $R_w = 42$ dB (Tol.-2),

Klimakategorie c3+d3+e2 (IV-L),

Wärmedämmung $U(k) = 0,74$ W/m²K,

z.B. DANA EXTERN oder Gleichwertiges.

43D405A + HT-Element Extern 42dB Kkc3+d3+e2 GR BSDAN **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D410 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Türsysteme (Türsyst.) Außentür.**43D410A + Az A-Türsys.Außentür WK2/RC2**DAN **Stk**

Für eine einbruchhemmende Ausführung, EH-Widerstandsklasse 2 (WK2/RC2) mit 4-fach Mehrfachverriegelungsschloss KABA 124 MFV 4, einschließlich EH-Schließbleche und Verriegelungsschliessblechen.

Betrifft Position:

LB-Version: 20

Geändert

43D411 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Türsysteme (Türsyst.) Außentür.**43D411A + Az A-Türsys.Außentür WK3/RC3**DAN **Stk**

Für eine einbruchhemmende Ausführung, EH-Widerstandsklasse 3 (WK3) mit 6-fach Mehrfachverriegelungsschloss KABA 124 MFV 6 und drei dreiteiligen Bänder, einschließlich EH-Schließbleche und Verriegelungsschliessblechen und 3 DANA-Bandsicherungen.

Betrifft Position:

LB-Version: 20

Geändert

43D420 + Aufzählung (Az) auf die Positionen Türsysteme (Türsyst.) Außentür.**43D420A + Az A-Türsys.Außentür Seit./Oberlichte**DAN **Stk**

Für einen/zwei Seitenteile (Seit.) oder/und Oberlichte.

Oberlichte (Breite x Höhe in mm):

Seitenteil (Breite x Höhe in mm):

Glasart (Klar, Satinato, Wk2, Wk3):

Betrifft Position:

LB-Version: 20

Geändert

43D6 + Türsysteme Holz/Stahl mit Feuerschutz EI2 30-C (DANA)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Versetzen bzw. der Einbau von Tür-Systemen beschrieben.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten.

Türsystem EI2 30-C:

In dieser Unterleistungsgruppe sind Türsysteme bestehend aus Türblatt, Zarge und Beschlag (Feinbeschlag in eigener Position) und Selbstschließung (Türschließer in eigener Position) im Element geprüft für eine Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C beschrieben. Wenn nicht anders angegeben erfüllen alle Türsysteme mindestens die Anforderungen der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren) gemäß ÖNORM.

PEFC - Kennzeichnung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

DANA Produkte sind gemäß dem Leitsatz "naTÜrlich Wohnen mit reinem Gewissen" aus Rohstoffen aus nachhaltiger Forstwirtschaft gefertigt und entsprechen dem internationalen Zertifizierungssystem PEFC.

- **Zertifizierungscode: NC-PEFC/COC-000018**

Die Produkte sind von der Holzforschung Austria auf VOC und Formaldehyd Emission geprüft und freigegeben.

- **Prüfungsbescheinigung: 845/2012-HC**

Informationen (auch über derzeit nicht zertifizierte Produkte bzw. Holzarten) **unter: www.dana.at**

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert



DANA: PEFC043112641gruen1mediumgrb_1

43D600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43D600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43D6 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43D600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43D6 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43D604 + ELEMENT Immun3 + Novofermprofil 41 EI30 stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß Rw 37 dB, Klimakategorie c (Kkc2), Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 4-seitig stumpf (stu.), mit Quellstreifen 3-seitig, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverleimplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauszylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm, einschließlich zwei Stück Objektbändern (z.B. VX 7729/120) vernickelt,

Umfassungsstahlzarge (Stz.), EI30 verzinkt und einbrenngrundiert ähnlich RAL 7035, Feinblech 1,5 mm, Bandunterkonstruktion mit Aufnahmeelement VX 7611-3D, Schutzkasten für Schließöffnungen, für Stocklichte 800 bis 900 x 2000 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, FH-Dichtung C 510 schwarz,

z.B. DANA TÜRSYSTEM IMMUN 3 und STAHLZARGE/EI30 oder Gleichwertiges.

43D604A + A-Türsyst.EI30 Immun3 + Stz41.37dB Kkc2 stu.furn. DAN Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Furnierart (furn.): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	
43D604B +	A-Türsyst.EI30 Immun3 + Stz41.37dB Kkc2 st.GR-BS Zarge lackiert RAL: <input type="text"/> Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D604C +	A-Türsyst.EI30 Immun3 + Stz41.37dB Kkc2 stu.lack. Pigmentlackiert (lack.): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D604L +	Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Immun3+ Stz41. Einschließlich Feinbeschlag, z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl Türschließer DORMA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D613 +	ELEMENT Immun3 + Novofermprofil 42 EI30 gefälzt. Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß Rw 37 dB, Klimakategorie c (Kkc2), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 42 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig 14/24 mm gefälzt (gef.), mit Quellstreifen, Falz mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauzylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm und zwei Stück dreiteiligen Twinnbändern edelstahloptik, Umfassungsstahlzarge (Stz.), EI30 verzinkt und einbrenngründiert ähnlich RAL 7035, Feinblech 1,5 mm, Bandunterkonstruktion mit Aufnahmeelement M10, Schutzkasten für Schließöffnungen, für Stocklichte 800 bis 900 x 2000 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, FH-Dichtung C 550 schwarz, FH-Dichtung, Wärmedämmung U (k) = 2,2 W/m2K, z.B. DANA TÜRSYSTEM Immun3 und +Zarge Novofermprofil 42 oder Gleichwertiges.	
43D613A +	A-Türsyst.EI30 Immun3+ Stz42.37dB Kkc2 gef.furn. Furnierart (furn.): <input type="text"/> Zarge lackiert RAL: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DAN Stk
43D613B +	A-Türsyst.EI30 Immun3+ Stz42.37dB Kkc2 gef.GR-BS Zarge lackiert RAL: <input type="text"/> Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D613C +	A-Türsyst.EI30 Immun3+ Stz42.37dB Kkc2 gef.lack. Pigmentlackiert (lack.): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D613L +	Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Immun3+ Stz42. Einschließlich Feinbeschlag, z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DAN Stk
43D614 +	ELEMENT Mensura3 +Novofermprofil 41 EI30 stumpf. Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß Rw 37 dB, Klimakategorie b (Kkb2), Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 4-seitig stumpf (stu.), Quellstreifen 3-seitig, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mit Wechsel, für Einbauzylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm, einschließlich zwei Stück Objektbändern (z.B. VX 7729/120) vernickelt, Umfassungstahlzarge (Stz.), EI30 verzinkt und einbrenngrundiert ähnlich RAL 7035, Feinblech 1,5 mm, Bandunterkonstruktion mit Aufnahmeelement VX 7611-3D, Schutzkasten für Schließöffnungen, für Stocklichte 800 bis 900 x 2000 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, FH-Dichtung C 550 schwarz, z.B. DANA TÜRSYSTEM Mensura3 und STAHLZARGE/EI30 oder Gleichwertiges.	
43D614A +	A-Türsyst.EI30 Mensura3+Stz41.37dB Kkc2 stu.furn. Furnierart (furn.): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D614B +	A-Türsyst.EI30 Mensura3+Stz41.37dB Kkc2 st.GR-BS Zarge lackiert RAL: <input type="text"/> Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D614C +	A-Türsyst.EI30 Mensura3+Stz41.37dB Kkc2 st.lack. Pigmentlackiert (lack.): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D614L +	Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Mensura3+ Stz41. Einschließlich Feinbeschlag, z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl Türschließer DORMA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D653 +	ELEMENT Dominanta3+ Novofermprofil 82 EI30 gefälzt. Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß Rw 42 dB, Klimakategorie c (Kkc3), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 42 mm dick, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig Doppelfalz 14/24 und 15/20 mm (gef.), mit Quellstreifen, Falz mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofteten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserhartplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Einbauzylinder gerichtet, Dornmaß 60 mm und zwei Stück dreiteiligen Bändern 16 mm vernickelt, Umfassungstahlzarge (Stz.), EI30 verzinkt und einbrenngrundiert ähnlich RAL 7035, Feinblech 1,5 mm, Oberfläche allseitig haftgrundiert, Bandunterkonstruktion mit Aufnahmeelement M10, Schutzkasten für Schließöffnungen, für Stocklichte 800 bis 900 x 2000 mm und Mauerdicke 80 bis 300 mm, FH-Dichtung schwarz, FH-Dichtung z.B. DANA ELEMENT Dominanta3+ Novofermprofil 82 EI30 gefälzt oder Gleichwertiges.	
43D653A +	A-Türsyst.EI30 Dominanta3+ Stz82. 42dB Kkc3 gef.furn. Furnierart (furn.): <input type="text"/> Zarge lackiert RAL: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D653B +	A-Türsyst.EI30 Dominanta3+ Stz82. 42dB Kkc3 gef.GR-BS Zarge lackiert RAL: <input type="text"/> Türblatt mit Schichtstoff, Dekor: <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk
43D653C +	A-Türsyst.EI30 Dominanta3+ Stz82. 42dB Kkc3 gef.lack. Pigmentlackiert (lack.): <input type="text"/> Angebotenes Erzeugnis: (.....) LB-Version: 20 Geändert	DAN Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43D653L + Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Dominanta3+ Stz82. DAN Stk

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl Türschließer DORMA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D654 + ELEMENT Dominanta3 + Novofermprofil 81 EI30 stumpf.

Abschlusstürsystem (A-Türsyst.) EI30, Türblatt und Zarge, mit Feuerwiderstandsklasse EI2 30, im Element geprüft, Schalldämmmaß Rw 40 dB, Klimakategorie c (Kkc3), bestehend aus einem glatten Abschlusstürblatt ca. 64 mm, Innenlage mehrlagige Dämmplatte, mit Hartholzeinleimer 3-seitig stumpf (stu.) einschlagend, 15/27 mm gefälzt, mit Quellstreifen 3-seitig, Kante mit Kunststoffkante beschichtet und beidseitig gesofeten Kanten, Deckplatten aus Holzfaserverstärkplatten (HFH) und Alu-Dampfsperre, mit FH-Schloss mit Wechsel, für Zylindereinlage gerichtet, Dornmaß 70 mm, einschließlich zwei Stück montierten Objektbändern (z.B. VX 7729/120) vernickelt,

Umfassungsstahlzarge (Stz.), EI30 verzinkt und einbrenngrundiert ähnlich RAL 7035, Feinblech 1,5 mm, Bandunterkonstruktion mit Aufnahmeelement VX 7611-3D gerichtet, Schutzkasten für Schließöffnungen. Für Stocklichte 800 bis 900 x 2000 mm und Mauerdicken 80 bis 300 mm, FH-Dichtung C 560 schwarz, Wärmedämmung U (k) = 1,3 W/m2K,

z.B. DANA TÜRSYSTEM DOMINANTA3 und STAHLZARGE/EI30 (NOVOFERM PROFIL 81) oder Gleichwertiges.

43D654A + A-Türsyst.EI30 Dominanta3+Stz81.42dB Kkc3 stu.furn. DAN Stk

Furnierart (furn.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D654B + A-Türsyst.EI30 Dominanta3+Stz81.42dB Kkc3 stu.GR-BS DAN Stk

Zarge lackiert RAL:
Türblatt mit Schichtstoff, Dekor:
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D654C + A-Türsyst.EI30 Dominanta3+Stz81.42dB Kkc3 stu.lack. DAN Stk

Pigmentlackiert (lack.):
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43D654L + Feinbeschlag+Türschl.f.EI30 Dominanta3+Stz81. DAN Stk

Einschließlich Feinbeschlag,
z.B. DANA Modell Stockholm Edelstahl, Türschließer DORMA TS 73V EI30 hydraulisch silberfärbig oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geändert

43FF + HPL Standardqualität Typ HGS (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Standardqualitätplatten Typ HGS beschrieben.

Die Montage hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in eigenen Positionen auszuschreiben.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Standardqualitätplatten durchgeführt werden

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Standardqualitätplatten Typ HGS bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein geeignetes Trägermaterial aufgeleimt werden. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3, Typ HGS - Klassifizierung und Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardqualitätplatten Typ HGS zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

1) Immer mit Schutzfolie

2) Eingeschränkte Dekorpalette, entsprechend Lieferprogramm

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43FF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43FF00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43FF ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43FF00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43FF ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43FF01 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.UNI FUN m²

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43FF02 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Nature FUN m²

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43FF03 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Material FUN m²

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller ollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² FH, MT
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² FH, MT, SU, SG1) 2)

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43FF04 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Dekorgr.Individualdekor FUN m²

HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Individualdekor

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche FH

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- TK: 2140 x 1060 mm = 2,27 m² (Bedruckbarer Bereich: 2100 x 1060 mm)
- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² (Bedruckbarer Bereich: 2760 x 1260 mm)
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² (Bedruckbarer Bereich: 4060 x 1260 mm)

Photorealistische Druckauflösung mit 1200 x 600 dpi, in einem 6 Farbdruk, hohe Lichtbeständigkeit

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43FF05 + HPL Standardqualitätplatten Typ HGS Anti-Fingerp.Dekorgr.UNI FUN **m²**
 HPL Standardqualitätplatten Typ HGS gemäß EN 438 - 3 Typ HGS, Anti-Fingerprint (Anti-Fingerp.) nur liefern.
 Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (AP):

Plattendicke: 1,0 mm

Plattenformat und Oberfläche:

- GR: 2800 x 1300 mm = 3,64 m² AP
- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² AP

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Standardqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43FG + HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP (Fundermax)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern von HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP beschrieben.Die **Montage** hat entsprechend den statischen Erfordernissen zu erfolgen und ist in **eigenen Positionen** auszuscheiden.

Die Angaben des Plattenhersteller bezüglich Liefer-, Montage- bzw. Einbaubedingungen sowie Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten.

Nach Fertigstellung des Bauvorhabens muss eine Endreinigung gemäß den Empfehlungen des HPL Plattenherstellers an den verbauten HPL Postformingplatten durchgeführt werden.

Angaben zum Plattenmaterial:

Als HPL (High Pressure Laminates) Postformingqualitätplatten Typ HGP bezeichnet man dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten welche auf ein Trägermaterial aus Holzwerkstoffen oder Metall aufgeleimt werden können. Sie werden vor allem für die Herstellung von hochbeanspruchten Möbelementen und Objekteinrichtungen, wie z.B. Arbeitsplatten, verwendet.

Die Herstellung dieser HPL Platten erfolgt gemäß der EN 438 Teil 3 Typ HGP - Klassifizierung und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Spezifikationen für Platten mit einer Dicke kleiner als 2 mm, vorgesehen zum Verkleben auf ein Trägermaterial.

Die HPL Standardplatten zeichnen sich durch ihre hohe Widerstandsfähigkeit gegen Abrieb, Stoß und Verkratzen, sowie durch eine gute Wärmebeständigkeit aus. Ebenfalls ist die Oberfläche weitgehend unempfindlich gegenüber haushaltsüblichen Chemikalien, hygienisch, unbedenklich im Kontakt mit Lebensmitteln und leicht zu reinigen.

Technische Beschreibung:

- Lichtechtheit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Kratzfestigkeit: \geq Grad 3 (4N) gemäß EN 438-2:2016
- Oberflächenabrieb: \geq 150 Umdrehungen gemäß EN 438-2:2016
- Stoßbeanspruchung mit kleiner Kugel: \geq 20 N gemäß EN 438-2:2016
- Fleckenunempfindlichkeit: \geq Grad 4 gemäß EN 438-2:2016
- Oberfläche: lösemittelbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, hitzebeständig, lebensmittelecht, schlagzäh, widerstandsfähig
- Brennbarkeit: Standardqualität Euroclass D-s2,d0 gemäß EN 13501-1
- Raumgewicht: \geq 1350 kg/m³ gemäß EN 438-2:2016
- Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformate und Oberflächen:

- JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m² FH, MT2), NA2), SU, SG1)2), GA, LI

Kern: Braun, Ausnahme Dekor 0080 mit schwarzem Kern

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43FG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43FG00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43FG ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43FG00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43FG ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43FG01 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.UNI FUN m²

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe UNI

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43FG02 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Nature FUN m²

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Nature

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43FG03 + HPL HPL Postformingqualitätplatten Typ HGP Dekorgr.Material FUN m²

HPL Postformingqualitätplatten gemäß EN 438 - 3 Typ HGP, nur liefern.

Baustoffklasse Euroclass D-s2,d0 nach EN 13501-1.

Abgerechnet wird die gesamte abgewinkelte Bekleidungsfläche.

Dekorgruppe Material

Dekornummer (gemäß aktueller Kollektion):

Rückseite: geschliffen

Oberfläche (FH/MT/NA/SU/SG/GA/LI):

Plattendicke: 0,8 mm

Plattenformat: JU: 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Besäumschnitte sind auszuführen! (z.B.: 4100 x 1300 mm = 4090 x 1290 mm)

Toleranzen: +10 / -0 mm

z.B. Max HPL Postformingqualität von Fundermax oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43H1 + Türen (HÖRMANN)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1 / gem. ÖNORM B 3850 (Ausgabe 2014 11 15)

3. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43H100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43H100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43H1 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43H100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43H1 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43H101 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 90-C.

Ü-A Nr. R-14.1.1-18-4545

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkbare Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H101A + Feuerschutztüre 1-flg.aus Stahl EI₂ 90-C (STU) HRM Stk

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Hörmann EI₂ 90-1 Stahl-Feuerschutztür STU 90-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H101B + Feuerschutztüre 2-flg.aus Stahl EI₂ 90-C (STU) HRM Stk

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 90-2 Stahl-Feuerschutztür STU 90-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H102 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 30-C.
Ü-A Nr. R-14.1.1-18-4544

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H102A + Feuerschutztüre 1-flg.aus Stahl EI2 30-C (STU)

HRM Stk

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutztür STU 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H102B + Feuerschutztüre 2-flg.aus Stahl EI2 30-C (STU)

HRM Stk

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 30-2 Stahl-Feuerschutztür STU 30-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H103 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 90-C.
Ü-A Nr. R-14.1.1-18-4545

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H103A + Feuerschutztüre 1-flg.aus Stahl EI2 90-C (STS)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 90-1 Stahl-Feuerschutztür STS 90-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H103B + Feuerschutztüre 2-flg.aus Stahl EI2 90-C (STS)HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 90-2 Stahl-Feuerschutztür STS 90-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H104 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 30-C.

Ü-A Nr. R-14.1.1-18-4544

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H104A + Feuerschutztüre 1-flg.aus Stahl EI2 30-C (STS)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutztür STS 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H104B + Feuerschutztüre 2-flg.aus Stahl EI2 30-C (STS)HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.
Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Hörmann EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutztür STS 30-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H105 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 30-C.

Produkteigenschaften:

als Außentür

- CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 14351-1 und ÖNORM EN 16034

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H105A + Feuerschutztüre 1-flg.aus Stahl EI2 30-C a.Außentür (STU)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Hörmann EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutztür STU 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H105B + Feuerschutztüre 2-flg.aus Stahl EI2 30-C a.Außentür (STU)HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt.
Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Hörmann EI₂ 30-2 Stahl-Feuerschutztür STU 30-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H106 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 30-C.

Produkteigenschaften:

als Außentür

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 14351-1 und ÖNORM EN 16034

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H106A + Feuerschutztüre 1-flg.aus Stahl EI2 30-C a.Außentür (STS)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutztür STS 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H106B + Feuerschutztüre 2-flg.aus Stahl EI2 30-C a.Außentür (STS)HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 30-2 Stahl-Feuerschutztür STU 30-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H110 + Mehrzwecktüre aus Stahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H110A + Mehrzwecktüre 1-flg.aus Stahl (STU) HRM Stk

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzwecktür STU-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H110B + Mehrzwecktüre 2-flg.aus Stahl (STU) HRM Stk

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztriebriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzwecktür STU-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H111 + Mehrzwecktüre aus Stahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Nachrüstbar für absenkbare Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H111A + Mehrzwecktüre 1-flg.aus Stahl (STS) HRM Stk

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzwecktür STS-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H111B + Mehrzwecktüre 2-flg.aus Stahl (STS) HRM Stk

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztriebriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzwecktür STS-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H112 + Feuerschutzklappe aus Stahl EI₂ 90-C.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt, grundiert ähnlich RAL 9002

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl (verdeckt legende Bänder nicht möglich)

Zarge (in eigener Position beschrieben): 4-seitig umlaufend

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 4-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Vorgerichtet für Montage an Innenwand:

- feuerbest. Wände aus Mauerwerk
- feuerbest. Wände aus Beton

Zargen-Hintermörtelung notwendig!

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H112A + Feuerschutzklappe 1-flg.aus Stahl EI2 90-C (STU)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt 4-seitig gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 90-1 Stahl-Feuerschutzklappe STU 90-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H112B + Feuerschutzklappe 1-flg.aus Stahl EI2 90-C (STS)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt 4-seitig stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Hörmann EI₂ 90-1 Stahl-Feuerschutzklappe STS 90-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H113 + Feuerschutzklappe aus Stahl EI₂ 30-C.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl (verdeckt legende Bänder nicht möglich)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zarge (in eigener Position beschrieben): 4-seitig umlaufend

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 4-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Vorgerichtet für Montage an Innenwand:

- feuerbest. Wände aus Mauerwerk
- feuerbest. Wände aus Beton

Zargen-Hintermörtelung notwendig!

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H113A + Feuerschutzklappe 1-flg.aus Stahl EI2 30-C (STU)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt 4-seitig gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Hörmann EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutzklappe STU 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H113B + Feuerschutzklappe 1-flg.aus Stahl EI2 30-C (STS)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt 4-seitig stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Hörmann EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutzklappe STS 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H114 + Mehrzwecktüre aus Stahl.

Produkteigenschaften:

als Außentür

- CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 14351-1

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H114A + Mehrzwecktüre 1-flg.aus Stahl a.Außentür (STU)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzwecktür STU-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H114B + Mehrzwecktüre 2-flg.aus Stahl a.Außentür (STU) HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztriebriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzwecktür STU-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H115 + Mehrzwecktüre aus Stahl.

Produkteigenschaften:

als Außentür

- CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 14351-1

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Nachrüstbar für absenkbare Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43H115A + Mehrzwecktüre 1-flg.aus Stahl a.Außentür (STS) HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzwecktür STS-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H115B + Mehrzwecktüre 2-flg.aus Stahl a.Außentür (STS) HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztriebriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzwecktür STS-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H120 + Aufzählungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Türblätter und Zargen.**43H120A + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge ähnlich RAL 9002** HRM **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulvergrundbeschichtet ähnlich RAL 9002.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H120B + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge RAL	HRM	Stk
Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulverbeschichtet in RAL nach Wahl. Farbe: 		
43H120C + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge in Edelstahl	HRM	Stk
Für eine Oberfläche Türblatt (Blechdicke 0,80 mm) und Zarge Edelstahl V2A K220 (Max. Türhöhe 2.800 mm).		
43H120G + Az f.Zargen-Aufdoppelung	HRM	Stk
Für eine Zargen-Aufdoppelung bis max. Gesamtspiegelbreite 115 mm gegenbandseitig.		
43H120H + Az f.Schattennut	HRM	Stk
Für eine Schattennut beidseitig.		
43H120I + Az f.Oberfläche Türblatt RAL/Zarge Edelstahl	HRM	Stk
Für eine Oberfläche Türblatt in RAL nach Wahl / Vorzugsfarbe / NCS- / Metallic Farbe und Zarge, Edelstahl V2A 1.4301. Farbe Türblatt: 		
43H120J + Az f.Erdungsanschluss b.Zarge	HRM	Stk
Für einen Erdungsanschluss bei Zarge.		
43H120K + Az f.Oberfläche Türblatt Edelstahl kreismattiert	HRM	Stk
Für eine Oberfläche Türblatt (Blechdicke 0,80 mm) in Edelstahl V2A (1.4301), kreismattiert (höchste Türhöhe: 2.800 mm).		
43H120L + Az f.Oberfläche Türblatt Edelstahl Streifenschliff	HRM	Stk
Für eine Oberfläche Türblatt (Blechdicke 0,80 mm) in Edelstahl V2A (1.4301), Streifenschliff (höchste Türhöhe: 2.800 mm).		
43H120M + Az f.Oberfläche Türblatt u.Zarge Edelstahl V4A	HRM	Stk
Für eine Oberfläche Türblatt (Blechdicke 0,80 mm) und Zarge in Edelstahl V4A (1.4571), K220 (höchste Türhöhe: 2.800 mm).		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Hinweis: nicht für Blockzarge 62/55 und 62/75 möglich </div>		
43H121 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.		
43H121A + Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur ECO	HRM	Stk
Für einen Drücker- oder Wechselgarnitur ECO, Rosette aus Aluminium.		
43H121B + Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur ECO	HRM	Stk
Für eine Standflügelgarnitur ECO, Rosette aus Aluminium.		
43H121C + Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarnitur ECO	HRM	Stk
Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur ECO, Rosette aus Edelstahl.		
43H121D + Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur ECO	HRM	Stk
Für eine Standflügelgarnitur ECO, Rosette aus Edelstahl.		
43H121E + Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur GEOS 1754	HRM	Stk
Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur GEOS 1754, Rosette aus Aluminium.		
43H121F + Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur GEOS 1754	HRM	Stk
Für eine Standflügelgarnitur GEOS 1754, Rosette aus Aluminium.		
43H121G + Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur GEOS 2354	HRM	Stk
Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur GEOS 2354, Rosette aus Aluminium.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43H121H +	Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur GEOS 2354 Für eine Standflügelgarnitur GEOS 2354, Rosette aus Aluminium.	HRM Stk
43H121I +	Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarnitur GEOS 1754 Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur (Wechselgarn.) FSB 1754, Rosette aus Edelstahl.	HRM Stk
43H121J +	Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur GEOS 1754 Für eine Standflügelgarnitur GEOS 1754, Rosette aus Edelstahl.	HRM Stk
43H121K +	Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarnitur GEOS 2354 Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur (Wechselgarn.) GEOS 2354, Rosette aus Edelstahl.	HRM Stk
43H121L +	Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur GEOS 2354 Für eine Standflügelgarnitur GEOS 2354, Rosette aus Edelstahl.	HRM Stk
43H121M +	Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur FSB 1070 Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur FSB 1070, Rosette aus Aluminium.	HRM Stk
43H121N +	Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur FSB 1070 Für eine Standflügelgarnitur FSB 1070, Rosette aus Aluminium.	HRM Stk
43H121O +	Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur FSB 1075 Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur FSB 1075, Rosette aus Aluminium.	HRM Stk
43H121P +	Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur FSB 1075 Für eine Standflügelgarnitur FSB 1075, Rosette aus Aluminium.	HRM Stk
43H121Q +	Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarnitur FSB 1070 Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur FSB 1070, Rosette aus Edelstahl.	HRM Stk
43H121R +	Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur FSB 1070 Für eine Standflügelgarnitur FSB 1070, Rosette aus Edelstahl.	HRM Stk
43H121S +	Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarnitur FSB 1075 Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur FSB 1075, Rosette aus Edelstahl.	HRM Stk
43H121T +	Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur FSB 1075 Für eine Standflügelgarnitur FSB 1075, Rosette aus Edelstahl.	HRM Stk
43H121U +	Az f.Beschlag Edelstahl Turnhallenmuscheldrücker einseitig Für einen Turnhallenmuschel-Drücker aus Edelstahl einseitig (nur bei EI ₂ 30). (bei MZ-Türen beidseitig möglich)	HRM Stk
43H121V +	Az f.Beschlag Edelstahl Design Rundro.Muscheldrücker 1073 Für eine Design-Drückergarnitur Typ 1073, Rosette (Rundro.) aus Edelstahl flächenbündig (nur bei MZ und EI ₂ 30 möglich).	HRM Stk
43H121W +	Az f.Beschlag nur Vorrichtungen Für das Vorrichtungen einer, vom Auftraggeber, gestellten Drückergarnitur	HRM Stk
43H122 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.	
43H122A +	Az f.Panikschloss 1-flg.Türen EN 179 Für ein Panikschloss B oder E für einflügelige (1-flg.) Türen nach EN 179.	HRM Stk
43H122B +	Az f.selbstverriegelndes Panikschloss 1-flg.Türen EN 179	HRM Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für ein selbstverriegelndes Panikschloss für einflügelige (1-flg.) Türen nach EN 179.

43H122C + Az f.Panikschloss 1-flg.Türen EN 1125 HRM **Stk**

Für ein Panikschloss für einflügelige (1-flg.) Türen nach EN 1125.

43H122D + Az f.selbstverriegelndes Panikschloss 1-flg.Türen EN 1125 HRM **Stk**

Für ein selbstverriegelndes Panikschloss für einflügelige (1-flg.) Türen nach EN 1125.

43H122E + Az f.Panikstangengriff schwarz 1-flg.Türen HRM **Stk**

Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur schwarz für einflügelige (1-flg.) Türen.

43H122F + Az f.Panikstangengriff ALU F1 sat 1-flg.Türen HRM **Stk**

Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur Alu F1 für einflügelige (1-flg.) Türen.

43H122G + Az f.Panikstangengriff Edelstahl 1-flg.Türen HRM **Stk**

Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur Edelstahl für einflügelige (1-flg.) Türen.

43H122H + Az f.Panikschloss 2-flg.Türen EN 179 HRM **Stk**

Für ein Panikschloss B oder E für zweiflügelige (2-flg.) Türen nach EN 179.

43H122I + Az f.selbstverriegelndes Panikschloss 2-flg.Türen EN 179 HRM **Stk**

Für ein selbstverriegelndes Panikschloss für zweiflügelige (2-flg.) Türen nach EN 179.

43H122J + Az f.Panikschloss 2-flg.Türen EN 1125 HRM **Stk**

Für ein Panikschloss für zweiflügelige (2-flg.) Türen nach EN 1125.

43H122K + Az f.selbstverriegelndes Panikschloss 2-flg.Türen EN 1125 HRM **Stk**

Für ein selbstverriegelndes Panikschloss für zweiflügelige (2-flg.) Türen nach EN 1125.

43H122L + Az f.Panikstangengriff schwarz 2-flg.Türen HRM **Stk**

Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur schwarz für zweiflügelige (2-flg.) Türen.

43H122M + Az f.Panikstangengriff ALU F1 sat 2-flg.Türen HRM **Stk**

Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur Alu F1 für zweiflügelige (2-flg.) Türen.

43H122N + Az f.Panikstangengriff Edelstahl 2-flg.Türen HRM **Stk**

Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur Edelstahl für zweiflügelige (2-flg.) Türen.

43H122O + Az f.Müllraumschloss HRM **Stk**

Für ein Müllraumschloss (Doppelzylinder für 2 PZ-Ovalrosetten).

Ausführung PZ oder KABA.

43H122P + Az f.selbstverriegelndes Panikschloss DORMA HRM **Stk**

Für ein selbstverriegelndes Panikschloss DORMA SVP:

43H122Q + Az f.DIN-Schloss Normalfunktion komplett a.Edelstahl HRM **Stk**

Für ein DIN-Schloss Normalfunktion komplett aus Edelstahl.

43H123 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren für E-Öffner/Türkontakte.

43H123A + Az f.E-Öffner m.Rückmeldekontakt Dorma Fire HRM **Stk**

Für ein E-Öffner Dorma Fire 448 12-24 V mit Rückmeldekontakt.

43H123B + Az f.Fluchttüröffner Feuerschutztüren HRM **Stk**

Für einen Fluchttüröffner.

43H123C + Az f.Riegelschaltkontakt Feuerschutztüren HRM **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen Riegelschaltkontakt.	
43H123D +	Az f.verdeckt liegenden Kabelübergang Feuerschutztüren Für einen verdeckt liegenden Kabelübergang.	HRM Stk
43H123E +	Az f.Magnetkontakt Feuerschutztüren Für einen Magnetkontakt	HRM Stk
43H124 +	Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren für E-Öffner/Türkontakte.	
43H124A +	Az f.E-Öffner mit Rückmeldekontakt Dorma Basic Für ein E-Öffner Dorma Basic T00 mit Rückmeldekontakt.	HRM Stk
43H124B +	Az f.Fluchttüröffner Mehrzwecktüren Für einen Fluchttüröffner.	HRM Stk
43H124C +	Az f.Riegelschaltkontakt Mehrzwecktüren Für einen Riegelschaltkontakt	HRM Stk
43H124D +	Az f.verdeckt liegender Kabelübergang Mehrzwecktüren Für einen verdeckt liegenden Kabelübergang.	HRM Stk
43H124E +	Az f.Magnetkontakt Mehrzwecktüren Für einen Magnetkontakt.	HRM Stk
43H125 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör.	
43H125A +	Az f.zusätzliches Band Für ein zusätzliches Band mittig/oben 200 mm.	HRM Stk
43H125B +	Az f.Band Edelstahl Für ein Band in Edelstahl.	HRM Stk
43H125C +	Az f.Haltemagnet Für einen Haltemagnet für Wand- und Bodenbefestigung.	HRM Stk
43H125D +	Az f.Band 160 mm Für ein Band Größe 160 mm.	HRM Stk
43H125E +	Az f.Ausführung m.Federband Für eine Ausführung mit Federband (nicht für EI ₂ 90).	HRM Stk
43H126 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör.	
43H126A +	Az f.verdeckt liegendes Band verzinkt Für ein verdeckt liegendes Band verzinkte Ausführung (nur für Feuerschutztüren STS und Mehrzwecktüren STS).	HRM Stk
43H126B +	Az f.verdeckt liegendes Band Edelstahl-Design Für ein verdeckt liegendes Band Ausführung Edelstahl-Design (nur für Feuerschutztüren STS und Mehrzwecktüren STS).	HRM Stk
43H126C +	Az f.zusätzlichen Stahl-Sicherungsbolzen Für einen zusätzlichen Stahl-Sicherungsbolzen im Falz.	HRM Stk
43H127 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Schallschutz und/oder Rauchschutz.	
43H127A +	Az f.absenkbare Bodendichtung Für ein absenkbare Bodendichtung bis 1.250 mm Flügelbreite.	HRM Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H127B +	Az f.33-37dB 1-flg.Türen EI2 90 Für 33 - 37 dB Rw, für einflügelige (1-flg.) Türen, P maximal 1.250 / 2.500 mm (nicht mit WP62 möglich).	HRM Stk
43H127C +	Az f.38-42dB 1-flg.Türen EI2 30 Für 38 - 42 dB Rw, für einflügelige (1-flg.) Türen, P maximal 1.163 / 2.500 mm (nicht mit WP62 und ungeteilter U-Zarge möglich).	HRM Stk
43H127D +	Az f.33-37dB 2-flg.Türen EI2 90 Für 33 - 37 dB Rw, für zweiflügelige (2-flg.) Türen, P maximal 2.500 / 2.500 mm (nicht mit WP62 möglich).	HRM Stk
43H127E +	Az f.38-42dB 2-flg.Türen EI2 30 Für 38 - 42 dB Rw, für zweiflügelige (2-flg.) Türen, P maximal 2.250 / 2.500 mm (nicht mit WP62 und geteilter U-Zarge möglich).	HRM Stk
43H128 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren für Zubehör.	
43H128A +	Az f.Rechteck-Verglasung f.Türen F 90 Für eine Rechteck-Verglasung F 90. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm. Abmessungen: Breite(mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	HRM Stk
43H128B +	Az f.Rechteck-Verglasung f.Türen F 30 Für eine Rechteck-Verglasung F 30. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm. Abmessungen: Breite(mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	HRM Stk
43H128C +	Az f.Rundverglasung f.Türen F 30 DM400 Für eine Rundverglasung F 30-10, DM 400. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	HRM Stk
43H128D +	Az f.Rundverglasung f.Türen F 30 DM500 Für eine Rundverglasung F 30-10, DM 500. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	HRM Stk
43H128E +	Az f.flächenb.Rechteck-Verglasung f.Türen F 30 Für eine flächenbündige (flächenb.) Rechteck-Verglasung F 30-10. (15 mm F30 Verglasung stumpfe Glasleisten + 2 x 6 mm ESG flächenbündig). Verglasung mind. Friesbreite 215 mm. Abmessungen: Breite (mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	HRM Stk
43H128F +	Az f.Rundverglasung f.Türen F 90 DM400 Für eine Rundverglasung F 90, DM 400. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	HRM Stk
43H128G +	Az f.Rundverglasung f.Türen F 90 DM500 Für eine Rundverglasung F 90, DM 500. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	HRM Stk
43H129 +	Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren für Zubehör.	
43H129A +	Az f.Rechteck-Verglasung ISO	HRM Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Rechteck-Verglasung ISO ESG4/8/ESG4. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm. Abmessungen: Breite(mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	
43H129B +	Az f.Rundverglasung ISO DM400 Für eine Rundverglasung ESG4/8/ESG4, DM 400. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	HRM Stk
43H129C +	Az f.Rundverglasung ISO DM500 Für eine Rundverglasung ESG4/8/ESG4, DM 500. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	HRM Stk
43H129D +	Az f.flächenb.Rundverglasung ISO DM400 m.Edelstahlab.r. Für eine flächenbündige (flächenb.) ISO Rundverglasung DM 400 mit Edelstahlabdeckrahmen (Edelstahlab.r.). Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	HRM Stk
43H129E +	Az f.flächenb.Rundverglasung ISO DM500 m.Edelstahlab.r. Für eine flächenbündige (flächenb.) ISO Rundverglasung DM 500 mit Edelstahlabdeckrahmen (Edelstahlab.r.). Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	HRM Stk
43H129F +	Az f.Oberlicht-Verglasung ISO Für eine Oberlicht-Verglasung ISO ESG16 mm. für Zarge mit Kämpfer. Abmessungen: Breite(mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	HRM Stk
43H129G +	Az f.Zargendämmpaket Für ein Zargendämmpaket eingebaut aus Mineralwolle.	HRM Stk
43H129H +	Az f.Zargenschalldämmpaket Für ein Zargenschalldämmpaket bestehend aus selbstklebender Anti-Dröhn-Schalldämmfolie, 1,6 mm, schwarz.	HRM Stk
43H130 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör.	
43H130A +	Az f.Rechteckrahmen Edelstahl Für einen Rechteckrahmen, Ausführung Edelstahl.	HRM Stk
43H130B +	Az f.Rahmen stumpfe Glasleisten (nicht für EI90) Für einen Rahmen Ausführung stumpfe Glasleisten, eckig (nicht für EI90).	HRM Stk
43H130C +	Az f.Rundverglasungsrahmen Edelstahl Für einen Rundverglasungsrahmen Ausführung in Edelstahl.	HRM Stk
43H130D +	Az f.fixes Oberteil (nicht für EI2 90) Für ein fixes Oberteil (kein ITS und Türantrieb möglich, Oberteilhöhe von 300 mm bis 1.000 mm möglich, nicht für EI ₂ 90).	HRM Stk
43H131 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör	
43H131A +	Az f.Einbruchhemmende 1-flg.Ausführung RC 2 EI2 30 Für eine einbruchhemmende Ausführung (kein Glas, keine Einbauteile, keine Panik) für einflügelige (1-flg.) Türen. RC 2, maximal STL. 1.110 x 2.315 mm.	HRM Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Grundausrüstung BKS 1206, Bandsicherung und Aluminium Kurzschild Sicherheitsdrücker ES1.
 Von Hörmann Einbruchhemmende Ausführung RC 2.

43H131B + Az f.Einbruchhemmende 1-flg.Ausführung RC 3 EI2 90 HRM **Stk**

Für eine einbruchhemmende Ausführung (kein Glas, keine Einbauteile, keine Panik) für einflügelige (1-flg.) Türen.

RC 3, maximal STL. 1.110 x 2.315 mm.

Grundausrüstung KfV 2600 Mehrfachverriegelung, Bandsicherung und Aluminium Langschild Sicherheitsdrücker ES2.

Von Hörmann Einbruchhemmende Ausführung RC 3.

43H131C + Az f.Einbruchhemmende 2-flg.Ausführung RC 2 EI2 30 HRM **Stk**

Für eine einbruchhemmende Ausführung (kein Glas, keine Einbauteile, keine Panik) für zweiflügelige (2-flg.) Türen.

RC 2, maximal STL. 2.210 x 2.425 mm.

Grundausrüstung BKS 1206 und Falztriebriegel, Bandsicherung und Aluminium Kurzschild Sicherheitsdrücker ES1.

Von Hörmann Einbruchhemmende Ausführung RC 2.

43H131D + Az f.Einbruchhemmende 2-flg.Ausführung RC 3 EI2 90 HRM **Stk**

Für eine einbruchhemmende Ausführung (kein Glas, keine Einbauteile, keine Panik) für zweiflügelige (2-flg.) Türen.

RC 3, maximal STL. 2.210 x 2.425 mm.

Grundausrüstung KfV 2600 Mehrfachverriegelung und Falztriebriegel, Bandsicherung und Aluminium Langschild Sicherheitsdrücker ES2.

Von Hörmann Einbruchhemmende Ausführung RC 3.

43H131E + Az f.Doppelfalzzarge 107/55 f.flächen.RC Dickfalztüren STU HRM **Stk**

Für eine Doppelfalzzarge 107 / 55 für bandseitig flächenbündige (flächenb.) RC 2 und RC 3 Dickfalztüren STU.

43H131F + Az f.Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2752 HRM **Stk**

Für eine Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2752 (selbstschließend).

43H131G + Az f.Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2600 HRM **Stk**

Für eine Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2600 Genius (Motorschloss).

43H132 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör

43H132A + Az f.automatischer Drehflügelantrieb HRM **Stk**

Für einen automatischen Drehflügelantrieb:

Type:

- HDO 200 Paket Economy oder Paket Protect oder
- HDO 300 Paket Economy oder Paket Protect oder
- GEZE TSA 160 oder
- GEZE SLIMDRIVE EMD-F oder
- DORMA ED 250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ansteuerelemente wahlweise:

- Drucktaster
- Flächentaster
- Radar-Bewegungsmelder

Sicherheitssensor

LB-Version: 20

Geändert

43H132B + Az f.Abnahme Drehflügelantrieb HRM **Stk**

Für die Abnahme des Drehflügelantriebs durch TÜV oder einen Ziviltechniker

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H133 + Aufzählungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Türschließer

43H133A + Az f.Türschließer 1-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen Gleitschienen-Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen.

Type:

43H133B + Az f.Türschließer 2-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen Gleitschienen-Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen.

Type:

43H133C + Az f.integrierten Türschließer 1-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen integrierten Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen.

Type:

43H133D + Az f.integrierten Türschließer 2-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen integrierten Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen.

Type:

43H133E + Az f.Türschließer m.elektrom.Feststellung 1-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen Gleitschienen-Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen mit elektromechanischer (elektrom.) Feststellung.

Type:

43H133F + Az f.Türschließer m.elektrom.Feststellung 2-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen Gleitschienen-Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen mit elektromechanischer (elektrom.) Feststellung.

Type:

43H133G + Az f.integ.Türschließer m.elektrom.Feststell.1-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen integrierten Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen mit elektromechanischer Feststellung (elektrom.Feststell.).

Type:

43H133H + Az f.integ.Türschließer m.elektrom.Feststell.2-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen integrierten Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen mit elektromechanischer Feststellung (elektrom.Feststell.).

Type:

43H133I + Az f.Türschließer m.elektrom.Feststell.u.RMZ 1-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen Gleitschienen-Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen mit elektromechanischer Feststellung (elektrom.Feststell.) und Rauchmeldezentrale (RMZ).

Type:

43H133J + Az f.Türschließer m.elektrom.Feststell.u.RMZ 2-flg.Türe HRM **Stk**

Für einen Gleitschienen-Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen mit elektromechanischer Feststellung (elektrom.Feststell.) und Rauchmeldezentrale (RMZ).

Type:

43H133K + Az f.Öffnungsbegrenzung i.Gleitschiene HRM **Stk**

Für eine Öffnungsbegrenzung für Türschließerschiene (ersetzt nicht einen Boden-/Wandpuffer).

43H133L + Az f.Türschließer m.Edelstahl Schieber HRM **Stk**

Für einen Türschließer mit Edelstahl Schieber.

43H133M + Az f.Türschließer m.Edelstahl Abdeckkappe HRM **Stk**

Für einen Türschließer mit Edelstahl Abdeckkappe.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43H133N +	Az f.Türschließer i.RAL-Farbe Für einen Türschließer nach Wahl AG (RAL). Farbe (RAL): 	HRM Stk
43H133O +	Az f.Türschließer nur Vorrichten Für das Vorrichten eines, vom Auftraggeber, gestellten Türschließer. Type: 	HRM Stk
43H134 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren	
43H134A +	Az f.Rauchschutz 1-flg.Türe Für Ausführung in Rauchschutz nach EN 1634-3 für einflügelige (1-flg.) Türen.	HRM Stk
43H134B +	Az f.Rauchschutz 2-flg.Türe Für Ausführung in Rauchschutz nach EN 1634-3 für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	HRM Stk
43H135 +	Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren.	
43H135B +	Az f.Ausführung AQUA b.Edelstahl Mehrzwecktüre 1-flg. Für Ausführung mit wasserresistenten PU-Füllstoff für Edelstahltüren, einflügelig (1-flg.). (STS/STU ohne Puverbeschichtung!)	HRM Stk
43H136 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren.	
43H136A +	Az f.Brandschutz-Lüftungsgitter EI2 30 Türe 400x400mm Für den Einbau eines Brandschutz-Lüftungsgitters im Türblatt für EI ₂ 30 Türen. Größe: 400 x 400 mm (für Flügelbreite 875 mm)	HRM Stk
43H136B +	Az f.Brandschutz-Lüftungsgitter EI2 30 Türe 600x400mm Für den Einbau eines Brandschutz-Lüftungsgitters im Türblatt für EI ₂ 30 Türen. Größe: 600 x 400 mm (für Flügelbreite 1.062 mm)	HRM Stk
43H136C +	Az f.Brandschutz-Lüftungsgitter EI2 30 Türe 750x400mm Für den Einbau eines Brandschutz-Lüftungsgitters im Türblatt für EI ₂ 30 Türen. Größe: 750 x 400 mm (für Flügelbreite 1.250 mm)	HRM Stk
43H137 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör.	
43H137A +	Az f.Sicherheitspaket 2 f.1-flg.Dickfalztüren STU (ä.RC 2) Für ein Sicherheitspaket 2 für Dickfalztüren (ähnlich RC 2, jedoch ohne RC-Kennzeichnung) bestehend aus Edelstahlbänder mit Bandzapfensicherung, Mehrfach-Sicherungsbolzen für einflügelige (1-flg.) Türen.	HRM Stk
43H137B +	Az f.Sicherheitspaket 2 f.2-flg.Dickfalztüren STU (ä.RC 2) Für ein Sicherheitspaket 2 für Dickfalztüren (ähnlich RC 2, jedoch ohne RC-Kennzeichnung) bestehend aus Edelstahlbänder mit Bandzapfensicherung, Mehrfach-Sicherungsbolzen für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	HRM Stk
43H137C +	Az f.Sicherheitspaket 3 f.1-flg.Dickfalztüren STU (ä.RC 3) Für ein Sicherheitspaket 3 für Dickfalztüren (ähnlich RC 3, jedoch ohne RC-Kennzeichnung) bestehend aus Edelstahlbänder mit Bandzapfensicherung, Mehrfach-Sicherungsbolzen, Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2752 selbstverriegelnd für einflügelige (1-flg.) Türen.	HRM Stk
43H137D +	Az f.Sicherheitspaket 3 f.2-flg.Dickfalztüren STU (ä.RC 3) Für ein Sicherheitspaket 3 für Dickfalztüren (ähnlich RC 3, jedoch ohne RC-Kennzeichnung) bestehend aus Edelstahlbänder mit Bandzapfensicherung, Mehrfach-Sicherungsbolzen, Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2752 selbstverriegelnd für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	HRM Stk
43H137E +	Az f.Sicherheitsbeschlag DR/DR m.Z.sch. f.Sichheitspaket 2 Für Sicherheitsbeschlag Drücker / Drücker (DR/DR) Kurzschild Edelstahl ES 1 mit Kernziehschutz (Z.sch.) für Sicherheitspaket 2.	HRM Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H137F + Az f.Sicherheitsbeschlag KN/DR m.Z.sch. f.Sichheitspaket 2 HRM **Stk**
 Für Sicherheitsbeschlag Knopf / Drücker (KN/DR) Kurzschild Edelstahl ES 1 mit Kernziehschutz (Z.sch.) für Sicherheitspaket 2.

43H137G + Az f.Sicherheitsbeschlag DR/DR Z.sch.f.Sichheitspaket 2+3 HRM **Stk**
 Für Sicherheitsbeschlag Drücker / Drücker (DR/DR) Kurzschild Edelstahl ES 2 mit Kernziehschutz (Z.sch.) für Sicherheitspaket 2 und 3.

43H137H + Az f.Sicherheitsbeschlag KN/DR Z.sch.f.Sichheitspaket 2+3 HRM **Stk**
 Für Sicherheitsbeschlag Knopf / Drücker (KN/DR) Kurzschild Edelstahl ES 2 mit Kernziehschutz (Z.sch.) für Sicherheitspaket 2 und 3.

43H137I + Az f.Sicherheitsprofilzylinder m.beidseitigem Aufbohrschutz HRM **Stk**
 Für Sicherheitsprofilzylinder mit beidseitigem Aufbohrschutz, 3 Schlüssel und Schlüsselkarte.

43H138 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutzklappen.

43H138A + Az f.3-seitig gefälzt mit absenkbarer Bodendichtung HRM **Stk**
 Für 3-seitig gefälzt mit absenkbarer Bodendichtung.

43H138B + Az f.Oberfläche pulverbesch.Vorzugsfarbe RAL HRM **Stk**
 Für eine Torblatt-Oberfläche pulverbeschichtet (pulverbesch.) in einer der 8 Vorzugsfarben.
 RAL 3000, RAL 7016, RAL 7035, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016.
 Farbe:

LB-Version: 20

Geändert

43H138C + Az f.Oberfläche pulverbesch.RAL HRM **Stk**
 Für eine Oberfläche pulverbeschichtet (pulverbesch.) in RAL nach Wahl.
 Farbe:

43H138D + Az f.Oberfläche pulverbesch.NCS HRM **Stk**
 Für eine Oberfläche pulverbeschichtet (pulverbesch.) in NCS-Farbtönen, DB 701, DB 702, DB 703.
 Farbe:

43H138E + Az f.Oberfläche verzinkt HRM **Stk**
 Für eine Oberfläche verzinkt anstatt grundiert.

43H138F + Az f.Oberfläche Edelstahl HRM **Stk**
 Für eine Oberfläche Edelstahl.

43H139 + Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren.

43H139A + Az f.Lüftungsgitter Standard-PVC Weißaluminiumoptik HRM **Stk**
 Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus PVC, Weißaluminiumoptik, im Türblatt.
 Rahmenausmaß: 475 x 92 mm (Lichte Durchsicht 433 x 77 mm)

43H139B + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 305x365mm verz. HRM **Stk**
 Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt.
 Rahmenausmaß: 305 x 365 mm (Lichte Durchsicht 213 x 273 mm)

43H139C + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 430x365mm verz. HRM **Stk**
 Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt.
 Rahmenausmaß: 430 x 365 mm (Lichte Durchsicht 338 x 273 mm)

43H139D + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 555x365mm verz. HRM **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 555 x 365 mm (Lichte Durchsicht 436 x 273 mm)		
43H139E +	Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 618x365mm verz. Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 618 x 365 mm (Lichte Durchsicht 526 x 273 mm)	HRM	Stk
43H139F +	Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 690x365mm verz. Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 690 x 365 mm (Lichte Durchsicht 598 x 273 mm)	HRM	Stk
43H139G +	Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 805x365mm verz. Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 805 x 365 mm (Lichte Durchsicht 713 x 273 mm)	HRM	Stk
43H139H +	Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl verz. Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß nach Wahl AG: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	HRM	Stk
43H139I +	Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 305x365mm Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 305 x 365 mm (Lichte Durchsicht 213 x 273 mm)	HRM	Stk
43H139J +	Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 430x365mm Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 430 x 365 mm (Lichte Durchsicht 338 x 273 mm)	HRM	Stk
43H139K +	Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 555x365mm Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 555 x 365 mm (Lichte Durchsicht 436 x 273 mm)	HRM	Stk
43H139L +	Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 618x365mm Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 618 x 365 mm (Lichte Durchsicht 526 x 273 mm)	HRM	Stk
43H139M +	Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 690x365mm Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 690 x 365 mm (Lichte Durchsicht 598 x 273 mm)	HRM	Stk
43H139N +	Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 805x365mm Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 805 x 365 mm (Lichte Durchsicht 713 x 273 mm)	HRM	Stk
43H139O +	Az f.Lüftungsgitter Standard-Edelstahl Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß nach Wahl AG: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	HRM	Stk
43H139P +	Az f.Insektenschutzgewebe Stahl verzinkt Für den Einbau eines Insektenschutzgewebes D-Screen, Stahl verzinkt, Maschenweite: 1,4 mm	HRM	Stk
43H139Q +	Az f.Insektenschutzgewebe Edelstahl Für den Einbau eines Insektenschutzgewebes aus Edelstahl V2A 1.430, Maschenweite: 1,4 mm	HRM	Stk
43H140 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.		
43H140A +	Az f.Eckzarge EZ 40 1-flg.a.Stahl	HRM	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Eckzarge EZ 40 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140B + Az f.Eckzarge EZ 20 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Eckzarge EZ 20 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140C + Az f.Blockzarge BZ 62/55 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 62/55 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140D + Az f.Blockzarge BZ 62/75 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 62/75 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140E + Az f.Blockzarge BZ 85/55 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 85/55 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140F + Az f.Blockzarge BZ 85/75 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 85/75 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140G + Az f.Blockzarge BZ 95/55 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 95/55 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140H + Az f.Blockzarge BZ 95/75 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 95/75 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140I + Az f.Blockzarge BZ 105/100 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 105/100 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140J + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 145mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 145 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140K + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 205mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 205 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140L + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 270mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 270 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140M + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 330mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 330 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140N + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 375mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 375 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140O + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 145mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 145 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140P + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 205mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 205 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140Q + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 270mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 270 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140R + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 330mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 330 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140S + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 375mm 1-flg.a.StahlHRM **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 375 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140T + Az f.Doppelfalzzarge BZ 95/60mm 1-flg.a.Stahl HRM **Stk**

Für eine Doppelfalzzarge BZ 95/60 mm, 1-flügelig (1-flg.), für Dickfalz STU aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140U + Az f.Sanierungszarge 1-flg.a.Stahl HRM **Stk**

Für eine Sanierungszarge, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H140V + Az f.Vorsatzzarge 1-flg.a.Stahl HRM **Stk**

Für eine Vorsatzzarge, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H141 + Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren.

43H141A + Az f.Vorsatzzarge 1-flg.a.Stahl f.Mehrzwecktüren HRM **Stk**

Für eine Vorsatzzarge, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H141B + Az f.Paneelwandzarge 1-flg.a.Stahl f.Mehrzwecktüren HRM **Stk**

Für eine Paneelwandzarge, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.

43H142A + Az f.Eckzarge EZ 40 2-flg.a.Stahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge EZ 40 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142B + Az f.Eckzarge EZ 20 2-flg.a.Stahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge EZ 20 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142C + Az f.Blockzarge BZ 62/55 2-flg.a.Stahl HRM **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 62/55 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H142D + Az f.Blockzarge BZ 62/75 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk
Für eine Blockzarge BZ 62/75 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43H142E + Az f.Blockzarge BZ 85/55 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk
Für eine Blockzarge BZ 85/55 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43H142F + Az f.Blockzarge BZ 85/75 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk
Für eine Blockzarge BZ 85/75 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43H142G + Az f.Blockzarge BZ 95/55 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk
Für eine Blockzarge BZ 95/55 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43H142H + Az f.Blockzarge BZ 95/75 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk
Für eine Blockzarge BZ 95/75 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43H142I + Az f.Blockzarge BZ 105/100 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk
Für eine Blockzarge BZ 105/100 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43H142J + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 145mm 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk
Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 145 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43H142K + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 205mm 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk
Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 205 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43H142L + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 270mm 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk
Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 270 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43H142M + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 330mm 2-flg.a.Stahl	HRM	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 330 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142N + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 375mm 2-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 375 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142O + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 145mm 2-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 145 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142P + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 205mm 2-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 205 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142Q + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 270mm 2-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 270 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142R + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 330mm 2-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 330 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142S + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 375mm 2-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 375 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142T + Az f.Doppelfalzzarge BZ 95/60mm 2-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Doppelfalzzarge BZ 95/60 mm, 2-flügelig (2-flg.), für Dickfalz STU aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142U + Az f.Sanierungszarge 2-flg.a.StahlHRM **Stk**

Für eine Sanierungszarge, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H142V + Az f.Vorsatzzarge 2-flg.a.StahlHRM **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Vorsatzzarge, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H143 + Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren.**43H143A** + **Az f.Vorsatzzarge 2-flg.a.Stahl f.Mehrzwecktüren**HRM **Stk**

Für eine Vorsatzzarge, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H143B + **Az f.Paneelwandzarge 2-flg.a.Stahl f.Mehrzwecktüren**HRM **Stk**

Für eine Paneelwandzarge, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H180 + Einbau und Montage von Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.**43H180A** + **Einbau und Montage von 1-flg.Türen**HRM **Stk**

Einbau und Montage von einflügeligen (1-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien.

Betrifft Position(en): **43H180B** + **Einbau und Montage von 2-flg.Türen**HRM **Stk**

Einbau und Montage von zweiflügeligen (2-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien.

Betrifft Position(en):

z.B. Montage von Türen der Fa. Hörmann.

43H6 + **Trafo-Türen (HÖRMANN)**

Version: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Produkteigenschaften:

- CE-gekennzeichnet nach EN 14351-1

3. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:*Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).***43H600** + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**43H600A** + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43H6**

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

43H600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43H6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

43H601 + Stahl-Mehrzweck-Trafotür (Stahl-Mehrzweck-Trafo-T) aus Stahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke: 1,00 mm
- Vollflächig und planeben verklebte Verbundkonstruktion
- Bodenanschlag ohne Dichtung
- Fixiereinheit von Türflügel mittels Sturmhaken in 90° Offenstellung an Zarge
- Verriegelungsstange am Standflügel (nur bei 2-flügeligen Türen)

Beschlag:

- Panikschloss Funktion E nach EN 179 mit Edelstahlstulp, für Profilzylinder gerichtet
- Kurzschild - Wechselgarnitur Knopf/Drücker, Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert RAL 9002

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus Edelstahl V2A, 1.4301 mit Stiftsicherung

Zarge:

- Material Stahlblech verzinkt 1,5 mm
- Zargenausführung 3-teilig (Standard)
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz
- Winkelschwelle 40/20 mm

43H601A + Stahl-Mehrzweck-Trafotür 1-flg.a.Stahl (STU) m.BZ.o.fe.s.Ot.

HRM Stk

einflügelig (1-flg.), mit Blockzarge (BZ) 105/100 mm, ohne feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-1 ohne feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H601B + Stahl-Mehrzweck-Trafotür 1-flg.a.Stahl (STU) m.BZ.m.fe.s.Ot.

HRM Stk

einflügelig (1-flg.), mit Blockzarge (BZ) 105/100 und feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.) einschließlich Lüftungsgitter im Oberteil, Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-1 mit feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H601C + Stahl-Mehrzweck-Trafotür 2-flg.a.Stahl (STU) m.BZ.o.fe.s.Ot.

HRM Stk

zweiflügelig (2-flg.), mit Blockzarge (BZ) 105/100 mm, ohne feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagsleisten)

Beschlag: Treibriegel, aufgesetzt am Standflügel.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-2 ohne feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H601D + Stahl-Mehrzweck-Trafotür 2-flg.a.Stahl (STU) m.BZ.m.fe.s.Ot. HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), mit Blockzarge (BZ) 105/100 mm und feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), einschließlich Lüftungsgitter im Oberteil, Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagsleisten)

Beschlag: Treibriegel, aufgesetzt am Standflügel.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-2 mit feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H601E + Stahl-Mehrzweck-Trafotür 1-flg.a.Stahl (STU) m.VZ.o.fe.s.Ot. HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), mit Vorsatzzarge (VZ), ohne feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-1 ohne feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H601F + Stahl-Mehrzweck-Trafotür 1-flg.a.Stahl (STU) m.VZ.m.fe.s.Ot. HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.), mit Vorsatzzarge (VZ) und feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), einschließlich Lüftungsgitter im Oberteil, Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-1 mit feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H601G + Stahl-Mehrzweck-Trafftür 2-flg.a.Stahl (STU) m.VZ.o.fe.s.Ot. HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), mit Vorsatzzarge (VZ), ohne feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagsleisten)

Beschlag: Treibriegel, aufgesetzt am Standflügel.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-2 ohne feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H601H + Stahl-Mehrzweck-Trafotür 2-flg.a.Stahl (STU) m.VZ.m.fe.s.Ot. HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), mit Vorsatzzarge (VZ) und feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), einschließlich Lüftungsgitter im Oberteil, Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagsleisten)

Beschlag: Treibriegel, aufgesetzt am Standflügel.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-2 mit feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H610 + Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren.**43H610A + Az f.Oberfläche (STU) Türblatt/Zarge pulverbesch.RAL n.Wahl** HRM **Stk**

Für eine Oberfläche, Türblatt und Zarge pulverbeschichtet (pulverbesch.) in RAL nach Wahl.

Farbe:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43H611	+ Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren.		
43H611A	+ Az f.Beschlag (STU) Wechselgarnitur Kurzschild Edelstahl Für eine Wechselgarnitur Kurzschild D/K aus Edelstahl V2A.	HRM	Stk
43H611B	+ Az f.Beschlag (STU) Wechselgarnitur Rundrosette Edelstahl Für eine Wechselgarnitur Rundrosette D/K aus Edelstahl V2A.	HRM	Stk
43H612	+ Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren.		
43H612A	+ Az f.Panikschloss (STU) selbstverriegelnd Für eine Panikschloss E selbstverriegelnd am Gangflügel.	HRM	Stk
43H613	+ Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren (STU).		
43H613A	+ Az f.Regenleiste (STU) Edelstahl aufschraubbar.a.Türflügel Für eine Regenleiste aus Edelstahl, aufschraubbar (aufschraubbar.) auf Türflügel.	HRM	Stk
43H613B	+ Az f.Regenleiste (STU) Edelstahl aufschraubbar.a.Zarge 1-flg. Für eine Regenleiste aus Edelstahl, aufschraubbar (aufschraubbar.) auf Zarge, einflügelige (1-flg.) Türen.	HRM	Stk
43H613C	+ Az f.Regenleiste (STU) Edelstahl aufschraubbar.a.Zarge 2-flg. Für eine Regenleiste aus Edelstahl, aufschraubbar (aufschraubbar.) auf Zarge, zweiflügelige (2-flg.) Türen.	HRM	Stk
43H614	+ Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren (STU).		
43H614A	+ Az f.Türschließer (STU) 1-flg.Türe Für einen Türschließer GEZE TS 4000 mit Rastfeststellung für einflügelige (1-flg.) Türen.	HRM	Stk
43H614B	+ Az f.Türschließer (STU) 2-flg.Türe Für einen Türschließer GEZE TS 4000 mit Rastfeststellung für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	HRM	Stk
43H620	+ Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren (STU).		
43H620A	+ Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.305x365mm Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 305 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 213 x 273 mm).	HRM	Stk
43H620B	+ Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.430x365mm Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 430 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 338 x 273 mm).	HRM	Stk
43H620C	+ Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.555x365mm Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 555 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 436 x 273 mm).	HRM	Stk
43H620D	+ Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.618x365mm Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 618 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 526 x 273 mm).	HRM	Stk
43H620E	+ Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.690x365mm Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 690 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 598 x 273 mm).	HRM	Stk
43H620F	+ Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.805x365mm Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 805 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 713 x 273 mm).	HRM	Stk
43H620G	+ Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.n.Wahl AG	HRM	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Größe nach Wahl AG.

Rahmenausmaß: x mm

43H620H + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 305x365mm HRM **Stk**

Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt.

Rahmenausmaß: 305 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 213 x 273 mm).

43H620I + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 430x365mm HRM **Stk**

Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt.

Rahmenausmaß: 430 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 338 x 273 mm).

43H620J + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 555x365mm HRM **Stk**

Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt.

Rahmenausmaß: 555 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 436 x 273 mm).

43H620K + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 618x365mm HRM **Stk**

Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt.

Rahmenausmaß: 618 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 526 x 273 mm).

43H620L + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 690x365mm HRM **Stk**

Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt.

Rahmenausmaß: 690 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 598 x 273 mm).

43H620M + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 805x365mm HRM **Stk**

Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt.

Rahmenausmaß: 805 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 713 x 273 mm).

43H620N + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl n.Wahl AG HRM **Stk**

Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt. Größe nach Wahl AG

Rahmenausmaß: x mm.

43H620O + Az f.Insektenschutzgewebe (STU) Stahl verz. HRM **Stk**

Für ein Insektenschutzgewebe bei Lüftungsgitter D-Screen, Stahl verzinkt (verz.), Maschenweite 1,4 mm.

43H620P + Az f.Insektenschutzgewebe (STU) Edelstahl HRM **Stk**

Für ein Insektenschutzgewebe bei Lüftungsgitter D-Screen, Edelstahl V2A, 1.430, Maschenweite 1,4 mm.

43H680 + Einbau und Montage von Stahl-Mehrzweck-Trafotüren

43H680A + Einbau und Montage von 1-flg.Mehrzweck-Trafotür HRM **Stk**

Einbau und Montage von einflügeligen (1-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien

Betrifft Position(en):

43H680B + Einbau und Montage von 2-flg.Mehrzweck-Trafotür HRM **Stk**

Einbau und Montage von zweiflügeligen (2-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien

Betrifft Position(en):

43H7 + Pendeltür SPT (HÖRMANN)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43H700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43H700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43H7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43H700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43H7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43H701 + Pendeltüre aus Stahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- mit Fingerklemmschutz

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert RAL 9002

Beschläge:

- Hand-stoßplatte in Edelstahl

Bänder:

- Pendeltürbänder verz.

Zarge:

- Eck-Zarge; Material 1,5 mm
- Eck-Zarge mit Ergänzungszarge; Material 1,5 mm

43H701A + Mehrzweck-Pendeltüre 1-flg.Stahl (SPT MZ-1) HRM Stk

einflügelig (1-flg.)

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Pendeltür SPT-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H701B + Mehrzweck-Pendeltüre 2-flg.Stahl (SPT MZ-2) HRM Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig (2-flg.)

Mittelfalz Türblätter mit Fingerklemmschutz.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Stahl-Mehrzweck-Pendeltür SPT-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H702 + Pendeltüre aus Edelstahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 0,80 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- mit Fingerklemmschutz

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge Edelstahl V2A 1.4301

Beschläge:

- Hand-stoßplatte in Edelstahl

Bänder:

- Pendeltürbänder

Zarge:

- Eck-Zarge; Material 1,5 mm
- Eck-Zarge mit Ergänzungszarge; Material 1,5 mm

43H702A + Mehrzweck-Pendeltüre 1-flg. Edelstahl (SPT MZ-1)HRM **Stk**

einflügelig (1-flg.)

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Edelstahl-Mehrzweck-Pendeltür SPT-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H702B + Mehrzweck-Pendeltüre 2-flg. Edelstahl (SPT MZ-1)HRM **Stk**

zweiflügelig (2-flg.)

Mittelfalz Türblätter mit Fingerklemmschutz.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Hörmann Edelstahl-Mehrzweck-Pendeltür SPT-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43H720 + Aufzählung (Az) auf Pendeltüre (SPT MZ).**43H720A + Az f. Oberfläche Türblatt/Zarge Pendeltür Vorzugsfarbe**HRM **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulverbeschichtet in RAL Vorzugsfarbe.

Vorzugsfarben: RAL 3000, RAL 7016, RAL 7035, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016)

Farbe:

LB-Version: 20

Geändert

43H720B + Az f. Oberfläche Türblatt/Zarge Pendeltür RALHRM **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulverbeschichtet in RAL nach Wahl.

Farbe:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H720C + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge Pendeltür NCS HRM **Stk**
 Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulverbeschichtet NCS, Metallic, DB 701, 702, 703, CH 9007
 Farbe:

43H721 + Aufzahlungen (Az) auf Pendeltüren (SPT MZ), Edelstahl.

43H721A + Az f.Beschlag Hand-Stoßplatte (Standard),OF Edelstahl HRM **Stk**
 Für eine Garnitur Hand-Stoßplatte (Standard) Edelstahl (BxH 200 x 900 mm).

43H721B + Az f.Beschlag Handgriff FST OF Edelstahl HRM **Stk**
 Für eine Garnitur Handgriff FST, Oberfläche Edelstahl (Länge 200 mm, Dm 30 mm).

43H721C + Az f.Beschlag Stangen-Rundgriff,OF Edelstahl HRM **Stk**
 Für eine Garnitur Stangen-Rundgriff, Oberfläche Edelstahl (Länge 450 mm, Dm 30 mm).

43H721D + Az f.Sperrbar mit Riegelschloss im Sturz HRM **Stk**
 Für sperrbar mittels Riegelschloss im Sturz pro Flügelteil.

43H722 + Aufzahlungen (Az) auf Pendeltüren (SPT MZ), Stahl.

43H722A + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,75mm Stahl HRM **Stk**
 Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 75 mm 1-flg., aus Stahl,
 Abmessungen:
 • Lichte Breite (mm):
 • Lichte Höhe (mm):

43H722B + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,145mm Stahl HRM **Stk**
 Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 145 mm 1-flg., aus Stahl,
 Abmessungen:
 • Lichte Breite (mm):
 • Lichte Höhe (mm):

43H722C + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,205mm Stahl HRM **Stk**
 Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 205 mm 1-flg., aus Stahl,
 Abmessungen:
 • Lichte Breite (mm):
 • Lichte Höhe (mm):

43H722D + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,270mm Stahl HRM **Stk**
 Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 270 mm 1-flg., aus Stahl,
 Abmessungen:
 • Lichte Breite (mm):
 • Lichte Höhe (mm):

43H722E + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,375mm Stahl HRM **Stk**
 Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 375 mm 1-flg., aus Stahl,
 Abmessungen:
 • Lichte Breite (mm):
 • Lichte Höhe (mm):

43H722F + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,75mm Stahl HRM **Stk**
 Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 75 mm 1-flg., aus Stahl,
 Abmessungen:
 • Lichte Breite (mm):
 • Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H722G + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,145mm Stahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 145 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H722H + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg ,205mm Stahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 205 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H722I + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,270mm Stahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 270 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H722J + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,375mm Stahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 375 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H723 + Aufzahlungen (Az) auf Pendeltüren (SPT MZ), Stahl.**43H723A + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,75mm Edelstahl** HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 75 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H723B + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,145mm Edelstahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 145 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H723C + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,205mm Edelstahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 205 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H723D + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,270mm Edelstahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 270 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H723E + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,375mm Edelstahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 375 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43H723F + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,75mm Edelstahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 75 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H723G + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,145mm Edelstahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 145 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H723H + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg ,205mm Edelstahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 205 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H723I + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,270mm Edelstahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 270 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H723J + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,375mm Edelstahl HRM **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 375 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43H780 + Einbau und Montage von Pendeltüren.**43H780A + Einbau und Montage von 1-flg.Pendeltüren** HRM **Stk**

Einbau und Montage von einflügeligen (1-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien

Betrifft Position(en): **43H780B + Einbau und Montage von 2-flg.Pendeltüren** HRM **Stk**

Einbau und Montage von einflügeligen (2-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien

Betrifft Position(en): **43IA + Automat.Schiebetüranl.Vollbau ohne Feuerschutz (dormakaba)**

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatische Schiebetüranlagen ohne Brandschutzanforderungen mit einem Türblatt aus Holz oder Holzwerkstoffen und Stahl als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechtigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43IA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43IA00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43IA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43IA00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43IA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43IA00C + LV-Beilagen zur ULG43.IA DOR

Beiliegende Unterlagen:

(z.B. Ausführungsdetails, Türliste,...)

43IA00D + Autom.Schiebetüranl. Abmessungen, Maßabweichungen DOR

Im Positionsstichwort ist die max. lichte Durchgangswerte der Tür angegeben (zB.: b.1200mm). Im Positions-Lückentext ist das Gesamtmaß (Rohbau-Planmaß) und lichten Abmessungen der Tür angegeben (effektive Durchgangslichte). Maßänderungen der als Stück ausgeschriebenen Positionen bis +/- 100 Millimeter der Gesamtausmaße bedingen keine Änderungen der Einheitspreise. Größere Abweichungen werden nach dem Flächenausmaß umgerechnet. Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen.

43IA00E + Autom.Schiebetüranl. Absicherung Haupt/Nebenschließkante DOR

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Absicherung gemäß EN16005, TÜV:

Betriebszustand – kraftbetätigte Öffnungsfahrt (Absicherung Nebenschließkante):

Absicherung gegen Quetschen:

1. Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte
2. Kraftbegrenzung bei Fluchtwegstüren (Öffnungsweite 80% der Fluchtwegsbreite 3 sec. – letzten 200mm wird kraftbegrenzt und in Schleichfahrt geöffnet)
3. Einsatz von Schutzflügel (Az)

Absicherung gegen Anstoßen: glatte Fläche (Mauerwand) mit Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte bis max. 150mm

Absicherung gegen Scheren: Scherstellen sind ausschließlich mit Schutzflügel abzusichern

Absicherung gegen Einziehen:

1. > 200mm Abstand zu Säulen, Diebstahlsicherungen,...
2. Einsatz von Schutzflügel (Az)

Absicherung gegen Einsperren:

1. doppelte Breite zwischen Nebenschließkante und nächsten Pfosten zur Tiefe muss eingehalten werden.
2. Einsatz von Schutzflügel (Az)

Betriebszustand – Schließfahrt (Absicherung Hauptschließkante):

Absicherung gegen Quetschen: Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte

Absicherung gegen Anstoßen: Anwesenheitssensor beidseitig

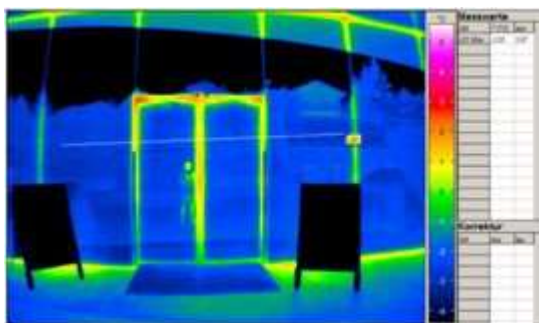
43IA00F + Autom.Schiebetüranl. Statische und Bauphysikalische Angaben

DOR

Die Konstruktion muß den statischen Anforderungen gerecht werden. Dimensionen und Materialdicken sind, soweit nicht vorgegeben, vom Bieter selbst zu wählen und auf Anforderung nachzuweisen. Einwirkende Lasten müssen sicher auf das Bauwerk übertragen werden. Für die Lastenannahmen gelten die einschlägigen ÖNORMEN. Als Montagebasis gilt der fertige Fußboden bzw. fertiggestellter Estrich. Bodentrennung bzw. mögliche Blindstockrahmenkonstruktionen laut OIB-Richtlinie sind entweder als Vorleistung vor dem Einbau der Automatischen Schiebetüranlage erbracht oder als separate Aufzählungsposition (Az) angegeben und anzubieten. Die Forderungen des Auftraggebers über Schall- und/oder Wärmeschutz sind einzuhalten. Oberlichter (OL) haben mindestens die selben Anforderungen wie das Türsystem zu erfüllen. Die angegebene Gesamthöhe H bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Oberlichte). Seitenfelder (SF) werden entweder links oder rechts (1xSF) oder beidseitig (2xSF) angeordnet, die mindestens die selben Anforderungen wie das Türsystem erfüllen. Die angegebene Gesamtbreite B bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Seitenfeld).

Wärmeschutz (gemäß aktueller OIB Richtlinie 6):

- Fenster, Fenstertüren, verglaste Türen in Wohngebäuden gegen Außenluft: max. 1,40W/m²K
- Fenster, Fenstertüren, verglaste Türen in Nicht-Wohngebäuden gegen Außenluft: max. 1,70W/m²K
- Türen unverglast, gegen Außenluft: max 1,70W/m²K
- Türen unverglast, gegen unbeheizte Gebäudeteile: max. 2,50W/m²K
- Innentüren: kein Wärmeschutz erforderlich



dokaID wärmebild

43IA00G + Autom.Schiebetüranl. Funktionsbeschreibung Radarsteuerung

DOR

Die Radarsteuerung der Automatischen Schiebetüranlage muss folgende Funktionsweise besitzen, um den Anforderungen gerecht zu werden:

Richtungsempfindlichkeit:

Die Richtungsempfindlichkeit senkt die Dauer des Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die „Schleusen“-Funktion.

Infrarotvorhänge:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

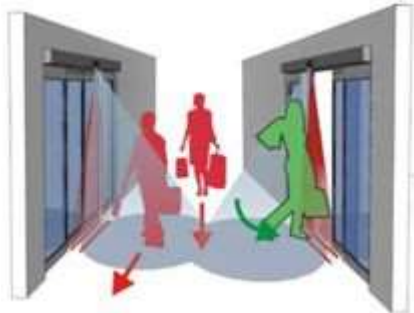
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mehrere Infrarotspeits, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Ein Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit.

Querverkehrsoptimierung:

Die Querverkehrsoptimierung mit einem hohen Immunitätsfilter und 2 aktiven IR-Vorhängen gewährleistet einen optimalen Betrieb mit viel Fußgängerquerverkehr. Die Tür öffnet sich nur wenn ein Fußgänger sich sowohl im Radarfeld als auch im Infrarotfeld (IR-Vorhänge) befindet. Dadurch kommen ungewünschte Erfassungen nur selten vor.

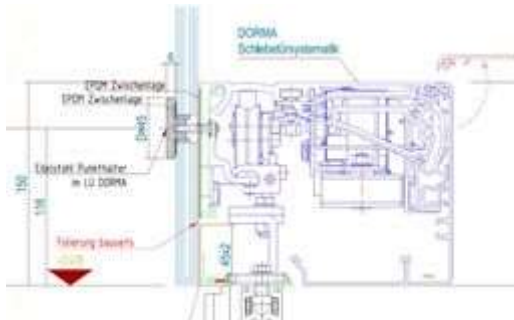


dokaID ixio

43IA00H + Autom.Schiebetüranl. Montage an Ganzglasanlage

DOR

Befestigung auf Glas mittels Punkthalter aus Edelstahl DM= 45mm. Einfache Montage im Abstand von 400 - 600 mm je nach statischen Anforderungen und metrische Justierbarkeit, Durchgangsbohrung für aufliegenden Punkthalter mit dauerhaft elastischer (Temperaturbereich zwischen -40 °C und +120 °C) EPDM-Zwischenlage nach EN 13956.



dokaA Manet

43IA01 + Automatische Schiebetüranlage mit Türblatt aus Holz für Innenräume und redundantem mit Antrieb (Autom.Schiebetüranl.Holz), mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäss EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schliessend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehrfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleissfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerweherschaltung, Panikschliessen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrparametrikurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil

Verriegelung: elektromechanische Verriegelung mit mechanischer Handverriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

43IA01A + Autom.Schiebetüranl.Holz 1-flDOR **Stk**

einflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

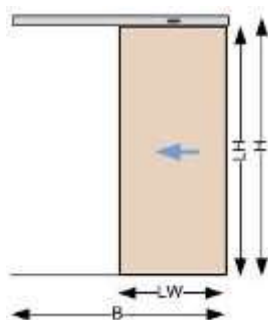
- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Klimakategorie (a, b, c):
- Sonstige Anforderungen:

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaLA STH 1

43IA01B + Autom.Schiebetüranl.Holz 2-flDOR **Stk**

zweiflügelig, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Klimakategorie (a, b, c):
- Sonstige Anforderungen:

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

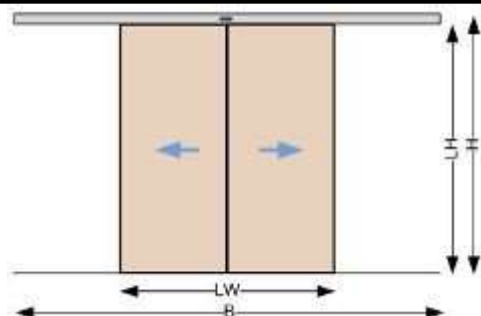
Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIA STH 5

43IA03	+	Aufzahlung (Az) auf Automatische Schiebetüranlagen mit Türblatt aus Holz		
43IA03A	+	Az Autom.Schiebetüranl.Holz f. Rw>32dB	DOR	Stk
für Ausführung bewertetes Mindestschalldämm-Maß Rw von Türen (Türblatt und Zarge): mindestens 32dB				
43IA03B	+	Az Autom.Schiebetüranl.Holz f. Rw>37dB	DOR	Stk
für Ausführung bewertetes Mindestschalldämm-Maß Rw von Türen (Türblatt und Zarge): mindestens 37dB				
43IA03C	+	Az Autom.Schiebetüranl.Holz f. Rw>42dB	DOR	Stk
für Ausführung bewertetes Mindestschalldämm-Maß Rw von Türen (Türblatt und Zarge): mindestens 42dB				
43IA03M	+	Az Autom.Schiebetüranl.Holz f. Bleieinlage 1mm	DOR	Stk
für Bleieinlage 1mm.				
43IA03O	+	Az Autom.Schiebetüranl.Holz f. Rammschutz NIRO	DOR	Stk
für Rammschutz aus Edelstahl.				
43IA12	+	Automatische Fluchtweg-Schiebetüranlage mit Türblatt aus Stahl für Innenräume und redundantem Antrieb (Autom.Schiebetüranl.Stahl) , mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäss EN 16005 hinaus, Akkupaket für Funktion stromlos öffnend, stromlos schliessend oder für einen Not-Betrieb, Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehrfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleissfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekeverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschiene, Panikschiessen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben. Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur Bodenführung: Oberflurführung Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43IA12A + Autom.Schiebetüranl.Stahl 1-flDOR **Stk**

einflügelig

Technische Eigenschaften:

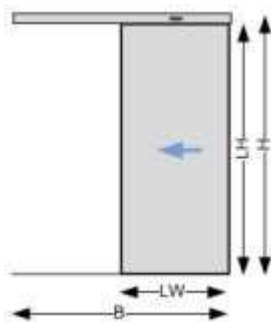
- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Klimakategorie (a, b, c):
- Sonstige Anforderungen:

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIF STS 1

43IA12B + Autom.Schiebetüranl.Stahl 2-flDOR **Stk**

zweiflügelig

Technische Eigenschaften:

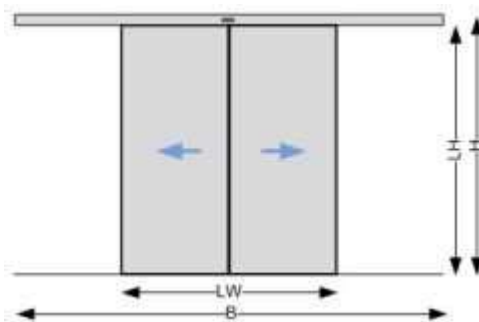
- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Klimakategorie (a, b, c):
- Sonstige Anforderungen:

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIF STS 5

43IA75 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebetüranlagen**43IA75A + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Fluchtwegausführung**DOR **Stk**

einflügelig, für Fluchtwegausführung (redundanter Ausführung samt selbstüberwachte Sensorik, gemäß AutschR).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokala PSaap

43IA75B + Az Autom.Schiebetüranl. 2-fl f.Fluchtwegausführung DOR **Stk**

zweiflügelig, für Fluchtwegausführung (redundanter Ausführung samt selbstüberwachte Sensorik, gemäß AutschR).



dokala PSaap

43IA75C + Az Autom.Schiebetüranl. f.Farbe n.Wahl AG DOR **Stk**

für RAL-Farbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.

43IA75D + Az Autom.Schiebetüranl. f.Farbe_____ DOR **Stk**

für Oberfläche/Farbe (zB. RAL, NCS, eloxal, Tiger coating,...).

43IA75J + Az Autom.Schiebetüranl.Programmschalter PZ+elektr.abschl.uP DOR **Stk**

für elektronischem Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur, aluminiumfarbig, abschließbar mit Profilhalbzylinder.



dokala PSaap

43IA75K + Az Autom.Schiebetüranl.Programmschalter PZ+elektr.abschl.aP DOR **Stk**

für elektronischem Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Aufbau (aP), Folientastatur, aluminiumfarbig, abschließbar mit Profilhalbzylinder.



dokala PSaap

43IA83 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebetüranlagen (1VE = 1 komplette Schiebetüranlage)

43IA83A + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Schutzflügel drehbar DOR **VE**

für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel oder an der Fassade aus ESG-Glas, drehbar gelagert.

43IA83B + Az Autom.Schiebetüranl. 1-fl f.Schutzflügel schiebbar DOR **VE**

für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel oder an der Fassade aus ESG-Glas, schiebbare Ausführung, Antriebshöhe 150mm mit Laufschiene (nicht kombinierbar mit Integralverkleidung).

43IA83C + Az Autom.Schiebetüranl. 2-fl f.Schutzflügel drehbar DOR **VE**

für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel oder an der Fassade aus ESG-Glas, drehbar gelagert.

43IA83D + Az Autom.Schiebetüranl. 2-fl f.Schutzflügel schiebbar DOR **VE**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

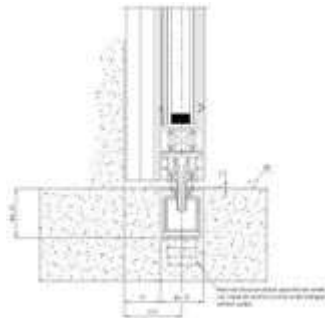
für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel oder an der Fassade aus ESG-Glas, schiebbare Ausführung, Antriebshöhe 150mm mit Laufschiene (nicht kombinierbar mit Integralverkleidung).

43IA83E + Az Autom.Schiebetüranl. f.Sensorverkleidung DOR **VE**

für Sensorverkleidung mit vollständig integrierten Sensoren und nahtloser, durchgängiger Sensorabdeckung Antriebshöhe (Höhe Innenverkleidung) 100 mm.

43IA83F + Az Autom.Schiebetüranl. f.Unterflur Bodenschiene DOR **VE**

für eine Unterflurbodenschiene als Schutz gegen Einbruch in Kombination mit Elektromechanischer Verriegelung, optimaler Bedienkomfort (keine Stangenverriegelung, kein Bodenschloss), Dichtheit vor Wind, Zug und Kälte, Schutz gegen Mäuse, Schädlinge.



dokaIA Bodenschiene

43IA83G + Az Autom.Schiebetüranl. f.Blindstockrahmen DOR **VE**

für Blindstockrahmen bei Aussentüren, Ausführung gemäß OIB-Richtlinie zur Vormontage (zB. bei Vollwärmeschutz usw.) inklusive Purenitsockel oder ähnliches und Edelstahlabdeckungen.

43IA83H + Az Autom.Schiebetüranl. f.Deckenrahmen mit Radarmelder DOR **Stk**

für deckenbündigen Zwischendeckeneinbau mit abnehmbarer Antriebsverkleidung und Kombi-Radarmelder in der Verkleidung integriert.



dokaIA Integral

43IA83I + Az Autom.Schiebetüranl. f.Radarmelder eingebaut DOR **Stk**

für Kombi-Radar unterhalb des Antriebes integriert (Antriebshöhe: 150mm).

43IA83K + Az Autom.Schiebetüranl. f.Ceproxmelder DOR **Stk**

für einstellbaren Reflexionslichttaster mit intelligenter Signalverarbeitung für automatische Reichweiteneinstellung. Der Sensor passt sich an die Umgebung an und blendet den Hintergrund automatisch aus. Kompakte kugelförmige Bauform für die Ausrichtung des Sensors in allen Achsen in einem großen Winkelbereich.

43IA83L + Az Autom.Schiebetüranl. f.Sprachmodul DOR **Stk**

für in der Antriebsverkleidung integriertem Sprachmodul einschließlich Lautsprecher mit Lautstärkeregelung. Abhängig von der Position des Programmwahlschalter können verschiedene Sprachmeldungen aktiviert werden. Wenn der Programmschalter auf "Dauer auf" steht, wird der Lautsprecher deaktiviert. Im Tagesbetrieb werden entsprechend den Vorgaben des AG beispielsweise folgende Funktionen programmiert.

zB. Funktion Eingangstür Innen: Wird innerhalb von 3-5 sek. mehrfach Bewegung erkannt, ertönt die Sprachausgabe "Dies ist kein Ausgang"

43IA83M + Az Autom.Schiebetüranl. f.Verglasung n.Angabe DOR **Stk**

Beschreibung Verglasung:

43IA83U + Az Autom.Schiebetüranl. f.Apothekennotdienstanlage in SF DOR **Stk**

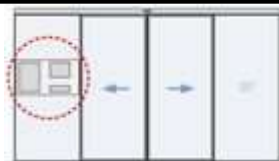
Beschreibung Apothekennotdienstanlage:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIA Apotheke2

43IA84 + Aufzahlung auf Schiebetüranlagen (Az)

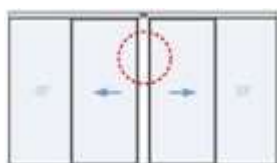
43IA84A + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Apothekenschaltung

DOR Stk

für Funktion Apothekenschaltung lt. Beschreibung wie folgt:

Apotheken Nachtbetrieb:

Der Mitarbeiter öffnet im Programmodus "Nachtbetrieb" über einen angebrachten "Tür Öffnen" Schalter die Schiebetür ca. 15 cm. In dieser Position verriegelt die Tür und kann nicht gewaltsam geöffnet werden. Es kann nun der Kunde bedient werden. Durch weiteres Betätigen des "Tür Öffnen" Schalters entriegelt die Tür und fährt zu und verriegelt wieder.



dokaIA Apotheke1

43IA84B + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Türzustandsmeldung

DOR Stk

für Funktion Türzustandsmeldung (3-fach).

43IA84C + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Nacht-Bank

DOR Stk

für *Flip-Flop-Funktion (Stromstoß)*: Im Basisbetrieb öffnet der Antrieb nach Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang (Schlüsseltaster) die Tür; nach Ablauf der Offenhaltezeit wird diese wieder geschlossen. Nach Aktivierung der Flip-Flop-Funktion wird die Tür durch die erste Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang geöffnet, bleibt nach Erreichen in der Dauer auf Position stehen und schließt erst wieder nachdem der zweite Impuls am Nacht-Bank Eingang erfolgt ist. Die Länge der Dauer auf Periode ist nicht begrenzt. Parallel steht an allen anderen Impulsgebereingängen weiterhin die normale Offenhaltezeit zur Verfügung. Die Rauchmelder sind in jedem Fall der Dauerauf Funktion übergeordnet.

43IA84D + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Panikschließen

DOR Stk

für Funktion Panikschließen.

43IA84E + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Klingelkontakt

DOR Stk

für Funktion Klingelkontakt.

43IA84F + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Sicherheitsschleuse

DOR Stk

für Funktion Sicherheitsschleuse (die Öffnung erfolgt nur wenn alle anderen, Schleusen abhängigen Türen geschlossen sind).

43IA84G + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Synchronbetrieb

DOR Stk

für Funktion Synchronbetrieb.

43IA84H + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Barrierefreies WC

DOR Stk

für Funktion Barrierefreies WC inkl. Bedien- und Anzeigekomponenten, der Türantrieb ist mit einer Verriegelung ausgestattet. Innen und außen sind Flächentaster zur Aktivierung angebracht. Innen befindet sich zudem ein Flächentaster zur Ansteuerung der Verriegelung. Zur „besetzt/ frei“ Anzeige wird außen und innen eine Status-Anzeige (Rot/Grün) verwendet. Optional kann außen eine Notöffnungseinrichtung angebracht werden, um die Tür im Notfall schnell öffnen zu können. Eine Notrufanlage ist nicht Teil dieser Position.

WC unbesetzt: Außen installierte Status-Anzeige zeigt Grün Zugang Tür mit Taster öffnen, Tür schließt nach eingestellter Offenhaltezeit

Verriegelung: Verriegelungstaster betätigen, die Tür verriegelt mechanisch, kann nicht durch den Taster außen geöffnet werden, Status-Anzeige wechselt von Grün auf Rot

Verlassen: Tür öffnet nach Betätigung des Verriegelungstasters, Status-Anzeige wechselt von Rot auf Grün, Tür schließt nach eingestellter Offenhaltezeit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Notöffnung: Im Notfall kann die Verriegelung durch Betätigung eines Notschalters oder Schlüsseltasters freigeschaltet werden, die Tür fährt automatisch auf

Sicherheit: Die Tür wird bei Spannungsausfall automatisch entriegelt und kann von Hand geöffnet werden.



dokaA Barrierefreies WC

- | | | |
|----------------|--|----------------|
| 43IA84I | + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Nach/Abströmöffnung
für Funktion als Nach- und Abströmöffnung bzw. Öffnung der Schiebetür für den Fluchtfall in Kombination mit der Brandmeldeanlage. | DOR Stk |
| 43IA84J | + Az Autom.Schiebetüranl. f.Funktion Shopzugang
für Funktion Shopzugang
<i>Funktionen:</i>
Nachtbetrieb: Die Türanlage wird verriegelt und kann nicht mehr mit dem inneren und äusseren Impulsgeber automatisch geöffnet werden. Öffnungsimpuls über Taster zum Verlassen des Shops ist gewährleistet.
BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GESCHLOSSEN
Tagbetrieb: Die Türanlage wird automatisch über den Impulsgeber geöffnet und somit ist der Kundenverkehr gewährleistet
BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GEÖFFNET
Einbahnbetrieb: Türanlage nur innerer Impulsgeber aktiviert – vor Geschäftsschluss
BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GEÖFFNET
Winterbetrieb: Im Winterbetrieb kann die Türanlage teilgeöffnet werden (Fluchtwegbreite beachten)
BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GEÖFFNET
Reinigungsbetrieb: Die Türanlage bleibt in Daueroffenstellung = Permanente Totalöffnung der Türanlage
BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GEÖFFNET. | DOR Stk |
| 43IA84M | + Az Autom.Schiebetüranl. f.Interface DCW-Bus
für Interface DCW. Durch die DCW-Bustechnologie kann auch durch Angriff und Manipulation des Kabels keine Türöffnung ausgelöst werden. Alle Bus-Teilnehmer werden einfach über den 4-Draht Bus miteinander verbunden. Im Falle einer Vernetzung von Antrieben über die Türmanagementsoftware werden die DCW-Komponenten auch visualisiert. | DOR Stk |
| 43IA84N | + Az Autom.Schiebetüranl. f.Interface LAN-Ethernet
für Interface LAN. Die Antriebe lassen sich über die LAN-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Verbindung wird über ein Sicherheitsnetzwerk (Ethernet) erfolgen.
Über einen OPC-Server können alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden. | DOR Stk |
| 43IA84O | + Az Autom.Schiebetüranl. f.Interface LON-Bus
für Interface LON. Die Antriebe lassen sich über die LON-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht LON-Bus. Die Ausdehnung und Anzahl der Bus Teilnehmer kann mit entsprechender Hardware wie Repeatern und Routern beliebig erweitert werden. | DOR Stk |
| 43IA84P | + Az Autom.Schiebetüranl. f.Interface EIB/KNX-Bus
für Interface EIB/KNX. Die Antriebe lassen sich über die EIB/KNX-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht EIB/KNX-Bus. | DOR Stk |
| 43IA84V | + Az Autom.Schiebetüranl. f.Übergabebox | DOR Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...)
für automatisierte Schiebetüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10m),
welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Brandmeldeanlage 24VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse



dokalA_übergabebox

43IA84W + Az Autom.Schiebetüranl. f.Übergabebox 24V

DOR **Stk**

für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...)
für automatisierte Schiebetüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10m) inkl.
Netzteil 24V/2A für Anzeigen,..., Stahlblechgehäuse ca. 200mm x 230mm x 80mm mit
Erweiterungsmöglichkeiten (Fernsteuerung der 24V Spannungsversorgung, Verwenden eines Signals von der
Brandmeldezentrale, um den Ausgang zu den Türen im Falle einer Feueralarmaktivierung umzuschalten,
LED-Statusanzeigen für schnelle Diagnose und Anzeige von Fehlern am Netzeingang oder Ausgang,
Netzübergangsschutz), welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC, Netzteil 24V/2A
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegelmeldung
- Brandmeldeanlage 24VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse



dokaja_übergabebox

43IA84Y + Az Autom.Schiebetüranl. f.Übergabebox 24V+Akku 2x1,2Ah

DOR **Stk**

für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...)
für automatisierte Schiebetüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10m) inkl.
Netzteil 24V/2A für Anzeigen,..., Stahlblechgehäuse ca. 350mm x 330mm x 90mm mit
Erweiterungsmöglichkeiten (Fernsteuerung der 24V Spannungsversorgung, Verwenden eines Signals von der
Brandmeldezentrale, um den Ausgang zu den Türen im Falle einer Feueralarmaktivierung umzuschalten,
LED-Statusanzeigen für schnelle Diagnose und Anzeige von Fehlern am Netzeingang oder Ausgang,
Netzübergangsschutz), welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC, Netzteil 24V/2A
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegelmeldung
- Brandmeldeanlage 24VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse
- Akkuversorgung bei Spannungsausfall mit LED-Statusmeldung, Akkukapazität 2 x 1,2Ah.



dokaja_übergabebox

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43IA89 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebetüren

43IA89G + Az Autom.Schiebetüranl. f.Magnetverriegelung

DOR Stk

für Magnetverriegelung mit Fluchtwegzulassung, mit überwachtem, beleuchtetem Fluchtweg-Taster mit Nottasterabdeckung mit verglastem Ausschnitt aus nichtsplitterndem Sicherheitsglas. bestehend aus Steuereinheit inkl. überwachtem und beleuchtetem Not-Auftaster (grün), zwangsöffnend, hochintensiv beleuchtete Nottasterumgebung mit optischer Anzeige des Fluchtwegzustandes (Fluchtweg = grün, Fluchtweg abgeschaltet = rot), optische Alarmierung durch rotes schnelles Blinklicht bei Stromausfall. Tiefentladeschutz für den Akku und 1-fach Rahmen System 55.

Funktionsweise/Programmschalter:

- Automatikbetrieb/Dauer AUF
- Verriegelt: Im (von außen) verriegelten Zustand (Verriegeln Einbahn) ist dank Eigensicherheit des redundanten und akkugepufferten Antriebes die Fluchtmöglichkeit gegeben.
- Die Magnetverriegelung wirkt kraftschlüssig durch die Reibkraft einer Magnetkupplung. Vorteil dieser Funktionsweise ist, dass die Verriegelung im stromlosen Zustand immer entriegelt (nach Ablauf der Akkukapazität der Eigensicherheit des Antriebes) und in keiner Situation verklemmen kann (klemmfreie Verriegelung). Die Fluchtmöglichkeit ist durch geprüfte Komponenten möglich und somit keine Einzelgenehmigung erforderlich!
- Bei innerem Radarbewegungsmelder ist dieser Position ebenso aktiv und wird batteriemitversorgt
- in besonderen Fällen (zB. Demenzstationen ohne Fluchtweg-Taster) ist eine Einzelgenehmigung der entsprechenden Behörde zu erwirken
- Ein Anschluß an eine größere interne (mit Antriebsverkleidung 200 mm) oder externe USV-Anlage (in Verteiler, Zwischendecke,...) muss möglich sein, damit bei Stromausfall bei Bedarf auch mehrere Stunden bzw. Tage auffahren kann (Az).

Ein Prüfzeugnis einer Ausführung mit Fluchtwegzulassung ist bei der Angebotsabgabe vorzulegen.



dokaIA Fluchttaster

43IA89V + Az Autom.Schiebetüranl. f.USV-Versorgung

DOR Stk

für USV-Anlage 700VA, 4x6Ah inkl. 1 x Relaiskarte für Störmeldungen, Notstromversorgung Blei Gel Wartungsfrei, Lebensdauer: 5 Jahre, eingebunden in 230 V AC, Leistung: 700 VA, um Stromausfälle zu überbrücken, wird die Notstromversorgung verwendet. Sie wird direkt in die 230 V Zuleitung eingebunden und übernimmt im Falle einer Netzstörung die Versorgung des Antriebes.

Überbrückungszeiten:

- Schiebetüren: 100 Öffnungszyklen oder max. 2 Stunden

43IB + Automat.Schiebetüranl.Vollbau mit Feuerschutz (dormakaba)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Automatische Schiebetüranlagen in feuerhemmender Ausführung EI2 30 als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

2. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

3. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechtigte Fachfirma berechtigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43IB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43IB00A + Material zu 43.IB n.W.AN DOR
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IB wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

43IB00B + Material zu 43.IB Beispiel AG DOR
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IB wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material (Erzeugnis):
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

43IB00C + LV-Beilagen zur ULG43.IB DOR
 Beiliegende Unterlagen:
 (z.B. Ausführungsdetails, Türliste,...)

43IB00D + Autom.Schiebetüranl.EI30 Abmessungen, Maßabweichungen DOR
 Im Positionsstichwort ist die max. lichte Durchgangswerte der Tür angegeben (zB.: b.1200mm). Im Positions-Lückentext ist das Gesamtmaß (Rohbau-Planmaß) und lichten Abmessungen der Tür angegeben (effektive Durchgangslichte). Maßänderungen der als Stück ausgeschriebenen Positionen bis +/- 100 Millimeter der Gesamtausmaße bedingen keine Änderungen der Einheitspreise. Größere Abweichungen werden nach dem Flächenausmaß umgerechnet. Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen.

43IB00E + Autom.Schiebetüranl.EI30 Absicherung Haupt/Nebenschließkante DOR
 Absicherung gemäß EN16005, TÜV:
Betriebszustand – kraftbetätigte Öffnungsfahrt (Absicherung Nebenschließkante):
 Absicherung gegen Quetschen:
 1. Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. *Kraftbegrenzung bei Fluchtwegstüren (Öffnungsweite 80% der Fluchtwegsbreite 3 sec. – letzten 200mm wird kraftbegrenzt und in Schleichfahrt geöffnet)*
3. *Einsatz von Schutzflügel (Az)*

Absicherung gegen Anstoßen: *glatte Fläche (Mauerwand) mit Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte bis max. 150mm*

Absicherung gegen Scheren: *Scherstellen sind ausschließlich mit Schutzflügel abzusichern*

Absicherung gegen Einziehen:

1. *> 200mm Abstand zu Säulen, Diebstahlsicherungen,...*
2. *Einsatz von Schutzflügel (Az)*

Absicherung gegen Einsperren:

1. *doppelte Breite zwischen Nebenschließkante und nächsten Pfosten zur Tiefe muss eingehalten werden.*
2. *Einsatz von Schutzflügel (Az)*

Betriebszustand – Schließfahrt (Absicherung Hauptschließkante):

Absicherung gegen Quetschen: *Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte*

Absicherung gegen Anstoßen: *Anwesenheitssensor beidseitig*

43IB00G + Autom.Schiebetüranl.El30 Funktionsbeschreibung Radar

DOR

Die Radarsteuerung der Automatischen Brandschutzschiebetüranlage muss folgende Funktionsweise besitzen, um den Anforderungen gerecht zu werden:

Richtungsempfindlichkeit:

Die Richtungsempfindlichkeit senkt die Dauer des Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die „Schleusen“-Funktion.

Infrarotvorhänge:

Mehrere Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Ein Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit.

Querverkehrsoptimierung:

Die Querverkehrsoptimierung mit einem hohen Immunitätsfilter und 2 aktiven IR-Vorhängen gewährleistet einen optimalen Betrieb mit viel Fußgängerquerverkehr. Die Tür öffnet sich nur wenn ein Fußgänger sich sowohl im Radarfeld als auch im Infrarotfeld (IR-Vorhänge) befindet. Dadurch kommen ungewünschte Erfassungen nur selten vor.

43IB00H + Autom.Schiebetüranl.El30 Fluchtwegfunktion <15Personen

DOR

Funktionsbeschreibung Automatische Brandschutzschiebetüranlage für Nutzerkreis <15 Personen (sinngem. Arbeitsstättenverordnung, OIB-Richtlinie 4:2015, 2019).

Nachtbetrieb

- Die Türanlage wird verriegelt und kann nicht mehr mit dem inneren und äusseren Impulsgeber automatisch geöffnet werden. Öffnungsimpuls über Taster zum Verlassen ist gewährleistet.
- BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GESCHLOSSEN

Automatikbetrieb

- Die Türanlage wird automatisch über den Impulsgeber geöffnet
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Einbahnbetrieb

- Türanlage nur innerer Impulsgeber aktiviert
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Teilöffnungsbetrieb

- Im Teilöffnungsbetrieb kann die Türanlage teilgeöffnet werden
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Reinigungsbetrieb

- Die Türanlage bleibt in Daueroffenstellung = Permanente Totalöffnung der Türanlage
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Brandfall

- Die Absicherungssensoren werden deaktiviert da der Alarmfall Priorität hat (Tür muss schließen).
- Die Türanlage wird verriegelt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Fluchtmöglichkeiten

- Es muss für Personen, welche sich im Brandabschnitt befinden, eine Möglichkeit geben, zu flüchten.
- Dies wird durch ein automatisches Öffnen mittels Not-Auf Taster (Spannungsversorgung über USV-Anlage - Nacht/Bank-Funktion) gewährleistet
- Ausstattung mit Not-Auf-Taster (im Einheitspreis enthalten)

Die angebotenen Produkte müssen geprüft sein und mit einem Zertifikat eines unabhängigen Prüfinstitutes (zB. IBS - Institut für Brandschutz und Sicherheitsforschung,...) belegt werden können.

43IB001 + Autom.Schiebetüranl.El30 Fluchtwegfunktion >15Personen

DOR

Funktionsbeschreibung Automatische Brandschutzschiebetüranlage für Nutzerkreis >15 Personen:**Nachtbetrieb**

- Die Türanlage wird verriegelt und kann nicht mehr mit dem inneren und äusseren Impulsgeber automatisch geöffnet werden. Öffnungsimpuls über Taster zum Verlassen ist gewährleistet.
- BEI STROMAUSFALL BLEIBT DIE TÜR GESCHLOSSEN

Automatikbetrieb

- Die Türanlage wird automatisch über den Impulsgeber geöffnet
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Einbahnbetrieb

- Türanlage nur innerer Impulsgeber aktiviert
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Teilöffnungsbetrieb

- Im Teilöffnungsbetrieb kann die Türanlage teilgeöffnet werden
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Reinigungsbetrieb

- Die Türanlage bleibt in Daueroffenstellung = Permanente Totalöffnung der Türanlage
- BEI STROMAUSFALL SCHLIESST DIE TÜR UND BLEIBT GESCHLOSSEN

Brandfall

- Die Absicherungssensoren werden deaktiviert da der Alarmfall Priorität hat (Tür muss schließen).
- Die Türanlage wird verriegelt.

Fluchtmöglichkeiten

- Es muss für Personen, welche sich im Brandabschnitt befinden, eine Möglichkeit geben, zu flüchten.
- Dies wird durch eingebaute Fluchtweg- und Paniktüren gewährleistet und durch eine Aufzählungsposition (Az Breakout funktion EN179 oder EN1125) geregelt

43IB05

+ Automatische Brandschutz-Schiebetüranlage mit Türblatt aus verglasten Rohrrahmenprofilen in feuerhemmender Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Alu-Glas/El30) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäss EN 16005 hinaus, Akkupaket und USV-Anlage für Funktion stromlos schliessend bzw. für einen Not-Betrieb (zB. IBS-Brandschutzzertifikat der Eignung), Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehrfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleissfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschiessen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrparametrikurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Zarge: Labyrinthanschluss Standard, Schiebetürmontageteile bestehend aus: Verhackungs-C-profil für Sturzmontage. Verhackungs-L-profil an der Türblattoberseite montiert. Labyrinthleisten Sturz- und Öffnungsseitig Lichtvorhang in der Antriebsabdeckung vorbereitet

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handverriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Brandmeldeanlage: Anschlüsse vorbereitet

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

43IB05A + Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 1-fl _____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

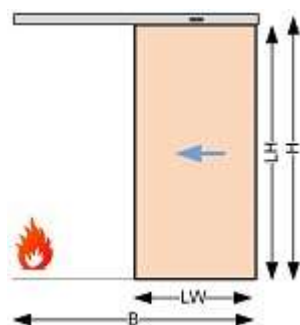
- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattstärke: _____ mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt (z.B. rauchdicht S200, plane Verglasung): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Verglasung, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_H1B

43IB05B + Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 2-fl _____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattstärke: _____ mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt (z.B. Heissrauchdichtung S200, plane Verglasung): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Verglasung, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

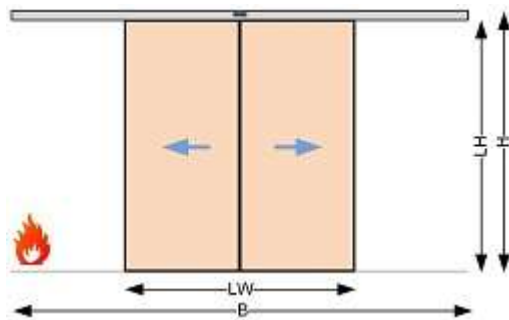
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_H2B

43IB05D + Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 1-fl +OL_____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt (z.B. rauchdicht S200, plane Verglasung): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Verglasung, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

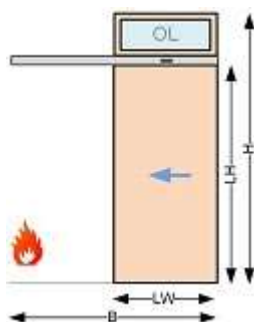
Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_H5B

43IB05E + Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Klimakategorie (a, b, c): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt (z.B. rauchdicht S200, plane Verglasung): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Verglasung, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

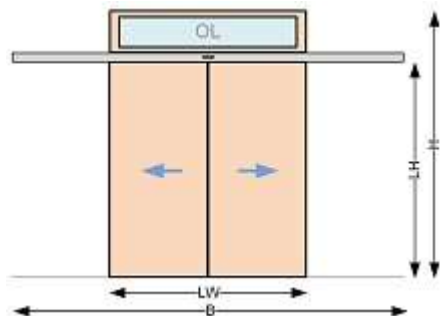
Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_H8B

43IB05G + Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 1-fl +1xSF _____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt (z.B. rauchdicht S200, plane Verglasung): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Verglasung, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

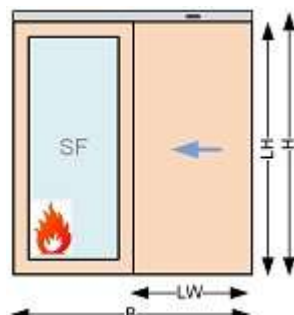
Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_H3B

43IB05H + Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 2-fl +2xSF _____**DOR Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm):

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Klimakategorie (a, b, c):
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt (z.B. rauchdicht S200, plane Verglasung):

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Verglasung, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

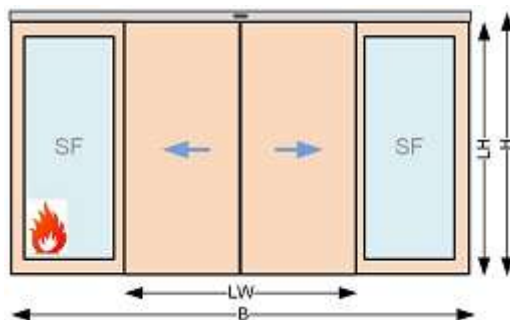
Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_H6B

43IB05J + Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 1-fl +1xSF+OL DOR **Stk**

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm):
- Gesamthöhe H (mm):

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: dB
- Klimakategorie (a, b, c):
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt (z.B. rauchdicht S200, plane Verglasung):

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Verglasung, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

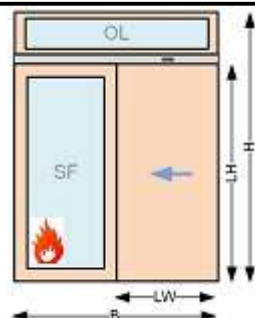
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIB_H4B

43IB05K + Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 2-fl +2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Bewertetes Schalldämmmaß RW: _____ dB
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt (z.B. rauchdicht S200, plane Verglasung): _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. Art: Furnier, Verglasung, Melaminharzplatten, Laminat, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

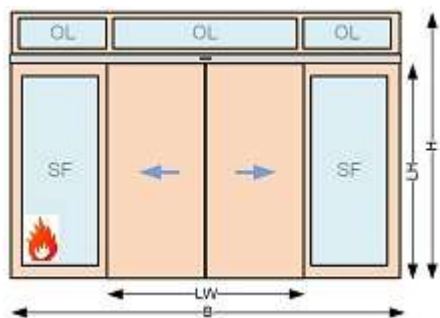
Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

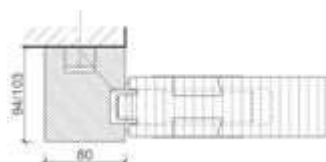


dokaIB_H7B

43IB19 + Aufzählung (Az) auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen mit Türblatt aus Holz**43IB19A + Az Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 f.1fl Anfahrsprofil 80/0mm DOR Stk**

für Anfahrsprofil seitlich 80 mm und Minderung der Durchgangsweite (LW): 0 mm.

Betrifft Position(en): _____



dokaIB Anfahr 80_0s

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

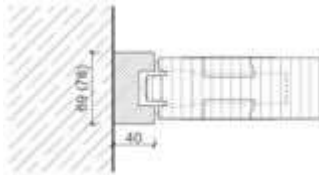
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43IB19B + Az Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 f.1fl Anfahrprofil 80/40mmDOR **Stk**

für Anfahrprofil 80 mm und Minderung der Durchgangsweite (LW): 40 mm.

Betrifft Position(en): 

dokaIB Anfahr 78_40

43IB19C + Az Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 f.1fl Anfahrprofil 120/40mmDOR **Stk**

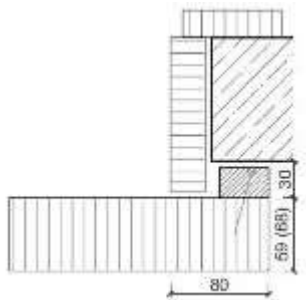
für Anfahrprofil 120 mm und Minderung der Durchgangsweite (LW): 40 mm.

Betrifft Position(en): 

dokaIB Anfahr 122_40

43IB19H + Az Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 f.HolzumfassungszargeDOR **Stk**

für Holz-Umfassungszarge mit Labyrinthanschluss.

Betrifft Position(en): 

dokaIB UZ Holz

43IB19I + Az Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 f.StahlumfassungszargeDOR **Stk**

für Stahl-Umfassungszarge mit Labyrinthanschluss.

Betrifft Position(en): **43IB19J + Az Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 f.Stahlumfassungszarge NIRO**DOR **Stk**

für Stahl-Umfassungszarge NIRO mit Labyrinthanschluss.

Betrifft Position(en): **43IB19K + Az Autom.Schiebetüranl.Holz/EI30 f.Wandebau**DOR **Stk**

für Labyrinthanschluss Wandebau.

Betrifft Position(en):

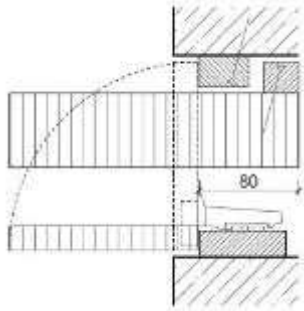
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIA Wandeinbau

43IB20 + Automatische Brandschutz-Schiebetüranlage mit Türblatt aus Stahlblech in feuerhemmender Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Stahl/EI30) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäss EN 16005 hinaus, Akkupaket und USV-Anlage für Funktion stromlos schliessend bzw. für einen Not-Betrieb (zB. IBS-Brandschutzzertifikat der Eignung), Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleissfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschliessen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Wandanschluss/Zarge: Labyrinthanschluss, Labyrinthleisten Sturz- und Öffnungsseitig Lichtvorhang in der Antriebsabdeckung vorbereitet

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Brandmeldeanlage: Anschlüsse vorbereitet

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

43IB20A + Autom.Schiebetüranl.Stahl/EI30 1-fl DOR **Stk**

einflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Klimakategorie (a, b, c):
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

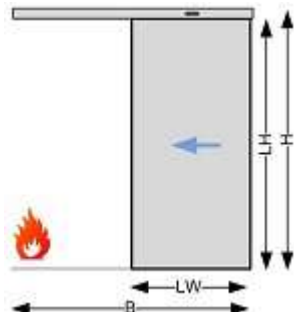
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_S1B

43IB20B + Autom.Schiebetüranl.Stahl/EI30 2-fl _____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

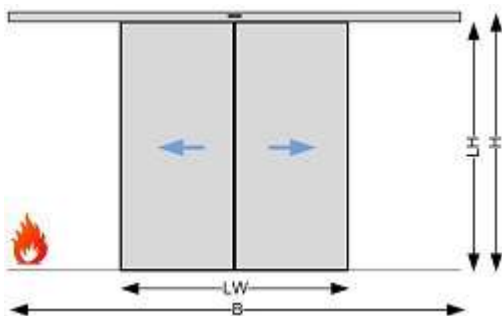
- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_S2B

43IB20D + Autom.Schiebetüranl.Stahl/EI30 1-fl +OL _____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

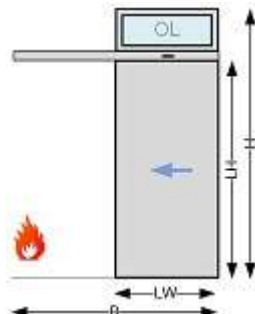
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_S5B

43IB20E + Autom.Schiebetüranl.Stahl/EI30 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

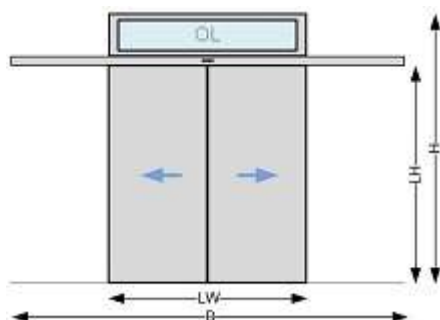
Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_S8B

43IB20G + Autom.Schiebetüranl.Stahl/EI30 1-fl +1xSF_____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Klimakategorie (a, b, c): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

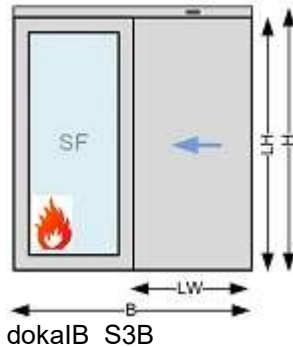
Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

**43IB20H + Autom.Schiebetüranl.Stahl/EI30 2-fl +2xSF****DOR Stk**

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D): _____
- Türblattdicke: _____ mm
- Klimakategorie (a, b, c): _____
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet): _____

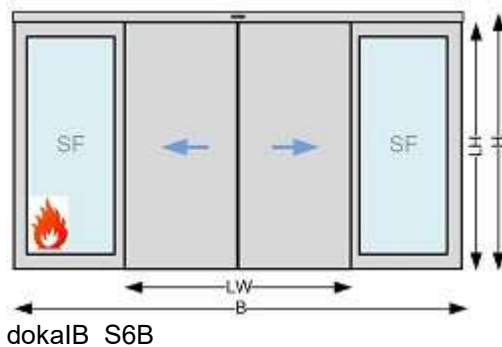
Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

**43IB20J + Autom.Schiebetüranl.Stahl/EI30 1-fl +1xSF+OL****DOR Stk**

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm):
- Gesamthöhe H (mm):

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Klimakategorie (a, b, c):
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

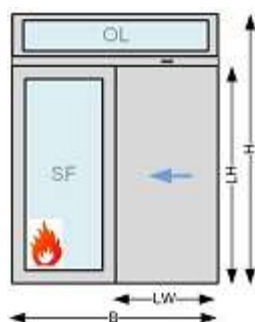
Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB_S4B

43IB20K + Autom.Schiebetüranl.Stahl/EI30 2-fl +2xSF+OL DOR **Stk**

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm):
- Gesamthöhe H (mm):

Technische Eigenschaften:

- Beanspruchungsklasse (A, B, C, D):
- Türblattdicke: mm
- Klimakategorie (a, b, c):
- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (z.B. verzinkt, grundiert, Edelstahl, Farbe: lackiert/beschichtet):

Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

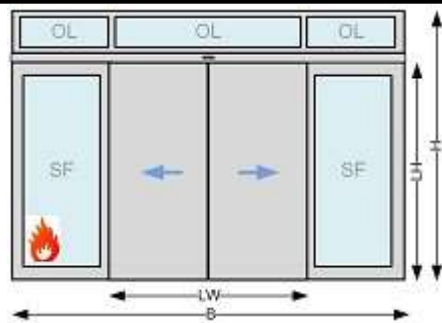
Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIB_S7B

- 43IB30 + Automatische Brandschutz-Schiebetüranlage mit Türblatt aus verglasten Rohrrahmenprofilen aus Stahl in feuerhemmender Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Rohrr.Stahl/EI30)** mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäss EN 16005 hinaus, Akkupaket und USV-Anlage für Funktion stromlos schliessend bzw. für einen Not-Betrieb (zB. IBS-Brandschutzzertifikat der Eignung), Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehrfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleissfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschliessen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltekraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben.

Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Wandanschluss/Zarge: Labyrinthanschluss, Labyrinthleisten Sturz- und Öffnungsseitig Lichtvorhang in der Antriebsabdeckung vorbereitet

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Brandmeldeanlage: Anschlüsse vorbereitet

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

43IB30A + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Stahl/EI30 1-fl _____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

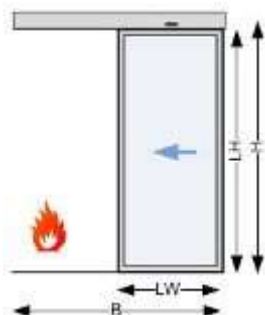
Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbr1A

43IB30B + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 2-fl _____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

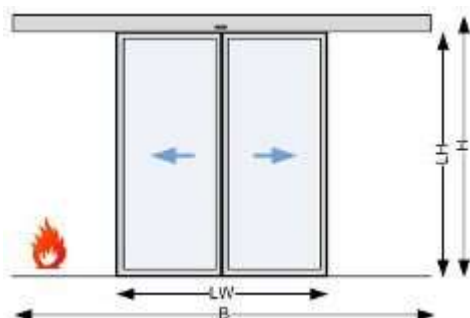
Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbr3

43IB30D + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 1-fl +OL _____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

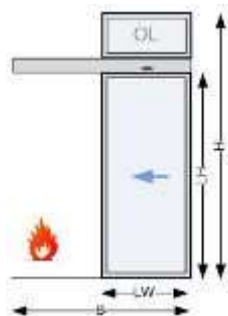
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrOL1A

43IB30E + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 2-fl +OL_____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

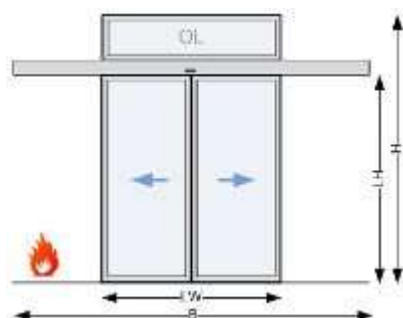
Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrOL3A

43IB30G + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 1-fl +1xSF_____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

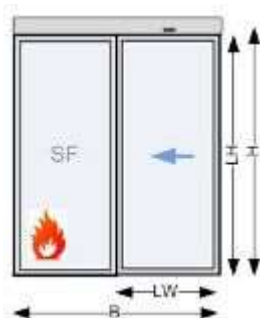
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSF1A

43IB30H + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 2-fl +2xSFDOR **Stk**

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

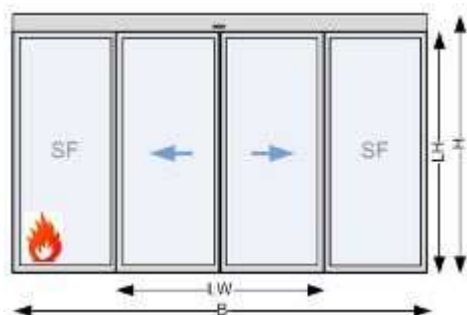
Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____
- Feuerschutz: _____

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSF3

43IB30J + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Stahl/EI30 1-fl +1xSF+OLDOR **Stk**

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

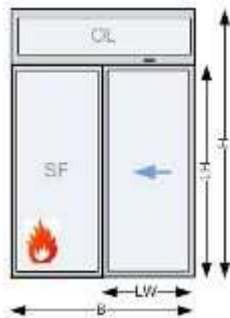
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Feuerschutz: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSFOL1

43IB30K + Autom.Schiebetüran.Rohr.Stahl/EI30 2-fl +2xSF+OL_____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm): _____
- Gesamthöhe H (mm): _____

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

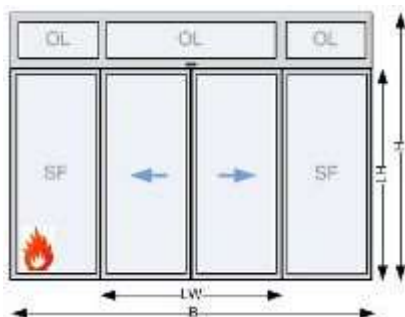
Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSFOL3

43IB35 + Aufzählung (Az) auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen (Autom.Schiebetüranl.EI30) mit integrierter Flucht- oder Paniktür und integriertem Gleitschienentürschließer (z.B. ITS96 von dormakaba oder Gleichwertiges)

Im Positionsstichwort angegeben ist die Anzahl der Türflügel:

- 1 flügelig (1-fl)
- 2 flügelig (2-fl)

43IB35A + Az Autom.Schiebetüranl.EI30 f.Break-Out-Funktion 1-fl EN179

DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Break-Out-Funktion Fluchttür EN179 (Drücker).

43IB35B + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-Out-Funktion 2-fl EN179 DOR **Stk**
für Break-Out-Funktion Fluchttür EN179 (Drücker).

43IB35C + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-Out-Funktion 1-fl EN1125 DOR **Stk**
für Break-Out-Funktion Paniktür EN1125 (Panikstange oder Pushbar).

43IB35D + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-Out-Funktion 2-fl EN1125 DOR **Stk**
für Break-Out-Funktion Paniktür EN1125 (Panikstange oder Pushbar).

43IB35E + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-In-Funktion 1-fl EN179 DOR **Stk**
für Break-In-Funktion Fluchttür EN179 (Drücker).

43IB35F + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Break-In-Funktion 2-fl EN179 DOR **Stk**
für Break-In-Funktion Fluchttür EN179 (Drücker).

43IB40 + Automatische Brandschutz-Schiebetüranlage mit Türblatt aus verglasten Rohrrahmenprofilen aus Aluminium in feuerhemmender Ausführung (Autom.Schiebetüranl.Rohrr.Alu/El30) mit besonders geräuscharmer Antriebsmotor ohne Getriebe, Geprüfte Lebensdauer 1,5 Mio. Prüfzyklen über die Anforderungen gemäss EN 16005 hinaus, Akkupaket und USV-Anlage für Funktion stromlos schliessend bzw. für einen Not-Betrieb (zB. IBS-Brandschutzzertifikat der Eignung), Verdrahtung von Zubehörkomponenten über CAN-Bus möglich, Möglichkeit zur Bedienung der Türfunktionen und Health Check-Funktion zur Überprüfung des Türzustandes per Smart Phone oder Tablet (Az), Modularer Antriebsaufbau in zwei Gewichtsklassen, Antriebssteuerung mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung während Öffnungs- und Schliessfahrt, Automatische Anpassung der Offenhaltezeit an die aktuelle Begehrfrequenz der Türanlage, Automatische Anpassung der Fahrparameter in Teiloffen, Störungsschliess- und Störungsverriegelungsfunktion im Falle einer Anlagenstörung, Antrieb mit akustisch entkoppelter und austauschbarer Laufschiene und verschleissfester Spezialoberfläche, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Antistatik-Bürsten an den Türflügeln / Laufwagen, Montageplatte mit vorgefertigten Befestigungslöchern und Gewindebohrungen, Einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 180 Sekunden, Separat wählbare Offenhaltezeit bei Nacht-Bankimpuls, Antriebstiefe 180 mm inklusive Verkleidung, Überwachung des Durchgangsbereichs durch Infrarot-Lichtvorhänge unmittelbar vor und hinter dem Türflügel, Programmschalter zur Auswahl von 5 Betriebsarten Aus, Automatik, Teiloffen, Ausgang, Dauerauf, weitere Funktionsprogramme: Schleusensteuerung, Totmannschaltung, Nacht-Bank-Öffnung, Apothekerverriegelung (teiloffen verriegelt), Feuerwehrschtaltung, Panikschiessen, Störungsentriegeln, Störungsverriegeln, Türzustandsmeldung AUF / ZU / VERRIEGELT, Klingelkontakt (richtungserkennend), Internes Funktionsmodul mit 4 wählbaren Funktionen, Hinderniserkennung mit Reversierfunktion in Zu-Richtung, Hinderniserkennung in Auf-Richtung, Protokollierung von Öffnungszyklen und Antriebszustand, Einstellbare Fahrdynamikkurven mit Geschwindigkeit, Beschleunigungskurven und Bremskurven, einstellbare permanente Zuhaltkraft in Zu-Position, einstellbare Türkraft für den Ent- und Verriegelvorgang, Energiesparmodus (powersafe) in Programmschalterposition Aus / Verriegelt, max. Türflügelgewicht: einflügelig 1 x 250 kg, max. Türflügelgewicht: zweiflügelig 2 x 200 kg, Öffnungsgeschwindigkeit: einstellbar bis zu 0,9 m / sek. Die Lichte Durchgangsbreite (LW) und Durchgangshöhe (LH) ist im Positionsstichwort in cm angegeben. Farbe der sichtbaren Bestandteile: Aluminium eloxiert E6/C0 (silberfarbig) bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Wandanschluss/Zarge: Labyrinthanschluss, Labyrinthleisten Sturz- und Öffnungsseitig Lichtvorhang in der Antriebsabdeckung vorbereitet

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Verriegelung: elektromechanische Zahnriemenverriegelung mit mechanischer Handentriegelung

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung, durchgehende höhenverstellbare Bürstendichtung, Anschlagdichtung an der Hauptschließkante

Brandmeldeanlage: Anschlüsse vorbereitet

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

43IB40A + Autom.Schiebetüranl.Rohrr.Alu/El30 1-fl DOR **Stk**
einflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

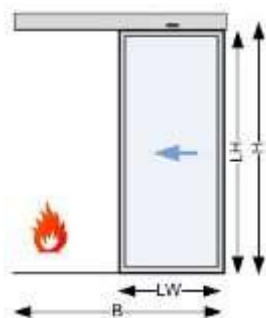
Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbr1A

43IB40B + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Alu/EI30 2-fl _____ DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung, Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage mit Fahrflügel ohne Seitenteil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

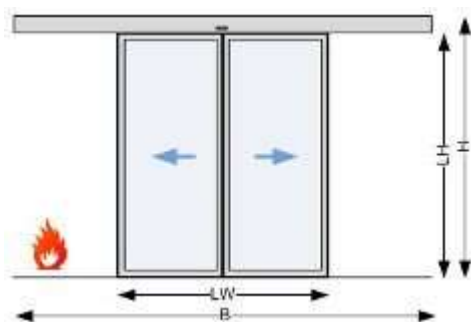
Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbr3

43IB40D + Autom.Schiebetüren.Rohrr.Alu/EI30 1-fl +OL _____ DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt: _____

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG): _____
- Paneel: _____

Oberlicht:

- Ausführung/Glasart: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

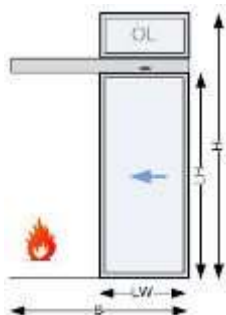
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrOL1A

43IB40E + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 2-fl +OL DOR Stk

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage, freitragend mit Antrieb und Steuerung.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

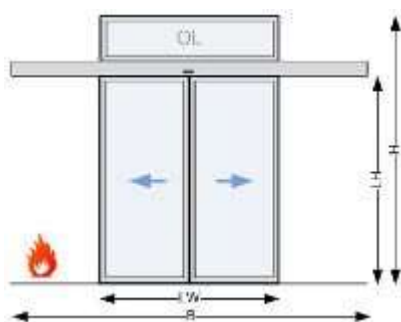
Oberlicht:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrOL3A

43IB40G + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 1-fl +1xSF DOR Stk

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

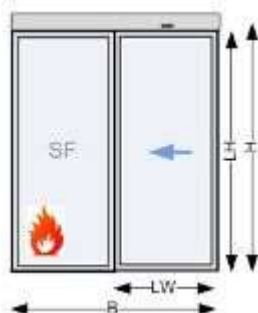
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSF1A

43IB40H + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 2-fl +2xSFDOR **Stk**

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen und Tragprofil.

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

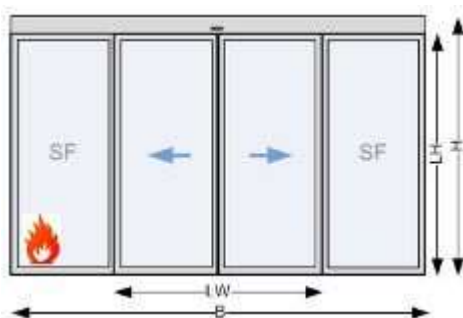
Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

zB. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSF3

43IB40J + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 1-fl +1xSF+OLDOR **Stk**

einflügelig in feuerhemmender Ausführung mit einem feststehenden Seitenfeld (1xSF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm):
- Gesamthöhe H (mm):

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Paneel:

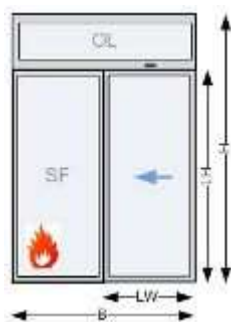
Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSFOL1

43IB40K + Autom.Schiebetüran.Rohrr.Alu/EI30 2-fl +2xSF+OL **DOR Stk**

zweiflügelig in feuerhemmender Ausführung mit zwei feststehenden Seitenfeldern (2xSF) und Oberlicht (OL), Kämpferkonstruktion: Durchgangsmontage mit Seitenteilen, Oberlicht und Tragprofil.

Abmessungen:

- Gesamtbreite B (mm):
- Gesamthöhe H (mm):

Technische Eigenschaften:

- Sonstige Anforderungen bzw. Leitprodukt:

Füllungen:

- Glasart (z.B. ESG, VSG):
- Paneel:

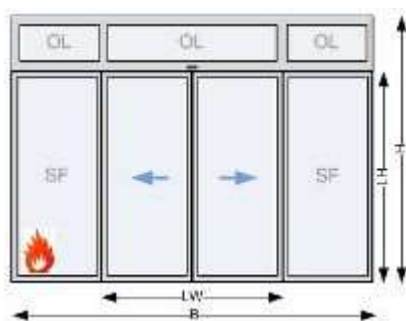
Oberlicht/Seitenfeld:

- Ausführung/Glasart:
- Feuerschutz:

z.B. mit Antrieb ES PRO von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIB stbrSFOL3

43IB68 + Aufzählung (Az) auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen.

43IB68B + Az Autom.Schiebetüranl.EI30 f.runde Lichtöffnung

DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für runde Lichtöffnung.

Durchmesser:

43IB68F + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.eckige Lichtöffnung DOR **Stk**

für eckige Lichtöffnung.

Höhe (mm): Breite (mm):

43IB69 + Aufzahlung auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen (1VE = 1 komplette Schiebetüranlage)

43IB69A + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Schutzflügel DOR **VE**

für Nebenkantenabsicherung durch Schutzflügel zur Absicherung vor dem Fahrflügel aus ESG-Glas.

43IB69E + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Deckenrahmen mit Radarmelder DOR **Stk**

für deckenbündigen Zwischendeckeneinbau mit abnehmbarer Antriebsverkleidung und Kombi-Radarmelder in der Verkleidung integriert.

43IB70 + Aufzahlung (Az) auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen.

43IB70M + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Interface DCW-Bus DOR **Stk**

für Interface DCW. Durch die DCW-Bustechnologie kann auch durch Angriff und Manipulation des Kabels keine Türöffnung ausgelöst werden. Alle Bus-Teilnehmer werden einfach über den 4-Draht Bus miteinander verbunden. Im Falle einer Vernetzung von Antrieben über die Türmanagementsoftware werden die DCW-Komponenten auch visualisiert.

43IB70N + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Interface LAN-Ethernet DOR **Stk**

für Interface LAN. Die Antriebe lassen sich über die LAN-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Verbindung wird über ein Sicherheitsnetzwerk (Ethernet) erfolgen.

Über einen OPC-Server können alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden.

43IB70O + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Interface LON-Bus DOR **Stk**

für Interface LON. Die Antriebe lassen sich über die LON-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht LON-Bus. Die Ausdehnung und Anzahl der Bus Teilnehmer kann mit entsprechender Hardware wie Repeatern und Routern beliebig erweitert werden.

43IB70P + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Interface EIB/KNX-Bus DOR **Stk**

für Interface EIB/KNX. Die Antriebe lassen sich über die EIB/KNX-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht EIB/KNX-Bus.

43IB75 + Aufzahlung (Az) auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen.

43IB75C + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Farbe n.Wahl AG DOR **Stk**

für RAL-Farbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.

43IB75D + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Farbe DOR **Stk**

für Oberfläche/Farbe (zB. RAL, NCS, eloxal, Tiger coating,...).

43IB80 + Aufzahlung (Az) auf feuerhemmende Automatische Schiebetüranlagen

43IB80G + Az Autom.Schiebetüranl.El30 f.Sonderfarbe n.Wahl AG DOR **Stk**

für Sonderfarbe abweichend von RAL der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.

43IC + Automat.Schiebetüranlagenanl. MAGNEO (dormakaba)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von wartungsarmen Automatischen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schiebetüranlagen auf Basis der Magnetschwebetechnologie (kurz Magneo) als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Ausführung:

Wenn in den Positionsbeschreibungen nicht gesondert angegeben, kommen folgende Materialien zur Anwendung:

Verglasung:

Einfach- und Isolierverglasungen lt. Positionstext bzw. Aufzählungsposition (ISO, ESG, VSG, Sonderglas n.Angabe). Alle zur Verwendung kommenden Gläser müssen hinsichtlich Glasart, Glasdimensionen usw. den statischen Erfordernissen der jeweiligen Anlagen, allen behördlichen Vorschriften, insbesondere den Vorgaben der OIB-Richtlinien und den Angaben der jeweils betreffenden Normen sowie den Vorschriften des Herstellers entsprechen.

In den Positionsbeschreibungen angeführten Glasdimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren (Erstellung der Glasstatik). Alle sichtbaren Glaskanten sind fein geschliffen und poliert.

Sichtbare Leichtmetallteile:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Automatisierte Türanlagen müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Dieses ist anhand einer nationalen oder internationalen Zertifizierung zB. ÖNORM EN ISO 14001 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle zu belegen. Ebenso ist eine Umwelt-Produktdeklaration EPD nach ISO 14025 bzw. EN 15804 oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle vorzuweisen, die den gesamten ökologischen Lebensweg der Anlagen von der Herstellung, Verpackung, Nutzung, Nachnutzung, Wiederverwendungs-, Rückgewinnungs-, und Recyclingpotential bestätigt.

3. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

4. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

5. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43IC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43IC00A + Material zu 43.IC n.W.AN

DOR

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IC wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43IC00B + Material zu 43.IC Beispiel AG

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IC wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material (Erzeugnis):

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43IC00C + LV-Beilagen zur ULG43.IC

DOR

Beiliegende Unterlagen:

(z.B. Ausführungsdetails, Türliste,...)

43IC00D + Autom.Schiebetüranl.Magneo Abmessungen, Maßabweichungen

DOR

Im Positionsstichwort ist die max. lichte Durchgangsweite der Tür angegeben (zB.: b.1200mm). Im Positions-Lückentext ist das Gesamtmaß (Rohbau-Planmaß) und lichten Abmessungen der Tür angegeben (effektive Durchgangslichte). Maßänderungen der als Stück ausgeschriebenen Positionen bis +/- 100 Millimeter der Gesamtausmaße bedingen keine Änderungen der Einheitspreise. Größere Abweichungen werden nach dem Flächenausmaß umgerechnet. Das Aufmaß ist vom Auftragnehmer am Bau zu nehmen.

43IC00G + Autom.Schiebetüranl.Magneo Funktionsbeschr.Radarsteuerung

DOR

Die Radarsteuerung der Automatischen Schiebetüranlage muss folgende Funktionsweise besitzen, um den Anforderungen gerecht zu werden:

Richtungsempfindlichkeit:

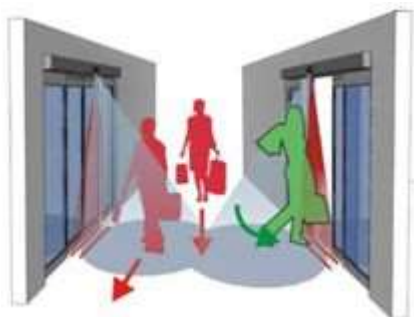
Die Richtungsempfindlichkeit senkt die Dauer des Türöffnungszyklus. Dies reduziert den Temperaturverlust des Gebäudes und führt zu Energieeinsparungen. Sie optimiert ebenfalls die „Schleusen“-Funktion.

Infrarotvorhänge:

Mehrere Infrarotspots, verteilt über 2 Vorhänge, vermeiden jeglichen Kontakt von Personen mit den Türen. Ein Mikroprozessor optimiert die Verarbeitung von Informationen aus der Umgebung. Für eine dauerhafte Leistung und Stabilität zu jeder Jahreszeit.

Querverkehrsoptimierung:

Die Querverkehrsoptimierung mit einem hohen Immunitätsfilter und 2 aktiven IR-Vorhängen gewährleistet einen optimalen Betrieb mit viel Fußgängerquerverkehr. Die Tür öffnet sich nur wenn ein Fußgänger sich sowohl im Radarfeld als auch im Infrarotfeld (IR-Vorhänge) befindet. Dadurch kommen ungewünschte Erfassungen nur selten vor.



dokaID ixio

43IC00H + Material zu Autom.Schiebetüranl.Magneo.Holz

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IC wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): , Type:

Holzart/Oberfläche:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43IC00I + Material zu Autom.Schiebetüranl.Magneo.Stahl

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IC wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): _____, Type: _____

Ausführung/Oberfläche: _____

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43IC00J + Material zu Autom.Schiebetüranl.Magneo.Holz f.Einbauelement

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IC wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): _____, Type: Schiebetürblatt Sonderausführung für Eclisse Schiebetürkasten

Holzart/Oberfläche: _____

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43IC00K + Material zu Autom.Schiebetüranl.Magneo.Stahl f.Einbauelement

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IC wird vereinbart:

Betrifft Position(en): _____

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): _____, Type: Schiebetürblatt Sonderausführung für Eclisse Schiebetürkasten

Ausführung/Oberfläche: _____

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43IC10 + Automatische Schiebetüranlage auf Basis der Magnetschwebetechnologie für Innenräume

(Autom.Schiebetüranl.Magneo). mit wartungsarmen Automatiktürantrieb mit Aluminium Antriebsprofil auf Basis der Magnetschwebetechnologie, für Schiebetüren im Innenbereich (keine Fluchttüren). Antriebseinheit in 3 Antriebsverkleidungslängen mit selbstlernender Mikroprozessorsteuerung, mit elektronisch geregelten Bewegungsabläufen ohne Endschar, automatischer Reversion, Blockadeerkennung und Türkraftüberwachung, Schließkrafterhöhung in der Endlage, kurzschlussfestes, stabilisiertes Netzteil mit 27VDC, 700 mA zum Anschluss externer Peripherie. Ausstattung mit zwei Infrarot-Lichtvorhängen und zwei richtungserkennende Radarmeldern. Antrieb mit Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend. Bei Netzspannungsausfall kann die Türanlage von Hand geöffnet werden, Geringer Energieverbrauch (Energiesparmodus im Stand-by-Betrieb). Standardfunktionen: Aus, Automatic, Dauerauf, Push + Go. Sämtliche Parameter können am Antrieb eingestellt werden. Automatische Umstellung auf Handbetrieb im Falle einer manuellen Schließung. Push + Go (wird die Tür manuell geöffnet, so wird ein automatischer Öffnungsimpuls ausgelöst) Türflügelgewicht: zwischen 20 und 80kg. Anschluss: 230V, 50/60 Hz, Absicherung: 10A. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ÖNORM EN 16005 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluß an 230 V AC, 50 Hz. Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804.

Verglasung: ESG-Sicherheitsglas, klar (ESG) bzw. nach Erfordernis Glasstatik; Glaskennzeichnung nach OIB Richtlinie bzw. ÖNORM B1600 erfolgt durch den Auftraggeber

Verriegelung: ohne Verriegelung bzw. in eigener Position beschrieben (Az)

Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur

Bodenführung: Oberflurführung

Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben

43IC10A + Autom.Schiebetüranl.Magneo.Glas 1-fl b.1100mm punktgehalten

DOR Stk

einflügelig mit Edelstahl Punkthaltern.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (LH+65 mm)

- Durchgangsweite LW (mm): _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

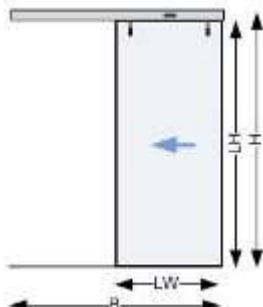
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Durchgangshöhe LH (max. 3000 mm):

zB. mit Antrieb CS80 Magneo von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Funktionsumfang Manuell, Automatik, Dauerauf, Push&Go

dokaIF STM 1

43IC10B + Autom.Schiebetüranl.Magneo.Glas 2-fl b.2200mm punktgehaltenDOR **Stk**

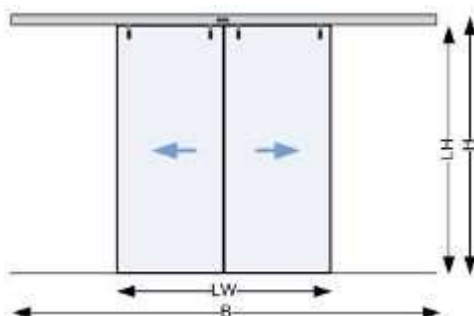
zweiflügelig mit Edelstahl Punkthaltern.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (LH+65 mm)
- Durchgangswerte LW (mm):
- Durchgangshöhe LH (max. 3000 mm):

zB. mit Antrieb CS80 Magneo von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Funktionsumfang Manuell, Automatik, Dauerauf, Push&Go

dokaIF STM 3

43IC10G + Autom.Schiebetüranl.Magneo.Glas 1-fl b.1100mm KlemmschieneDOR **Stk**

einflügelig mit Glashalteschiene für Ganzglastüren.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (LH+75 mm)
- Durchgangswerte LW (mm):
- Durchgangshöhe LH (max. 3000 mm):

zB. mit Antrieb CS80 Magneo von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Funktionsumfang Manuell, Automatik, Dauerauf, Push&Go

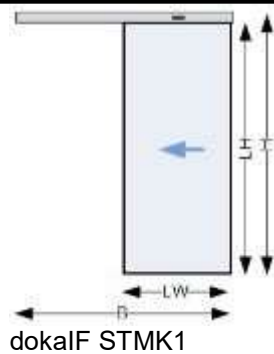
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIF STMK1

43IC10H + Autom.Schiebetüranl.Magneo.Glas 2-fl b.2200mm KlemmschieneDOR **Stk**

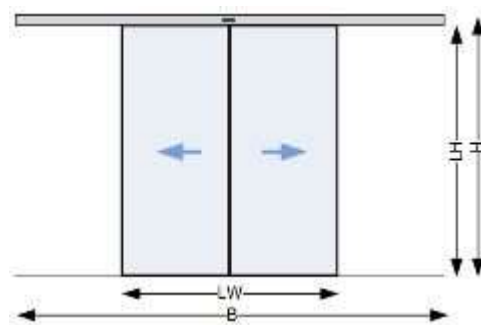
zweiflügelig mit Glashalteschiene für Ganzglastüren.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (LH+75 mm)
- Durchgangsbreite LW (mm):
- Durchgangshöhe LH (max. 3000 mm):

z.B. mit Antrieb CS80 Magneo von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Funktionsumfang Manuell, Automatik, Dauerauf, Push&Go

dokaIF STMK2

43IC20 + Automatische Schiebetüranlage auf Basis der Magnetschwebetechnologie für Innenräume mit Türblatt aus Holz (Autom.Schiebetüranl.Magneo). mit wartungsarmen Automatiktürantrieb mit Aluminium Antriebsprofil auf Basis der Magnetschwebetechnologie, für Schiebetüren im Innenbereich (keine Fluchttüren). Antriebseinheit in 3 Antriebsverkleidungslängen mit selbstlernender Mikroprozessorsteuerung, mit elektronisch geregelten Bewegungsabläufen ohne Endschalter, automatischer Reversion, Blockadeerkennung und Türkraftüberwachung, Schließkraftehöhung in der Endlage, kurzschlussfestes, stabilisiertes Netzteil mit 27VDC, 700 mA zum Anschluss externer Peripherie. Ausstattung mit zwei Infrarot-Lichtvorhängen und zwei richtungserkennende Radarmeldern. Antrieb mit Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend. Bei Netzspannungsausfall kann die Türanlage von Hand geöffnet werden, Geringer Energieverbrauch (Energiesparmodus im Stand-by-Betrieb). Standardfunktionen: Aus, Automatic, Dauerauf, Push + Go. Sämtliche Parameter können am Antrieb eingestellt werden. Automatische Umstellung auf Handbetrieb im Falle einer manuellen Schließung. Push + Go (wird die Tür manuell geöffnet, so wird ein automatischer Öffnungsimpuls ausgelöst) Türflügelgewicht: zwischen 20 und 80kg. Anschluss: 230V, 50/60 Hz, Absicherung: 10A. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ÖNORM EN 16005 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluß an 230 V AC, 50 Hz. Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804. RAL-Farbe nach Wahl des AG, Beschreibung des Türblattes lt. Vorbemerkung.

*Verriegelung: ohne Verriegelung bzw. in eigener Position beschrieben (Az)**Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur**Bodenführung: Oberflurführung**Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben***43IC20A + Autom.Schiebetüranl.Magneo.Holz 1-fl b.1100mm**DOR **Stk**

einflügelig mit Türflügel aus Holz.

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (Art des Furniers, RAL-Standardfarbe, Melaminharzplatten):

Abmessungen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

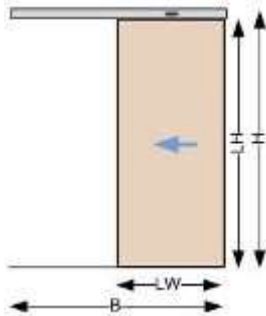
LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- Gesamthöhe H (LH+75 mm)
- Durchgangswerte LW (mm):
- Durchgangshöhe LH (max. 3000 mm):

zB. mit Antrieb CS80 Magneo von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Funktionsumfang Manuell, Automatik, Dauerauf, Push&Go

dokaLA STH 1

43IC20B + Autom.Schiebetüranl.Magneo.Holz 2-fl b.2200mmDOR **Stk**

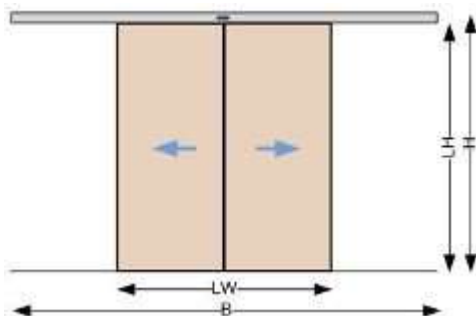
einflügelig mit Türflügel aus Holz.

Oberfläche (beidseitig) Türblatt (Art des Furniers, RAL-Standardfarbe, Melaminharzplatten): **Abmessungen:**

- Gesamthöhe H (LH+75 mm)
- Durchgangswerte LW (mm):
- Durchgangshöhe LH (max. 3000 mm):

zB. mit Antrieb CS80 Magneo von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Funktionsumfang Manuell, Automatik, Dauerauf, Push&Go

dokaLA STH 5

43IC30 + Automatische Schiebetüranlage auf Basis der Magnetschwebetechnologie für Innenräume mit Türblatt aus Stahlblech (Autom.Schiebetüranl.Magneo). mit wartungsarmen Automatiktürantrieb mit Aluminium Antriebsprofil auf Basis der Magnetschwebetechnologie, für Schiebetüren im Innenbereich (keine Fluchttüren). Antriebseinheit in 3 Antriebsverkleidungslängen mit selbstlernender Mikroprozessorsteuerung, mit elektronisch geregelten Bewegungsabläufen ohne Endschräger, automatischer Reversion, Blockadeerkennung und Türkraftüberwachung, Schließkrafterhöhung in der Endlage, kurzschlussfestes, stabilisiertes Netzteil mit 27VDC, 700 mA zum Anschluss externer Peripherie. Ausstattung mit zwei Infrarot-Lichtvorhängen und zwei richtungserkennende Radarmeldern. Antrieb mit Mikroprozessorsteuerung, selbstlernend. Bei Netzspannungsausfall kann die Türanlage von Hand geöffnet werden, Geringer Energieverbrauch (Energiesparmodus im Stand-by-Betrieb). Standardfunktionen: Aus, Automatic, Dauerauf, Push + Go. Sämtliche Parameter können am Antrieb eingestellt werden. Automatische Umstellung auf Handbetrieb im Falle einer manuellen Schließung. Push + Go (wird die Tür manuell geöffnet, so wird ein automatischer Öffnungsimpuls ausgelöst) Türflügelgewicht: zwischen 20 und 80kg. Anschluss: 230V, 50/60 Hz, Absicherung: 10A. Gefertigt nach den Richtlinien für kraftbetätigte Fenster, Türen und Tore, ÖNORM EN 16005 und den UVV und VDE-Vorschriften, jeweils neueste Auflage. Fertigung nach ISO 9000 zertifiziert. Anschluß an 230 V AC, 50 Hz. Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804. RAL-Farbe nach Wahl des AG, Beschreibung des Türblattes lt. Vorbemerkung.

*Verriegelung: ohne Verriegelung bzw. in eigener Position beschrieben (Az)**Programmschalter: externer elektronischer Programmschalter, 5-stellig, abschließbar über Codierung oder optional zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

*Bodenführung: Oberflurführung**Sonstige Impulsgeber (z.B. Taster, MagicSwitch, Fußtaster,...) in eigener Position beschrieben***43IC30A + Autom.Schiebetüranl.Magneo.Stahl 1-fl b.1100mm**DOR **Stk**

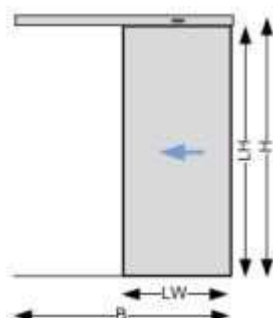
einflügelig mit Türenkit für Türflügel aus Stahlblech.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (LH+75 mm)
- Durchgangswerte LW (mm):
- Durchgangshöhe LH (max. 3000 mm):

zB. mit Antrieb CS80 Magneo von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Funktionsumfang Manuell, Automatik, Dauerauf, Push&Go

dokaIF STS 1

43IC30B + Autom.Schiebetüranl.Magneo.Stahl 2-fl b.2200mmDOR **Stk**

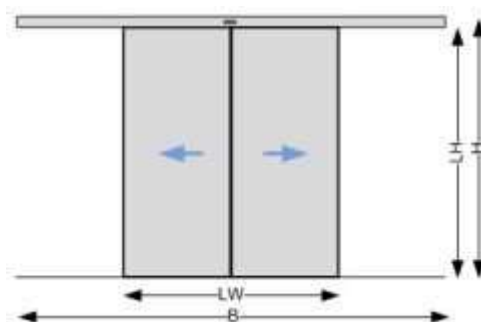
zweiflügelig mit Türenkit für Türflügel aus Stahlblech.

Abmessungen:

- Gesamthöhe H (LH+75 mm)
- Durchgangswerte LW (mm):
- Durchgangshöhe LH (max. 3000 mm):

zB. mit Antrieb CS80 Magneo von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Funktionsumfang Manuell, Automatik, Dauerauf, Push&Go

dokaIF STS 5

43IC65 + Montagefertiges Schiebetürelement für Trockenbau, Stockverkleidung durch Tischlergewerk erforderlich, Strukturaufbau aus verzinktem Stahlblech (Qualität EN 10142), Schiebetürelement gerichtet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Antriebes auf Basis der Magnetschwebetechnologie Magneo CS 80, Präzisions-Laufschiene aus eloxiertem Aluminium, nachträglich demontierbar durch Bajonettverschluss, ermöglicht nachträglichen Einbau des elektrischen Antriebes ohne Revisionsklappen.

43IC65A + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 850mm Ständerwand 75mmDOR **Stk**

1-flügelig, für Ständerwandprofil 75 mm, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 900 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 850 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-90 EFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico18

43IC65B + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 850mm Ständerwand 100mm DOR **Stk**

1-flügelig, für Ständerwandprofil 100 mm, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 900 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 850 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-90 EFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico18

43IC65D + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 980mm Ständerwand 75mm DOR **Stk**

1-flügelig, für Ständerwandprofil 75 mm, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 980 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-100 EFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico18

43IC65E + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 980mm Ständerwand 100mm DOR **Stk**

1-flügelig, für Ständerwandprofil 100 mm, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 980 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-100 EFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico18

43IC65G + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 1100mm Ständerwand 75mm DOR **Stk**

1-flügelig, für Ständerwandprofil 75 mm, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 1100 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1100 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-110 EFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico18

43IC65H + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 1100mm Ständerwand 100mm DOR **Stk**

1-flügelig, für Ständerwandprofil 100 mm, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 1100 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1100 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-110 EFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIC eclisse_unico18

43IC65J + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1700mm Ständerwand 75mm DOR Stk

2-flügelig, für Ständerwandprofil 75 mm, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 900 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1700 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-180 DFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico42

43IC65K + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1700mm Ständerwand 100mm DOR Stk

2-flügelig, für Ständerwandprofil 100 mm, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 900 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1700 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-180 DFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

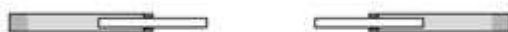
dokaIC eclisse_unico42

43IC65L + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1960mm Ständerwand 75mm DOR Stk

2-flügelig, für Ständerwandprofil 75 mm, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1960 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-200 DFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

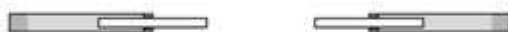
dokaIC eclisse_unico42

43IC65M + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1960mm Ständerwand 100mm DOR Stk

2-flügelig, für Ständerwandprofil 100 mm, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1960 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-200 DFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico42

43IC65N + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 2200mm Ständerwand 75mm DOR Stk

2-flügelig, für Ständerwandprofil 75 mm, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1100 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 2200 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-220 DFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIC eclisse_unico42

43IC650 + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 2200mm Ständerwand 100mm DOR Stk

2-flügelig, für Ständerwandprofil 100 mm, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1100 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 2200 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-220 DFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico42

43IC66 + Montagefertiges Schiebetürelement für Trockenbau, einmal belegte, fertige Ständerwand, Strukturaufbau aus verzinktem Stahlblech (Qualität EN 10142), Stockverkleidung durch Tischlergewerk erforderlich, Schiebetürelement mit vormontierten Kabelkanälen auf den Innenseiten des Schubkastens, gerichtet zur Aufnahme von Hohlraumboxen mit Einbautiefe 35 mm, Schiebetürelement gerichtet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Antriebes auf Basis der Magnetschwebetechnologie Magneo CS 80, Präzisions-Laufschiene aus eloxiertem Aluminium, nachträglich demontierbar durch Bajonettverschluss, ermöglicht nachträglichen Einbau des elektrischen Antriebes ohne Revisionsklappen.

43IC66A + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 850mm Ständerwand 150mm DOR Stk

1-flügelig, für fertige Trockenbauwand 150 mm, inkl. einfacher Belegung mit GKB 12,5 mm; Aufbau Ständerwand durch Gewerk Trockenbau, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 900 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 850 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-90 EFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce15

43IC66D + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 980mm Ständerwand 150mm DOR Stk

1-flügelig, für fertige Trockenbauwand 150 mm, inkl. einfacher Belegung mit GKB 12,5 mm; Aufbau Ständerwand durch Gewerk Trockenbau, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 980 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-100 EFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce15

43IC66G + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 1100mm Ständerwand 150mm DOR Stk

1-flügelig, für fertige Trockenbauwand 150 mm, inkl. einfacher Belegung mit GKB 12,5 mm; Aufbau Ständerwand durch Gewerk Trockenbau, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 1100 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1100 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-110 EFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce15

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43IC66J + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1700mm Ständerwand 150mm DOR Stk

2-flügelig, für fertige Trockenbauwand 150 mm, inkl. einfacher Belegung mit GKB 12,5 mm; Aufbau Ständerwand durch Gewerk Trockenbau, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1700 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-180 DFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce21

43IC66L + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1960mm Ständerwand 150mm DOR Stk

2-flügelig, für fertige Trockenbauwand 150 mm, inkl. einfacher Belegung mit GKB 12,5 mm; Aufbau Ständerwand durch Gewerk Trockenbau, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1000 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1960 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-200 DFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce21

43IC66N + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 2200mm Ständerwand 150mm DOR Stk

2-flügelig, für fertige Trockenbauwand 150 mm, inkl. einfacher Belegung mit GKB 12,5 mm; Aufbau Ständerwand durch Gewerk Trockenbau, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1100 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 2200 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-220 DFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce21

43IC67 + Montagefertiges Schiebetürelement für Trockenbau, für Ständerwand 175 mm, gerichtet zur Aufnahme von zwei getrennt laufenden Türblättern in einem zentralen Schubkasten. Stockverkleidung durch Tischlergewerk erforderlich. Schiebetürelement gerichtet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Antriebes auf Basis der Magnetschwebetechnologie Magneo CS 80, Präzisions-Laufschiene aus eloxiertem Aluminium, nachträglich demontierbar durch Bajonettverschluss, ermöglicht nachträglichen Einbau des elektrischen Antriebes ohne Revisionsklappen.
43IC67J + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1700mm Ständerwand 175mm DOR Stk

2-flügelig, für fertige Trockenbauwand 175 mm, inkl. einfacher Belegung mit GKB 12,5 mm; Aufbau Ständerwand erfolgt durch Gewerk Trockenbau, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1700 mm).

zB. Schiebetürelement UNILATERALE-M-90 DFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unilaterale6

43IC67L + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1960mm Ständerwand 175mm DOR Stk

2-flügelig, für fertige Trockenbauwand 175 mm, inkl. einfacher Belegung mit GKB 12,5 mm; Aufbau Ständerwand erfolgt durch Gewerk Trockenbau, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1000 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1960 mm).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. Schiebetürelement UNILATERALE-M-100 DFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unilaterale6

43IC67N + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 2200mm Ständerwand 175mm DOR Stk

2-flügelig, für fertige Trockenbauwand 175 mm, inkl. einfacher Belegung mit GKB 12,5 mm; Aufbau Ständerwand erfolgt durch Gewerk Trockenbau, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1100 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 2200 mm).

zB. Schiebetürelement UNILATERALE-M-110 DFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unilaterale6

43IC68 + Montagefertiges Schiebetürelement für Massivwand, Stockverkleidung durch Tischlergewerk erforderlich, Schiebetürelement gerichtet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Antriebes auf Basis der Magnetschwebetechnologie Magneo CS 80, Präzisions-Laufschiene aus eloxiertem Aluminium, nachträglich demontierbar durch Bajonettverschluss, ermöglicht nachträglichen Einbau des elektrischen Antriebes ohne Revisionsklappen.

43IC68A + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 850mm Massivwand 100mm DOR Stk

1-flügelig, für Massivwand 100 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 850 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-90 EFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico18

43IC68B + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 850mm Massivwand 120mm DOR Stk

1-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 850 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-90 EFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico18

43IC68C + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 850mm Massivwand 150mm EWO DOR Stk

1-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel), fertig verputzte Wand 150 mm, verzinktes Stahlblech (Qualität EN 10142) mit seitlich flexibel, nicht mit dem Kasten verschweißtem Putzträgergitter, sowie verstärkten und ausgesteiften Seitenflächen, geeignet zur Montage von Haltebügeln (barrierefreies Wohnen), Küchenkästen o.ä. Schiebetürelement für die jeweilige Stocklichte gerichtet, kein Zuschnitt der Laufschiene erforderlich, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 850 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. EWOLUTO-M-90 EFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIC eclisse_unico18

43IC68D + Einbauelement f. Schiebetür 1-fl 980mm Massivwand 100mm DOR Stk

1-flügelig, für Massivwand 100 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 980 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-100 EFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico18

43IC68E + Einbauelement f. Schiebetür 1-fl 980mm Massivwand 120mm DOR Stk

1-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 980 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-100 EFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico18

43IC68F + Einbauelement f. Schiebetür 1-fl 980mm Massivwand 150mm EWO DOR Stk

1-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel), fertig verputzte Wand 150 mm, verzinktes Stahlblech (Qualität EN 10142) mit seitlich flexibel, nicht mit dem Kasten verschweißtem Putzträgergitter, sowie verstärkten und ausgesteiften Seitenflächen, geeignet zur Montage von Haltebügeln (barrierefreies Wohnen), Küchenkästen o.ä. Schiebetürelement für die jeweilige Stocklichte gerichtet, kein Zuschnitt der Laufschiene erforderlich, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 980 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. EWOLUTO-M-100 EFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico18

43IC68G + Einbauelement f. Schiebetür 1-fl 1100mm Massivwand 100mm DOR Stk

1-flügelig, für Massivwand 100 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 1100 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1100 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-110 EFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico18

43IC68H + Einbauelement f. Schiebetür 1-fl 1100mm Massivwand 120mm DOR Stk

1-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 1100 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1100 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-110 EFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIC eclisse_unico18

43IC68I + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 1100mm Massivwand 150mm EWO DOR Stk

1-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel), fertig verputzte Wand 150 mm, verzinktes Stahlblech (Qualität EN 10142) mit seitlich flexibel, nicht mit dem Kasten verschweißtem Putzträgergitter, sowie verstärkten und ausgesteiften Seitenflächen, geeignet zur Montage von Haltebügeln (barrierefreies Wohnen), Küchenkästen o.ä. Schiebetürelement für die jeweilige Stocklichte gerichtet, kein Zuschnitt der Laufschiene erforderlich, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 1100 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1100 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. EWOLUTO-M-110 EFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico18

43IC68J + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1700mm Massivwand 100mm DOR Stk

2-flügelig, für Massivwand 100 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1700 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-180 DFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico42

43IC68K + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1700mm Massivwand 120mm DOR Stk

2-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1700 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-180 DFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico42

43IC68L + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1700mm Massivwand 150mm EWO DOR Stk

2-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel), fertig verputzte Wand 150 mm, verzinktes Stahlblech (Qualität EN 10142) mit seitlich flexibel, nicht mit dem Kasten verschweißtem Putzträgergitter, sowie verstärkten und ausgesteiften Seitenflächen, geeignet zur Montage von Haltebügeln (barrierefreies Wohnen), Küchenkästen o.ä. Schiebetürelement für die jeweilige Stocklichte gerichtet, kein Zuschnitt der Laufschiene erforderlich, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1700 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. EWOLUTO-M-180 DFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico42

43IC68N + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1960mm Massivwand 100mm DOR Stk

2-flügelig, für Massivwand 100 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1000 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1960 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-200 DFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico42

43IC68O + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1960mm Massivwand 120mm DOR Stk

2-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1000 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1960 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-200 DFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico42

43IC68P + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1960mm Massivwand 150mm EWO DOR Stk

2-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel), fertig verputzte Wand 150 mm, verzinktes Stahlblech (Qualität EN 10142) mit seitlich flexibel, nicht mit dem Kasten verschweißtem Putzträgergitter, sowie verstärkten und ausgesteiften Seitenflächen, geeignet zur Montage von Haltebügeln (barrierefreies Wohnen), Küchenkästen o.ä. Schiebetürelement für die jeweilige Stocklichte gerichtet, kein Zuschnitt der Laufschiene erforderlich, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1000 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1960 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. EWOLUTO-M-200 DFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico42

43IC68S + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 2200mm Massivwand 100mm DOR Stk

2-flügelig, für Massivwand 100 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1100 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 2200 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-220 DFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

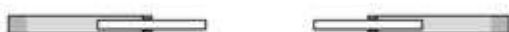
dokaIC eclisse_unico42

43IC68T + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 2200mm Massivwand 120mm DOR Stk

2-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel) mit seitlich flexibel aufgebrachtem Putzgitter, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1100 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 2200 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. UNICO-M-220 DFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

dokaIC eclisse_unico42

43IC68U + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 2200mm Massivwand 150mm EWO DOR Stk

2-flügelig, für Massivwand 120 mm (Ziegel), fertig verputzte Wand 150 mm, verzinktes Stahlblech (Qualität EN 10142) mit seitlich flexibel, nicht mit dem Kasten verschweißtem Putzträgergitter, sowie verstärkten und ausgesteiften Seitenflächen, geeignet zur Montage von Haltebügeln (barrierefreies Wohnen), Küchenkästen o.ä. Schiebetürelement für die jeweilige Stocklichte gerichtet, kein Zuschnitt der Laufschiene erforderlich, Größe C

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1100 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 2200 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. EWOLUTO-M-220 DFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unico42

- 43IC69 + Montagefertiges Schiebetürelement für fertige Massivwand, Stockverkleidung durch Tischlergewerk erforderlich, Schiebetürelement gerichtet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Antriebes auf Basis der Magnetschwebetechnologie Magneo CS 80, Präzisions-Laufschiene aus eloxiertem Aluminium, nachträglich demontierbar durch Bajonettverschluss, ermöglicht nachträglichen Einbau des elektrischen Antriebes ohne Revisionsklappen.

43IC69A + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 850mm Massivwand 150mm DOR **Stk**

1-flügelig, für fertig verputzte Massivwand 150 mm, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 850 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-90 EFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce15

43IC69D + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 980mm Massivwand 150mm DOR **Stk**

1-flügelig, für fertig verputzte Massivwand 150 mm, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 1000 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 980 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-100 EFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce15

43IC69G + Einbauelement f.Schiebetür 1-fl 1100mm Massivwand 150mm DOR **Stk**

1-flügelig, für fertig verputzte Massivwand 150 mm, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 1100 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1100 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-110 EFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce15

43IC69J + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1700mm Massivwand 150mm DOR **Stk**

2-flügelig, für fertig verputzte Massivwand 150 mm, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 900 mm, lichte Durchgangsweite LW bis 1700 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-180 DFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce21

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43IC69L + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1960mm Massivwand 150mm DOR **Stk**

2-flügelig, für fertig verputzte Massivwand 150 mm, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1960 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-200 DFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce21

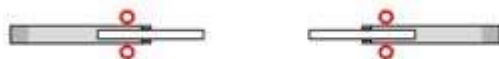
43IC69N + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 2200mm Massivwand 150mm DOR **Stk**

2-flügelig, für fertig verputzte Massivwand 150 mm, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1100 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 2200 mm).

zB. Schiebetürelement Mod. LUCE-M-220 DFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_luce21

43IC70 + Montagefertiges Schiebetürelement für Massivwand, für fertig verputzte Wandstärke 20 cm, gerichtet zur Aufnahme von zwei getrennt laufenden Türblättern in einem zentralen Schubkasten. Stockverkleidung durch Tischlergewerk erforderlich. Schiebetürelement gerichtet zum nachträglichen Einbau eines elektrischen Antriebes auf Basis der Magnetschwebetechnologie Magneo CS 80, Präzisions-Laufschiene aus eloxiertem Aluminium, nachträglich demontierbar durch Bajonetverschluss, ermöglicht nachträglichen Einbau des elektrischen Antriebes ohne Revisionsklappen

43IC70J + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1700mm Massivwand 200mm DOR **Stk**

2-flügelig, für fertig verputzte Massivwand 200 mm, Größe A (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 900 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1700 mm).

zB. Schiebetürelement UNILATERALE-M-90 DFA von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unilaterale6

43IC70L + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 1960mm Massivwand 200mm DOR **Stk**

2-flügelig, für fertig verputzte Massivwand 200 mm, Größe B (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1000 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 1960 mm).

zB. Schiebetürelement UNILATERALE-M-100 DFB von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür



dokaIC eclisse_unilaterale6

43IC70N + Einbauelement f.Schiebetür 2-fl 2200mm Massivwand 200mm DOR **Stk**

2-flügelig, für fertig verputzte Massivwand 200 mm, Größe C (fertig verkleidete Stocklichte 2 x 1100 mm, lichte Durchgangswerte LW bis 2200 mm).

zB. Schiebetürelement UNILATERALE-M-110 DFC von ECLISSE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, systemkompatibel mit Automatischer Schiebetür

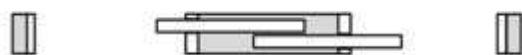
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIC eclisse_unilaterale6

43IC90 + Aufzählung (Az) auf Automatische Schiebetüren Magneo

43IC90A + Az Autom.Schiebetüranl.Magneo f.Verriegelung
für Verriegelung.

DOR **Stk**

43IC90H + Az Autom.Schiebetüranl.Magneo f.Funktion Barrierefreies WC

DOR **Stk**

für Funktion Barrierefreies WC inkl. Bedien- und Anzeigekomponenten, der Türantrieb ist mit einer Verriegelung ausgestattet. Innen und außen sind Flächentaster zur Aktivierung angebracht. Innen befindet sich zudem ein Flächentaster zur Ansteuerung der Verriegelung. Zur „besetzt/ frei“ Anzeige wird außen und innen eine Status-Anzeige (Rot/Grün) verwendet. Optional kann außen eine Notöffnungseinrichtung angebracht werden, um die Tür im Notfall schnell öffnen zu können. Eine Notrufanlage ist nicht Teil dieser Position.

WC unbesetzt: Außen installierte Status-Anzeige zeigt Grün Zugang Tür mit Taster öffnen, Tür schließt nach eingestellter Offenhaltezeit

Verriegelung: Verriegelungstaster betätigen, die Tür verriegelt mechanisch, kann nicht durch den Taster außen geöffnet werden, Status-Anzeige wechselt von Grün auf Rot

Verlassen: Tür öffnet nach Betätigung des Verriegelungstasters, Status-Anzeige wechselt von Rot auf Grün, Tür schließt nach eingestellter Offenhaltezeit

Notöffnung: Im Notfall kann die Verriegelung durch Betätigung eines Notschalters oder Schlüsseltasters freigeschaltet werden, die Tür fährt automatisch auf

Sicherheit: Die Tür wird bei Spannungsausfall automatisch entriegelt und kann von Hand geöffnet werden.



dokaIA Barrierefreies WC

43IQ + Manuelle Schiebetürelemente Vollbau (dormakaba)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Manuellen Schiebetürelementen mit Türblatt aus Holz, Stahlblech als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

In den Positionsbeschreibungen angeführten Dimensionen verstehen sich als Richtwerte. Für die endgültige Dimensionierung nach den o.g. Vorgaben ist der AN verantwortlich und in die Einheitspreise mit einzukalkulieren. Die Verantwortung für die ordnungsgemäße Zusammenstellung verschiedener Elemente und Montage unterliegt dem Auftragnehmer. Für diesen Fall unterliegen Türblatthersteller, Türtechnikhersteller und eventuell beteiligte Händler der Informationspflicht.

1. Ausführung:

Alle sichtbaren Metallteile sind, wenn nicht in Aufzählungspositionen definiert, in RAL-Farbe nach Wahl des AG auszuführen.

2. Umweltschutz, Nachhaltigkeit, Ökologie:

Die Türelemente müssen aus trennbaren Rohstoffen gefertigt und nach den Gesichtspunkten Umweltschutz, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt sein.

3. Aufzählungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzählungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43IQ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43IQ00A + Material zu 43.IQ n.W.AN

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IQ wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material (Erzeugnis) nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43IQ00B + Material zu 43.IQ Beispiel AG

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.IQ wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material (Erzeugnis):

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43IQ00C + LV-Beilagen zur ULG43.IQ

DOR

Beiliegende Unterlagen:

(z.B. Ausführungsdetails, Türliste,...)

43IQ30 + Manuelle Schiebetür mit Türblatt aus Holzwerkstoff für Innenräume, mit manueller Laufschiene ohne Fluchtwegfunktion, mit Aluminium-Antriebsprofil in Schwerlastausführung, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Flexible Komfortable Endlagenpositionierung mittels Dämpfung und Selbsteinzug, Sicherung und exakte Positionierung der Endlage, für Türgewicht individuell konfigurierbar, beidseitig einsetzbar (Auf und Zu), jederzeit nachrüstbar.

Dämpfung mit Selbsteinzug

- Komfortable Endlagenpositionierung mittels Dämpfung und Selbsteinzug.
- Sicherung und exakte Positionierung der Endlage
- Für Türgewicht individuell konfigurierbar
- Beidseitig einsetzbar (Auf und Zu)
- Jederzeit nachrüstbar

Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage samt Laufschiennenprofilverkleidung in Material und Form vom Türflügel

Verriegelung: keine Verriegelung sofern nicht in eigener Position beschrieben

Bodenführung: Oberflurführung

43IQ30A + Manuelle.Schiebetüranl.Holz 1-fl b.200kgDOR **Stk**

einflügelig, ohne Brandschutzanforderungen, mit Endlagensicherung und Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig, Türflügelgewicht max. 200 kg.

Abmessungen:

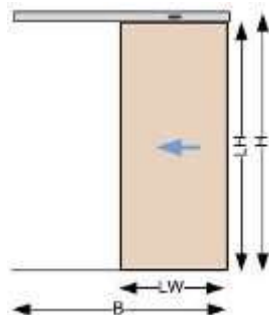
- Durchgangsweite LW (700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES410 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig



dokaIA STH 1

43IQ30B + Manuelle.Schiebetüranl.Holz 2-fl b.2x200kgDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig, mit Endlagensicherung und Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig, Türflügelgewicht max. 2 x 200 kg.

Abmessungen:

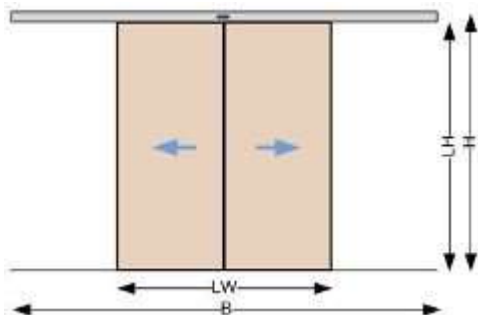
- Durchgangsweite LW (2 x 700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES420 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig



dokaIA STH 5

43IQ30E + Manuelle.Schiebetüranl.Holz 1-fl b.200kg EI2 30-C

DOR **Stk**

einflügelig, mit Brandschutzanforderung EI2 30-C offengehalten über Haltemagnet und selbstschließend über Schließfeder, Türflügelgewicht max. 200 kg.

Abmessungen:

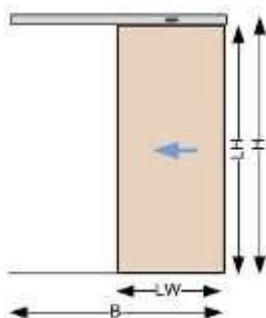
- Durchgangsweite LW (700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES410 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig



dokaIA STH 1

43IQ30F + Manuelle.Schiebetüranl.Holz 2-fl b.2x200kg EI2 30-C

DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Brandschutzanforderung EI2 30-C offengehalten über Haltemagnet und selbstschließend über Schließfeder, Türflügelgewicht max. 2 x 200 kg.

Abmessungen:

- Durchgangsweite LW (2 x 700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES420 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig

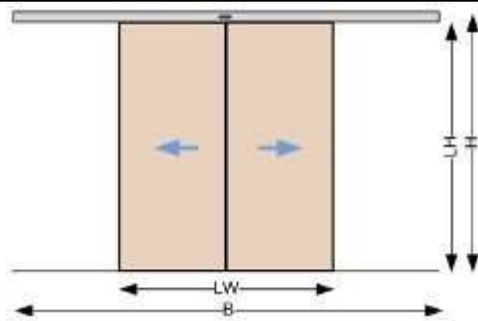
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaIA STH 5

43IQ31 + Manuelle Schiebetür mit Türblatt aus Holzwerkstoff verglast für Innenräume, mit manueller Laufschiene ohne Fluchtwegfunktion, mit Aluminium-Antriebsprofil in Schwerlastausführung, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Flexible Komfortable Endlagenpositionierung mittels Dämpfung und Selbsteinzug, Sicherung und exakte Positionierung der Endlage, für Türgewicht individuell konfigurierbar, beidseitig einsetzbar (Auf und Zu), jederzeit nachrüstbar.

Dämpfung mit Selbsteinzug

- Komfortable Endlagenpositionierung mittels Dämpfung und Selbsteinzug.
- Sicherung und exakte Positionierung der Endlage
- Für Türgewicht individuell konfigurierbar
- Beidseitig einsetzbar (Auf und Zu)
- Jederzeit nachrüstbar

Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage samt Laufschieneprofilverkleidung in Material und Form vom Türflügel

Verriegelung: keine Verriegelung sofern nicht in eigener Position beschrieben

Bodenführung: Oberflurführung

43IQ31A + Manuelle.Schiebetüranl.Holz-Glas 1-fl b.200kg

DOR **Stk**

einflügelig, ohne Brandschutzanforderungen, mit Endlagensicherung und Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig, Türflügelgewicht max. 200 kg.

Abmessungen:

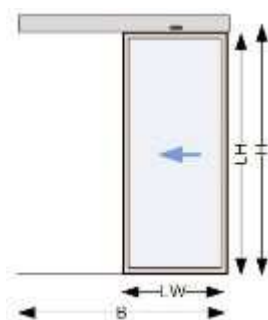
- Durchgangsweite LW (700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES410 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig



dokaIA stHG1

43IQ31B + Manuelle.Schiebetüranl.Holz-Glas 2-fl b.2x200kg

DOR **Stk**

zweiflügelig, ohne Brandschutzanforderungen, mit Endlagensicherung und Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig, Türflügelgewicht max. 2 x 200 kg.

Abmessungen:

- Durchgangsweite LW (2 x 700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES420 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

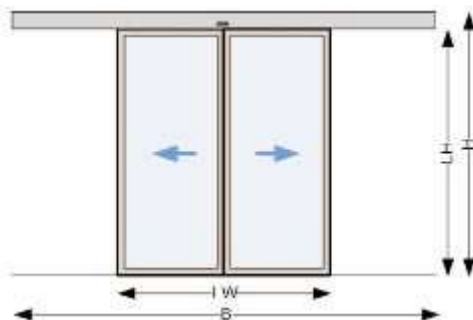
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig

dokaIA stHG4

43IQ31E + Manuelle.Schiebetüranl.Holz-Glas 1-fl b.200kg EI2 30-CDOR **Stk**

einflügelig, mit Brandschutzanforderung EI2 30-C offengehalten über Haltemagnet und selbstschließend über Schließfeder, Türflügelgewicht max. 200 kg.

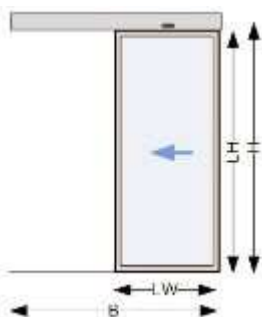
Abmessungen:

- Durchgangsweite LW (700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES410 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig

dokaIA stHG1

43IQ31F + Manuelle.Schiebetüranl.Holz-Glas 2-fl b.2x200kg EI2 30-CDOR **Stk**

zweiflügelig, mit Brandschutzanforderung EI2 30-C offengehalten über Haltemagnet und selbstschließend über Schließfeder, Türflügelgewicht max. 2 x 200 kg.

Abmessungen:

- Durchgangsweite LW (2 x 700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES420 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

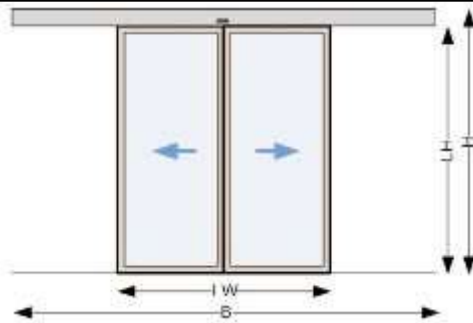
Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIA stHG4

- 43IQ32 + Manuelle Schiebetür mit Türblatt aus Stahlblech für Innenräume**, mit manueller Laufschiene ohne Fluchtfunktion, mit Aluminium-Antriebsprofil in Schwerlastausführung, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Flexible Komfortable Endlagenpositionierung mittels Dämpfung und Selbsteinzug, Sicherung und exakte Positionierung der Endlage, für Türgewicht individuell konfigurierbar, beidseitig einsetzbar (Auf und Zu), jederzeit nachrüstbar.

Dämpfung mit Selbsteinzug

- Komfortable Endlagenpositionierung mittels Dämpfung und Selbsteinzug.
- Sicherung und exakte Positionierung der Endlage
- Für Türgewicht individuell konfigurierbar
- Beidseitig einsetzbar (Auf und Zu)
- Jederzeit nachrüstbar

Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage samt Laufschieneprofilverkleidung in Material und Form vom Türflügel

Verriegelung: keine Verriegelung sofern nicht in eigener Position beschrieben

Bodenführung: Oberflurführung

43IQ32E + Manuelle.Schiebetüranl.Stahl 1-fl b.200kg

DOR **Stk**

einflügelig, ohne Brandschutzanforderungen, mit Endlagensicherung und Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig, Türflügelgewicht max. 200 kg.

Abmessungen:

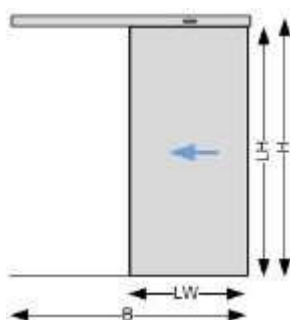
- Durchgangsweite LW (700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES410 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig



dokaIA STS 2

43IQ32F + Manuelle.Schiebetüranl.Stahl 2-fl b.2x200kg

DOR **Stk**

zweiflügelig, ohne Brandschutzanforderungen, mit Endlagensicherung und Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig, Türflügelgewicht max. 2 x 200 kg.

Abmessungen:

- Durchgangsweite LW (2 x 700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES420 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

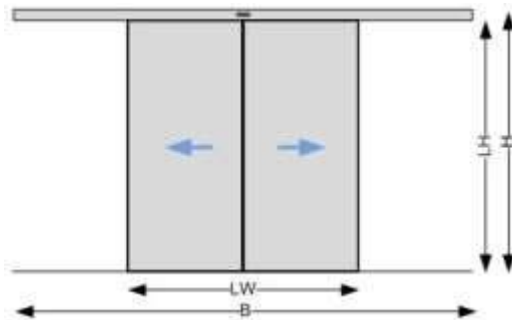
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig

dokaIA STS 6

- 43IQ33 + Manuelle Schiebetür mit Türblatt aus Holzwerkstoff für Innenräume**, mit manueller Laufschiene ohne Fluchtwegfunktion, mit Aluminium-Antriebsprofil in Schwerlastausführung, Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz, Flexible Komfortable Endlagenpositionierung mittels Dämpfung und Selbsteinzug, Sicherung und exakte Positionierung der Endlage, für Türgewicht individuell konfigurierbar, beidseitig einsetzbar (Auf und Zu), jederzeit nachrüstbar.

Dämpfung mit Selbsteinzug

- Komfortable Endlagenpositionierung mittels Dämpfung und Selbsteinzug.
- Sicherung und exakte Positionierung der Endlage
- Für Türgewicht individuell konfigurierbar
- Beidseitig einsetzbar (Auf und Zu)
- Jederzeit nachrüstbar

Kämpferkonstruktion: Wand- bzw. Sturzmontage samt Laufschienenprofilverkleidung in Material und Form vom Türflügel

Verriegelung: keine Verriegelung sofern nicht in eigener Position beschrieben

Bodenführung: Oberflurführung

43IQ33A + Manuelle.Schiebetüranl.Stahl-Glas 1-fl b.200kg

DOR **Stk**

einflügelig, ohne Brandschutzanforderungen, mit Endlagensicherung und Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig, Türflügelgewicht max. 200 kg.

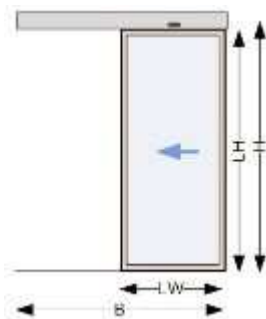
Abmessungen:

- Durchgangsbreite LW (700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES410 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig

dokaIA stHG1

43IQ33B + Manuelle.Schiebetüranl.Stahl-Glas 2-fl b.2x200kg

DOR **Stk**

zweiflügelig, ohne Brandschutzanforderungen, mit Endlagensicherung und Dämpfung mit Selbsteinzug beidseitig, Türflügelgewicht max. 2 x 200 kg.

Abmessungen:

- Durchgangsbreite LW (2 x 700 – 3000 mm):
- Durchgangshöhe LH (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

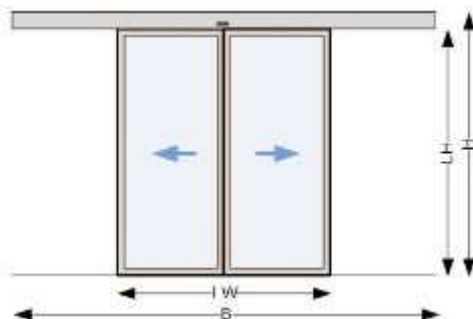
gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschreibung Türblatt/Zarge:

zB. mit Handlaufwerk ES420 Schwerlastausführung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Dämpfung mit Selbststeinzug beidseitig

dokaIA stHG4

43IQ83 + Aufzahlung (Az) auf manuell bedienbare Schiebetür

43IQ83A + Az Schiebetür f.Türgriff Modell TG9335**DOR Stk**

für Türgriff Modellserie 9335, wahlweise einseitige durchgehende mit Gegenrosette oder beidseitig nicht sichtbare Befestigung an Schiebetüren, Edelstahl, Durchmesser je nach Anforderungen wählbar in 25 mm (max. 1400 mm), 32 mm (max. 1800 mm) und 40 mm (max. 2800 mm Grifflänge), größere Längen sind mit Zusatzstütze auszustatten.

Grifflänge L (max. 2800 mm): 

dokaQ tg9335

43IQ83B + Az Schiebetür f.Türgriff Modell TG9355**DOR Stk**

für Türgriff Modellserie 9355, wahlweise einseitige durchgehende mit Gegenrosette oder beidseitig nicht sichtbare Befestigung an Schiebetüren, Edelstahl, Durchmesser je nach Anforderungen wählbar in 20 mm (max. 1000 mm), 25 mm (max. 1300 mm), 32 mm (max. 1800 mm) und 40 mm (max. 2500 mm Grifflänge), größere Längen sind mit Zusatzstütze auszustatten.

Grifflänge L (max. 2800 mm): 

dokaIX tg9355

43IQ83C + Az Schiebetür f.Türgriff Modell TG9356**DOR Stk**

für Türgriff Modellserie 9356, wahlweise einseitige durchgehende mit Gegenrosette oder beidseitig nicht sichtbare Befestigung an Schiebetüren, Edelstahl, Durchmesser je nach Anforderungen wählbar in 25 mm (max. 1000 mm), 32 mm (max. 1400 mm) und 40 mm (max. 2000 mm Grifflänge), größere Längen sind mit Zusatzstütze auszustatten.

Grifflänge L (max. 2300 mm): **43IQ83D + Az Schiebetür f.Türgriff Modell TG9377****DOR Stk**

für Türgriff Modellserie 9355, wahlweise einseitige durchgehende mit Gegenrosette oder beidseitig nicht sichtbare Befestigung an Schiebetüren, Edelstahl, Durchmesser je nach Anforderungen wählbar in 32 mm (max. 2800 mm), größere Längen sind mit Zusatzstütze auszustatten.

Grifflänge L (max. 2800 mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaIX tg9377

43IQ83E + Az Schiebetür f.Türgriff Modell TG9387DOR **Stk**

für Türgriff Modellserie 9387, wahlweise einseitige durchgehende mit Gegenrosette oder beidseitig nicht sichtbare Befestigung an Schiebetüren, Edelstahl, Durchmesser je nach Anforderungen wählbar in 20 mm (max. 1200 mm), 25 mm (max. 1500 mm), 32 mm (max. 1900 mm) und 40 mm (max. 2900 mm Grifflänge), größere Längen sind mit Zusatzstütze auszustatten.

Grifflänge L (max. 2900 mm):



dokaQ tg9387

43IQ83F + Az Schiebetür f.Türgriff Modell TG9830DOR **Stk**

für Türgriff Modellserie 9830, wahlweise einseitige durchgehende mit Gegenrosette oder beidseitig nicht sichtbare Befestigung an Schiebetüren, Edelstahl

Grifflänge L (mm): 350



dokaIX tg9830

43IQ84 + Aufzahlung (Az) auf manuell bedienbare Schiebetür**43IQ84A + Az Schiebetür f.runde Lichtöffnung DM=400mm**DOR **Stk**

für runde Lichtöffnung DM = 400mm.

43IQ84B + Az Schiebetür f.eckige Lichtöffnung 400x500mmDOR **Stk**

für eckige Lichtöffnung 400 x 500mm.

43IQ84C + Az Schiebetür f.eckige Lichtöffnung 1300x300mmDOR **Stk**

für eckige Lichtöffnung 1300 x 300mm.

43IQ84H + Az Schiebetür f.AutomatikantriebDOR **Stk**

für elektrischem Schiebetürantrieb ohne Fluchtwegfunktion, mit Sicherheitssoftware zur statischen und dynamischen Kraftüberwachung der Flügelbewegung Zusatzmodul zum Anschluss von getesteten Absicherungssensoren gemäß ÖNORM EN 16005, Aluminium-Antriebsprofil mit austauschbarer Edelstahl-Laufschiene permanenter Potenzialausgleich des Laufwerks über Schleifkontakte gemäß VDE 0107 Laufrollen aus Spezialkunststoff, Gegenrollen als Entgleisungsschutz Funktionsprogramme: Teiloffen, Komplettöffnung, Dauer Auf, Push and Go – Funktion (automatischer Öffnungsimpuls durch manuelle Öffnungsbewegung), Handbetrieb bei Netzspannungsausfall, separat einstellbare Offenhaltezeit 0 bis 60 Sekunden für Teil- und Komplettöffnung..

43JA + Türschließer und Drehtürantriebe (dormakaba)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von Türschließer und Drehflügeltürantriebe als ein Element von geprüften Drehflügeltüren (Brandschutztüren, Fluchttüren EN179, Paniktüren EN1125,...) beschrieben.

1. Abnahmeprüfung (TÜV):

Motorkraftbetriebene Türen und Tore müssen gem. § 7 AM-VO vor der ersten Inbetriebnahme einer Abnahmeprüfung durch TÜV, vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder Ziviltechniker unterzogen werden. Die

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

2. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung oder technische Überprüfung durch Fachmonteure des Herstellers (kostenpflichtig) ist Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Der Auftragnehmer übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung lt. „§ 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung“, welche mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten durchzuführen ist, und die Wartung der Anlagen nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen. Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten. Ein verlängerter Garantiezeitraum ist durch eine eigene Wartungsposition geregelt (zB. Grundwartung, Vollwartung). Leistungen, welche außer dem Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen durch unsachgemäße Bedienung oder Vandalismus gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen durch optionale Serviceverträge handelt. In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnete Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen

3. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43JA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43JA00B + Funktionsbeschreibung Druckbelüftung DOR

Sind alle Türen im druckbelüfteten Bereich geschlossen, so wird ein kontrollierter Überdruck von etwa 50 Pa aufgebaut. Die Türöffnungskraft darf an keiner Tür >100 N betragen. Bei Türen, die aus dem druckbelüfteten Bereich heraus öffnen (zB. Ausgangstür ins Freie, Wohnungseingangstüren,...) muss der Türschließer so stark ausgelegt sein, dass die Tür auch gegen den Überdruck sicher schließt. Dieses wurde mit diesem Leitprodukt berücksichtigt. Das angebotene Produkt hat diese technischen Spezifikation zu erfüllen und zu belegen.

43JA00C + Funktionsbeschreibung Handauslösung bei Feststellanlagen DOR

Jede Feststellvorrichtung muss auch von Hand ausgelöst werden können, ohne dass die Funktionsbereitschaft der Auslösevorrichtung beeinträchtigt wird. Bei Türschließern mit elektromagnetischer Feststellung (EMF) kann diese durch geringen Druck auf das Türblatt oder Auslösetaster aufgehoben werden. Werden Haftmagnete oder Freilauftürschließer (FL) verwendet, erfolgt die Auslösung ausschließlich über einen Taster. Der hierfür verwendete Handauslöser muss rot sein und die Aufschrift „Tür schließen“ tragen. Der Taster muss sich in unmittelbarer Nähe des Abschlusses befinden und darf durch den festgestellten Abschluss nicht verdeckt sein.

43JA00I + Autom.Drehflügeltürantriebe Absicherung m.LaserScanner DOR

Absicherung von Automatischen Drehtürantrieben gemäß EN16005, TÜV mittels LASER Scanner/Lichtlaufzeitmessung

Betriebszustand – kraftbetätigte Öffnungsfahrt (Absicherung Nebenschließkante):

Absicherung gegen Quetschen:

1. Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte

Absicherung gegen Einklemmen:

1. Fingerschutzzone aus 100 Messpunkten aufgeteilt auf 16Grad, der ein Einklemmen kleiner Körperteile an dieser Gefahrenstelle vermeidet.

Betriebszustand – Schließfahrt (Absicherung Hauptschließkante):

Absicherung gegen Quetschen: Begrenzung der dynamischen Türflügelkräfte

Absicherung gegen Anstoßen: Lasertechnologie (Lichtlaufzeitmessung), 170 Messpunkte garantieren einen vollständigen Schutz beim Begehen der Tür (gesamte Türblattbreite und -höhe an Band- oder Bandgegenseite)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJG laserscan

43JA00J + Autom.Drehflügeltürantriebe äußere Einflussfaktoren

DOR

Die Drehflügeltürantriebe öffnen und schließen automatisch ein- oder zweiflügelige Innen- und Außentüre. Diese erfordern in punkto Sicherheit und Begehkomfort Voraussetzungen, die auch in besonderen Situationen funktionsfähig bleiben. Das angebotene Produkt hat diese technischen Spezifikation zu erfüllen und zu belegen.

Türblatt - Gewichtsberechnungen (für Türblattgewichte bis 400kg):

- Eignungsnachweis für sehr hohe Türgewichte bis zu 400 kg. Eine Türgewichtsberechnung für das angebotene Türelement ist nach Aufforderung des AG in einem Beiblatt beizulegen.

Türblatt - Windlastberechnungen (Aussentüren, Druckbelüftungsanlagen):

- Eignungsnachweis für den Einsatz bei Windlasten oder Druckunterschiede auf den Türflügeln. Eine Windlastberechnung für das angebotene Türelement ist nach Aufforderung des AG in einem Beiblatt beizulegen.

Türblatt - Absicherungssensorik:

- Die Türblattabsicherung muß unabhängig von der Bodenbeschaffenheit (Gitterrost, Reinstreifmatten, reflektierende oder feuchte Böden...) und von der direkten Türumgebung (Handlauf, Griffstange, Wand, Heizkörper, Abfallbehälter...) abgesichert werden.

43JA00K + Autom.Drehflügeltürantriebe bei Spannungsausfall

DOR

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb bei Ausfall der Spannungsversorgung:

- Tür kann manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung – Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb bei Ausfall der Spannungsversorgung - USV-versorgt (extern oder als Aufzählungsposition definiert):

- Tür in Automatikbetrieb – je nach Türausstattung kann bis zu 1Stunde Versorgung überbrückt werden
- danach: Tür kann manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung – Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb bei Ausfall der Spannungsversorgung - Netzersatz (Generator) kommt nach wenigen Sekunden:

- Tür kann manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung – Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)
- Nach Spannungswieder benötigt der Antrieb ca. 10sec Parametrierungszeit
- Nach Berücksichtigung der Spannungswiederkehr und Parametrierungszeit ist der Automatikbetrieb wieder gewährleistet

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb bei Ausfall der Spannungsversorgung - USV-versorgt (extern oder als Aufzählungsposition definiert) + Netzersatz (Generator) kommt nach 15 Sekunden:

- Tür permanent in Automatikbetrieb

43JA00L + Autom.Drehflügeltürantriebe Brandfallsteuerung Manuell

DOR

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb im Brandfall (Anschluss an Brandmeldeanlage):

- Steuerung wird deaktiviert
- Tür kann manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung – Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)
- Ein mechanisches Schließen gewährleistet die sichere Erfüllung des Brandschutzzieles - Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer
- Die Funktionsweise im Brandfall ist lt. Brandschutzkonzept ist von der zuständigen Behörde freizugeben.

43JA00M + Autom.Drehflügeltürantriebe Brandfallsteuerung Automatik

DOR

Funktionsbeschreibung Drehflügeltürantrieb im Brandfall (Anschluss an Brandmeldeanlage):

- Antrieb wird USV-versorgt (extern oder als Aufzählungsposition definiert)
- Dauerfunktion wird deaktiviert
- Vollantrieb funktioniert weiter
- Tür schließt automatisch nach jeden Durchgang
- nach Ablauf der USV-Kapazität kann die Tür manuell geöffnet werden (Fluchtwegszulassung –

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Funktionsweise wie herkömmlicher Türschließer – Kraftaufwand je nach Türgeometrie und Gewicht)
- Ein mechanisches Schließen gewährleistet die sichere Erfüllung des Brandschutzzieles
 - Die Funktionsweise im Brandfall ist lt. Brandschutzkonzept ist von der zuständigen Behörde freizugeben.

43JA00X + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43JA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43JA00Y + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43JA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43JA03 + Im Türblatt oder in der Zarge integrierter Gleitschienen-Türschließer (Integr.Gleitschientürschließer) nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B1600, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104, Schließkraft, Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind stufenlos einstellbar. Öffnungsbegrenzung mechanisch gedämpft. DIN-L und DIN-R verwendbar, mit Gleitschiene. Öffnungswinkel max. 120°. Adaption zu unterschiedlichen Falzraummaßen möglich. Ausführung wahlweise Türblattmontage/Bandseite oder Sturzmontage/Bandseite. Wird eine 2-flügelige Tür über den Standflügel geöffnet, nimmt die am Standflügel montierte Mitnehmerklappe den Gangflügel soweit mit, dass der Stützhebel bzw. der Regelarm des Schließfolgereglers den Gangflügel abstützen kann und damit die richtige Schließfolge der Tür sicherstellt, die maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: silberfarbig

43JA03A + Integr.Gleitschientürschließer 1-fl b.1100mm EN2-4 DOR Stk

einflügelig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS 96 EN2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA ITS1

43JA03B + Integr.Gleitschientürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 DOR Stk

einflügelig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 EN3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA ITS1

43JA03C + Integr.Gleitschientürschließer 2-fl b.2200mm EN2-4 DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS96 GSR EN2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA ITS4

43JA03D + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6DOR **Stk**

zweiflügelig mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS96 GSR EN3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA ITS4

43JA03E + Integr.Gleitschienentürschließer 1-fl b.1100mm EN2-4 EMFDOR **Stk**

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS 96 EMF EN2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF2

43JA03F + Integr.Gleitschienentürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 EMFDOR **Stk**

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 EMF EN3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF2

43JA03G + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2200mm EN2-4 EMF1DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig, mit integriertem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Standflügel, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS 96 GSR-EMF EN2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF4

43JA03H + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 EMF1

DOR Stk

zweiflügelig, mit integriertem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Standflügel, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 GSR-EMF EN3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF4

43JA03I + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2200mm EN2-4 EMF2

DOR Stk

zweiflügelig, mit integriertem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Gang- und Standflügel, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1100 mm.

zB. Type ITS 96 GSR-EMF EN2-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA ITSEMF6

43JA03J + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 EMF2

DOR Stk

zweiflügelig, mit integriertem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Gang- und Standflügel, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2). Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS 96 GSR-EMF EN3-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA ITSEMF6

43JA03M + Integr.Gleitschienentürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 FL

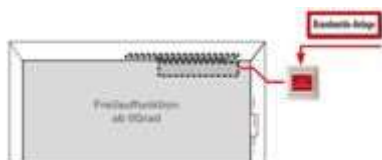
DOR Stk

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$ und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS96 FL EN3-6+KÜ480+LK12+HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° .



dokaJA ITSFL1

43JA03N + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FL

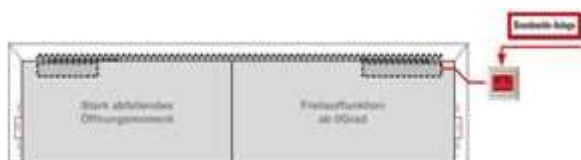
DOR Stk

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$, Mitnehmerklappe und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS96 FL-GSR EN3-6+KÜ480+LK12+HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° .



dokaJA ITSFL2

43JA03O + Integr.Gleitschienentürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 FL EMF

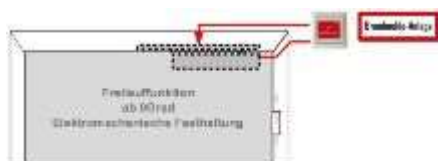
DOR Stk

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$ mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS96 FL EMF EN3-6+KÜ480+LK12+HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion und Feststellung, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° .



dokaJA ITSFLEMF

43JA03U + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FL EMF1

DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

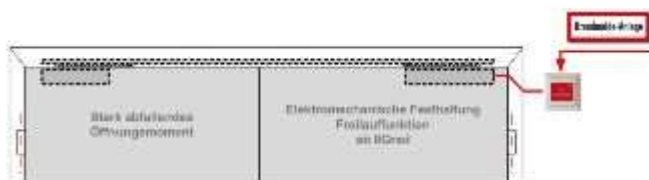
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$, Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Gangflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF1), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS96 FL EMF+ITS GSR EN3-6+KÜ480+LK12+HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion und Feststellung, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° Grad.



dokaJA ITSFL9

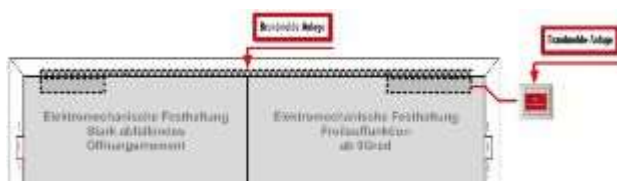
43JA03V + Integr.Gleitschienentürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FL EMF2 DOR Stk

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$, Mitnehmerklappe, Elektromechanische Feststellung am Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF2), inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen", Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type ITS96 FL EMF+ITS EMF GSR EN3-6+KÜ480+LK12+HTuP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion und Feststellung, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° Grad.



dokaJA ITSFL10

43JA04 + Gleitschienen-Türschließer mit zweitem Schließbereich $15^\circ-0^\circ$ für sanftes Schließen (Gleitschienenentürschließer-SoftFlow), nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B1600, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104, zweiter Schließbereich $15^\circ-0^\circ$ mit zusätzlicher Schließgeschwindigkeitsreduktion für leises Schließen (kurz SoftFlow), hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar. Schließkraft EN 1-6 per Akkuschauber von vorne einstellbar, mit optischer Schließkraftanzeige, für Türen bis 300 kg Türgewicht, Temperaturbereich bis -40° Grad, Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: wahlweise schwarz, silberfarbig oder weiß

43JA04A + Gleitschienenentürschließer-SoftFlow 1-fl b.1400mm EN1-6 DOR Stk

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA EN1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA xea1

43JA04C + Gleitschienenentürschließer-SoftFlow 2-fl b.2800mm EN1-6 DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA GSR EN1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA xea2

43JA04E + Gleitschientürschließer-SoftFlow 1-fl b.1250mm EN1-6 EMF DOR Stk

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung zwischen 80 - 140 Grad (Feststellpunkt ist gleichzeitig Öffnungsbegrenzung) und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA EMF EN1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea3

43JA04J + Gleitschientürschließer-SoftFlow 2-fl b.2500mm EN1-6 EMF1G DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Feststellung vom Gangflügel zwischen 80 - 140 Grad (Feststellpunkt ist gleichzeitig Öffnungsbegrenzung) und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA GSR-EMF1G EN1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea4

43JA04K + Gleitschientürschließer-SoftFlow 2-fl b.2500mm EN1-6 EMF1 DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, gemeinsame Feststellung von Gang- und Standflügel zwischen 80 - 140 Grad (Feststellpunkt ist gleichzeitig Öffnungsbegrenzung) und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage wahlweise bandseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA GSR-EMF1 EN1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea5

43JA04L + Gleitschientürschließer-SoftFlow 2-fl b.2500mm EN1-6 EMF2 DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel zwischen 80 - 140 Grad (Feststellpunkt ist gleichzeitig Öffnungsbegrenzung) und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 98 XEA GSR-EMF2 EN1-6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea5

43JA04O + Gleitschientürschließer-SoftFlow 1-fl b.1250mm UBIVIS DOR Stk

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm, inkl. Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchmelder mit Betriebs-, Verschmutzungs- und Wartungsanzeige. Rauchmelder mit Alarmschwellennachführung für gleich bleibendes Ansprechverhalten. Die netzunabhängige Energieversorgung erfolgt über die in der Gleitschiene integriertes Batteriepaket. Feststellpunkt zwischen 80° und 140°, Ausrückkraft werkzeuglos einstellbar.

zB. Type TS 98 XEA EN1-6 UBIVIS von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, zusätzliche Einstellmöglichkeit "leises Schließen", Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea1

43JA05 + Gleitschienen-Türschließer (Gleitschientürschließer) nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B1600:2023, OIB-Richtlinie 4. Schließgeschwindigkeit, Endschlag, hydraulisch kontrollierte Öffnungsdämpfung sowie Schließverzögerung über Ventil komfortabel von vorne einstellbar. Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: wahlweise schwarz, silberfarbig oder weiß

43JA05A + Gleitschientürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5 DOR Stk

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 N EN2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA TS1

43JA05B + Gleitschientürschließer 1-fl b.1600mm EN5-7**DOR Stk**

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig.

zB. Type TS 93 N EN5-7 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang



dokaJA TS1

43JA05C + Gleitschientürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5**DOR Stk**

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 GSR EN2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA TS4

43JA05D + Gleitschientürschließer 2-fl b.3200mm EN5-7**DOR Stk**

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig.

zB. Type TS 93 GSR EN5-7 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang



dokaJA TS4

43JA05E + Gleitschientürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5 EMF**DOR Stk**

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 EMF EN2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

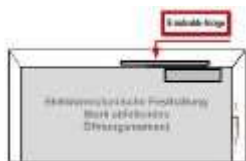
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF1

43JA05J + Gleitschientürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 EMF1G

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Feststellung vom Gangflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 GSR-EMF1G EN2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF4

43JA05K + Gleitschientürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 EMF1

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, gemeinsame Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage bandseitig, Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 GSR-EMF1 EN2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF6

43JA05L + Gleitschientürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 EMF2

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type TS 93 GSR-EMF2 EN2-5 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA TSEMF6

43JA05M + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5 FL Türblattn. DOR **Stk**

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel > 0° und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster.

zB. Type TS 99 FL von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0Grad.



dokaJA TSFL1

43JA05N + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5 FL Sturzmont. DOR **Stk**

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel > 0° und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Sturzmontage wahlweise auf der Band- und Bandgegensseite, inkl. Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0Grad.



dokaJA TSFL4

43JA05O + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 FL DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel > 0° und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL+TS93 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0Grad.



dokaJA TSFL2

43JA05T + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1250mm EN2-5 FL EMF DOR **Stk**

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel > 0° und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL EMF von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0Grad.

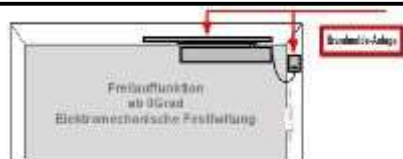
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA TSFLEMF

43JA05U + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 FL EMF1DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion und elektromechanischer Feststellung am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF1), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL EMF1+TS93 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0Grad.



dokaJA TSFL9

43JA05V + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2500mm EN2-5 FL EMF2DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$, Stand- und Gangflügel mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF2), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 99 FL EMF+TS93 GSR EMF von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: barrierefrei mit Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0Grad.



dokaJA TSFL10

43JA06 + Gleitschienen-Türschließer (Gleitschienentürschließer) nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B1600:2023, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104. Schließgeschwindigkeit und Endschlag über Ventil von oben oder unten einstellbar. Montagekonsole mit universellem Lochgruppensystem. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: silberfarbig

43JA06M + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 FL Türblattm.DOR **Stk**

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$ und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage wahlweise auf der Band- und Bandgegenseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 97 FL von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0Grad.



dokaJA TSFL1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43JA06N + Gleitschientürschließer 1-fl b.1400mm EN3-6 FL Sturzmont.

DOR Stk

einflügelig, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$ und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Sturzmontage auf der Bandseite, inkl. Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 97 FL von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° .



dokaJA TSFL4

43JA06O + Gleitschientürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FL

DOR Stk

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$ und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS 97 FL+TS98 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° .



dokaJA TSFL2

43JA06U + Gleitschientürschließer 2-fl b.2800mm EN3-6 FL EMF1

DOR Stk

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion und elektromechanischer Feststellung am Gangflügel ab Türöffnungswinkel $> 0^\circ$, Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL EMF1), Türblattmontage auf der Bandseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster mit Aufschrift "Tür schließen".

zB. Type TS97 FL EMF1+TS98 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion und Feststellung, Freilauffunktion ab Türöffnungswinkel 0° .



dokaJA TSFL9

43JA10 + **Gleitschienen-Türschließer (Gleitschientürschließer)** nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B1600, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104, zwei, unabhängig voneinander, komfortabel von vorn einstellbare Schließbereiche ($180^\circ-15^\circ/15^\circ-0^\circ$), zweiter Schließbereich $15^\circ-0^\circ$ mit zusätzlicher Schließgeschwindigkeitsreduktion für leichtes Schließen (kurz SoftFlow), Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem. Schließkraft stufenlos zwischen EN 1 und EN 4 verstellbar. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: wahlweise schwarz, silberfarbig oder weiß.

43JA10A + Gleitschientürschließer 1-fl b.1100mm EN1-4

DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS92XEA von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA TS1

43JA10D + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2200mm EN1-4

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS92XEA GSR EN1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA TS4

43JA10E + Gleitschienentürschließer 1-fl b.1100mm EN1-4 EMF

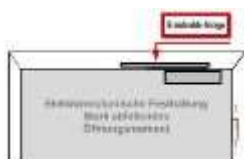
DOR Stk

einflügelig, mit elektromechanischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS92XEA EMF EN1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF1

43JA10J + Gleitschienentürschließer 2-fl b.2200mm EN1-4 EMF1G

DOR Stk

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolgeregelung mit durchgehender Verkleidung, Feststellung vom Gangflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS92XEA GSR-EMF1G EN1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA TSEMF4

43JA10K + Gleitschiententürschließer 2-fl b.2200mm EN1-4 EMF1DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolge mit durchgehender Verkleidung, gemeinsame Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Türblattmontage bandseitig, Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS92XEA GSR-EMF1 EN1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF6

43JA10L + Gleitschiententürschließer 2-fl b.2200mm EN1-4 EMF2DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Mitnehmerklappe und integrierte mechanische Schließfolge mit durchgehender Verkleidung, unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2), Türblattmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm.

zB. Type TS92XEA GSR-EMF2 EN1-4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA TSEMF6

43JA100 + Gleitschiententürschließer 1-fl b.1100mm UBIVISDOR **Stk**

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1100 mm, inkl. Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchmelder mit Betriebs-, Verschmutzungs- und Wartungsanzeige. Rauchmelder mit Alarmschwellennachführung für gleich bleibendes Ansprechverhalten. Die netzunabhängige Energieversorgung erfolgt über die in der Gleitschiene integriertes Batteriepaket. Feststellpunkt zwischen 80° und 140°, Ausrückkraft werkzeuglos einstellbar.

zB. Type TS 92 XEA EN1-4 UBIVIS von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA xea1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43JA11 + Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 (Gleitschientürschließer). Mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B1600:2017. Zwei, unabhängig voneinander, komfortabel von vorn einstellbare Schließbereiche (180°–15°/15°–0°). Montageplatte mit universellem Lochgruppensystem. Schließkraft stufenlos zwischen EN 1 und EN 4 verstellbar. DIN-L und DIN-R verwendbar. Gleitschiene höhenverstellbar, maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: silberfarbig

43JA11A + Gleitschientürschließer 1-fl b.950mm EN3

DOR **Stk**

einflügelig, Türblatt- oder Sturzmontage wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig, mit fix eingestellter Schließkraft EN3. Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 950 mm.

zB. Type TS 91 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment



dokaJA TS1

43JA13 + Scherengestänge-Türschließer nach EN 1154 mit elektro-hydraulischer Feststellung nach EN 1155, Schließgeschwindigkeit und Endschlag stufenlos einstellbar. Mit integriertem Druckausgleich für konstante, stufenlose und temperaturunabhängige Feststellung zwischen ca. 75° und 180°. DIN-L und DIN-R verwendbar. Betriebsspannung 24 V DC, inkl. Freilaufgestänge mit fixer Schließkrafteinstellung EN6 (zB. um bei Einsatz mit Druckbelüftungsanlagen ein Verstellen der Schließkraft ausschließen zu können), maximale Gang-(+Steh)flügelbreite (in mm) sind im Positionstext angegeben, Farbe Leichtmetallteile: silberfarbig

43JA13A + Scherengestänge-Türschließer 1-fl b.1250mm EN6 FL

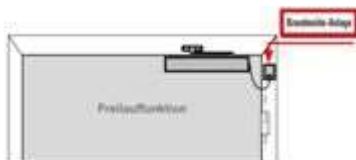
DOR **Stk**

einflügelig, Freilauffunktion und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), wahlweise Türblattmontage auf der Bandseite oder Sturzmontage auf der Bandgegenseite, inkl. steckbarer Kabelübergang und Taster.

zB. Type TS 73 EMF+FL EN6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, barrierefreie Freilauffunktion



dokaJA TS73EMF

43JA15 + Bodentürschließer nach EN 1154 mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß ÖNORM B1600, OIB-Richtlinie 4 und DIN SPEC 1104, für DIN-L- und DIN-R- sowie Pendeltüren bis 300 kg Türgewicht. Schließwirkung ab ca. 175°, mit hydraulisch voll kontrolliertem Schließablauf und Öffnungsdämpfung. Mit integriertem Druckausgleich für konstante, stufenlose und von Temperaturschwankungen unabhängige Feststellung zwischen 75° und 175° Türöffnung (abschaltbar). Mit stufenlos einstellbarem Feststellbeginn, Schließverzögerung (Verzögerungsende zwischen 75° und 105° einstellbar). mit Normal-Steckachse (flachkonisch), Universal-Deckplatte, 1,5mm dick Edelstahl (rostfrei) und Zementkasten

43JA15A + Bodentürschließer 1-fl b.1400mm EN4-6

DOR **Stk**

einflügelig, Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 F von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA bts80_12

43JA15B + Bodentürschließer 2-fl b.2800mm EN4-6DOR **Stk**

zweiflügelig mit integriertem mechanischem Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 BSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment.



dokaJA bts80_22

43JA15C + Bodentürschließer 1-fl b.1400mm EN4-6 EMFDOR **Stk**

einflügelig, mit elektrohydraulischer Feststellung und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 EMB von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA bts80_12

43JA15D + Bodentürschließer 2-fl b.2800mm EN4-6 EMF1DOR **Stk**

zweiflügelig, integrierte mechanische Schließfolgeregelung und Mitnehmerklappe, Feststellung von Gang- und Standflügel über eine Feststelleinheit und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF1), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 BSR EMB1 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA bts80_22

43JA15E + Bodentürschließer 2-fl b.2800mm EN4-6 EMF2DOR **Stk**

zweiflügelig, integrierte mechanische Schließfolgeregelung und Mitnehmerklappe, unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel von 75 bis 180Grad und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (EMF2), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblattbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 BSR EMB2 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Feststellung.



dokaJA bts80_22

43JA15F + Bodentürschließer 1-fl b.1400mm EN4-6 FLDOR **Stk**

einflügelig, Freilauffunktion und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 BSR FLB von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion.



dokaJA bts80_12

43JA15G + Bodentürschließer 2-fl b.2800mm EN4-6 FLDOR **Stk**

zweiflügelig, mit Schließfolgeregler und Mitnehmerklappe, Freilauffunktion und Anschluß an die Brandmeldeanlage oder Rauchmeldezentrale (FL), Barrierefreie Türöffnung bis zu einer Türblatbreite von 1250 mm.

zB. Type BTS 80 BSR FLB1G von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: beschriebener Funktionsumfang, Eignung für leichtes Türöffnen entlang barrierefreier Fluchtwege gemäß ÖNORM B1600:2023 mit stark abfallendem Öffnungsmoment nach Auslösung der Freilauffunktion.



dokaJA bts80_22

43JA20 + Aufzählung (Az) auf Bodentürschließer**43JA20A + Az Bodentürschließer 1-fl f.Türhebel und Zapfenband**DOR **Stk**

1-flügelig, für Türhebel aus Stahl und verstellbares Zapfenband bestehend aus Oberteil mit verstellbarem Bolzen zur Überbrückung von unterschiedlichen Kammermaßen und Unterteil mit Nadellager.



dokaJA Türhebel2

43JA20B + Az Bodentürschließer 2-fl f.Türhebel und ZapfenbandDOR **Stk**

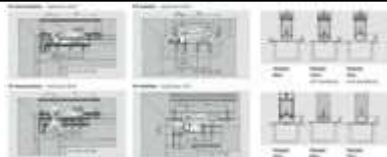
2-flügelig, für Türhebel aus Stahl und verstellbares Zapfenband bestehend aus Oberteil mit verstellbarem Bolzen zur Überbrückung von unterschiedlichen Kammermaßen und Unterteil mit Nadellager.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

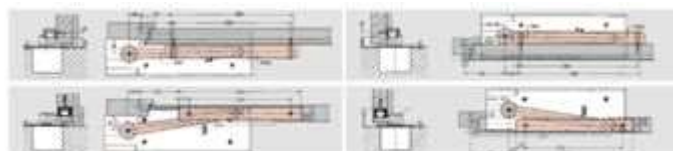
LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJA Türhebel2

43JA20G + Az Bodentürschließer 1-fl f.Schwinghebel und Laufschiene DOR **Stk**

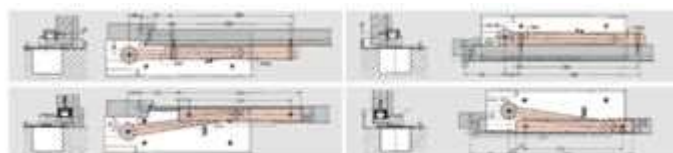
1-flügelig, Türen mit tragenden Bändern, für Schwinghebel aus Stahl einschließlich Deckscheibe und Laufschiene aus Leichtmetall, eloxiert, siberfarbig EV1.



dokaJA Schwinghebel2

43JA20H + Az Bodentürschließer 2-fl f.Schwinghebel und Laufschiene DOR **Stk**

2-flügelig, Türen mit tragenden Bändern, für Schwinghebel aus Stahl einschließlich Deckscheibe und Laufschiene aus Leichtmetall, eloxiert, siberfarbig EV1.



dokaJA Schwinghebel2

43JA30 + Aufzahlung (Az) Drehflügeltürschließer mit Gleitschiene
43JA30A + Az Türschließer 1-fl f.spezielle Ausführung Softflow DOR **Stk**

für Temperaturbereich bis - 40 Grad und Türen bis 300 kg Türgewicht sowie nahezu lautloses Schließen (kurz SoftFlow) durch zusätzlichen Schließbereich 15°-0° für eine einflügelige Tür (1-fl).

43JA30B + Az Türschließer 2-fl f.spezielle Ausführung Softflow DOR **Stk**

für Temperaturbereich bis - 40 Grad und Türen bis 300 kg Türgewicht sowie nahezu lautloses Schließen (kurz SoftFlow) durch zusätzlichen Schließbereich 15°-0° für eine zweiflügelige Tür (2-fl) mit Schließfolgeregelung.

43JA30C + Az Türschließer 1-fl f.Gleitschiene UBIVIS DOR **Stk**

einflügelig, für Nachrüstung Gleitschiene mit elektromechanischer Feststellung und integriertem Rauchmelder mit Betriebs-, Verschmutzungs- und Wartungsanzeige. Rauchmelder mit Alarmschwellennachführung für gleich bleibendes Ansprechverhalten. Die netzunabhängige Energieversorgung erfolgt über die in der Gleitschiene integriertes Batteriepaket. Feststellpunkt zwischen 80° und 140°, Ausrückkraft werkzeuglos einstellbar.

43JA30D + Az Türschließer f.mech. Schließfolgeregelung 2-fl DOR **Stk**

für mechanische Schließfolgeregelung und Mitnehmerklappe für 2-flügelige Türen.



dokaJA SR390

43JA30E + Az Türschließer f.Öffnungsbegrenzung 1-fl DOR **Stk**

für Öffnungsbegrenzung, nachrüstbar zur Integration in die Gleitschiene.

43JA30F + Az Türschließer f.Öffnungsbegrenzung 2-fl DOR **Stk**

für Öffnungsbegrenzung, nachrüstbar zur Integration in die Gleitschiene

43JA30G + Az Türschließer f.mech. Feststellung 1-fl DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für mechanische Feststellung im Gangflügel, Auslösemoment einstellbar, Feststellung überfahrbar.

Hinweis: nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

43JA30H + Az Türschließer f.mech. Feststellung 2-fl DOR **Stk**

für Mechanische Feststellung im Gang- und Standflügel, Auslösemoment einstellbar, Feststellung nicht überfahrbar.

Hinweis: nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

43JA30I + Az Türschließer f.Alarmmodul akustisch 80dB DOR **Stk**

für zusätzliche Sicherheitsfunktion bei Feststellanlagen mittels integriertem akustischen Alarmmodul. Stellt der Brandmelder eine Rauchentwicklung fest, so warnt er die Personen in der erweiterten Umgebung der Feststellanlage mit einem lauten Alarmton (max. 80 dB) vor der Gefahr eines Brandes. Eine einfache Nachrüstung von Feststellanlagen egal ob ein- oder zweiflügelig muß gewährleistet sein.



dokaJA Alarmmodul

43JA30J + Az Türschließer f.Fingerklemmrollo 1-fl DOR **Stk**

für Absicherung gegen Einklemmen an der Nebenschließkante mittels Fingerklemmschutzrollo (zB. Zusatzabsicherung in Kindergärten,...), für einflügelige Türen (1-fl).

43JA30K + Az Türschließer f.Fingerklemmrollo 2-fl DOR **Stk**

für Absicherung gegen Einklemmen an der Nebenschließkante mittels Fingerklemmschutzrollo (zB. Zusatzabsicherung in Kindergärten,...), für zweiflügelige Türen (2-fl).

43JA30L + Az Türschließer f.Glastürschuh DOR **Stk**

für Glastürschuh zur Befestigung an Ganzglastüren.

43JA30M + Az Türschließer f.schmale Ausführung 37mm DOR **Stk**

für schmale Ausführung, Einsatz in beengten Türsituationen, Tiefe des Türschließkörpers max. 37 mm, Schließkraft einstellbar EN 2 - 4.

43JA30P + Az Türschließer f.RAL-Farbe n. Wahl AG DOR **Stk**

für RAL-Farbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.

43JA30Q + Az Türschließer f.Sonderfarbe n.W. AG DOR **Stk**

für Sonderfarbe der Leichtmetallteile nach Wahl des AG.

43JA30R + Az Türschließer f.Edelstahl-Design DOR **Stk**

für Oberfläche in Edelstahl-Design der Leichtmetallteile.

43JA30S + Az Türschließer f.Rauchmeldezentrale EN14637 intern DOR **Stk**

für interne Rauchmeldezentrale mit Betriebs- und Wartungsanzeige, integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage. Zur Ansteuerung von Feststellvorrichtungen, Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung, potenzialfreier Alarmkontakt. Reset-Funktion über DIP Schalter wählbar. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.

43JA30T + Az Türschließer f.Rauchmeldezentrale EN14637 extern DOR **Stk**

für externe Rauchmeldezentrale mit Betriebs- und Wartungsanzeige, integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage. Zur Ansteuerung von Feststellvorrichtungen, Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung, potenzialfreier Alarmkontakt. Reset-Funktion über DIP Schalter wählbar. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.

43JA30U + Az Türschließer f.Rauchmeldezentrale EN14637 intern DCW-Bus DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für interne Rauchmeldezentrale mit Betriebs- und Wartungsanzeige zum Anschluss an System-Bus, integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage. Zur Ansteuerung von Feststellvorrichtungen, Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung, potenzialfreier Alarmkontakt. Reset-Funktion über DIP Schalter wählbar. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.

43JA30V + Az Türschließer f.Rauchmeldezentrale EN14637 extern DCW-Bus DOR Stk

für externe Rauchmeldezentrale mit Betriebs- und Wartungsanzeige zum Anschluss an System-Bus, integriertem Netzteil und optischem Rauchmelder für Sturzmontage. Zur Ansteuerung von Feststellvorrichtungen, Anschlussmöglichkeit für weitere Melder und externe Handauslösung, potenzialfreier Alarmkontakt. Reset-Funktion über DIP Schalter wählbar. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.

43JA30W + Az Türschließer f.Rauchmelder EN14637 DOR Stk

für Optischen Rauchmelder, 24 V DC, für die Deckenmontage. Als Zweit- und Drittmelder an allen Feststellanlagen verwendbar. Mit potenzialfreiem Wechselkontakt. weiß Deckenmontage. Zertifizierung gemäß EN 14637.



dokaJA RM

43JA31 + Aufzählung (Az) Drehflügeltürschließer mit Gleitschiene

43JA31A + Az Türschließer UBIVIS f.Ersatzbatteriepaket DOR Stk

für Ersatzbatteriepaket 7,2V/2x18Wh für 16 Monate Laufzeit.

43JA55 + **Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb mit stark abfallendem Öffnungsmoment bei manueller Begehung (Autom.Drehflügeltürantrieb).** Antriebshöhe 70 mm, Zuverlässige Funktion durch Windlastregelung mit motorischer Schließunterstützung. Modulares Antriebssystem mit Upgrade Schnittstellen. Geeignet für die Verwendung an allgemeinen Türen und Türen in Flucht- und Rettungswegen sowie an Rauch- und Feuerschutztüren. Baumustergeprüft gemäß EN16005. Mit Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804, verifiziert durch einen unabhängigen, externen Prüfer. Programmierung / Parametereinstellung ohne zusätzliche Hilfsmittel möglich, Farbe der sichtbaren Bestandteile: silber, Antriebshöhe: 70 mm optimiert für die Montage auf Drehflügeltüren aus Holz, Ganzglas und Stahl sowie verglasten Rohrrahmen Türen ohne zusätzlicher Stockaufdoppelung inkl. Absicherungssensorik und Nebenschließkantenabsicherung gemäß EN 16005 mittels LASER-Scanner/Lichtlaufzeitmessung und verdeckt liegender Kabelübergang (unsichtbare Kabelführung), sollte die Montageunterkante des LASER-Scanners kleiner als 1800 mm sowie Podeste, Riegel, Treppen in unmittelbarer Nähe der Türe sein, ist eine zusätzliche Absicherung der oberen Nebenschließkante einzurechnen, Montage: wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig mit Gleitschiene oder Gestänge.

Technische Mindestanforderungen, Gleichwertigkeitskriterien:

- Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit bis 60 Grad / s einstellbar
- Öffnungswinkel mind. 95 Grad (mind. 110 Grad bei Ausführung Scherengestänge)
- Türschließmodus mit automatischer Öffnung oder manueller
- Windlastregelung (motorische Unterstützung des Schließens)
- Temperatur Management Programm mit Überlastschutz, Blockiererkennung, Fahrkurvenoptimierung
- Interner Programmschalter mit AUS - AUTOMATIC – DAUERAUF unbegrenzt – sowie Funktion AUSGANG (1 flügelig)
- Integrierter Zyklenzähler, LED Statusanzeige und Wartungsintervallanzeige, Statuskontakt zum direkten Anschluss von Gebäudeleittechnik oder Warmluftschleibern.
- Betrieb von E-Öffnern und Motorschlössern mit Rückmeldekontakt oder ohne Rückmeldekontakt Betrieb über einstellbare Zeitverzögerung bis 4 s).
- Impulseingang für Gegensprech- und Telefonanlagen 8 bis 24 V DC/AC
- mechanischer und elektronischer Endschatz einstellbar

43JA55A + Autom.Drehflügeltürantrieb 1-fl b.1100mm EN2-4 DOR Stk

einflügelig, automatisiert

zB. Type ED 100 New Generation von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließmodus bei manueller Begehung muss möglich sein.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA ED100

43JA55B + Autom.Drehflügeltürantrieb 1-fl b.1600mm EN4-7DOR **Stk**

einflügelig, automatisiert

zB. Type ED 250 New Generation von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.

dokaJA ED250_1

43JA55F + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.2200mm EN2-4 ESR1/2DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit Schließfolgeregelung und durchgehender Verkleidung (ESR1/2).

zB. Type ED 100 New Generation ESR 1/2 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.

dokaJA ED100_2_1

43JA55G + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-7 ESR1/2DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit Schließfolgeregelung und durchgehender Verkleidung (ESR1/2).

zB. Type ED 250 New Generation ESR 1/2 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.

dokaJA ED250_2_2

43JA55K + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.2200mm EN2-4 ITS96DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit unsichtbarer Schließfolgeregelung ausgestattet (ITS96 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 100 New Generation + ITS96 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.

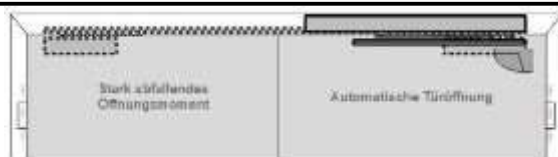
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA ed100_its

43JA55L + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-7 ITS96DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit unsichtbarer Schließfolgeregelung ausgestattet (ITS96 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 250 New Generation + ITS96 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ed250_its

43JA55M + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.2200mm EN2-4 TS93DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit Schließfolgeregelung auf der Antriebsgegenseite ausgestattet (TS93 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 100 New Generation + TS93 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ed100_its

43JA55N + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-7 TS93DOR **Stk**

zweiflügelig, Gangflügel automatisiert, Standflügel mit Schließfolgeregelung auf der Antriebsgegenseite ausgestattet (TS93 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 250 New Generation + TS93 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ed250_its

43JA55P + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.2200mm EN2-4 ESRDOR **Stk**

zweiflügelig, Geh- und Standflügel automatisiert mit Schließfolgeregelung durchgehender Verkleidung (ESR).

zB. Type ED 100 New Generation von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD ED100_2_1

43JA55Q + Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-7 ESRDOR **Stk**

zweiflügelig, Geh- und Standflügel automatisiert mit Schließfolgeregelung durchgehender Verkleidung (ESR).
zB. Type ED 250 New Generation von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Windlastregelung, schmale Antriebshöhe, Automatikbetrieb mit Impulsgeber und gleichzeitig Türschließermodus bei manueller Begehung muss möglich sein.



dokaJA ED250_2

43JA60 + Aufzählung auf Automatische Drehflügeltürantriebe (Az)**43JA60A + Az f.ext.Programmschalter mech. uP**DOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, Einbau in Standardunterputzdose (uP) weiß.



dokaJA PSup

43JA60B + Az f.ext.Programmschalter mech. aPDOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, inkl. Aufputzdose (aP), weiß.



dokaJA PSup

43JA60C + Az f.ext.Programmschalter mech.abschl. uPDOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, Einbau in Standardunterputzdose (uP) weiß, abschließbar.



dokaJA PSaup

43JA60D + Az f.ext.Programmschalter mech.abschl. aPDOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, inkl. Aufputzdose (aP), weiß, abschließbar



dokaJA PSaup

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43JA60F + Az f.ext.Programmschalter PZ+mech.abschl. uPDOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, Einbau in Standardunterputzdose (uP) weiß, abschließbar mit Profilhalbzylinder PZ.



dokaJA PSmup

43JA60G + Az f.ext.Programmschalter PZ+mech.abschl. aPDOR **Stk**

für mechanischem Programmschalter 4-stellig, Aluminium, inkl. Aufputzdose (aP) weiß, abschließbar mit Profilhalbzylinder.



dokaJA PSmup

43JA60H + Az f.ext.Programmschalter elektr.abschl. uPDOR **Stk**

für elektronischem Programmschalter, 4-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur, aluminiumfarbig.



dokaJA PSeup

43JA60I + Az f.ext.Programmschalter elektr.abschl. aPDOR **Stk**

für elektronischem Programmschalter, 4-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Aufbau (aP), Folientastatur, aluminiumfarbig.



dokaJA PSeup

43JA60J + Az f.ext.Programmschalter PZ+elektr.abschl.uPDOR **Stk**

für elektronischem Programmschalter, 4-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Einbau (uP), Folientastatur, aluminiumfarbig, abschließbar mit Profilhalbzylinder.



dokaJA PSeaap

43JA60K + Az f.ext.Programmschalter PZ+elektr.abschl.aPDOR **Stk**

für Elektronischem Programmschalter, 4-stellig, abschließbar über Codierung oder zusätzlichen Schlüsseltaster, Aufbau (aP), Folientastatur, aluminiumfarbig, abschließbar mit Profilhalbzylinder.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJA PSeaap

43JA62 + Aufzählung auf Automatische Drehflügeltürantriebe (Az)

- 43JA62A + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmeldezentrale intern** DOR **Stk**
für Rauchmeldezentrale intern mit integriertem Netzteil. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.
- 43JA62B + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmeldezentrale extern** DOR **Stk**
für Rauchmeldezentrale extern mit integriertem Netzteil. Anschlussspannung 230 V AC, Betriebsspannung 24 V DC. Zertifizierung gemäß EN 14637.
- 43JA62C + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmeldez. intern DCW-Bus** DOR **Stk**
für Rauchmeldezentrale intern ohne Netzteil zum Anschluss an System-Bus. Zertifizierung gemäß EN 14637.
- 43JA62D + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmeldez. extern DCW-Bus** DOR **Stk**
für Rauchmeldezentrale extern ohne Netzteil zum Anschluss an System-Bus. Zertifizierung gemäß EN 14637.
- 43JA62E + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Rauchmelder** DOR **Stk**
für Rauchmelder weiß Deckenmontage. Zertifizierung gemäß EN 14637.
- 43JA62F + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Offenhaltezeit b.180sec** DOR **Stk**
für eine erweiterte Offenhaltezeit bis zu 180 sec.
- 43JA62G + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Nacht-Bank** DOR **Stk**
für Flip-Flop-Funktion (Stromstoß): Im Basisbetrieb öffnet der Antrieb nach Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang (Schlüsseltaster) die Tür; nach Ablauf der Offenhaltezeit wird diese wieder geschlossen. Nach Aktivierung der Flip-Flop-Funktion wird die Tür durch die erste Impulsgabe am Nacht-Bank Eingang geöffnet, bleibt nach Erreichen in der Dauer auf Position stehen und schließt erst wieder nachdem der zweite Impuls am Nacht-Bank Eingang erfolgt ist. Die Länge der Dauer auf Periode ist nicht begrenzt. Parallel steht an allen anderen Impulsgebereingängen weiterhin die normale Offenhaltezeit zur Verfügung. Die Rauchmelder sind in jedem Fall der Dauerauf Funktion übergeordnet.
- 43JA62H + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Schwestern-Betten** DOR **Stk**
für Schwestern-Betten-Schaltung (nur bei zweiflügeligen Anlagen). Nach Impulsgabe öffnen sich beide Türen der zweiflügeligen Anlage. In manchen Fällen ist dies aber gar nicht notwendig, da nicht immer die gesamte Durchgangsbreite benötigt wird. In diesem Fall kann mit der Schwestern-Betten-Schaltung eine getrennte Ansteuerung der Türflügel erreicht werden. Der am Außenmelder angeschlossene Impulsgeber veranlasst nur den Gangflügel zur Öffnung. Die dadurch entstehende Türöffnung reicht aus, um Personen den Durchgang zu ermöglichen. Wird die gesamte Durchgangsbreite benötigt, wird der am Innenmelder angeschlossene Impulsgeber verwendet. Beide Türflügel öffnen und es steht die volle Durchgangsbreite zur Verfügung. Dieser Ablauf reduziert den Energieverbrauch der Antriebe und kann dazu beitragen, unnötige Luftbewegungen und damit Wärmeverluste zu reduzieren.
- 43JA62I + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Barrierefreies WC** DOR **Stk**
für Funktion Barrierefreies WC:
Zugang zum barrierefreien WC: Das WC ist zunächst unbesetzt und das außen installierte Status-Display zeigt Grün an. Durch den Taster außen wird die Tür automatisch geöffnet und schließt nach Ablauf der eingestellten Offenhaltezeit. Erst wenn die Tür wieder vollständig geschlossen ist, kann durch Betätigung des Tasters innen der Taster außen deaktiviert werden. Jetzt kann die Tür von außen nicht mehr über den Taster außen geöffnet werden. Gleichzeitig wechselt das äußere Status-Display von Grün auf Rot, um „besetzt“ zu signalisieren. Die Besetztanzeige innen leuchtet ebenfalls rot auf, um dem Nutzer den Verschluss der Tür zu bestätigen.
Verlassen des barrierefreien WCs: Die Öffnung der Tür von innen kann automatisch durch Betätigung des Tasters innen oder manuell durch Betätigung des Türdrückers erfolgen. Gleichzeitig erfolgt eine 24 V DC Meldung, die an eine Zwangsspülung abgesetzt werden kann. Nach Ablauf der Offenhaltezeit schließt die Tür wieder. Das äußere Status-Display wechselt von Rot auf Grün und die Besetztanzeige innen erlischt sobald die Tür vollständig geschlossen ist.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Notöffnung von außen: Für Notfallsituationen ist der Anschluss eines Notschalters vorgesehen bei dessen Betätigung die Zuhaltung freigeschaltet wird und die Tür ausschließlich manuell geöffnet werden kann. Die automatische Antriebsfunktion wird abgeschaltet. Alternativ kann die Notöffnung von außen auch über einen Schlüssel erfolgen. In beiden Fällen wechselt das äußere Status-Display von Rot auf Grün und die innere Leuchtanzeige erlischt.



dokaJA WCbarrierefrei

43JA62K + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Impulsgeber+manuell DOR Stk

für Funktion Automatische Öffnung mittels Impulsgebung und manuelle Öffnung, das Türelement wird manuell mit der Türöffnungskraft sinngemäß eines barrierefreien Türschließers geöffnet. Nach dem Durchschreiten schließt das Türelement wieder mechanisch mittels Federkraft (Türschließerfunktion). Für beeinträchtigte Personen (alte gebrechliche Personen, Personen im Rollstuhl, Personen mit Rollator, Kinderwagen, Fahrräder, Reisekoffer,...) bzw. wenn der Anfahrbereich nicht ausreichend ist, wird das Türelement über externe Impulsgeber (zB. "Tür Öffnen" Taster, Schlüsseltaster,...) geöffnet. Nach einer definierten Tür-Offenhaltezeit schließt die Tür wieder mittels mechanischer Schließkraft.

Hinweis: Die Entriegelung der Tür wird entweder durch einen elektrischen Türöffner oder mittels Motorschloss gewährleistet (in eigener Position beschrieben).

43JA62N + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Funktion Impulsgeber+Push&Go DOR Stk

für Funktion Push&Go in Fluchrichtung und Impulsgebung auf Angriffsseite, mit der Funktion Push&Go öffnet mittels kurzem Druck dank Drehwinkelerkennung der Türflügel automatisch. Schwere Türen und Türen im Aussenbereich werden zum Kinderspiel dank zusätzlicher Windlastregelung. Die Komfortlösung unterbindet, anders als radargesteuerten Türanlagen, unerwünschtes Öffnen in Zugängen mit Querverkehr. Push&Go ist die sinnvolle Alternative, wenn der Platz für Radar- oder Tastersteuerungen nicht reicht.

Hinweis: Die Entriegelung der Tür wird entweder durch einen elektrischen Türöffner oder mittels Motorschloss gewährleistet (in eigener Position beschrieben).

43JA62Q + Az Autom.Drehflügeltürantrieb 1-fl Aussentür 50Pa >2,1m² DOR Stk

einflügelig, für zusätzlichen **im Türblatt oder in der Zarge integrierter Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 für die sichere mechanische Schließung gegen Überdruck von Gebäudeeingangstüren über 2,1 m² Türblattgröße.** Mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 im Brandfall. Schließkraft variabel anpassbar EN 3 - 6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind stufenlos einstellbar, Anschluß an die Brandmeldeanlage inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang

Funktionsbeschreibung:

Sind alle Türen im druckbelüfteten Bereich geschlossen, so wird ein kontrollierter Überdruck von etwa 50 - 60 Pa aufgebaut. Bei Türen, die aus dem druckbelüfteten Bereich heraus öffnen (zB. Barrierefrei zugängliche Gebäudeeingangstüren) muss das Türschließmittel so stark ausgelegt sein, dass die Tür auch gegen den Überdruck und gleichzeitig auftretendem Luftstrom wieder sicher schließt. Bei Türblattgrößen > 2,1m² sind in der Regel Schließmomente > EN7 notwendig, da im Aussenbereich zusätzlich unkontrollierbare Wind- und Druckluftlasten vorherrschen. Um dieses ebenfalls ausgleichen zu können, sind ausreichend mechanische Schließkraftreserven durch Zuschaltung im Brandfall notwendig. Eine Elektrische Kraftverstärkung bedarf einer separaten Akkuversorgung (zB. bei Stromausfall) und ist aus brandschutz- und wartungstechnischen Gründen zu vermeiden.



dokaJA ED_ITS_1

43JA62R + Az Autom.Drehflügeltürantrieb 2-fl Aussentür 50Pa >2,1m² DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig, für zusätzlichen **im Türblatt des Gangflügels oder in der Zarge integrierter Gleitschienen-Türschließer nach EN 1154 für die sichere mechanische Schließung gegen Überdruck von Gebäudeeingangstüren über 2,1 m² Türblattgröße**. Mit stark abfallendem Öffnungsmoment für leichtes Türöffnen gemäß DIN SPEC 1104 im Brandfall. Schließkraft variabel anpassbar EN 3 - 6, Schließgeschwindigkeit und Endschlag sind stufenlos einstellbar, Anschluß an die Brandmeldeanlage inkl. verdeckter steckbarer Kabelübergang

Funktionsbeschreibung:

Sind alle Türen im druckbelüfteten Bereich geschlossen, so wird ein kontrollierter Überdruck von etwa 50 - 60 Pa aufgebaut. Bei Türen, die aus dem druckbelüfteten Bereich heraus öffnen (zB. Barrierefrei zugängliche Gebäudeeingangstüren) muss das Türschließmittel so stark ausgelegt sein, dass die Tür auch gegen den Überdruck und gleichzeitig auftretendem Luftstrom wieder sicher schließt. Bei Türblattgrößen > 2,1m² sind in der Regel Schließmomente > EN7 notwendig, da im Aussenbereich zusätzlich unkontrollierbare Wind- und Druckluftlasten vorherrschen. Um dieses ebenfalls ausgleichen zu können, sind ausreichend mechanische Schließkraftreserven durch Zuschaltung im Brandfall notwendig. Eine Elektrische Kraftverstärkung bedarf einer separaten Akkuversorgung (zB. bei Stromausfall) und ist aus brandschutz- und wartungstechnischen Gründen zu vermeiden.



dokaJA ED_ITS_2

43JA62U + Az Autom.Drehflügeltürantrieb f.Automatikfunktion Brandfall für Automatikfunktion im Brandfall.

DOR Stk

Normalbetrieb: Die Tür ist händisch begehbar und durch Impulsgebe öffnet diese automatisch.

Betrieb bei Brandalarm: Die Tür schließt bei Brandalarm und ist nur mehr händisch zu begehen.

Sonderbetrieb bei Brandalarm:

Der äußere Impulsgeber ist ohne Funktion. Nach jeder Betätigung des inneren Impulsgebers öffnet die Tür automatisch und schließt nach der eingestellten Offenhaltezeit (ohne aktiver Sicherheitseinrichtung). Sollte der innere Impulsgeber einen Dauerkontakt an die Tür schicken, erkennt dies das eingebaute Sondermodul und die Anlage schließt nach der eingestellten Offenhaltezeit wieder. Damit wird gewährleistet, dass die Tür im Brandfall zwar automatisch geöffnet werden kann, jedoch nicht offenbleibt. Die Stromversorgung wird durch eine USV-Anlage gewährleistet. Diese Funktion ist mit der zuständigen Brandverhütungsstelle abzuklären.

Hinweis: Die Entriegelung der Tür wird entweder durch einen elektrischen Türöffner oder mittels Motorschloss gewährleistet (in eigener Position beschrieben).

43JA64 + Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb mit Servofunktion und stark abfallendem Öffnungsmoment bei manueller Begehung (Servo.Drehflügeltürantrieb). Antriebshöhe 70 mm, Zuverlässige Funktion durch mechanische Schließung mittels Federkraft. Modulares Antriebssystem mit Upgrade Schnittstelle auch zur Nachrüstung vorgesehen. Geeignet für die Verwendung an allgemeinen Türen und Türen in Flucht- und Rettungswegen sowie an Rauch- und Feuerschutztüren. Baumustergeprüft gemäß EN16005. Mit Umwelt-Produktdeklaration (Environmental Product Declaration, EPD) nach ISO 14025 und EN 15804, verifiziert durch einen unabhängigen, externen Prüfer. Programmierung / Parametereinstellung ohne zusätzliche Hilfsmittel möglich, Antriebshöhe: 70 mm optimiert für die Montage auf Drehflügeltüren aus Holz, Ganzglas und Stahl sowie verglasten Rohrrahmentüren ohne zusätzlicher Stockaufdoppelung, Farbe der sichtbaren Bestandteile: silber, Montage: wahlweise bandseitig oder bandgegenseitig mit Gleitschiene (auch bei Rauch- und Feuerschutztüren), max Sturztiefe: 30mm

Barrierefreie Begehung aus der 0-Grad Position: Servo-Unterstützung des Antriebs während der manuellen Öffnung direkt aus der geschlossenen Türposition (0 Grad Lage - Drehwinkelerkennung); wenn das angebotene Produkt keine Drehwinkelerkennung verfügt, sind alle notwendigen Maßnahmen (zB. Drückerkontakt, Verkabelung, Kabelübergang,...) in den Einheitspreis einzurechnen

Technische Mindestanforderungen, Gleichwertigkeitskriterien:

- Öffnungswinkel maximal: 95Grad
- Türschließermodus mit automatischer Öffnung oder manueller Begehfunktion sowie einstellbarer Power Assist Funktion (Servo), erfüllt ÖNORM B1600:2017, DIN 18040, DIN Spec 1104, CEN/TR 15894, BS 8300/2100
- Temperatur Management Programm (TMP) mit Überlastschutz
- Interne Bedien- und Updateschnittstelle für die Parameter Einstellung und Diagnose
- Integrierter Zyklenzähler, LED Statusanzeige und Wartungsintervallanzeige
- Statuskontakt zum direkten Anschluss von Gebäudeleittechnik oder Warmluftschleiern.
- elektronischer Endschlag einstellbar
- Antrieb ist für die automatische Öffnung (zB. als Abströmöffnung) im Brandfall vorbereitet (Ansteuerung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

und Versorgung über die Brandmeldeanlage)

Nebenschließkantenabsicherungen und Absicherungssensorik wird in der Funktion Servo (Power Assist Funktion) nicht ausgeführt. Das angebotene Produkt muss hierfür ausgelegt sein.

43JA64B + Servo.Drehflügeltürantrieb 1-fl b.1600mm EN4-6DOR **Stk**

einflügelig, mit Drehwinkelerkennung 0 Grad, motorisch kraftunterstützt

zB. Type ED 250 NULL Grad Power Assist von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: schmale Antriebshöhe, Servo-Unterstützung des Antriebs während der manuellen Öffnung direkt aus der geschlossenen Türposition



dokaJA ED250_1S

43JA64H + Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-6 ITS96DOR **Stk**

zweiflügelig, mit Drehwinkelerkennung 0 Grad, Gangflügel motorisch kraftunterstützt, Standflügel mit unsichtbarer Schließfolgeregelung ausgestattet (ITS96 GSR, Blindschließer am Gangflügel).

zB. Type ED 250 NULL Grad Power Assist + ITS96 GSR von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: schmale Antriebshöhe, Servo-Unterstützung des Antriebs während der manuellen Öffnung direkt aus der geschlossenen Türposition

43JA64Q + Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl b.3200mm EN4-6 ESRDOR **Stk**

zweiflügelig, mit Drehwinkelerkennung 0 Grad, Geh- und Standflügel motorisch kraftunterstützt mit Schließfolgeregelung und durchgehender Verkleidung (ESR).

zB. Type ED 250 NULL Grad Power Assist von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: schmale Antriebshöhe, Servo-Unterstützung des Antriebs während der manuellen Öffnung direkt aus der geschlossenen Türposition



dokaJA ED250_2S_1

43JA65 + Aufzählung (Az) Elektromechanischer Drehflügeltürantrieb mit Servofunktion und stark abfallendem Öffnungsmoment bei manueller Begehung**43JA65A + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 1-fl f.Zusatzabsicherung**DOR **Stk**

für integrierte elektronische Zusatzabsicherung der Nebenschließkante, Sensor ist in der Antriebseinheit eingebaut, einstellbarer Erfassungsbereich in 2 m Abstand: DM = 40mm (max. 6 m), Schutzart: IP65 spritzwassergeschützt, inkl. Baumusterprüfbescheinigung, unempfindlich gegenüber Umgebungslicht bis 100.000 lx.



dokaJA Spot

43JA65B + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl f.ZusatzabsicherungDOR **Stk**

für integrierte elektronische Zusatzabsicherung der Nebenschließkante, Sensor ist in der Antriebseinheit eingebaut, Erfassungsbereich in 2 m Abstand: DM = 40mm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43JA65I + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 1-fl f.Öffnungsbegrenzung DOR **Stk**
für Öffnungsbegrenzung (Öffnungsstop), Öffnungswinkel maximal: 95 Grad mit Gleitschiene.

43JA65J + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl f.Öffnungsbegrenzung DOR **Stk**
für Öffnungsbegrenzung (Öffnungsstop), Öffnungswinkel maximal: 95 Grad mit Gleitschiene.

43JA65K + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 1-fl f.Feststelleinheit DOR **Stk**
für Feststellung von Gang- und Standflügel über eine Feststelleinheit und Anschluß an die Brandmeldeanlage (EMF1).

43JA65L + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl f.Feststelleinheit EMF1 DOR **Stk**
für Feststellung von Gang- und Standflügel über eine Feststelleinheit und Anschluß an die Brandmeldeanlage (EMF1).

43JA65M + Az Servo.Drehflügeltürantrieb 2-fl f.Feststelleinheit EMF2 DOR **Stk**
für unabhängige Feststellung von Gang- und Standflügel und Anschluß an die Brandmeldeanlage (EMF2).

43JA70 + Aufzählung auf Automatischen und kraftunterstützten Drehflügeltürantrieb (Az)

43JA70A + Az Drehflügeltürantrieb f.Achsverlängerungen b.90mm DOR **Stk**
für Achsverlängerungen wahlweise 9, 20, 30, 60 oder 90 mm.



dokaJA achsverlängerungED

43JA70B + Az Drehflügeltürantrieb f.Übergabebox DOR **Stk**
für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...) für automatisierte Drehtüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10m), Kunststoffgehäuse ca. 170mm x 200mm x 90mm, welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegemeldung
- Brandmeldeanlage 24VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse



dokaJA_übergabebox

43JA70C + Az Drehflügeltürantrieb f.Übergabebox 24V DOR **Stk**
für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...) für automatisierte Drehtüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10m) inkl. Netzteil 24V/2A für E-Öffner, Motorschloss, externe Haltemagnete, Magnetzuhaltenen, Fluchtwegsicherungen, Anzeigen,..., Stahlblechgehäuse ca. 200mm x 230mm x 80mm mit Erweiterungsmöglichkeiten (Fernsteuerung der 24V Spannungsversorgung, Verwenden eines Signals von der Brandmeldezentrale, um den Ausgang zu den Türen im Falle einer Feuersalarmaktivierung umzuschalten, LED-Statusanzeigen für schnelle Diagnose und Anzeige von Fehlern am Netzeingang oder Ausgang, Netzübergangsschutz), welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC, Netzteil 24V/2A
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegemeldung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Brandmeldeanlage 24VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse



dokaJA_übergabebox

- 43JA70D + Az Drehflügeltürantrieb f.Übergabebox 24V+Akku 2x1,2Ah** DOR **Stk**
- für Übergabebox zwecks sauberer Gewerketrennung (Zutrittskontrolle, Elektro, Brandmeldeanlage, Türbauer,...) für automatisierte Drehtüranlagen inkl. Verkabelung (Spannungsversorgung, 2 x Datenleitung je 10m) inkl. Netzteil 24V/2A für E-Öffner, Motorschloss, externe Haltemagnete, Magnetzuhaltenen, Fluchtwegsicherungen, Anzeigen,..., Stahlblechgehäuse ca. 350mm x 330mm x 90mm mit Erweiterungsmöglichkeiten (Fernsteuerung der 24V Spannungsversorgung, Verwenden eines Signals von der Brandmeldezentrale, um den Ausgang zu den Türen im Falle einer Feueralarmaktivierung umzuschalten, LED-Statusanzeigen für schnelle Diagnose und Anzeige von Fehlern am Netzeingang oder Ausgang, Netzübergangsschutz), welches folgende Leistungsmerkmale und Anschlussmöglichkeiten erfüllt:

- Netzanschluss 230 VAC, Netzteil 24V/2A
- Programmwahlschalter (AUS - AUTOMATIC - DAUERAUF - EINBAHN)
- 1x potentialfreier Kontakt für elektrische Zutrittskontrolle
- 3 x potentialfreier Kontakt für Impulsgeber (zB. Taster, Notöffnung, Radar,...)
- Türöffner/ Motorschloss inkl. Riegemeldung
- Brandmeldeanlage 24VDC (Öffnerkontakt)
- Busanschluss für geeignete Motorschlösser, Fluchtwegsicherung,...
- 4 x freie Klemmen für weitere Anschlüsse
- Akkuversorgung bei Spannungsausfall mit LED-Statusmeldung, Akkukapazität 2 x 1,2Ah.



dokaJA_übergabebox

- 43JA70G + Az Drehflügeltürantrieb f.Interface LAN-Ethernet** DOR **Stk**
- für Interface LAN. Die Antriebe lassen sich über die LAN-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Verbindung wird über ein Sicherheitsnetzwerk (Ethernet) erfolgen.
- Optional können über den DORMA OPC-Server alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden.

- 43JA70H + Az Drehflügeltürantrieb f.Interface LON-Bus** DOR **Stk**
- für Interface LON. Die Antriebe lassen sich über die LON-Schnittstelle in Verbindung mit Türmanagementsoftware visualisieren (Betriebs- und Bewegungszustände), fernsteuern und vollständig parametrieren. Das Modul wird im Antrieb montiert. Die Vernetzung erfolgt über einen 2-Draht LON-Bus. Die Ausdehnung und Anzahl der Bus Teilnehmer kann mit entsprechender Hardware wie Repeatern und Routern beliebig erweitert werden. Optional können über den DORMA OPC-Server alle über LAN vernetzte Türen in bestehende Gebäudemanagementsysteme (zB. Siemens, Honeywell, PKE, Schrack, Kapsch,...) eingebunden werden.

- 43JA70I + Az Drehflügeltürantrieb f.Interface DCW-Bus** DOR **Stk**
- für Interface DCW. Durch die DCW-Bustechnologie kann auch durch Angriff und Manipulation des Kabels keine Türöffnung ausgelöst werden. Alle Bus-Teilnehmer werden einfach über den 4-Draht Bus miteinander verbunden. Im Falle einer Vernetzung von Antrieben über die Türmanagementsoftware werden die DCW-Komponenten auch visualisiert.

- 43JA70J + Az Drehflügeltürantrieb f.Door Pilot** DOR **Stk**
- für Doorpilot.

- 43JA70K + Az Drehflügeltürantrieb f.USV-Versorgung** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für USV-Anlage 700VA, 4x6Ah inkl. 1 x Relaiskarte für Störmeldungen, Notstromversorgung Blei Gel Wartungsfrei, Lebensdauer: 5 Jahre, eingebunden in 230 V AC, Leistung: 700 VA, um Stromausfälle zu überbrücken, wird die Notstromversorgung verwendet. Sie wird direkt in die 230 V Zuleitung eingebunden und übernimmt im Falle einer Netzstörung die Versorgung des Antriebs.

Überbrückungszeiten:

- 1-flügelige Drehflügeltüranlagen: 100 Öffnungszyklen oder max. 2 Stunden
- 2-flügelige Drehflügeltüranlagen: 50 Öffnungsfahrten oder max. 1,5 Stunde

43JA70L + Az Drehflügeltürantrieb f.RWA-Türöffnerantrieb 24V	DOR	Stk
für zusätzlichen Türöffnerantrieb geeignet für RWA-Anlagen mit Anforderung 72 Stunden Betriebssicherheit , 24V zur Öffnung von ein- und zweiflügeligen Türen, einsetzbar für RWA und tägliche Lüftung, ausgestattet mit mikroprozessorgesteuerter Motorelektronik; Antriebsfunktionen und Leistungsmerkmale individuell programmierbar; Öffnung der Tür bis max. 90°, die Tür bleibt manuell bedienbar, spezielle Kettenstabilisierung, Steuerausgang für auftraggeberseitige elektronische Türentriegelung, elektronische End- und Überlastabschaltung, Montage an Wand oder Türzarge.		
43JA70Q + Az Drehflügeltürantrieb f.RAL-Farbe n.Wahl AG	DOR	Stk
für RAL-Farbe nach Wahl des AG.		
43JA70R + Az Drehflügeltürantrieb f.Sonderfarbe n.Wahl AG	DOR	Stk
für Sonderfarbe abweichend von RAL oder NCS nach Wahl des AG.		

43JD + Ergänzungsprodukte Türkomponten (dormakaba)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von elektrischen und mechanischen Türkomponten (z.B. Sicherheits-, Bewegungssensorik, Bedienelemente, ...) für Türelemente beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Elektrische und mechanische Türkomponten (z.B. Sicherheits-, Bewegungssensorik, Bedienelemente, Standsäulen, Magnetkontakte, ...) ergänzen die Leistungsbeschreibung Türelemente.

2. Elektro- und Sicherheitstechnik:

Elektrotechnische Einbauten bzw. -Anlagen sind gemeinsam mit dem Elektro- Brand- und Sicherheitstechnik in Betrieb zu nehmen und zu überprüfen. Ein Protokoll der Überprüfung ist vom AN zu erstellen. Erforderliche elektrische Angaben für die herzustellende Stromversorgung, sind rechtzeitig nach Auftragsvergabe bekanntzugeben.

3. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43JD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
43JD00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43JD	ZZZ
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: ()	
43JD00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43JD	ZZZ
Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis: 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43JD02 + Schlüsseltaster, Schließer einpolig, Einbau (uP) oder Aufbau (aP), mit Profilhalbzylinder (austauschbar gegen handelsübliche Profilhalbzylinder), Schlüssel nur in Nullstellung abziehbar, Aluminium, Metall

43JD02A + Schlüsseltaster uP

DOR **Stk**

Schlüsseltaster ohne Beschriftung, Unterputzmontage.



dokaJD schlüssellup

43JD02B + Schlüsseltaster aP

DOR **Stk**

Schlüsseltaster ohne Beschriftung, Aufputzmontage.



dokaJD schlüssellup

43JD02C + Schlüsseltaster uP gesch."Auf/Zu"

DOR **Stk**

Schlüsseltaster in manipulationsgeschützter Ausführung (gesch.) mit LED-Anzeige silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite. Aufschrift: **Auf/Zu**, Unterputzmontage.



dokaJD schlüsselSup

43JD02D + Schlüsseltaster aP gesch."Auf/Zu"

DOR **Stk**

Schlüsseltaster in manipulationsgeschützter Ausführung (gesch.) mit LED-Anzeige silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Aufschrift: **Auf/Zu**, Aufputzmontage.



dokaJD schlüsselSup

43JD02E + Schlüsseltaster uP gesch.

DOR **Stk**

Schlüsseltaster in manipulationsgeschützter Ausführung (gesch.) mit LED-Anzeige silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Unterputzmontage.



dokaJD schlüsselap

43JD02F + Schlüsseltaster aP gesch.

DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlüsseltaster in manipulationsgeschützter Ausführung (gesch.) mit LED-Anzeige silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Aufputzmontage.



dokaJD schlüsselap

43JD02H + Schlüsselschalter uP "Ein/Aus"

DOR **Stk**

Schlüsselschalter Ausführung als Schalter mit Aufschrift: **Ein/Aus**, Unterputzmontage.



dokaJD kt3-2_up

43JD02I + Schlüsselschalter aP "Ein/Aus"

DOR **Stk**

Schlüsselschalter Ausführung als Schalter mit Aufschrift: **Ein/Aus**, Aufputzmontage.



dokaJD kt3-2_ap

43JD03 + Taster um Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand, Wechselkontakt einpolig, inkl. Einfachrahmen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP), System 55, weiß

43JD03A + Taster uP weiß

DOR **Stk**

Taster ohne Beschriftung, Unterputzmontage.



dokaJD tasterap

43JD03B + Taster aP weiß

DOR **Stk**

Taster ohne Beschriftung, Aufputzmontage.



dokaJD tasterap

43JD03C + Taster uP "Tür schließen"

DOR **Stk**

Taster mit Aufschrift: **Tür schließen**, Unterputzmontage.



dokaJD tasterSap

43JD03D + Taster aP "Tür schließen"

DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Taster mit Aufschrift: **Tür schließen**, Aufputzmontage.

dokaJD tasterSap

43JD03E + Taster uP "Tür öffnen" DOR **Stk**

Taster mit Aufschrift: **Tür öffnen**, Unterputzmontage.

43JD03F + Taster aP "Tür öffnen" DOR **Stk**

Taster mit Aufschrift: **Tür öffnen**, Aufputzmontage.

43JD03G + Taster berührungslos Clean Switch DOR **Stk**

Berührungsloser Taster/Schalter mit Doppler-Effekt Technologie, stabil, zuverlässig, für unterschiedlichste Umgebungen geeignet, besonders zu empfehlen für Krankenhäuser, Lebensmittelindustrie, pharmazeutische Industrie. Er erleichtert eingeschränkt bewegungsfähigen Personen den Zugang an Automatik-Türen durch berührungslose und dadurch absolut hygienische Öffnung. Die Öffnung wird durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst; der Schalter muss dazu nicht berührt werden.



dokaJD clean1

43JD03H + Taster berührungslos Clean Switch Symbol "Tür" DOR **Stk**

Berührungsloser Taster/Schalter mit Doppler-Effekt Technologie, stabil, zuverlässig, für unterschiedlichste Umgebungen geeignet, besonders zu empfehlen für Krankenhäuser, Lebensmittelindustrie, pharmazeutische Industrie. Er erleichtert eingeschränkt bewegungsfähigen Personen den Zugang an Automatik-Türen durch berührungslose und dadurch absolut hygienische Öffnung. Die Öffnung wird durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst; der Schalter muss dazu nicht berührt werden, mit Symbol: **Tür**



dokaJD clean2

43JD03I + Taster berührungslos Clean Switch Symbol "Rollstuhl" DOR **Stk**

Berührungsloser Taster/Schalter mit Doppler-Effekt Technologie, stabil, zuverlässig, für unterschiedlichste Umgebungen geeignet, besonders zu empfehlen für Krankenhäuser, Lebensmittelindustrie, pharmazeutische Industrie. Er erleichtert eingeschränkt bewegungsfähigen Personen den Zugang an Automatik-Türen durch berührungslose und dadurch absolut hygienische Öffnung. Die Öffnung wird durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst; der Schalter muss dazu nicht berührt werden, mit Symbol: **Rollstuhl**



dokaJD clean3

43JD03K + Ellbogentaster uP 304x80mm DOR **Stk**

Ellbogentaster, 304 x 80 mm.



dokaJD Ellbogenup

43JD03L + Ellbogentaster aP 304x80mm DOR **Stk**

Ellbogentaster, 304 x 80 mm.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD Ellbogenup

43JD03M + Großflächentaster uP 224x82 mmDOR **Stk**

Großflächentaster mit uP-Dose, inkl. 2 Schalter, aluminiumähnlich lackiert.



dokaJD grosstasterap

43JD03N + Großflächentaster aP 224x82 mmDOR **Stk**

Großflächentaster mit aP-Dose, inkl. 2 Schalter, aluminiumähnlich lackiert.



dokaJD grosstasterap

43JD03O + Großflächentaster uP 224x82 mm Symbol "Tür auf"DOR **Stk**Großflächentaster mit uP-Dose, inkl. 2 Schalter, aluminiumähnlich lackiert, mit Symbol: **Tür auf.**

dokaJD grosstasterSap

43JD03P + Großflächentaster aP 224x82 mm Symbol "Tür auf"DOR **Stk**Großflächentaster mit aP-Dose, inkl. 2 Schalter, aluminiumähnlich lackiert, mit Symbol: **Tür auf.**

dokaJD grosstasterSap

43JD04 + Edelstahlaster um Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand, Wechselkontakt einpolig, inkl. Einfachrahmen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP)**43JD04A + Edelstahlaster uP**DOR **Stk**

Edelstahlaster ohne Beschriftung.



dokaJD Tast1

43JD04B + Edelstahlaster aPDOR **Stk**

Edelstahlaster ohne Beschriftung mit Aufputzdose.



dokaJD Tast1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43JD04C + Edelstahlaster uP IP44	DOR	Stk
Edelstahlaster ohne Beschriftung, spritzwassergeschützt (IP44).		
		
dokaJD Tast1		
43JD04D + Edelstahlaster aP IP44	DOR	Stk
Edelstahlaster ohne Beschriftung, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.		
		
dokaJD Tast1		
43JD04E + Edelstahlaster uP Symbol "Tür auf"	DOR	Stk
Edelstahlaster mit Symbol: Tür auf .		
		
dokaJD Tast2		
43JD04F + Edelstahlaster aP Symbol "Tür auf"	DOR	Stk
Edelstahlaster mit Symbol: Tür auf mit Aufputzdose.		
		
dokaJD Tast2		
43JD04G + Edelstahlaster uP Symbol "Tür auf" IP44	DOR	Stk
Edelstahlaster mit Symbol: Tür auf , spritzwassergeschützt (IP44).		
		
dokaJD Tast2		
43JD04H + Edelstahlaster aP Symbol "Tür auf" IP44	DOR	Stk
Edelstahlaster mit Symbol: Tür auf , spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.		
		
dokaJD Tast2		
43JD04I + Edelstahlaster uP Symbol "Rollstuhl"	DOR	Stk
Edelstahlaster mit Symbol: Rollstuhl .		
		
dokaJD Tast3		
43JD04J + Edelstahlaster aP Symbol "Rollstuhl"	DOR	Stk
Edelstahlaster mit Symbol: Rollstuhl mit Aufputzdose.		
		
dokaJD Tast3		
43JD04K + Edelstahlaster uP Symbol "Rollstuhl" IP44	DOR	Stk
Edelstahlaster mit Symbol: Rollstuhl , spritzwassergeschützt (IP44).		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJD Tast3

43JD04L + Edelstahlaster aP Symbol "Rollstuhl" IP44DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Rollstuhl**, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.

dokaJD Tast3

43JD04M + Edelstahlaster uP Symbol "Verriegelt/Geöffnet"DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Verriegelt/Geöffnet**.

dokaJD Tast7

43JD04N + Edelstahlaster aP Symbol "Verriegelt/Geöffnet"DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Verriegelt/Geöffnet** mit Aufputzdose.

dokaJD Tast7

43JD04O + Edelstahlaster uP Symbol "Verriegelt/Geöffnet" IP44DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Verriegelt/Geöffnet**, spritzwassergeschützt (IP44).

dokaJD Tast7

43JD04P + Edelstahlaster aP Symbol "Verriegelt/Geöffnet" IP44DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Verriegelt/Geöffnet**, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.

dokaJD Tast7

43JD04Q + Edelstahlaster uP Symbol "Bettenschaltung"DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Bettenschaltung**, Tastwippe komplett offen.

dokaJD Tast4

43JD04R + Edelstahlaster aP Symbol "Bettenschaltung"DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Bettenschaltung**, Tastwippe komplett offen mit Aufputzdose.

dokaJD Tast4

43JD04S + Edelstahlaster uP Symbol "Bettenschaltung" IP44DOR **Stk**Edelstahlaster mit Symbol: **Bettenschaltung**, Tastwippe komplett offen, spritzwassergeschützt (IP44).

dokaJD Tast4

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43JD04T + Edelstahlaster aP Symbol "Bettenschaltung" IP44 DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Bettenschaltung**, Tastwippe komplett offen, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.



dokaJD Tast4

43JD04U + Edelstahlaster uP Symbol "Dauer Auf" DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Dauer Auf**



dokaJD Tast5

43JD04V + Edelstahlaster aP Symbol "Dauer Auf" DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Dauer Auf** mit Aufputzdose.



dokaJD Tast5

43JD04W + Edelstahlaster uP Symbol "Dauer Auf" IP44 DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Dauer Auf**, spritzwassergeschützt (IP44).



dokaJD Tast5

43JD04X + Edelstahlaster aP Symbol "Dauer Auf" IP44 DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Dauer Auf**, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.



dokaJD Tast5

43JD04Y + Edelstahlaster uP Symbol "Schwesternschaltung" DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Schwesterenschaltung**, Tastwippe Teiloffen.

43JD04Z + Edelstahlaster aP Symbol "Schwesternschaltung" DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Schwesterenschaltung**, Tastwippe Teiloffen mit Aufputzdose.

43JD05 + Edelstahlaster um Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand, Wechselkontakt einpolig, inkl. Einfachrahmen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP)

43JD05A + Edelstahlaster uP Symbol "Schwesternschaltung" IP44 DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Schwesterenschaltung**, Tastwippe Teiloffen, spritzwassergeschützt (IP44).

43JD05B + Edelstahlaster aP Symbol "Schwesternschaltung" IP44 DOR **Stk**

Edelstahlaster mit Symbol: **Schwesterenschaltung**, Tastwippe Teiloffen, spritzwassergeschützt (IP44) mit Aufputzdose.

43JD05D + Edelstahlaster uP 214x70mm DOR **Stk**

Edelstahlaster als Großflächentaster, Unterputzmontage.

43JD05E + Edelstahlaster aP 214x70mm DOR **Stk**

Edelstahlaster als Großflächentaster, Aufputzmontage.

43JD05F + Edelstahlaster uP 214x70mm IP44 DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Großflächentaster, spritzwassergeschützt (IP44), Unterputzmontage.

43JD05G + Edelstahlaster aP 214x70mm IP44 DOR **Stk**

Großflächentaster, spritzwassergeschützt (IP44), Aufputzmontage.

43JD06 + Zargentaster um Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand, inkl. 5m Kabel, Wechselkontakt einpolig.

43JD06A + Zargentaster DOR **Stk**

Zargentaster ohne Beschriftung. Farbe nach Wahl AG in weiß, schwarz, grau oder orange

43JD06E + Zargentaster Edelstahl DOR **Stk**

Zargentaster ohne Beschriftung in Edelstahl.

43JD06F + Zargentaster Edelstahl Symbol Teilöffnung/Schwesternöffnung DOR **Stk**

Zargentaster mit Personensymbol: **Teilöffnung/Schwesternöffnung** in Edelstahl.

43JD06G + Zargentaster Edelstahl Symbol Vollöffnung/Bettenöffnung DOR **Stk**

Zargentaster mit Bettensymbol: **Vollöffnung/Bettenöffnung** in Edelstahl.

43JD07 + Bedienelemente

43JD07A + Codetastatur aP DOR **Stk**

Metalltastatur zur Eingabe des Öffnungscodes und zur Programmierung inkl. Auswerteeinheit für den gesicherten Bereich.



dokaJD codetastatur

43JD07C + Fußtaster-Pilztaster DOR **Stk**

Fußschalter inkl. Systemzubehör.schwere Ausführung, pilzförmiger Betätigungsknopf mit 94 mm Durchmesser, schlagfester Kunststoff für den rauen Einsatz in Ausführung Schutzart IP 67, ausgestattet mit Schließerkontakt



dokaJD pilztaster

43JD07E + Seilzugtaster DOR **Stk**

Seilzugtaster komplett mit Montagewinkel, Zugseil und Kugelkopf, 10A IP65.



dokaJD zugtaster

43JD08 + Not-Befehlseinrichtung, Wechselkontakt einpolig, inkl. Einfachrahmen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP), System 55

43JD08A + Schalter Not/Aus uP rot DOR **Stk**

Schalter Not/Aus rot, Unterputzmontage.



dokaJD Notr

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43JD08B + Schalter Not/Aus aP rot DOR **Stk**
 Schalter Not/Aus rot, Aufputzmontage.



dokaJD Notr

43JD08C + Schalter Not/Aus uP grün DOR **Stk**
 Schalter Not/Aus grün, Unterputzmontage.



dokaJD Notg

43JD08D + Schalter Not/Aus aP grün DOR **Stk**
 Schalter Not/Aus grün, Aufputzmontage.



dokaJD Notg

43JD08F + Schalter Not/Aus uP rot unter Glas DOR **Stk**
 Schalter Not/Aus rot unter Glas, Unterputzmontage.

43JD08G + Schalter Not/Aus aP rot unter Glas DOR **Stk**
 Schalter Not/Aus rot unter Glas, Aufputzmontage.

43JD08H + Schalter Not/Aus uP grün unter Glas DOR **Stk**
 Schalter Not/Aus grün unter Glas, Unterputzmontage.

43JD08I + Schalter Not/Aus aP grün unter Glas DOR **Stk**
 Schalter Not/Aus grün unter Glas, Aufputzmontage.

43JD09 + LED Sensortaster, Einbau (uP) oder Aufbau (aP), grüne LEDs von weitem erkennbar, rote LEDs geben optische Rückmeldung bei Berührung, akustische Rückmeldung nach Berührung, spannungsversorgt über die Antriebseinheit.

Technische Daten:

- Betriebsspannung 24V DC
- geringe Betriebskosten durch LED Technologie
- sehr lange Lebensdauer (100 Mio Schaltzyklen)
- Umgebungstemperatur: -30 bis +70GRAD
- IP Schutzart: Frontseite IP 69K, Rückseite IP 68
- Betätigungsart: kapazitiv
- Betätigung: auf Berührung (keine Betätigungskraft erforderlich)

43JD09A + LED Sensortaster uP m.Kunststoffrahmen weiß DOR **Stk**
 LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, schlagfest IK08, sicher gegen Vandalismus, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, Tasterfläche 25 cm² nach DIN 75077, inkl. Aufnahmehalter zur Montage auf Unterputzdose.



dokaJD led up

43JD09B + LED Sensortaster aP m.Kunststoffrahmen weiß DOR **Stk**
 LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, mit Aufbaurahmen, schlagfest IK08, sicher gegen Vandalismus, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, Tasterfläche 25 cm² nach DIN 75077, Aufnahmehalter zur Montage Aufputz.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD led up

43JD09C + LED Sensortaster uP m.Kunststoffrahmen weiß m.Brailleschrift DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, schlagfest IK08, sicher gegen Vandalismus, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, erfüllt barrierefreies Bauen durch Mehrsinneprinzip (Fühlen, Sehen), Tasterfläche 25 cm² nach DIN 75077, Ausführung mit Brailleschrift, Aufnahmehalter zur Montage auf Unterputzdose.

43JD09D + LED Sensortaster aP m.Kunststoffrahmen weiß m.Brailleschrift DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, schlagfest IK08, sicher gegen Vandalismus, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, erfüllt barrierefreies Bauen durch Mehrsinneprinzip (Fühlen, Sehen), Ausführung mit Brailleschrift, Aufnahmehalter zur Montage Aufputz.

43JD09E + LED Sensortaster uP m.Glasrahmen weiß DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, Front aus ganzflächig gehärtetem Glas, hygienegerechte Ausführung in Anlehnung an EN 1672-1/2, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich.



dokaJD ledG ap

43JD09F + LED Sensortaster aP m.Glasrahmen weiß DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Ausgang**, mit Aufbaurahmen, Front aus ganzflächig gehärtetem Glas, hygienegerechte Ausführung in Anlehnung an EN 1672-1/2, wasserdicht IP69K, DM=100 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich.



dokaJD ledG ap

43JD09G + LED Sensortaster uP mini "Person" DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Person**, wasserdicht IP69K, DM=29 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich, Funktion: Ansteuerung von 1 flügeligen Türen oder Schiebetüren oder eines Türflügels bei 2 flügeligen Türen (Teilöffnung).



dokaJD ledmini1ap

43JD09H + LED Sensortaster uP mini "Bett" DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Bett**, wasserdicht IP69K, DM=29 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich, Funktion: volle Öffnung von 2 flügeligen Türen oder Schiebetüren.



dokaJD ledmini2up

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43JD09J + LED Sensortaster uP mini "Reinigung"

DOR **Stk**

LED Sensortaster mit Symbol: **Reinigung**, wasserdicht IP69K, DM=29 mm, Einsatz im sterilen Bereich möglich, Funktion: mit Dauerimpulsfunktion (1. Impuls öffnet die Tür, 2. Impuls schließt die Tür).



dokaJD ledmini3ap

43JD09M + LED Sensortaster Fußtaster Wandeinbau

DOR **Stk**

Fußtaster, wasserdicht IP69K, 100 x 100 mm, extrem belastbar bis 500 kg Gewicht, Einsatz im sterilen Bereich möglich.



dokaJD ledF

43JD09N + LED Sensortaster Fußtaster Bodeneinbau

DOR **Stk**

Fußtaster, wasserdicht IP69K, 100 x 100 mm, extrem belastbar bis 500 kg Gewicht, Einsatz im sterilen Bereich möglich, inkl. Montagehalter zum Einbau in Boden.



dokaJD ledF

43JD10 + Kabellose Bedienmöglichkeit zum Auslösen der Feststellung und Türöffnung von Hand

43JD10A + Funkempfänger bidirektional 868.3 MHz

DOR **Stk**

Einbau von Funkempfänger in die Antriebseinheit, bidirektionale Kommunikation für den Einsatz mit kabellosen Funk-Taster und Funk-Fernbedienung. Es können bis zu 1024 Sender betrieben werden. Ausführung je nach eingesetzter Tastertechnologie.

43JD10B + Funk-Wandtaster 868.3 MHz

DOR **Stk**

Batteriebetriebener Funk-Wandtaster, im 55 mm Design aus weißem Kunststoff, kann wahlweise auf den Untergrund geschraubt oder geklebt werden, geeignet für den Einsatz im Innenbereich, Einsatz nur in Verbindung mit Funkempfänger.



dokaJD Funkwandsender

43JD10C + Funk-Handsender bidirektional 868.3 MHz

DOR **Stk**

Batteriebetreiber Funk-Handsender, 4 Kanäle mit Rückmelde LED, stoßfeste Ausführung mit Schlüsselband.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD Funkhandsender

43JD10G + Funk-Wandtaster 868.3 MHz batterieelos

DOR **Stk**

Batterieloser Funk-Wandtaster, im 55 mm Design aus weißem Kunststoff, kann wahlweise auf den Untergrund geschraubt oder geklebt werden, geeignet für den Einsatz im Innenbereich, Einsatz nur in Verbindung mit geeignetem Funkempfänger.



dokaJD enocean1

43JD10H + Funk-Wandtaster 868.3 MHz batterieelos Doppelwippe

DOR **Stk**

Batterieloser Funk-Wandtaster, im 55 mm Design aus weißem Kunststoff, kann wahlweise auf den Untergrund geschraubt oder geklebt werden, geeignet für den Einsatz im Innenbereich, Einsatz nur in Verbindung mit geeignetem Funkempfänger, Doppelwippe.



dokaJD enocean2

43JD11 + Radarsteuerung für Automatische Türanlagen

43JD11F + Radarbewegungsmelder stereo

DOR **Stk**

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgröße, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control.

Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz.



dokaJD radar1

43JD11H + Radarbewegungsmelder stereo m.Wetterschutzhaube

DOR **Stk**

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgröße, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control. mit transparenter Wetterschutzhaube für die Anwendung im Aussenbereich. Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz.



dokaJD radar4

43JD11I + Radarbewegungsmelder stereo L=1000mm

DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgrösse, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control. Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz, mit Wandarm L=1000 mm.

43JD11J + Radarbewegungsmelder stereo L=1000mm m.Wetterschutzhaube DOR Stk

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgrösse, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control. mit transparenter Wetterschutzhaube für die Anwendung im Aussenbereich. Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz, mit Wandarm L=1000 mm.

43JD11L + Radarbewegungsmelder stereo Deckeneinbau DOR Stk

Radarbewegungsmelder mit verstellbarem Neigungswinkel, Einstellungsfunktion für ein schräges Gesichtsfeld, grössenverstellbare Feldgrösse, Richtungserkennung, Querverkehrsoptimierung, Immunität und Statusanzeige, Slow Motion Funktion, Remote Control. Farbe wahlweise silber, weiß oder schwarz.



dokaJD radar3

43JD15 + Rot-Grün-Display zur Statusanzeige der Türanlage, LED Anzeige, 24V DC, Rot-Grün-Display zur Statusanzeige der Türanlage, Leuchtkraft gemäß DIN VDE 0834, Teil 1, Lichtsignal, 24V DC, LED-Anzeige rot, grün, weiß

43JD15A + Rot-Grün-Display zur Statusanzeige der Türanlage DOR Stk

Rot-Grün-Display für Wandmontage.

43JD20 + Elektromagnet mit Verpolschutz zugelassen für die Verwendung in Feststellanlagen inkl. Anker als Gegenstück am Türblatt.

43JD20A + Haltemagnet f.Wandmontage DOR Stk

Elektromagnet mit Verpolschutz für Wandmontage, Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 G + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen



dokaJD em500gB

43JD20D + Haltemagnet f.Wandmontage+Taster DOR Stk

Elektromagnet mit Verpolschutz für Wandmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 A + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen



dokaJD em500aW

43JD20F + Haltemagnet f.Wandmontage+Taster b.450mm DOR Stk

Elektromagnet mit Verpolschutz für Wand, Decken oder Bodenmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 490 N. 24 V DC; inkl. Anker; Länge wahlweise 150, 300 oder 450 mm.

zB. Type EM 500 H + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

dokaJD em500hD

43JD20G + Haltemagnet uPDOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Unterputzmontage (uP), Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 U von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

dokaJD em500u

43JD20M + Haltemagnet f.BodenmontageDOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Bodenmontage, Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 G + Bodenwinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

dokaJD em500gB

43JD20N + Haltemagnet f.Bodenmontage+TasterDOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Bodenmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 400 N. 24 V AC/DC

zB. Type EM 500 A + Bodenwinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

dokaJD em500aW

43JD20O + Haltemagnet f.Bodenmontage+Taster b.450mmDOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Bodenmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 490 N. 24 V DC; inkl. Anker; Länge wahlweise 150, 300 oder 450 mm.

zB. Type EM 500 H + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD em500hD

43JD20R + Haltemagnet f.Deckenmontage+Taster b.450mmDOR **Stk**

Elektromagnet mit Verpolschutz für Deckenmontage mit Unterbrecherdrucktaster, Haltekraft 490 N. 24 V DC; inkl. Anker; Länge wahlweise 150, 300 oder 450 mm.

zB. Type EM 500 H + Anker von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Haltekraft, Abmessungen



dokaJD em500hD

43JD30 + Türstopper Modell lt. Angabe.**43JD30A + Bodentürstopper Modell 5020**DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5020, Edelstahlbasiskörper mit Gummiring und Designkopf

zB. Type TZ5020 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5020

43JD30B + Bodentürstopper Modell 5021DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5021, Edelstahlbasiskörper mit Gummiring und Designkopf

zB. Type TZ5021 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5021

43JD30C + Bodentürstopper Modell 5022DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5022, Edelstahlbasiskörper mit Gummiring und Designkopf

zB. Type TZ5022 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5022

43JD30D + Bodentürstopper Modell 5023DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bodentürstopper Modell 5023, Edelstahlbasiskörper mit Gummiring und Designkopf

zB. Type TZ5023 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5023

43JD30E + Bodentürstopper Modell 5000DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5000, Edelstahlbasiskörper mit Hartgummi, DM = 65 mm.

zB. Type TZ5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5000

43JD30F + Bodentürstopper Modell 5001DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5001, Edelstahlbasiskörper mit Hartgummi, DM = 89 mm.

zB. Type TZ5001 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5002

43JD30G + Bodentürstopper Modell 5002DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5002

zB. Type TZ5002 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

dokaJG 5002

43JD30H + Bodentürstopper Modell 5010DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5010, mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 25 mm.

zB. Type TZ5010 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5010

43JD30I + Bodentürstopper Modell 5011DOR **Stk**

Bodentürstopper Modell 5011 mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 27 mm.

zB. Type TZ5011 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJG 5010

43JD30J + Wandtürstopper Modell 5012 60mmDOR **Stk**

Wandtürstopper Modell 5012 mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 60 mm.

zB. Type TZ5012 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5014

43JD30K + Wandtürstopper Modell 5013 90mmDOR **Stk**

Wandtürstopper Modell 5013 mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 90 mm.

zB. Type TZ5013 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5014

43JD30L + Wandtürstopper Modell 5014 120mmDOR **Stk**

Wandtürstopper Modell 5014 mit Hartgummi, DM = 38 mm, L = 120 mm.

zB. Type TZ5014 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG 5014

43JD30N + Bodentürstopper Modell Easy stopDOR **Stk**

Bodentürstopper Modell Easy stop, barrierefreier flächenbündig eingelassener Bodenteller, sanft Türstopfung. Das zuweite Öffnen der Tür oder ein abruptes Stoppen wird verhindert

zB. Type Easy stop von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG EasyStop

43JD31 + Türfeststeller Modell lt. Angabe.**43JD31A + Teleskoptürfeststeller Modell 360 silber**DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Teleskop-Türfeststeller aus Stahl, silberfarbig lackiert. **Hinweis:** nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

zB. Type Teleskop-Türfeststeller 360 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG Feststeller1

43JD31C + Teleskoptürfeststeller Modell 5563 silber DOR Stk

Teleskop-Türfeststeller aus Aluminium, eloxiert. **Hinweis:** nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

zB. Type Teleskop-Türfeststeller TZ 5563 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG Feststeller2

43JD31D + Hakentürfeststeller Modell 5562 Edelstahl DOR Stk

Hakenfeststeller für Bodenmontage aus Stahl, Durch den Fanghaken wird die Tür am Feststeller gehalten. Lösen: Druck gegen das Türblatt in Öffnungsrichtung löste den Fanghaken und die Tür kann geschlossen werden. **Hinweis:** nicht geeignet für die Verwendung an Feuer- und Rauchschutztüren.

zB. Type Hakenfeststeller 5562 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJG Feststeller3

43JD36 + Magnet-Türkönkte zur Öffnungsüberwachung von Türen mit 2,3 m flexibler Anschlussleitung und integrierter Sabotagelinie. NO Ruhekontakt, Kontaktbelastbarkeit: max. 10 W.

43JD36A + Magnetkontakt Holztür VDS-Klasse B braun DOR Stk

Einbau in Holztüren zur Einlass-Montage, (VdS-Nr. G 191518, Klasse B), braun

zB. Type TK103 braun von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JD36B + Magnetkontakt Holztür VDS-Klasse B weiß DOR Stk

Einbau in Holztüren zur Einlass-Montage, (VdS-Nr. G 191518, Klasse B), weiß

zB. Type TK110 weiß von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JD36C + Magnetkontakt Holz- und Metalltüren VDS-Klasse B braun DOR Stk

Einbau in Holz- und Metalltüren, Aufschraubmontage (VdS-Nr. 191523, Klasse B), braun

zB. Type TK203 braun von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JD36D + Magnetkontakt Holz- und Metalltüren VDS-Klasse B weiß DOR Stk

Einbau in Holz- und Metalltüren, Aufschraubmontage (VdS-Nr. 191523, Klasse B), weiß

zB. Type TK210 weiß von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JD37 + Elektromechanischer Türkönkt. Die federnd gelagerte Kugel wird beim Schließen der Tür mechanisch betätigt und bietet so eine größtmögliche Kontaktsicherheit. Potentialfreier Wechslerkontakt, Kontaktbelastbarkeit: 5 A / 30 V.

Inklusive 4 m Anschlusskabel.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 43JD37B + Elektromechanischer Türkontakt weiß Stulp eckig** DOR **Stk**
 Farbe: weiß, Abmessungen Stulp (B x H x T): ca. 22,5 x 42 mm, Abmessung Grundkörper (Ø x T): ca. 20 x 25 mm
 zB. Type TK 411 Stulp eckig von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 43JD37C + Elektromechanischer Türkontakt weiß Stulp gerundet** DOR **Stk**
 Farbe: weiß, Abmessungen Stulp (B x H x T): ca. 22,5 x 42 mm, Abmessung Grundkörper (Ø x T): ca. 20 x 25 mm
 zB. Type TK 411-R Stulp mit gerundeten Kanten von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 43JD37D + Elektromechanischer Türkontakt ES Stulp gerundet** DOR **Stk**
 Farbe: Metall (ES), Abmessungen Stulp (B x H x T): ca. 23 x 42 mm, Abmessung Grundkörper (Ø x T): ca. 18 x 33 mm
 zB. Type TK 404 Stulp eckig von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
-
- 43JD38 + Riegelschaltkontakt**
- 43JD38A + Riegelschaltkontakt VDS Klasse C** DOR **Stk**
 Riegelschaltkontakt VDS Klasse C Nr. G 193 082 mit einem potentialfreien Wechslerkontakt zur Überwachung der Verriegelung von Türen. Schutzklasse: IP 68, Anschlusskabel: 4 m LIYY 3 x 0,14 mm², Schaltleistung: 30 V DC, 200 mA
 zB. Type RK von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 43JD39 + Kabelübergang, Kabelspirale robuste Edelstahlspirale mit verstärkter Feder und passendem Aufnahmekasten zum Einzug flexibler Anschlusskabel bis 7,5 mm Ø bzw. zum Einzug flexibler Anschlusskabel bis 7,5 mm Ø zwischen beweglichen Elementen mit Hohlräumen, auch als Kabelschaukel einsetzbar. Gewährleistet eine quetschfreie und sabotagegeschützte Verbindung zwischen Flügel und Zarge von Türen und Fenstern.**
- 43JD39A + Kabelübergang KÜ260** DOR **Stk**
 für Türbänder bis 18 mm Drehpunkt und Öffnung bis 110°, Länge der flexiblen Spirale: 155 mm
 zB. Type KÜ260 von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 43JD39C + Kabelspirale KS155** DOR **Stk**
 für Türbänder bis 18 mm Drehpunkt und Öffnung bis 110°, Länge der flexiblen Spirale: 155 mm
 zB. Type KS 155 von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
- 43JD39D + Kabelspirale KS370** DOR **Stk**
 für Türbänder bis 36 mm Drehpunkt und Öffnung bis 180°, Länge der flexiblen Spirale: 370 mm
 zB. Type KS 370 von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)
-
- 43JD40 + Türwächter mit Voralarm gerichtet für Profilhalbzylinder, lichtbeständiges, schlag- und kratzfestes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse, Verschiebeinheit aus Metall, korrosionsgeschützt, Batteriebetrieb mit drei handelsüblichen AA 1,5 V Batterien, Batterielebensdauer ca. 18 Monate, Alarm: 98 dB in einem Meter Abstand, Sirene extrem schockfest, staub- und spritzwassergeschützt (IP 67), Türwächter für den Außenbereich geeignet, Voralarm kann auch deaktiviert werden.**
- Funktion:
 Sobald der Türdrücker oder Panikstange den Voralarm berührt, löst der Türwächter einen akustisch wahrnehmbaren Alarm aus. Dem Benutzer soll damit signalisiert werden, dass diese Tür nur im Notfall zu benutzen ist. Mit dem Loslassen des Türdrückers verstummt der Voralarm wieder. Wird der Drücker weiterhin betätigt, wird unwiderruflich der Hauptalarm ausgelöst und der Drücker freigegeben.
- 43JD40A + Fluchttürwächter+Voralarm f.Vollblatttüren EN179** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Vollblattdüren mit Voralarm, für die Montage unter dem Türdrücker, zur Verklebung auf glatten Flächen geeignet.

zB. Type 138/FW/VA mit Montagewinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJH Türwächter1

43JD40B + Fluchttürwächter+Voralarm f.Vollblattdüren EN1125 DOR **Stk**

für Vollblattdüren mit Voralarm, für die Montage unter der Panikstange, Ausführung links/rechts, inkl. Montagewinkel.

zB. Type 138/FW/VA/S/LI.RE mit Montagewinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJH Türwächter2

43JD40C + Fluchttürwächter+Voralarm f.Rohrrahmentüren EN179 DOR **Stk**

für Rohrrahmentüren mit Voralarm, für die Montage unter dem Türdrücker, Ausführung links/rechts, inkl. Montagewinkel.

zB. Type 138/FW/VA/R/LI.RE mit Montagewinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJH Türwächter3

43JD40D + Fluchttürwächter+Voralarm f.Rohrrahmentüren EN1125 DOR **Stk**

für Rohrrahmentüren mit Voralarm, für die Montage unter der Panikstange, Ausführung links, inkl. Montagewinkel.

zB. Type 138/FW/VA/S/LI.RE mit Montagewinkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJH Türwächter2

43JD46 + Standsäule f.Zutrittskomponenten bestehend aus einem witterungsbeständigen Gehäuse im Außenbereich einsetzbar, vorbereitet für geeignete Komponenten wie Taster, Programmschalter, Schlüsseltaster, Nottaster, Zutrittsleser, Codetastaturen,...

Einbauten sind als Aufzählungsposition (Az) beschrieben, Montage: auf fertigen Fußboden

43JD46A + Standsäule f.Zutritt NIRO H=1100mm DM=48mm DOR **Stk**

Leserstandsäule für kleine Kartenleser aus Edelstahlrohr AISI 304 mit Alu-Distanzstück 80 x 35 mm in RAL 9006, mit Kabelbohrung für auftraggeberseitige Leserplatte (Aufputzmontage).

Abmessungen:

- Durchmesser DM (mm): 48
- Höhe H (mm): 1100

zB. Type Leserstandsäule CRP-E01 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJD Säule2

43JD46B + Standsäule f.Zutritt NIRO H=1100mm DM=60mmDOR **Stk**

Leserstandsäule für kleine Kartenleser aus Edelstahlrohr AISI 304 mit Alu-Distanzstück 80 x 35 mm in RAL 9006, mit Kabelbohrung für auftraggeberseitige Leserplatte (Aufputzmontage).

Abmessungen:

- Durchmesser DM (mm): 60
- Höhe H (mm): 1100

zB. Type Leserstandsäule CRP-E01 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung



dokaJD Säule2

43JD46F + Standsäule f.Zutritt NIRO H=1100mm DM=140mmDOR **Stk**

Leserstandsäule für kleine Kartenleser und Signalanlagen aus Edelstahlrohr AISI 304 mit abgeschrägtem Kopf (30°)

Abmessungen:

- Durchmesser DM (mm): 140
- Höhe H (mm): 1100

zB. Type Leserstandsäule CRP-C01 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung



dokaJD Säule41

43JD46G + Standsäule f.Zutritt NIRO H=1100mm DM=206mmDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leserstandsäule für kleine Kartenleser und Signalanlagen aus Edelstahlrohr AISI 304 mit abgeschrägtem Kopf (30°)

Abmessungen:

- Durchmesser DM (mm): 206
- Höhe H (mm): 1100

zB. Type Leserstandsäule CRP-C01 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung



dokaJD Säule41

43JD46H + Standsäule f.Zutritt NIRO H=1180mm DM=140mm Medienrückgabe DOR **Stk**

Leserstandsäule aus Edelstahlrohr AISI 304 für die Kontrolle und Rücknahme von Ausweisen einschließlich Schutzhülle und Cliphaltern (Länge 90 mm / Breite 63 mm / Dicke 5 mm). Integrierte Kartenrückgabeschiene, Signalanlage (rot/grün) in der horizontalen Abdeckung, Karteneinwurfschlitz sowie Schlitzsperre und abschließbarer Sammelbehälter. Präsenzerkennung für nicht lesbare Karten. Spannungsversorgung 24VDC, Innenanwendung.

Abmessungen:

- Durchmesser DM (mm): 140
- Höhe H (mm): 1180

zB. Type Leserstandsäule CRP-M01 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung

43JD46I + Standsäule f.Zutritt NIRO H=1250mm 160x205mm DOR **Stk**

Standsäule aus Edelstahl AISI 304 mit abnehmbarer Revisionsöffnung zum Einbau von auftraggeberseitigen Komponenten (max. Einbaumaße H = 170 / B = 140 / T = 150)

Abmessungen:

- Tiefe T (mm): 160
- Breite B(mm): 205
- Höhe H (mm): 1250

zB. Type Leserstandsäule CRP-E03 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung



dokaJD Säule31

43JD46J + Standsäule f.Zutritt NIRO H=1550mm 160x205mm DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Standssäule aus Edelstahl AISI 304 mit abnehmbarer Revisionsöffnung zum Einbau von auftraggeberseitigen Komponenten (max. Einbaumaße H = 170 / B = 140 / T = 150)

Abmessungen:

- Tiefe T (mm): 160
- Breite B(mm): 205
- Höhe H (mm): 1550

zB. Type Leserstandsäule CRP-E03 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung



dokaJD Säule31

43JD46M + Standsäule f.Zutritt NIRO H=1094mm 260x160mm Medienrückgabe DOR **Stk**

Leserstandsäule aus Edelstahl AISI 304 für die Kontrolle und Rücknahme von Ausweisen einschließlich Schutzhülle und Cliphaltern (Länge 90 mm / Breite 63 mm / Dicke 5 mm). Mit Wetterschutzhaube für Außenaufstellung. Integrierte Kartenrückgabeschale, Signalanlage (rot/grün) in der schrägen Abdeckung, Karteneinwurfslitz sowie Schlitzsperre und abschließbarer Sammelbehälter. Präsenzerkennung für nicht lesbare Karten. Spannungsversorgung 230VAC

Abmessungen:

- Tiefe T (mm): 160
- Breite B(mm): 260
- Höhe H (mm): 1094

zB. Type Leserstandsäule CRP-M02 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung



dokaJD SäuleM2

43JD46N + Standsäule f.Zutritt NIRO H=2550mm 350x250mm Medienrückgabe DOR **Stk**

Leserstandsäule aus Edelstahl AISI 304 für die Kontrolle und Rücknahme von Ausweisen einschließlich Schutzhülle und Cliphaltern (Länge 90 mm / Breite 63 mm / Dicke 5 mm). Integrierte Kartenrückgabeschale, vollflächige Signalanlage (rot/ grün) in der schrägen Abdeckung und abschließbarer Sammelbehälter. Präsenzerkennung für nicht lesbare Karten. Spannungsversorgung 230VAC

Abmessungen:

- Tiefe T (mm): 250
- Breite B(mm): 350
- Höhe H (mm): 2550

zB. Type Leserstandsäule CRP-M03 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung

dokaJD SäuleM3

43JD46Q + Standsäule f.Zutritt ALU H=1100mm 145x145mmDOR **Stk**

Standsäule aus Aluminium, Gehäuse RAL 9010 Reinweiß und Haube RAL 5003 Saphirblau, geeignet für Leser oder Codetastatur.

Abmessungen:

- Tiefe T (mm): 145
- Breite B (mm): 145
- Höhe H (mm): 1100

zB. Type Leserstandsäule CRP-C06 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung

dokaJD Säule5

43JD46R + Standsäule f.Zutritt ALU H=1400mm TX44 4fachDOR **Stk**

Designsäule, H = 1400 mm, Farbe wahlweise reinweiß oder silber mit TX44 4fach Rahmen

zB. Type Designsäule von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Form, Material, Ausstattung

dokaJD Säule1

43JI + Schloss-u.Beschlagstechnik f.Vollbautürblatt-Tür (dormakaba)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. der Einbau von mechanischen, mechatronischen Schlössern,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fluchtweg- und Paniktürgarnituren inkl. Sichtbeschlag als ein Element von geprüften Türelementen beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Wenn nicht anders angegeben, werden zwischen Innentürschlösser, Objekttürschlösser, Fluchttürschlösser und SVP-Fluchttürschlösser unterschieden.

Arten der Riegelbetätigungen:

- mit Keilbartsperre: KB
- für WC- und Badezimmertüren: WC
- Fallenschloss ohne Riegel: FA
- gerichtet für Profilzylinder ohne Wechsel: PZ
- gerichtet für Profilzylinder mit Wechsel: WZ

Es ist gewährleistet, dass mechanische und mechatronische Drückergarnituren mehrerer Hersteller realisiert werden können.

2. Innentürschlösser

Als Innentürschlösser werden Türverschlüsse für Innentüren nach ÖNorm B5350, EN12209, Gebrauchskategorie 2 ohne Fluchtweg- und Brandschutzqualifikation bezeichnet. Diese Türschlösser sind je nach Serie bzw. Type mit Metallfalle, Kunststofffalle oder Magnetfalle ausgestattet. Die Kunststofffallen und Magnetfallen ermöglichen ein geräuscharmes Schließen der Tür. Innentürschlösser werden in Holz- oder Stahltürblätter 40 mm der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren) und Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros) eingesetzt.

3. Objekttürschlösser

Als Objekttürschlösser werden Türverschlüsse für Vollblattrüren im Objektbereich nach ÖNorm B5350, EN12209, Gebrauchskategorie 3 ohne Fluchtwegqualifikation bezeichnet. Diese Türschlösser sind mit Metallfalle, Kurbelfalle und Kunststoff-Flüsterstreifen (Flüsterfalle) ausgestattet. Die Flüsterfalle (FF) ermöglicht ein geräuscharmes Schließen der Tür und ist auch für Brandschutztüren geeignet. Eine Metallfalle mit Kunststoff-Kurbel gewährleistet ein leichteres Einfallen ins Schließblech oder Stahlzarge. Objekttürschlösser werden in Holz- oder Stahltürblätter 40 und 60 mm der Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), Beanspruchungsklasse B (Eingangstüren zu Büros) und Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen) ohne als auch mit Brandschutzanforderung eingesetzt.

4. Fluchttürschlösser

Als Fluchttürschlösser werden Türverschlüsse entlang von Fluchtwegen bezeichnet. Hier wird unterschieden zwischen Notausgangverschluss nach EN 179 sowie Paniktürverschluss nach EN 1125.

5. SVP-Fluchttürschlösser

Als SVP-Fluchttürschlösser werden selbstverriegelnde Türverschlüsse entlang von Fluchtwegen bezeichnet. Hier wird unterschieden zwischen Notausgangverschluss nach EN 179 sowie Paniktürverschluss nach EN 1125.

6. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43JI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43JI00A + Drückergarnituren Klasse 3 Modell 8100 Edelstahl matt

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 3 7 - B 1 4 0 A**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung.

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. PURE 8100 Edelstahl matt von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)

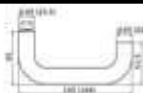
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

OGRO 8100



dokaIT core8100e

43JI00B + Drückergarnituren Klasse 3 Modell 8100 Aluminium silber

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 3 7 - B 1 4 0 A**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung.

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. PURE 8100 Aluminium silber von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8100



dokaIT core8100e

43JI00C + Drückergarnituren Klasse 3 Modell 8906 Edelstahl matt

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 3 7 - B 1 4 0 A**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung.

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. PURE 8906 Edelstahl matt von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8906



dokaIT core8906e

43JI00D + Drückergarnituren Klasse 3 Modell 8906 Aluminium silber

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 3 7 - B 1 4 0 A**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung.

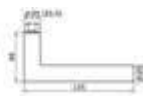
Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. PURE 8906 Aluminium silber matt von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8906



dokaIT core8906e

43JI00E + Drückergarnituren Klasse 3 Modell 8998 Edelstahl matt

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 3 7 - B 1 4 0 A**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung.

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. PURE 8998 Edelstahl matt von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8999



dokaIT core8999a

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43JI00F + Drückergarnituren Klasse 3 Modell 8998 Aluminium silber

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 3 7 - B 1 4 0 A**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung.

Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. PURE 8998 Aluminium silber von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8999a

43JI00I + Drückergarnituren Klasse 4 Modell 8100 Edelstahl matt

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8100 Edelstahl matt EN179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8100e

43JI00J + Drückergarnituren Klasse 4 Modell 8100 Aluminium silber

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8100 Aluminium EN179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8100e

43JI00K + Drückergarnituren Klasse 4 Modell 8906 Edelstahl matt

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8906 Edelstahl matt von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8906e

43JI00L + Drückergarnituren Klasse 4 Modell 8906 Aluminium silber

DOR

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8906 Aluminium von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8906e

43JI00M + Drückergarnituren Klasse 4 Modell 8907 Edelstahl matt

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8907 Edelstahl matt EN179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8907a

43JI00N + Drückergarnituren Klasse 4 Modell 8907 Aluminium silber

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8907 Aluminium EN179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8907a

43JI00O + Drückergarnituren Klasse 4 Modell 8999 Edelstahl matt

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8999 Edelstahl matt EN179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaIT core8999a

43JI00P + Drückergarnituren Klasse 4 Modell 8999 Aluminium silber

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - D1 1 5 0 U**, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. CORE 8999 Aluminium EN179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8999



dokaIT core8999a

43JI00Q + Drückergarnituren Klasse 4 Modell SOLID Edelstahl matt

DOR

Verwendung einer Drückergarnitur mit **Mindestanforderung EN1906 - Klassifizierungsschlüssel: 4 7 - C1 1 5 0 U**, Durchgängig verschraubte, massive Edelstahlhülsen für maximale Torsionssteifigkeit, maximale axiale Haltbarkeit durch festdrehbar Lagerung mittels Sicherungsring, größerer Drückerdurchmesser (22 mm statt 20 mm) für erhöhte Sicherheit, Abdeckrosetten für Zylinder- und Drückereinfassung. Drückergarnituren für Türelemente müssen nach den Gesichtspunkten des Umweltmanagements, Nachhaltigkeit und Ökologie gefertigt und geprüft sein. Neben der Erfüllung der technischen Spezifikationen liegt Gleichwertigkeit nur dann vor, wenn der Bieter auf die angebotenen Drückergarnituren einen Garantiezeitraum von 5 Jahren garantiert.

zB. SOLID Edelstahl matt V4A EN179 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)

OGRO 8100



dokaIT core8100e

43JI00R + Drückergarnituren Schutzbeschlag f.einbruchsh.Türen RC2

DOR

Verwendung eines Schutzbeschlages für einbruchshemmende Türen in WK2/RC2, für Feuerabschlusstüren nach ÖNORM B 3859 (ab Dornmaß 8,5 mm), Schildbreite 54 mm, 3-fache Verschraubung von innen

zB. Schutzbeschlag Selina.700 mit Kernziehschutz von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaJI Selina700

43JI00S + Drückergarnituren Schutzbeschlag f.einbruchsh.Türen RC3

DOR

Verwendung eines Schutzbeschlages für einbruchshemmende Türen in WK3/RC3, Anforderungen nach EN 1906, für Feuerabschlusstüren nach ÖNORM B 3859 (ab Dornmaß 8,5 mm), Schildbreite 54 mm, 3-fache Verschraubung von innen

zB. Schutzbeschlag Serie 800 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Betrifft Position(en):

Angebotenes Erzeugnis/Type:(.....)



dokaJI Schutzbeschlag800

43JI00T + Drückergarnituren Fabrikat dormakaba

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): Fluchttürbeschläge für EN179 und EN1125 außen (DO 20.1)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. Serie von dormakaba oder Gleichwertiges.Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43JI00U + Drückergarnituren Fabrikat OGRO

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): dormakaba, OGRO (DO 6.17, DO 20.31, DO 2.17, DO 25.21, DO 20.1)

zB. Serie von dormakaba, OGRO oder Gleichwertiges.Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43JI00V + Drückergarnituren Fabrikat WG

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): WG (DO 20.26)

zB. Serie von WG oder Gleichwertiges.Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43JI00W + Drückergarnituren Fabrikat HOPPE

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): HOPPE (DO 20.5, DO 20.7, DO 20.20)

zB. Serie von HOPPE oder Gleichwertiges.Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43JI00X + Drückergarnituren Fabrikat FSB

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): FSB (DO 20.3)

zB. Serie von FSB oder Gleichwertiges.Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43JI00Y + Drückergarnituren Fabrikat GLUTZ

DOR

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien (Erzeugnisse) zu den angegebenen Positionen der ULG 43.JI wird vereinbart:

Beispielhaftes Material (Erzeugnis): GLUTZ (DO 20.21)

zB. Serie von GLUTZ oder Gleichwertiges.Betrifft Position(en):

Angeboten: (.....)

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material (Erzeugnis) gleichwertiger Art.

43JI10 + Innentürschloss für Vollblättüren nach ÖNorm B5350, EN12209, Gebrauchskategorie 2 (Innentürschloss), Einsteckschloss für Innentüren, 1-tourig, Rundstulp (R) 250x18x3 in Dekorsilber, Dornmaß 50 oder 60 mm, mit Kunststoffklemmnuss 8,5 mm, die das Spiel zwischen Drückerstift und Schlossnuss vollkommen ausgleicht, geräuscharmer, verschleißfester UV-beständiger Kunststoffalle mit Fallenanschlag, ermöglicht ein geräuscharmes Einfallen der Falle in das Schließblech. Falle rechts/links umstellbar, Drückerweg nur 25 Grad, Schlosskasten und Decke aus ELO-verzinktem Stahlblech, 3 Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke

43JI10A + Innentürschloss m.Flüsterfalle 1-fl KBDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig, mit Keilbartsperre (KB) und einem Schlüssel, 80 mm lang, Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type ergo KB von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI ergoKB

43JI10B + Innentürschloss m.Flüsterfalle 1-fl PZ**DOR Stk**

einflügelig, gerichtet für Profilzylinder (PZ), ohne Wechsel, Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type ergo PZ von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI ergoPZ

43JI10C + Innentürschloss m.Flüsterfalle 1-fl WC**DOR Stk**

einflügelig, für WC- und Badezimmertüren (WC), gerichtet für Riegelbetätigung durch Drehknopf, Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type ergo WC von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI ergoWC

43JI10D + Innentürschloss m.Flüsterfalle 1-fl FA**DOR Stk**

einflügelig, Fallenschloss ohne Riegel (FA), Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type ergo FA von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI ergoFA

43JI12 + Innentürschloss mit Versperrmechanismus in der "Kurzschildbohrung" nach ÖNorm B5350, EN12209:06, Gebrauchskategorie 2 (Innentürschloss), Einsteckschloss für Innentüren, Rundstulp (R) 250 x 18 x 3 mm in Edelstahl (NR), Dornmaß 50 mm, mit Kunststoffklemmnuss 8,5 mm, die das Spiel zwischen Drückerstift und Schlossnuss vollkommen ausgleicht, geräuscharmer, verschleißfester UV-beständiger Kunststofffalle mit Fallenanschlag, ermöglicht ein geräuscharmes Einfallen der Falle in das Schließblech. Falle rechts/links umstellbar, Drückerweg nur 25 Grad, Schlosskasten und Decke aus ELO-verzinktem Stahlblech, 3 Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke.

43JI12A + Innentürschloss m.Flüsterfalle 1-fl Rosettenfallensperre**DOR Stk**

einflügelig, für Innentüren gerichtet für Rosettenbeschläge mit integrierter Drückerrosetten-Verriegelung, Sperre durch Sperriegel oder Schlüssel, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type solo/kuf von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJI solo_kuf

- 43JI14 + Magnetfallen-Innentürschloss für Vollblattdüren nach EN12209, Gebrauchskategorie 2 (Innentürschloss m.Magnetfalle)** inkl. Magnetfallenschließblech, geeignet für Holz- und Stahlzargen, für stumpfe und überfällzte Innentüren, mit nahezu geräuschloser, stulpbündiger, verschleißfester und UV-beständiger Kunststoff-Magnetfalle, mit eingebauten Stoßdämpfern, ermöglicht ein sehr leises Einfallen der Falle in das Magnet-Schließblech, ohne Umstellung rechts/links verwendbar, 1-tourig, Rundstulp (R) 250x18x3 in Edelstahl, Dornmaß 50 oder 60 mm, mit Kunststoffklemmnuss 8,5 mm, die das Spiel zwischen Drückerstift und Schlossnuss vollkommen ausgleicht. Drückerweg nur 25 Grad, Schlosskasten und Decke aus ELO-verzinktem Stahlblech, 3 Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke. Schließblech mit sehr starken Blockmagneten für leises, sanftes Schließen, Magneteinstellung ist nicht erforderlich, daher kein Problem bei einem leichten Absacken der Türe, 2 bis 4-fach verstellbar wahlweise für Holz- (SB2, SB12) und Stahlzargen (SB30) je nach Erfordernis, bei geschlossener Türe nicht sichtbar, Oberfläche in Edelstahl.

43JI14A + Innentürschloss m.Magnetfalle 1-fl KBDOR **Stk**

einflügelig, mit Keilbartsperr (KB) und einem Schlüssel, 80 mm lang, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type cludo/KB + SB12 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI cludoKB

43JI14B + Innentürschloss m.Magnetfalle 1-fl PZDOR **Stk**

einflügelig, gerichtet für Profilzylinder ohne Wechsel (PZ), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type cludo/PZ + SB12 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI cludoPZ

43JI14C + Innentürschloss m.Magnetfalle 1-fl WCDOR **Stk**

einflügelig, für WC- und Badezimmer Türen (WC), gerichtet für Riegelbetätigung durch Drehknopf, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type cludo/WC + SB12 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI cludoWC

43JI14D + Innentürschloss m.Magnetfalle 1-fl FADOR **Stk**

einflügelig, Fallenschloss ohne Riegel (FA), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type cludo/FA + SB12 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJI cludoFA

43JI14E + Innentürschloss m.Magnetfalle 1-fl WZDOR **Stk**

einflügelig, gerichtet für Profilzylinder mit Wechsel (WZ), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type cludo/WZ + SB12 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI cludoPZ

43JI15 + Magnetfallen-Innentürschloss mit Versperrmechanismus in der "Kurzschildbohrung" für Vollblattdüren nach EN12209:06, Gebrauchskategorie 2 (Innentürschloss m.Magnetfalle)

inkl. Magnetfallenschließblech, geeignet für Holz- und Stahlzargen, für stumpfe und überfällte Innentüren mit nahezu geräuschloser, stulpbündiger, verschleißfester, UV-beständiger Kunststoff-Magnetfalle, mit eingebauten Stoßdämpfern, ermöglicht ein sehr leises Einfallen der Falle in das Magnetschließblech, rechts/link s verwendbar, 1-tourig, Rundstulp (R) 250 x 18 x 3 mm in Edelstahl (NR), Dornmaß 50 mm, mit Kunststoffklemmnuss 8,5 mm, die das Spiel zwischen Drückerstift und Schlossnuss vollkommen ausgleicht. Drückerweg nur 25 Grad, Schlosskasten und Decke aus ELO-verzinktem Stahlblech, 3 Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke. Schließblech mit starken Blockmagneten für leises, sanftes schließen, Magneteinstellung ist nicht erforderlich, daher kein Problem bei einem leichten Absacken der Türe, 2 bis 4-fach verstellbar wahlweise für Holz- (SB2, SB12) und Stahlzargen (SB30) je nach Erfordernis, bei geschlossener Türe nicht sichtbar, Oberfläche in Edelstahl (NR)

43JI15A + Innentürschloss m.Magnetfalle 1-fl RosettenfallensperreDOR **Stk**

einflügelig, für Innentüren, gerichtet für Rosettenbeschläge mit integrierter Drückerrosetten-Verriegelung, Sperre durch Sperriegel oder Schlüssel, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type solo/maf + SB12 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI solo_maf

43JI16 + Innentürschloss für Vollblattdüren nach ÖNorm B5350, EN12209, Gebrauchskategorie 2 (Innentürschloss), Einsteckschloss für Innentüren, 1-tourig, Rundstulp (R) 250x18x3 in Dekorsilber, mit Kunststoffklemmnuss 8,5 mm, die das Spiel zwischen Drückerstift und Schlossnuss vollkommen ausgleicht, geräuscharmer, Metallfalle mit Fallenanschlag, Falle rechts/links umstellbar, Drückerweg nur 25 Grad, Schlosskasten und Decke aus ELO-verzinktem Stahlblech, 3 Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke**43JI16A + Innentürschloss m.Metallfalle 1-fl KB**DOR **Stk**

einflügelig, mit Keilbartsperre (KB) und einem Schlüssel, 80 mm lang, Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 121/KB von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI16B + Innentürschloss m.Metallfalle 1-fl PZDOR **Stk**

einflügelig, gerichtet für Profilzylinder ohne Wechsel (PZ), Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 121/PZ von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 43JI16C + Innentürschloss m.Metallfalle 1-fl WC** DOR **Stk**
 einflügelig, für WC- und Badezimmertüren (WC), gerichtet für Riegelbetätigung durch Drehknopf, Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 121/WC von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 43JI16D + Innentürschloss m.Metallfalle 1-fl FA** DOR **Stk**
 einflügelig, Fallenschloss ohne Riegel (FA), Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 121/FA von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 43JI17 + Innentürschloss für Vollblättüren nach ÖNorm B5350, EN12209, Gebrauchskategorie 2 (Innentürschloss)**, Einsteckschloss für Innentüren, 2-tourig, Rundstulp (R) 250x18x3 in Dekorsilber, mit Kunststoffklemmnuss 8,5 mm, die das Spiel zwischen Drückerstift und Schlossnuss vollkommen ausgleicht, Metallfalle mit Fallenanschlag, Falle rechts/links umstellbar, Drückerweg nur 25 Grad, Schlosskasten und Decke aus ELO-verzinktem Stahlblech, 3 Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke, mit Schmutzabweiser in den Rosettenbohrungen.
- 43JI17A + Innentürschloss m.Metallfalle 1-fl WZ** DOR **Stk**
 einflügelig, gerichtet für Profilzylinder mit Wechsel (WZ) ohne Brandschutzanforderungen, Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 121/WZ T0 von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 43JI18 + Innentürschloss für Vollblättüren nach ÖNorm B5350, EN12209, Gebrauchskategorie 3 (Innentürschloss)**, Einsteckschloss für Innentüren, 2-tourig, Rundstulp (R) 250x18x3 in Dekorsilber, Dornmaß 50, 60, 70 mm, mit Metallnuss 8,5 mm, Metallfalle mit Fallenanschlag, Falle rechts/links umstellbar, Drückerweg nur 25 Grad, Schlosskasten und Decke aus ELO-verzinktem Stahlblech, 3 Distanzhülsen zwischen Kasten und Decke mit Schmutzabweiser in den Rosettenbohrungen.
- 43JI18A + Innentürschloss m.Metallfalle 1-fl WZ EI230-C** DOR **Stk**
 einflügelig, gerichtet für Profilzylinder mit Wechsel (WZ), in feuerhemmender Ausführung für Einbau in EI_{230-C} Türen geeignet, Dornmaß 50 mm, inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 121/WZ von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
-
- 43JI19 + Aufzählung (Az) auf Innentürschloss**
- 43JI19A + Az Innentürschloss f.Ausführung 2-fl Falztreibriegel** DOR **Stk**
 für 2-flügelige Ausführung, wobei der Standflügel nur als Bedarfsflügel (zB. Palettentransport) mit Falztreibriegel und erforderlichem Zubehör zur Einhaltung der technischen Mindestanforderungen des Gangflügels.
-
- dokaJI Falz_oben_unten
- 43JI19B + Az Innentürschloss f.Ausführung 2-fl HZ-1** DOR **Stk**
 für 2-flügelige Ausführung, wobei der Standflügel nur als Bedarfsflügel (zB. Palettentransport) mit Standflügelverriegelung zur automatischen Ver- und Entriegelung des Standflügels (kurz HZ), über flexiblen Fallenbolzen. Durch Entriegelung des Gangflügels wird gleichzeitig die Entriegelung des Standflügels ausgelöst, bei Verriegelung des Gangflügels verriegelt gleichzeitig der Standflügel, Dornmaß: 35 mm, Stulp: 22 oder 24 mm, Edelstahl, Stärke 3 mm, Auslösung über Kurbelfalle, Spindel und Sperrgegenstück justierbar, Eignung für Vollblatt- und Profiltüren, für Feuer- und Rauchschutztüren, Bolzenverriegelung nach oben inkl. erforderlichem Zubehör zur Einhaltung der technischen Mindestanforderungen des Gangflügels.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJI HZ_oben

- | | | |
|---|---|----------------|
| 43JI19C | + Az Innentürschloss f.Ausführung 2-fl HZ-2 | DOR Stk |
| für 2-flügelige Ausführung, wobei der Standflügel nur als Bedarfsflügel (zB. Palettentransport) mit Standflügelverriegelung zur automatischen Ver- und Entriegelung des Standflügels (kurz HZ), über flexiblen Fallenbolzen. Durch Entriegelung des Gangflügels wird gleichzeitig die Entriegelung des Standflügels ausgelöst, bei Verriegelung des Gangflügels verriegelt gleichzeitig der Standflügel, Dornmaß: 35mm, Stulp: 22 oder 24mm, Edelstahl, Stärke 3mm, Auslösung über Kurbelfalle, Spindel und Sperrgegenstück justierbar, Eignung für Vollblatt- und Profiltüren, für Feuer- und Rauchschutztüren, Bolzenverriegelung nach oben und unten inkl. erforderlichem Zubehör zur Einhaltung der technischen Mindestanforderungen des Gangflügels. | | |
| 43JI19H | + Az Innentürschloss 1fl f.Türöffner mechanisch | DOR Stk |
| für mechanischem Türöffner mit Fallenteil für Fallenrutsche und Entriegelungshebel, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl). | | |
| 43JI19I | + Az Innentürschloss 2fl f.Türöffner mechanisch | DOR Stk |
| für mechanischem Türöffner mit Fallenteil für Fallenrutsche und Entriegelungshebel, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl). | | |
| 43JI19J | + Az Innentürschloss 1fl f.Türöffner elektrisch | DOR Stk |
| für Elektrischer Türöffner 12, 24 AC/DC (Basic), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl). | | |
| 43JI19K | + Az Innentürschloss 2fl f.Türöffner elektrisch | DOR Stk |
| für Elektrischer Türöffner 12, 24 AC/DC (Basic), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl). | | |
| 43JI19L | + Az Innentürschloss 1fl f.Türöffner elektrisch+Rückmeldung | DOR Stk |
| für Elektrischer Türöffner 12, 24 AC/DC (BasicRR), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl).
Rückmeldung: ein potentialfreier Kontakt stellt die Information "Tür auf / Tür zu" zur Verfügung. | | |
| 43JI19M | + Az Innentürschloss 2fl f.Türöffner elektrisch+Rückmeldung | DOR Stk |
| für Elektrischer Türöffner 12, 24 AC/DC (BasicRR), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl).
Rückmeldung: ein potentialfreier Kontakt stellt die Information "Tür auf / Tür zu" zur Verfügung. | | |
| 43JI19U | + Az Innentürschloss f.Oberfläche schwarz | DOR Stk |
| für Ausführung der sichtbaren Teile (Stulp, Falle, Riegel, Keilbartschlüssel) in Trendfarbe schwarz matt (Kunststofffalle) oder schwarz antik (Metallfalle). | | |
| 43JI20 | + Wohn -und Haustürschloss für Vollblatttüren im Objektbereich nach ÖNorm B5350, EN12209, Gebrauchskategorie 3, Metallfalle mit Kunststoff -Flüsterstreifen (FF), für leiseres Einfallen ins Schließblech oder Stahlzarge, Stulp Rund (R) 250 x 18 x 4 mm oder 300 x 20 x 4 mm, in Dekorsilber (DS), mit organischer Schutzbeschichtung, mit 2-teiliger Klemmnuss 8,5 mm, Schlosskasten und Decke aus ELO-verzinktem Stahlblech, Rechts-/ links umstellbar, Kreuzriegel zweitourig (bei WZ), Dornmaß 50, 60, 70 mm, Anforderungen und Masse nach: ÖNORM B 5350, B 3858, B5351 und EN 12209, Gebrauchskategorie 3, Schutzklasse 3 mit Schmutzabweiser in den Rosettenbohrungen. | |
| 43JI20A | + Objekttürschloss m.Flüsterfalle 1-fl KB | DOR Stk |
| einflügelig, mit Keilbartsperre (KB) und einem Schlüssel, 80 mm lang, Dornmaß 60 mm, inkl. Sichtbeschlag.
zB. Type 127/KB von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....) | | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJI 127.KB

- 43JI20B + Objekttürschloss m.Flüsterfalle 1-fl WZ** DOR **Stk**
 einflügelig, gerichtet für Profilzylinder mit Wechsel (WZ), Dornmaß 60 mm, in feuerhemmender Ausführung für Einbau in EI₂30-C Türen geeignet, inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/WZ von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127.PZ

- 43JI20C + Objekttürschloss m.Flüsterfalle 1-fl WC** DOR **Stk**
 einflügelig, für WC-und Badezimmertüren (WC), gerichtet für Riegelbetätigung durch Drehknopf, Dornmaß 60 mm, inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/WC von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127.WC

- 43JI20D + Objekttürschloss m.Flüsterfalle 1-fl FA** DOR **Stk**
 einflügelig, Fallenschloss ohne Riegel (FA), Dornmaß 60 mm, inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/FA von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

- 43JI20E + Objekttürschloss m.Flüsterfalle 1-fl FB m.Riegel** DOR **Stk**
 einflügelig, mit Standardriegel und Fallenblockierung (FB), Dornmaß 60 mm, in feuerhemmender Ausführung für Einbau in EI₂30-C Türen geeignet, inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/WZ/FB von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127.FB

- 43JI20F + Objekttürschloss m.Flüsterfalle 1-fl FB o.Riegel** DOR **Stk**
 einflügelig, ohne Riegel mit Fallenblockierung (FB), Dornmaß 60 mm, inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/WZ.FA/FB von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

- 43JI20H + Objekttürschloss m.Flüsterfalle 1-fl 2fach Verriegelung** DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig, mit 2 fach-Verriegelung, Metallfalle mit Kunststoff-Flüsterstreifen (FF), Sicherheitsstufe WK2/RC2, inkl. Schutzbeschlag.

zB. Type 127/WZ/MF2.EH von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127.MF2

- 43JI21 + Mehrfachverriegelung für Haus -Wohnungs -und Nebenraumtüren nach ÖNorm B3850**, in feuerhemmender Ausführung für Einbau in EI230-C Türen geeignet, für Schließzylinder mit Standard-Sperrnase gerichtet, mit Wechselfunktion, 4-teilige Stahl-Klemmnuss mit starker Nussfeder 8,5mm, 8 Grad Anzugsflüsterfalle links und rechts verwendbar, Rundstulp/Eckstulp in Dekorsilber, Hauptriegel gehärtet 2-tourig mit 2 x 12,5mm Ausschluss, 2 hochfeste Sinter -Anzugsbolzen, mit Fallenblockierung und Drückerfreischaltung bereits nach der ersten Tour, Metallfalle mit Kunststoffflüsterstreifen (FF), Hauptriegel und 2 Zusatzbolzen nach der 1.Tour verriegelt, Dornmaß 65, 70 und 80 mm, Lochmittelabstand 88mm, Einbruchshemmend geprüft nach, DIN 18251-3, EN 1627-1630

- 43JI21B + Objekttürschloss m.Flüsterfalle 1-fl 4fach Verriegelung** DOR Stk

einflügelig, mit 4fach-Verriegelung, mit Flüsterfalle für besonders leises Schließen, 2-tourig, Sicherheitsstufe WK2/RC2, inkl. Schutzbeschlag.

zB. Type cerbero/MF4 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI cerbero4

- 43JI21C + Objekttürschloss m.Flüsterfalle 1-fl 6fach Verriegelung** DOR Stk

einflügelig, mit 6fach-Verriegelung, mit Flüsterfalle für besonders leises Schließen, 2-tourig, Sicherheitsstufe WK3/RC3, inkl. Schutzbeschlag.

zB. Type cerbero/MF6 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI cerbero6

- 43JI22 + Wohn -und Haustürschloss für Vollblattrtüren im Objektbereich nach ÖNorm B5350, EN12209, Gebrauchskategorie 3**, Metallfalle mit Kunststoff -Kurbel für ein leichteres Einfallen ins Schließblech oder Stahlzarge, Stulp Rund (R) 250 x 18 x 4 mm oder 300 x 20 x 4 mm, in Dekorsilber (DS), mit organischer Schutzbeschichtung, Schlosskasten und Decke aus ELO-verzinktem Stahlblech, Kreuzriegel zweitourig (bei WZ), Dornmaß 50 mm, Feuerwiderstandsklasse EI230-C nach ÖNORM EN 13501-2 (T30), Anforderungen und Masse bei Ausführung WZ nach: ÖNORM B 5350, B 3858, B5351 und EN 12209, Gebrauchskategorie 3, Schutzklasse 3, mit Schmutzabweiser in den Rosettenbohrungen..

- 43JI22H + Objekttürschloss m.Kurbelfalle 1-fl KB** DOR Stk

einflügelig, mit Keilbartsperr (KB), Kurbelfalle und einem Schlüssel, 80 mm lang, Dornmaß 60 mm, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 127/KB/KF von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127.FB_KF

- 43JI22I + Objekttürschloss m.Kurbelfalle 1-fl WZ** DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig, gerichtet für Profilzylinder mit Wechsel (WZ), mit Kurbelfalle, ohne Wechsel, Dornmaß 60 mm, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 127/WZ/KF von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127_PZ_KF

43JI22J + Objekttürschloss m.Kurbelfalle 1-fl WC**DOR Stk**

einflügelig, für WC- und Badezimmertüren (WC), mit Kurbelfalle, gerichtet für Riegelbetätigung durch Drehknopf, Dornmaß 60 mm, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 127/WC/KF von dormakaba oder Gleichwertiges.

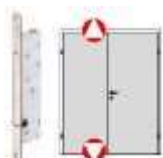
Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127.WC_KF

43JI25 + Aufzahlung (Az) auf Objekttürschloss**43JI25A + Az Objekttürschloss f.Ausführung 2-fl Falztreibriegel****DOR Stk**

für 2-flügelige Ausführung, wobei der Standflügel nur als Bedarfsflügel (zB. Palettentransport) mit Falztreibriegel und erforderlichem Zubehör zur Einhaltung der technischen Mindestanforderungen des Gangflügels.



dokaJI Falz_oben_unten

43JI25B + Az Objekttürschloss f.Ausführung 2-fl HZ-1**DOR Stk**

für 2-flügelige Ausführung, wobei der Standflügel nur als Bedarfsflügel (zB. Palettentransport) mit Standflügelverriegelung zur automatischen Ver- und Entriegelung des Standflügels (kurz HZ), über flexiblen Fallenbolzen. Durch Entriegelung des Gangflügels wird gleichzeitig die Entriegelung des Standflügels ausgelöst, bei Verriegelung des Gangflügels verriegelt gleichzeitig der Standflügel, Dornmaß: 35mm, Stulp: 22 oder 24mm, Edelstahl, Stärke 3mm, Auslösung über Kurbelfalle, Spindel und Sperrgegenstück justierbar, Eignung für Vollblatt- und Profiltüren, für Feuer- und Rauchschutztüren, Bolzenverriegelung nach oben inkl. erforderlichem Zubehör zur Einhaltung der technischen Mindestanforderungen des Gangflügels.



dokaJI HZ_oben

43JI25C + Az Objekttürschloss f.Ausführung 2-fl HZ-2**DOR Stk**

für 2-flügelige Ausführung, wobei der Standflügel nur als Bedarfsflügel (zB. Palettentransport) mit Standflügelverriegelung zur automatischen Ver- und Entriegelung des Standflügels (kurz HZ), über flexiblen Fallenbolzen. Durch Entriegelung des Gangflügels wird gleichzeitig die Entriegelung des Standflügels ausgelöst, bei Verriegelung des Gangflügels verriegelt gleichzeitig der Standflügel, Dornmaß: 35mm, Stulp: 22 oder 24mm, Edelstahl, Stärke 3mm, Auslösung über Kurbelfalle, Spindel und Sperrgegenstück justierbar, Eignung für Vollblatt- und Profiltüren, für Feuer- und Rauchschutztüren, Bolzenverriegelung nach oben und unten inkl. erforderlichem Zubehör zur Einhaltung der technischen Mindestanforderungen des Gangflügels.

43JI25H + Az Objekttürschloss 1fl f.Türöffner mechanisch**DOR Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau



Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für mechanischem Türöffner mit Fallenteil für Fallenrutsche und Entriegelungshebel, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl).

Hinweis: nicht für Brand- und Rauchschutztüren geeignet.

- | | | |
|---|--|----------------|
| 43JI25I | + Az Objekttürschloss 2fl f.Türöffner mechanisch | DOR Stk |
| für mechanischem Türöffner mit Fallenteil für Fallenrutsche und Entriegelungshebel, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl). Hinweis: nicht für Brand- und Rauchschutztüren geeignet. | | |
| 43JI25J | + Az Objekttürschloss 1fl f.Türöffner elektrisch | DOR Stk |
| für Elektrischer Brandschutztüröffner 12, 24 AC/DC (448, 449), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl). | | |
| 43JI25K | + Az Objekttürschloss 2fl f.Türöffner elektrisch | DOR Stk |
| für Elektrischer Brandschutztüröffner 12, 24 AC/DC (448, 449), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl). | | |
| 43JI25L | + Az Objekttürschloss 1fl f.Türöffner elektrisch+Rückmeldung | DOR Stk |
| für Elektrischer Brandschutztüröffner 12, 24 AC/DC (448RR, 449RR), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl).
Rückmeldung: ein potentialfreier Kontakt stellt die Information "Tür auf / Tür zu" zur Verfügung. | | |
| 43JI25M | + Az Objekttürschloss 2fl f.Türöffner elektrisch+Rückmeldung | DOR Stk |
| für Elektrischer Brandschutztüröffner 12, 24 AC/DC (448RR, 449RR), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl).
Rückmeldung: ein potentialfreier Kontakt stellt die Information "Tür auf / Tür zu" zur Verfügung. | | |
| 43JI30 | + Fluchttürschloss für Vollblattdüren im Objektbereich nach ÖNorm B5350, EN12209, Gebrauchskategorie 3, Stulp Rund (R) 250 x 18 x 4 mm oder 300 x 20 x 4 mm, in Edelstahl (NR), mit Nuss 9,0 mm, Kasten und Decke aus aus ELO-verzinktem Stahlblech, Spänehölsen in der Rosettenbohrungen, rechts-/ links umstellbar, Dornmaß wahlweise 50, 60 oder 70 mm, Anforderungen und Masse nach: ÖNORM B 5350 und EN 12209, Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten (kurz T30), geprüft nach ÖNORM EN 1634-1 mit CE-Kennzeichnung nach EN 179 und EN 1125. | |
| 43JI30A | + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 Panik E | DOR Stk |
| <p>einflügelig, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.</p> <p>zB. Type 127/PA Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> | | |
|  <p>dokaJI 127PA_EN179_E</p> | | |
| 43JI30B | + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 Panik E FB o.Riegel | DOR Stk |
| <p>einflügelig, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), ohne Riegel mit Fallenblockierung (FB), inkl. Sichtbeschlag.</p> <p>zB. Type 127/PA/FA/FB Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p> | | |
|  <p>dokaJI 127PA_FA_EN179_E</p> | | |
| 43JI30E | + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 Panik D | DOR Stk |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig, Fluchttürfunktion D (Durchgangsfunktion), inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/PA Fluchttürfunktion D von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127PA_EN179_D

43JI30G + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 Panik B**DOR Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion B (Umschaltfunktion), inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/PA Fluchttürfunktion B von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127PA_EN179_B

43JI30I + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 Panik E**DOR Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/PA Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127PA_EN1125_E

43JI30J + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 Panik E FB o.Riegel**DOR Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), ohne Riegel mit Fallenblockierung (FB), inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/PA.FA Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127PA_FA_EN1125_E

43JI30M + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 Panik D**DOR Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, Fluchttürfunktion D (Durchgangsfunktion), inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type 127/PA Fluchttürfunktion D und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127PA_EN1125_D

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43JI300 + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 Panik B**DOR Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, Fluchttürfunktion B (Umschaltfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 127/PA Fluchttürfunktion B und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 127PA_EN1125_B

43JI31 + Fluchttürschloss für Vollblättüren als Mehrfachverriegelung mit Bolzenverriegelung, 3-fach Verriegelung (Hauptriegel + 2 Zusatzbolzen), Lochmittelabstand 92 mm, Eckstulp in Dekorsilber 2200 x 16 x 2,7 mm (STV3B) oder 2200 x 20 x 2,7 mm (STV2B) bzw. Rundstulp in Dekorsilber 1850 x 20 x 2,7 mm (STV2C), mit Nuss 9,0 mm, Kasten und Decke aus Stahlblech, Spänehülsen in der Rosettenbohrungen, rechts-/ links umstellbar, Dornmaß wahlweise 55 oder 65 mm, Anforderungen und Maße nach DIN 18251-3, Feuerwiderstandsdauer 30 Minuten (kurz T30) mit CE-Kennzeichnung nach EN 179 und EN 1125.

43JI31A + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 Panik E 3fach Verr.**DOR Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion) mit 3fach-Verriegelung, Sicherheitsstufe WK2/RC2, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 134/PA Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

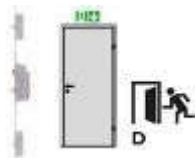
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI31E + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 Panik D 3fach Verr.**DOR Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion D (Durchgangsfunktion) mit 3fach-Verriegelung, Sicherheitsstufe WK2/RC2, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 134/PA Fluchttürfunktion D von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 134PA_EN179_D

43JI31I + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 Panik E 3fach Verr.**DOR Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion) mit 3fach-Verriegelung, Sicherheitsstufe WK2/RC2, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 134/PA Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion) und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI31M + Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 Panik D 3fach Verr.**DOR Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, Fluchttürfunktion D (Durchgangsfunktion) mit 3fach-Verriegelung, Sicherheitsstufe WK2/RC2, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 134/PA Fluchttürfunktion D und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI 134PA_EN1125_D

43JI33 + Selbstverriegelndes Fluchttürschloss (SVP-Fluchttürschloss), Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal-Steuerfalle (24-mm-Stulp-Varianten DIN L/R verwendbar), Panikentriegelung über Drücker, Wechsel zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ausschließend. 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und zum Lieferumfang gehörendes Schließblech aus Edelstahl, zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen.

43JI33A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 Panik E DOR Stk

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVP5000 mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp5000_1

43JI33B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 Panik E DOR Stk

einflügelig mit Panikstange mit taktiler Kennzeichnung, automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVP5000 mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp5000_2

43JI34 + Selbstverriegelndes Fluchttürschloss (SVP-Fluchttürschloss), Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal-Steuerfalle (24-mm-Stulp-Varianten DIN L/R verwendbar), Panikentriegelung über Drücker, Wechsel zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm ausschließend. 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und zum Lieferumfang gehörendes Schließblech aus Edelstahl, zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen.

inkl. Anschlußkabel hochflexibel, 12 adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung, Länge = 10 m, 6,5 mm Ø, Steuerung, Kabelübergang steckbar und erforderlichem Systemzubehör

43JI34A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 Panik E überw. DOR Stk

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion) und Vollüberwachung (Drücker, Riegel, Zylinder, Hilfsfalle), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVP4000 mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp5000_1

43JI34B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 Panik E überw. DOR Stk

einflügelig mit Panikstange mit taktiler Kennzeichnung, automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVP4000 mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJI svp5000_2

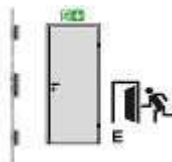
- 43JI35 + Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Fluchttürschloss mit gegen Zurückdrücken gesicherten Fallenriegeln und Hauptriegel (SVP-Fluchttürschloss RC2)**, erhöhter Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC2/WK2 in geeigneten Türsystemen erreichbar. Wechselfunktion zur Entriegelung per Schlüssel von außen. Die integrierte Panikfunktion ermöglicht jederzeit eine Öffnung in Fluchtrichtung durch einfache Betätigung des Türdrückers. Die mechanische Selbstverriegelung wird beim Schließen der Tür automatisch über Magnete ausgelöst. Fallen- und Mittenriegel aus Stahl, 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss. Zur Verwendung in Holz-, Kunststoff-, Stahl- und Aluminiumtüren, für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren geeignet, zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen.

inkl. Schließleiste und erforderlichem Systemzubehör

- 43JI35A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 Panik E f.RC2** DOR Stk
 einflügelig mit 3-fach Verriegelung und automatischer Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type M-SVP5500 mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svp5500_1

- 43JI35B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 Panik E f.RC2** DOR Stk
 einflügelig mit 3-fach Verriegelung und Panikstange mit taktiler Kennzeichnung, automatische Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVP5500 mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svp5500_2

- 43JI37 + Wireless-Fluchttürschloss selbstverriegelnd EN179 für Vollblatt mit batteriebetriebener Funkeinheit (Wireless-Fluchttürschloss SVP)**, mühelose Integration in ein Zutrittskontrollsystem, die integrierte batteriebetriebene Funkeinheit bietet alle Vorteile für Standalone und Wireless-Anwendungen, sowie bei Einsatz bei Rauch- und Brandschutztüren bis EI 60, Panikentriegelung über Drücker, Wechsel zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und zum Lieferumfang gehörendes Schließblech aus Edelstahl. Dornmaß : 55, 60 , 65 und 80 mm, Stulp Größen : 20, 24 mm, Sender / Empfänger-Einheit in Schlosskasten, Programmierung der Anwender direkt am Funk Schloss, Funkfrequenz : 868 MHz, langlebige Batterien, Batteriewechsel erfordert Schlüssel (PZ-Öffnung), potentialfreier Kontakt zu externen Systemkomponenten , wie beispielsweise einem Kartenleser, Müheloses Nachrüsten dank Wireless- Installation, Einfache Programmierung von bis zu 100 Benutzer direkt beim Funk-Schloss, automatische Verriegelung bei geschlossener Tür (SVP), einfache Integration in bestehende Zutrittskontrollsysteme, inkl. Funksender für den autorisierten Zugriff, Verschlüsselung: mind. AES128, Fallenriegelausstoss: 20mm, Schutzklasse: IP54, Batterien: 2x L92 Lithium Batterie AAA, 1,5 Volt, Öffnungszyklenanzahl: mind. 40.000

- 43JI37A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 868MHz WIRELESS** DOR Stk

einflügelig mit Empfangs/Sendemodul, Fluchttürfunktion C (Schließzwangfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVP7000 Air mit Fluchttürfunktion C von dormakaba oder Gleichwertiges.

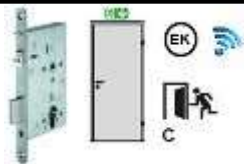
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJI svp7000_1

43JI37B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 868MHz WIRELESS
DOR **Stk**

einflügelig mit Empfangs/Sendemodul, Fluchttürfunktion C (Schließzwangfunktion), inkl. Sichtbeschlag.
 zB. Type SVP7000 Air Fluchttürfunktion C mit Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI38 + Aufzählung (Az) auf SVP-Fluchttürschloss WIRELESS
43JI38A + Az SVP-Fluchttürschloss WIRELESS f.Handsender
DOR **Stk**

für Handsender 868 MHz mit den Funktionen: Dauer AUF, Dauer ZU, einstellbare Freischaltzeit von 5-10 Sekunden.

43JI38B + Az SVP-Fluchttürschloss WIRELESS f.Wandsender/-empfänger
DOR **Stk**

für bidirektionalen Wandsender für Einbindung von Zutrittskontrolle für den Einbau in Unterputzdose, Abmessungen: 45 x 45 x 20 mm, Schaltkontakt, Rückmeldung (bidirektionale Kommunikation), Spannungsversorgung 12 - 24VDC.

43JI40 + Selbstverriegelndes Fluchttür-Schalt Schloss, elektrisch überwacht, mit geteilter Drückernuss und elektrisch angesteuertem Außendrücker (SVP-Fluchttürschloss EK), Rückmeldekontakte zur Detektion von „verriegelt“ (> 90 %), „entriegelt“ (< 10 % des Riegelweges), „Tür auf/zu“ über Steuer falle sowie „Drückerbetätigung/ Panikentriegelung und Zylinderkontakt“. Außen drücker in stromlosem Zustand ausgekuppelt (Arbeitsstrom) bzw. eingekuppelt (Ruhestrom). Über Ansteuerung der Magnetspule (z. B. durch Zutritts kontrollsystem) wird der Außendrücker ein- bzw. ausgekuppelt. Drücker in Fluchtrichtung ist immer eingekuppelt. Die An steuerung des Außendrückers wird über GND-Kontakt mittels potenzialfreien Schließers (Arbeitsstrom) bzw. Öffners (Ruhestrom) erzeugt. Dauerauf (permanente Einkupplung des Außendrückers, z. B. für Tagesbetrieb) möglich. Zweipunktver riegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal-Steuerfalle (24-mm-Stulp- Varianten DIN L/R verwendbar). Entriegelung von außen über Schlüssel oder einkuppelbaren Außendrücker. Stahlriegel 20 mm ausschließend. Geteilte 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und zum Lieferumfang gehörendes Schließblech aus Edelstahl. Stromaufnahme: max. 0,4 A, Kontaktbelastbarkeit: max. 30 V DC, 100 mA. Anschluss an: 12 V DC bzw. 24 V DC, stabilisiert, Arbeits- oder Ruhestrombetrieb universell am Schloss einstellbar. Anschluss universell an 12 V DC/24 V DC (stabilisiert) ohne vorherige Umstellung. Panikseite durch autorisiertes Personal mit Spezialwerkzeug umstellbar. Zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen, inkl. Anschlußkabel hochflexibel, 12 adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung mit den elektrischen Schalt- und Motorschlössern, Länge = 10 m, 6,5 mm Ø, Steuerung, Kabelübergang steckbar und erforderlichem Systemzubehör.
43JI40A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 EK f.RC2
DOR **Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion C (Schließzwangfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVP6000 mit Fluchttürfunktion C von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp6000_1

43JI40B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 EK f.RC2
DOR **Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, automatischer Selbstverriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion C (Schließzwangfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVP6000 mit Fluchttürfunktion C und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJI svp6000_2

- 43JI42 + Selbstverriegelndes Fluchttürschloss mit mechanischer und elektrischer Ablaufsicherung sowie motorischer Entriegelung (SVP-Fluchttürschloss MOTOR)** inkl. externe Motorschloss-Steuerung mit Rückmeldekontakten zur Detektion von „verriegelt“ (> 90 %), „entriegelt“ (< 10 % des Riegelweges), Zylinderkontakt „Tür auf/zu“ über Steuerfalle sowie „Drückerbetätigung/Panikentriegelung“. Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal-Steuerfalle (24-mm-Stulp-Varianten DIN L/R verwendbar). Panikentriegelung über Drücker, Wechsel zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm aus schließend, 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und zum Lieferumfang gehörendes Schließblech aus Edelstahl. Zertifiziert nach EN 179, Vollblatt- Ausführung zusätzlich nach EN 1125. Ausführung mit integrierter Bus-Schnittstelle auch für Direktanschluss an Fluchtwegsicherung und Drehtürantrieben (volle Funktionalität ohne separate Steuerung) geeignet. Standalone Lösung mit Basisfunktionen (auf/zu) mit Ablaufsicherung auch ohne Steuerung möglich.

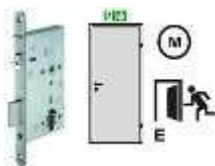
43JI42A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 MOTOR f.RC2**DOR Stk**

einflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Dauerfreigabe (keine Feuer- und Rauchschutztür, nur bei SVP2000)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Steuerung, Magnetkontakt

zB. Type SVP2000F mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp2000_1

43JI42B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 MOTOR f.RC2**DOR Stk**

einflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, automatische Selbstverriegelung und motorische Entriegelung, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Dauerfreigabe (keine Feuer- und Rauchschutztür, nur bei SVP2000)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Steuerung, Magnetkontakt

zB. Type SVP2000F mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI svp2000_2

- 43JI44 + Selbstverriegelndes elektromechanisches Mehrpunkt-Fluchtwegschloss mit 2 gegen Zurückdrücken gesicherten Bolzen und Hauptriegel (SVP-Fluchtwegschloss RC2)**, erhöhter Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC2/WK2 in geeigneten Türsystemen erreichbar. Motorische Ver- und Entriegelung (Kurzzeit- und Dauerentriegelung) über Zutrittskontrollsysteme, Wechselfunktion zur Notentriegelung per Schlüssel von außen bei Stromausfall. Die integrierte Fluchttürfunktion ermöglicht jederzeit eine Öffnung in Fluchtrichtung durch einfache Betätigung des Türdrückers. Die motorische Verriegelung wird beim Schließen der Tür automatisch über Magnete ausgelöst, Anschluss von externen Zutrittskontrollsystemen, Alarmanlagen und Drehtürantrieben, Haupt- und 2 Bolzenriegel aus Stahl, 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss, Betriebsspannung 12 V DC, für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren geeignet, zertifiziert nach EN 179

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und EN 1125 zum Einsatz mit Fluchttürbeschlägen.

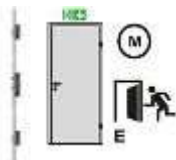
inkl. Steuerung, Stulp und Anschlußkabel hochflexibel, 3 adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung mit dem Motorschloss, Länge = 8 m, steckbaren Kabelübergang und erforderlichem Systemzubehör sowie Magnetkontakt

43JI44A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 MOTOR f.RC3**DOR Stk**

einflügelig mit 3-fach Verriegelung und motorischer Ver- und Entriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 134/MO mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svpX000_1

43JI44B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 MOTOR f.RC3**DOR Stk**

einflügelig mit 3-fach Verriegelung und Panikstange mit taktiler Kennzeichnung, motorischer Ver- und Entriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 134/MO mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svpX000_2

43JI46 + Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Motorschloss mit Fluchttürfunktion, motorische Ver- und Entriegelung (SVP-Fluchttürschloss RC3), je einem Schwenkriegel und Bolzen oben und unten für besonders kraftvolle Zuhaltung der Tür und 20 mm ausschließendem Mittenriegel. Hoher Einbruchschutz bis Widerstandsklasse WK3/RC3 in geeigneten Türsystemen erreichbar. Motorische Entriegelung (Kurzzeit- und Dauerentriegelung sowie Tagesfallenfunktion) über Zutrittskontrollsysteme, Wechselfunktion zur Entriegelung per Schlüssel von außen. Die integrierte Panikfunktion ermöglicht jederzeit eine Öffnung in Fluchtrichtung durch einfache Betätigung des Türdrückers. Die motorische Selbstverriegelung erfolgt automatisch beim Schließen der Tür. Ausführung mit integrierter Bus-Schnittstelle auch für Direktanschluss an Fluchtwegsicherung und Drehtürantrieben (volle Funktionalität ohne separate Steuerung) geeignet. Standalone Lösung mit Basisfunktionen (auf/zu) mit Ablaufsicherung auch ohne Steuerung möglich. Rückmeldungen: „Tür auf/zu“, „Tür verriegelt/entriegelt“, „Drückerbetätigung/Panikentriegelung“, Bolzen, Schwenk- und Mittenriegel aus Stahl, Mittenriegel 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss, Freilaufzylinder (Zwangsentkupplung erforderlich), Betriebsspannung 24 V DC, für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren geeignet, zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen.

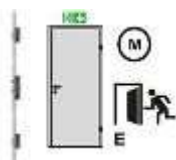
inkl. Steuerung, Stulp und Anschlußkabel hochflexibel, 12 adrig, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung mit den elektrischen Schalt- und Motorschlössern, Länge = 10 m, steckbaren Kabelübergang und erforderlichem Systemzubehör sowie Magnetkontakt, (bei 2flügeligen Türen auf Geh- und Stehflügel) und Power Reserve Modul zur Gewährleistung der automatischen Wiederverriegelung bei Stromausfall

43JI46A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN179 MOTOR f.RC4**DOR Stk**

einflügelig mit 7-fach Verriegelung und motorischer Ver- und Entriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type M-SVP2200 mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svpX000_1

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43JI46B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 1-fl EN1125 MOTOR f.RC4DOR **Stk**

einflügelig mit 7-fach Verriegelung und Panikstange mit taktiler Kennzeichnung, motorische Ver- und Entriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type M-SVP2200 mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI m-svpX000_2

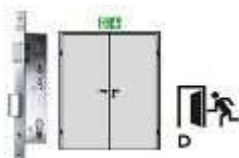
43JI70 + Fluchttürschloss für Vollblattrüren nach DIN 18251-1, Klasse 4, Brandschutzausführung, Schlosskasten verzinkt, Falle und Riegel vernickelt, Riegelausschluss 2-tourig, 20 mm, Nuss 9 mm, mit Durchbrüchen zur Montage genormter Beschläge, rechts/links verwendbar, Stulpbreite: 24mm, Stulpoberfläche Edelstahl matt gebürstet, mit Schließblech und Schrauben, abschließbar mit Profildoppelzylinder PZ (LG Schließanlage)

43JI70E + Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN179 Panik DDOR **Stk**

zweiflügelig, Fluchttürfunktion D (Durchgangsfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 132/PA mit Fluchttürfunktion D von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI PanikD_VB_179

43JI70G + Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN179 Panik BDOR **Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion B (Umschaltfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 132/PA mit Fluchttürfunktion B von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



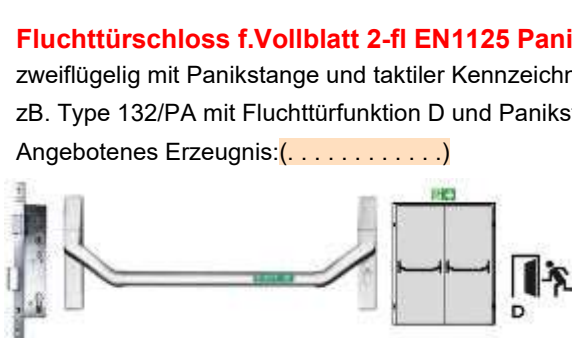
dokaJI PanikB_VB_179

43JI70I + Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN179 Panik EDOR **Stk**

einflügelig, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 132/PA mit Fluchttürfunktion E von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI PanikD_VB_1125

43JI70O + Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN1125 Panik BDOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zweiflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, Fluchttürfunktion B (Umschaltfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 132/PA mit Fluchttürfunktion B und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI PanikB_VB_1125

43JI70R + Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN1125 Panik E DOR **Stk**

zweiflügelig mit Panikstange und taktile Kennzeichnung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type 132/PA mit Fluchttürfunktion E und Panikstange von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

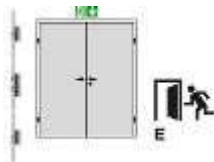
43JI71 + Selbstverriegelndes Mehrpunkt-Fluchttürschloss für 2-flügelige Türen mit gegen Zurückdrücken gesicherten Fallenriegeln und Hauptriegel (SVP-Fluchttürschloss RC2), erhöhter Einbruchschutz bis Widerstandsklasse RC-2 in geeigneten Türsystemen erreichbar, automatische mechanische Selbstverriegelung der geschlossenen Tür über Magnetkontakt, Panikfunktion E, Zylinderlochung: PZ, Nuss: 9 mm Vierkant, für den Einsatz in Feuer- und Rauchschutztüren geeignet, zertifiziert nach EN 179 und EN 1125 zum Einsatz mit Paniktürbeschlägen. inkl. Panikgegenkasten

43JI71A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN179 Panik E f.RC2 DOR **Stk**

zweiflügelig mit 3-fach Verriegelung, automatische Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), mit Panik-Gegenkasten, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVA5000/SVI5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI SVP_VB2_179

43JI71B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN1125 Panik E f.RC2 DOR **Stk**

zweiflügelig mit 3-fach Verriegelung und Panikstange, automatische Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), mit Panik-Gegenkasten, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVA5000/SVI5000 und Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI SVP_VB2_1125

43JI71C + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN179 Panik E überw. DOR **Stk**

zweiflügelig mit 3-fach Verriegelung, automatische Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), mit Panik-Gegenkasten, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVA4000/SVI5000 oder Gleichwertiges.

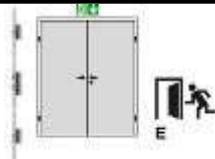
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----



dokaJI SVP_VB2_179

43JI71D + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN1125 Panik E überw DOR Stk

zweiflügelig mit 3-fach Verriegelung und Panikstange, automatische Selbstverriegelung, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), mit Panik-Gegenkasten, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVA4000/SVI5000 und Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)



dokaJI SVP_VB2_1125

43JI72 + Selbstverriegelndes Fluchttür-Schaltzschloss, elektrisch überwacht, mit geteilter Drückernuss und elektrisch angesteuertem Außendrücker (SVP-Fluchttürschloss EK), zugelassen für Feuer- und Rauchschutztüren nach DIN 4102 und in Kombination mit BKS-Beschlägen für Feuerschutz abschlüsse nach DIN EN 1634; Stulp aus nicht rostendem Stahl, abgerundet oder eckig; in Kombination mit Beschlägen nach DIN EN 179 (Notausgänge) zugelassen; geschlossener, verzinkter Schlosskasten; mit montagefreundlicher Zuführung der Zylinderbefestigungsschraube; Durchschraublöcher für Türbeschläge mit Verbindungsschrauben bis M 8 (bei Rosetten bis M 6) um Nuss- und Zylinderbohrung; mit Stahl-Späneschutzbüchsen; Nuss 9 mm Vierkant; automatischer Fallenriegel mit integriertem Auslösehebel in Verschlussstellung mit 20 mm Fallenvorstand; und voreilendem Automatikriegel

inkl. Anschlußkabel hochflexibel, mit einseitig angeschlagener Kupplung zur verpolungssicheren Verbindung mit den elektrischen Schaltzschloss, Länge = 10 m, Steuerung, Kabelübergang steckbar und erforderlichem Systemzubehör

43JI72A + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN179 EK f.RC2 DOR Stk

zweiflügelig mit Panikstange auf Steh- und Gangflügel sowie Panik-Gegenkasten, Mitnehmerklappe, Schließteilen und Magnetkontakt, inkl. Sichtbeschlag.

zB. Type SVA6000/SVI5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI72B + SVP-Fluchttürschloss f.Vollblatt 2-fl EN1125 EK f.RC2 DOR Stk

zweiflügelig mit Panikstange, automatischer Selbstverriegelung, inkl. Sichtbeschlag.

zB. SVA6000/SVI5000 und Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI73 + Selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Gehflügel (SVP-Fluchttürschloss MOTOR-GF) bei 2-flügeligen Türanlagen mit optimierter mechanischer und elektrischer Ablaufsicherung und visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED. Betriebsarten direkt per analoger Ansteuerung mit optionaler Steuerung (Aufzahlungsposition Vollüberwachung) oder per BUS-Anschluss an geeigneten Fluchtwegsicherungssystemen und Drehtürantrieben möglich. Kompatibel mit Zylindern aller Bauarten, auch Elektronik- und Freilaufzylindern. Zweipunktverriegelung durch Federvorspannung nach Türschließung. Universal-Steuerfalle, 270 x 24 mm Stulp-Varianten DIN-links und DIN-rechts verwendbar. Panikentriegelung über Drücker gemäß EN 179, zertifizierte Panikstangen EN 1125 (zB. dormakaba, ECO oder GU/BKS) und EN 14846. Wechselfunktion zur Entriegelung über Schlüssel von außen. Stahlriegel 20 mm ausschließend, 9 mm Vierkantnuss. Korrosionsgeschützter Schlosskasten in DIN-Abmessungen, Stulp und Schließblech aus Edelstahl. Anschluss an 24 V DC. Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar.

43JI73A + SVP-Fluchttürschloss f.VB 2-fl EN179 MOTOR-GF f.RC2 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel und motorischer Entriegelung des Gehflügels, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltzschloss, Panikentriegelung über Drücker
- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlußkabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Drückergarnituren EN179 auf Geh- und Stehflügel

zB. Type SVA2000F/SVI5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI73B + SVP-Fluchttürschloss f.VB 2-fl EN179 MOTOR-GF f.RC2 b.EI90 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel und motorischer Entriegelung des Gehflügels, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Drücker
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Drückergarnituren EN179 auf Geh- und Stehflügel

zB. Type SVA2000F/SVI5000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI73C + SVP-Fluchttürschloss f.VB 2-fl EN1125 MOTOR-GF f.RC2 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel und motorischer Entriegelung des Gehflügels, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Panikstange
- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlusskabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- inkl. Panikstangen EN1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type SVA2000/SVI5000 und Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI73D + SVP-Fluchttürschloss f.VB 2-fl EN1125 MOTOR-GF f.RC2 b.EI90 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung von Geh- und Stehflügel und motorischer Entriegelung des Gehflügels, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes mechanisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen. Auslösung Selbstverriegelung über Schaltschloss, Panikentriegelung über Panikstange
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlußkabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Schließblech, Zubehörset
- inkl. Panikstangen EN1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type SVA2000F/SVI5000 und Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI73E + SVP-Fluchttürschloss f.VB 2-fl EN179 MOTOR GF+SF f.RC2 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen mit visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED
- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlußkabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Drückergarnituren EN179 auf Geh- und Stehflügel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. Type SVA2000/SVI2000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI73F + SVP-Fluchttürschloss f.VB 2-fl EN179 MOTOR GF+SF f.RC2 EI90 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen mit visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlußkabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- Drückergarnituren EN179 auf Geh- und Stehflügel

zB. Type SVA2000F/SVI2000F von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI73G + SVP-Fluchttürschloss f.VB 2-fl EN1125 MOTOR GF+SF f.RC2 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen mit visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED
- Möglichkeit einer Dauer-Auf Funktion (nicht bei Feuer- und Rauchschutztüren)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlußkabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- inkl. Panikstangen EN1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type SVA2000/SVI2000 und Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI73H + SVP-Fluchttürschloss f.VB 2-fl EN1125 MOTOR GF+SF f.RC2 EI90 DOR Stk

zweiflügelig mit automatischer Selbstverriegelung und motorischer Entriegelung von Geh- und Stehflügel, Duisburgfunktion, Fluchttürfunktion E (Wechselfunktion), inkl. Sichtbeschlag, welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Stehflügel: Inaktives, selbstverriegelndes motorisches Panikschloss für den Standflügel bei 2-flügeligen Türanlagen mit visueller Rückmeldung des Betriebszustandes über die integrierte LED
- Einsatz für Feuer- und Rauchschutztüren bis EI90 geeignet (max. 30 sek. Daueröffnung möglich)
- Einbruchschutz bis RC2 in geeigneten Türsystemen erreichbar
- inkl. Anschlußkabel, lösbarer Kabelübergang, Magnetkontakt, Treibriegelstangen, Bodenmulde, Zubehörset
- inkl. Panikstangen EN1125 auf Geh- und Stehflügel und taktile Kennzeichnung des Gehflügels

zB. Type SVA2000F/SVI2000F und Panikstangen von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

43JI85 + Aufzählung (Az) auf Fluchttürschloss

43JI85A + Az Fluchttürschloss 1fl f.Ausführung 2fl Teilpanik Falz DOR Stk

für 2-flügelige Ausführung mit Falztreibriegelschloss. Automatische Verriegelung des Standflügels einer zweiflügeligen Tür (2-fl), an der nur der **Gangflügel als Fluchttür** ausgestattet sein muss.



dokaJI Falz oben_unten

43JI85B + Az Fluchttürschloss 1fl f.Ausführung 2fl Teilpanik HZ DOR Stk

für 2-flügelige Ausführung, Automatische Verriegelung des Standflügels einer zweiflügeligen Tür (2-fl), an der nur der **Gangflügel als Fluchttür** ausgestattet sein muss, mit Standflügelverriegelung zur automatischen Ver- und Entriegelung des Standflügels (kurz HZ), über flexiblen Fallenbolzen. Durch Entriegelung des Gangflügels

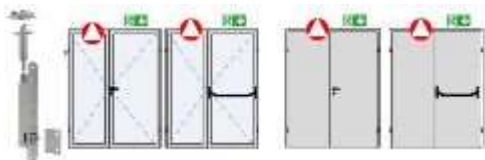
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

wird gleichzeitig die Entriegelung des Standflügels ausgelöst, bei Verriegelung des Gangflügels verriegelt gleichzeitig der Standflügel, Dornmaß: 35mm, Stulp: 22 oder 24mm, Edelstahl, Stärke 3mm, Auslösung über Kurbelfalle, Spindel und Sperrgegenstück justierbar, Eignung für Vollblatt- und Profiltüren, für Feuer- und Rauchschutztüren, **Bolzenverriegelung nach oben (HZ-1)** inkl. erforderlichem Zubehör zur Einhaltung der technischen Mindestanforderungen des Gangflügels.



dokaJI HZ oben

- | | | |
|--|---|----------------|
| 43JI85H | + Az Fluchttürschloss 1fl f.Türöffner mechanisch | DOR Stk |
| für mechanischem Türöffner mit Fallenteil für Fallenrutsche und Entriegelungshebel, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl). Hinweis: nicht für Brand- und Rauchschutztüren geeignet. | | |
| 43JI85I | + Az Fluchttürschloss 2fl f.Türöffner mechanisch | DOR Stk |
| für mechanischem Türöffner mit Fallenteil für Fallenrutsche und Entriegelungshebel, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl). Hinweis: nicht für Brand- und Rauchschutztüren geeignet. | | |
| 43JI85J | + Az Fluchttürschloss 1fl f.Türöffner elektrisch+Rückmeldung | DOR Stk |
| für Elektrischer Brandschutz- und Fluchttüröffner 12, 24 AC/DC (TV5XX), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Zarge für einflügelige Tür (1fl).
Rückmeldung: ein potentialfreier Kontakt stellt die Information "Tür auf / Tür zu" zur Verfügung. | | |
| 43JI85K | + Az Fluchttürschloss 2fl f.Türöffner elektrisch+Rückmeldung | DOR Stk |
| für Elektrischer Brandschutz- und Fluchttüröffner 12, 24 AC/DC (TV5XX), wahlweise Arbeits- oder Ruhestrom inkl. Edelstahlschließblech und Easy Adapt Fallenführung, eingebaut in Standflügel für zweiflügelige Tür (2fl).
Rückmeldung: ein potentialfreier Kontakt stellt die Information "Tür auf / Tür zu" zur Verfügung. | | |

43JK + Fluchtwegsicherungen (dormakaba)

Version: 2023-09

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren bzw. die Montage von Fluchtwegsicherungssysteme, welche die elektrische Steuerung von Fluchttüranlagen gemäß ÖNORM EN13637 sowie ONR 25340 ermöglichen, beschrieben. Durch elektrische Steuerungen, Auslöseelemente und Verriegelungen wird eine missbräuchliche Benutzung eines Fluchtweges entgegengewirkt.

1. Ausführung:

Ein Fluchtwegsicherungssystem besteht mindestens aus den Komponenten Türterminal, Steuerung, Türverriegelung und Erweiterungsmodule. Erweiterungen können zusätzliche Nottaste, zusätzliche Schlüsseltaster oder Zutrittskontrolle, selbstverriegelnde Panik-Schalt- oder -Motorschlosser, Blitzleuchte oder externe Alarmsirene, Touchscreen-Displays, Vernetzungsmodule, I/O-Module, automatischer Drehtürantrieb, Netzteil mit Notstromversorgung sowie Komponenten für Brand- und/oder Gefahrenmeldeanlage bzw. Rauchschalter sein und werden als Aufzählungsposition (Az) angeführt. Die Türverriegelung darf an Fluchttüren nur mit vom Hersteller hierfür freigegebenen Produkten betrieben werden. In Gebäuden mit selbsttätigen Löscheinrichtungen, Brandmelde- oder sonstigen Gefahrenmeldeanlagen wird die durch Fluchtwegsicherung gesicherten Fluchttüren beim Auslösen dieser Anlagen automatisch freigeschalten.

2. Türterminal

Das Türterminal (örtliche Freischaltung) wird in unmittelbarer Nähe der Fluchttür so angebracht, dass die Nottaste in einer Höhe von 800 mm bis max. 1200 mm über dem Fußboden liegt und max. 600 mm von der Fluchttür entfernt ist.

3. Kennzeichnung der Nottaste:

Die Nottaste ist je nach Ausführung des Systems (mit oder ohne Zeitverzögerung) mit dem Piktogramm für elektrisch gesteuerte Fluchttüranlagen gemäß ÖNORM EN13637 bzw. EN ISO 7010:2012 zu kennzeichnen. Die Größe des Piktogramms beträgt mindestens 8.000 mm², oder mindestens 2.500 mm² bei aktiver Beleuchtung des Piktogramms. Das Piktogramm ist in unmittelbarer Nähe der Nottaste anzubringen.

4. Anforderungen an Feuer- und Rauchschutztüren:

Die Eigenschaften von Feuer- und Rauchschutztüren dürfen durch die Installation der Türverriegelung (Feuerwiderstandsdauer bzw. Rauchdichtigkeit und Funktion der Selbstschliessung) nicht beeinträchtigt werden.

5. Zentrale Fluchtwegsteuerung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wenn eine während des Betriebs ständig besetzte, zentrale Stelle mit Sicht auf die Fluchttür vorhanden ist (entweder direkt oder durch dauerhafte Videoüberwachung), darf die Steuerung auch über diese Zentrale erfolgen (zentrale Fluchtwegsteuerung). Eine Aktivierung der zweifachen Zeitverzögerung und/oder Sperrung der Freigabe sind gemäß ÖNORM EN 13637 nur in Verbindung mit einer zentralen Fluchtwegsteuerung zulässig.

6. Freigabe

Jeder Einsatz einer Fluchtwegsicherungsanlage ist von der zuständigen Behörde (zB. durch Arbeitsinspektorate, Baupolizei, Magistrate,...) freizugeben.

7. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43JK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43JK00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43JK ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43JK00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43JK ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43JK05 + Aufputz-Türterminal zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen gemäß ÖNORM EN13637 mit integrierter Steuer- und Nottasten-Einheit im sabotagegeschützten Gehäuse. Rahmen aus pulverbeschichtetem Leichtmetall, Blende aus robustem ABS V0 Kunststoff. Integrierte Aufnahmemöglichkeit für einen System 55-Einsatz. Ausführungen mit und ohne Netzteil erhältlich (230V, 24V). Visuell und akustisch unterstützte Ein-Tasten-Inbetriebnahme. Differenzierte Anzeige aller Systemzustände. Anschluss von Türverriegelungen ohne separaten Notabschaltkreis über 4-Draht Systembus, Schutzart: mind. IP32, zusätzliche Funktionskarten zB. Basic, Standard definieren den Funktionsumfang und sind als Aufzahlungsposition definiert (Az)
Im Positionsstichwort ist die Versorgungsspannung und die Art der Kennzeichnung angegeben.

43JK05A + Aufputz-Türterminal m.LED-Schild f.Schlüssel IP32 230V DOR Stk

Ausführung mit Netzteil sowie aktiv beleuchtetes Fluchtwegschild und integrierter Schlüsseltasteinrichtung vorgerichtet für Europrofil-Halbzylinder, Farbe: Rahmen grün, Blende weiß.

zB. Type STL-G NT+SES-UP SafeRoute von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Oberflächenauswahl, hinterleuchtetes Fluchtwegschild, geprüft ÖNORM EN13637



dokaJK saferoute2

43JK05B + Aufputz-Türterminal m.LED-Schild f.Schlüssel IP32 24V DOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung ohne Netzteil für externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung sowie aktiv beleuchtetes Fluchtwegschild und integrierter Schlüsseltasteinrichtung vorgerichtet für Europrofil-Halbzylinder, Farbe: Rahmen grün, Blende weiß.

zB. Type STL-G+SES-UP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Oberflächenauswahl, hinterleuchtetes Fluchtwegschild, geprüft ÖNORM EN13637



dokaJK saferoute2

43JK07 + Aufzahlung (Az) auf Aufputz-Türterminal

43JK07I + **Az Aufputz-Türterminal f.Farbe Rahmen weiß** DOR **Stk**
für Farbe Rahmen in weiß.

43JK07J + **Az Aufputz-Türterminal f.Farbe Rahmen silber** DOR **Stk**
für Farbe Rahmen in silber.

43JK07K + **Az Aufputz-Türterminal f.Farbe Rahmen Sonderfarbe n.Wahl AG** DOR **Stk**
für Farbe Rahmen in Sonderfarbe nach Wahl AG.

43JK07L + **Az Aufputz-Türterminal f.Farbe Blende grün** DOR **Stk**
für Farbe Blende in grün.

43JK07N + **Az Aufputz-Türterminal f.Farbe Blende schwarz** DOR **Stk**
für Farbe Blende in schwarz.

43JK07O + **Az Aufputz-Türterminal f.Farbe Blende silber** DOR **Stk**
für Farbe Blende in silber.

43JK07P + **Az Aufputz-Türterminal f.Farbe Blende Sonderfarbe n.Wahl AG** DOR **Stk**
für Farbe Blende in Sonderfarbe nach Wahl AG.

43JK08 + Aufzahlung (Az) auf Aufputz-Türterminal

43JK08A + **Az Aufputz-Türterminal f.Fluchtwegschild nachleuchtend** DOR **Stk**
für Fluchtwegschilder zur Wandbefestigung, Transparente Plexiglas-Schilder mit Fluchtwegpiktogrammen 9 x 9 cm gemäß ÖNORM EN13637, nachleuchtend mit 2 Wandhalterungen aus Aluminium.

43JK10 + **Unterputz-Türterminal zur Sicherung von Flucht- und Rettungswegen gemäß ÖNORM EN13637 mit integrierter Bus-Schnittstelle für Komponentenselbsterkennung, Lieferset aus Steuer- und Anschlusseinheit mit integrierter Nottaste und Schlüsseltaster zum Einbau in Gerätedosen nach DIN, Mindestdiefe 42 mm, inkl. passender Abdeckrahmen System 55 E2, weiss, visuell und akustisch unterstützte Ein-Tasten-Inbetriebnahme, differenzierte Anzeige aller Systemzustände, Anschluss von Türverriegelungen ohne separaten Notabschaltkreis über Systembus. Zusätzliche Funktionskarten zB. Basic, Standard definieren den Funktionsumfang und sind als Aufzahlungsposition definiert (Az)**
Im Positionsstichwort ist die Versorgungsspannung, die Anzahl der Gerätedosen, Schutzart und die Art der Kennzeichnung angegeben.

43JK10A + **Unterputz-Türterminal m.LED-Schild f.Schlüssel 24V 3er IP32** DOR **Stk**
Ausführung ohne Netzteil für drei UP-Dosen und externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung sowie aktiv beleuchtetes Fluchtwegschild, Farbe: weiß, silber oder anthrazit
zB. Type SCU-UP+SES-UP von dormakaba oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen System 55 kompatibel, Oberflächenauswahl, hinterleuchtetes Fluchtwegschild, geprüft ÖNORM EN13637

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJK saferoute1

43JK10B + Unterputz-Türterminal m.LED-Schild f.Schlüssel 24V 3er IP44 DOR Stk

Ausführung ohne Netzteil für drei UP-Dosen und externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung sowie aktiv beleuchtetes Fluchtwegschild, Farbe: silber, wassergeschützter (Schutzart: IP44), verstärkter und diebstahlgeschützter Rahmen.

zB. Type SCU-UP+SES-UP von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen System 55 kompatibel, Oberflächenauswahl, hinterleuchtetes Fluchtwegschild, geprüft ÖNORM EN13637



dokaJK saferoute_ip44

43JK15 + Aufzählung (Az) auf Türterminal**43JK15A + Az Türterminal f.Netzteilgehäuse 24V 0,6A 12TE DOR Stk**

für Netzteilgehäuse und Netzteil 24V DC, 0,6 A, mit Sabotagekontakt, IP66, inkl. Befestigungsmaterial, 7 x Durchgangsloch für Würgenippeln und Isolierstopfen sowie einreihiger Hutschiene, Abm.: ca. 254 x 180 x 111 mm, 12 Teilungseinheiten TE.



dokaJK NGT1

43JK15B + Az Türterminal f.Netzteilgehäuse 24V 2,5A 18TE DOR Stk

für Netzteilgehäuse und Netzteil 24V DC, 2,5A, mit Sabotagekontakt, IP66, inkl. Befestigungsmaterial, 12x Durchgangsloch für Würgenippeln und Isolierstopfen sowie einreihiger Hutschiene, Abm.: ca. 360 x 254 x 111 mm, 2 x 18 Teilungseinheiten TE.



dokaJK NGT2

43JK15J + Az Türterminal f.Schnittstelle LAN DOR Stk

für LAN-Vernetzungsmodul, Modul zur zentralen Parametrierung, Steuerung, Überwachung und Visualisierung sowie Vernetzung von Türen in Flucht- und Rettungswegen, Dreh- und Schiebetürantriebe Zentralsteuerung und -visualisierung, Hutschiene-Modul.



dokaJK LAN_LON

43JK15K + Az Türterminal f.Schnittstelle LON-Bus DOR Stk

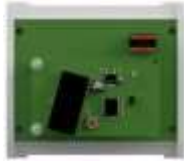
Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für LON-Vernetzungsmodul über Busleitung: 2-Draht, LON FFT10A, Modul zur zentralen Parametrierung, Steuerung, Überwachung und Visualisierung sowie Vernetzung von Türen in Flucht- und Rettungswegen, Dreh- und Schiebetürantriebe Zentralsteuerung und -visualisierung, Hutschienen-Modul, Topologie frei wählbar (Linie, Stern, Ring, Gemischt), unbegrenzte LON-Teilnehmer, unbegrenzte Netzwerkreichweite.



dokaJK LAN_LON

43JK15L + Az Türterminal f.Schnittstelle LON-Bus Abschlußwiderstand DOR **Stk**
für LON-Abschlusswiderstand zur Sicherstellung einer Abschlußimpedanz von 52,3Ohm.

43JK15M + Az Türterminal f.Schnittstelle LON-Bus Repeater DOR **Stk**
für LON-Repeater (Infrastrukturkomponente), erforderlich bei LON-Buslänge über 900 m bzw. bei mehr als 64 LON-Teilnehmern.

43JK20 + Aufzählung (Az) auf Türterminal

43JK20D + Az Türterminal f.Blitzleuchte grün DOR **Stk**
für Blitzleuchte grün (ähnlich RAL 6001) im schlagfesten grauen ABS-Gehäuse, Schutzart IP 54, zur horizontalen Befestigung. ca. 80 Blitze/Min., Betriebsspannung 24 VDC zum wahlweisen Anschluss an Rettungswegzentralen oder an Türterminals mit integrierten Steuer-/Anschlussplatinen.



dokaJK blitzleuchte

43JK20E + Az Türterminal f.zus.Alarmsirene DOR **Stk**
für zusätzliche externe Alarmsirene im schlagfesten weißen ABS-Gehäuse, Schutzart IP 65, Betriebsspannung 10-28 V DC, Frequenz 0,80 - 2,85 KHz, Startzeit 1,5 msec., Lautstärke regelbar bis 105 dB, mehrere unterschiedliche Töne programmierbar, inkl. Befestigungssockel zur seitlichen Aufputz-Kabeleinführung, zum wahlweisen Anschluss an Rettungswegzentralen oder an Türterminals mit integrierten Steuer-/Anschlussplatinen.



dokaJK sirene

43JK20H + Az Türterminal f.Einbindung RMZ, RMA, BMA DOR **VE**
für Einbindung und Anschluss zu einen externen potentialfreien Öffnerkontakt (24V Spannung wird ausgegeben) an eine

- Rauchmeldezentrale RMZ - Insellösung integrierte RMZ in Türschließer oder Drehtürantriebe (Az)
- Rauchmeldeanlage RMA- oder
- Brandmeldeanlage BMA-Anlage.

43JK20I + Az Türterminal f.zus.Parametriermöglichkeit (Basic) DOR **Stk**
für Betrieb und Parametrierung von Einzeltüren oder vernetzten Türen einschließlich Busanbindung weiterer Komponenten (Motorschlösser, Alarmmanagement,... Funktionskarte Basic) welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- Parametrierbarkeit der Kurzzeitentriegelung
- Alarmmanagement
- Nutzbarkeit von Ein/Ausgangsmodulen



dokaJK app_basic

43JK20J + Az Türterminal f.zus.Logik- und Zeitfunktionen (Standard) DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für volle Parametrierung von Sonderfunktionen und Signalen, Ein- und Ausgänge (Logikfunktionen) sowie integrierte Zutrittskontroll- und Zeitsteuerungsfunktionen (Funktionskarte Standard) welches folgende zusätzlichen Leistungsmerkmale erfüllt:

- volle Parametrierbarkeit
- volle Überwachungsfunktionen
- Zutrittsfunktionen
- Echtzeituhr
- Logikfunktionen



dokaJK app_standard

43JK20K + Az Türterminal f.PIN-Code Tastatur DOR **Stk**

für PIN-Code Tastatur in Terminal eingebaut einschließlich Fluchtwegschild zur Wandbefestigung, Transparentes Plexiglas-Schild mit Fluchtwegpiktogramm 9 x 9 cm gemäß ÖNORM EN 13637, nachleuchtend mit 2 Wandhalterungen aus Aluminium.



dokaJK PIN

43JK20L + Az Türterminal f.Schleusensteuerung DOR **Stk**

für Schleusensteuerung und Mehrtürensteuerung, es können bis zu vier Türen als Schleusenverbund gesteuert und überwacht werden. Die Verbindung erfolgt über Busleitung (Erweiterungskarte Schleusensteuerung).

43JK20T + Az Türterminal f.ext.Zeitschaltuhr DOR **Stk**

für externe Zeitschaltuhr (z.B. für Funktion von 7:00 bis 9:00 Uhr entriegeln).

43JK20U + Az Türterminal f.Erweiterung 16Ein/Ausgänge DOR **Stk**

für Erweiterung um maximal 16 zusätzliche potentialfreie Eingänge und 16 zusätzliche potentialfreie Ausgänge mit I/O-Modulen.

43JK50 + Impulsgeber für Türaktionen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP)

43JK50A + Impulsgeber uP 1-fach "Tür öffnen" IP30 DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Symbol: **Tür öffnen**, Farbe: Edelstahl



dokaJD Tast2

43JK50B + Impulsgeber uP 1-fach "Tür öffnen" IP44 DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Symbol: **Tür öffnen**, Farbe: Edelstahl



dokaJD Tast2

43JK50C + Impulsgeber uP 1-fach Schlüsselschalter IP30 DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit 1-fach UP-Dose mit Schlüsselschaltereinsatz für externen Profil-Halbzylinder, Schutzart: IP30, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.



dokaJK SS_IP30

43JK50D + Impulsgeber uP 1-fach Schlüsselschalter IP44 DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit 1-fach UP-Dose mit Schlüsselschaltereinsatz für externen Profil-Halbzylinder, Schutzart: IP44, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

43JK50F + Impulsgeber uP 1-fach Schlüsseltaster+"rot/grün" IP30 DOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1-fach UP-Dose mit Schlüsseltastereinsatz für externen Profil-Halbzylinder sowie aktiv beleuchtete **rot/grün Anzeige** für externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung über Busleitung, Schutzart: IP30, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.



dokaJK SS_IP30_LED

43JK50G + Impulsgeber uP 1-fach Schlüsseltaster+"rot/grün" IP54

DOR **Stk**

Schlüsseltaster für Unterputzmontage (uP) in manipulationsgeschützter Ausführung mit LED-Anzeige (rot/grün), vorgerichtet für Profilhalbzylinder, silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Schutzart mind IP54.



dokaJK SS_uP_IP54

43JK50H + Impulsgeber aP 1-fach Schlüsseltaster+"rot/grün" IP54

DOR **Stk**

Schlüsseltaster für Aufputzmontage (aP) in manipulationsgeschützter Ausführung mit LED-Anzeige (rot/grün), vorgerichtet für Profilhalbzylinder, silberfarbiges LM-Gehäuse mit Frontplatte, zum Entsichern/ Sichern des Türsystems von der Außenseite, Schutzart mind IP54.



dokaJK SS_aP_IP54

43JK50I + Impulsgeber uP 2-fach "Tür öffnen"+Schlüsselschalter

DOR **Stk**

2-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Aufschrift: **Tür öffnen** und Schlüsselschalter, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

43JK50L + Impulsgeber uP 1-fach PIN-Code IP30

DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit PIN-Codetastatureinsatz, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

43JK50M + Impulsgeber uP 1-fach PIN-Code IP44

DOR **Stk**

1-fach UP-Dose mit PIN-Codetastatureinsatz, IP44 mit transparentem Klappdeckel. Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

43JK51 + Impulsgeber für Türaktionen, Einbau (uP) oder Aufbau (aP)

43JK51H + Impulsgeber uP 2-fach "Tür öffnen"+Anzeige "rot/grün"

DOR **Stk**

2-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Aufschrift: **Tür öffnen** sowie aktiv beleuchtete **rot/grün Besetztanzeige** für externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

43JK51I + Impulsgeber uP 3-fach "Tür öffnen"+"rot/grün"+verriegelt

DOR **Stk**

3-fach UP-Dose mit Tastereinsatz und Wippe mit Aufschrift: **Tür öffnen** und **Tür verriegelt/entriegelt** sowie aktiv beleuchtete **rot/grün Besetztanzeige** für externe 24 V DC +/-10% Spannungsversorgung, Farbe: weiß, silber oder anthrazit.

43JK60 + Fluchttürverriegelung (Ruhestromprinzip) für die Ausbildung von ein- und zweiflügeligen Fluchtwegtüren am Gangflügel zur Einbindung in das bestehende Fluchtwegsicherungssystem welches folgende Leistungsmerkmale erfüllt:

Einbindung in das Fluchtwegsicherungssystem zugelassen nach den Vorgaben EITVTR sowie ÖNORM EN13637, mit Sabotage- und Türüberwachungskontakten sowie integrierter, zwangsgeführter Überwachung auf aktiven/inaktiven Zustand. Zuhaltkraft gemäß EITVTR und EN13637 Klasse 3 bei lastunabhängiger klemmfreier Entriegelung. Anschluss an das Türmanagementsystem über Systembus, Magnetkontakt zur Öffnungsüberwachung der Türen mit flexibler Anschlussleitung. Ausschnitte, Schließbleche, Bohrungen, Anschluss und Verkabelung bis zur Übergabeposition in Klemmdose oder Zwischendecke. Die zu liefernde Anzahl der angebotenen Komponenten ist entsprechend anzupassen und im EHP enthalten. Ein Prüfzeugnis einer Ausführung mit Fluchtwegzulassung mit dem bestehenden Fluchtwegsicherungssystem ist bei der Angebotsabgabe vorzulegen.

Im Positionsstichwort ist die Art der Verriegelung, Material Türblatt und die Montageposition Bandseite (BS), Bandgegenseite (BGS) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43JK60A + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BGSDOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, Lieferung einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial wahlweise silber oder weiß, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 60 mm.

zB. Type STV 2xx +TK Türverriegelung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637



dokaJK_stv_VB_bandgegenseitig

43JK60B + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BGS 3000NDOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 48 mm, Haltekraft von bis zu 3.000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637



dokaJK_stv_VB_bandgegenseitig

43JK60C + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BGS 5300NDOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 73 mm, Haltekraft von bis zu 5.300 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 5300-GL AH + Winkel + STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637



dokaJK_stv_VB_bandgegenseitig

43JK60D + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BSDOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, Lieferung einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial wahlweise silber oder weiß, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L+Z-Winkel für nach innen öffnende Türen

zB. Type STV 2xx +TK Türverriegelung + L+Z-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJK_stv_VB_bandseitig

43JK60E + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BS 3000NDOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L+Z-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 3.000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter + L+Z-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637



dokaJK_stv_VB_bandseitig

43JK60F + Fluchttürverriegelung elektromagn.Vollbau BS 5300NDOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L+Z-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 5.300 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 5300-GL AH + Winkel + STV-Adapter + L+Z-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637



dokaJK_stv_VB_bandseitig

43JK60H + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BGSDOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, Lieferung einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial wahlweise silber oder weiß, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 60 mm.

zB. Type STV 2xx +TK Türverriegelung von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637



dokaJK_stv_RR_bandgegenseitig

43JK60I + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BGS 3000NDOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 48 mm, Haltekraft von bis zu 3.000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637

dokaJK_stv_RR_bandgegenseitig

43JK60J + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BGS 5300N DOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 73 mm, Haltekraft von bis zu 5.300 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 5300-GL AH + Winkel + STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637

dokaJK_stv_RR_bandgegenseitig

43JK60K + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BS DOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, Lieferung einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial wahlweise silber oder weiß, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L-Winkel für nach innen öffnende Türen

zB. Type STV 2xx +TK Türverriegelung + L-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637

dokaJK_stv_RR_bandseitig

43JK60L + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BS 3000N DOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 3.000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter + L-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637

dokaJK_stv_RR_bandseitig

43JK60M + Fluchttürverriegelung elektromagn.Rohrrahmen BS 5300N DOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte (auch für Brandschutztüren) und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 5.300 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zB. Type EM 5300-GL AH + Winkel + STV-Adapter + L-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637



dokaJK_stv_RR_bandseitig

43JK60R + Fluchttürverriegelung elektromagn.Ganzglas BGS 3000N

DOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandgegenseitige Montage in der Zargenlaibung, Einschränkung der lichten Durchgangshöhe um max. 48 mm, Haltekraft von bis zu 3.000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige, Glastürschuh zur Befestigung der Ankerplatte an 10 oder 12 mm starken Glastüren.

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter + UBG-1X 3000 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637



dokaJK_stv_GG_bandgegenseitig

43JK60S + Fluchttürverriegelung elektromagn.Ganzglas BS 3000N

DOR **Stk**

Sichtbare Elektromagnetische Fluchttürverriegelung aus korrosions- und sabotagegeschütztem Metallgehäuse, einschließlich Gegenplatte und Befestigungsmaterial in eloxierter Aluminiumbeschichtung, bandseitige Montage an der Zarge inkl. L+Z-Winkel für nach innen öffnende Türen, Haltekraft von bis zu 3.000 N, Magnetstatussensor, LED-Statusanzeige, Glastürschuh zur Befestigung der Ankerplatte an 10 oder 12 mm starken Glastüren.

zB. Type EM 3000-GL AH + Winkel + STV-Adapter + UBG-1X 3000 + L+Z-Winkel von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637



dokaJK_stv_GG_bandseitig

43JK60U + Fluchttürverriegelung f.verdeckten Zargeneinbau

DOR **Stk**

Unsichtbare Fluchttürverriegelung (Ruhestromprinzip) für den verdeckten Zargeneinbau inkl. Einsteckfallenschloss mit einstellbarer Falle als Gegenstück zur Türverriegelung zum Einbau in das Türblatt, keine Einschränkung der lichten Durchgangshöhe.

zB. Type STV 50x+TV-Z+TK+Schließblech von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Abmessungen, Zuhaltekraft, systemkompatibel ÖNORM EN13637

43JK60Y + Fluchttüradapter f.analoge Verriegelungen

DOR **Stk**

Adaptermodul zum Anschluss analoger Verriegelungen gemäß ÖNORM EN 13637 an das Fluchtwegsicherungssystem über Systembus.

zB. Type STV-Adapter von dormakaba oder Gleichwertiges.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: systemkompatibel ÖNORM EN13637

- 43JK80 + Fluchtwegsicherungs- und Türmanagementsoftwarepaket zur komfortablen Steuerung, Verwaltung, Überwachung und Dokumentation von einzelnen Türen und Türgruppen sowie aller Türfunktionen in Fluchtwegsicherungssystemen. Über LAN oder LON-Bus Vernetzung lässt sich eine unbegrenzte Anzahl an Türen einbinden. Weitere Komponenten wie Automatik- und Schiebetürantriebe, SVP- und M-SVP Schlösser, Zutrittskontrollleser lassen sich ebenfalls in Echtzeit managen.

43JK80A + Parametrierungssoftware f.Schnittstelle RS232

DOR **Stk**

Basisversion für reine lokale Parametrierung von Standalone-Systemen über serielle Schnittstelle inkl. USB-Stick und Verbindungskabel.

zB. Type TMS-Soft Basisversion inkl. Verbindungskabel RS232 von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktionsumfang

dokaJK TMS

43JK80B + Parametrierungssoftware f.Schnittstelle USB

DOR **Stk**

Basisversion für reine lokale Parametrierung von Standalone-Systemen über USB-Schnittstelle und Verbindungskabel.

zB. Type TMS-Soft Basisversion inkl. Verbindungskabel USB von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktionsumfang

dokaJK TMS

43JK80D + Visualisierungssoftware f.Schnittstelle LAN

DOR **Stk**

Steuerungs-, Visualisierungs- und Parametrierungs-Software Basisversion für LAN-Netzwerkanbindung und Datenbereitstellung für Gebäudemanagementsysteme via OPC oder Telekommunikationssysteme via ESPA Server.

zB. Type TMS-Soft von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktionsumfang

dokaJK TMS

43JK80E + Visualisierungssoftware f.Schnittstelle LON-Bus

DOR **Stk**

Steuerungs-, Visualisierungs- und Parametrierungs-Software Basisversion für LON-Busanbindung und Datenbereitstellung für Gebäudemanagementsysteme via OPC oder Telekommunikationssysteme via ESPA Server.

zB. Type TMS-Soft+LON-Gateway USB von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Funktionsumfang

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH



dokaJK TMS

43JK90 + Dienstleitungen für die Errichtung einer Fluchtwegsicherungsanlage**43JK90B + Fluchtwegsicherung Inbetriebnahme****DOR VE**

Inbetriebnahme, Programmierung und technischer Support (1VE ist eine Tür).

- Technische Hilfestellung bei Einsatz von beigestellten Materialien (Motorschlösser, Magnetkontakte, Türöffner,...)
- Normative und gesetzliche Hilfestellung (Fluchttüren EN179, EN1125,...)
- Initialisieren von Systemkomponenten
- Software- bzw Hardwareinstallation
- Programmierung und Parametrierung der Software- bzw. Hardware
- Funktionstest.

43JK90D + Fluchtwegsicherung Anwenderschulung**DOR h**

Einschulung des Nutzers über die wichtigsten anlagentechnischen Funktionen sowie gesetzlichen Vorschriften (Dauer von mindestens 2 Stunden).

43JZ + Service und Wartung (dormakaba)

Version: 2023-09

Im Folgenden sind Service- und Wartungsleistungen für Automatische Türanlagen beschrieben.

1. Wartung/Gewährleistung:

Eine regelmäßige Jahreswartung bzw. technische Überprüfung sind mindestens einmal im Kalenderjahr, jedoch längstens im Abstand von 15 Monaten einer wiederkehrenden Prüfung durch Fachmonteure des Herstellers zu unterziehen. Dies ist die Grundlage für eine 24-monatige Gewährleistung, welche mit der vorgeschriebenen Abnahmeprüfung beginnt. Grundlage hierfür ist die § 8 AM-VO - Wiederkehrende Prüfung.

2. Wartungszeitraum:

Das Datum und die Uhrzeit für die Wartungsarbeiten sind vom AG und AN einvernehmlich anhand eines Jahresplans eingeplant. Falls bei der Auftragsvergabe keine anderen Regelungen vereinbart werden, gilt folgendes: Überstunden können verrechnet werden, wenn der Auftraggeber die Durchführung der nicht normalen, programmgemäßen Wartungsarbeiten in der Zeit von Montag bis Freitag, zwischen 07.00 und 17.00 Uhr gestattet.

3. Verfügbarkeit Service:

Bei Totalausfall von Automatisierten Türanlagen beträgt die Verfügbarkeit eines geeigneten Servicetechnikers maximal 8 Stunden, um vor Ort zu sein.

4. Wartungs- und Serviceumfang Automatische Türsysteme:

- Allgemeine Prüfung auf Betriebssicherheit
- Reinigung, Prüfung und Justierung des Antriebes, der Laufschiene, der Laufrollen, der Gegenhalterollen, Gestänge und Kette, sämtlicher Befestigungselemente, der Seilrollen, soweit vorhanden, der Lichtschranken oder Sicherheitssensorik
- Prüfung des Zahnriemens auf Verschleiß, ggf. Justierung, der Verriegelung auf Leichtgängigkeit, der Handentriegelung, der Schließkraft und der Reversierung der Flügel, der Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit
- Funktionsprüfung der Winterschaltung, des Programmwahlschalters / Netzausfall, des "NOT-AUS" Schalters, der Fluchtwege, der Notöffnung
- Prüfung der Anlage auf Leichtgängigkeit, der Bodengleiter / Bodenführung, ggf. Justierung, der Ausrastfunktion, ggf. Justierung
- Reinigung der Bodenführungsschiene, Bodenkästen
- Funktionsprüfung der Impulsgeber, Sonderfunktionsprüfung, z.B. Schleusensteuerung
- Kunden über den Zustand der Anlage informieren
- Prüf- und Wartungsarbeiten ins Prüfbuch eintragen (inkl. digitaler Arbeitsschein in pdf-Format)

5. Aufzahlungen/Zubehör/Einbauteile:

Positionen für Aufzahlungen, Zubehör und Einbauteile beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

*Kommentar:**Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.**Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).*

43JZ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43JZ00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43JZ** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43JZ00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43JZ** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43JZ05 + Jährliche Pauschalkosten für die Wartung der Automatischen Türanlage sowie Personenvereinzelungsanlage (1VE = 1 Jahr).

Leistungsumfang:

Gesetzliche Sicherheitsüberprüfung und Wartung der Automatischen Türanlagen 1 mal jährlich inkl. Eintrag ins Prüfbuch. Der AN übernimmt die fachmännische Sicherheitsüberprüfung und die fachmännischen Wartung der Anlagen.

Diese Arbeiten umfassen die Überprüfung der Anlage nach den gesetzlichen Vorgaben, insbesondere deren Sicherheitsvorrichtungen auf einwandfreie Funktion, sowie das Reinigen und Schmieren der Anlagen.

Die mit dieser laufenden Wartung verbundenen Kosten einschließlich der hierzu erforderlichen Kleinteile, Schmier-, Reinigungsmittel usw. sind durch den angeführten Pauschalpreis abgegolten.

Beheben von Störungen

Leistungen, welche außer den Bereich der Service- und Wartungsarbeiten fallen, insbesondere das Beheben von Störungen, gehen zu Lasten des Eigentümers, wenn es sich nicht um Garantieleistungen handelt.

In diesen Fällen ist der Hersteller bzw. berechnigte Fachfirma berechnigt, die Behebung von Störungen sowie die Lieferung und Montage der für die einwandfreie Funktion der Türanlagen notwendigen Ersatzteile gesondert in Rechnung zu stellen.

Preisgestaltung/Preisanpassungen:

Fixpreise auf Vertragsdauer und/oder veränderliche Preise bzw. Preisanpassungen auf Basis der vom Bundesministerium für wirtschaftliche Angelegenheiten veröffentlichten Baukostenveränderungen lt. Begleitschreiben oder beigelegtem Mustervertrag.

43JZ05A + **Grundwartung Automatik innerh. Gewährleistung** DOR **VE**

Jahreswartung und Sicherheitsüberprüfung lt. § 8 AM-VO innerhalb Gewährleistung, inkl. Anfahrt, Arbeitszeit und aller Ersatzteile.

zB. Wartung inkl. Sicherheitsüberprüfung GOLD von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Gleichwertigkeitskriterien: beschriebener Funktionsumfang

43JZ05B + **Grundwartung Automatik außerh. Gewährleistung** DOR **VE**

Jahreswartung und Sicherheitsüberprüfung lt. § 8 AM-VO nach der Gewährleistung, inkl. Anfahrt und Arbeitszeit.

zB. Wartung inkl. Sicherheitsüberprüfung GOLD von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Gleichwertigkeitskriterien: beschriebener Funktionsumfang

43JZ05F + **Vollwartung Automatik innerh. Gewährleistung** DOR **VE**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Jahreswartung und Sicherheitsüberprüfung lt. § 8 AM-VO innerhalb Gewährleistung, inkl. Anfahrt und Arbeitszeit. Alle anfallenden Kosten (Anfahrt und Arbeitszeit) ob Wartung oder Reparatur sind enthalten (auch die Ersatzteile). Ausgeschlossen sind lediglich Schäden durch Fremdeinwirkung sowie Umrüstungen und Funktionsänderungen.

zB. Vollwartung inkl. Sicherheitsüberprüfung PLATINUM von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Gleichwertigkeitskriterien: beschriebener Funktionsumfang

43JZ05G + Vollwartung Automatik außerh. Gewährleistung

DOR VE

Jahreswartung und Sicherheitsüberprüfung lt. § 8 AM-VO nach der Gewährleistung, inkl. Anfahrt und Arbeitszeit. Alle anfallenden Kosten (Anfahrt und Arbeitszeit) ob Wartung oder Reparatur sind enthalten (auch die Ersatzteile). Ausgeschlossen sind lediglich Schäden durch Fremdeinwirkung sowie Umrüstungen und Funktionsänderungen.

zB. Vollwartung inkl. Sicherheitsüberprüfung PLATINUM von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Gleichwertigkeitskriterien: beschriebener Funktionsumfang

43JZ20 + Umrüstkit zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür, Umrüstkit wird unterschieden in Umrüstkit elektr. bestehend aus 2 Stk.Kombisensoren, Programmwahlschalter, Zahnriemen, Verriegelung mit Handentriegelung, Verriegelungsmeldung, Motor/Getriebeeinheit einschließlich Notöffnungsakku, Umlenkvorrichtung und sonstigen Systemzubehör sowie Umrüstkit elektr+mech bestehend aus elektr. Komponenten inkl. Laufschiene und Verkleidung. Der Einheitspreis beinhaltet die Demontage und Entsorgung der alten Antriebskomponenten sowie die Montage der neuen Antriebskomponenten einschließlich Abnahmeprüfung durch TÜV oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle.

43JZ20A + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 1-fl elektr.

DOR Stk

Umrüstkit für eine einflügelige Automatische Schiebetüren zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür unter Verwendung von Laufschiene, Verkleidung und Fahrflügel, keine Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO 1-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaLA Umrüst elekt

43JZ20B + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 2-fl elektr.

DOR Stk

Umrüstkit für eine zweiflügelige Automatische Schiebetüren zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür unter Verwendung von Laufschiene, Verkleidung und Fahrflügel, keine Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO 2-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaLA Umrüst elekt

43JZ20C + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 1-fl elektr.Fluchtweg

DOR Stk

Umrüstkit für eine einflügelige Automatische Schiebetüren zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür unter Verwendung von Laufschiene, Verkleidung und Fahrflügel, Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO FST 1-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt

43JZ20D + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 2-fl elektr.Fluchtweg DOR Stk

Umrüstkit für eine zweiflügelige Automatische Schiebetüren zur Weiterverwendung einer bestehenden Automatischen Schiebetür unter Verwendung von Laufschiene, Verkleidung und Fahrflügel, Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO FST 2-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt

43JZ20G + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 1-fl elektr+mech. DOR Stk

Umrüstkit mit Laufschiene und Verkleidung für eine einflügelige Automatische Schiebetür zur Weiterverwendung der bestehenden Fahrflügel, keine Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO 1-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt+mech

43JZ20H + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 2-fl elektr+mech. DOR Stk

Umrüstkit mit Laufschiene und Verkleidung für eine zweiflügelige Automatische Schiebetür zur Weiterverwendung der bestehenden Fahrflügel, keine Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO 2-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaIA Umrüst elekt+mech

43JZ20I + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 1-fl elektr+mech Fluchtweg DOR Stk

Umrüstkit mit Laufschiene und Verkleidung für eine einflügelige Automatische Schiebetür zur Weiterverwendung der bestehenden Fahrflügel, Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO FST 1-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 250 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaLA Umrüst elekt+mech

43JZ20J + Autom.Schiebetüranl.Umrüstkit 2-fl elektr+mech Fluchtweg DOR Stk

Umrüstkit mit Laufschiene und Verkleidung für eine zweiflügelige Automatische Schiebetür zur Weiterverwendung der bestehenden Fahrflügel, Fluchtwegausführung.

zB. Type ES PRO FST 2-fl Umrüstkit von dormakaba oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:(.....)

Kriterien der Gleichwertigkeit: Antrieb mit dynamischer Kraftbegrenzung zur Einhaltung der Maximalkräfte gemäß EN16005, Türflügelgewicht bis zu 400 kg, Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 0,9 m / sek, geprüft bis zu 1,5 Mio Lastwechsel.



dokaLA Umrüst elekt+mech

4301 + Automatische Schiebetüren (FAAC)

Version: 2022-07

Im Folgenden sind das Liefern, Montieren und die Inbetriebnahme von automatischen Schiebetüranlagen als Personendurchgänge beschrieben.

Umweltschutz und Ökobilanz:

Die automatischen Türanlagen sind hinsichtlich ökologischer Berücksichtigungen gefertigt und geprüft. Dazu ist eine aktuell gültige Umweltproduktdeklaration (Environmental Product Declaration EPD) nach DIN EN ISO 14025 und EN 15804 durch den AN nachzuweisen. Die errechneten Werte der darin enthaltenen Ökobilanz – zur Darstellung der Umweltwirkung - können für eine Gebäudezertifizierung verwendet werden.

Einkalkulierte Leistungen:

In die Positionspreise ist die Montage, die Inbetriebnahme und die Übergabe in einem Zuge vom AN enthalten. Der AG oder die von ihm entsandte Person ist zu diesem Zweck zum Fertigstellungstermin vor Ort.

Antriebseinheit:

Die Antriebseinheit ist nach Qualitätsnorm ISO 9001 gefertigt, entsprechend den einschlägigen ÖNORMEN und TÜV baumustergeprüft.

Leistungen des Auftraggebers:

Die elektrischen Zuleitungen sind nach Angaben AN, das Versetzen von UP-Dosen sowie der Einbaurahmen und zur Verfügung gestellten Schaltgeräten (wie z.B. Not-Taster, Schlüsseltaster) herzustellen. Die Klärung der Position von Bedienelementen und somit auch die Auslässe der E-Leitungen unter Rücksichtnahme auf Zweckmäßigkeit und evtl. Normen und Vorschriften.

Es hat ein tragfähiger, flächenbündiger Montagegrund bzw. eine Befestigungsmöglichkeit für den Antriebsträger vorhanden zu sein. Es ist eine freie Zufahrt zur Einbaustelle sicher zu stellen. Ebenso hat ein Meterriss in unmittelbare Nähe der Schiebetüranlage, des fertigen Fußbodens vorhanden zu sein.

Abnahme und Abnahmegutachten:

Die Abnahme mit Ausstellung eines elektronischen Abnahmegutachten gemäß AMVO § 7 Punkt 11 erfolgt durch den TÜV oder vergleichbare akkreditierte Prüfstelle oder staatlich befugten und vereidigten Ziviltechniker. Die Prüfkosten sind in die Einheitspreise einzurechnen.

Gewährleistung:

Der Auftragnehmer leistet Gewähr nach ÖNORM B2110. Die zweijährige Gewährleistungsdauer beginnt mit dem Ausstellungsdatum des Abnahmebefundes. Voraussetzung für die Gewährleistung ist die regelmäßige

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wartung und Sicherheitsüberprüfung der Türanlagen gemäß ÖNORM EN 16005 (4.2.1) und AMVO §16. Die Kosten für die Wartung durch ausgebildete Fachkräfte des Herstellers ist an gesonderter Stelle in einer eigenen Position angegeben.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
430100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
430100A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 4301	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
430100B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 4301	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/></p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
430101	+ Geräuscharmer, wartungsfreier Gleichstrom - Antriebsmotor welcher über eine selbstlernende Mikroprozessoreinheit mit Netzteil gesteuert wird. Die Steuereinheit besitzt eine integrierte Schnittstelle für Software-Updates und Programmierungen sowie über Anschlussmöglichkeiten für ein Hausleitsystem und Überwachungskontakte für Verriegelungszustand und Türflügelposition. Technologieoffen für Peripheriegeräte ohne proprietäre Schnittstellen z.B. CAN-Bus.	
	<p>Die Kraftübertragung auf die Laufrollenkörper erfolgt über einen völlig verschleißfreien, stahlverstärkten Zahnriemen. Die Laufschiene, im Tragprofil integriert, ist schallgedämmt und auswechselbar.</p> <p>Die gesamte Antriebseinheit ist mit einer ungeteilten Aluminiumverkleidung mit Seitendeckel versehen und für Servicezwecke leicht aufklappbar.</p> <ul style="list-style-type: none"> Antriebshöhe: 108 mm <p>Profilsystem der Türanlage: Aluminiumprofile in Feinrahmenoptik für flächenbündige Verglasung ohne Glasleisten mit umlaufenden Dichtungen. Die Bodendichtung ist nicht sichtbar im unteren Sockelprofil integriert und höhenverstellbar. Die robuste Edelstahl-Türblattführung ist wartungsfrei.</p> <p>Der Notakku ist zur Sicherstellung einer Automatischen Öffnung bei Stromausfall. Der Notakku ist so ausgelegt, dass je nach Türgröße alternativ zu einer einmaligen Öffnung, bis zu 100 Zyklen ohne Strom ausgeführt werden können und weiters auch eine elektrische Öffnung im verriegelten Stromloszustand (ist in eigenen Positionen beschrieben) möglich ist.</p> <p>Elektronische Bedienungseinheit, wahlweise mit selbsterklärender Grafikanzeige, Fehlercodeanzeige, Reset-Möglichkeit und einfache Betriebsartwahl (Automatik, Daueroffen, Einbahn, reduzierte Öffnung, verriegelt), wahlweise mit Klartexthinweise für schnelle und kostensparende Selbsthilfe.</p> <p>Die Auslösung und Absicherung erfolgt über eine eigensichere, selbstüberwachte Radar/Lichtvorhang Kombination beidseitig. Die Einstellmöglichkeit von Richtungserkennung, Querverkehrsausblendung & Slow-Motion Detektion ermöglichen die optimale Anpassung an individuelle Situationen & Kundenwünsche, vermeiden ungewollte Öffnungen und dienen dadurch der Energieeinsparung.</p> <p>Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL Classic nach Wahl</p> <p>Elektrische Verriegelung mit Handentriegelung (ist in eigener Position beschreiben).</p>	
430101A	+ Schiebetürsystem 1-flg.o.Seitenteil ISO	FAA Stk
	<p>Schiebetürsystem, 1-flügelig (1-flg.) ohne Seitenteil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem</p> <ul style="list-style-type: none"> Lichte Durchgangsbreite A (mm): <input type="text"/> Lichte Durchgangshöhe G (mm): <input type="text"/> Gesamte Antriebslänge F (mind. 2 x A + 50) (mm): <input type="text"/> <p>Verglasung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Isolierglas ISO 2 x 4 mm ESG 	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 15 mm LZR
- $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.
z.B. Type FAAC E-STA 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

430101B + Schiebetürsystem 1-flg.o.Seitenteil VSGFAA **Stk**

Schiebetürsystem, 1-flügelig (1-flg.) ohne Seitenteil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 50$) (mm):

Verglasung:

- VSG 10 mm
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.
z.B. Type FAAC E-STA 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

430101C + Schiebetürsystem 2-flg.o.Seitenteil ISOFAA **Stk**

Schiebetürsystem, 2-flügelig (2-flg.) ohne Seitenteil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 100$) (mm):

Verglasung:

- Isolierglas ISO 2 x 4 mm ESG
- 15 mm LZR
- $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.
z.B. Type FAAC D-STA 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

430101D + Schiebetürsystem 2-flg.o.Seitenteil VSGFAA **Stk**

Schiebetürsystem, 2-flügelig (2-flg.) ohne Seitenteil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 100$) (mm):

Verglasung:

- VSG 10 mm
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.
z.B. Type FAAC D-STA 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

430101E + Schiebetürsystem 1-flg.m.Seitenteil ISOFAA **Stk**

Schiebetürsystem, 1-flügelig (1-flg.) mit Seitenteil und selbsttragenden Blendenprofil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 50$) (mm):

Verglasung:

- Isolierglas ISO 2 x 4 mm ESG

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 15 mm LZR
- $U = 1,1W/m^2K$
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

z.B. Type FAAC E-STA 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O101F + Schiebetürsystem 1-flg.m.Seitenteil VSGFAA **Stk**

Schiebetürsystem, 1-flügelig (1-flg.) mit Seitenteil und selbsttragenden Blendenprofil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bautoleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 50$) (mm):

Verglasung:

- VSG 10 mm
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

z.B. Type FAAC E-STA 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O101G + Schiebetürsystem 2-flg.m.Seitenteil ISOFAA **Stk**

Schiebetürsystem, 2-flügelig (2-flg.) mit Seitenteil und selbsttragenden Blendenprofil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bautoleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 100$) (mm):

Verglasung:

- Isolierglas ISO 2 x 4 mm ESG
- 15 mm LZR
- $U = 1,1W/m^2K$
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

z.B. Type FAAC D-STA 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O101H + Schiebetürsystem 2-flg.m.Seitenteil VSGFAA **Stk**

Schiebetürsystem, 2-flügelig (2-flg.) mit Seitenteil und selbsttragenden Blendenprofil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bautoleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 100$) (mm):

Verglasung:

- VSG 10 mm
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

z.B. Type FAAC D-STA 20 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O102 + Als redundanter, mit 2-Motoren versehener Schiebetürantrieb entspricht die Türanlage den einschlägigen Vorschriften für Flucht- und Rettungswege. Sämtliche für die Fluchtfunktion nötigen, zulässig und nach AutSchR und ÖNORM EN 16005 geprüften Auslöse- und Sicherheitsorgane sind eigenfehlersicher ausgelegt und garantieren unter allen Umständen - ausgenommen in Verriegelt-Betriebsmodus - eine automatische Öffnung. Die zeitgerechte Auslösung durch die Fluchtperson wird obligat über die Erfassung derselben mindestens 1,5 m vor der Schiebetüre in Fluchtrichtung realisiert.

Die Antriebsmotoren werden über eine ausfallsichere, selbstlernende Mikroprozessoreinheit mit Netzteil gesteuert. Die Steuereinheit besitzt eine integrierte Schnittstelle für Software-Updates und Programmierungen sowie Anschlussmöglichkeiten für ein Hausleitsystem und Überwachungskontakte für Verriegelungszustand und Türflügelposition. Technologieoffen für Peripheriegeräte ohne proprietäre Schnittstellen z.B. CAN-Bus.

Die Kraftübertragung auf die Laufrollenkörper erfolgt über einen völlig verschleißfreien, stahlverstärkten Zahnriemen. Die Laufschiene, im Tragprofil integriert, ist schallgedämmt und auswechselbar.

Die gesamte Antriebseinheit ist mit einer ungeteilten Aluminiumverkleidung mit Seitendeckel versehen und für Servicezwecke leicht aufklappbar.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- Antriebshöhe: 108 mm

Profilsystem der Türanlage: Aluminiumprofile in Feinrahmenoptik für flächenbündige Verglasung ohne Glasleisten mit umlaufenden Dichtungen. Die Bodendichtung ist nicht sichtbar im unteren Sockelprofil integriert und höhenverstellbar. Die robuste Edelstahl-Türblattführung ist wartungsfrei.

Der Notakku ist zur Sicherstellung einer Automatischen Öffnung bei Stromausfall. Der Notakku ist so ausgelegt, dass je nach Türgröße alternativ zu einer einmaligen Öffnung, bis zu 100 Zyklen ohne Strom ausgeführt werden können und weiters auch eine elektrische Öffnung im verriegelten Stromloszustand (ist in eigener Position beschrieben) möglich ist.

Elektronische Bedienungseinheit mit wahlweise selbsterklärender Grafikanzeige, Fehlercodeanzeige, Reset-Möglichkeit und einfache Betriebsartwahl (Automatik, Daueroffen, Einbahn, reduzierte Öffnung, verriegelt), wahlweise Klartexthinweise für schnelle und kostensparende Selbsthilfe.

Die Auslösung und Absicherung erfolgt über eine eigensichere, selbstüberwachte Radar/Lichtvorhang Kombination beidseitig. Die Einstellmöglichkeit von Richtungserkennung, Querverkehrsausblendung & Slow-Motion Detektion ermöglichen die optimale Anpassung an individuelle Situationen & Kundenwünsche, vermeiden ungewollte Öffnungen und dienen dadurch der Energieeinsparung.

Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL Classic nach Wahl

Elektrische Verriegelung mit Handentriegelung (ist in eigener Positionen beschreiben).

430102A + Schiebetürsystem 1-flg.o.Seitenteil ISO f.Flucht-Rettungsw.FAA **Stk**

Schiebetürsystem, 1-flügelig (1-flg.) ohne Seitenteil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 50$) (mm):

Verglasung:

- Isolierglas ISO 2 x 4 mm ESG
- 15 mm LZR
- $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.

z.B. Type FAAC E-STA 20 RED oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

430102B + Schiebetürsystem 1-flg.o.Seitenteil VSG f.Flucht-Rettungsw.FAA **Stk**

Schiebetürsystem, 1-flügelig (1-flg.) ohne Seitenteil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 50$) (mm):

Verglasung:

- VSG 10 mm
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.

z.B. Type FAAC E-STA 20 RED oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

430102C + Schiebetürsystem 2-flg.o.Seitenteil ISO f.Flucht-Rettungsw.FAA **Stk**

Schiebetürsystem, 2-flügelig (2-flg.) ohne Seitenteil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 100$) (mm):

Verglasung:

- Isolierglas ISO 2 x 4 mm ESG
- 15 mm LZR
- $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Type FAAC D-STA 20 RED oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O102D + Schiebetürsystem 2-flg.o.Seitenteil VSG f.Flucht-Rettungsw. FAA Stk

Schiebetürsystem, 2-flügelig (2-flg.) ohne Seitenteil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 100$) (mm):

Verglasung:

- VSG 10 mm
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.

z.B. Type FAAC D-STA 20 RED oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O102E + Schiebetürsystem 1-flg.m.Seitenteil ISO f.Flucht-Rettungsw. FAA Stk

Schiebetürsystem, 1-flügelig (1-flg.) mit Seitenteil und selbsttragenden Blendenprofil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 50$) (mm):

Verglasung:

- Isolierglas ISO 2 x 4 mm ESG
- 15 mm LZR
- $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.

z.B. Type FAAC E-STA 20 RED oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O102F + Schiebetürsystem 1-flg.m.Seitenteil VSG f.Flucht-Rettungsw. FAA Stk

Schiebetürsystem, 1-flügelig (1-flg.) mit Seitenteil und selbsttragenden Blendenprofil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem.

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 50$) (mm):

Verglasung:

- VSG 10 mm
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.

z.B. Type FAAC E-STA 20 RED oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O102G + Schiebetürsystem 2-flg.m.Seitenteil ISO f.Flucht-Rettungsw. FAA Stk

Schiebetürsystem, 2-flügelig (2-flg.) mit Seitenteil und selbsttragenden Blendenprofil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bauleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem.

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 100$) (mm):

Verglasung:

- Isolierglas ISO 2 x 4 mm ESG
- 15 mm LZR
- $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Type FAAC D-STA 20 RED oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O102H + Schiebetürsystem 2-flg.m.Seitenteil VSG f.Flucht-Rettungsw. FAA Stk

Schiebetürsystem, 2-flügelig (2-flg.) mit Seitenteil und selbsttragenden Blendenprofil, mit höhen- und seitenverstellbaren Türaufhängungen für Ausgleich von Bautoleranzen, kugelgelagertes Laufwagensystem

- Lichte Durchgangsbreite A (mm):
- Lichte Durchgangshöhe G (mm):
- Gesamte Antriebslänge F (mind. $2 \times A + 100$) (mm):

Verglasung:

- VSG 10 mm
- Glaskennzeichnung für Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und ÖNORM B 1600 durch den AG

Die Montage des Antriebsträgers erfolgt auf vom AG beigestelltem, ebenen, tragfähigem Untergrund.

z.B. Type FAAC D-STA 20 RED oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43O120 + Wartung von automatischen Schiebetürsystemen gemäß Herstellervorschrift, Arbeitsmittelverordnung AMVO §16 und ÖNORM EN 16005 für die Dauer der Gewährleistung durch fachkundige Personen einmal jährlich.**43O120A + Wartung automatisches Schiebetürsystem FAA PA**

Die jährliche Wartung beinhaltet neben der fachkundigen Kontrolle der Türparametereinstellungen mittels Auslesegerät auch im Besonderen die Überprüfung der Schutzeinrichtungen, den Tausch von Original Verschleißteilen und bei Bedarf die Nachschulung des Betreibers in der ordnungsgemäßen Bedienung der Automatiktüre und Anleitung zur schnellen Selbsthilfe im Störfall. Einheitspreis = 1 Wartung für 1 Türe in 1 Jahr.

Wartung von Fa. FAAC

43OA + Zubehör f.automatische Schiebetüranlagen (FAAC)

Version: 2022-07

Im Folgenden sind das Liefern und Einbauen von Zubehör bzw. die Montage für automatische Schiebetüranlagen beschrieben.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43OA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**43OA00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43OA ZZZ**

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43OA00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43OA ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43OA01 + Schiebetürsystem von FAAC

- Type E-STA 20

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Type D-STA 20
- Type E-STA 20 RED
- Type D-STA 20 RED

43OA01A + Az Deckeneinbau	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für eine nur nach unten über die gesamte Antriebslänge abklappbare Aluminiumverkleidung der nicht sichtbar unter der abgehängten Decke eingebauten Antriebseinheit. Diese ersetzt sonst für Servicezwecke nötige Revisionsöffnungen in der Decke.
43OA01B + Az obere Antriebsabdeckung	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für eine obere Antriebsabdeckung in Aluminium, Oberfläche analog Antriebsverkleidung für optische Gefälligkeit wenn Antrieb oben einsehbar.
43OA01C + Az Oberfläche farblos eloxiert	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für eine Oberfläche: farblos eloxiert, nach Wahl des AG.
43OA01D + Az Oberfläche farbig eloxiert	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für eine Oberfläche: farbig eloxiert, nach Wahl des AG.
43OA01E + Az Oberfläche NIRO Design	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für eine Oberfläche NIRO Design.
43OA01F + Az Oberfläche 2-farbig	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für eine Oberfläche: 2-farbig pulverbeschichtet in RAL Classic nach Wahl des AG.
43OA01G + Az Glaskennzeichnung barrierefrei	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für Glaskennzeichnung zur Barrierefreiheit nach OIB Richtlinie und einschlägige ÖNORM.
43OA01H + Az Isolierglas Sonderglas	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für ein Sonderglas Isolierglas (gesamte Glasdicke 23 mm) Type: <input type="text"/>
43OA01I + Az Einfachglas Sonderglas	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für ein Sonderglas Einfachglas (gesamte Glasdicke 10 mm) Type: <input type="text"/>
43OA01J + Az einteilige Bodenführungsschiene	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für eine einteilige, durchgehende Edelstahl Bodenführungsschiene über die Gesamtlänge F: gleicht Bautoleranzen aus, bietet eine saubere Trennung der Böden innen von außen und dient als Aufnahme der einbruchhemmenden Schwertführung des Schiebeflügels. Ermöglicht eine Komplettmontage einschließlich optionaler Schutzflügel ohne fertigen Fußboden.
43OA01K + Az Schutzflügel drehbar	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für einen Schutzflügel drehbar: zur Absicherung nach ÖNORM EN 16005, zart gerahmt, ESG 10 mm verglast; drehbar für Reinigungszwecke gelagert und gemäß Vorschrift mit Werkzeug (Münze) verschließbar.
43OA01L + Az Schutzflügel schiebbar	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für einen Schutzflügel schiebbar: zur Absicherung nach ÖNORM EN 16005, zart gerahmt, ESG 10 mm verglast; für Reinigungszwecke kann der Schutzflügel entriegelt, in die Durchgangslichte geschoben werden und man spart dadurch einen sonst freizuhaltenden Schwenkbereich (ermöglicht näheres Positionieren von Diebstahlwarnanlage, Regale).
43OA01M + Az manuelle Notentriegelung	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für eine manuelle Notentriegelung innenseitig über Klappe mit Bowdenzug.
43OA01N + Az manuelle Notentriegelung versperrb.Klappe	FAA	Stk	Aufzahlung (Az) für eine manuelle Notentriegelung über Bowdenzug mit versperrbarer (versperrb.) Klappe außen.
43OA01O + Az Boden - Sperrschiene	FAA	Stk	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) für eine Boden - Sperrschiene: NIRO U-Profil 40 mm x 40 mm mit beidseitigem Einfahrtrichter zum Einlegen im Durchgangsbereich als zusätzliches Hindernis gegen gewaltsames Aufschwenken der Schiebetürflügel. <i>Hinweis:</i> nur für Pos. 43.O1.01. C, D, G und H sowie für Pos. 43.O1.02. C, D, G und H	
43OA01P +	Az vollautomatische Mehrpunktverriegelung Aufzahlung (Az) für eine vollautomatische Mehrpunktverriegelung MPV für 2-flügelige Schiebetüre: über eine Stange wird zusätzlich zur oberen Verriegelung in die Türflügel noch in Edelstahl – Bodenhülsen verriegelt, wobei die Stange im zugängigen Bereich mit einer drehbaren Hülse umgeben ist, um ein Durchsägen zu verunmöglichen. <i>Hinweis:</i> nur für Pos. 43.O1.01. A, C, E, G und H sowie für Pos. 43.O1.02. A, C, E, und G	FAA Stk
43OA01Q +	Az mech.Hakenriegelschloß Aufzahlung (Az) für ein mechanisches (mech.) Hakenriegelschloß mit Profilzylinder für 2-flügelige Schiebetüre, welches seitlich in den Türflügel sperrt. <i>Hinweis:</i> nur für Pos. 43.O1.01. C und G sowie für Pos. 43.O1.02. C und G	FAA Stk
43OA01R +	Az Schlüsseltaster Aufzahlung (Az) für einen Schlüsseltaster SSK – UP mit Profilhalbzylinder und Deckelverriegelung zur automatischen Öffnung der elektromechanisch verriegelten Türe von außen, gerichtet für Profilhalbzylinder.	FAA Stk
43OA01S +	Az Standard Drucktaster Aufzahlung (Az) für einen Standard Drucktaster UP zur automatischen Öffnung von innen.	FAA Stk
43OA01T +	Az Flächentaster Standard Aufzahlung (Az) für einen AP - Flächentaster, B x H = 95 mm x 250 mm, mit robuster Nirosta Flächenwippe zur automatischen Öffnung. Geringe Aufputzhöhe: 25 mm. Keine Unterputzdose erforderlich, für einfache nachträgliche Montage konzipiert.	FAA Stk
43OA01U +	Az Flächentaster Edelstahl Aufzahlung (Az) für einen AP - Flächentaster, B x H = 95 mm x 250 mm, in robuster, vollständiger Edelstahlausführung, zur automatischen Öffnung. Geringe Aufputzhöhe: 25 mm. Keine Unterputzdose erforderlich, für einfache nachträgliche Montage konzipiert.	FAA Stk
43OA01V +	Az Flächentaster verkabelungsfrei Aufzahlung (Az) für einen Wireless AP - Flächentaster, B x H = 95 mm x 250 mm, mit robuster Nirosta Flächenwippe zur automatischen Öffnung. Geringe Aufputzhöhe: 25 mm. Keine Unterputzdose und Verkabelung erforderlich, für einfache nachträgliche Montage konzipiert.	FAA Stk
43OA02 +	Schiebetürsystem von FAAC <ul style="list-style-type: none">• Type E-STA 20• Type D-STA 20• Type E-STA 20 RED• Type D-STA 20 RED	
43OA02A +	Az Funkempfänger b.30 Funk-Handsender Aufzahlung (Az) für einen Funkempfänger für bis zu 30 Funk - Handsender zum funkgesteuerten Öffnen der Türe. Ein Wechselcode verhindert das Scannen des Funksignals. Über eine Master-Einheit können neue Funksender selbst eingelernt werden.	FAA Stk
43OA02B +	Az Funkempfänger b.500 Funk-Handsender Aufzahlung (Az) für einen Funkempfänger für bis zu 500 Funk - Handsender zum funkgesteuerten Öffnen der Türe. Ein Wechselcode verhindert das Scannen des Funksignals. Datenspeicherung der zugeordneten Funksender auf externen Speichermedium.	FAA Stk
43OA02C +	Az Funkhandsender 2 Kanal Aufzahlung (Az) für einen Funkhandsender 2 Kanal, 52 x 47 x 15 mm klein, Reichweite ca. 50 m; Ansteuerung von bis zu 2 Türen (Funktionen) möglich.	FAA Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 43OA02D + Az Funkhandsender 4 Kanal** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für einen Funkhandsender 4 Kanal, 65 x 35 x 13 mm klein, Reichweite ca. 50 m; Ansteuerung von bis zu 4 Türen (Funktionen) möglich.
- 43OA02E + Az Annäherungsauslöse-Sender Rw b.1,5m** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für ein Annäherungsauslöseorgan - Senderantenne Reichweite (Rw) bis 1,5 m
 Eine bloße Annäherung zur Senderantenne im Reichweitenbereich öffnet die automatische Türe und hält beide Hände frei für Personen, die einen „handsfree“ Funksender bei sich haben. Anwendungsbereich z.B. Servicepersonal Gastronomie für automatische Küchentüre.
- 43OA02F + Az Annäherungsauslöse-Sender Rw b.3,0m** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für ein Annäherungsauslöseorgan: Senderantenne Reichweite (Rw) bis 3,0 m
 Eine bloße Annäherung zur Senderantenne im Reichweitenbereich öffnet die automatische Türe und hält beide Hände frei für Personen, die einen „handsfree“ Funksender bei sich haben. Anwendungsbereich z.B. Servicepersonal Gastronomie für automatische Küchentüre.
- 43OA02G + Az Funksender "handsfree"** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für einen Funksender „handsfree“: zur automatischen Öffnung der Türe ohne Tastenbetätigung, bloß durch ausreichende Annäherung oder per Taste außerhalb der Reichweite bis zu 50 m.
- 43OA02H + Az berührungsloser Taster** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für einen berührungslosen Taster magic switch zur automatischen Öffnung der Türe ohne Tastenbetätigung, bloß durch ausreichende Annäherung, einstellbar zwischen 100 - 500 mm. Leichte, barrierefreie und zugleich hygienische Bedienung. Gerichtet für Standard UP Dose.
- 43OA02I + Az Kontaktmatte** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für eine Kontaktmatte zum gezielten Öffnen der automatischen Türe (z.B. Gastronomiebereich) im Bodenbereich durch Trittkontakt. Abmessungen 285 x 285 x 15 mm mit Anschlusskabel 5 m und Einbaurahmen.
 Trittfläche aus schwarzen Hartgummi genoppt, rutschsicher, reinigungsmittelbeständig.
- 43OA02J + Az Verriegelungsüberwachung** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für eine Verriegelungsüberwachung: bei aktivierter elektromechanischer Bolzenverriegelung erfolgt ein Signal über einen potentialfreien Wechselkontakt für Verriegelt-Zustandsmeldung zur Weiterverarbeitung an Haustechnik, Alarmanlage oder Ähnliches.
- 43OA02K + Az Türflügelüberwachung Geschlossenstellung** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für eine Türflügelüberwachung: sobald Türflügel nicht mehr geschlossen sind erfolgt Signal über einen potentialfreien Wechselkontakt für Anbindung Alarmanlage, Hausleitsystem Torluftschleier und Ähnliches.
 Höchste Kontaktbelastung 24 V / 0,2 A
- 43OA02L + Az Funkgong m.Blinklicht** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für einen Funkgong mit Blinklicht:
 bei Öffnen der Türe ertönt ein Gong (unterschiedliche Melodien und Lautstärke auswählbar) und signalisiert akustisch einen Personenzutritt; wahlweise kann auch das Blinklicht zugeschaltet werden. Die Anspeisung des Senders erfolgt direkt durch die FAAC Steuereinheit. Der Funkempfänger (der akustisch/optische Signalgeber) ist batterieversorgt und kann bis 200 m vom Funksender positioniert werden. Es sind keine weiteren Elektrikerarbeiten nötig.
- 43OA02M + Az Personenzählwerk** FAA **Stk**
 Aufzahlung (Az) für ein Personenzählwerk zur Erfassung der Anzahl von Personen die durch die Türe schreiten. Die digitale Anzeige der Zählung befindet sich wahlweise im Antriebsseitendeckel oder der Verkleidungsuntersicht und kann über eine Reset-Taste zurückgestellt werden. Somit ist eine individuelle Statistik über die Personenfrequenz zu unterschiedliche Zeiten einfach selbst erstellbar.
- 43OA02N + Az Rücklaufsicherung m.Sprachmodul** FAA **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzählung (Az) für eine Rücklaufsicherung mit Sprachmodul zur Erfassung und akustischen Warnung über Lautsprecher, wenn eine Person die Automatische Türe entgegen der beabsichtigten Richtung betritt oder verlässt – wenn beispielsweise die Eingangstüre als Ausgang benutzt wird. Individuelle Sprachaufzeichnung bis 20 s für den Warntext, der einstellbar 1- bis 5-mal wiederholt wird. Ein Ein/Ausschalter ist in die Antriebsverkleidung eingebaut.	

43OA020 + Az Schwerlastantrieb

FAA **Stk**

Aufzählung (Az) für eine verstärkte Antriebsausführung mit Antriebshöhe 200 mm, ausgelegt für Türflügelgewichte: 1-flügelig ab 1 x 120 kg bis 250 kg bzw. 2-flügelig ab 2 x 100 kg bis 2 x 250 kg. Das maximale Türblattgewicht richtet sich nach Türflügelgeometrie und Öffnungsfrequenz.

43P1 + Drehflügeltüren Holz brandhemmend (PENEDER)

Türen mit Zargen aus Stahl (PENEDER)

Version 2021-08

Allgemein:

Feuer- und/oder Rauchschutztüren sind ausschließlich nach europäischen Prüfnormen geprüft (z.B. Feuerwiderstand: EN 1634-1, Rauchdichte: EN 1634-3, Dauerfunktion Türen: EN 1191) und gemäß ÖNORM B 3850 oder ÖNORM B 3851 in Österreich zugelassen. Nachweis mittels Übereinstimmungszeugnis oder Registrierungsbescheinigung.

Feuerschutztüren gemäß ÖNORM B 3850 und Rauchschutztüren gemäß ÖNORM B 3851 dürfen nur als komplettes Element (Türblatt, Zarge und Beschläge) von einem Hersteller in Verkehr gebracht werden.

Geeignet für den Einbau in Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Leichtbauwand oder Schachtwand, für die Einbauarten Eingemauert, Dübelmontage oder Ständerwandmontage. Je nach Produkt sind Einschränkungen bei geeigneten Wänden und Montagearten möglich.

Zugelassene Größenbereiche bei Feuer- und Rauchschutztüren sowie Größenbereiche von spezifischen Ausführungen unterscheiden sich von den technischen Größengrenzen.

Zarge:

Zargen sind standardmäßig in Gehrung für Schraubverbindung geteilt und für den Einbau fertig vorgerichtet (inkl. Befestigungsmaterial, Zargenfüllung/Dämmung, Dichtung (wenn vorgesehen) und Befestigungsmittel). Bei spezifischen Ausführungen oder auf Wunsch sind die Zargen in der Gehrung verschweisst.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK E / PANIK B):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufsfunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ergänzungen:

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERwood werden in Form von Aufzählungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzählung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind

diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeeile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Abkürzungen:

Im Positionsstichwort werden folgende Abkürzungen verwendet:

- 1flg. = einflügelig
- 2flg. = zweiflügelig
- UF = überfäلت
- FB = flächenbündig (einseitig oder beidseitig)
- NIRO = Ausführung in Edelstahl
- EI30 = EI230-C5 oder EI230-C
- EI90 = EI290-C5 oder EI290-C

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- RS = Rauchschutz-Ausführung
- RC2 = Einbruchhemmende Ausführung, Klasse RC2/WK2
- RC3 = Einbruchhemmende Ausführung, Klasse RC3/WK3

Standardfarben nach RAL:

Die RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben gemäß Farbverzeichnis des Türen- und Zargenerzeugers, für die kein Aufpreis verrechnet wird. Andere Farben, die nicht im Standardfarbenverzeichnis des Türen- und Zargenerzeugers enthalten sind, werden entsprechend der (in der Lücke) angegebenen Farbe als Aufzahlung auf die Standardfarben verrechnet.

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43P100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43P100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43P1

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43P100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43P1

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43P101 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Holztürblatt überfälzt mit 4-seitigen

Massivholzumleimer, an der Unterseite bis max. 30 mm

kürzbar zur lokalen Adaption an der Baustelle (falls erforderlich). Türblattstärke 50 mm mit Holzzarge oder mit Stahlzarge (ÖNORM oder Firma PENEDER), nur für Innenbereich. Standard mit Melaminharzplatten belegt

(lt. gültiger FunderMAX / Egger Kollektion -

Standarddekore), alternativ deckend RAL lackiert;

furniert, lackiert furniert, gebeizt und lackiert.

oder

Holztürblatt beidseitig flächenbündig EI30 mit Pyroex

Spanplatten schwer entflammbar, Deckplatten beidseitig

aus MDF, 4-seitiger Eichenumleimer, an der Unterseite

15 mm kürzbar zur lokalen Adaption an der Baustelle

(falls erforderlich). Türblattstärke 66 mm. Standard

mit Melaminharzplatten belegt (lt. gültiger FunderMAX /

Egger Kollektion - Standarddekore), alternativ deckend

RAL lackiert; furniert, lackiert furniert, gebeizt und lackiert.

Als Aufzahlung sind in das Türblatt Verglasungen mit minimalen Friesbreiten 150mm und maximaler Glasfläche 1,87 m² möglich. Oberlichte sowie Fixteile (als Holzseitenteil oder Nurglaswand) bis 4.500 mm als Holzzarge sind ebenfalls in gleicher Türoptik als

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählung möglich, auch in gebogener Bauform. Das Türblatt ist dank seines Aufbaus auch für Feuchträume geeignet.

Stahlzarge (Eck-, Block-, Umfassungs- oder Sonderzarge) in Ausführung und Farbe RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung. Ausführung aus 1,5 bzw. 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen je nach Ausführung von 40 bis 100 mm; Profilbreite 100 bis 400 mm (Umfassungszargen bis 520 mm) möglich. Falzmaß 17 x 15 mm bzw. 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Bei Ausführung in Dübelmontage werden die Durchschraubungen mittels farbigen Abdeckstopfen verschlossen. Bei Ausführung Rauchschutz Sa oder S200 wird die Zargenkonstruktion mit Dichtnut und erforderlicher Rauchschutzdichtung ausgeführt.

oder

Holzzarge (Rahmenstock, Umfassungszarge oder Eckzarge) stumpf verleimt (Seitenteile durchgehend), Zargenbreite 65 mm, Zargenstärke 66 mm, Falzmaß 35 x 13 mm zur Montage auf Blindrahmen (Formrohr), Gipskartonständerwand, in Laibung verschraubt oder in Laibung verputzt.

Beschlag bestehend aus mindestens 3 Stück Bänder (größenabhängig) Simonswerk VN/VX Edelstahl oder Goll Herkula verzinkt (Anuba in Stahlzarge). Als Aufzählungsmöglichkeit Simons Tectus TE 540 3D Edelstahl-Look, verdeckt liegend. Standard Einstemmschloss (DIN oder ÖNORM) mit Normalfunktion, Panik B oder Panik E für Profilzylinder gerichtet. Als Aufzählungsposition auch mit Mehrfachverriegelung möglich. Rosettengarnitur für Profilzylinder, Drücker in Waggonform z.B. GEOS 1754 E-sat. Als Aufzählungsposition Panikfunktion EN179 oder EN1125 möglich. Selbstschließend durch hydraulischen Aufbau-türschließer

Dorma TS91, wahlweise Dorma ITS96 verdeckt liegend Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN13501-2: EI230-C

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43P101A + 1 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge**PND Stk**

1 flügelige brandhemmende (brandh.) Holzdrehflügeltüre mit Zarge

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]:

Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Stocklichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P101B + 1 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge Seitent.**PND Stk**

1 flügelige brandhemmende (brandh.) Holzdrehflügeltüre samt einem Seitenteil (Seitent.)

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: _____

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung: [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung RAL _____

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: _____

Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: _____

Position im Gebäude/Türnummer: _____

Stocklichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite: _____ mm

z.B. PENEDERwood-30 oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P101C + 1 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge Seitent. Oberl.**PND Stk**

1 flügelige brandhemmende (brandh.) Holzdrehflügeltüre samt einem Seitenteil (Seitent.) und einem Oberlicht (Oberl.)

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: _____

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung: [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung RAL _____

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: _____

Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: _____

Position im Gebäude/Türnummer: _____

Stocklichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Höhe Oberlicht (H): _____ mm

Seitenteilbreite: _____ mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P101D + 1 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge 2Seitent.**PND Stk**

1 flügelige Holzdrehflügeltüre samt zwei Seitenteilen, mit brandhemmender (brandh.) Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: _____

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung: [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung RAL _____

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: _____

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P101E + 1 flg.brandh.Holdrehflügeltüre m.Zarge 2Seitent. Oberl.PND **Stk**

1 flügelige Holzdrehflügeltüre samt zwei Seitenteilen und einem Oberlicht, mit brandhemmender (brandh.) Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung RAL Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P101H + 2 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.ZargePND **Stk**

2 flügelige brandhemmende (brandh.) Holzdrehflügeltüre mit Zarge

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Totalpanik Ausführung: [ja / nein]: Farbbeschichtung RAL Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P101I + 2 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge Seitent.PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2 flügelige brandhemmende (brandh.) Holzdrehflügeltüre samt einem Seitenteil

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Totalpanik Ausführung: [ja / nein]: Farbbeschichtung RAL Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P101J + 2 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge Oberl.PND **Stk**

2 flügelige Holzdrehflügeltüre samt einem Oberlicht, mit brandhemmender (brandh.) Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Totalpanik Ausführung: [ja / nein] Farbbeschichtung RAL Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P101K + 2 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge 2Seitent.PND **Stk**

2 flügelige Holzdrehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (Seitent.), mit brandhemmender (brandh.) Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Totalpanik Ausführung [ja / nein] Farbbeschichtung RAL Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: Position im Gebäude/Türnummer:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stocklichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P101L + 2 flüg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge 2Seitent. Oberl.**PND Stk**

2 flügelige Holzdrehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (Seitent.) und einem Oberlicht (Oberl.), mit brandhemmender (brandh.) Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Totalpanik Ausführung: [ja / nein]: Farbbeschichtung RAL Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P107 + Aufzählung (Az) auf Holzdrehflügeltüre für**43P107A + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (43P1)****PND Stk**

Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P107B + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P1)****PND Stk**

Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P107C + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2) (43P1)****PND Stk**

Ausführung entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (RC nach EN 1627)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK2/RC2 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43P107D + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN1627 RC3) (43P1)	PND	Stk
Ausführung entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (RC nach EN 1627). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK3/RC3 sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43P107E + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK4 (EN1627 RC4) (43P1)	PND	Stk
Ausführung entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (RC nach EN 1627). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK4/RC4 sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43P107F + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (43P1)	PND	Stk
Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Standard Aluminium. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43P107G + Az f.Verglasung im Türblatt (43P1)	PND	Stk
Verglasung im Türblatt Werksfertiger Einbau einer Türblattverglasung aus entsprechendem Glas (isoliert, ESG, VSG, Feuerschutzglas). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Ausführung: rechteckig (bis max. 1,87 m²) gewünschte Größe: <input type="text"/> (B x H in mm) Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43P107H + Az f.Oberteil in Optik des Türflügels (43P1)	PND	Stk
Oberteil in Optik des Türflügels Ausführung mit einem Paneel oberhalb des Türflügels in Bauweise und Optik des Türflügels, eingespannt in die umlaufende Zarge. Keine sichtbare Trennung von Oberteil und Türflügel mit Ausnahme einer kleinen Schattenfuge in der Falzung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. gewünschte Größe: <input type="text"/> (B x H in mm) mögliche Größe: <input type="text"/> (B x H in mm) Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43P107I + Az f.Oberteil in Optik Türflügel m.Glasauss. (43P1)	PND	Stk
Oberteil in Optik Türflügel mit Glasausschnitt (Glasauss.) Ausführung mit einem Paneel oberhalb des Türflügels in Bauweise und Optik des Türflügels, eingespannt in die umlaufende Zarge. In das Oberteil wird über die Türblattbreite in maximaler Konstruktionshöhe eine Verglasung (Standardglas oder Brandschutzverglasung) eingesetzt. Keine sichtbare Trennung von Oberteil und		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türflügel mit Ausnahme einer kleinen Schattenfuge in der Falzung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

gewünschte Größe: (B x H in mm)

mögliche Größe: (B x H in mm)

Betrifft Position(en):

43P107J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P1)**PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P1)**PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P1)**PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 B (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange und Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107M + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P1)**PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 E (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange und Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107N + Az f.Ausführung mit selbstverriegelndem Panikschloss (43P1)**PND Stk**

Ausführung mit selbstverriegelndem Panikschloss

Selbstverriegelnde Panikschlösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen, mechanisch oder motorgesteuert, netzwerkfähig - Sicherheit in beiden Richtungen, komfortabel und sicher. Durch die Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in Fluchtrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers öffnen, des Weiteren ist eine mechanische Öffnung über den Profilzylinder von außen jederzeit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107O + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P1) PND **Stk**

Reed Kontakt im Türflügel

Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107P + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P1) PND **Stk**

E-Öffner als Ruhestromöffner

Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff332 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107Q + Az f.E-Öffner mit kleiner Fallenführung (43P1) PND **Stk**

E-Öffner mit kleiner Fallenführung

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstrom fest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107R + Az f.Mehrfachverriegelung (3-Riegel-Schloss) (43P1) PND **Stk**

Mehrfachverriegelung (3-Riegel-Schloss)

Einbau eines 3-Riegel-Schlusses in den Gehflügel anstelle des Standard-Schlusses. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107S + Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43P1) PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit Gleitschiene

Der Türschließer wird mit Gleitschienenengestänge anstelle Knickhebel ausgeführt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107T + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer Schließfolge (43P1) PND **Stk**

Ausführung mit Aufbautürschließer inkl. Schließfolgeregelung

Ausführung der Türanlage mit einem Aufbautürschließer im Sturzbereich samt Schließfolgeregelung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P107U + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P1) PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. zB bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich ein Aufpreis anzuführen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P107V + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43P1)**PND **Stk**

Basispaket Rauchmeldezentrale (RMZ)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en): **43P107W + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststeller (43P1)**PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung

Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich ein Aufpreis anzuführen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P108 + Aufzahlung (Az) auf Holzdrehflügeltüre für****43P108A + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P1)**PND **Stk**

zusätzliche Rauchmelder

optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en): **43P108B + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer (43P1)**PND **Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer

Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich ein Aufpreis anzuführen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43P108C + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterstütz.(43P1)

PND Stk

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250, oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P108D + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom.(43P1)**

PND Stk

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250, oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P108E + Az f.Riegelschaltkontakt als Rückmeldung f.Antrieb (43P1)**

PND Stk

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P108F + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43P1) PND **Stk**

Falztreibriegelschloss für Stehflügel

Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. FUHR 334 K oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P108G + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43P1) PND **Stk**

zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten

Die im Grundtext als Standard für den Stehflügel beschriebene Kantenschnappriegel-Verriegelung im Oberbereich/Sturzbereich wird durch eine Verriegelung nach unten erweitert. Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. Fuhr Treibriegelschloss oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P108H + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (43P1) PND **Stk**

automatisches Falztreibriegelschloss für Stehflügel

Einbau eines speziell für die Anwendung zur automatischen Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. BKS 1899/94F oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P2 + Multifunktionstüren o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition von EN179 / EN1125 sowie PANIK B / Panik E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitig Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINE by PENEDER in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzählung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzählung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed- Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43P200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43P2

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43P200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43P2

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43P201 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Stahl-Multifunktionsstüre ohne Brandschutz

Türblatt optisch Stumpf mit Sicherheitsfalz, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungen sowie innenliegender Randverstärkung, Türblattstärke 73 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundaufbau sowie Angepasst an die jeweiligen Aufzählungsvarianten. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei verglaster Ausführung wird eine beidseitig flächenbündige Verglasung aus 3 Scheiben- Isolierglas für den Innenbereich ohne Glasrahmen/Glasleisten ausgeführt, Friesbreite umlaufend minimal 170 mm. Bei 2-flügeliger Ausführung wird der Stehflügel im Standard mittels Falztreibriegelschloss arretiert. Bei Ausführung als Totalpanikanlage wird diese durch ein zugelassenes Schlosssystem getauscht.

Zarge als beidseitig flächenbündige Block- oder Stumpfzarge in RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung oder Tiefblockzarge für einseitige Flächenbündigkeit der Türe und beidseitiger Flächenbündigkeit Zarge-Wand. Ausführung mit flacher Dichtnut samt Dichtung. Ausführung aus 1,5 bzw. 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen 76 mm; Falzmaß 52 x 15 bzw. 19 x 16 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Max. Mauerleibung für Tiefblockzarge 625mm. Möglichkeit der Zargenausführung als Umfassungszarge oder Eckzarge gegeben.

Bei der Variante mit Drehtürantrieb ist darauf zu achten, dass der Drehtürantrieb mit Zarge als Einheit ohne Überstand des Antriebs auf das Mauerwerk/Mauersturz ausgeführt wird. Der Drehtürantrieb wird in die Türzarge mittels optisch passender Abdeckung angeglichen und über die komplette Türbreite ausgeführt um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rundrosetten, Edelstahl mit Stahlkern, Edelstahl satiniert "Waggonform", z.B. ECO D310. Drückerrhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren verdeckt liegenden Objektbändern, z.B. SIMONS TECTUS, oder 160mm Rollentürländer, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Türsystem wird mit einem hydraulischen Türschließmechanismus an beiden Türflügeln dormakaba oder GEZE, wahlweise Aufbau- oder in unsichtbarer Einbauvariante ausgestattet (Varianten).

Schalldämmung entsprechend ÖNORM EN ISO 717-1, Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-1

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0 (ohne)

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN conneccdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. conneccdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem conneccdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Schalldämmung entsprechend ÖNORM EN ISO 717-1,
Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-1

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0 (ohne)

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43P201A + Flächenb.1flg.iso.Multifunk.Drehflügeltüre m.Glas E0 m.Zarge**PND Stk**

Flächenbündige 1 flg. isolierte Drehflügeltüre mit flächenbündigem Glasausschnitt oder ohne Verglasung, ohne Brandschutz, mit Zarge

Stocklichte (BxH) | mm

benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Stocklichte (BxH) mm

benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Glasausschnitt (BxH): mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre):

Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS:

Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: keine

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]: keine

Schallschutzfunktion [28/33/38/42dB]:

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E] Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: PENEDER Übergabebox [ja/nein]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-00, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: **43P201B + Flächenb.1flg.iso.Multifunkt.Drehflügeltüre E0 m.Zarge****PND Stk**

Flächenbündige 1 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Zarge.

Stocklichte (BxH) | mm

benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Stocklichte (BxH) mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: keine

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]: keine

Schallschutzfunktion [28/33/38/42dB]: Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E] Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: PENEDER Übergabebox [ja/nein]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-00, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43P201C + Flächenb.2flg.iso.Multifunk.Drehflügeltüre m.Glas E0 m.ZargePND **Stk**

Flächenbündige 2 flg. isolierte Drehflügeltüre mit flächenbündigem Glasausschnitt oder ohne Verglasung, ohne Brandschutz, mit Zarge

Stocklichte (BxH) mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: keine

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]: keine

Schallschutzfunktion [28/33/38/42dB]: Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]:

Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E]

Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: PENEDER Übergabebox [ja/nein]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-00, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P201D + Flächenb.2flg.iso.Multifunk.Drehflügeltüre E0 m.ZargePND **Stk**

Flächenbündige 2 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Zarge.

Stocklichte (BxH) | mm

benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Stocklichte (BxH) mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: keine

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]: keine

Schallschutzfunktion [28/33/38/42dB]: Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E] Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: PENEDER Übergabebox [ja/nein]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-00, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P207 + Aufzahlung (Az) auf Multifunktionsüren für**43P207A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P2)****PND Stk**

Ausführung in verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en): **43P207B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P2)****PND Stk**

Ausführung in NCS anstelle RAL

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P207C + Az f.Ausführung in 3D Metallic Effekt anstelle RAL (43P2)****PND Stk**

Aufzahlung (Az) für Ausführung in 3D Metallic Effekt-Coating anstelle Standard RAL

Beschichtung der kompletten Metallteile wie Türblatt Stockrahmen und inkl. Rollentürband (ausgenommen bei NIRO Rollentürband oder verdeckt liegendem Türband) mit mindestens 110µm Effektlackierung.

gewünschtes Design aus der TIGER Drylac 3D Metallics Palette (z.B. Argento 3603):

Referenz: TIGER Drylac® 3D Metallics oder gleichwertig

Alle erforderlichen Änderungen in der Fertigung sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P207D + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (43P2)****PND Stk**

Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3

durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und

Zarge. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind einzurechnen

Betrifft Position(en): **43P207E + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P2)****PND Stk**

Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3

durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P207F + Az f.Schallschutzanforderung bis 27dB (43P2) PND **Stk**

Schallschutzanforderung bis 27dB
 Änderung der Türkonstruktion in Zargenabdichtung und
 Türblattabdichtung auf Schallschutzmaßnahmen bis 27dB nach
 ÖNorm B5338 ohne Änderung der Türblattstärke.
 Aufzählungsposition unabhängig der gewählten
 Brandschutzklassifikation. Alle erforderlichen
 Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P207G + Az f.Schallschutzanforderung bis 32dB (43P2) PND **Stk**

Schallschutzanforderung bis 32dB
 Änderung der Türkonstruktion in Zargenabdichtung und
 Türblattabdichtung auf Schallschutzmaßnahmen bis 32dB nach
 ÖNorm B5338 ohne Änderung der Türblattstärke. Aufzählung
 unabhängig der gewählten Brandschutzklassifikation.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen

Betrifft Position(en):

43P207H + Az f.Schallschutzanforderung bis 45dB (43P2) PND **Stk**

Schallschutzanforderung bis 45dB
 Änderung der Türkonstruktion in Zargenabdichtung und
 Türblattabdichtung auf Schallschutzmaßnahmen bis 45dB nach
 ÖNorm B5338 ohne Änderung der Türblattstärke. Aufzählung
 unabhängig der gewählten Brandschutzklassifikation.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen

Betrifft Position(en):

43P207I + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN RC2) (43P2) PND **Stk**

Ausführung WK2 entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (für
 RC nach EN 1627). Alle erforderlichen Änderungen in
 Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK2/RC2 sind einzurechnen

Betrifft Position(en):

43P207J + Az f.Verriegelung mit unterschiedlichen Funktionen (43P2) PND **Stk**

Verriegelung mit unterschiedlichen Funktionen (Riegel- Schloss)
 Einbau eines Schlosses mit unterschiedlichen
 Verriegelungsfunktion in den Gehflügel anstelle des
 Standard-Schlosses. Alle erforderlichen Änderungen in
 Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition
 einzurechnen. z.B. ABLOY EL, BKS Security, oder gleichwertig

Panikfunktion: [Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]

Betrifft Position(en):

43P207K + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P2) PND **Stk**

WC-Verriegelung im Türflügel
 Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im
 Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P207L + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P2) PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2 Profilzylinder - Schloss (Müllraumanwendung) Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilzylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
43P207M +	Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P2) Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P207N +	Az f.E-Öffner (43P2) Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P207O +	Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P2) Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff332 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P207P +	Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 Panik B (43P2) Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik B (Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden ist lediglich der Aufpreis anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P207Q +	Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 Panik E (43P2) Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik E (Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden ist lediglich der Aufpreis anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P207R +	Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 Panik B (43P2) Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange-Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Ist bereits ein Türschließer in der	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Basiskonfiguration vorhanden ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P207S + Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 Panik E (43P2) PND Stk

Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.

(Paniktürverschlüsse mit horizontaler

Betätigungsstange-Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre

für öffentliche Bereiche. Ist bereits ein Türschließer in der

Basiskonfiguration vorhanden ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P207T + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Haltesystem (43P2) PND Stk

Türschließer mit einem integrierten

Haltesystem (m.integr.Haltesys.) zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung

(Drucktaster, Brandmeldeanlage etc) ausgeführt. Die

Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch

den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in

Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung

sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst

und sich nicht Gegenstand der Position.

Betrifft Position(en):

43P207U + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43P2) PND Stk

Der Türschließer wird mit einer integrierten

elektrischen Feststellung (m.integr.Festst.) (Haltesystem) und

integrierte Rauchschalterzentrale mit

Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und

Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2

zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche

Verkabelung sowie Anschluss werden über dem

Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der

Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in

diese AufpreisPosition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P207V + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN RC3) (43P2) PND Stk

Ausführung WK3 entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft

(R3 nach EN 1627). Alle erforderlichen Änderungen in

Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles

WK3/RC3 sind einzurechnen

Betrifft Position(en):

43P207X + Az f.elektrisch betriebener Türöffner (43P2) PND Stk

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für

auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer

elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion

für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit

verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.

Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-

Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien

Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen

ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und

Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo,

Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten

Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-

Programmschalter möglich. Elektronische Absicherung der

Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des

motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher

Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung

über Drückerkontakt oder mechanischem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P207Y + Az f.elektrisch betriebener Türöffner Scanner (43P2)**PND Stk**

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen).
Farbton Laser Scanner: Schwarz
Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz
Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P207Z + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43P2)**PND Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P208 + Aufzahlung (Az) auf Multifunktionstüren für**43P208A + Az f.nachhaltige Türnutzung / Variabilität (43P2)****PND Stk**

Um das eingebaute Türsystem über den gesamten Lebenszyklus von Tür und Gebäude möglichst variabel zu gestalten wird die Türe mit dieser Position mit einer Variabilität ausgestattet. Nach erfolgreichem Einbau kann jederzeit die Türe über Fachpersonal wie folgt adaptiert werden:

- Austausch der verbauten Schlösser auf Elektronik, Motorgetriebene oder Elektroschlösser mit erforderlicher Verkabelung im Türblatt (Auswahl aus Liste PENEDER, DormaKaba oder Gretsche-Unitas)
- Austausch und Adaptierung der Zarge auf Elektrotüröffner (z.B. effeff oder ähnliches)

Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch der Zarge oder Türblatt erfolgen.
Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43P3 + Multifunktionstüren brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage:

Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ergänzungen:

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINE by PENEDER in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeeile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43P300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43P300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43P3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43P300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43P3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43P301 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Brandschutz-Multifunktionstüre
 Türblatt optisch stumpf mit Sicherheitsfalz, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungen sowie innenliegender Randverstärkung, Türblattstärke 73 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundaufbau sowie Angepasst an die jeweiligen Aufbauelemente. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei verglaster Ausführung wird eine beidseitig flächenbündige Verglasung aus 3 Scheiben- Isolierglas für den Innenbereich ohne Glasrahmen/Glasleisten ausgeführt. Friesbreite umlaufend mindestens 170mm. Das Türblatt ist zulassungsgemäß mit Folienbeklebung in diversen Optiken wie Carbon, Diamant, Eiche usw. erhältlich (Aufzahlung).

Zarge als beidseitig flächenbündige Stumpfzarge in RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung oder Tiefblockzarge für einseitige Flächenbündigkeit der Türe und beidseitiger Flächenbündigkeit Zarge-Wand. Ausführung mit flacher Dichtnut samt Dichtung. Ausführung aus 1,5 bzw. 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen 76 mm; Falzmaß 52 x 15 bzw. 19 x 16 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Max. Mauerleibung für Tiefblockzarge 625mm. Zargenaufbau als Umfassungszarge sowie Eckzarge ebenso möglich.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rundrosetten, Edelstahl mit Stahlkern, Edelstahl satiniert "Waggonform", z.B. ECO D110. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren verdeckt liegenden Objektbändern, z.B. SIMONS TECTUS, oder sichtbaren 160mm Rollentürländer, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Das Türsystem wird mit einem hydraulischen Türschließmechanismus in unsichtbarer Einbauvariante ("Einbautürschließer") ausgestattet. Bei 2-flügeliger Ausführung wird der Stehflügel im Standard mittels Falztreibriegelschloss arretiert. Bei Ausführung als Totalpanikanlage wird diese durch ein zugelassenes Schlosssystem getauscht.

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connecdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Schalldämmung entsprechend ÖNORM EN ISO 717-1, Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-1 geprüft

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: EI30-C

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43P301A + Flächenb.1flg.iso.Multif.Drehflügeltüre m.Glas EI30-C mZarge**PND Stk**

Flächenbündige 1 flg. isolierte Drehflügeltüre mit flächenbündigem Glasausschnitt, brandhemmend, mit Zarge

Stocklichte (BxH): mm

Glasausschnitt (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Barbeschichtung Türblatt RAL/NCS: Brandschutzqualifikation: EI²30-CRauchschutzfunktion [Sa/ S200]: Schallschutzfunktion [28/33/38/42dB]: Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [kein/PanikB/PanikE]: Schlossbetätigung [mechanisch/motorisch/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Anzahl Reed-Kontakte: pro FlügelDrücker-Beschlag [Standard/EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: PENEDER Übergabebox [ja/nein]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-30 , oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P301B + Flächenb.1flg.iso.Multif.Drehflügeltüre EI30-C mZarge**PND Stk**

Flächenbündige 1 flg. isolierte Drehflügeltüre mit oder ohne flächenbündigem Glasausschnitt, brandhemmend, mit Zarge

Stocklichte (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Barbeschichtung Türblatt RAL/NCS: Brandschutzqualifikation: EI²30-CRauchschutzfunktion [Sa/ S200]: Schallschutzfunktion [28/33/38/42dB]: Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [kein/PanikB/PanikE]: Schlossbetätigung [mechanisch/motorisch/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Anzahl Reed-Kontakte: pro FlügelDrücker-Beschlag [Standard/EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: PENEDER Übergabebox [ja/nein]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-30 , oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P301C + Flächenb.2flg.iso.Multif.Drehflügeltüre m.Glas EI30-C mZargePND **Stk**

Flächenbündige 2 flg. isolierte Drehflügeltüre mit flächenbündigem Glasausschnitt, brandhemmend, mit Zarge

Stocklichte (BxH): mmBenötigte Durchgangslichte: mmGlasausschnitt (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Barbeschichtung Türblatt RAL/NCS: Brandschutzqualifikation: EI²30-CRauchschutzfunktion [Sa/ S200]: Schallschutzfunktion [28/33/38/42dB]: Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [kein/PanikB/PanikE]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch/motorisch/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Anzahl Reed-Kontakte: pro FlügelDrücker-Beschlag [Standard/EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: PENEDER Übergabebox [ja/nein]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-30 , oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P301D + Flächenb.2flg.iso.Multif.Drehflügeltüre EI30-C mZargePND **Stk**

Flächenbündige 2 flg. isolierte Drehflügeltüre ohne Glasausschnitt, brandhemmend, mit Zarge

Stocklichte (BxH): mmBenötigte Durchgangslichte: mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS: Brandschutzqualifikation: EI²30-CRauchschutzfunktion [Sa/ S200]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallschutzfunktion [28/33/38/42dB]: Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [kein/PanikB/PanikE]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch/motorisch/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Anzahl Reed-Kontakte: pro FlügelDrücker-Beschlag [Standard/EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: PENEDER Übergabebox [ja/nein]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-30 , oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P307 + Aufzahlung (Az) auf Multifunktions Türen für**43P307A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P3) PND Stk**

Ausführung in verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Positionen: **43P307B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P3) PND Stk**

Ausführung in NCS anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P307C + Az f.Ausführung in 3D-Metallic anstelle RAL (43P3) PND Stk**

Aufzahlung (Az) für Ausführung in 3D Metallic Effekt-Coating anstelle Standard RAL

Beschichtung der kompletten Metallteile wie Türblatt Stockrahmen und inkl. Rollentürband (ausgenommen bei NIRO Rollentürband oder verdeckt liegendem Türband) mit mindestens 110µm Effektlackierung.

gewünschtes Design aus der TIGER Drylac 3D Metallics Palette (z.B. Argento 3603):

Referenz: TIGER Drylac® 3D Metallics oder gleichwertig

Alle erforderlichen Änderungen in der Fertigung sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P307D + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (43P3) PND Stk**

Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3

durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und

Zarge. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlege teilen zur Erreichung des Schutzzieles sind einzurechnenBetrifft Position(en): **43P307E + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P3) PND Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch) Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43P307F +	<p>Az f.Schallschutzanforderung bis 27dB (43P3)</p> <p>Schallschutzanforderung bis 27dB Änderung der Türkonstruktion in Zargenabdichtung und Türblattdichtung auf Schallschutzmaßnahmen bis 27dB nach ÖNorm B5338 ohne Änderung der Türblattdicke. Aufzahlungsposition unabhängig der gewählten Brandschutzklassifikation. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P307G +	<p>Az f.Schallschutzanforderung bis 32dB (43P3)</p> <p>Schallschutzanforderung bis 32dB Änderung der Türkonstruktion in Zargenabdichtung und Türblattdichtung auf Schallschutzmaßnahmen bis 32dB nach ÖNorm B5338 ohne Änderung der Türblattdicke. Aufzahlung unabhängig der gewählten Brandschutzklassifikation. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P307H +	<p>Az f.Schallschutzanforderung bis 45dB (43P3)</p> <p>Schallschutzanforderung bis 45dB Änderung der Türkonstruktion in Zargenabdichtung und Türblattdichtung auf Schallschutzmaßnahmen bis 45dB nach ÖNorm B5338 ohne Änderung der Türblattdicke. Aufzahlung unabhängig der gewählten Brandschutzklassifikation. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P307I +	<p>Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN RC2) (43P3)</p> <p>Ausführung WK2 entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (RC nach EN 1627). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK2/RC2 sind einzurechnen Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P307J +	<p>Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN RC3) (43P3)</p> <p>Ausführung WK3 entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (R3 nach EN 1627). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK3/RC3 sind einzurechnen Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P307K +	<p>Az f.Verriegelung mit differenten Funktionen (43P3)</p> <p>Verriegelung mit differenten Funktionen (Riegel-Schloss) Einbau eines Schlosses mit differenten Verriegelungsfunktion in den Gehflügel anstelle des Standard-Schlosses. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. z.B. ABLOY EL, BKS Security, oder gleichwertig</p> <p>Panikfunktion: [Panik B / Panik E]: <input type="text"/></p> <p>Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: <input type="text"/></p> <p>Verriegelung: [einfach / mehrfach]: <input type="text"/></p>	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
43P307L +	Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P3) WC-Verriegelung im Türflügel Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P307M +	Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P3) 2 Profilzylinder - Schloss (Müllraumanwendung) Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilzylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P307N +	Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P3) Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P307O +	Az f.E-Öffner (43P3) Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P307P +	Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P3) Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff332 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P307Q +	Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P3) Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik B (Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P307R +	Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P3) Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik E (Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Ist bereits ein Türschließer in der	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P307S + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P3) PND **Stk**

Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

(Paniktürverschlüsse mit horizontaler

Betätigungsstange-Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre

für öffentliche Bereiche. Ist bereits ein Türschließer in der

Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P307T + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P3) PND **Stk**

Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.

(Paniktürverschlüsse mit horizontaler

Betätigungsstange-Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre

für öffentliche Bereiche. Ist bereits ein Türschließer in der

Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P307U + Az f.Ausführung Türschließer m. integr.Halten (43P3) PND **Stk**

Der Türschließer wird mit einem integrierten

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung

(Drucktaster, Brandmeldeanlage etc) ausgeführt. Die

Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch

den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in

Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung

sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst

und sich nicht Gegenstand der Position. Ist bereits ein Türschließer in der

Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Betrifft Position(en):

43P307V + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43P3) PND **Stk**

Der Türschließer wird mit einer integrierten

elektrischen Feststellung (Haltesystem) und

integrierte Rauchschalterzentrale mit

Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und

Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2

zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche

Verkabelung sowie Anschluss werden über dem

Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der

Position. Ist bereits ein Türschließer in der

Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in

diese Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P307W + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43P3) PND **Stk**

Basispaket bestehend aus Rauchmeldezentrale RZ-24

inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück

optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie

Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

43P307X + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P3) PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en):

43P307Y + Az f.elektrisch betriebener Türöffner SERVO (43P3)**PND Stk**

einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Elektronische Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P307Z + Az f.elektrisch betriebener Türöffner AUTOMATIK (43P3)**PND Stk**

einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P308 + Aufzahlung (Az) auf Multifunktionstüren für**43P308A + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43P3)****PND Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P308B + Az f.nachhaltige Türnutzung / Variabilität (43P3)**PND Stk**

Um das eingebaute Türsystem, über den gesamten Lebenszyklus von Tür und Gebäude möglichst variabel zu gestalten wird die Türe mit dieser Position mit einer Variabilität ausgestattet. Nach erfolgtem Einbau kann jederzeit die Türe über Fachpersonal wie folgt adaptiert werden:

- Austausch der verbauten Schlösser auf Elektronik, Motorgetriebene oder Elektroschlösser mit erforderlicher Verkabelung im Türblatt (Auswahl aus Liste PENEDER, DormaKaba oder Gretsche-Unitas)
- Austausch und Adaptierung der Zarge auf Elektrotüröffner (z.B. effeff oder ähnliches)

Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch der Zarge oder Türblatt erfolgen.

Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Position(en):

43P4 + Wohnungseingangstüren Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt Wohnungseingangstüre (HIGHLINE by PENEDER) in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43P400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43P400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43P4**ZZZ**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43P400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43P4

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43P401 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Türblatt, gefalzt, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungen sowie innenliegender Randverstärkung, Türblattstärke 73 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundaufbau sowie angepasst an die jeweiligen Ausführungsvarianten. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei Ausführung "ZERO" wird eine beidseitig flächenbündige Verglasung aus 3 Scheiben- Isolierglas für den Innenbereich ohne Glasrahmen/Glasleisten ausgeführt. Friesbreite umlaufend mindestens 170mm. Das Türblatt ist zulassungsgemäß mit Folienbeklebung in diversen Optiken wie Carbon, Diamant, Eiche usw. erhältlich (Aufzahlung).

Zarge als beidseitig flächenbündige Stumpfszarge in RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung. Ausführung mit flacher Dichtnut samt Dichtung. Ausführung aus 1,5 bzw. 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen 76 mm; Falzmaß 52 x 15 bzw. 19 x 16 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Max. Mauerleibung für Tiefzarge 625mm.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Material nichtrostender Stahl ("Niro") mit Stahlkern, "Waggonform", z.B. ECO D310. Drückerrhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbänder als Rollentürländer z.B. SIMONS, Material Niro. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bändern ist vorzusehen. Das Türsystem wird wahlweise mit einem hydraulischen Türschließmechanismus in unsichtbarer Einbauvariante ("Einbautürschließer") ausgestattet. Die Ausführung mit einem Türschließer ist in der Detailposition angegeben.

Schalldämmung entsprechend ÖNORM EN ISO 717-1 geprüft

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-1 geprüft

Einbruchhemmung entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (für DE, CH: EN 1627)

Türe Feuerschutzklasse entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43P401A + Gangs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.800x2000 E0/45dB/RC2

PND Stk

1 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gangseitig flächenbündig samt geschraubter Stumpf-Zarge.

Panikfunktion: keine
 Schlossbetätigung: mechanisch
 Verriegelung: mehrfach
 Beschlag: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker
 Einbruchhemmung: RC2
 Schalldämmung Rw: 45dB

Zarge: Stumpfzarge als Schraubzarge
 Flächenbündigkeit: mit Wand gangseitig

Stocklichte (BxH) 800 x 2000 mm

z.B. HIGHLINEflat-00-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P401B + Gangs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.900x2000 E0/45dB/RC2**PND Stk**

1 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende
 Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz,
 gangseitig flächenbündig samt geschraubter Stumpf-Zarge.

Panikfunktion: keine
 Schlossbetätigung: mechanisch
 Verriegelung: mehrfach
 Beschlag: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker
 Einbruchhemmung: RC2
 Schalldämmung Rw: 45dB

Zarge: Stumpfzarge als Schraubzarge
 Flächenbündigkeit: mit Wand gangseitig

Stocklichte (BxH) 900 x 2000 mm

z.B. HIGHLINEflat-00-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P401E + Wohnungs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.800x2000 E0/45dB/RC2**PND Stk**

1 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende
 Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz,
 wohnungseitig flächenbündig samt geschraubter Tiefblock-Zarge.

Panikfunktion: keine
 Schlossbetätigung: mechanisch
 Verriegelung: mehrfach
 Beschlag: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker
 Einbruchhemmung: RC2
 Schalldämmung Rw: 45dB

Zarge: Tiefblockzarge als Schraubzarge
 Flächenbündigkeit: Türblatt mit Wand Wohnungsseitig,
 Zarge beidseitig mit Wand

Stocklichte (BxH) 800 x 2000 mm

z.B. HIGHLINEflat-00-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P401F + Wohnungs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.900x2000 E0/45dB/RC2**PND Stk**

1 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende
 Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz,
 wohnungseitig flächenbündig samt geschraubter Tiefblock-Zarge.

Panikfunktion: keine
 Schlossbetätigung: mechanisch
 Verriegelung: mehrfach
 Beschlag: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Einbruchhemmung: RC2 Schalldämmung Rw: 45dB</p> <p>Zarge: Tiefblockzarge als Schraubzarge Flächenbündigkeit: Türblatt mit Wand Wohnungsseitig, Zarge beidseitig mit Wand</p> <p>Stocklichte (BxH) 900 x 2000 mm</p> <p>z.B. HIGHLINEflat-00-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
43P407	+ Aufzahlung (Az) auf Wohnungseingangstüren für	
43P407A	+ Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P4) Ausführung in NCS anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Positionen: <input type="text"/>	PND Stk
43P407B	+ Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P4) Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Positionen: <input type="text"/>	PND Stk
43P407C	+ Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P4) Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch) Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind einzurechnen. Betrifft Positionen: <input type="text"/>	PND Stk
43P407D	+ Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P4) Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. einzurechnen. Betrifft Positionen: <input type="text"/>	PND Stk
43P407E	+ Az f.E-Öffner (43P4) Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Positionen: <input type="text"/>	PND Stk
43P407F	+ Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P4) Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff332 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Positionen: <input type="text"/>	PND Stk
43P407G	+ Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Halten (43P4)	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Betrifft Positionen: **43P407H + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P4)**

PND Stk

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in diese Aufpreisposition einzurechnen. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Betrifft Positionen: **43P407I + Az f.elektrisch betriebener Türöffner SERVO (43P4)**

PND Stk

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Elektronische Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P407J + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43P4)**

PND Stk

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P407K + Az f.nachhaltige Türnutzung / Variabilität (43P4)**

PND Stk

Um das eingebaute Türsysteme, über den gesamten Lebenszyklus von Tür und Gebäude möglichst variabel zu gestalten wird die Türe mit dieser Position mit einer Variabilität ausgestattet. Nach erfolgtem Einbau kann jederzeit die Türe über Fachpersonal wie folgt adaptiert werden:

- Austausch der verbauten Schlösser auf Elektronik,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Motorgetriebene oder Elektroschlösser mit erforderlicher Verkabelung im Türblatt (Auswahl aus Liste PENEDER, DormaKaba oder Gretschi-Unitas)
· Austausch und Adaptierung der Zarge auf Elektrotüröffner (z.B. effeff oder ähnliches)

Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch der Zarge oder Türblatt erfolgen.
Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Positionen:

43P5 + Wohnungseingangstüren Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt Wohnungseingangstüre (HIGHLINE by PENEDER) in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausfühfung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43P500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43P500A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43P5 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43P500B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43P5 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43P501 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Türblatt, gefalzt, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungen sowie innenliegender Randverstärkung, Türblattstärke 73

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mm. Einbauteile und Einlegeeile entsprechend Grundauführung sowie Angepasst an die jeweiligen Aufzählungsvarianten. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei Ausführung "ZERO" wird eine beidseitig flächenbündige Verglasung aus 3 Scheiben- Isolierglas für den Innenbereich ohne Glasrahmen/Glasleisten ausgeführt. Friesbreite umlaufend mindestens 170 mm. Das Türblatt ist zulassungsgemäß mit Folienbeklebung in diversen Optiken wie Carbon, Diamant, Eiche usw. erhältlich (Aufzählung).

Zarge als beidseitig flächenbündige Stumpfzarge in RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung. Ausführung mit flacher Dichtnut samt Dichtung. Ausführung aus 1,5 bzw. 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen 76 mm; Falzmaß 52 x 15 bzw. 19 x 16 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Max. Mauerleibung für Tiefzarge 625mm.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Material nichtrostender Stahl ("Niro") mit Stahlkern, "Waggonform", z.B. ECO D310. Drückerrhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbänder als Rollentürländer z.B. SIMONS, Material Niro. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Das Türsystem wird wahlweise mit einem hydraulischen Türschließmechanismus in unsichtbarer Einbauvariante ("Einbautürschließer") ausgestattet. Die Ausführung mit einem Türschließer ist in der Detailposition angegeben.

Schalldämmung entsprechend ÖNORM EN ISO 717-1 geprüft
Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-1 geprüft
Einbruchhemmung entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (für DE, CH: EN 1627)

Türe Feuerschutzklasse entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43P501A + Gangs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.800x2000 EI²30/45dB/RC2**PND Stk**

1 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz, gangseitig flächenbündig samt geschraubter Stumpf-Zarge.

Brandschutz: EI²30-C
Einbruchhemmung: RC2
Schalldämmung Rw: 45dB

Panikfunktion: keine
Schlossbetätigung: mechanisch
Verriegelung: mehrfach
Beschlag: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker
Türschließer: integrierter Gleitschienen-TS

Zarge: Stumpfzarge als Schraubzarge
Flächenbündigkeit: mit Wand gangseitig

Stocklichte (BxH) 800 x 2000 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. HIGHLINEflat-30-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P501B + Gangs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.900x2000 EI²30/45dB/RC2**PND Stk**

1 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende
Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz,
gangseitig flächenbündig samt geschraubter Stumpf-Zarge.

Brandschutz: EI²30-C
Einbruchhemmung: RC2
Schalldämmung Rw: 45dB

Panikfunktion: keine
Schlossbetätigung: mechanisch
Verriegelung: mehrfach
Beschluss: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker
Türschließer: integrierter Gleitschienen-TS

Zarge: Stumpfzarge als Schraubzarge
Flächenbündigkeit: mit Wand gangseitig

Stocklichte (BxH) 900 x 2000 mm

z.B. HIGHLINEflat-30-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P501E + Wohnung Flächenb.1flg.Wohnungseing.800x2000 EI²30-C/45dB/RC2**PND Stk**

1 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende
Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz,
wohnungseitig flächenbündig samt geschraubter Tiefblock-Zarge.

Brandschutz: EI²30-C
Einbruchhemmung: RC2
Schalldämmung Rw: 45dB

Panikfunktion: keine
Schlossbetätigung: mechanisch
Verriegelung: mehrfach
Beschluss: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker
Türschließer: integrierter Gleitschienen-TS

Zarge: Tiefblockzarge als Schraubzarge
Flächenbündigkeit: Türblatt mit Wand Wohnungsseitig,
Zarge beidseitig mit Wand

Stocklichte (BxH) 800 x 2000 mm

z.B. HIGHLINEflat-30-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P501F + Wohnung Flächenb.1flg.Wohnungseing.900x2000 EI²30-C/45dB/RC2**PND Stk**

1 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende
Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz,
wohnungseitig flächenbündig samt geschraubter Tiefblock-Zarge.

Brandschutz: EI²30-C
Einbruchhemmung: RC2
Schalldämmung Rw: 45dB

Panikfunktion: keine
Schlossbetätigung: mechanisch
Verriegelung: mehrfach
Beschluss: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker
Türschließer: integrierter Gleitschienen-TS

Zarge: Tiefblockzarge als Schraubzarge
Flächenbündigkeit: Türblatt mit Wand Wohnungsseitig,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zarge beidseitig mit Wand

Stocklichte (BxH) 900 x 2000 mm

z.B. HIGHLINEflat-30-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P507 + Aufzählung (Az) auf Wohnungseingangstüren für**43P507A + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P5)****PND Stk**

Ausführung der Türe NCS anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P507B + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P5)****PND Stk**

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P507C + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P5)****PND Stk**

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P507D + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P5)****PND Stk**

Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P507E + Az f.E-Öffner (43P5)****PND Stk**

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P507F + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P5)****PND Stk**

Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff332 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P507G + Az f.Ausführung Türschließer m.Rauchschalterzentrale (43P5)****PND Stk**

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in diese AufpreisPosition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P507H + Az f.elektrisch betriebener Türöffner (43P5)PND **Stk**

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Elektronische Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P507I + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43P5)PND **Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P507J + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P5)PND **Stk**

Um das eingebaute Türsystem über den gesamten Lebenszyklus von Tür und Gebäude möglichst variabel zu gestalten wird die Türe mit dieser Position mit einer Variabilität ausgestattet. Nach erfolgtem Einbau kann jederzeit die Türe über Fachpersonal wie folgt adaptiert werden:

- Austausch der verbauten Schlösser auf Elektronik, Motorgetriebene oder Elektroschlösser mit erforderlicher Verkabelung im Türblatt (Auswahl aus Liste PENEDER, DormaKaba oder Gretsche-Unitas)
- Austausch und Adaptierung der Zarge auf Elektrotüröffner (z.B. effeff oder ähnliches)

Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch der Zarge oder Türblatt erfolgen. Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Position(en):

43P6 + Drehflügeltüren Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition von EN179 / EN1125 sowie PANIK B / Panik E)

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufposition. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage

Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43P600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43P600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43P6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43P600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43P6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43P601 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Stahltüre E0:
Türblatt mit Falz für verdeckt liegende Riegel-Fallen-Ansicht, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig oder überfäلت, mit Dichtungsprofilen, Türblattstärke 62 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundausführung sowie angepasst an die jeweiligen Aufzahlungsvarianten. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Zweiflügelige (2-flg.) Türe ist als Standard ein Geh- und Stehflügelsystem ausgeführt. Die Teilung erfolgt aufgrund der angegebenen erforderlichen Durchgangslichte. Die Verriegelung des Stehflügel

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

erfolgt in der Standardausführung mittels Kantenschnappriegel (KSR) (Andere Systeme als Aufzählungsposition).

Zarge (Eck-, Block-, Umfassungs- oder Sonderzarge) in Ausführung und Farbe RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung. Ausführung aus 1,5 bzw. 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen je nach Ausführung von 40 bis 100 mm; Profilbreite 100 bis 400 mm (Umfassungszargen bis 520 mm) möglich. Falzmaß 17 x 15 mm bzw. 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Bei Ausführung in Dübelmontage werden die Durchschraubungen mittels farbigen Abdeckstopfen verschlossen.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerrhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine Ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen.

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN conneccdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. conneccdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem conneccdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43P601A + 1flg.iso.Drehflügeltüre o.Brandschutz m.Zarge**PND Stk**

1 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Brandschutz mit Zarge

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung RAL

Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]:

Ausführung [flächenbündig / überfälzt]:

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-00, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P601B + 2flg.iso.Drehflügeltüre o.Brandschutz m.ZargePND **Stk**

2 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Zarge

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung RAL Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]: Ausführung [flächenbündig / überfälzt]: Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung] Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-00, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P607 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43P607A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P6)**PND **Stk**

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P607B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P6)**PND **Stk**

Ausführung der Türe NCS anstelle RAL-Beschichtung.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P607C + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (RC2 n.EN1627) (43P6)**PND **Stk**

Ausführung entsprechend ÖNORM B 5338 WK2 geprüft (für DE, CH: EN 1627 RC2)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles RC2/WK2

sind in den Aufpreis einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P607D + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (RC3 n.EN1627) (43P6)**PND **Stk**

Ausführung entsprechend ÖNORM B 5338 WK 3 geprüft (für DE, CH: EN 1627 RC3).

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK3/RC3

sind in den Aufpreis einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P607E + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Absenkdichtung(43P6)**PND **Stk**

Ausführung der Außentür ohne

Anschlagschwelle (mit Absenkdichtung)

Ausführung der Außentüre durch entsprechende

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenkndichtung am Türblatt anstelle der Anschlagschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreis einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43P607F +	Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Bürstendichtung(43P6 Ausführung der Außentür ohne Anschlagschwelle (mit Bürstendichtung) Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit Bürstendichtung am Türblatt anstelle der Anschlagschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind im Aufpreis einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43P607G +	Az f.Ausführung der Drückergarnitur Aluminium (43P6) Ausführung der Drückergarnitur aus Aluminium anstelle Kunststoff. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43P607H +	Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (43P6) Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoff. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43P607I +	Az f.Ausführung Drückergarnitur Eins.a.Muscheldrucker (43P6) Ausführung Drückergarnitur einseitig als Muscheldrucker, Edelstahl Flachdrucker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel, für türblattbündige Montage bei Schiebetüren, Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung 16 mm, Drucker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43P607J +	Az f.Ausführung Drückergarnitur Beids.a.Muscheldrucker (43P6 Ausführung Drückergarnitur beidseitig als Muscheldrucker, Edelstahl Flachdrucker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel, für türblattbündige Montage bei Schiebetüren, Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung 16 mm, Drucker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43P607K +	Az f.Ausführung der Bänder in Edelstahl (43P6) Ausführung der Bänder in Edelstahl Ausführung der Bänder aus Edelstahl anstelle Standard. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43P607L +	Az f.Lüftungsgitter im Türblatt (43P6) Lüftungsgitter im Türblatt / Torblatt Ausführung aus im brandfall aufquellenden Laminatstreifen in geschweißten Rahmen; Farbe Laminat schwarz oder weiß. Rahmen-Beschichtung gleich der Türblattbeschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen. Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm	PND	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

benötigte Größe: Betrifft Position(en): **43P607M + Az f.Ausführg.d.Zarge Außen m.Wetterschenkel (43P6)**PND **Stk**

Ausführung der Zarge im Außenbereich mit Wetterschenkel, zum Schutz der Türkonstruktion über die gesamte Stockaußenmaß zum Schutz vor Schlagregen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P607N + Az f.Ausführung d.Türe m.Niro-od.Alusockelblechauflage (43P6)**PND **Stk**

Ausführung der Türe mit Niro- oder Alusockelblechauflage
Ausführung des Türblattes mit einer Sockelauflage für erhöhte Beanspruchung (z.B. Müllraumtüre). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen.

Ausführung bis Höhe ab Türblatt-Unterkante (mm): Material: [Edelstahl / Aluminium]: betrifft Position(en): **43P607O + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P6)**PND **Stk**

WC-Verriegelung im Türflügel
Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P607P + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P6)**PND **Stk**

2 PZ - Schloss (Müllraumanwendung)
Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilzylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P607Q + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P6)**PND **Stk**

Reed Kontakt im Türflügel
Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P607R + Az f.E-Öffner (43P6)**PND **Stk**

E-Öffner
Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P607S + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P6)**PND **Stk**

E-Öffner als Ruhestromöffner (Fluchtwegtüröffner)
Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff118 oder gleichwertig.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P607T + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P6)

PND Stk

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P607U + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P6)

PND Stk

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P607V + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P6)

PND Stk

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B
Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.
Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125
(Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange-Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P607W + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P6)

PND Stk

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E
Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.
Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125
(Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange-Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P607X + Az f.Verglasung im Türblatt (43P6)

PND Stk

Verglasung im Türblatt
Werksfertiger Einbau einer Türblattverglasung aus entsprechendem Glas (VSG/ESG, Innen oder Außeneinsatz).
Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

gewünschte Größe: B x H in mm (max. 1,6 m²)

Betrifft Position(en):

43P607Y + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43P6)**PND Stk**

flächenbündige Verglasung im Türblatt
Werksfertiger Einbau einer beidseitig flächenbündigen Türblattverglasung aus entsprechendem Glas VSG/ESG, Innen oder Außeneinsatz). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Maximale Größe: 1.000 x 2.000 mm (CE), Mindestgröße: 350 x 400 mm

Emaillastreifen standardmäßig in RAL 9005, 30 mm umlaufend

Nachweis der Absturzsicherheit bis Klasse 5 nach EN 13049

Einbauort: Innenanwendung

Ausführung: rechteckig

gewünschte Größe: B x H in mm

Betrifft Position(en):

43P607Z + Az f.Ausführung eines Türspionies im Türblatt (43P6)**PND Stk**

Ausführung eines Türspionies im Türblatt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43P608A + Az f.Oberteil in Optik des Türflügels (43P6)****PND Stk**

Oberteil in Optik des Türflügels (Stahlpaneel)
Ausführung mit einem Paneel aus Stahlblech oberhalb des Türflügels in Bauweise und Optik des Türflügels, eingespannt in die umlaufende Zarge. Keine sichtbare Trennung von Oberteil und Türflügel mit Ausnahme einer kleinen Schattenfuge in der Falzung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

gewünschte Größe: B x H in mm

mögliche Größe: B x H in mm

Betrifft Position(en):

43P608B + Az f.Oberlichte als zartgerahmtes Glasfeld (43P6)**PND Stk**

Oberlichte als zartgerahmtes Glasfeld
Ausführung als Glaspaneel oberhalb des Türflügels, eingespannt in ein umlaufendes zartgerahmtes Haltesystem. In das Oberteil wird über die Türblattbreite in maximaler Konstruktionshöhe eine Verglasung (Standardglas oder Brandschutzverglasung) eingesetzt. Optische Trennung von Oberlichte und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türflügel mit Kämpfersystem. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

gewünschte Größe: B x H in mm

mögliche Größe: B x H in mm

Betrifft Position(en):

43P608C + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(43P6) PND **Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer
Die integrierte Lösung für repräsentative Türen.
Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608D + Az f.Ausführung mit Aufbautürschließer (43P6) PND **Stk**

Ausführung der Türanlage mit einem Aufbautürschließer im Sturzbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608E + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer u.Schließfolgereg.(43P6) PND **Stk**

Ausführung der Türanlage mit einem Aufbautürschließer im Sturzbereich samt Schließfolgeregulierung. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608F + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P6) PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder
Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608G + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststeller (43P6) PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung
Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle erforderlichen Änderungen in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608H + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43P6) PND **Stk**

Basispaket bestehend aus Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

43P608I + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P6) PND **Stk**

zusätzliche Rauchmelder optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en):

43P608J + Az f_elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterstütz.(43P6) PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKabe ED250 oder gleichwertiges Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608K + Az f_elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom.(43P6) PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz Displayprogrammschalter extern - Unterputz für

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKabe ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608L + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43P6)**PND Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608M + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten (43P6)**PND Stk**

zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten
Die im Grundtext als Standard für den Stehflügel beschriebene Kantenschnappriegel-Verriegelung im Oberbereich/Sturzbereich wird durch eine Verriegelung nach unten erweitert. Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. Fuhr Treibriegelschloss oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608N + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg.Türen) (43P6)**PND Stk**

Falztreibriegelschloss für Stehflügel
Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. FUHR 334 K oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608O + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (43P6)**PND Stk**

automatisches Falztreibriegelschloss für Stehflügel
Einbau eines speziell für die Anwendung zur automatischen Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. BKS 1899/94F oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P608P + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P6)**PND Stk**

nachhaltige Türnutzung.

Um das eingebaute Türsystem über den gesamten Lebenszyklus von Tür und Gebäude möglichst variabel zu gestalten wird die Tür mit dieser Position mit einer Variabilität ausgestattet. Nach erfolgtem Einbau kann jederzeit die Tür über Fachpersonal wie folgt adaptiert werden:

- Austausch der verbauten Schlösser auf Elektronik, Motorgetriebene oder Elektroschlösser mit erforderlicher Verkabelung im Türblatt (Auswahl aus Liste PENEDER, DormaKaba oder Gretsch-Unitas)
- Austausch und Adaptierung der Zarge auf Elektrotüröffner (z.B. effeff oder ähnliches)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch der Zarge oder Türblatt erfolgen. Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten. Betrifft Position(en): 	

43P7 + Drehflügeltüren Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition von EN179 / EN1125 sowie PANIK B / Panik E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage:

Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43P700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**43P700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43P7**

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43P700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43P7

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43P701 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung EI30 Stahl-Türe
 Türblatt mit Falz für verdeckt liegende Riegel-Fallen-Ansicht, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig oder überfäلت, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Einbauteile und Einlegeeile entsprechend Grundauführung sowie Angepasst an die jeweiligen Aufzählungsvarianten. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei Ausführung Rauchschutz Sa oder S200 wird das Türblatt im Schwellenbereich z.B. mit automatischer Bodenabsenkndichtung ausgeführt. Zweiflügelige (2-flg.) Türe ist als Standard ein Geh- und Stehflügelsystem ausgeführt. Die Teilung erfolgt aufgrund der angegebenen erforderlichen Durchgangslichte. Die Verriegelung des Stehflügel erfolgt in der Standardausführung mittels Kantenschnappriegel (Andere Systeme als Aufzählungsposition)

Zarge (Eck-, Block-, Umfassungs- oder Sonder-) in Ausführung und Farbe RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung. Ausführung aus 1,5 bzw. 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen je nach Ausführung von 40 bis 100 mm; Profilbreite 100 bis 400 mm (Umfassungszargen bis 520mm) möglich. Falzmaß 17 x 15 mm bzw. 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Bei Ausführung in Dübelmontage werden die Durchschraubungen mittels farbigen Abdeckstopfen verschlossen. Bei Ausführung Rauchschutz Sa oder S200 wird die Zargenkonstruktion mit Dichtnut und erforderlicher Rauchschutzdichtung ausgeführt.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerröhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine Ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Eine Selbstschließfunktion durch entsprechende Schließmechanismen wie Oberkopftürschließer, z.B. GEZE TS91/TS3000 samt Schließfolgeregelung oder gleichwertiges, sichergestellt. Offenhaltenanlagen/Feststallanlagen (FSA) sind als Aufzählungsposition möglich. Eine Änderung auf Einbautürschließer ist als Aufzählung möglich.

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem conneccdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: EI230-C

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43P701A + 1flg.iso.brandhemmende Drehflügeltüre m.ZargePND **Stk**

1 flügelige isolierte brandhemmende Drehflügeltüre mit Zarge

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung RAL

Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge /Umfassungszarge]:

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]:

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position in Gebäude/Türnummer:

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P701B + 2flg.iso.Brandschutz-Drehflügeltüre m.ZargePND **Stk**

2 flügelige isolierte Brandschutz-Drehflügeltüre mit Zarge

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Ausführung Totalpanik: [ja / nein]:

Farbbeschichtung RAL

Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge /Umfassungszarge]:

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]:

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position in Gebäude/Türnummer:

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P707 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43P707A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P7)**PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
43P707B +	Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P7) Ausführung der Türe NCS anstelle RAL-Beschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P707C +	Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (43P7) Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch) Ausführung Rauchschutz entsprechend EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P707D +	Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P7) Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch) Ausführung Rauchschutz entsprechend EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P707E +	Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN1627) 1-flg. (43P7) erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN1627 RC3) Ausführung entsprechend ÖNORM B 5338 WK3 geprüft (EN 1627 RC3). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK3/RC3 sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P707F +	Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Absenkдichtung(43P7) Ausführung der Außentür ohne Anschlagsschwelle (mit Absenkдichtung) Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenkдichtung am Türblatt anstelle der Anschlagsschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P707G +	Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Bürstendichtung(43P7) Ausführung der Außentür ohne Anschlagsschwelle (mit Bürstendichtung) Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit Bürstendichtung am Türblatt anstelle der Anschlagsschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P707H +	Az f.Lüftungsgitter im Türblatt (43P7) Lüftungsgitter im Türblatt / Torblatt Ausführung aus im brandfall aufquellenden Laminatstreifen in geschweißten Rahmen; Farbe Laminat schwarz oder weiß. Rahmen-Beschichtung gleich der Türblattbeschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm</p> <p>benötigte Größe: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43P707I +	<p>Az f.Ausführg.d.Zarge i.Außenbereich m.Wetterschenkel (43P7)</p> <p>Ausführung der Zarge im Außenbereich mit Wetterschenkel zum Schutz der Türkonstruktion über die gesamte Stockaußenmaß zum Schutz vor Schlagregen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P707J +	<p>Az f.Ausführung der Bänder in Edelstahl (43P7)</p> <p>Ausführung der Bänder aus Edelstahl anstelle Standard. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P707K +	<p>Az f.Ausführung d.Türe m.Niro-od.Alusockelblechauflage(43P7)</p> <p>Ausführung der Türe mit Niro- oder Alusockelblechauflage Ausführung des Türblattes mit einer Sockelauflage für erhöhte Beanspruchung (z.B. Müllraumtüre). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Ausführung bis Höhe ab Türblatt-Unterkante (mm): <input type="text"/></p> <p>Material: Edelstahl / Aluminium</p> <p>Gewähltes Material: <input type="text"/></p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P707L +	<p>Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (43P7)</p> <p>Ausführung mit externem Haltemagnet Haltesystem zur Wandmontage ohne Konsole zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Positionen: <input type="text"/></p>	PND Stk
43P707M +	<p>Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2) (43P7)</p> <p>erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2) Ausführung entsprechend ÖNORM B 5338 WK2 geprüft (RC2 nach EN 1627) Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK2/RC2 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Positionen: <input type="text"/></p>	PND Stk
43P707N +	<p>Az f.Ausführung der Drückergarnitur Aluminium (43P7)</p> <p>Ausführung der Drückergarnitur aus Aluminium anstelle Kunststoff. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Positionen: <input type="text"/></p>	PND Stk
43P707O +	<p>Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (43P7)</p>	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoff.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P707P + Az f.Ausführung Drückergarnitur Eins.a.Muscheldrucker (43P7) PND Stk**

Ausführung Drückergarnitur

Einseitig als Muscheldrucker, Edelstahl

Flachdrucker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel, für türblattbündige Montage bei Schiebetüren, Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung 16 mm, Drucker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P707Q + Az f.Ausführung Drückergarnitur Beids.a.Muscheldrucker (43P7) PND Stk**

Ausführung Drückergarnitur

Beidseitig als Muscheldrucker, Edelstahl

Flachdrucker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel, für türblattbündige Montage bei Schiebetüren, Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung 16 mm, Drucker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P707R + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P7) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

(Notausgangsverschlüsse mit Drucker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Druckerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung: [ja / nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P707S + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P7) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

(Notausgangsverschlüsse mit Drucker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Druckerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung: [ja / nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P707T + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P7) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125

(Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung: [ja / nein]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P707U + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P7) PND **Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E
Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.
Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125
(Paniktürverschlüsse mit horizontaler
Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre
für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung: [ja / nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P707V + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P7) PND **Stk**

WC-Verriegelung im Türflügel
Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im
Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P707W + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P7) PND **Stk**

2 PZ - Schloss (Müllraumanwendung)
Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit
zweitem Profilzylinder im Türflügel. Alle
erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen
sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P707X + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P7) PND **Stk**

Reed Kontakt im Türflügel
Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel,
ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher
verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P707Y + Az f.E-Öffner (43P7) PND **Stk**

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen
E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten
Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte
Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P707Z + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P7) PND **Stk**

E-Öffner als Ruhestromöffner (Fluchtwegtüröffner)
Einbau eines speziell für die Anwendung zur
Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten
Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen,
Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich,
Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode,
inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage
manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff118 oder gleichwertig.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P708 + Aufzählung (Az) auf Drehflügeltüren für

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43P708A + Az f.Verglasung im Türblatt (43P7)PND **Stk**

Verglasung im Türblatt

Werksfertiger Einbau einer Türblattverglasung aus entsprechendem Glas (VSG/ESG, Innen oder Außeneinsatz).

Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: gewünschte Größe: B x H in mm (max. 1,6 m²)Betrifft Positionen: **43P708B + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43P7)**PND **Stk**

flächenbündige Verglasung im Türblatt

Werksfertiger Einbau einer beidseitig flächenbündigen Türblattverglasung aus entsprechendem Glas VSG/ESG, Innen oder Außeneinsatz). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Maximale Größe: 1.000 x 2.000 mm (CE), Mindestgröße: 350 x 400 mm

Emaille-Streifen standardmäßig in RAL 9005, 30 mm umlaufend

Nachweis der Absturzsicherheit bis Klasse 5 nach EN 13049

Einbauort: Innenanwendung

Ausführung: rechteckig

gewünschte Größe: B x H in mm**43P708C + Az f.Ausführung eines Türspiones im Türblatt (43P7)**PND **Stk**

Ausführung eines Türspiones im Türblatt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P708D + Az f.Oberteil in Optik des Türflügels (43P7)**PND **Stk**

Oberteil in Optik des Türflügels (Stahlpaneel)

Ausführung mit einem Paneel aus Stahlblech oberhalb des Türflügels in Bauweise und Optik des Türflügels, eingespannt in die umlaufende Zarge. Keine sichtbare Trennung von Oberteil und Türflügel mit Ausnahme einer kleinen Schattenfuge in der Falzung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

gewünschte Größe: B x H in mmmögliche Größe: B x H in mmBetrifft Positionen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43P708E + Az f.Oberlichte als zartgerahmten Glasfeld (43P7) PND **Stk**

Oberlichte als zartgerahmtes Glasfeld
Ausführung als Glaspaneel oberhalb des Türflügels, eingespannt in ein umlaufendes zartgerahmtes Haltesystem. In das Oberteil wird über die Türblattbreite in maximaler Konstruktionshöhe eine Verglasung (Standardglas oder Brandschutzverglasung) eingesetzt. Optische Trennung von Oberlichte und Türflügel mit Kämpfersystem. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

gewünschte Größe: B x H in mmmögliche Größe: B x H in mmBetrifft Positionen: **43P708F + Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43P7)** PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit Gleitschiene
Der Türschließer wird mit Gleitschienengestänge anstelle Knickhebel ausgeführt.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P708G + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer inkl.Schließfolge (43P7)** PND **Stk**

Ausführung mit Aufbautürschließer inkl. erforderlicher Schließfolgeregelung
Ausführung der Türanlage mit einem Aufbautürschließer im Sturzbereich samt Schließfolgeregelung, falls erforderlich.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P708H + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P7)** PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder
Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. zBei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P708I + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43P7)** PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung
Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und sich nicht Gegenstand der Position.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P708J + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43P7)PND **Stk**

Basispaket bestehend aus Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Positionen:

43P708K + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P7)PND **Stk**

zusätzliche Rauchmelder optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Positionen:

43P708L + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43P7)PND **Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P708M + Az f_elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterstütz.(43P7)PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P708N + Az f_elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom.(43P7)PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch
 Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für
 auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer
 elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und
 Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer
 Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
 Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-
 Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN
 B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung,
 Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch
 Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik,
 Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten
 Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-
 Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur
 Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-
 /Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner
 Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und
 Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an
 der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der
 automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und
 schutzbedürftige Personen).
 Farbton Laser Scanner: Schwarz
 Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz
 Displayprogrammschalter extern - Unterputz für
 Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme
 und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten,
 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige,
 Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum
 Versperren des Programmschalters (Schutz gegen
 unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F
 Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P708O + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43P7)**

PND Stk

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb
 Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech
 einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C,
 Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung:
 max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P708P + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43P7)**

PND Stk

zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten
 Die im Grundtext als Standard für den Stehflügel
 beschriebene Kantenschnappriegel-Verriegelung im
 Oberbereich/Sturzbereich wird durch eine Verriegelung
 nach unten erweitert. Standflügeln bei 2-flügeligen
 Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. Fuhr
 Treibriegelschloss oder gleichwertig. Alle
 erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen
 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: **43P708Q + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43P7)**

PND Stk

Falztreibriegelschloss für Stehflügel
 Einbau eines speziell für die Anwendung zur
 Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen
 entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. FUHR 334 K
 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in
 Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43P708R + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (43P7)
PND **Stk**

automatisches Falztreibriegelschloss für Stehflügel
Einbau eines speziell für die Anwendung zur automatischen Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlusses, z.B. BKS 1899/94F oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

43P708S + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P7)
PND **Stk**

nachhaltige Türnutzung.
Um das eingebaute Türsystem über den gesamten Lebenszyklus von Tür und Gebäude möglichst variabel zu gestalten wird die Tür mit dieser Position mit einer Variabilität ausgestattet. Nach erfolgreichem Einbau kann jederzeit die Tür über Fachpersonal wie folgt adaptiert werden:

- Austausch der verbauten Schlösser auf Elektronik, Motorgetriebene oder Elektroschlösser mit erforderlicher Verkabelung im Türblatt (Auswahl aus Liste PENEDER, DormaKaba oder Gretsche-Unitas)
- Austausch und Adaptierung der Zarge auf Elektrotüröffner (z.B. effeff oder ähnliches)

Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch der Zarge oder Türblatt erfolgen.

Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Positionen:

43P8 + Drehflügeltüren Stahl brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition von EN179 / EN1125 sowie PANIK B / Panik E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufunktion. Durch entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage

Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlege- teile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43P800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43P800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43P8 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43P800B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43P8 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43P801 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung EI90 Stahl-Türe
Türblatt mit Falz für verdeckt liegende Riegel-Fallen-
Ansicht, mit planebener Oberfläche aus verzinktem
Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit
Isolierung, Türblatt flächenbündig oder überfälzt, mit
Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Einbauteile und
Einlege- teile entsprechend Grundaufbau sowie
Angepasst an die jeweiligen Aufbaulösungen.
Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet,
Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-
Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei Ausführung
Rauchschutz Sa oder S200 wird das Türblatt im
Schwellenbereich z.B. mit automatischer
Bodenabsenkung ausgeführt. Zweiflügelige (2-flg.)
Türe ist als Standard ein Geh- und Stehflügelsystem
ausgeführt. Die Teilung erfolgt aufgrund der
angegebenen erforderlichen Durchgangslichte. Die
Verriegelung des Stehflügel erfolgt in der
Standardausführung mittels Kantenschnappriegel (Andere
Systeme als Aufbaulösung).

Zarge (Eck-, Block-, Umfassungs- oder Sonderzarge) in
Ausführung und Farbe RAL nach Wahl des Auftraggebers
bei erfolgter Beauftragung. Ausführung aus 1,5 bzw. 2
mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der
Zargen je nach Ausführung von 40 bis 100 mm;
Profilbreite 100 bis 400 mm (Umfassungszargen bis 520
mm) möglich. Falzmaß 17 x 15 mm bzw. 48 x 15 mm, mit
oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Mauerpratzen-
, Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Bei
Ausführung in Dübelmontage werden die Durchschraubungen
mittels farbigen Abdeckstopfen verschlossen. Bei
Ausführung Rauchschutz Sa oder S200 wird die
Zargenkonstruktion mit Dichtnut und erforderlicher
Rauchschutzdichtung ausgeführt.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für
Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO.
Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine Ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Eine Selbstschließfunktion durch entsprechende Schließmechanismen wie Oberkopftürschließer, z.B. GEZE TS91/TS3000 samt Schließfolgeregelung oder gleichwertiges, sichergestellt. Offenhaltenanlagen/Feststelanlagen (FSA) sind als Aufzählungsposition möglich. Eine Änderung auf Einbautürschließer ist als Aufzählung möglich.

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connecdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: EI290-C

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43P801A + 1flg.iso.brandbeständige Drehflügeltüre m.ZargePND **Stk**

1 flügelige isolierte brandbeständige Drehflügeltüre mit Zarge

Feuerschutz: EI290-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung RAL

Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]:

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]:

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P801B + 2flg.iso.brandbeständige Drehflügeltüre m.ZargePND **Stk**

2 flügelige isolierte brandbeständige Drehflügeltüre mit Zarge

Feuerschutz: EI290-C

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung RAL Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]: Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P807 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43P807A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P8) PND Stk**

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P8) PND Stk**

Ausführung der Türe NCS anstelle RAL-Beschichtung.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807C + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (43P8) PND Stk**

Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807D + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P8) PND Stk**

Ausführung Rauchschutz S200 (Heißrauch) entsprechend EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807E + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2) 1flg. (43P8) PND Stk**

Ausführung WK2 entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (RC2 nach EN 1627)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK2/RC2 in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807F + Az f.Ausführung d.Außentür m.Bodenabsenkndichtung (43P8) PND Stk**

Ausführung der Außentüre durch entsprechende

Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenkndichtung am Türblatt anstelle der Anschlagsschwelle im Bodenbereich.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
43P807G +	Az f.Ausführung d.Außentür m.Bürstendichtung (43P8) Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit Bürstendichtung am Türblatt anstelle der Anschlagschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P807H +	Az f.Ausführung der Bänder in Edelstahl (43P8) Ausführung der Bänder aus Edelstahl anstelle Standard. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P807I +	Az f.Ausführung d.Türe m.Niro-od.Alusockelauflage (43P8) Ausführung des Türblattes mit einer Sockelauflage für erhöhte Beanspruchung (z.B. Müllraumtüre). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Ausführung bis Höhe ab Türblatt-Unterkante (mm): <input type="text"/> Material: [Edelstahl / Aluminium]: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P807J +	Az f.Ausführg.d.Zarge i.Außenbereich m.Wetterschenkel (43P8) Ausführung der Zarge im Außenbereich mit Wetterschenkel zum Schutz der Türkonstruktion über die gesamte Stockaußenmaß zum Schutz vor Schlagregen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P807K +	Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (43P8) Haltesystem zur Wandmontage ohne Konsole zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Positionen: <input type="text"/>	PND Stk
43P807L +	Az f.Ausführung der Drückergarnitur Aluminium (43P8) Ausführung der Drückergarnitur aus Aluminium anstelle Kunststoff. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43P807M +	Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (43P8) Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoff. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 43P807N + Az f.Ausführung Drückergarnitur Einseitig a.Muschel (43P8)** PND **Stk**
 Flachdrücker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel, für türblattbündige Montage bei Schiebetüren, Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung 16 mm, Drücker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43P807O + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P8)** PND **Stk**
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik B (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.
 Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43P807P + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P8)** PND **Stk**
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik E (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.
 Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43P807Q + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P8)** PND **Stk**
 Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 Panik B (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.
 Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43P807R + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P8)** PND **Stk**
 Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 Panik E (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.
 Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807S + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P8)**PND **Stk**

Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807T + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P8)**PND **Stk**

Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilzylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807U + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P8)**PND **Stk**

Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807V + Az f.E-Öffner (43P8)**PND **Stk**

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807W + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P8)**PND **Stk**

Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff118 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807X + Az f.Verglasung im Türblatt (43P8)**PND **Stk**

werksfertigen Einbau einer Türblattverglasung aus entsprechendem Glas (VSG/ESG, Innen oder Außeneinsatz). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: gewünschte Größe: B x H in mm (max. 1,6 m²)Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43P807Y + Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43P8) PND **Stk**

Türschließer mit Gleitschienengestänge anstelle Knickhebel.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P807Z + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer u.Schließfolge (43P8)** PND **Stk**

Ausführung der Türanlage mit einem Aufbautürschließer im Sturzbereich samt Schließfolgeregelung.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P808 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für****43P808A + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P8)** PND **Stk**

Türschließer mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P808B + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststeller (43P8)** PND **Stk**

Türschließer mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.). Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P808C + Az f. Basispaket Rauchmeldezentrale (43P8)** PND **Stk**

Basispaket bestehend aus Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en): **43P808D + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P8)** PND **Stk**

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en): **43P808E + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst.1flg.(43P8)** PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P808F + Az f.elekt.betr.Türöffner/Türantrieb vollautom.1flg.(43P8)

PND Stk

einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz. Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz. Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P808G + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43P8)

PND Stk

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43P808H + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43P8)
PND **Stk**

Stehflügelverriegelung nach unten.
Die im Grundtext als Standard für den Stehflügel beschriebene Kantenschnappriegel-Verriegelung im Oberbereich/Sturzbereich wird durch eine Verriegelung nach unten erweitert. Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. Fuhr Treibriegelschloss oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P808I + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel 2flg (43P8)
PND **Stk**

Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. FUHR 334 K oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P808J + Az f.autom.Falztreibriegelschloss f.Standflügel (43P8)
PND **Stk**

Einbau eines speziell für die Anwendung zur automatischen Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. BKS 1899/94F oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P808K + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P8)
PND **Stk**

nachhaltige Türnutzung.
Um das eingebaute Türsystem über den gesamten Lebenszyklus von Tür und Gebäude möglichst variabel zu gestalten wird die Türe mit dieser Position mit einer Variabilität ausgestattet. Nach erfolgtem Einbau kann jederzeit die Türe über Fachpersonal wie folgt adaptiert werden:

- Austausch der verbauten Schlösser auf Elektronik, Motorgetriebene oder Elektroschlösser mit erforderlicher Verkabelung im Türblatt (Auswahl aus Liste PENEDER, DormaKaba oder Gretsche-Unitas)
- Austausch und Adaptierung der Zarge auf Elektrotüröffner (z.B. effeff oder ähnliches)

Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch der Zarge oder Türblatt erfolgen.

Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Position(en):

43P9 + Drehflügeltüren Edelstahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition im Gebäude/Türnummer:) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43P900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43P900A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43P9

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43P900B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43P9

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43P901 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Edelstahl-Vollbautüren:

Türblatt mit Falz für verdeckt liegende Riegel-Fallen-Ansicht, mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei, 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig oder überfäلت, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Einbauteile und Einlegeile entsprechend Grundausführung sowie angepasst an die jeweiligen Aufzahlungsvarianten. Türblatt aus nichtrostendem Edelstahl, geschliffen in K240. Zweiflügelige (2-flg.) Türe ist als Standard ein Geh- und Stehflügelsystem ausgeführt. Die Teilung erfolgt aufgrund der angegebenen erforderlichen Durchgangslichte. Die Verriegelung des Stehflügel erfolgt in der Standardausführung mittels Kantenschnappriegel (Andere Systeme als Aufzahlungsposition).

Zarge (Eck-, Block-, Umfassungs- oder Sonderzarge) nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech.
Spiegelbreite der Zargen je nach Ausführung von 40 bis 100 mm; Profilbreite 100 bis 150 mm (Umfassungszargen bis 150 mm) möglich. Falzmaß 17 x 15 mm bzw. 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Bei Ausführung in Dübelmontage werden die Durchschraubungen mittels farbigen Abdeckstopfen verschlossen.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel, z.B. BKS1206, für Profilzylinder (PZ) gerichtet mit Edelstahlstulp, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Falle teflonbeschichtet. Drückergarnitur: Rosetten, Edelstahl satiniert, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerrhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 3 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Bei Ausführung mit Selbstschließfunktion "-C" wird das Türsystem mit einem hydraulischen Türschließmechanismus in Aufbauvariante ("Aufbautürschließer") und einer Schließfolgeeinstellung ausgestattet. Eine Änderung auf Einbautürschließer ist als Aufzahlung möglich.

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connectdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connectdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connectdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43P901A + 1flg.iso.Drehflügeltüre a.Edelstahl o.BS m.Zarge**PND Stk**

1 flügelige isolierte Drehflügeltüre aus Edelstahl ohne Brandschutz, mit Edelstahlzarge

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]:

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]:

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-00 Edelstahl , oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P901B + 2flg.iso.Drehflügeltüre a.Edelstahl o.BS m.Zarge PND Stk

2 -flügelige isolierte Drehflügeltüre aus Edelstahl mit Edelstahlzarge, ohne Brandschutzanforderung

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik: [ja / nein]: Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]: Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-00 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43P907 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43P907A + Az f.Ausführung der Türe mit Nirosockelblech (43P9) PND Stk**

Ausführung des Türblattes mit einer Sockelauflage für erhöhte Beanspruchung (z.B. Müllraumbtüre). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung bis Höhe ab Türblatt-Unterkante (mm):

Material: Edelstahl

Betrifft Position(en): **43P907B + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag.m.Bodenabsenk. (43P9) PND Stk**

Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenkung am Türblatt anstelle der Anschlagsschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P907C + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag.m.Bürstend. (43P9) PND Stk**

Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit Bürstendichtung am Türblatt anstelle der Anschlagsschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P907D + Az f.Lüftungsgitter im Türblatt (43P9) PND Stk**

Ausführung aus im brandfall aufquellenden Laminatstreifen in geschweißten Rahmen; Farbe Laminat schwarz oder weiß. Rahmen-Beschichtung gleich der Türblattbeschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm

benötigte Größe: mmBetrifft Position(en): **43P907E + Az f.Ausführg.d.Zarge i.Außenbereich m.Wetterschenkel (43P9) PND Stk**

Ausführung der Zarge im Außenbereich mit Wetterschenkel zum Schutz der Türkonstruktion über die gesamte Stockaußenmaß zum Schutz vor Schlagregen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P907F + Az f.Ausführung Drückergarnitur Eins.a.Einlassmuschel (43P9) PND Stk**

Flachdrücker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel, für türblattbündige Montage bei Schiebetüren, Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung 16 mm, Drücker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P907G + Az f.Ausführung Drückergarnitur Beids.a.Einlassmuschel(43P9) PND Stk**

Flachdrücker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel, für türblattbündige Montage bei Schiebetüren, Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung 16 mm, Drücker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P907H + Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (43P9) PND Stk**

Haltesystem zur Wandmontage ohne Konsole zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P907I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P9) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P907J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P9) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P907K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P9)**PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P907L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P9)**PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P907M + Az f.E-Öffner (43P9)**PND Stk**

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P907N + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P9)**PND Stk**

E-Öffner als Ruhestromöffner (Fluchtwegtüröffner) Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff118 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P907O + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P9) PND **Stk**

WC-Verriegelung im Türflügel
Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P907P + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P9) PND **Stk**

2 PZ - Schloss (Müllraumanwendung)
Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilzylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P907Q + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P9) PND **Stk**

Reed Kontakt im Türflügel
Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43P907R + Az f.Verglasung im Türblatt (43P9) PND **Stk**

Verglasung im Türblatt
Werksfertiger Einbau einer Türblattverglasung aus entsprechendem Glas (VSG/ESG, Innen oder Außeneinsatz). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullaue) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

gewünschte Größe: [B x H in mm] [max. 1,6 m²]

Betrifft Position(en):

43P907S + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43P9) PND **Stk**

flächenbündige Verglasung im Türblatt
Werksfertiger Einbau einer beidseitig flächenbündigen Türblattverglasung aus entsprechendem Glas VSG/ESG, Innen oder Außeneinsatz). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Maximale Größe: 1.000 x 2.000 mm (CE), Mindestgröße: 350 x 400 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Emaill-Streifen standardmäßig in RAL 9005, 30 mm umlaufend Nachweis der Absturzsicherheit bis Klasse 5 nach EN 13049</p> <p>Einbauort: Innenanwendung Ausführung: rechteckig gewünschte Größe: <input type="text"/> [B x H in mm] Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43P907T +	<p>Az f.Ausführung eines Türspiones im Türblatt (43P9)</p> <p>Ausführung eines Türspiones im Türblatt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P907U +	<p>Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43P9)</p> <p>Ausführung Türschließer mit Gleitschiene Der Türschließer wird mit Gleitschienenengestänge anstelle Knickhebel ausgeführt. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P907V +	<p>Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer inkl.Schließfolge(43P9)</p> <p>Ausführung mit Aufbautürschließer inkl. Schließfolgeregelung Ausführung der Türanlage mit einem Aufbautürschließer im Sturzbereich samt Schließfolgeregelung. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P907X +	<p>Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43P9)</p> <p>Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43P907Y +	<p>Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(43P9)</p> <p>unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung</p>	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P908 + Aufzählung (Az) auf Drehflügeltüren für****43P908B + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43P9)****PND Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43P908C + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43P9)****PND Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz
Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz
Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 43P908D + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43P9)** PND **Stk**
 einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43P908E + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43P9)** PND **Stk**
 zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten
 Die im Grundtext als Standard für den Stehflügel beschriebene Kantenschnappriegel-Verriegelung im Oberbereich/Sturzbereich wird durch eine Verriegelung nach unten erweitert. Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. Fuhr Treibriegelschloss oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43P908F + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43P9)** PND **Stk**
 Falztreibriegelschloss für Stehflügel
 Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. FUHR 334 K oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43P908G + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (43P9)** PND **Stk**
 automatisches Falztreibriegelschloss für Stehflügel
 Einbau eines speziell für die Anwendung zur automatischen Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. BKS 1899/94F oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43P908H + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P9)** PND **Stk**
 nachhaltige Nutzung
 Um das eingebaute Türsystem über den gesamten Lebenszyklus von Tür und Gebäude möglichst variabel zu gestalten wird die Tür mit dieser Position mit einer Variabilität ausgestattet. Nach erfolgtem Einbau kann jederzeit die Tür über Fachpersonal wie folgt adaptiert werden:
 · Austausch der verbauten Schlösser auf Elektronik, Motorgetriebene oder Elektroschlösser mit erforderlicher Verkabelung im Türblatt (Auswahl aus Liste PENEDER, DormaKaba oder Gretsche-Unitas)
 · Austausch und Adaptierung der Zarge auf Elektrotüröffner (z.B. effeff oder ähnliches)
 Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch der Zarge oder Türblatt erfolgen.
 Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Position(en):

43PA + Drehflügeltüren Edelstahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdruckern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PA00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PA

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PA00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PA

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43PA01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung EI30-Edelstahl Vollbautüren:

Türblatt mit Falz für verdeckt liegende Riegel-Fallen-Ansicht, mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei, 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig oder überfäلت, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Einbauteile und Einlegeeile entsprechend Grundauführung sowie angepasst an die jeweiligen Aufzählungsvarianten. Türblatt aus nichtrostendem Edelstahl, geschliffen in K240. Zweiflügelige (2-flg.) Türe ist als Standard ein Geh- und Stehflügelsystem ausgeführt. Die Teilung erfolgt aufgrund der angegebenen erforderlichen Durchgangslichte. Die Verriegelung des Stehflügel erfolgt in der Standardausführung mittels Kantenschnappriegel (Andere Systeme als Aufzählungsposition).

Zarge (Eck-, Block-, Umfassungs- oder Sonderzarge) nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung. Ausführung aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech. Spiegelbreite der Zargen je nach Ausführung von 40 bis 100 mm; Profilbreite 100 bis 150 mm (Umfassungszargen bis 150 mm) möglich. Falzmaß 17 x 15 mm bzw. 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Bei Ausführung in Dübelmontage werden die Durchschraubungen mittels farbigen Abdeckstopfen verschlossen.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel, z.B. BKS1206, für Profilzylinder (PZ) gerichtet mit Edelstahlstulp, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Falle teflonbeschichtet. Drückergarnitur: Rosetten, Edelstahl satiniert, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerrhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 3 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Bei Ausführung mit Selbstschließfunktion "-C" wird das Türsystem mit einem hydraulischen Türschließmechanismus in Aufbauvariante ("Aufbautürschließer") und einer Schließfolgeregelung ausgestattet. Eine Änderung auf Einbautürschließer ist als Aufzählung möglich.

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connecdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: EI²30-C

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PA01A + 1flg.iso.Drehflügeltüre a.Edelstahl EI30 m.Zarge PND **Stk**

1 flügelige isolierte Drehflügeltüre aus Edelstahl, brandhemmend, mit Edelstahlzarge

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Ausführung Totalpanik [ja / nein]:

Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]:

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]:

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-30 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PA01B + 2flg.iso.Drehflügeltüre a.Edelstahl EI30 m.Zarge PND **Stk**

2 -flügelige isolierte Drehflügeltüre aus Edelstahl mit Edelstahlzarge, brandhemmend

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Ausführung Totalpanik [ja / nein]:

Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]:

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]:

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-30 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PA07 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für
43PA07A + Az f.Ausführung der Türe mit Nirosockelblech (43PA) PND **Stk**

Ausführung des Türblattes mit einer Sockelaufgabe für erhöhte Beanspruchung (z.B. Müllraumtüre). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung bis Höhe ab Türblatt-Unterkante (mm):

Material: Edelstahl

Betrifft Position(en):

43PA07B + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Bodenabsenkd.(43PA) PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenktdichtung am Türblatt anstelle der Anschlagschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
43PA07C +	Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Bürstend.(43PA) Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit Bürstendichtung am Türblatt anstelle der Anschlagschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PA07D +	Az f.Lüftungsgitter im Türblatt (43PA) Ausführung aus im brandfall aufquellenden Laminatstreifen in geschweißten Rahmen; Farbe Laminat schwarz oder weiß. Rahmen-Beschichtung gleich der Türblattbeschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm benötigte Größe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PA07E +	Az f.Ausführg.d.Zarge i.Außenbereich m.Wetterschenkel (43PA) Ausführung der Zarge im Außenbereich mit Wetterschenkel zum Schutz der Türkonstruktion über die gesamte Stockaußenmaß zum Schutz vor Schlagregen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PA07F +	Az f.Ausführung Drückergarnitur Eins.a.Einlassmuschel (43PA) Flachdrücker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel, für türblattbündige Montage bei Schiebetüren, Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung 16 mm, Drücker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PA07G +	Az f.Ausführung Drückergarnitur Beids.a.Einlassmuschel(43PA) Flachdrücker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel, für türblattbündige Montage bei Schiebetüren, Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung 16 mm, Drücker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PA07H +	Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (43PA) Haltesystem zur Wandmontage ohne Konsole zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PA07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PA) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als
 zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des
 Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
 Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
 Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur
 Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PA07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PA) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B
 Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und
 außen ermöglichen müssen.
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125
 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler
 Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
 Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
 Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur
 Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PA07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PA) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als
 zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des
 Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
 Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
 Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur
 Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PA07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PA) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E
 Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125
 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler
 Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
 Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
 Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur
 Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PA07M + Az f.E-Öffner (43PA) PND Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA07N + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43PA)**PND Stk**

WC-Verriegelung im Türflügel
Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA07O + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43PA)**PND Stk**

E-Öffner als Ruhestromöffner (Fluchtwegtüröffner)
Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff118 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA07P + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PA)**PND Stk**

Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA07Q + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43PA)**PND Stk**

2 PZ - Schloss (Müllraumanwendung)
Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilzylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA07R + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PA)**PND Stk**

flächenbündige Verglasung im Türblatt
Werksfertiger Einbau einer beidseitig flächenbündigen Türblattverglasung aus entsprechendem Glas VSG/ESG, Innen oder Außeneinsatz). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Maximale Größe: 1.000 x 2.000 mm (CE), Mindestgröße: 350 x 400 mm

Emaile-Streifen standardmäßig in RAL 9005, 30 mm umlaufend

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nachweis der Absturzsicherheit bis Klasse 5 nach EN 13049

Einbauort: Innenanwendung

Ausführung: rechteckig

gewünschte Größe: [B x H in mm]Betrifft Position(en): **43PA07S + Az f.Verglasung im Türblatt (43PA)**PND **Stk**

Verglasung im Türblatt

Werksfertiger Einbau einer Türblattverglasung aus entsprechendem Glas (VSG/ESG, Innen oder Außeneinsatz).

Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: gewünschte Größe: [B x H in mm] [max. 1,6 m²]Betrifft Position(en): **43PA07T + Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43PA)**PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit Gleitschiene

Der Türschließer wird mit Gleitschienengestänge anstelle Knickhebel ausgeführt.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PA07U + Az f.Ausführung eines Türspiones im Türblatt (43PA)**PND **Stk**

Ausführung eines Türspiones im Türblatt. Alle

erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PA07V + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43PA)**PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PA07W + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer u.Schließfolge (43PA)**PND **Stk**

Ausführung mit Aufbautürschließer inkl. Schließfolgeregelung

Ausführung der Türanlage mit einem Aufbautürschließer im Sturzbereich samt Schließfolgeregelung.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden,
ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur
Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA07X + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PA)**PND Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung
Der Türschließer wird mit einem integrierten
Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung
(Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die
Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch
den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in
Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung
sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst
und sich nicht Gegenstand der Position.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden,
ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur
Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA07Y + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(43PA)**PND Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer
Die integrierte Lösung für repräsentative Türen.
Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass
sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen.
Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer
typischen Begehkomfort und einen breiten
Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden,
ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur
Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA07Z + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PA)**PND Stk**

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24
inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück
optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie
Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

43PA08 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43PA08A + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PA)****PND Stk**

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire
Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft
nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en):

43PA08B + Az f_elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PA)**PND Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für
auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer
elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion
für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit
verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-
Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien
Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen
ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und
Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA08C + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PA)**PND Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen).
Farbton Laser Scanner: Schwarz
Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz
Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA08D + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PA)**PND Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA08E + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43PA)**PND Stk**

zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten
Die im Grundtext als Standard für den Stehflügel beschriebene Kantenschnappriegel-Verriegelung im Oberbereich/Sturzbereich wird durch eine Verriegelung

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

nach unten erweitert. Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. Fuhr Treibriegelschloss oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA08F + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel(43PA)

PND **Stk**

automatisches Falztreibriegelschloss für Stehflügel Einbau eines speziell für die Anwendung zur automatischen Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. BKS 1899/94F oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA08G + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43PA)

PND **Stk**

Falztreibriegelschloss für Stehflügel Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. FUHR 334 K oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PA08H + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43PA)

PND **Stk**

nachhaltige Türnutzung

Um das eingebaute Türsystem über den gesamten Lebenszyklus von Tür und Gebäude möglichst variabel zu gestalten wird die Tür mit dieser Position mit einer Variabilität ausgestattet. Nach erfolgreichem Einbau kann jederzeit die Tür über Fachpersonal wie folgt adaptiert werden:

- Austausch der verbauten Schlösser auf Elektronik, Motorgetriebene oder Elektroschlösser mit erforderlicher Verkabelung im Türblatt (Auswahl aus Liste PENEDER, DormaKaba oder Gretschn-Unitas)
- Austausch und Adaptierung der Zarge auf Elektrotüröffner (z.B. effeff oder ähnliches)

Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch der Zarge oder Türblatt erfolgen.

Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Position(en):

43PB + Drehflügeltüren Stahl 45dB. o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2023-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauf funktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht. so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PB00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PB

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PB00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PB

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PB01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung 45dB Schallschutztüre ohne Brandschutz

Türblatt optisch Stumpf mit Sicherheitsfalz, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungen sowie innenliegender Randverstärkung, Türblattstärke 73 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundaufbau sowie Angepasst an die jeweiligen Aufbauelemente. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei verglaste Ausführung wird eine beidseitig flächenbündige Verglasung aus 3 Scheiben- Isolierglas für den Innenbereich ohne Glasrahmen/Glasleisten ausgeführt, Friesbreite umlaufend minimal 170 mm. Bei 2-flügeliger Ausführung wird der Stahlfügel im Standard mittels Falztreibriegelschloss arretiert. Bei Ausführung als Totalpanikanlage wird diese durch ein zugelassenes Schlosssystem getauscht.

Zarge als beidseitig flächenbündige Block- oder Stumpfbauweise in RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung oder Tiefblockzarge für einseitige Flächenbündigkeit der Türe und beidseitiger Flächenbündigkeit Zarge-Wand. Ausführung mit flacher Dichtnut samt Dichtung. Ausführung aus 1,5 bzw. 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen 76 mm; Falzmaß 52 x 15 bzw. 19 x 16 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Max. Mauerleibung für Tiefblockzarge 625mm. Möglichkeit der Zargenaufbauweise als Umfassungszarge oder Eckzarge gegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei der Variante mit Drehtürantrieb ist darauf zu achten, dass der Drehtürantrieb mit Zarge als Einheit ohne Überstand des Antriebs auf das Mauerwerk/Mauersturz ausgeführt wird. Der Drehtürantrieb wird in die Türzarge mittels optisch passender Abdeckung angeglichen und über die komplette Türbreite ausgeführt um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rundrosetten, Edelstahl mit Stahlkern, Edelstahl satiniert "Waggonform", z.B. ECO D310. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren verdeckt liegenden Objektbändern, z.B. SIMONS TECTUS, oder 160mm Rollentürbänder, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen.

Das Türsystem wird mit einem hydraulischen Türschließmechanismus an beiden Türflügeln dormakaba oder GEZE, wahlweise Aufbau- oder in unsichtbarer Einbauvariante ausgestattet (Varianten).

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connecdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Schalldämmung entsprechend ÖNORM EN ISO 717-1,
Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-1

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0 (ohne)

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PB01A + 1flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre 42dB m.Glas E0 m.Zarge PND **Stk**

Hochschalldämmende (42dB), Flächenbündige 1 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Verglasung ohne Brandschutz, mit Zarge.

Stocklichte (BxH): mm

benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre):

Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS:

Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: keine

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]: keine

Schallschutzfunktion: 42 dB

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]:

Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E]

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-00, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PB01B + 1flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre 45dB o.Glas E0 m.Zarge PND Stk

Hochschalldämmende (42dB), Flächenbündige 1 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Verglasung ohne Brandschutz, mit Zarge.

Stocklichte (BxH): mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: keine

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]: keine

Schallschutzfunktion: 42 dB

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E] Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-00, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PB01C + 2flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre 42dB m.Glas E0 m.Zarge PND Stk

Hochschalldämmende (42dB), Flächenbündige 2 flügelige isolierte Drehflügeltüre mit Verglasung ohne Brandschutz, mit Zarge.

Stocklichte (BxH) mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmVerglasungsgröße (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Stocklichte (BxH): mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: keine

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]: keine

Schallschutzfunktion: 42 dB

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E] Totalpanikanlage (ja/Nein): Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-00, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PB01D + 2flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre 45dB o.Glas E0 m.Zarge**PND Stk**

Hochschalldämmende (45dB), Flächenbündige 2 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Verglasung, ohne Brandschutz, mit Zarge.

Stocklichte (BxH) mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre):

Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS:

Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: keine

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]: keine

Schallschutzfunktion: 45 dB

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E] Totalpanikanlage (ja/Nein): Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-00, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: **43PB07 + Aufzahlung (Az) auf hochschalldämmende E0 Türe für****43PB07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43PB) PND Stk**

Ausführung in verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PB07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43PB) PND Stk**

Ausführung in NCS anstelle RAL

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PB07C + Az f.Ausführung in 3D Metallic Effekt anstelle RAL (43PB) PND Stk**

Aufzahlung (Az) für Ausführung in 3D Metallic Effekt-Coating anstelle Standard RAL

Beschichtung der kompletten Metallteile wie Türblatt Stockrahmen und inkl. Rollentürband (ausgenommen bei NIRO Rollentürband oder verdeckt liegendem Türband) mit mindestens 110µm Effektlackierung.

gewünschtes Design aus der TIGER Drylac 3D Metallics Palette (z.B. Argento 3603):

Referenz: TIGER Drylac® 3D Metallics oder gleichwertig

Alle erforderlichen Änderungen in der Fertigung sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PB07I + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN RC2) (43PB) PND Stk**

Ausführung WK2 entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (für

RC nach EN 1627). Alle erforderlichen Änderungen in

Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK2/RC2 sind einzurechnen

Betrifft Position(en): **43PB07J + Az f.Verriegelung mit differenten Funktionen (43PB) PND Stk**

Verriegelung mit differenten Funktionen (Riegel- Schloss)

Einbau eines Schlosses mit differenten

Verriegelungsfunktion in den Gehflügel anstelle des

Standard-Schlosses. Alle erforderlichen Änderungen in

Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition

einzurechnen. z.B. ABLOY EL, BKS Security, oder gleichwertig

Panikfunktion: [Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125] <input type="text"/>	
	Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
43PB07K +	Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43PB) WC-Verriegelung im Türflügel Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PB07L +	Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43PB) 2 Profilzylinder - Schloss (Müllraumanwendung) Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilzylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PB07M +	Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PB) Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PB07N +	Az f.E-Öffner (43PB) Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PB07O +	Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43PB) Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff332 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PB07P +	Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 Panik B (43PB) Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik B (Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden ist lediglich der Aufpreis anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PB07Q +	Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 Panik E (43PB) Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik E (Notausgangsverschlüsse mit Drücker-Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einzurechnen. Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PB07R + Az f.Ausführung Beschlag a.Fluchttüre EN1125 Panik B (43PB) PND **Stk**

Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B

Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

(Paniktürverschlüsse mit horizontaler

Betätigungsstange-Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre

für öffentliche Bereiche. Ist bereits ein Türschließer in der

Basiskonfiguration vorhanden ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PB07S + Az f.Ausführung Beschlag a.Fluchttüre EN1125 Panik E (43PB) PND **Stk**

Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E

Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.

(Paniktürverschlüsse mit horizontaler

Betätigungsstange-Knauf) geprüft als zugelassene Fluchttüre

für öffentliche Bereiche. Ist bereits ein Türschließer in der

Basiskonfiguration vorhanden ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PB07U + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PB) PND **Stk**

Der Türschließer wird mit einer integrierten

elektrischen Feststellung (m.integr.Festst.) (Haltesystem) und

integrierte Rauchschalterzentrale mit

Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und

Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2

zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche

Verkabelung sowie Anschluss werden über dem

Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der

Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in

diese AufpreisPosition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PB07V + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN RC3) (43PB) PND **Stk**

Ausführung WK3 entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft

(R3 nach EN 1627). Alle erforderlichen Änderungen in

Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles

WK3/RC3 sind einzurechnen

Betrifft Position(en):

43PB07X + Az f_elektrisch betriebener Türöffner (43PB) PND **Stk**

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für

auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer

elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion

für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit

verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.

Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-

Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien

Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen

ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und

Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo,

Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten

Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-

Programmschalter möglich. Elektronische Absicherung der

Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des

motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PB07Y + Az f.elektrisch betriebener Türöffner Scanner (43PB)**PND Stk**

Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PB07Z + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43PB)**PND Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PC + Drehflügeltüren Stahl 45dB. brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2023-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelssystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PC00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PC

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PC00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PC

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PC01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung 45dB Schallschutztüre brandhemmend

Türblatt optisch Stumpf mit Sicherheitsfalz, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungen sowie innenliegender Randverstärkung, Türblattstärke 73 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundaufbau sowie Anpassung an die jeweiligen Aufzahlungsvarianten. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei verglaster Ausführung wird eine beidseitig flächenbündige Verglasung aus 3 Scheiben- Isolierglas für den Innenbereich ohne Glasrahmen/Glasleisten ausgeführt, Friesbreite umlaufend minimal 170 mm. Bei 2-flügeliger Ausführung wird der Stehflügel im Standard mittels Falztreibriegelschloss arretiert. Bei Ausführung als Totalpanikanlage wird diese durch ein zugelassenes Schlosssystem getauscht.

Zarge als beidseitig flächenbündige Block- oder Stumpfzarge in RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung oder Tiefblockzarge für einseitige Flächenbündigkeit der Türe und beidseitiger Flächenbündigkeit Zarge-Wand. Ausführung mit flacher Dichtnut samt Dichtung. Ausführung aus 1,5 bzw. 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen 76 mm; Falzmaß 52 x 15 bzw. 19 x 16 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Dübelmontage oder Leichtbauwand-Einbau. Max. Mauerleibung für Tiefblockzarge 625mm. Möglichkeit der Zargenausführung als Umfassungszarge oder Eckzarge gegeben.

Bei der Variante mit Drehtürantrieb ist darauf zu achten, dass der Drehtürantrieb mit Zarge als Einheit ohne Überstand des Antriebs auf das Mauerwerk/Mauersturz ausgeführt wird. Der Drehtürantrieb wird in die Türzarge mittels optisch passender Abdeckung angeglichen und über die komplette Türbreite ausgeführt um ein harmonisches Gesamtbild zu erzielen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rundrosetten, Edelstahl mit Stahlkern, Edelstahl satiniert "Waggonform", z.B. ECO D310. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren verdeckt liegenden Objektbändern, z.B. SIMONS TECTUS, oder 160mm Rollentürbänder, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen.

Das Türsystem wird mit einem hydraulischen Türschließmechanismus an beiden Türflügeln dormakaba oder GEZE, wahlweise Aufbau- oder in unsichtbarer Einbauvariante ausgestattet (Varianten).

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN conneccdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. conneccdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem conneccdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Schalldämmung entsprechend ÖNORM EN ISO 717-1,
Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-1

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: EI²30-C

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PC01A + 1flg.iso.hochschalldäm.Drehtüre 42dB m.Glas EI30 m.Zarge**PND Stk**

Hochschalldämmende (42dB), Flächenbündige 1 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Verglasung brandhemmend, mit Zarge.

Stocklichte (BxH): mm

benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Verglasung (BxH): mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre):

Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS:

Farbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: EI²30-C

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]:

Schallschutzfunktion: 42 dB

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]:

Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E]

Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Reed-Kontakte: Stk.
 Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]:
 Bänder [Rollentürband / Tectus Band]:
 Türschließersystem [Aufbau/Einbau]:

Position im Gebäude/Türnummer: (.....)

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-30, oder gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis:

43PC01B + 1flg.iso.hochschalldäm.Drehtüre 45dB o.Glas EI30 m.Zarge PND **Stk**

Hochschalldämmende (42dB), Flächenbündige 1 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Verglasung
 brandhemmend, mit Zarge.

Stocklichte (BxH): mm
 benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre):
 Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS:
 Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: EI30-C
 Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]:
 Schallschutzfunktion: 42 dB
 Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]:

Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E]

Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]:
 Verriegelung [einfach / mehrfach]

Anzahl Reed-Kontakte: Stk.
 Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]:
 Bänder [Rollentürband / Tectus Band]:
 Türschließersystem [Aufbau/Einbau]:

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-30, oder gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PC01C + 2flg.iso.hochschalldäm.Drehtüre 42dB m.Glas EI30 m.Zarge PND **Stk**

Hochschalldämmende (42dB), Flächenbündige 2 flügelige isolierte Drehflügeltüre mit Verglasung
 brandhemmend, mit Zarge.

Stocklichte (BxH): mm
 benötigte Durchgangslichte (BxH): mm
 Verglasung (BxH): mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre):
 Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbeschichtung Türblatt RAL/NCS: Brandschutzqualifikation: EI²30-CRauchschutzfunktion [Sa/ S200]:

Schallschutzfunktion: 42 dB

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E] Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-30, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PC01D + 2flg.iso.hochschalldäm. Drehtüre 45dB o.Glas EI30 m.ZargePND **Stk**

Hochschalldämmende (45dB), Flächenbündige 2 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Verglasung, brandhemmend, mit Zarge.

Stocklichte (BxH): mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbeschichtung Türblatt RAL/NCS: Brandschutzqualifikation: EI²30-CRauchschutzfunktion [Sa/ S200]:

Schallschutzfunktion: 45 dB

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E] Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mech/motor/elektronisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-30, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PD + Drehflügeltüren Stahl 45dB.brandbeständ.(EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PD00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PD

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PD00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PD

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

43PD01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung 45dB Schalldämmende brandbeständige Türe

Türblatt mit Doppelfalz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfäلت, mit Doppeldichtungen, Türblattstärke 110 mm. Einbauteile und Einlegeeile entsprechend Grundaufführung sowie Angepasst an die jeweiligen Aufzählungsvarianten. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bodenabdichtung als automatische Bodenabsenkrichtungen für Verminderung des Luftschalls im Bodenbereichs. Zweiflügelige (2-flg.) Türe ist als Standard ein Geh- und Stehflügelssystem ausgeführt. Die Teilung erfolgt aufgrund der angegebenen erforderlichen Durchgangslichte. Die Verriegelung des Stehflügel erfolgt in der Standardausführung mittels Kantenschnappriegel (Andere Systeme als Aufzählung). Je nach Anforderung wird eine zusätzliche Vorsatzschale, leicht oder schwer, am Haupttürblatt befestigt.

Zarge als schalldämmende Doppelfalzzarge (Eck-, Block oder Umfassungszarge) in RAL nach Wahl des Auftraggebers bei erfolgter Beauftragung. Ausführung aus 1,5 bzw. 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Spiegelbreite der Zargen je nach Ausführung von 40 bis 100 mm; Profilbreite 100 bis 400 mm (Umfassungszargen bis 520 mm). Falzmaß 100 x 30 mm, mit oder ohne Bodeneinstand. Ausführungen für Mauerpratzen- oder Dübelmontage. Die Zargen sind auf Veranlassung des Auftraggebers ("bauseits") mit Mörtel zu hinter füttern um entsprechende schalldämmende Eigenschaften zu erwirken. die Zargen werden in den Doppelfalz mit Dichtungen zur Schalldämmung ausgeführt.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerrhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Eine Selbstschließfunktion durch entsprechende Schließmechanismen wie Oberkopftürschließer, z.B. GEZE TS91/TS3000 samt Schließfolgeregelung oder gleichwertiges, sichergestellt. Offenhaltenanlagen/Feststallanlagen (FSA) sind als Aufzählungsposition möglich.

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem conneccdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-C: EI290-C

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PD01A + 1flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre EI⁹⁰-C m.Zarge**PND Stk**

1 flügelige isolierte hochschalldämmende und brandbeständige Drehflügeltüre, mit Zarge

Feuerschutz: EI290-C

Schalldämmung: [Rw 40dB / Rw 45dB]:

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung RAL

Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]:

Ausführung: überfälzt

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position in Gebäude/Türnummer:

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-90 hochschalldämmend, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PD01B + 2flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre EI⁹⁰-C m.Zarge**PND Stk**

2 flügelige isolierte hochschalldämmende und brandbeständige Drehflügeltüre, mit Zarge

Feuerschutz: EI290-C

Schalldämmung: [Rw 40dB / Rw 45dB]:

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Ausführung Totalpanik [ja / nein]:

Farbbeschichtung RAL

Ausführung Zarge: [Eckzarge / Blockzarge / Umfassungszarge]:

Ausführung: überfälzt

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position in Gebäude/Türnummer:

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-90 hochschalldämmend, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PD07 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- | | |
|---|----------------|
| 43PD07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43PD) | PND Stk |
| Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| | |
| 43PD07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43PD) | PND Stk |
| Ausführung der Türe NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| | |
| 43PD07C + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch) (43PD) | PND Stk |
| Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch)
Ausführung Rauchschutz entsprechend EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| | |
| 43PD07D + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch) (43PD) | PND Stk |
| Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch)
Ausführung Rauchschutz entsprechend EN 1634-3 durch entsprechende Dichtmaßnahmen an Türblatt und Zarge.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| | |
| 43PD07E + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2) 1flg. (43PD) | PND Stk |
| erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2)
Ausführung entsprechend ÖNORM B 5338 WK2 geprüft (für DE, CH: EN 1627 RC2)
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| | |
| 43PD07F + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN1627 RC3) 1-flg (43PD) | PND Stk |
| erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN1627 RC3)
Ausführung entsprechend ÖNORM B 5338 WK3 geprüft (für DE, CH: EN 1627 RC2).
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| | |
| 43PD07G + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Bürstend. (43PD) | PND Stk |
| Ausführung der Außentür ohne Anschlagsschwelle (mit Bürstendichtung)
Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit Bürstendichtung am Türblatt anstelle der Anschlagsschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |
| | |
| 43PD07H + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Absenknd. (43PD) | PND Stk |
| Ausführung der Außentür ohne Anschlagsschwelle (mit Absenkndichtung)
Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenkndichtung am Türblatt anstelle der Anschlagsschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en): <input type="text"/> | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43PD07I + Az f.Ausführung der Bänder in Edelstahl (43PD)	PND	Stk
Ausführung der Bänder aus Edelstahl anstelle Standard. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PD07J + Az f.Ausführg.d.Zarge i.Außenbereich m.Wetterschenkel (43PD)	PND	Stk
Ausführung der Zarge im Außenbereich mit Wetterschenkel zum Schutz der Türkonstruktion über die gesamte Stockaußenmaß zum Schutz vor Schlagregen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PD07K + Az f.Ausführung d.Türe m.Niro-od.Alusockelblechauflage(43PD)	PND	Stk
Ausführung der Türe mit Niro- oder Alusockelblechauflage Ausführung des Türblattes mit einer Sockelauflage für erhöhte Beanspruchung (z.B. Müllraumtüre). Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Ausführung bis Höhe ab Türblatt-Unterkante (mm): <input type="text"/> Material: Edelstahl / Aluminium Gewähltes Material: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PD07L + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Aluminium (43PD)	PND	Stk
Ausführung der Drückergarnitur aus Aluminium anstelle Kunststoff. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PD07M + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (43PD)	PND	Stk
Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoff. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PD07N + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PD)	PND	Stk
Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PD07O + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PD)	PND	Stk
Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PD07P + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PD)**PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B
Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.
Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125
(Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PD07Q + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PD)**PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E
Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.
Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125
(Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PD07R + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43PD)**PND Stk**

WC-Verriegelung im Türflügel
Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PD07S + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43PD)**PND Stk**

2 PZ - Schloss (Müllraumanwendung)
Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilzylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PD07T + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PD)**PND Stk**

Reed Kontakt im Türflügel
Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PD07U + Az f.E-Öffner (43PD)**PND **Stk**

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PD07V + Az f.für E-Öffner als Ruhestromöffner (43PD)**PND **Stk**

E-Öffner als Ruhestromöffner (Fluchtwegtüröffner)
Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff118 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PD07W + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43PD)**PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder
Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PD07X + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PD)**PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung
Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PD07Y + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PD)**PND **Stk**

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en): **43PD07Z + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PD)**PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en):

43PD08 + Aufzählung (Az) auf Drehflügeltüren für

43PD08A + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PD)

PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrolle mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en):

43PD08B + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PD)

PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43PD08C + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PD)PND **Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PD08D + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43PD)**PND **Stk**

zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten
Die im Grundtext als Standard für den Stehflügel beschriebene Kantenschnappriegel-Verriegelung im Oberbereich/Sturzbereich wird durch eine Verriegelung nach unten erweitert. Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. Fuhr Treibriegelschloss oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PD08E + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43PD)**PND **Stk**

Falztreibriegelschloss für Stehflügel
Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. FUHR 334 K oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PD08F + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel(43PD)**PND **Stk**

automatisches Falztreibriegelschloss für Stehflügel
Einbau eines speziell für die Anwendung zur automatischen Verriegelung von Standflügeln bei 2-flügeligen Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. BKS 1899/94F oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage
Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelssystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolge-Regelung etc. sofern erforderlich.

Betrifft Position im Gebäude/Türnummer: **43PE + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen o.Brandschutz (PENEDER)**

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.
 EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.
 EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PE00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PE

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PE00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PE

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PE01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Alu-Glas-Türe:

Türkonstruktion mit einer Profilbautiefe von 45 mm (Rahmen) bzw. 45 mm (Flügel), innen und außen flächenbündig. EPDM-Anschlagdichtung beim Türflügel beidseitig am Flügel- und Blendrahmenanschlag angeordnet. Unteres Anschlussprofil mit EPDM-Schleifdichtung auf halbrundem Aluminium-Bodenschwellenprofil. Äußere und innere Verglasungsdichtung in den Ecken umlaufend, oben horizontal gestoßen. Falzkammerentwässerung durch Schlitze und einklipsbare Regenkapfen (Kunststoff oder Aluminium) oder verdeckt liegend. Sichtbare Rahmenteile veredelt mit eloxal, RAL, NCS, Effektbeschichtung als Aufzahlung möglich. Schmale Ansichten der Blend- und Flügelrahmen ab 137,5 mm, Blendrahmen und Flügelrahmen 45 mm. Verglasungs-/Anschlagdichtung: innen und außen mit schmalen Ansichten, Dichtungen umlaufend einziehbar. Bei 2 Flügeligen Anlagen Dual-Verriegelung zur automatischen Standflügelverriegelung oder Falztreibriegelschloss.

Verglasung: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als Einscheibensicherheits- oder Verbundsicherheitsglas, Glasstärken von 5 mm bis 26 mm. Wahlweise runde oder eckige Glasleisten.

Beschlag: Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO D116 e-Sat.

Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 4 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Türschließer als Gleitschienen Türschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93, Ausführung für leichte Bedienbarkeit entsprechend den geltenden Bestimmungen zur Barrierefreiheit. Standardbeschlag Drücker/Drücker

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kombination	

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connecdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0, nur Raumabschluss ohne Anforderung

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung und Montage.

43PE01A + 1 flg. Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt o.BS

PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt, ohne Brandschutz Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERbasic-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PE01B + 2 flg. Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt o.BS

PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt, ohne Brandschutz Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Totalpanikanlage (ja/nein):

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PENEDERbasic-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PE07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**43PE07A + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (43PE) PND Stk**

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PE07B + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (43PE) PND Stk**

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PE07C + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (43PE) PND Stk**

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich
 Erweiterung der bestehenden Grundaussführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebauten Seitenteilen um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung links um: (Breite in mm)Aufdopplung rechts um: (Breite in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PE07D + Az f.d.Ausführung m.Aufdopplungsprofilen oben (43PE) PND Stk**

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben
 Erweiterung der bestehenden Grundaussführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung oben um: (Breite in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PE07F + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PE) PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PE07G + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PE) PND Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PE07H +	Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PE)	PND Stk
	<p>Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PE07I +	Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PE)	PND Stk
	<p>Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PE07J +	Az f.E-Öffner (43PE)	PND Stk
	<p>Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PE07K +	Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43PE)	PND Stk
	<p>E-Öffner als Ruhestromöffner (Fluchtwegtüröffner) Einbau eines speziell für die Anwendung zur Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, inklusive Fallenschloss am Türblatt. Montage manipulationsgeschützt im Sturzbereich, z.B. effeff332 oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,</p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PE07L + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PE) PND **Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PE07M + Az f.einen Reed-Kontakt z.Zustandsüberwachung (43PE) PND **Stk**

einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung
Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PE07N + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PE) PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung
Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PE07R + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(43PE) PND **Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer
Die integrierte Lösung für repräsentative Türen.
Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen.
Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PE07S + Az f_elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PE) PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F
Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PE07T + Az f.elekt.r.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom.(43PE)**PND Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für
auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer
elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und
Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer
Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-
Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN
B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung,
Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch
Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik,
Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten
Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-
Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur
Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-
/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner
Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und
Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an
der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der
automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen).
Farbton Laser Scanner: Schwarz
Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz
Displayprogrammschalter extern - Unterputz für
Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme
und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten,
2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige,
Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum
Versperren des Programmschalters (Schutz gegen
unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F
Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PE07U + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PE)**PND Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb
Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech
einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C,
Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung:
max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PE07V + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PE)**PND Stk**

die Beklebung der Glasflächen
entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der
ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine
reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser
Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

43PE07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PE)**PND Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung
beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc.
Aufbautürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

43PF + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen m.Brandschutz (E30) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlung nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PF00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PF

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PF00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PF

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43PF01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Alu-Glas-Raumabschlusstüre:

Profilsystem: Unisolierte Aluminium-Rohrrahmenkonstruktion E30 zur Verhinderung der Flammenausbreitung. Bei Ausführung mit Wärmestrahlungsbegrenzung EW werden die Profile auf 3 interne, durch 15mm Polyamidstege getrennte Kammern ausgeführt. Bautiefe der Rahmen und Flügel 65 mm, innen und außen flächenbündig, mit verdeckt liegender EPDM - Dichtung für geräuscharmen Anschlag in Blend- und Flügelrahmen. EPDM-Schwelldichtung, wahlweise als Anschlag und/ oder Schleifausführung, alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen ab 148 mm, Sprossen und Kämpfer von 96 bis 148 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 71 bis 185 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 148 mm. Ohne Brandschutz -Dämmstreifen im Flügel und Rahmen. Bei Ausführung EW: Blendrahmen mit schubfesten Verbund durch werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 15 mm tiefe Polyamidstege. Bodenanschlüsse mit wärmegeprägten Schwellen, barrierefreien oder Flachoval -Schwellen. Seitenteile und Oberlichten werden in gleichem Profilsystem wie Rahmen und Türflügel ausgeführt. Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße benötigt sein werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt. Bei 2 Flügeligen Anlagen Dual-Verriegelung zur automatischen Standflügelverriegelung oder Falztreibriegelschloss.

Verglasung: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als ESG, VSG, Pyrostop30 oder Contraflam30 für Innenanwendung. Glasstärken von 6 mm bis <42 mm. Ausführung auch mit Paneelen anstelle oder gemischt mit Verglasung für Innentüren (Prüfung ÜA) möglich. Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar.

Beschlag:

Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO D116 e-Sat. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 4 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Türschließer als Gleitschienen Türschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93, Ausführung für leichte Bedienbarkeit entsprechend den geltenden Bestimmungen zur Barrierefreiheit. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connecdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlicht abzüglich Einbauluft).

43PF01A + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF01B + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 STPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF01C + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST u.OLPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF01D + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 STPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt 2 Seitenteilen (ST), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite : mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF01E + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST u.OL PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF01F + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43PF01G + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 STPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil, als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite : mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF01H + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 OLPND **Stk**

2 flügelig Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht : mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF01I + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST u.1 OLPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite : mmHöhe Oberlicht : mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF01J + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 STPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite : mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF01K + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST u.1 OLPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite : mmHöhe Oberlicht : mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PF07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**43PF07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (43PF) PND Stk**

Abdichtung gegen Heißrauch S200
 Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2
 mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch
 Bodenabsenkndichungen sind, falls erforderlich, im
 Einheitspreis inkludiert. Alle erforderlichen
 Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des
 Schutzzieles S200 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PF07B + Az für erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PF) PND Stk**

erhöhte Einbruchshemmung RC2
 Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (RC nach EN 1627)
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles WK2/RC2 sind
 in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PF07C + Az f.erhöhten Schallschutz (43PF) PND Stk**

erhöhten Schallschutz
 Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und
 Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen. Sind
 aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in
 Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist
 dies im Begleitschreiben anzuführen!

erforderlicher Schalldämmwert Rw: dB

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PF07D + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PF) PND Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech
 einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C,
 Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung:
 max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PF07E + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PF) PND Stk**

einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung
 Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des
 Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PF07F + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (43PF) PND Stk**

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als
 fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PF07G + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (43PF) PND Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PF07H + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (43PF) PND **Stk**

die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich Erweiterung der bestehenden Grundaussführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Seitenteile um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung links um: (Breite in mm)
Aufdopplung rechts um: (Breite in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer:

43PF07I + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PF) PND **Stk**

die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben Erweiterung der bestehenden Grundaussführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung oben um: (Höhe in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer:

43PF07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PF) PND **Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PF07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PF) PND **Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PF07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PF) PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PF07M +	<p>Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PF)</p> <p>Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43PF07N +	<p>Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PF)</p> <p>Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43PF07O +	<p>Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (43PF)</p> <p>Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei einer Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43PF07P +	<p>Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PF)</p> <p>Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43PF07Q + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PF)	PND	Stk
zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PF07R + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43PF)	PND	Stk
unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PF07S + Az f_elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PF)	PND	Stk
elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PF07T + Az f_elektr.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PF)	PND	Stk
elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz
 Displayprogrammschalter extern - Unterputz für
 Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme
 und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten,
 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige,
 Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum
 Versperren des Programmschalters (Schutz gegen
 unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F
 Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PF07U + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PF)PND **Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb
 Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech
 einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C,
 Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung:
 max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PF07V + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PF)PND **Stk**

die Bekebung der Glasflächen
 entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der
 ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine
 reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser
 Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

43PF07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PF)PND **Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung
 beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc.
 Aufbautürschließer, Drücker und Rosetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

43PG + Rohrrahmen-Pendeltüre Alu-Glas (EI²30-C; EI²60C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und
 Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen
 Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der
 Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch
 die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der
 Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss
 entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind
 diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.
 Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen
 Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen
 für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PG00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PG

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PG00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PG

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PG01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Umlaufende, wärmegeämmte Kammerprofile mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe der Rahmen und Flügel 65 mm, innen und außen flächenbündig, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen. Stock aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe 65 mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, mit oder ohne Bodeneinstand, für Dübelmontage oder Gipskartonständerwand Einbau gerichtet. Verglasung: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als Pyranova Spezialglas für Innenanwendung. PYRANOVA®-Spezialglas ist ein klares Mehrscheiben-Verbundglas, bestehend aus zwei Komponenten, die mehrfach übereinandergeschichtet sind: Glas und einer zwischen den Scheiben eingebetteten transparenten Schutzschicht. Im Brandfall zerspringt die äußere Scheibe. Die Schicht darunter reagiert bei etwa 100°C, schäumt auf und bildet ein opaker Hitzeschild. Diese Reaktion wiederholt sich wieder und wieder. Von der ersten bis zur letzten Schicht. Beschlag pro Flügel: Beschlag bestehend aus 1 Stk. Zapfenband verzinkt, 1 Stk. Bodentürschließer, 1 Stk. Rollenschnapper, 2 Stk. Stangengriffe Edelstahl Ø 40 mm in Flügellänge. Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PG01A + 1flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI30-CPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERTstrong-30 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43PG01B + 2flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI30-C PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERstrong-30 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PG01C + 1flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI60-C** PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERstrong-60 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PG01D + 2flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI60-C** PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERstrong-60 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PG07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für****43PG07A + Az f.Oberlicht in Profilsystem der Türe (43PG)** PND **Stk**

ein Oberlicht in Profilsystem der Türe

Höhe Oberlicht (mm): Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en): **43PG07B + Az f. linkes Seitenteil in Profilsystem der Türe (43PG)** PND **Stk**

ein linkes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm): Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.**43PG07C + Az f.rechtes Seitenteil in Profilsystem der Türe (43PG)** PND **Stk**

ein rechtes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PG07D +	Az f.Belegung d.Rahmenteile Flügel und Stock m.NIRO (43PG) die Belegung der Rahmenteile von Flügel und Stock mit NIRO Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43PG07E +	Az f.Belegung d.Rahmenteile Flügel/Stock m.Holz furnier(43PG) die Belegung der Rahmenteile von Flügel und Stock mit Holz furnier Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43PG07F +	Az f.Bodentürpuffer als Anschlagschutz (43PG) Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43PG07G +	Az f.Wandtürpuffer als Anschlagschutz (43PG) Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43PG07H +	Az f.Erweiterung m.einem Bodenschloss je Flügel (43PG) die Erweiterung mit einem Bodenschloss je Flügel Achtung: Bei versperren des Flügels mit dem Bodenschloss ist die Türe keine Fluchttüre mehr! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43PG07I +	Az f.Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PG) Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43PG07J +	Az f.elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PG) elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend Ausführung der Sicherheitselemente entsprechend EN16005 ohne Sensoren Der Antrieb fungiert als "Double-Act" Antrieb und arbeitet in eine Richtung als elektrisch betriebener Türöffner und in Gegenrichtung ohne Antrieb z.B. ASSA ABLOY SW300. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND	Stk
43PG07K +	Az f.elekt.r.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PG) elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch Ausführung der Sicherheitselemente entsprechend EN16005 mit Sicherheitssensoren sowie Radar-Impulsgeber. Der Antrieb fungiert als "Double-Act" Antrieb und arbeitet in eine Richtung als elektrisch betriebener	PND	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Türöffner und in Gegenrichtung ohne Antrieb z.B. ASSA ABLOY SW300.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PG07L + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PG)**PND Stk**

die Beklebung der Glasflächen
entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der
ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine
reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser
Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

43PG07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PG)**PND Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung
beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc.
Aufbautürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

43PH + Drehflügeltüre Alu-Glas Aussen hochwärmeged.o.BS (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und
Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die
Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden
(Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit
einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen
mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen
immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern
erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen
Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der
Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten
Grundprodukt PENEDERpro auf die Grundposition angeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch
die Ausführung einer Position nötig (z.B. bei einer
Änderung der Türe durch Schloss auf Panikschloss
entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese
in im Preis eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle
erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den
Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für
elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PH00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PH

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser

ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angebote: (.....)

43PH00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PH

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angebote: (.....)

43PH01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung hochwärmegeädätmtes Profilsystem:

Umlaufende, wärmegeädätmte Dreikammerprofile, Isolierzonen mit 30 bis 35 mm breiten glasfaserverstärkten Polyamid-6.6-Leisten. Symmetrisch angeordnete Dammzonen mit Isolierstegen zu direkten Verschraubung der Beschlagteile. Bautiefe der Rahmen und Flügel 75 mm, innen und außen flächenbündig, mit doppelter, verdeckt liegender EPDM-Dichtung für geräuscharmen Anschlag. In den Flügelprofilen schubweicher Deltatherm Verbund zur Reduzierung des Bi-Metall-Effekts, dadurch geringere Durchbiegung des Flügels bei Temperaturdifferenzen. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen ab 146 mm, Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 51,5 bis 402 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 338 mm. Falzkammerentwässerung durch Schlitz und einklipsbare Kappen (Kunststoff oder Aluminium) oder verdeckt liegend. EPDM-Anschlagdichtungen beidseitig im Blend- und Flügelrahmen angeordnet. Kammerbildende EPDM-Verglasungsdichtungen, umlaufend einziehbar. EPDM-Schwelldichtung als kombinierte Anschlag- und Schleifdichtung. Falzraumabdeckungen für glatte Kontur und elegante Optik im Türfalz, sowie Verbesserung der U-Werte. Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße benötigt sein werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt.

Verglasung: Verglasung je nach Anwendung ausgeführt in Kombinationen für Sonnen-, Schall- und Wärmeschutzanforderungen, einbruchhemmende Gläser etc. Mehrscheiben-Isolierglas oder Paneele mit einer Elementdicke von 8 - 53 mm, Dampfdruckausgleich unten beidseitig 2 x Monodrain

Beschlag: Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO 116. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 4 Bändern. Eine ordnungsgemäße und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen.

Türschließer als Gleitschienen Türschließer in

Aufbauvariante z.B. Dorma TS93.

Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connectdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connectdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connectdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0, nur

Raumabschluss ohne Anforderung

Bei Auswahl Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlichte abzüglich Einbauluft). Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PH01A + 1flg.Rohrrahmen-DrehflügeltürePND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL:

Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01B + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 SeitenteilPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL:

Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Durchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01C + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil u.1 OberlichtPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil und einem Oberlicht, mit hochwärmtdämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL: Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01D + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 SeitenteilePND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen, mit hochwärmtdämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL: Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01E + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile u.1 OberlichtPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen und einem Oberlicht, mit hochwärmtdämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbbeschichtung: RAL:
 Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Höhe Oberlicht (H): mm
 Seitenteilbreite links: mm
 Seitenteilbreite rechts: mm
 z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01F + 2flg.Rohrrahmen-DrehflügeltürePND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne
 Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:
 Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:
 Verriegelung: [einfach / mehrfach]:
 Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:
 Ausführung Totalpanik [ja / nein]:
 Farbbeschichtung: RAL:
 Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01G + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 SeitenteilPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne
 Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:
 Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:
 Verriegelung: [einfach / mehrfach]:
 Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:
 Ausführung Totalpanik [ja / nein]:
 Farbbeschichtung: RAL:
 Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Seitenteilbreite: mm
 z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01H + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.OberlichtPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Oberlicht, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:
 Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:
 Verriegelung: [einfach / mehrfach]:
 Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:
 Ausführung Totalpanik [ja / nein]:
 Farbbeschichtung: RAL:
 Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Höhe Oberlicht (H): mm
 z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01I + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil u.1 Oberlicht
PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil und einem Oberlicht, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne
 Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:
 Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

 Verriegelung: [einfach / mehrfach]:
 Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:
 Ausführung Totalpanik [ja / nein]:
 Farbbeschichtung: RAL:
 Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Höhe Oberlicht (H): mm
 Seitenteilbreite: mm
 z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01J + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile
PND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne
 Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:
 Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:
 Verriegelung: [einfach / mehrfach]:
 Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:
 Ausführung Totalpanik [ja / nein]:
 Farbbeschichtung: RAL:
 Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Seitenteilbreite links: mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Seitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PH01K + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile u.1 Oberlicht	PND	Stk
2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen und einem Oberlicht, mit hochwärmedämmender Funktion		
Feuerschutz: ohne		
Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: <input type="text"/>		
Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: <input type="text"/>		
Verriegelung: [einfach / mehrfach]: <input type="text"/>		
Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: <input type="text"/>		
Ausführung Totalpanik [ja / nein]: <input type="text"/>		
Farbbeschichtung: RAL: <input type="text"/>		
Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]: <input type="text"/>		
Position im Gebäude/Türnummer: <input type="text"/>		
Mauerlichte (BxH): <input type="text"/> mm		
Durchgangslichte (BxH): <input type="text"/> mm		
Höhe Oberlicht (H): <input type="text"/> mm		
Seitenteilbreite links: <input type="text"/> mm		
Seitenteilbreite rechts: <input type="text"/> mm		
z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		

43PH07 + Aufzählung (Az) auf Drehflügeltüren für

43PH07A + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PH)	PND	Stk
Ausführung RC2 entsprechend EN1627 geprüft Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PH07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC3 (43PH)	PND	Stk
Ausführung RC3 entsprechend EN1627 geprüft Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PH07C + Az f.erhöhten Schallschutz RW 37dB (43PH)	PND	Stk
Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen 37dB. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Verglasung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>		
43PH07D + Az f.erhöhten Schallschutz RW 39dB (43PH)	PND	Stk
Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen 39dB. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Verglasung,		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einlegeteilen zur Erreichung des Schallschutzzieles sind in die Aufpreisposition im einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07E + Az f.erhöhten Schallschutz RW 45dB (43PH)**PND Stk**

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen 45dB. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Verglasung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schallschutzzieles sind in die Aufpreisposition im einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07F + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PH)**PND Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbau-türschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

43PH07G + Az f.Riegelschaltkontakt (43PH)**PND Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07H + Az f.Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PH)**PND Stk**

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07I + Az f.Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (43PH)**PND Stk**

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07J + Az f.Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (43PH)**PND Stk**

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07K + Az f.Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (43PH)**PND Stk**

Erweiterung der bestehenden Grundaussführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebauten Seitenteilen um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.</p> <p>Aufdopplung links um: <input type="text"/> (Breite in mm)</p> <p>Aufdopplung rechts um: <input type="text"/> (Breite in mm)</p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PH07L +	<p>Az f.Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PH)</p> <p>Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.</p> <p>Aufdopplung oben um: <input type="text"/> (Breite in mm)</p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43PH07M +	<p>Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PH)</p> <p>Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik B (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.</p> <p>Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43PH07N +	<p>Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PH)</p> <p>Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik E (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.</p> <p>Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk
43PH07O +	<p>Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PH)</p> <p>Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.</p> <p>Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 Panik B (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.</p> <p>Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43PH07P + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PH)
PND **Stk**

Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.
Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 Panik E
(Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange)
geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw.
sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07Q + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43PH)
PND **Stk**

Einbau eines speziell für die Anwendung zur
Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten
Ruhestrom-Türöffner mit seinen geringen Einbaumaßen,
Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich,
Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode.
z.B. effeff332 oder gleichwertig
Verdeckt liegende Kabelübergänge sind in den Einheitspreis eingerechnet.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07R + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PH)
PND **Stk**

Türschließer mit einem integrierten
Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung
(Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die
Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch
den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in
Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung
sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst
und sich nicht Gegenstand der Position. Alle
erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen
usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07V + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43PH)
PND **Stk**

integrierte Lösung repräsentativer Türen.
Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass
sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen.
Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer
typischen Begehkomfort und einen breiten
Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle
erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen
usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07W + Az f.elektrisch betriebenen Türöffner/Türantrieb (43PH)
PND **Stk**

Aufzahlung (Az) für einflügelige Türen, zertifiziert nach EN 1154, für
auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer
elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion
für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit
verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-
Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien
Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen
ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und
Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo,
Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten
Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-
Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch,
zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07X + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PH)**PND Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07Y + Az f.elektrobetriebenen Türöffner/Türantrieb m.Scanner(43PH)**PND Stk**

einflügelige Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz
Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz
Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PH07Z + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PH)**PND Stk**

die Behebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

43PI + Drehflügeltüre iso.brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlaufsfunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PI00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PI ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PI00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PI ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PI01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibungen EI30 Rohrrahmensternsystem:

Umlaufende, wärmedämmte Dreikammerprofile, Isolierzone mit 30 bis 35 mm breiten glasfaserverstärkten Polyamid-6.6-Leisten. Bautiefe der Rahmen und Flügel 77 mm, innen und außen flächenbündig, mit doppelter, verdeckt liegender EPDM - Dichtung für geräuscharmen Anschlag. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen ab 148 mm, Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 51,5 bis 402 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 338 mm. Ohne zusätzliche Brandschutz-Dämmstreifen im Flügel und Rahmen. Im Falle der Ausführung als Außentüre werden Isolierstreifen für hochwärmedämmte Türen und

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verglasungen sowie eine patentierte U-Wert-Sperre für beste Uf -Werte ausgeführt. Flügelprofile mit schubweichem Delta-T-Verbund zur Verringerung des Bi-Metall-Effekts. Blendrahmen mit schubfestem Verbund durch werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 30 mm tiefe Polyamidstege. Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar, EPDM-Schwellendichtung, wahlweise als Anschlag und/oder Schleifausführung, alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen. Bodenanschlüsse mit wärmegeprägten Schwellen, barrierefreien oder Flachoval-Schwellen. Seitenteile und Oberlichten werden in gleichem Profilsystem wie Rahmen und Türflügel ausgeführt. Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße benötigt sein werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt. Bei 2 Flügeligen Anlagen Dual-Verriegelung zur automatischen Standflügelverriegelung oder Falztreibriegelschloss.

Verglasung:

Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als Monogläser Pyrostop30 oder Contraflam30 für Innenanwendung Brandschutz - Isoliergläser in Kombinationen für Sonnen-, Schall- und Wärmeschutzanforderungen, einbruchhemmende Gläser oder auch Gläser nach der DIN 18008-4 dürfen eingebaut werden. Contraflam 60 IGU (Climalit, Climaplast, Climatop, ScreenLine) Contraflam Gläser dürfen wahlweise mit mindestens normalentflammbaren (Baustoffklasse DIN 4102-B2), selbstklebenden oder selbsthaftenden PET - oder PVC - Folien versehen werden. Die Folien dürfen 50 - 250 µm stark sein. Ausführung auch mit Paneelen anstelle oder gemischt mit Verglasung für Innentüren (Prüfung ÜA) möglich.

Beschlag:

Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profizylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO 116. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Rollentürbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 3 und 4 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Bis zu einer Flügelhöhe von 2.609 mm Ausführung mit Einfallen-Schlössern, ab 2.610 mm Ausführung mit Anzahl entsprechend Erfordernis. Türschließer als Gleitschienentürschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connecdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI230-C

Bei Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden!

Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlicht abzüglich Einbauluft).

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PI01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL:

Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PI01B + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL:

Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PI01C + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST u.OL PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Farbbeschichtung: RAL:
 Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Breite Seitenteil: mm
 Höhe Oberlicht (H): mm
 z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PI01D + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C
 Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:
 Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:
 Verriegelung: [einfach / mehrfach]:
 Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:
 Farbbeschichtung: RAL:
 Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Seitenteilbreite links: mm
 Seitenteilbreite rechts: mm
 z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PI01E + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST u.1OL PND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C
 Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:
 Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:
 Verriegelung: [einfach / mehrfach]:
 Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:
 Ausführung Totalpanik [ja / nein]:
 Farbbeschichtung: RAL:
 Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Seitenteilbreite links: mm
 Seitenteilbreite rechts: mm
 Höhe Oberlicht (H): mm
 z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43PI01H + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-CPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL: Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

43PI01I + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 STPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL: Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmBreite Seitenteil: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PI01J + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 OLPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL: Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PI01K + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST u.OL**PND Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL: Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmBreite Seitenteil: mmHöhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PI01L + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST**PND Stk**

2 flg. Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL: Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PI01M + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST u.OL**PND Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL: Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PI07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**43PI07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (43PI)****PND Stk**

Abdichtung gegen Heißrauch S200
 Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2
 mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch
 Bodenabsenkdrückungen sind, falls erforderlich, im
 Einheitspreis inkludiert. Alle erforderlichen
 Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des
 Schutzzieles S200 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PI07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PI)****PND Stk**

Aufzahlung (Az) für erhöhte Einbruchshemmung RC2
 Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (RC nach EN 1627)
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PI07C + Az f.erhöhten Schallschutz (43PI)****PND Stk**

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und
 Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen. Sind
 aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in
 Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist
 dies im Begleitschreiben anzuführen!

erforderlicher Schalldämmwert Rw: dB

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PI07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (43PI)****PND Stk**

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als
 fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PI07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (43PI)****PND Stk**

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als
 fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 43PI07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(43PI)** PND **Stk**
 Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich
 Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen,
 Türflügel und eventuell je nach Variante angebauten
 Seitenteilen um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum
 Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit,
 optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

 Aufdopplung links um: (Breite in mm)
 Aufdopplung rechts um: (Breite in mm)

 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43PI07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PI)** PND **Stk**
 Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben
 Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen,
 Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute
 Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum
 Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit,
 optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

 Aufdopplung oben um: (Höhe in mm)

 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43PI07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (43PI)** PND **Stk**
 Lieferung einer Purenit-Platte unter Türschwellen

 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage
 Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
 Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
 Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

 Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer:
- 43PI07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PI)** PND **Stk**
 Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als
 zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des
 Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

 Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
 Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
 Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw.
 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):
- 43PI07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PI)** PND **Stk**
 Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als
 zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des
 Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

 Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
 Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
 Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
 Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw.
sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PI07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 PaniK B (43PI) PND Stk

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B
Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und
außen ermöglichen müssen.
Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125
(Paniktürverschlüsse mit horizontaler
Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw.
sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PI07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PI) PND Stk

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E
Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.
Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125
(Paniktürverschlüsse mit horizontaler
Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.
Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw.
sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PI07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PI) PND Stk

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech
einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C,
Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung:
max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PI07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PI) PND Stk

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des
Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PI07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PI) PND Stk

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung
Der Türschließer wird mit einem integrierten
Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung
(Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die
Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch
den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in
Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung
sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst
und sich nicht Gegenstand der Position. Alle
erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen
usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

- | | | | |
|--|---|-----|------------|
| 43PI07P | + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (43PI) | PND | Stk |
| <p>Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder
 Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en): </p> | | | |
| 43PI07Q | + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PI) | PND | Stk |
| <p>Basispaket Rauchmeldezentrale (RMZ)
 Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.
 Betrifft Position(en): </p> | | | |
| 43PI07R | + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PI) | PND | Stk |
| <p>zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.
 Betrifft Position(en): </p> | | | |
| 43PI07S | + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43PI) | PND | Stk |
| <p>unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer
 Die integrierte Lösung für repräsentative Türen.
 Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen.
 Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en): </p> | | | |
| 43PI07T | + Az f_elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PI) | PND | Stk |
| <p>elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend
 Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
 Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo, Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch, zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN 16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en): </p> | | | |

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43PI07U + Az f.elekt.betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PI)	PND Stk
<p>elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005. Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik, Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige Personen). Farbton Laser Scanner: Schwarz Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz Displayprogrammschalter extern - Unterputz für Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten, 2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige, Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum Versperren des Programmschalters (Schutz gegen unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PI07V + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PI)	PND Stk
<p>einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PI07W + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PI)	PND Stk
<p>Bekebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen. Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PI07X + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PI)	PND Stk
<p>Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbautürschließer, Drucker und Rossetten sind nicht inbegriffen Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): <input type="text"/> Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43PJ + Drehflügeltüre iso.hochbrandhemmend (EI²60-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.

EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PJ00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PJ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PJ00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PJ ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PJ01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung EI60 Rohrrahmensystem:
 Umlaufende, wärmeisolierte Dreikammerprofile,
 Isolierzone mit 30 bis 35 mm breiten
 glasfaserverstärkten Polyamid-6.6-Leisten. Bautiefe der
 Rahmen und Flügel 77 mm, innen und außen flächenbündig,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit doppelter, verdeckt liegender EPDM - Dichtung für geräuscharmen Anschlag. Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und Flügelrahmenkombinationen ab 148 mm, Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 51,5 bis 325 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 62,5 bis 170 mm. Ohne zusätzliche Brandschutz-Dämmstreifen im Flügel und Rahmen. Im Falle der Ausführung als Außentüre werden Isolierstreifen für hochwärmegeämmte Türen und Verglasungen sowie eine patentierte U-Wert-Sperre für beste Uf -Werte ausgeführt. Flügelprofile mit schubweichem Delta-T-Verbund zur Verringerung des Bi-Metall-Effekts. Blendrahmen mit schubfestem Verbund durch werkseitig eingebrachte, glasfaserverstärkte 30 mm tiefe Polyamidstege. Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen Ansichten, umlaufend einziehbar, EPDM-Schwelldichtung, wahlweise als Anschlag und/ oder Schleifausführung, alle Dichtungen mit Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende Verglasungen. Bodenanschlüsse mit wärmegeämmten Schwellen, barrierefreien oder Flachoval-Schwellen. Seitenteile und Oberlichten werden in gleichem Profilsystem wie Rahmen und Türflügel ausgeführt. Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße benötigt sein werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt. Bei 2 Flügeligen Anlagen Dual-Verriegelung zur automatischen Standflügelverriegelung oder Falztreibriegelschloss.

Verglasung:

Verglasung je nach Anwendung ausgeführt als Brandschutz - Isoliergläser in Kombinationen für Sonnen-, Schall- und Wärmeschutzanforderungen, einbruchhemmende Gläser oder auch Gläser nach der DIN 18008-4 dürfen eingebaut werden. Contraflam 60 IGU (Climalit, Climaplust, Climatop, ScreenLine), Contraflam Gläser dürfen wahlweise mit mindestens normalentflammbaren (Baustoffklasse DIN 4102-B2), selbstklebenden oder selbsthaftenden PET - oder PVC - Folien versehen werden. Die Folien dürfen 50 - 250 µm stark sein. Ausführung auch mit Paneelen anstelle oder gemischt mit Verglasung für Innentüren (Prüfung ÜA) möglich.

Beschlag:

Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profizylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO 116. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Rollentürbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 3 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Bis zu einer Flügelhöhe von 2.609 mm Ausführung mit Einfallen-Schlössern, ab 2.610 mm Ausführung mit Anzahl entsprechend Erfordernis. Türschließer als Gleitschientürschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN conneccdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. conneccdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem conneccdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI260-C

Bei Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden!
Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlicht abzüglich Einbauluft).
Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung,
Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PJ01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung):

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01B + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Ausführung Totalpanik [ja / nein]:

Farbbeschichtung: RAL

Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung):

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Seitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01C + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST u.1OL**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht, mit hochbrandhemmender Funktion

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung): Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01D + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 STPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung): Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01E + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST u.1OLPND **Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung): Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01H + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-CPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung): Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01I + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 STPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung): Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01J + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 OLPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung): Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01K + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST u.1OLPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung): Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01L + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 STPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ01M + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST u.1OL**PND Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Ausführung Totalpanik [ja / nein]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innenanwendung / Außenanwendung): Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PJ07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**43PJ07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (43PJ)****PND Stk**

Abdichtung gegen Heißrauch S200

Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2

mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch

Bodenabsenkungen sind, falls erforderlich, im

Einheitspreis inkludiert. Alle erforderlichen

Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des

Schutzzieles S200 sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en): **43PJ07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PJ)****PND Stk**

erhöhte Einbruchshemmung RC2

Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (für DE, CH: EN 1627)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PJ07C + Az f.erhöhten Schallschutz (43PJ)****PND Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen. Sind aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist dies im Begleitschreiben anzuführen!</p> <p>erforderlicher Schalldämmwert Rw: <input type="text"/> dB</p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PJ07D +	Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (43PJ)	PND Stk
	<p>Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.</p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PJ07E +	Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (43PJ)	PND Stk
	<p>Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.</p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PJ07F +	Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(43PJ)	PND Stk
	<p>Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebauten Seitenteilen um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.</p> <p>Aufdopplung links um: <input type="text"/> (Breite in mm)</p> <p>Aufdopplung rechts um: <input type="text"/> (Breite in mm)</p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p>	
43PJ07G +	Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PJ)	PND Stk
	<p>Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen, Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit, optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.</p> <p>Aufdopplung oben um: <input type="text"/> (Höhe in mm)</p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	
43PJ07H +	Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (43PJ)	PND Stk
	<p>Lieferung einer Purenit-Platte unter Türschwellen</p> <p>Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.</p> <p>Betrifft Position im Gebäude/Türnummer: <input type="text"/></p>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43PJ07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PJ)	PND	Stk
<p>Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>		
43PJ07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PJ)	PND	Stk
<p>Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>		
43PJ07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PJ)	PND	Stk
<p>Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>		
43PJ07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PJ)	PND	Stk
<p>Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125 (Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.</p> <p>Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich. Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]: <input type="text"/></p> <p>Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>		
43PJ07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PJ)	PND	Stk
<p>Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung:</p>		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	
43PJ07N +	Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PJ) Aufzahlung (Az) für einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PJ07O +	Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PJ) Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PJ07P +	Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (43PJ) Aufzahlung (Az) Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PJ07Q +	Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PJ) Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PJ07R +	Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PJ) zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	PND Stk
43PJ07S +	Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(43PJ) unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen	PND Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PJ07T + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PJ)**PND Stk**

Aufzahlung (Az) für elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für
auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer
elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion
für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit
verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-
Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien
Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen
ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und
Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo,
Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten
Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-
Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch,
zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf
Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN
16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige
Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder
mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F
Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PJ07U + Az f.elekt.betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PJ)**PND Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für
auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer
elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und
Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer
Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-
Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN
B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung,
Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch
Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik,
Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten
Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-
Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur
Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-
/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner
Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und
Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an
der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der
automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und
schutzbedürftige Personen).
Farbton Laser Scanner: Schwarz
Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz
Displayprogrammschalter extern - Unterputz für
Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme
und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten,
2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige,
Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum
Versperren des Programmschalters (Schutz gegen
unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F
Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PJ07V + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PJ)**PND Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb
 Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech
 einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C,
 Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung:
 max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PJ07W + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PJ)PND **Stk**

Bekebung der Glasflächen
 entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der
 ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine
 reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser
 Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

43PJ07X + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PJ)PND **Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung
 beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc.
 Aufbautürschließer, Drücker und Rosetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

43PK + Drehflügeltür iso.brandbeständig (EI⁹⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Es ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und
 Herstellerrichtlinien.

Vorbemerkung Fluchttüren (Definition EN179 / EN1125 sowie PANIK B / PANIK E):

Fluchttüre Panik B (Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen): Die
 Tür ist beidseitig mit Türdrückern ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer geöffnet werden
 (Panikfunktion). Der äußere Drücker ist in der Regel ausgekuppelt in Leerlauffunktion. Durch Entriegeln mit
 einem Schlüssel wird die Normalfunktion erreicht, so dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist.
 EN179: beidseitige Drücker; Für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Drücker; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Fluchttüre Panik E (Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen): Die Tür ist innen
 mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen
 immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel.

EN179: Außen Knauf, innen Drücker; für Bereiche in denen Personen den Fluchtweg kennen.

EN1125: Außen Knauf; innen Panikstange. Für öffentliche Bereiche

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage: Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
 Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern
 erforderlich.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen
 Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der
 Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch
 die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der
 Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss
 entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind
 diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.
 Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen
 Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen
 für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PK00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PK ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PK00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PK ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PK01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibungen EI90 Rohrrahmensystem:

Umlaufende, wärmegeädmmte Dreikammerprofile,
Isolierzone mit 30 bis 35 mm breiten
glasfaserverstärkten Polyamid-6.6-Leisten. Bautiefe der
Rahmen und Flügel 77 mm, innen und außen flächenbündig,
mit doppelter, verdeckt liegender EPDM-Dichtung für
geräuscharmen Anschlag. Dämmstreifen in die Isolierzone
zur Reduzierung des Hitzedurchgangs im Brandfall.
Schmale Ansichtsbreiten der Blend- und
Flügelrahmenkombinationen ab 148 mm, Ansichtsbreite
Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 96 bis 121 mm,
Blendrahmen bzw. Kopplungen von 71 bis 182 mm, Sockel
und Sockelkombinationen von 96 mm. Festverglasung,
Oberlichter, Bautiefe 97 - 110 mm
Im Falle der Ausführung als Außentüre
(hochwärmegeädmmte Türen) werden Verglasungen sowie
eine patentierte U-Wert-Sperre für beste Uf-Werte
ausgeführt. Flügelprofile mit schubweichem Delta-T-
Verbund zur Verringerung des Bi-Metall-Effekts.
Verglasungsdichtung innen und außen mit schmalen
Ansichten, umlaufend einziehbar, EPDM-
Schwellendichtung, wahlweise als Anschlag und/ oder
Schleifausführung, alle Dichtungen mit
Gleitpolymerbeschichtung, geeignet für selbstreinigende
Verglasungen. Bodenanschlüsse mit wärmegeädmmten
Schwellen, barrierefreien oder Flachoval-Schwellen.
Seitenteile und Oberlichter werden in gleichem
Profilsystem wie Rahmen und Türflügel ausgeführt.
Sollten Statik-Profile aufgrund der Konstruktionsgröße
benötigt sein werden diese bereits im Einheitspreis berücksichtigt.

Verglasung:

Es werden je nach Anwendung Brandschutz Mono- und
Isoliergläser in Kombinationen für Sonnen-, Schall- und
Wärmeschutzanforderungen, einbruchhemmende Gläser oder
auch Gläser nach der DIN 18008-4

Typ Pyrostop 90 eingebaut (Monogläser, Isoliergläser).
Selbstklebende bzw. selbsthaftende PVC - oder PET -
Folien in einer Breite von 50 - 500 mm können auf Mono-
Pyrostopgläsern nachträglich aufgebracht werden. Die
Folien dürfen 50 - 250 µm stark sein.

Beschlag:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schloss mit Riegel und Falle, vorgerichtet für Profilzylinder (PZ), z.B. WILKA, Drückerführung aus einem wartungsfreien Gleitlager aus selbstschmierendem Kunststoff. Mit festem oder drehbarem Drücker und kraftvoller Rückholfeder, bündige Grundrosette Material Edelstahl, mit Stahlkern, z.B. ECO 116. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Rollentürbändern nach EN1935. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 3 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Bis zu einer Flügelhöhe von 2.609 mm Ausführung mit Einfallen-Schlössern, ab 2.610 mm Ausführung mit Anzahl entsprechend Erfordernis. Türschließer als Gleitschienentürschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schlösser, Überwachungseinrichtungen wie reed-Kontakte oder ähnliches gefordert, so ist die Türe mit einem standardisierten Kabelbaumsystem, z.B. Fabrikat OPEN connecdoor cable, ausgestattet. Dafür befindet sich in Türblatt und Zarge ein steckerfertiges Kabel, welches bis zum definierten Übergabepunkt im Stockrahmen/Zarge geführt wird.

Über einen mitgelieferten Adapter (z.B. connecdoor divider von OPEN) kann das standardisierte, steckerfertige Kabelsystem auf herkömmliche, analoge 1-aus-n Verdrahtung zur einfachen Verwendung der Elektrotechnikfachkraft übergeleitet werden. Der Übergangsstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Tür an 10 Leitungen an das Gebäude angeschlossen werden. Für den Anschluss gibt es für jede Variante eine Dokumentation der Pinbelegung. Diese wird als Aufkleber am Türblatt angebracht. Der standardisierte Kabelbaum sowie mitgelieferte Übergangsstecker bietet den Vorteil einer kontinuierlich gleichbleibenden Anschlussschematik, unabhängig des verbauten Schloss-/Elektronikfabrikates und dessen Pinbelegung/Kabelschema. Das Kabelbaumsystem ist grundsätzlich mit dem standardisierten Kabelübergabesystem connecdoor BOX von OPEN kompatibel wodurch sich die easy-connect Strategie für den Verarbeiter fortsetzt. Mit dem durchgehenden easy-connect System sind für die gesamte Türinstallation bis zum Übergabepunkt der Gebäudeleittechnik/Gebäudeschnittstelle keine Elektrotechnik-Kenntnisse erforderlich.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI(2)90-C

Bei Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden!
Einbaumaß (Rahmenaußenmaß "RAM" entspricht Mauerlichte abzüglich Einbauluft).
Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PK01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C**PND Stk**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandbeständiger Funktion

Feuerschutz: EI290-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Einbauort: Innenanwendung

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PENEDERtherm-90, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PK01B + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-CPND **Stk**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandbeständiger Funktion

Feuerschutz: EI290-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Ausführung Totalpanik [ja / nein]:

Farbbeschichtung: RAL

Einbauort: Innenanwendung

Position im Gebäude/Türnummer:

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-90, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PK01C + Fixteil für Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-CPND **Stk**

Fixteil Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandbeständiger Funktion

Farbbeschichtung RAL:

Mauerlichte (BxH): mm

(zu) Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-90 Fixteil, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PK07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**43PK07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (43PK)**PND **Stk**

Abdichtung gegen Heißrauch S200

Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2

mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch

Bodenabsenkungen sind, falls erforderlich, im

Einheitspreis inkludiert. Alle erforderlichen

Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des

Schutzzieles S200 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PK)PND **Stk**

erhöhte Einbruchshemmung RC2

Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 geprüft (RC nach EN 1627)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07C + Az f.erhöhten Schallschutz (43PK)PND **Stk**

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und

Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen. Sind

aufgrund der Schallschutzanforderung Änderungen in

Aufteilung oder Baukonstruktion erforderlich so ist

dies im Begleitschreiben anzuführen!

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

erforderlicher Schalldämmwert Rw: dB

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (43PK) PND **Stk**

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als
fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (43PK) PND **Stk**

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als
fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(43PK) PND **Stk**

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich
Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen,
Türflügel und eventuell je nach Variante angebauten
Seitenteilen um ein Aufdopplungsprofil seitlich zum
Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit,
optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung links um: (Breite in mm)

Aufdopplung rechts um: (Breite in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PK) PND **Stk**

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben
Erweiterung der bestehenden Grundauführung mit Rahmen,
Türflügel und eventuell je nach Variante angebaute
Oberlichte um ein Aufdopplungsprofil oberhalb zum
Wandanschluss. Dadurch entsteht die Möglichkeit,
optisch und statisch breitere Rahmenmaße zu realisieren.

Aufdopplung oben um: (Höhe in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (43PK) PND **Stk**

Lieferung einer Purenit-Platte unter Türschwellen

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage
Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und
Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt
Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Betrifft Position im Gebäude/Türnummer:

43PK07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PK) PND **Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsschlösser mit Drücker) geprüft als

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PK)**PND Stk**

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PK)**PND Stk**

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik B
Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125

(Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PK)**PND Stk**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 - Panik E
Für Türen, die von außen nur mit dem Schlüssel geöffnet werden sollen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN1125

(Paniktürverschlüsse mit horizontaler Betätigungsstange) geprüft als zugelassene Fluchttüre für öffentliche Bereiche.

Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Ausführung des Türsystems als Vollpanikanlage bei 2-flügeliger Ausführung [ja/nein]:

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PK)**PND Stk**

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung: max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PK) PND **Stk**

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PK) PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung
Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S in Österreich. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07P + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (43PK) PND **Stk**

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder
Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit Alarmschwellennachführung, Verschmutzungsanzeige und Prüftaste ausgeführt. Bei Sturzhöhe > 1 m werden 2 zusätzliche Deckenmelder benötigt. Erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst und sich nicht Gegenstand der Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07Q + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PK) PND **Stk**

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

43PK07R + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PK) PND **Stk**

zusätzliche, optische Rauchmelder, 24 V, mit 2-Draht ECwire Technologie, komplett mit Sockel, Farbe Weiß, geprüft nach EN 54-7, integrierte Leitungsüberwachung, DIN EN 14637.

Betrifft Position(en):

43PK07S + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43PK) PND **Stk**

unsichtbaren Einbautürschließer anstelle Aufbautürschließer
Die integrierte Lösung für repräsentative Türen. Schließer und Gleitschiene sind so kompakt gebaut, dass sie sich verdeckt in Tür und Rahmen einbauen lassen. Zugleich bieten sie den für hochwertige Türschließer typischen Begehkomfort und einen breiten Funktionsumfang. z.B. GEZE Boxer oder Dorma ITS96. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43PK07T + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PK)PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für
auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer
elektromechanischer Drehtürantrieb mit Servofunktion
für Innen- und Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit
verstellbarer Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-
Funktion im Servomodus im Bereich der barrierefreien
Begehung nach ÖN B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen
ist die Lieferung, Montage, Inbetriebnahme und
Erstabnahme durch Ziviltechniker. Betriebsarten: Servo,
Daueroffen, Nacht, Off, einstellbar über integrierten
Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-
Programmschalter möglich. Fingerschutzrollo mechanisch,
zur Absicherung der Nebenschließkante am Gangflügel auf
Bandgegenseite des motorisierten Türflügels nach ÖN EN
16005 (öffentlicher Bereich und schutzbedürftige
Personen). Ansteuerung über Drückerkontakt oder
mechanischem Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F
Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PK07U + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb Automatik (43PK)**PND **Stk**

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für
auftraggeberseitige Anschlagtüren als geräuscharmer
elektromechanischer Drehtürantrieb für Innen- und
Außentüren, in 70 mm Bauhöhe, mit verstellbarer
Federkraft, geprüft und zertifiziert nach EN 16005.
Erleichterte manuelle Öffnung durch die "Smart swing"-
Funktion im Bereich der barrierefreien Begehung nach ÖN
B 1600 von 0°. Im Preis einzurechnen ist die Lieferung,
Montage, Inbetriebnahme und Erstabnahme durch
Ziviltechniker. Betriebsarten: Daueroffen, Automatik,
Ladenschluss, Nacht, Off, einstellbar über integrierten
Programmschalter, sämtliche Einstellungen über Display-
Programmschalter möglich. Laser Scanner GC 342 zur
Absicherung des gesamten Schwenkbereiches in Auf-
/Zurichtung inklusive Einklemmschutz kleiner
Körperteile an der Nebenschließkante (für Band- und
Bandgegenseite), sowie erweiterter Erfassungsbereich an
der Hauptschließkante konform nach ÖN EN 16005 der
automatisierten Türflügel. (öffentlicher Bereich und
schutzbedürftige Personen).
Farbton Laser Scanner: Schwarz
Farbton Zubehör für Kabelkanal inkl. Abdeckungen: Schwarz
Displayprogrammschalter extern - Unterputz für
Einstellung der Betriebsart sowie für Inbetriebnahme
und Parametrierung des Antriebes, mit Funktionstasten,
2x 7-Segment-Display, alphanumerischer Fehleranzeige,
Schutzart IP40. Kombination mit Schlüsselschalter zum
Versperren des Programmschalters (Schutz gegen
unbefugter Betätigung). z.B. GEZE Powerturn F
Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlege teilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PK07V + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PK)**PND **Stk**

einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb
Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech
einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C,
Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung:
max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PK07W + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PK)PND **Stk**

Aufzahlung für die Behebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

43PK07X + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PK)PND **Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbau-türschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

43PL + Autom.Schiebetüre Stahl (Vollbau) o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2023-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschloss) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlege-teile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PL00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**43PL00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PL**

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PL00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PL

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

43PL01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Automatik-Stahl-Vollbau-Schiebetüre E0:

Schiebeelement Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben, mit Dichtungsprofilen, Schiebeelementdicke 62 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundaufführung sowie angepasst an die jeweiligen Mehrpreisvarianten. Ausführung mit einem Schiebeelementes als links-, rechts- oder zentralöffnendes System, gerichtet für Dauerbetrieb. Wandlabyrinth und Einlaufprofil: Wandlabyrinthprofile mit Verhakungsprofilen, Spiegelbreite 80mm, von aussen nicht sichtbar, dadurch keine Reduktion der Mauerlichte Elektromechanischer Schiebeelementantrieb: Netzteil, Motor, Steuereinheit, Transmissions- und optionales Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung - sind in einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Flügelbefestigung: Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Laufrollen samt Entgleisungsschutz an den Laufwagen, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert. Sensoren: Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schliesskantenüberwachung, Sensorik ist generell RICHTUNGSERKENNEND auszuführen. Ausführung mit einem Programmwahlschalter zur Einstellung der Betriebsmodi. Bedienung mittels CODE-Freigabe oder Schlüssel wird bei der Vergabe festgelegt. Ansteuerungsmöglichkeit sowie Auslesen via LAN, Bluetooth oder W-LAN. Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger Sicherheitsnorm für Automatiktüren EN16005 in der geltenden Fassung. Leitprodukt ES200 von DormaKaba, oder gleichwertig.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: gem.- Detailbeschreibung

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker

43PL01A + Automatisierte 1 flg. isolierte Stahl-Schiebetüre E0PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Stahl-Schiebeelemente ohne Brandschutzfunktion (E0)

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: E0

z.B. PENEDERrun-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PL01B + Automatisierte 2 flg. isolierte Stahl-Schiebetüre E0PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Stahl-Schiebeelemente ohne Brandschutz (E0)

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: E0

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PENEDERrun-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PL07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für**43PL07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43PL)****PND Stk**

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PL07C + Az f.eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre(43PL)**PND Stk**

eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre EN179

Ausführung des Schiebeelement/Schiebetorblattes mit einer Fluchtdrehtüre in einem der Schiebeelement, Breite max. Durchgangslichte 900 mm (abhängig von der Schiebeelementbreite), Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO.

Drückergarnitur: beidseitig Muscheldrucker nach EN179.

Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren,

verdeckt liegenden Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS,

verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder

richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert

zwischen 2 und 4 Bändern. Das integrierte

Fluchttürblatt wird über einen integrierten

Einbautürschließer Typ GEZE Boxer oder gleichwertig

selbstständig nach Durchschreiten geschlossen und

geschlossen gehalten. Der Automatantrieb der

Schiebeelemente/Schiebetors erhält über einen

eingebauten Sensorkontakt die Rückmeldung ob die Türe

geöffnet oder geschlossen ist. Bei geöffneter Türe wird

der Antrieb sofort stillgesetzt. Nach dem Schließen der

Fluchttüre setzt der Antrieb seine Bewegung fort.

Durchgangslichte in mm (gewünscht): mm

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PL07D + Az f.Lüftungsgitter im Schiebeelement (43PL)**PND Stk**

Lüftungsgitter im Schiebeelement

Ausführung aus im brandfall aufquellenden

Laminatstreifen in geschweißten Rahmen; Farbe Laminat

schwarz oder weiß. Rahmen-Beschichtung gleich der

Schiebeelementbeschichtung

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PL07E + Az f.Verglasung im Türblatt (43PL)**PND Stk**

Verglasung im Schiebeelement

Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus

entsprechendem Glas (isoliert, ESG, VSG,

Feuerschutzglas). Die erforderlichen Friesbreiten zur

Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der

entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration

variieren je nach Anwendung und werden im

Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer

Feuerschutzkonstruktion ist die maximale Glasfläche

hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gewünschte Größe (B x H in mm): Betrifft Position(en): **43PL07F + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PL)**PND **Stk**

flächenbündige Verglasung im Schiebeelement
 Werksfertiger Einbau einer beidseitig flächenbündigen
 Verglasung aus entsprechendem Glas (isoliert, ESG, VSG,
 Feuerschutzglas). Die erforderlichen Friesbreiten zur
 Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der
 entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration
 variieren je nach Anwendung und werden im
 Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer
 Feuerschutzkonstruktion ist die maximale Glasfläche
 hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen.
 Maximale Größe: 1000 mm x 2000 mm, Mindestgröße: 350 mm x 400 mm
 Emaille-Streifen standardmäßig in RAL 9005, 30 mm umlaufend
 Nachweis der Absturzsicherheit bis Klasse 5 nach EN 13049
 Als Brandschutztür geprüft und zugelassen: EI230-C5

Ausführung: rechteckig

gewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PL07G + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PL)**PND **Stk**

Reed Kontakt im Schiebeelement
 Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im
 Schiebeelement, ausgeführt als Reed-Kontakt.
 Manipulationssicher verbaut.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PL07H + Az f.Ausführung von linearen Schutzflügel (43PL)**PND **Stk**

Ausführung von linearen Schutzflügel
 Ausführung von Schutzflügel für lineare
 Schiebeelementen, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar
 zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie
 innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken.
 Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend
 der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist
 boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu
 befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu
 gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter
 vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel
 in diese zu integrieren und eine separate Befestigung
 am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der
 Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Betrifft Position(en): **43PL07I + Az f.berührungsloses Schalterelement (43PL)**PND **Stk**

Berührungsloses Schaltelement - Winkschalter +
 Berührungsloses Schaltelement: Der Magic Switch wird
 berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem
 Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das
 Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei
 eingestellt werden.

Betrifft Position(en): **43PL07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PL)**PND **Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung
 beinhaltet alle sichtbaren Rahmentteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufbautürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

43PM + Autom.Schiebetüre Stahl (Vollbau) EI²30-C (PENEDER)

Version: 2023-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PM00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PM00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PM

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PM00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PM

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PM01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Automatik-Brandschutz-Schiebetüre EI30:

Schiebelement Oberfläche plan eben aus verzinktem

Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Verzinkt

und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des

Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben, mit

Dichtungsprofilen, Schiebeelementdicke 62 mm.

Einbauteile und Einlegeteile entsprechend

Grundausführung sowie angepasst an die jeweiligen Mehrpreisvarianten.

Ausführung mit einem Schiebeelementes als links-,

rechts- oder zentralöffnendes System, gerichtet für Dauerbetrieb.

Wandlabyrinth und Einlaufprofil: Wandlabyrinthprofile

mit Verhakungsprofilen, Spiegelbreite 80mm, von aussen

nicht sichtbar, dadurch keine Reduktion der Mauerlichte

Elektromechanischer Schiebeelementantrieb: Netzteil,

Motor, Steuereinheit, Transmissions- und optionales

Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung -

sind in einem oben vollständig geschlossenen Träger mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

integrierter Verkleidung untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen Die Antriebshäube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Flügelbefestigung: Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Laufrollen samt Entgleisungsschutz an den Laufwagen, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert. Sensoren: Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schliesskantenüberwachung, Sensorik ist generell RICHTUNGSEKENNEND auszuführen. Ausführung mit einem Programmwahlschalter zur Einstellung der Betriebsmodi. Bedienung mittels CODE-Freigabe oder Schlüssel wird bei der Vergabe festgelegt. Ansteuerungsmöglichkeit sowie Auslesen via LAN, Bluetooth oder W-LAN. Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger Sicherheitsnorm für Automatiktüren EN16005 in der geltenden Fassung. Leitprodukt ES200 von DormaKaba, oder gleichwertig.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: gem.- Detailbeschreibung

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker

43PM01A + Automatisierte 1 flg. isolierte Stahl-Schiebetüre EI30-C PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Stahl-Schiebeelemente, EI30-C (brandhemmend)

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI230-C

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

z.B. PENEDERrun-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PM01B + Automatisierte 2 flg. isolierte Stahl-Schiebetüre EI30-C PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Stahl-Schiebeelemente, EI30-C (brandhemmend)

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI230-C

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

z.B. PENEDERrun-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PM07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für

43PM07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43PM) PND **Stk**

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PM07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43PM) PND **Stk**

Ausführung der Türe NCS anstelle RAL-Beschichtung.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PM07C + Az f.eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre(43PM) PND **Stk**

eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre EN179

Ausführung des Schiebeelement/Schiebetorblattes mit

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einer Fluchtdrehtüre in einem der Schiebeelement, Breite max. Durchgangslichte 900mm (abhängig von der Schiebeelementbreite), Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: beidseitig Muscheldrucker nach EN179. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren, verdeckt liegenden Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 4 Bändern. Das integrierte Fluchttürblatt wird über einen integrierten Einbautürschließer Typ GEZE Boxer oder gleichwertig selbstständig nach Durchschreiten geschlossen und geschlossen gehalten. Der Automatantrieb der Schiebeelemente/Schiebetors erhält über einen eingebauten Sensorkontakt die Rückmeldung ob die Türe geöffnet oder geschlossen ist. Bei geöffneter Türe wird der Antrieb sofort stillgesetzt. Nach schließen der Fluchttüre setzt der Antrieb seine Bewegung fort.

Durchgangslichte in mm (gewünscht): mm

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PM07D + Az f.Lüftungsgitter im Schiebeelement (43PM)PND **Stk**

Lüftungsgitter im Schiebeelement
Ausführung aus im brandfall aufquellenden Laminatstreifen in geschweißten Rahmen; Farbe Laminat schwarz oder weiß. Rahmen-Beschichtung gleich der Schiebeelementbeschichtung
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PM07E + Az f.Verglasung im Türblatt (43PM)PND **Stk**

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Schiebeelement
Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus entsprechendem Glas (isoliert, ESG, VSG, Feuerschutzglas). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutzkonstruktion ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

gewünschte Größe (B x H in mm):

Betrifft Position(en):

43PM07F + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PM)PND **Stk**

Aufzahlung (Az) für flächenbündige Verglasung im Schiebeelement
Werksfertiger Einbau einer beidseitig flächenbündigen Verglasung aus entsprechendem Glas (isoliert, ESG, VSG, Feuerschutzglas). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutzkonstruktion ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Maximale Größe: 1000 mm x 2000 mm, Mindestgröße: 350 mm x 400 mm
 Emaille-Streifen standardmäßig in RAL 9005, 30 mm umlaufend
 Nachweis der Absturzsicherheit bis Klasse 5 nach EN 13049
 Als Brandschutztür geprüft und zugelassen: EI230-C5

Ausführung: rechteckig

gewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PM07G + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PM)**PND Stk**

Reed Kontakt im Schiebeelement
 Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im
 Schiebeelement, ausgeführt als Reed-Kontakt.
 Manipulationssicher verbaut.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):

43PM07H + Az f.Ausführung von linearen Schutzflügel (43PM)**PND Stk**

Aufzahlung (Az) für Ausführung von linearen Schutzflügel
 Ausführung von Schutzflügel für lineare
 Schiebeelementen, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar
 zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie
 innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken.
 Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend
 der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist
 boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu
 befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu
 gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter
 vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel
 in diese zu integrieren und eine separate Befestigung
 am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der
 Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Betrifft Position(en):

43PM07I + Az f.berührungsloses Schalterelement (43PM)**PND Stk**

Berührungsloses Schaltelement - Winkschalter +
 Berührungsloses Schaltelement: Der Magic Switch wird
 berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem
 Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das
 Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei
 eingestellt werden.

Betrifft Position(en):

43PM07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PM)**PND Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung
 beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc.
 Aufbau-türschließer, Drücker und Rosetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

43PN + Autom.Schiebetür NIRO (Vollbau) o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERun werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PN00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PN ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PN00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PN ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PN01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Edelstahl-Vollbau-Schiebetüre E0:

Schiebelement mit planebener Oberfläche aus Edelstahl

rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit

Isolierung, Ausführung flächenbündig, mit

Dichtungsprofilen, Schiebeelementdicke 62 mm.

Einbauteile und Einlegeile entsprechend

Grundaufbau sowie angepasst an die jeweiligen

Mehrpreisvarianten. Ausführung aus nichtrostendem

Edelstahl, geschliffen in K240.

Ausführung mit einem Schiebeelement als links- oder

rechtsöffnendes System, gerichtet für Dauerbetrieb.

Wandlabyrinth und Einlaufprofil: Wandlabyrinthprofile

mit Verhakungsprofilen, Spiegelbreite 80mm, von außen

nicht sichtbar, dadurch keine Reduktion der Mauerlichte

Elektromechanischer Schiebeelementantrieb: Netzteil,

Motor, Steuereinheit, Transmissions- und optionales

Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung -

sind in einem oben vollständig geschlossenen Träger mit

integrierter Verkleidung untergebracht. Motor und

Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen

auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw.

einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das

Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen Die

Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar

und selbst arretierend ausgeführt. Der Mikroprozessor

der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-

Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Signale beim Türbetrieb erkennt. Flügelbefestigung:
Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-
Doppellaufrollen samt Entgleisungsschutz an den
Laufwagen, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei
spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen,
Kollision) verhindert.
Sensoren: Ein Öffnungssensor sowie ein
Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung,
Sensorik ist generell RICHTUNGSEKKNEND auszuführen.
Ausführung mit einem Programmwahlschalter zur
Einstellung der Betriebsmodi. Bedienung mittels CODE-
Freigabe oder Schlüssel wird bei der Vergabe
festgelegt. Ansteuerungsmöglichkeit sowie Auslesen via
LAN, Bluetooth oder W-LAN. Bei reinem Personenverkehr
Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger
Sicherheitsnorm für Automatiktüren EN16005 in der
geltenden Fassung. Leitprodukt ES200 von DormaKaba,
PENEDER S4000f, oder gleichwertiges

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: gem. Detailbeschreibung

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung,
Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme
durch einen Ziviltechniker

43PN01A + Automatisierte 1 flg.isolierte Edelstahl-Schiebetüre E0 PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Edelstahl-Schiebeelemente ohne Brandschutzfunktion (E0)

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: E0

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

z.B. PENEDERrun-00 Edelstahl, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PN01B + Automatisierte 2 flg.isolierte Edelstahl-Schiebetüre E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Edelstahl-Schiebeelemente ohne Brandschutz (E0)

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: E0

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

z.B. PENEDERrun-00 Edelstahl, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PN07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für

43PN07A + Az f.eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre(43PN) PND **Stk**

eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre EN179

Ausführung des Schiebeelementblattes/Schiebetorblattes
mit einer Fluchtdrehtüre in einem der
Schiebeelementelemente, Breite max. Durchgangslichte
900mm (abhängig von der Schiebeelementbreite),
Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ)
gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur:
beidseitig Muscheldrucker nach EN179. Drückerhöhe 1050
mm. Mit dreidimensional einstellbaren, verdeckt
liegenden Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt
und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet
sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2
und 4 Bändern. Das integrierte Fluchttürblatt wird über
einen integrierten Einbautürschließer Typ GEZE Boxer
oder gleichwertig selbstständig nach Durchschreiten
geschlossen und geschlossen gehalten. Der
Automatikantrieb der Schiebeelemente/Schiebetors erhält
über einen eingebauten Sensorkontakt die Rückmeldung ob
die Türe geöffnet oder geschlossen ist. Bei geöffneter
Türe wird der Antrieb sofort stillgesetzt. Nach dem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schließen der Fluchttüre setzt der Antrieb seine Bewegung fort.

Durchgangslichte in mm (gewünscht): mm

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PN07B + Az f.Lüftungsgitter im Schiebeelement (43PN)PND **Stk**

Lüftungsgitter im Schiebeelement
Ausführung aus im brandfall aufquellenden
Laminatstreifen in geschweißten Rahmen; Farbe Laminat
schwarz oder weiß. Rahmen-Beschichtung gleich der
Schiebeelementbeschichtung
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PN07C + Az f.Verglasung im Türblatt (43PN)PND **Stk**

Verglasung im Schiebeelement
Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus
entsprechendem Glas (isoliert, ESG, VSG,
Feuerschutzglas). Die erforderlichen Friesbreiten zur
Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der
entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration
variieren je nach Anwendung und werden im
Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer
Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich
Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

gewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PN07D + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PN)PND **Stk**

flächenbündige Verglasung im Schiebeelement
Werksfertiger Einbau einer beidseitig flächenbündigen
Verglasung aus entsprechendem Glas (isoliert, ESG, VSG,
Feuerschutzglas). Die erforderlichen Friesbreiten zur
Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der
entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration
variieren je nach Anwendung und werden im
Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer
Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich
Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen.
Maximale Größe: 1000 mm x 2000 mm, Mindestgröße: 350 mm x 400 mm
Emaille-Streifen standardmäßig in RAL 9005, 30 mm umlaufend
Nachweis der Absturzsicherheit bis Klasse 5 nach EN 13049
Als Brandschutztür geprüft und zugelassen: EI230-C5

Ausführung: rechteckig

gewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PN07E + Az f.Reed Kontakt im Schiebeelement (43PN)PND **Stk**

Reed Kontakt im Schiebeelement
Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schiebeelement, ausgeführt als Reed-Kontakt.
Manipulationssicher verbaut.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PN07F + Az f. Ausführung von linearen Schutzflügel (43PN)

PND Stk

Ausführung von linearen Schutzflügel
Ausführung von Schutzflügel für lineare
Schiebeelementen, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar
zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie
innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken.
Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend
der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist
boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu
befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu
gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter
vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel
in diese zu integrieren und eine separate Befestigung
am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der
Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Betrifft Position(en):

43PN07G + Az f.berührungsloses Schalterelement (43PN)

PND Stk

berührungsloses Schalterelement
berührungsloses Schalterelement - Winkschalter +
Berührungsloses Schalterelement: Der Magic Switch wird
berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem
Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das
Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei eingestellt werden.

Betrifft Position(en):

43PO + Autom.Schiebetüre NIRO (Vollbau) EI²30C (PENEDER)

Version: 2023-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERun werden in Form von Aufzahlungen auf die Grundposition angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PO00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**43PO00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PO**

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PO00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PO

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PO01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung NIRO Automatik-Schiebetüre EI30

Schiebeelement mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Ausführung flächenbündig, mit Dichtungsprofilen, Schiebeelementdicke 62 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundaussführung sowie angepasst an die jeweiligen Mehrpreisvarianten. Ausführung aus nichtrostendem Edelstahl, geschliffen in K240. Ausführung mit einem Schiebeelementes als links- oder rechtsöffnendes System, gerichtet für Dauerbetrieb. Wandlabyrinth und Einlaufprofil: Wandlabyrinthprofile mit Verhakungsprofilen, Spiegelbreite 80mm, von außen nicht sichtbar, dadurch keine Reduktion der Mauerlichte Elektromechanischer Schiebeelementantrieb: Netzteil, Motor, Steuereinheit, Transmissions- und optionales Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung - sind in einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Flügelbefestigung: Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppellaufrollen samt Entgleisungsschutz an den Laufwagen, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert. Sensoren: Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung, Sensorik ist generell RICHTUNGSEKENNEND auszuführen. Ausführung mit einem Programmwahlschalter zur Einstellung der Betriebsmodi. Bedienung mittels CODE-Freigabe oder Schlüssel wird bei der Vergabe festgelegt. Ansteuerungsmöglichkeit sowie Auslesen via LAN, Bluetooth oder W-LAN. Bei reinem Personenverkehr Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger Sicherheitsnorm für Automattüren EN16005 in der geltenden Fassung. Leitprodukt ES200 von DormaKaba, PENEDER S4000f, oder gleichwertiges

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: gem. Detailbeschreibung

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker

43PO01A + Automatisierte 1flg.isolierte Edelstahl-Schiebetüre EI30

PND Stk

Automatisierte 1 flügelige isolierte Edelstahl-Schiebeelemente, EI30-C (brandhemmend)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI230-C

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

z.B. PENEDERrun-30 Edelstahl, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PO01B + Automatisierte 2flg.isolierte Edelstahl-Schiebetüre EI30PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Edelstahl-Schiebeelemente, EI30-C (brandhemmend)

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI230-C

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

z.B. PENEDERrun-30 Edelstahl, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PO07 + Aufzahlung (Az) auf Schiebeelemente für**43PO07A + Az f.eine i.Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre (43PO)**PND **Stk**

eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre EN179

Ausführung des Schiebeelementblattes/Schiebetorblattes mit einer Fluchtdrehtüre in einem der Schiebeelemente, Breite max. Durchgangslichte 900mm (abhängig von der Schiebeelementbreite), Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: beidseitig Muscheldrucker nach EN179. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren, verdeckt liegenden Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht und variiert zwischen 2 und 4 Bändern. Das integrierte Fluchttürblatt wird über einen integrierten Einbautürschließer Typ GEZE Boxer oder gleichwertig selbstständig nach Durchschreiten geschlossen und geschlossen gehalten. Der Automatantrieb der Schiebeelemente/Schiebetors erhält über einen eingebauten Sensorkontakt die Rückmeldung ob die Türe geöffnet oder geschlossen ist. Bei geöffneter Türe wird der Antrieb sofort stillgesetzt. Nach schließen der Fluchttüre setzt der Antrieb seine Bewegung fort.

Durchgangslichte in mm (gewünscht): mm

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PO07B + Az f.Lüftungsgitter im Schiebeelement (43PO)**PND **Stk**

Lüftungsgitter im Schiebeelement
Ausführung aus im brandfall aufquellenden Laminatstreifen in geschweißten Rahmen; Farbe Laminat schwarz oder weiß. Rahmen-Beschichtung gleich der Schiebeelementbeschichtung
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en):

43PO07C + Az f.Verglasung im Türblatt (43PO)PND **Stk**

Verglasung im Schiebeelement
Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus entsprechendem Glas (isoliert, ESG, VSG, Feuerschutzglas). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

gewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PO07D + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PO)**PND Stk**

flächenbündige Verglasung im Schiebelelement
Werksfertiger Einbau einer beidseitig flächenbündigen Verglasung aus entsprechendem Glas (isoliert, ESG, VSG, Feuerschutzglas). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration variieren je nach Anwendung und werden im Klärungsgespräch fixiert. Bei Ausführung einer Feuerschutztür ist die maximale Glasfläche hinsichtlich Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen. Maximale Größe: 1000 mm x 2000 mm, Mindestgröße: 350 mm x 400 mm
Emaill-Streifen standardmäßig in RAL 9005, 30 mm umlaufend
Nachweis der Absturzsicherheit bis Klasse 5 nach EN 13049
Als Brandschutztür geprüft und zugelassen: EI230-C5

Ausführung: rechteckig

gewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

43PO07E + Az f.Reed Kontakt im Schiebelelement (43PO)**PND Stk**

Reed Kontakt im Schiebelelement
Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Schiebelelement, ausgeführt als Reed-Kontakt.
Manipulationssicher verbaut.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en):

43PO07F + Az f.Ausführung von linearen Schutzflügel (43PO)**PND Stk**

Ausführung von linearen Schutzflügel
Ausführung von Schutzflügel für lineare Schiebelelementen, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken. Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Betrifft Position(en):

43PO07G + Az f.berührungsloses Schalterelement (43PO)**PND Stk**

berührungsloses Schalteelement - Winkschalter +
Berührungsloses Schalteelement: Der Magic Switch wird berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei eingestellt werden.

Betrifft Position(en):

43PP + Autom.Schiebetüre Alu-Glas (Rohrr.) o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2023-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINEslide werden in Form von Aufzahlungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PP00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PP00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PP ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PP00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PP ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PP01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Alu-Glas-Schiebetür
 Türflügel bestehend aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Profilbreite von 65 mm, samt Flügellabyrinth-Profilen, im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Schließkanten- und Glasfalzbereich, sowie ein in den Sockel integriertes Bodenführungsprofil. Von der Antriebsgegenseite unsichtbarer Rahmen bestehend aus Wandlabyrinth-Profilen samt Bodenführungsrolle an der Nebenschließkante. Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 51,5 bis 402 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 338 mm. Flügel und Rahmen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben. Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen. Füllung bestehend aus Brandschutzgläser Pilkington Pyrostop 30-10 (15 mm) oder Pilkington Pyrostop 30-20 (18 mm)

Wandlabyrinth und Einlaufprofil: umlaufende Wandlabyrinthprofile mit Verhakungsprofilen, Spiegelbreite 61 - 65 mm, von außen nicht sichtbar,

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

dadurch keine Reduktion der Mauerlichte

Elektromechanischer Schiebetürantrieb: Netzteil, Motor, Steuereinheit, Transmissions- und optionales Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung - sind in einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Flügelbefestigung: Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Doppelaufrollen samt Entgleisungsschutz an den Laufwagen, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.

Sensoren: Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung, Sensorik ist generell RICHTUNGSERKENNEND auszuführen Ausführung mit einem Programmwahlschalter zur Einstellung der Betriebsmodi. Bedienung mittels CODE-Freigabe oder Schlüssel wird bei der Vergabe festgelegt. Ansteuerungsmöglichkeit sowie Auslesen via LAN, Bluetooth oder W-LAN.

Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger Sicherheitsnorm für Automatiktüren EN16005 in der geltenden Fassung. Leitprodukt ES200 von DormaKaba oder gleichwertig

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PP01A + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre E0PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PP01B + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.ST E0**PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (ST), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PP01C + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST E0**PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Automatisierte 1 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PP01D + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.OL E0**PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PP01E + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST u.OL E0**PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Breite Seitenteil (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PP01F + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST u.OL E0**PND **Stk**

Automatisierte 1 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Breite je Seitenteil (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PP01I + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre E0**PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre ohne Feuerschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PP01J + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.ST E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (ST), ohne Feuerschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PP01K + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), ohne Feuerschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PP01L + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1OL E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (1OL), ohne Feuerschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PP01M + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1 ST u.OL E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Feuerschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Breite Seitenteil (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PP01N + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2 ST u.OL E0 PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Feuerschutz.

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Breite Seitenteil (in mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PP07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für**43PP07A + Az f.Planverglasung Flügel (43PP) PND Stk**

Planverglasung Flügel

Ausführung entsprechend EN16005 mit ESG oder VSG klar als Planverglasung am Türflügel für beidseitige Flächenbündigkeit.

Betrifft Position(en): **43PP07B + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PP) PND Stk**

Reed Kontakt im Türflügel

Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt.

Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PP07C + Az f.Ausführung mit linearen Schutzflügeln (43PP) PND Stk**

Ausführung mit linearen Schutzflügeln

Ausführung von Schutzflügel für lineare Schiebetüren, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten

Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken.

Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist

boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu

gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel

in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der

Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Betrifft Position(en): **43PP07D + Az f.Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (43PP) PND Stk**

Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement

berührungsloses Schalterelement - Winkschalter +

Berührungsloses Schalterelement: Der Magic Switch wird berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem

Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei

eingestellt werden.

Betrifft Position(en): **43PP07E + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43PP) PND Stk**

Ausführung in NCS anstelle RAL

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PP07F + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PP) PND Stk**

die Bekebung der Glasflächen

entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine

reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43PP07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PP)PND **Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbau-türschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en): **43PQ + Autom.Schiebetüre Alu-Glas (Rohrr.) EI30-C (PENEDER)**

Version: 2023-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINEslide werden in Form von Aufzahlungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle

erforderlichen zusätzlichen Einlege-teile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PQ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PQ00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PQ

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PQ00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PQ

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en): Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43PQ01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung autom. Alu-Glas-Rohrrahmentüre EI30

Türflügel bestehend aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen mit einer Profilbreite von 65 mm, samt Flügelabyrinth-Profilen, im Brandfall aufschäumende Dämmschichtstreifen im Schließkanten- und Glasfalzbereich, sowie ein in den Sockel integriertes Bodenführungsprofil. Von der Antriebsgegensseite unsichtbarer Rahmen bestehend aus Wandlabyrinth-Profilen samt Bodenführungsrolle an der Nebenschließkante. Ansichtsbreite Pfosten, Sprossen und Kämpfer von 76,5 bis 250 mm, Blendrahmen bzw. Kopplungen von 51,5 bis 402 mm, Sockel und Sockelkombinationen von 96 bis 338 mm. Flügel und Rahmen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Dauerfunktionsgeprüft > 1.000.000 Zyklen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Füllung bestehend aus Brandschutzgläser Pilkington Pyrostop 30- 10 (15 mm) oder Pilkington Pyrostop 30-20 (18 mm)

Wandlabyrinth und Einlaufprofil: umlaufende Wandlabyrinthprofile mit Verhakungsprofilen, Spiegelbreite 61 - 65 mm, von außen nicht sichtbar, dadurch keine Reduktion der Mauerlichte

Elektromechanischer Schiebetürantrieb: Netzteil, Motor, Steuereinheit, Transmissions- und optionales Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung - sind in einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen. Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt.

Flügelbefestigung: Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl- Doppelaufrollen samt Entgleisungsschutz an den Laufwagen, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.

Sensoren: Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schließkantenüberwachung, Sensorik ist generell RICHTUNGSERKENNEND auszuführen. Ausführung mit einem Programmwahlschalter zur Einstellung der Betriebsmodi. Bedienung mittels CODE-Freigabe oder Schlüssel wird bei der Vergabe festgelegt. Ansteuerungsmöglichkeit sowie Auslesen via LAN, Bluetooth oder W-LAN. Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger Sicherheitsnorm für Automatiktüren EN16005 in der geltenden Fassung. Leitprodukt Antrieb ES200 von DormaKaba, oder gleichwertig

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: siehe Detailposition

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

43PQ01A + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre EI²30-C**PND Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre EI²30-C (brandhemmend)

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

43PQ01B + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST EI²30-C**PND Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (mm):

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

43PQ01C + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST EI²30-C**PND Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), EI²30-C (brandhemmend)

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite links (in mm):

Seitenteilbreite rechts (in mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ01D + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.OL EI²30-C**PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ01E + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.1ST u.OL EI²30-C**PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite (in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ01F + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.2ST u.OL EI²30-C**PND **Stk**

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite links (in mm): Seitenteilbreite rechts (in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ01G + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre EI²30-C**PND **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre EI²30-C (brandhemmend)Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ01H + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST EI²30-C****PND Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ01I + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST EI²30-C****PND Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite links (in mm): Seitenteilbreite rechts (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ01J + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1OL EI²30-C****PND Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ01K + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.1ST u.OL EI²30-C****PND Stk**2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST u.OL EI²30-CDurchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite (in mm): Höhe Oberlicht (in mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ01L + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.2ST u.OL EI²30-C** PND **Stk**

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (2ST) und einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite links (in mm): Seitenteilbreite rechts (in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: **43PQ07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für****43PQ07A + Az f.Planverglasung Flügel (43PQ)** PND **Stk**

Planverglasung Flügel

Ausführung entsprechend EN16005 mit ESG oder VSG klar als Planverglasung am Türflügel für beidseitige Flächenbündigkeit.

Betrifft Position(en): **43PQ07B + Az f.Rückmelde Kontakt im Türflügel (43PQ)** PND **Stk**

Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Antrieb

Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): **43PQ07C + Az f.Ausführung mit linearen Schutzflügeln (44PQ)** PND **Stk**

Ausführung mit linearen Schutzflügeln

Ausführung von Schutzflügel für lineare Schiebetüren, ausgeführt als Nurglas, schwenkbar zur leichten Reinigung der Glasflächen sowie innenliegend versperrbar gegen unbefugtes Schwenken. Lackierung/Beschichtung der Metallteile entsprechend der restlichen Türe. Die Schutzflügelkonstruktion ist boden- sowie antriebsseitig an jeweils 2 Punkten zu befestigen um eine Stabilisierung des/der Flügel zu gewähren. Ist eine Bodenlaufschiene für die Türblätter vorhanden, so ist die untere Aufnahme der Schutzflügel in diese zu integrieren und eine separate Befestigung am Boden zu vermeiden. Sind Schutzflügel beidseitig der Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Betrifft Position(en): **43PQ07D + Az f.Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (43PQ)** PND **Stk**

Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement

berührungsloses Schalterelement - Winkschalter + Berührungsloses Schalterelement: Der Magic Switch wird berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei eingestellt werden.

Betrifft Position(en): **43PQ07F + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PQ)**PND **Stk**

die Behebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en): **43PQ07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PQ)**PND **Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbautürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en): **43PR + Autom.Schiebetür Stahl-Glas mFluchtweg+EI30-C (PENEDER)**

Version: 2023-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt PENEDER HIGHLINEbreakout werden in Form von Aufzahlungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle

erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PR00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PX

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43PR00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PX

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

43PR01 + Allgemeine Funktionsbeschreibung Brandschutz-Fluchtwegschiebetüre

Nachfolgend wird ein Brandschutz-Schiebetürsystem mit Fluchtwegfunktion beschrieben. Es vereint die Vorteile einer barrierefreien Schiebetür mit der Robustheit und Qualität der fluchtwegtauglichen Brandschutzdrehflügeltür.

Durch großflächige Verglasung werden architektonische Ansprüche wie Transparenz und Leichtigkeit sowie die Reduktion auf das Wesentliche erfüllt.

Die praktischen Schiebetüren gewährleisten einen fließenden Personenverkehr, sorgen gleichzeitig für sicheren Brandabschluss und ermöglichen zudem Flucht aus dem Gefahrenbereich.

Im Brandfall schließt der Antrieb die Flügel der Schiebetür und trennt den Brandabschnitt von anderen Teilen des Gebäudes. Die Schiebetür verwandelt sich in eine Drehflügeltür mit Fluchtwegfunktion. Für den Fall, dass sich weiterhin Personen im geschlossenen Brandabschnitt befinden, wird durch die Fluchtwegfunktion ein sicheres Verlassen des Gefahrenbereichs ermöglicht.

Ausführungsmöglichkeit des Systems als Break-Out (in die Leibung öffnend) oder Break-In (aus der Leibung öffnend). Je nach Ausführung müssen Flügeleinstand sowie allfällige Beschläge zur Ermittlung der effektiven Durchgangslichte berücksichtigt werden!

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Schiebeelement Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 1,00 mm dick, vollflächig verklebt. Verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben, mit Dichtungsprofilen, Schiebeelementdicke 73 mm. Einbauteile und Einlegeeile entsprechend Grundaufbau sowie angepasst an die jeweiligen Mehrpreisvarianten.

Ausführung mit einem Schiebeelementes zentralöffnendes System, gerichtet für Dauerbetrieb.

Integrierte Fluchttüren:

In die Schiebeelemente sind Fluchttüren integriert. Diese können im Gefahrenfall in Fluchtrichtung aufgestoßen werden. System ohne Beschläge und Verriegelungseinheit zugelassen! Auf Wunsch oder Erfordernis bei Aussenanwendung sind Verriegelungselemente und Panikbeschläge nach EN179 oder EN1125 möglich. Integrierter Türschließer und verdeckt liegende Beschläge (Tectus-Bänder) sorgen für ästhetisch hochwertige und sichere Funktion der Fluchttüre, es ist eine absolut plane und flächenbündige Optik und dadurch Manipulationssicherheit gegeben. Bei ausschwenkendem Fluchttürblatt wird der Antrieb automatisch stillgesetzt.

Verglasung im Türflügel

EI30 Brandschutzverglasung, beidseitig flächenbündig, Ausführung Klarglas oder satiniertes Glas. Friesbreite umlaufend 155mm bei Ausführung ohne Verriegelung und 168mm bei Ausführung mit Verriegelung.

Wandlabyrinth: Wandlabyrinthprofile mit Verhakungsprofilen, Spiegelbreite 80mm, von aussen nicht sichtbar, dadurch keine Reduktion der Mauerlichte

Elektromechanischer Schiebeelementantrieb:

Netzteil, Motor, Steuereinheit, Transmissions- und optionales Notmodul sowie die elektromechanische Verriegelung – sind in einem oben vollständig geschlossenen Träger mit integrierter Verkleidung untergebracht. Motor und Getriebe übertragen die Bewegung über einen Zahnriemen auf die Türblätter welche in Türblattbefestigungen bzw. einen Tragrollenbeschläge eingesetzt sind. Das Laufbahnprofil ist tauschbar auszuführen. Die Antriebshaube ist zu Wartungszwecken nach oben klappbar und selbst arretierend ausgeführt. Der Mikroprozessor der Steuerung verfügt über eine Selbstüberwachungs-Routine welche Beeinträchtigungen und fehlerhafte Signale beim Türbetrieb erkennt. Flügelbefestigung: Ausführung der Laufwagenelemente mit Stahl-Laufrollen samt Entgleisungsschutz an den Laufwagen, welcher an ein Abstürzen des Türflügels bei spontaner Gewichtsverlagerung (Beschleunigen, Bremsen, Kollision) verhindert.

Sensoren: Ein Öffnungssensor sowie ein Kombinationssensor Öffnung-Schliesskantenüberwachung, Sensorik ist generell RICHTUNGSERKENNEND auszuführen.

Ausführung mit einem Programmwahlschalter zur Einstellung der Betriebsmodi. Bedienung mittels CODE-Freigabe oder Schlüssel wird bei der Vergabe festgelegt. Ansteuerungsmöglichkeit sowie Auslesen via LAN, Bluetooth oder W-LAN. Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger Sicherheitsnorm für Automattüren EN16005 in der geltenden Fassung. Leitprodukt ES proLine von DormaKaba, oder gleichwertig.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI*30-C5

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und Abnahme durch einen Ziviltechniker nach EN16005

43PR01A + Automat.2 flg.Stahl-Glas-Fluchtweg-Schiebet.EI30-C,Break-In PND Stk

Automatisierte 2 flügelige isolierte Stahl-Glas- Schiebeelemente, EI30-C (brandhemmend)

Automatisierte 2 flg. isolierte Stahl-Schiebeelemente, flächenbündig verglast, EI30-C5 (brandhemmend) mit Fluchtwegfunktion als Break-IN

Antrieb im Gebäude montiert, Fluchttürflügel öffnen aus der Leibung (Fluchtrichtung in das Gebäude, z.B. Tiefgarage in Vorraum)

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI30-C5

Rauchschutz: kein (nicht möglich)

Einbruchhemmung: keine (nicht möglich)

Verriegelung erforderlich (ja/nein): nicht möglich

Flucht bei Verriegelung (EN179 / EN1125): nicht möglich

Durchgangslichte Schiebetür (MLB x MLH): mm

Resultierende effektive Durchgangslichte Flucht: gleich Mauerlichte Breite

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und Abnahme durch einen Ziviltechniker nach EN16005

z.B. PENEDER HIGHLINEbreakout-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PR01B + Automat.2 flg.Stahl-Glas-Fluchtweg-Schiebet.EI30-C,Break-Out PND Stk

Automatisierte 2 flügelige isolierte Stahl-Schiebeelemente, EI30-C (brandhemmend)

Automatisierte 2 flg. isolierte Stahl-Schiebeelemente, flächenbündig verglast, EI30-C5 (brandhemmend) mit Fluchtwegfunktion als als Break-Out.

Antrieb im Gebäude montiert, Fluchttürflügel öffnen in die Leibung.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI30-C5

Rauchschutz: kein (nicht möglich)

Einbruchhemmung: keine (nicht möglich)

Durchgangslichte Schiebetür (MLB x MLH): mmVerriegelung erforderlich (ja/nein): Flucht bei Verriegelung (EN179 / EN1125):

Resultierende effektive Durchgangslichte Flucht: MLB - 2*85mm - Beschlagseinstand

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30 breakout, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und Abnahme durch einen Ziviltechniker nach EN16005

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

z.B. PENEDER HIGHLINEbreakout-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43PR07 + Aufzahlung (Az) auf Schiebeelemente für

43PR07E + Az f.Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (43PR) PND **Stk**

Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement berührungsloses Schaltelement - Winkschalter + Berührungsloses Schaltelement: Der Magic Switch wird berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei eingestellt werden.

Betrifft Position(en):

43PR07F + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PR) PND **Stk**

die Bekebung der Glasflächen entsprechend geltender Bestimmungen OIB4 sowie der ÖNorm B1600 in der jeweils geltenden Fassung. Eine reine Sockelbeklebung ist entgegen der B1600 in dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

43PR07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PR) PND **Stk**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbautürschließer, Drücker und Rosetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

43PX + Schnittstelle Türe-Hauselektrik/Gebäudeleittechnik (OPEN)

Version: 2023-08

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geringfügig Geändert

43PX00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43PX00A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43PR

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

43PX00B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43PR

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

43PX01 + Standardisierter Industriekabelbaum.f. komplexe Türen

PND Stk

Steckerfertige Industriekabelbaumvariante für komplexe Türen (Motorschloss/Elektronikschloss/Antrieb) mit standardisierter Übergabemöglichkeit an Haustechnik/Gebäudeleittechnik/Übergabebox:

Zu liefern und montieren ist ein, in die Türkonstruktion integriertes, unten beschriebenes steckerfertig ausgebildetes Kabelsystem vom Schloss bis zur definierten Übergabeschnittstelle. Bei Ausführung der Türe mit einem Automatischen Drehtürantrieb ist der Zusatz der sandardisierten Übergabebox
 Türe-Hauselektrik/Gebäudeleittechnik Typ connecdoor box empfohlen.

Das System besteht aus:

- Systemkabel Türblatt, beidseits steckbar ausgebildet
- Schlossadapter, abgestimmt auf das eingesetzte Schloss
(ohne Adapter bei gerichtet für nachträglichen Ausbau)
- Systemkabel Türrahmen, beidseits steckbar (gerichtet für connecdoor box)
- Universal Adapter Systemkabel Türrahmen, mit offenen Kabelende zur universellen Anbindung an übergeordnete Steuerungen (zB Zutrittskontrolle)

Im Falle eines späteren Wechsels des Schließmechanismus, von z.B. kuppelbarem Schloss eines Hersteller A auf Hersteller B oder einer Nachrüstung von einem mechanischen auf ein elektrisch gesteuertes Schloss, ist dies ohne Austausch der Verkabelung durch einfache Anpassung mittels Schlossadapter möglich.

Die Verbindungsleitung zwischen Türrahmen und Übergabeschnittstelle ist durch ein 25mm Installationsschlauch (FX25) einziehbar.

Länge Systemkabel Türrahmen: 5m, 8m oder 12m

Das connecdoor cable System unterstützt die Kabelübergänge effeff 10314 – 10 polig.

Rückmelde-Signale: abhängig vom eingesetzten Schloss

Überwachungskontakte Gangflügelschloss (siehe Funktions-Tabelle)

Das connecdoor System kann mit den folgenden Schlössern kombiniert werden:

Motorschlösser:

- ASSA ABLOY EL 420|520
- BKS B-1956 / 1959
- BKS Secury A-Öffner
- dormakaba SVP 2000
- dormakaba SVA 2000
- Fuhr autotronic 834 & 836
- KfV Genius 2.2

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

elektrisch kuppelbare Schlösser:

- ASSA ABLOY EL 460|560
- BKS B-197
- BKS B-217
- dormakaba SVP 6000
- dormakaba SVA 6000
- Fuhr autotronic 834 & 836
- KfV-Genius 2.2
- Wilka 769x | 79xZ
- Wilka 760x | 70xZ

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor cable

betrifft Positionen:

43PX02 + Standardisierte Übergabebox Türe-Hauselektrik/Gebäudeleitt.

PND Stk

Standardisierte Übergabebox Türe-Hauselektrik/Gebäudeleitt.

Standardisierte Schnittstellenbox als definierter Übergabepunkt Türelektrik zu Hauselektrik bzw. Gebäudeleittechnik in Erweiterung einer standardisierten Kabelbaumvariante Typ connecdoor cable von OPEN.

Die connecdoor box ist eine Entwicklung, die insbesondere auf den Erfahrungen und Bedürfnissen von Planern, Bauverantwortlichen, Monteuren und Elektrikern basiert. Sie wird mittels einer eigenen Montageplatte an der Wand, in oder an der (Zwischen)-Decke oder im (Zwischen)-Boden montiert. Dann sorgt sie als analoge Schnittstelle für die optimale Verbindung zwischen der Türe mit all ihren an Bord befindlichen Komponenten und dem übergeordneten Steuer- bzw. Leitsystem. Die connecdoor box reduziert über 170 Funktionen der Türe und ihres unmittelbaren Umfelds auf ein System und das à la "Plug and Play". Fehlerquellen werden also von Anfang an ausgeschaltet. Motorschlösser und ihre bisher oft anspruchsvolle Verdrahtung sind ein anschauliches Beispiel dafür.

Eine passgenaue Buchse für jeden Stecker

Die Vereinfachung wurde auch in Richtung der Montage vor Ort beim Kunden weitergedacht. Dabei galt es zu berücksichtigen, dass viele Türmonteure Schlosser oder Tischler sind, aber keine Elektriker – sie sind daher oftmals gar nicht berechtigt, in Sachen Elektrik selbst Hand anzulegen. Insbesondere wenn es um 230V Netzspannung geht. Steckerfertige Lösungen sorgen hier für eine echte Verbesserung. Die von der Türe kommenden Kabel verfügen über individuelle Stecker, die nur an den vorgesehenen Buchsen der connecdoor box angesteckt werden können.

Provisorische Spannungsversorgung für die Bauphase

Die Spannungsversorgung der connecdoor box erfolgt zunächst mit einem Adapterkabel und einem Schukostecker, den der Monteur probeweise an einer Kabeltrommel anstecken kann. Später kommt dann der Elektriker und sorgt für eine direkt am Netz angeschlossene Verdrahtung. Die Gefahr von Kommunikationsproblemen zwischen den Gewerken besteht dabei nicht. Der Monteur muss auch nicht vor Ort sein, wenn der Elektriker kommt, denn alles ist selbsterklärend und leicht verständlich aufgebaut. Damit wird durch gezieltes "Lean Baumanagement" die Entzerrung des Bauprozesses zur Realität.

Ein- oder zweiflügelig, manuell oder automatisch

Die connecdoor box gibt es für einflügelige und zweiflügelige Türen in den zwei Varianten "Manual" und "Automatic". Die Manual-Variante ist für alle Systeme ohne Türantrieb geeignet. Automatic kommt dann zum Einsatz, wenn mindestens ein E-Antrieb auf der Türe verbaut ist. Die Automatic-Variante der connecdoor box beinhaltet kein integriertes Netzteil, da der Antrieb die Komponenten des Tür-Systems (Motorschloss, E-Öffner etc.) mit 12 bzw. 24 Volt versorgt. Der Antrieb selbst kann mit einem Stecker direkt an der connecdoor box angeschlossen werden. Die Manual-Variante verfügt über diesen Antriebsanschluss nicht, ist jedoch mit einem Netzteil zur Spannungsversorgung der auf der Türe verbauten Komponenten ausgestattet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Schnelle Adaption

Sollte einmal ein Defekt an einer Komponente auftreten bzw. eine andere Komponente verbaut werden, muss man nicht mehr das oft mehrere Meter lange Kabel mit all seinen Anschlüssen tauschen. Es wird lediglich die Komponente aus dem Türrahmen oder -blatt geschraubt und der Adapter mit dem Stecker getauscht – fertig. Das bringt einen weiteren entscheidenden Vorteil mit sich: Ändert sich die Nutzung eines Gebäudes, so ändern sich oftmals auch die Anforderungen an das Türsystem. Dank

der Adaptermodule und dem durchdachten Kabelbaum sind in diesem Fall keine Veränderungen am Kabelbaum erforderlich. Die gewünschten Adaptionen lassen sich mit wenigen Handgriffen realisieren. So kann zum Beispiel ohne großen Aufwand ein drückergekoppeltes Schloss gegen ein Motorschloss getauscht werden.

Die Installation und Inbetriebnahme des steckerfertigen Systems kann durch den Türenmonteur erfolgen und bedingt keiner Elektrofachkraft. In der Übergabebox werden vom Gebäude ankommende Signale wie Brandmeldeanlage, Stromzufuhr und Steuerimpulse sowie abgehende Signale zur Gebäudeleittechnik verarbeitet und an bzw. vom Türsystem mittels Standard-Klemmbelegung übergeben. Die connecdoor box (Übergabebox) zählt als Teil des Türsystems und wird bei der Installation der Türe als Aufputz bzw. Zwischendecken/Zwischenbodenlösung in wählbarer Distanz bis zu 3 m bis 7 m des Türrahmens verbaut. Herstellen der Steckverbindungen zwischen Übergabebox und Türe sowie Brandmeldeanlage (wenn vorhanden) sowie Stromzufuhr erfolgt im Zuge des Türeinbaues. Abgriffe an, die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten Gebäudeleittechnik, können zu jeder Zeit ohne öffnen der Übergabebox von vom Auftraggeber beauftragten Fachkräften an Schraubklemmen/Federklemmen ausgeführt werden. Im Falle eines späteren Austausches des Schließmechanismus, von z.B. kuppelbarem Schlosses eines Hersteller A auf ein Motorschloss des Hersteller B, ist dies zerstörungsfrei mit einfacher Neukonfiguration möglich.

Das Türsystem versteht sich als Summe aller erforderlichen Bauteile (Zarge, Türblatt, Schloss, Falle, Antrieb, Sensoren, etc.) und wird mitsamt der Übergabebox funktionstüchtig und fertig zum einfachen Anschluss an eine Gebäudeleittechnik übergeben.

Werden Motorschloss, elektronisches Schloss, Drehtürantrieb oder andere Komponenten erst zu einem späteren Zeitpunkt nachgerüstet ("gerichtet für") so ist das Türsystem selbst mit einer Aufzahlung/Mehrpreis zu versehen. Diese Position beinhaltet den standardisierten Kabelbaum der connecdoor box und ermöglicht eine zerstörungsfreie Nachrüstung der erforderlichen Komponenten.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

- elektrisch gesteuerte Schlösser
- Motorschlösser
- elektrisch kuppelbare Schlösser
- elektrische Türöffner
- mit Rückmeldekontakt
- ohne Rückmeldekontakt
- Überwachungskontakte
- Magnetkontakte
- Riegelschaltkontakte
- Drückerkontakt
- automatische Drehtürantriebe (in der automatic Variante)

Technische Daten connecdoor box manual:

- Montagegrundplatte und integrierter Kabelzugentlastung
- verpinsicher ausgeführte Steckverbindungen für den integrierten Kabelbaum
- Abmessungen: 270 x 195 x 50 mm
- steckbare Spannungsversorgung, Eingangsspannung: 230V AC
- integriertes Netzteil zur Spannungsversorgung der Verriegelungskomponenten sowie externer elektrischen Bauelementen, Ausgangsspannung: 12V DC oder 24V DC, Leistung 45W

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: IP20
- Anschluss BMA: potentialfrei oder maximal 48V AC/DC

Eingangssignale:

- Zutrittskontrolle, mittels potentialfreien Kontakten
- BMA, für die im Türschließer System integrierten Offenhaltung

Ausgangs-Signale (abhängig von der Ausstattung des Türsystems):

- Riegelschaltkontakt (Türrahmen)
- Rückmeldekontakt E-Öffner
- Türkontakte, 2 je Flügel
- Drückerüberwachung/Drehschaltkontakt
- Überwachungskontakte Gangflügelschloss
- Überwachungskontakte Standflügelschloss

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor box als Erweiterung für connecdoor cable

betrifft Positionen: **43PX03 + Busfähiges Anbindungssystem von Türen an Gebäudeleittechnik****PND Stk**

Busfähiges Anbindungssystem von Türen an Gebäudeleittechnik

Zu liefern ist eine in die Türkonstruktion integrierte Steuereinheit zur Kommunikation mit einer übergeordneten Gebäudesteuerung. Die Komponenten des Türsystems sind durch ein steckerfertig ausgebildetes Kabelsystem (vom AG über den Türlieferanten herzustellen bzw. zu integrieren) an diese Steuereinheit angebunden. Der Controller bietet sowohl Ausgänge als auch Eingänge, um den Status der Tür und andere Funktionen zu überwachen und zu steuern. Das Türsystem kommuniziert über RS485-Bus mit der Gebäudesteuerung.

Die Herstellung der Bus-Kommunikation mit dem elektrischen Gebäudesystem, der Anschluss der Brandmeldeanlage (BMA) und Spannungsversorgung, wird mit der Inbetriebnahme durch das Elektrofachgewerk ausgeführt.

Die Türsteuerung identifiziert automatisch welche konkreten Komponenten (Hersteller, Type) verbaut sind und konfiguriert das Türsystem vollautomatisch zur komponentenspezifischen standardisierten Ansteuerung.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischen Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

- elektrisch gesteuerte Schlösser: Motorschlösser, elektrisch kuppelbare Schlösser
- elektrische Türöffner: mit Rückmeldekontakt, ohne Rückmeldekontakt
- Überwachungskontakte : Magnetkontakte, Riegelschaltkontakte, Drückerkontakt

Technische Daten controller:

- Gehäuse zur Integration: in Zarge oder Türblatt, ESD geschützt
- Abmessungen (Einbauraum): 230 x 24 x 50 mm
- verpinnsicher und verriegelbar ausgeführte beschriftete Steckverbindungen für den integrierten Kabelbaum
- steckbare Spannungsversorgung, Eingangsspannung: 24V DC (min. 3A)
- Komponenten des Türsystems werden über Spannungsversorgung der Türsteuerung versorgt
- Schnittstellen: RS485, CAN, Ethernet
- Schutzklasse: IP20
- RoHS-konform

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- CE

Eingangssignale (Informationen an Türsystem):

- Türblatt Gehflügel öffnen
- Türblatt Stehflügel öffnen
- Türblatt Gehflügel versperren
- Türblatt Stehflügel versperren
- Wechsel in den Außenbereichsmodus / Tag Betrieb
- Wechsel in den Nachtmodus

Ausgangs-Signale (Informationen an Gebäudesteuerung):

- Verriegelt
- Geschlossen (nicht verriegelt)
- Geöffnet (Türe wurde geöffnet)

Mögliche Verriegelungskomponenten des Türsystems:

Motorschlösser:

- BKS Secury A-Öffner
- dormakaba SVP 2000
- dormakaba SVA 2000 | SVI 2000
- Fuhr autotronic 834 & 836
- KfV Genius 2.2

elektrisch kuppelbare Schlösser:

- ASSA ABLOY EL 460|560
- BKS B-217... | B-197...
- dormakaba SVP 6000
- Fuhr autotronic 834 PK & 836 PK
- KfV-Genius 2.1 | 2.2

mechanische Schösser mit Überwachungskontakten:

- dormakaba SVP 4000
- dormakaba SVA 4000 | SVI 4000

elektrische Türöffner inklusive steckerfertiger Anschlussleitung:

- effeff 118, mit / ohne Rückmeldekontakt
- effeff 143, mit / ohne Rückmeldekontakt

Überwachungskontakte mit für das Kabelsystem gerichteter steckbar ausgeführten Anschlussleitung:

Riegelschaltkontakt:

- Standard
- VDS-C

Türkontakte in der Bauart Magnetkontakte für den Einbau in den Türrahmen:

- VDS-B

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- VDS-C - Standard (2-polig)	

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

betrifft Positionen:

43T1 + Türen (TORTEC)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Produkteigenschaften:

- geprüft nach EN 1634-1 / gem. ÖNORM B 3850 (Ausgabe 2014 11 15)

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43T100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43T100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43T1

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43T100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43T1

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43T101 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 90-C.

Ü-A Nr. R-14.1.1-18-4545

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkbare Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T101A + Feuerschutztüre 1-flg. aus Stahl EI2 90-C (STU)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Tortec EI₂ 90-1 Stahl-Feuerschutztür STU 90-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T101B + Feuerschutztüre 2-flg. aus Stahl EI2 90-C (STU)TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschluss: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Tortec EI₂ 90-2 Stahl-Feuerschutztür STU 90-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T102 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 30-C.
Ü-A Nr. R-14.1.1-18-4544

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkbare Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T102A + Feuerschutztüre 1-flg. aus Stahl EI2 30-C (STU)TOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Tortec EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutztür STU 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T102B + Feuerschutztüre 2-flg. aus Stahl EI2 30-C (STU)TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Tortec EI₂ 30-2 Stahl-Feuerschutztür STU 30-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T103 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 90-C.

Ü-A Nr. R-14.1.1-18-4545

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T103A + Feuerschutztüre 1-flg. aus Stahl EI2 90-C (STS)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Tortec EI₂ 90-1 Stahl-Feuerschutztür STS 90-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T103B + Feuerschutztüre 2-flg. aus Stahl EI2 90-C (STS)TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Tortec EI₂ 90-2 Stahl-Feuerschutztür STS 90-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43T104 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 30-C.
Ü-A Nr. R-14.1.1-18-4544

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T104A + Feuerschutztüre 1-flg. aus Stahl EI₂ 30-C (STS)

TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Tortec EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutztür STS 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T104B + Feuerschutztüre 2-flg. aus Stahl EI₂ 30-C (STS)

TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Tortec EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutztür STS 30-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T105 + Feuerschutztüre aus Stahl EI₂ 30-C.

Produkteigenschaften:

als Außentür

- CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 14351-1 und ÖNORM EN 16034

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T105A + Feuerschutztüre 1-flg. aus Stahl EI2 30-C a.Außentür (STU)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec EI2 30-1 Stahl-Feuerschutztür STU 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T105B + Feuerschutztüre 2-flg. aus Stahl EI2 30-C a.Außentür (STU)TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec EI2 30-2 Stahl-Feuerschutztür STU 30-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T106 + Feuerschutztüre aus Stahl EI2 30-C.

Produkteigenschaften:

als Außentür

- CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 14351-1 und ÖNORM EN 16034

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T106A + Feuerschutztüre 1-flg. aus Stahl EI2 30-C a.Außentür (STS)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Tortec EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutztür STS 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T106B + Feuerschutztüre 2-flg. aus Stahl EI2 30-C a.Außentür (STS)TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztreibriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm): z.B. Tortec EI₂ 30-2 Stahl-Feuerschutztür STU 30-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T110 + Mehrzwecktüre aus Stahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T110A + Mehrzwecktüre 1-flg. aus Stahl (STU)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzwecktür STU-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T110B + Mehrzwecktüre 2-flg. aus Stahl (STU)TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztriebriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzwecktür STU-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T111 + Mehrzwecktüre aus Stahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T111A + Mehrzwecktüre 1-flg. aus Stahl (STS) TOR Stk

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzwecktür STS-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T111B + Mehrzwecktüre 2-flg. aus Stahl (STS) TOR Stk

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztriebriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzwecktür STS-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T112 + Feuerschutzklappe aus Stahl EI₂ 90-C.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt, grundiert ähnlich RAL 9002

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl (verdeckt legende Bänder nicht möglich)

Zarge (in eigener Position beschrieben): 4-seitig umlaufend

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 4-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Vorgerichtet für Montage an Innenwand:

- feuerbest. Wände aus Mauerwerk
- feuerbest. Wände aus Beton

Zargen-Hintermörtelung notwendig!

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T112A + Feuerschutzklappe 1-flg. aus Stahl EI₂ 90-C (STU) TOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einflügelig (1-flg.), Türblatt 4-seitig gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Tortec EI₂ 90-1 Stahl-Feuerschutzklappe STU 90-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T112B + Feuerschutzklappe 1-flg. aus Stahl EI2 90-C (STS)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt 4-seitig stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Tortec EI₂ 90-1 Stahl-Feuerschutzklappe STS 90-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T113 + Feuerschutzklappe aus Stahl EI₂ 30-C.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Stahl-Sicherungsbolzen im Falz

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschläge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl (verdeckt legende Bänder nicht möglich)

Zarge (in eigener Position beschrieben): 4-seitig umlaufend

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 4-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Vorgerichtet für Montage an Innenwand:

- feuerbest. Wände aus Mauerwerk
- feuerbest. Wände aus Beton

Zargen-Hintermörtelung notwendig!

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T113A + Feuerschutzklappe 1-flg. aus Stahl EI2 30-C (STU)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt 4-seitig gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Tortec EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutzklappe STU 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T113B + Feuerschutzklappe 1-flg. aus Stahl EI2 30-C (STS)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt 4-seitig stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm):

Höhe (mm):

z.B. Tortec EI₂ 30-1 Stahl-Feuerschutzklappe STS 30-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T114 + Mehrzwecktüre aus Stahl.

Produkteigenschaften:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

als Außentür

- CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 14351-1

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T114A + Mehrzwecktüre 1-flg. aus Stahl a.Außentür (STU)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt gefälzt.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzwecktür STU-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T114B + Mehrzwecktüre 2-flg. aus Stahl a.Außentür (STU)TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt gefälzt.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztriebriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzwecktür STU-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T115 + Mehrzwecktüre aus Stahl.

Produkteigenschaften:

als Außentür

- CE-Kennzeichnung nach ÖNORM EN 14351-1

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- Nachrüstbar für absenkable Bodendichtung (z.B. für Wärmedämmung, Schallschutz)

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt

Beschlüge:

- DIN-Wechselschloss DIN 18250
- Drückergarnitur Waggonform Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus glanzverzinktem Stahl

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zarge (in eigener Position beschrieben):

- Eck-, Block- und U-Zarge; Material 1,5 mm
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz

Türschließer (in eigener Position beschrieben):

- Oben-Türschließer DIN EN 1154

43T115A + Mehrzwecktüre 1-flg. aus Stahl a.Außentür (STS) TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzwecktür STS-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T115B + Mehrzwecktüre 2-flg. aus Stahl a.Außentür (STS) TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.), Türblatt stumpf einschlagend.

Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagleisten).

Beschlag: Falztriebriegel am Standflügel

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzwecktür STS-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T120 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Türblätter und Zargen.

43T120A + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge ähnlich RAL 9002 TOR **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulvergrundbeschichtet ähnlich RAL 9002.

43T120B + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge RAL TOR **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulverbeschichtet in RAL nach Wahl.

Farbe:

43T120C + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge in Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt (Blechdicke 0,80 mm) und Zarge Edelstahl V2A K220 (Max. Türhöhe 2.800 mm).

43T120G + Az f.Zargen-Aufdoppelung TOR **Stk**

Für eine Zargen-Aufdoppelung bis max. Gesamtspiegelbreite 115 mm gegenbandseitig.

43T120H + Az f.Schattennut TOR **Stk**

Für eine Schattennut beidseitig.

43T120I + Az f.Oberfläche Türblatt RAL/Zarge Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt in RAL nach Wahl / Vorzugsfarbe / NCS- / Metallic Farbe und Zarge, Edelstahl V2A 1.4301.

Farbe Türblatt:

43T120J + Az f.Erdungsanschluss b.Zarge TOR **Stk**

Für einen Erdungsanschluss bei Zarge.

43T120K + Az f.Oberfläche Türblatt Edelstahl kreismattiert TOR **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt (Blechdicke 0,80 mm) in Edelstahl V2A (1.4301), kreismattiert (höchste Türhöhe: 2.800 mm).

43T120L + Az f.Oberfläche Türblatt Edelstahl Streifenschliff TOR **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt (Blechdicke 0,80 mm) in Edelstahl V2A (1.4301), Streifenschliff (höchste Türhöhe: 2.800 mm).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43T120M +	Az f.Oberfläche Türblatt u.Zarge Edelstahl V4A	TOR	Stk
	Für eine Oberfläche Türblatt (Blechdicke 0,80 mm) und Zarge in Edelstahl V4A (1.4571), K220 (höchste Türhöhe: 2.800 mm).		
	<i>Hinweis:</i> nicht für Blockzarge 62/55 und 62/75 möglich		
43T121 +	Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.		
43T121A +	Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur ECO	TOR	Stk
	Für einen Drücker- oder Wechselgarnitur ECO, Rosette aus Aluminium.		
43T121B +	Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur ECO	TOR	Stk
	Für eine Standflügelgarnitur ECO, Rosette aus Aluminium.		
43T121C +	Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarnitur ECO	TOR	Stk
	Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur ECO, Rosette aus Edelstahl.		
43T121D +	Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur ECO	TOR	Stk
	Für eine Standflügelgarnitur ECO, Rosette aus Edelstahl.		
43T121E +	Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur GEOS 1754	TOR	Stk
	Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur GEOS 1754, Rosette aus Aluminium.		
43T121F +	Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur GEOS 1754	TOR	Stk
	Für eine Standflügelgarnitur GEOS 1754, Rosette aus Aluminium.		
43T121G +	Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur GEOS 2354	TOR	Stk
	Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur GEOS 2354, Rosette aus Aluminium.		
43T121H +	Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur GEOS 2354	TOR	Stk
	Für eine Standflügelgarnitur GEOS 2354, Rosette aus Aluminium.		
43T121I +	Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarn.GEOS 1754	TOR	Stk
	Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur (Wechselgarn.) FSB 1754, Rosette aus Edelstahl.		
43T121J +	Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur GEOS 1754	TOR	Stk
	Für eine Standflügelgarnitur GEOS 1754, Rosette aus Edelstahl.		
43T121K +	Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarn.GEOS 2354	TOR	Stk
	Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur (Wechselgarn.) GEOS 2354, Rosette aus Edelstahl.		
43T121L +	Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur GEOS 2354	TOR	Stk
	Für eine Standflügelgarnitur GEOS 2354, Rosette aus Edelstahl.		
43T121M +	Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur FSB 1070	TOR	Stk
	Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur FSB 1070, Rosette aus Aluminium.		
43T121N +	Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur FSB 1070	TOR	Stk
	Für eine Standflügelgarnitur FSB 1070, Rosette aus Aluminium.		
43T121O +	Az f.Beschlag Alu Drücker- o.Wechselgarnitur FSB 1075	TOR	Stk
	Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur FSB 1075, Rosette aus Aluminium.		
43T121P +	Az f.Beschlag Alu Standflügelgarnitur FSB 1075	TOR	Stk
	Für eine Standflügelgarnitur FSB 1075, Rosette aus Aluminium.		
43T121Q +	Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarnitur FSB 1070	TOR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur FSB 1070, Rosette aus Edelstahl.	
43T121R + Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur FSB 1070	Für eine Standflügelgarnitur FSB 1070, Rosette aus Edelstahl.	TOR Stk
43T121S + Az f.Beschlag Edelstahl Drücker- o.Wechselgarnitur FSB 1075	Für eine Drücker- oder Wechselgarnitur FSB 1075, Rosette aus Edelstahl.	TOR Stk
43T121T + Az f.Beschlag Edelstahl Standflügelgarnitur FSB 1075	Für eine Standflügelgarnitur FSB 1075, Rosette aus Edelstahl.	TOR Stk
43T121U + Az f.Beschlag Edelstahl Turnhallenmuscheldrucker einseitig	Für einen Turnhallenmuschel-Drücker aus Edelstahl einseitig (nur bei El ₂ 30). (bei MZ-Türen beidseitig möglich)	TOR Stk
43T121V + Az f.Beschlag Edelstahl Design Rundro.Muscheldrucker 1073	Für eine Design-Drückergarnitur Typ 1073, Rosette (Rundro.) aus Edelstahl flächenbündig (nur bei MZ und El ₂ 30 möglich).	TOR Stk
43T121W + Az f.Beschlag nur Vorrichten	Für das Vorrichten einer, vom Auftraggeber, gestellten Drückergarnitur	TOR Stk
43T122 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.		
43T122A + Az f.Panikschloss 1-flg.Türen EN 179	Für ein Panikschloss B oder E für einflügelige (1-flg.) Türen nach EN 179.	TOR Stk
43T122B + Az f.selbstverriegelndes Panikschloss 1-flg.Türen EN 179	Für ein selbstverriegelndes Panikschloss für einflügelige (1-flg.) Türen nach EN 179.	TOR Stk
43T122C + Az f.Panikschloss 1-flg.Türen EN 1125	Für ein Panikschloss für einflügelige (1-flg.) Türen nach EN 1125.	TOR Stk
43T122D + Az f.selbstverriegelndes Panikschloss 1-flg.Türen EN 1125	Für ein selbstverriegelndes Panikschloss für einflügelige (1-flg.) Türen nach EN 1125.	TOR Stk
43T122E + Az f.Panikstangengriff schwarz 1-flg.Türen	Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur schwarz für einflügelige (1-flg.) Türen.	TOR Stk
43T122F + Az f.Panikstangengriff ALU F1 sat 1-flg.Türen	Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur Alu F1 für einflügelige (1-flg.) Türen.	TOR Stk
43T122G + Az f.Panikstangengriff Edelstahl 1-flg.Türen	Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur Edelstahl für einflügelige (1-flg.) Türen.	TOR Stk
43T122H + Az f.Panikschloss 2-flg.Türen EN 179	Für ein Panikschloss B oder E für zweiflügelige (2-flg.) Türen nach EN 179.	TOR Stk
43T122I + Az f.selbstverriegelndes Panikschloss 2-flg.Türen EN 179	Für ein selbstverriegelndes Panikschloss für zweiflügelige (2-flg.) Türen nach EN 179.	TOR Stk
43T122J + Az f.Panikschloss 2-flg.Türen EN 1125	Für ein Panikschloss für zweiflügelige (2-flg.) Türen nach EN 1125.	TOR Stk
43T122K + Az f.selbstverriegelndes Panikschloss 2-flg.Türen EN 1125	Für ein selbstverriegelndes Panikschloss für zweiflügelige (2-flg.) Türen nach EN 1125.	TOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43T122L + Az f.Panikstangengriff schwarz 2-flg.Türen	Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur schwarz für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	TOR Stk
43T122M + Az f.Panikstangengriff ALU F1 sat 2-flg.Türen	Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur Alu F1 für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	TOR Stk
43T122N + Az f.Panikstangengriff Edelstahl 2-flg.Türen	Für eine BKS Panikstangengriff-Garnitur Edelstahl für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	TOR Stk
43T122O + Az f.Müllraumschloss	Für ein Müllraumschloss (Doppelzylinder für 2 PZ-Ovalrosetten). Ausführung PZ oder KABA.	TOR Stk
43T122P + Az f.selbstverriegelndes Panikschloss DORMA	Für ein selbstverriegelndes Panikschloss DORMA SVP:	TOR Stk
43T122Q + Az f.DIN-Schloss Normalfunktion komplett a.Edelstahl	Für ein DIN-Schloss Normalfunktion komplett aus Edelstahl.	TOR Stk
43T123 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren für E-Öffner/Türkontakte.		
43T123A + Az f.E-Öffner m.Rückmeldekontakt Dorma Fire	Für ein E-Öffner Dorma Fire 448 12-24 V mit Rückmeldekontakt.	TOR Stk
43T123B + Az f.Fluchttüröffner Feuerschutztüren	Für einen Fluchttüröffner.	TOR Stk
43T123C + Az f.Riegelschaltkontakt Feuerschutztüren	Für einen Riegelschaltkontakt.	TOR Stk
43T123D + Az f.verdeckt liegenden Kabelübergang Feuerschutztüren	Für einen verdeckt liegenden Kabelübergang.	TOR Stk
43T123E + Az f.Magnetkontakt Feuerschutztüren	Für einen Magnetkontakt	TOR Stk
43T124 + Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren für E-Öffner/Türkontakte.		
43T124A + Az f.E-Öffner mit Rückmeldekontakt Dorma Basic	Für ein E-Öffner Dorma Basic T00 mit Rückmeldekontakt.	TOR Stk
43T124B + Az f.Fluchttüröffner Mehrzwecktüren	Für einen Fluchttüröffner.	TOR Stk
43T124C + Az f.Riegelschaltkontakt Mehrzwecktüren	Für einen Riegelschaltkontakt	TOR Stk
43T124D + Az f.verdeckt liegender Kabelübergang Mehrzwecktüren	Für einen verdeckt liegenden Kabelübergang.	TOR Stk
43T124E + Az f.Magnetkontakt Mehrzwecktüren	Für einen Magnetkontakt.	TOR Stk
43T125 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör.		
43T125A + Az f.zusätzliches Band	Für ein zusätzliches Band mittig/oben 200 mm.	TOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43T125B + Az f.Band Edelstahl	Für ein Band in Edelstahl.	TOR	Stk
43T125C + Az f.Haltemagnet	Für einen Haltemagnet für Wand- und Bodenbefestigung.	TOR	Stk
43T125D + Az f.Band 160 mm	Für ein Band Größe 160 mm.	TOR	Stk
43T125E + Az f.Ausführung m.Federband	Für eine Ausführung mit Federband (nicht für EI ₂ 90).	TOR	Stk
43T126 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör.			
43T126A + Az f.verdeckt liegendes Band verzinkt	Für ein verdeckt liegendes Band verzinkte Ausführung (nur für Feuerschutztüren STS und Mehrzwecktüren STS).	TOR	Stk
43T126B + Az f.verdeckt liegendes Band Edelstahldesign	Für ein verdeckt liegendes Band Ausführung Edelstahldesign (nur für Feuerschutztüren STS und Mehrzwecktüren STS).	TOR	Stk
43T126C + Az f.zusätzlichen Stahl-Sicherungsbolzen	Für einen zusätzlichen Stahl-Sicherungsbolzen im Falz.	TOR	Stk
43T127 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Schallschutz und/oder Rauchschutz.			
43T127A + Az f.absenkbare Bodendichtung	Für ein absenkbare Bodendichtung bis 1.250 mm Flügelbreite.	TOR	Stk
43T127B + Az f.33-37dB 1-flg.Türen EI2 90	Für 33 - 37 dB Rw, für einflügelige (1-flg.) Türen, P maximal 1.250 / 2.500 mm (nicht mit WP62 möglich).	TOR	Stk
43T127C + Az f.38-42dB 1-flg.Türen EI2 30	Für 38 - 42 dB Rw, für einflügelige (1-flg.) Türen, P maximal 1.163 / 2.500 mm (nicht mit WP62 und ungeteilter U-Zarge möglich).	TOR	Stk
43T127D + Az f.33-37dB 2-flg.Türen EI2 90	Für 33 - 37 dB Rw, für zweiflügelige (2-flg.) Türen, P maximal 2.500 / 2.500 mm (nicht mit WP62 möglich).	TOR	Stk
43T127E + Az f.38-42dB 2-flg.Türen EI2 30	Für 38 - 42 dB Rw, für zweiflügelige (2-flg.) Türen, P maximal 2.250 / 2.500 mm (nicht mit WP62 und geteilter U-Zarge möglich).	TOR	Stk
43T128 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren für Zubehör.			
43T128A + Az f.Rechteck-Verglasung f.Türen F 90	Für eine Rechteck-Verglasung F 90. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm. Abmessungen: Breite(mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR	Stk
43T128B + Az f.Rechteck-Verglasung f.Türen F 30	Für eine Rechteck-Verglasung F 30. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm. Abmessungen: Breite(mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43T128C + Az f.Rundverglasung f.Türen F 30 DM400	Für eine Rundverglasung F 30-10, DM 400. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	TOR Stk
43T128D + Az f.Rundverglasung f.Türen F 30 DM500	Für eine Rundverglasung F 30-10, DM 500. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	TOR Stk
43T128E + Az f.flächenb.Rechteck-Verglasung f.Türen F 30	Für eine flächenbündige (flächenb.) Rechteck-Verglasung F 30-10. (15 mm F30 Verglasung stumpfe Glasleisten + 2 x 6 mm ESG flächenbündig). Verglasung mind. Friesbreite 215 mm. Abmessungen: Breite (mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR Stk
43T128F + Az f.Rundverglasung f.Türen F 90 DM400	Für eine Rundverglasung F 90, DM 400. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	TOR Stk
43T128G + Az f.Rundverglasung f.Türen F 90 DM500	Für eine Rundverglasung F 90, DM 500. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	TOR Stk
43T129 + Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren für Zubehör.		
43T129A + Az f.Rechteck-Verglasung ISO	Für eine Rechteck-Verglasung ISO ESG4/8/ESG4. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm. Abmessungen: Breite(mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR Stk
43T129B + Az f.Rundverglasung ISO DM400	Für eine Rundverglasung ESG4/8/ESG4, DM 400. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	TOR Stk
43T129C + Az f.Rundverglasung ISO DM500	Für eine Rundverglasung ESG4/8/ESG4, DM 500. Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	TOR Stk
43T129D + Az f.flächenb.Rundverglasung ISO DM400 m.Edelstahlab.r.	Für eine flächenbündige (flächenb.) ISO Rundverglasung DM 400 mit Edelstahlabdeckrahmen (Edelstahlab.r.). Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	TOR Stk
43T129E + Az f.flächenb.Rundverglasung ISO DM500 m.Edelstahlab.r.	Für eine flächenbündige (flächenb.) ISO Rundverglasung DM 500 mit Edelstahlabdeckrahmen (Edelstahlab.r.). Verglasung mind. Friesbreite 215 mm.	TOR Stk
43T129F + Az f.Oberlicht-Verglasung ISO	Für eine Oberlicht-Verglasung ISO ESG16 mm. für Zarge mit Kämpfer. Abmessungen: Breite(mm): <input type="text"/> Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43T129G + Az f.Zargendämmpaket	Für ein Zargendämmpaket eingebaut aus Mineralwolle.	TOR	Stk
43T129H + Az f.Zargenschalldämmpaket	Für ein Zargenschalldämmpaket bestehend aus selbstklebender Anti-Dröhn-Schalldämmfolie, 1,6 mm, schwarz.	TOR	Stk
43T130 + Aufzählungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör.			
43T130A + Az f.Rechteckrahmen Edelstahl	Für einen Rechteckrahmen, Ausführung Edelstahl.	TOR	Stk
43T130B + Az f.Rahmen stumpfe Glasleisten (nicht für EI90)	Für einen Rahmen Ausführung stumpfe Glasleisten, eckig (nicht für EI90).	TOR	Stk
43T130C + Az f.Rundverglasungsrahmen Edelstahl	Für einen Rundverglasungsrahmen Ausführung in Edelstahl.	TOR	Stk
43T130D + Az f.fixes Oberteil (nicht für EI2 90)	Für ein fixes Oberteil (kein ITS und Türantrieb möglich, Oberteilhöhe von 300 mm bis 1.000 mm möglich, nicht für EI ₂ 90).	TOR	Stk
43T131 + Aufzählungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör			
43T131A + Az f.Einbruchhemmende 1-flg.Ausführung RC 2 EI2 30	Für eine einbruchhemmende Ausführung (kein Glas, keine Einbauteile, keine Panik) für einflügelige (1-flg.) Türen. RC 2, maximal STL. 1.110 x 2.315 mm. Grundausstattung BKS 1206, Bandsicherung und Aluminium Kurzschild Sicherheitsdrücker ES1. Von Tortec Einbruchhemmende Ausführung RC 2.	TOR	Stk
43T131B + Az f.Einbruchhemmende 1-flg.Ausführung RC 3 EI2 90	Für eine einbruchhemmende Ausführung (kein Glas, keine Einbauteile, keine Panik) für einflügelige (1-flg.) Türen. RC 3, maximal STL. 1.110 x 2.315 mm. Grundausstattung KfV 2600 Mehrfachverriegelung, Bandsicherung und Aluminium Langschild Sicherheitsdrücker ES2. Von Tortec Einbruchhemmende Ausführung RC 3.	TOR	Stk
43T131C + Az f.Einbruchhemmende 2-flg.Ausführung RC 2 EI2 30	Für eine einbruchhemmende Ausführung (kein Glas, keine Einbauteile, keine Panik) für zweiflügelige (2-flg.) Türen. RC 2, maximal STL. 2.210 x 2.425 mm. Grundausstattung BKS 1206 und Falztriebriegel, Bandsicherung und Aluminium Kurzschild Sicherheitsdrücker ES1. Von Tortec Einbruchhemmende Ausführung RC 2.	TOR	Stk
43T131D + Az f.Einbruchhemmende 2-flg.Ausführung RC 3 EI2 90	Für eine einbruchhemmende Ausführung (kein Glas, keine Einbauteile, keine Panik) für zweiflügelige (2-flg.) Türen. RC 3, maximal STL. 2.210 x 2.425 mm. Grundausstattung KfV 2600 Mehrfachverriegelung und Falztriebriegel, Bandsicherung und Aluminium Langschild Sicherheitsdrücker ES2. Von Tortec Einbruchhemmende Ausführung RC 3.	TOR	Stk
43T131E + Az f.Doppelfalzzarge 107/55 f.flächen.RC Dickfalztüren STU	Für eine Doppelfalzzarge 107 / 55 für bandseitig flächenbündige (flächenb.) RC 2 und RC 3 Dickfalztüren STU.	TOR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43T131F + Az f.Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2752	Für eine Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2752 (selbstschließend).	TOR Stk
43T131G + Az f.Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2600	Für eine Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2600 Genius (Motorschloss).	TOR Stk
43T132 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör		
43T132A + Az f.automatischer Drehflügelantrieb	Für einen automatischen Drehflügelantrieb: Type: <ul style="list-style-type: none"> • HDO 200 Paket Economy oder Paket Protect oder • HDO 300 Paket Economy oder Paket Protect oder • GEZE TSA 160 oder • GEZE SLIMDRIVE EMD-F oder • DORMA ED 250 Angebotenes Erzeugnis: (.....) Ansteuerelemente wahlweise: <ul style="list-style-type: none"> • Drucktaster • Flächentaster • Radar-Bewegungsmelder Sicherheitssensor <i>LB-Version: 20 Geändert</i>	TOR Stk
43T132B + Az f.Abnahme Drehflügelantrieb	Für die Abnahme des Drehflügelantriebs durch TÜV oder einen Ziviltechniker	TOR Stk
43T133 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Türschließer		
43T133A + Az f.Türschließer 1-flg.Türe	Für einen Gleitschienen-Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen. Type:	TOR Stk
43T133B + Az f.Türschließer 2-flg.Türe	Für einen Gleitschienen-Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen. Type:	TOR Stk
43T133C + Az f.integrierten Türschließer 1-flg.Türe	Für einen integrierten Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen. Type:	TOR Stk
43T133D + Az f.integrierten Türschließer 2-flg.Türe	Für einen integrierten Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen. Type:	TOR Stk
43T133E + Az f.Türschließer m.elektrom.Feststellung 1-flg.Türe	Für einen Gleitschienen-Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen mit elektromechanischer (elektrom.) Feststellung. Type:	TOR Stk
43T133F + Az f.Türschließer m.elektrom.Feststellung 2-flg.Türe	Für einen Gleitschienen-Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen mit elektromechanischer (elektrom.) Feststellung. Type:	TOR Stk
43T133G + Az f.integ.Türschließer m.elektrom.Feststell.1-flg.Türe		TOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für einen integrierten Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen mit elektromechanischer Feststellung (elektrom.Feststell.). Type:	
43T133H + Az f.integ.Türschließer m.elektrom.Feststell.2-flg.Türe	Für einen integrierten Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen mit elektromechanischer Feststellung (elektrom.Feststell.). Type:	TOR Stk
43T133I + Az f.Türschließer m.elektrom.Feststell.u.RMZ 1-flg.Türe	Für einen Gleitschienen-Türschließer für einflügelige (1-flg.) Türen mit elektromechanischer Feststellung (elektrom.Feststell.) und Rauchmeldezentrale (RMZ). Type:	TOR Stk
43T133J + Az f.Türschließer m.elektrom.Feststell.u.RMZ 2-flg.Türe	Für einen Gleitschienen-Türschließer für zweiflügelige (2-flg.) Türen mit elektromechanischer Feststellung (elektrom.Feststell.) und Rauchmeldezentrale (RMZ). Type:	TOR Stk
43T133K + Az f.Öffnungsbegrenzung i.Gleitschiene	Für eine Öffnungsbegrenzung für Türschließerschiene (ersetzt nicht einen Boden-/Wandpuffer).	TOR Stk
43T133L + Az f.Türschließer m.Edelstahl Schieber	Für einen Türschließer mit Edelstahl Schieber.	TOR Stk
43T133M + Az f.Türschließer m.Edelstahl Abdeckkappe	Für einen Türschließer mit Edelstahl Abdeckkappe.	TOR Stk
43T133N + Az f.Türschließer i.RAL-Farbe	Für einen Türschließer nach Wahl AG (RAL). Farbe (RAL):	TOR Stk
43T133O + Az f.Türschließer nur Vorrichten	Für das Vorrichten eines, vom Auftraggeber, gestellten Türschließers. Type:	TOR Stk
43T134 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren		
43T134A + Az f.Rauchschutz 1-flg.Türe	Für Ausführung in Rauchschutz nach EN 1634-3 für einflügelige (1-flg.) Türen.	TOR Stk
43T134B + Az f.Rauchschutz 2-flg.Türe	Für Ausführung in Rauchschutz nach EN 1634-3 für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	TOR Stk
43T135 + Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren.		
43T135B + Az f.Ausführung AQUA b.Edelstahl Mehrzwecktüre 1-flg.	Für Ausführung mit wasserresistenten PU-Füllstoff für Edelstahltüren, einflügelig (1-flg.). (STS/STU ohne Puverbeschichtung!)	TOR Stk
43T136 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren.		
43T136A + Az f.Brandschutz-Lüftungsgitter EI2 30 Türe 400x400mm	Für den Einbau eines Brandschutz-Lüftungsgitters im Türblatt für EI ₂ 30 Türen. Größe: 400 x 400 mm (für Flügelbreite 875 mm)	TOR Stk
43T136B + Az f.Brandschutz-Lüftungsgitter EI2 30 Türe 600x400mm		TOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für den Einbau eines Brandschutz-Lüftungsgitters im Türblatt für EI ₂ 30 Türen. Größe: 600 x 400 mm (für Flügelbreite 1.062 mm)	
43T136C + Az f.Brandschutz-Lüftungsgitter EI2 30 Türen 750x400mm	Für den Einbau eines Brandschutz-Lüftungsgitters im Türblatt für EI ₂ 30 Türen. Größe: 750 x 400 mm (für Flügelbreite 1.250 mm)	TOR Stk
43T137 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren für Zubehör.		
43T137A + Az f.Sicherheitspaket 2 f.1-flg.Dickfalztüren STU (ä.RC 2)	Für ein Sicherheitspaket 2 für Dickfalztüren (ähnlich RC 2, jedoch ohne RC-Kennzeichnung) bestehend aus Edelstahlbänder mit Bandzapfensicherung, Mehrfach-Sicherungsbolzen für einflügelige (1-flg.) Türen.	TOR Stk
43T137B + Az f.Sicherheitspaket 2 f.2-flg.Dickfalztüren STU (ä.RC 2)	Für ein Sicherheitspaket 2 für Dickfalztüren (ähnlich RC 2, jedoch ohne RC-Kennzeichnung) bestehend aus Edelstahlbänder mit Bandzapfensicherung, Mehrfach-Sicherungsbolzen für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	TOR Stk
43T137C + Az f.Sicherheitspaket 3 f.1-flg.Dickfalztüren STU (ä.RC 3)	Für ein Sicherheitspaket 3 für Dickfalztüren (ähnlich RC 3, jedoch ohne RC-Kennzeichnung) bestehend aus Edelstahlbänder mit Bandzapfensicherung, Mehrfach-Sicherungsbolzen, Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2752 selbstverriegelnd für einflügelige (1-flg.) Türen.	TOR Stk
43T137D + Az f.Sicherheitspaket 3 f.2-flg.Dickfalztüren STU (ä.RC 3)	Für ein Sicherheitspaket 3 für Dickfalztüren (ähnlich RC 3, jedoch ohne RC-Kennzeichnung) bestehend aus Edelstahlbänder mit Bandzapfensicherung, Mehrfach-Sicherungsbolzen, Mehrfachverriegelungsschloss KfV 2752 selbstverriegelnd für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	TOR Stk
43T137E + Az f.Sicherheitsbeschlag DR/DR m.Z.sch. f.Sichheitspaket 2	Für Sicherheitsbeschlag Drücker / Drücker (DR/DR) Kurzschild Edelstahl ES 1 mit Kernziehschutz (Z.sch.) für Sicherheitspaket 2.	TOR Stk
43T137F + Az f.Sicherheitsbeschlag KN/DR m.Z.sch. f.Sichheitspaket 2	Für Sicherheitsbeschlag Knopf / Drücker (KN/DR) Kurzschild Edelstahl ES 1 mit Kernziehschutz (Z.sch.) für Sicherheitspaket 2.	TOR Stk
43T137G + Az f.Sicherheitsbeschlag DR/DR Z.sch.f.Sichheitspaket 2+3	Für Sicherheitsbeschlag Drücker / Drücker (DR/DR) Kurzschild Edelstahl ES 2 mit Kernziehschutz (Z.sch.) für Sicherheitspaket 2 und 3.	TOR Stk
43T137H + Az f.Sicherheitsbeschlag KN/DR Z.sch.f.Sichheitspaket 2+3	Für Sicherheitsbeschlag Knopf / Drücker (KN/DR) Kurzschild Edelstahl ES 2 mit Kernziehschutz (Z.sch.) für Sicherheitspaket 2 und 3.	TOR Stk
43T137I + Az f.Sicherheitsprofilzylinder m.beidseitigem Aufbohrschutz	Für Sicherheitsprofilzylinder mit beidseitigem Aufbohrschutz, 3 Schlüssel und Schlüsselkarte.	TOR Stk
43T138 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutzklappen.		
43T138A + Az f.3-seitig gefälzt mit absenkbarer Bodendichtung	Für 3-seitig gefälzt mit absenkbarer Bodendichtung.	TOR Stk
43T138B + Az f.Oberfläche pulverbesch.Vorzugsfarbe RAL	Für eine Torblatt-Oberfläche pulverbeschichtet (pulverbesch.) in einer der 8 Vorzugsfarben. RAL 3000, RAL 7016, RAL 7035, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016. Farbe: 	TOR Stk
	LB-Version: 20 Geändert	
43T138C + Az f.Oberfläche pulverbesch.RAL		TOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Für eine Oberfläche pulverbeschichtet (pulverbesch.) in RAL nach Wahl. Farbe: <input type="text"/>		
43T138D + Az f.Oberfläche pulverbesch.NCS		TOR	Stk
	Für eine Oberfläche pulverbeschichtet (pulverbesch.) in NCS-Farbtönen, DB 701, DB 702, DB 703. Farbe: <input type="text"/>		
43T138E + Az f.Oberfläche verzinkt		TOR	Stk
	Für eine Oberfläche verzinkt anstatt grundiert.		
43T138F + Az f.Oberfläche Edelstahl		TOR	Stk
	Für eine Oberfläche Edelstahl.		
43T139 + Aufzählungen (Az) auf Mehrzwecktüren.			
43T139A + Az f.Lüftungsgitter Standard-PVC Weißaluminiumoptik		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus PVC, Weißaluminiumoptik, im Türblatt. Rahmenausmaß: 475 x 92 mm (Lichte Durchsicht 433 x 77 mm)		
43T139B + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 305x365mm verz.		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 305 x 365 mm (Lichte Durchsicht 213 x 273 mm)		
43T139C + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 430x365mm verz.		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 430 x 365 mm (Lichte Durchsicht 338 x 273 mm)		
43T139D + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 555x365mm verz.		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 555 x 365 mm (Lichte Durchsicht 436 x 273 mm)		
43T139E + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 618x365mm verz.		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 618 x 365 mm (Lichte Durchsicht 526 x 273 mm)		
43T139F + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 690x365mm verz.		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 690 x 365 mm (Lichte Durchsicht 598 x 273 mm)		
43T139G + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl 805x365mm verz.		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß: 805 x 365 mm (Lichte Durchsicht 713 x 273 mm)		
43T139H + Az f.Lüftungsgitter Standard-Stahl verz.		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl, verzinkt (verz.), im Türblatt. Rahmenausmaß nach Wahl AG: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm		
43T139I + Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 305x365mm		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 305 x 365 mm (Lichte Durchsicht 213 x 273 mm)		
43T139J + Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 430x365mm		TOR	Stk
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 430 x 365 mm (Lichte Durchsicht 338 x 273 mm)		
43T139K + Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 555x365mm		TOR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 555 x 365 mm (Lichte Durchsicht 436 x 273 mm)		
43T139L + Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 618x365mm	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 618 x 365 mm (Lichte Durchsicht 526 x 273 mm)	TOR	Stk
43T139M + Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 690x365mm	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 690 x 365 mm (Lichte Durchsicht 598 x 273 mm)	TOR	Stk
43T139N + Az f.Lüftungsgitter Standard Edelstahl V2A 805x365mm	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß: 805 x 365 mm (Lichte Durchsicht 713 x 273 mm)	TOR	Stk
43T139O + Az f.Lüftungsgitter Standard-Edelstahl	Für den Einbau eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301, im Türblatt. Rahmenausmaß nach Wahl AG: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	TOR	Stk
43T139P + Az f.Insektenschutzgewebe Stahl verzinkt	Für den Einbau eines Insektenschutzgewebes D-Screen, Stahl verzinkt, Maschenweite: 1,4 mm	TOR	Stk
43T139Q + Az f.Insektenschutzgewebe Edelstahl	Für den Einbau eines Insektenschutzgewebes aus Edelstahl V2A 1.430, Maschenweite: 1,4 mm	TOR	Stk
43T140 + Aufzählungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.			
43T140A + Az f.Eckzarge EZ 40 1-flg.a.Stahl	Für eine Eckzarge EZ 40 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR	Stk
43T140B + Az f.Eckzarge EZ 20 1-flg.a.Stahl	Für eine Eckzarge EZ 20 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR	Stk
43T140C + Az f.Blockzarge BZ 62/55 1-flg.a.Stahl	Für eine Blockzarge BZ 62/55 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR	Stk
43T140D + Az f.Blockzarge BZ 62/75 1-flg.a.Stahl	Für eine Blockzarge BZ 62/75 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR	Stk
43T140E + Az f.Blockzarge BZ 85/55 1-flg.a.Stahl	Für eine Blockzarge BZ 85/55 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43T140F + Az f.Blockzarge BZ 85/75 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk
Für eine Blockzarge BZ 85/75 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43T140G + Az f.Blockzarge BZ 95/55 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk
Für eine Blockzarge BZ 95/55 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43T140H + Az f.Blockzarge BZ 95/75 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk
Für eine Blockzarge BZ 95/75 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43T140I + Az f.Blockzarge BZ 105/100 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk
Für eine Blockzarge BZ 105/100 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43T140J + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 145mm 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk
Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 145 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43T140K + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 205mm 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk
Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 205 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43T140L + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 270mm 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk
Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 270 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43T140M + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 330mm 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk
Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 330 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43T140N + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 375mm 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk
Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 375 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.		
Abmessungen:		
• Lichte Breite (mm): <input type="text"/>		
• Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>		
43T140O + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 145mm 1-flg.a.Stahl	TOR	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 145 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T140P + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 205mm 1-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 205 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T140Q + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 270mm 1-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 270 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T140R + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 330mm 1-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 330 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T140S + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 375mm 1-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 375 mm, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T140T + Az f.Doppelfalzzarge BZ 95/60mm 1-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Doppelfalzzarge BZ 95/60 mm, 1-flügelig (1-flg.), für Dickfalz STU aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T140U + Az f.Sanierungszarge 1-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Sanierungszarge, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T140V + Az f.Vorsatzzarge 1-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Vorsatzzarge, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T141 + Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren.**43T141A + Az f.Vorsatzzarge 1-flg.a.Stahl f.Mehrzwecktüren** TOR **Stk**

Für eine Vorsatzzarge, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T141B + Az f.Paneelwandzarge 1-flg.a.Stahl f.Mehrzwecktüren TOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Paneelwandzarge, 1-flügelig (1-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142 + Aufzahlungen (Az) auf Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.**43T142A + Az f.Eckzarge EZ 40 2-flg.a.Stahl** TOR **Stk**

Für eine Eckzarge EZ 40 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142B + Az f.Eckzarge EZ 20 2-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge EZ 20 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142C + Az f.Blockzarge BZ 62/55 2-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 62/55 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142D + Az f.Blockzarge BZ 62/75 2-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 62/75 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142E + Az f.Blockzarge BZ 85/55 2-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 85/55 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142F + Az f.Blockzarge BZ 85/75 2-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 85/75 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142G + Az f.Blockzarge BZ 95/55 2-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 95/55 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142H + Az f.Blockzarge BZ 95/75 2-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Für eine Blockzarge BZ 95/75 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142I + Az f.Blockzarge BZ 105/100 2-flg.a.Stahl TOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für eine Blockzarge BZ 105/100 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142J + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 145mm 2-flg.a.StahlTOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 145 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142K + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 205mm 2-flg.a.StahlTOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 205 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142L + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 270mm 2-flg.a.StahlTOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 270 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142M + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 330mm 2-flg.a.StahlTOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 330 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142N + Az f.U-Zarge UZ Maulweite 375mm 2-flg.a.StahlTOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ) bis Maulweite 375 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142O + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 145mm 2-flg.a.StahlTOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 145 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142P + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 205mm 2-flg.a.StahlTOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 205 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142Q + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 270mm 2-flg.a.StahlTOR **Stk**

Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 270 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl.

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T142R + Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 330mm 2-flg.a.StahlTOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 330 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	
43T142S +	Az f.U-Zarge 2-schalig UZ Maulweite 375mm 2-flg.a.Stahl Für eine Umfassungszarge (UZ), 2-schalig, bis Maulweite 375 mm, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR Stk
43T142T +	Az f.Doppelfalzzarge BZ 95/60mm 2-flg.a.Stahl Für eine Doppelfalzzarge BZ 95/60 mm, 2-flügelig (2-flg.), für Dickfalz STU aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR Stk
43T142U +	Az f.Sanierungszarge 2-flg.a.Stahl Für eine Sanierungszarge, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR Stk
43T142V +	Az f.Vorsatzzarge 2-flg.a.Stahl Für eine Vorsatzzarge, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR Stk
43T143 +	Aufzahlungen (Az) auf Mehrzwecktüren.	
43T143A +	Az f.Vorsatzzarge 2-flg.a.Stahl f.Mehrzwecktüren Für eine Vorsatzzarge, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR Stk
43T143B +	Az f.Paneelwandzarge 2-flg.a.Stahl f.Mehrzwecktüren Für eine Paneelwandzarge, 2-flügelig (2-flg.), aus Stahl. Abmessungen: • Lichte Breite (mm): <input type="text"/> • Lichte Höhe (mm): <input type="text"/>	TOR Stk
43T180 +	Einbau und Montage von Feuerschutztüren und Mehrzwecktüren.	
43T180A +	Einbau u.Montage von 1-flg.Türen Einbau und Montage von einflügeligen (1-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien. Betrifft Position(en): <input type="text"/>	TOR Stk
43T180B +	Einbau u.Montage von 2-flg.Türen Einbau und Montage von zweiflügeligen (2-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien. Betrifft Position(en): <input type="text"/> z.B. Montage von Türen der Fa. Tortec.	TOR Stk
43T6 +	Trafo-Türen (TORTEC)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Produkteigenschaften:

- CE-gekennzeichnet nach EN 14351-1

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

43T600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43T600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43T6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43T600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43T6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43T601 + Stahl-Mehrzweck-Trafotür (Stahl-Mehrzweck-Trafo-T) aus Stahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke: 1,00 mm
- Vollflächig und planeben verklebte Verbundkonstruktion
- Bodenanschlag ohne Dichtung
- Fixiereinheit von Türflügel mittels Sturmhaken in 90° Offenstellung an Zarge
- Verriegelungsstange am Standflügel (nur bei 2-flügeligen Türen)

Beschlag:

- Panikschloss Funktion E nach EN 179 mit Edelstahlstulp, für Profilzylinder gerichtet
- Kurzschild - Wechselgarnitur Knopf/Drücker, Kunststoff schwarz mit Rosetten für Profilzylinder gerichtet

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert RAL 9002

Bänder:

- 3-dimensional verstellbare Objektbänder aus Edelstahl V2A, 1.4301 mit Stiftsicherung

Zarge:

- Material Stahlblech verzinkt 1,5 mm
- Zargenausführung 3-teilig (Standard)
- 3-seitig umlaufende Dichtung im Zargenfalz
- Winkelschwelle 40/20 mm

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 43T601A + Stahl-Mehrzweck-Trafo-T 1-flg.a.Stahl (STU) m.BZ.o.fe.s.Ot.** TOR **Stk**
 einflügelig (1-flg.), mit Blockzarge (BZ) 105/100 mm, ohne feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), Türblatt gefälzt.
 Abmessungen:
 Breite (mm):
 Höhe (mm):
 z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-1 ohne feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 43T601B + Stahl-Mehrzweck-Trafo-T 1-flg.a.Stahl (STU) m.BZ.m.fe.s.Ot.** TOR **Stk**
 einflügelig (1-flg.), mit Blockzarge (BZ) 105/100 und feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.) einschließlich Lüftungsgitter im Oberteil, Türblatt gefälzt.
 Abmessungen:
 Breite (mm):
 Höhe (mm):
 z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-1 mit feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 43T601C + Stahl-Mehrzweck-Trafo-T 2-flg.a.Stahl (STU) m.BZ.o.fe.s.Ot.** TOR **Stk**
 zweiflügelig (2-flg.), mit Blockzarge (BZ) 105/100 mm, ohne feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), Türblatt gefälzt.
 Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagsleisten)
 Beschlag: Treibriegel, aufgesetzt am Standflügel.
 Abmessungen:
 Breite (mm):
 Höhe (mm):
 z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-2 ohne feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 43T601D + Stahl-Mehrzweck-Trafo-T 2-flg.a.Stahl (STU) m.BZ.m.fe.s.Ot.** TOR **Stk**
 zweiflügelig (2-flg.), mit Blockzarge (BZ) 105/100 mm und feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), einschließlich Lüftungsgitter im Oberteil, Türblatt gefälzt.
 Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagsleisten)
 Beschlag: Treibriegel, aufgesetzt am Standflügel.
 Abmessungen:
 Breite (mm):
 Höhe (mm):
 z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-2 mit feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 43T601E + Stahl-Mehrzweck-Trafo-T 1-flg.a.Stahl (STU) m.VZ.o.fe.s.Ot.** TOR **Stk**
 einflügelig (1-flg.), mit Vorsatzzarge (VZ), ohne feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), Türblatt gefälzt.
 Abmessungen:
 Breite (mm):
 Höhe (mm):
 z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-1 ohne feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 43T601F + Stahl-Mehrzweck-Trafo-T 1-flg.a.Stahl (STU) m.VZ.m.fe.s.Ot.** TOR **Stk**
 einflügelig (1-flg.), mit Vorsatzzarge (VZ) und feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), einschließlich Lüftungsgitter im Oberteil, Türblatt gefälzt.
 Abmessungen:
 Breite (mm):
 Höhe (mm):
 z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-1 mit feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 43T601G + Stahl-Mehrzweck-Trafo-T 2-flg.a.Stahl (STU) m.VZ.o.fe.s.Ot.** TOR **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zweiflügelig (2-flg.), mit Vorsatzzarge (VZ), ohne feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), Türblatt gefälzt.</p> <p>Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagsleisten)</p> <p>Beschlag: Treibriegel, aufgesetzt am Standflügel.</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Breite (mm): <input type="text"/></p> <p>Höhe (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-2 ohne feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
43T601H +	Stahl-Mehrzweck-Trafo-T 2-flg.a.Stahl (STU) m.VZ.m.fe.s.Ot.	TOR Stk
	<p>zweiflügelig (2-flg.), mit Vorsatzzarge (VZ) und feststehendem (fe.s.) Oberteil (Ot.), einschließlich Lüftungsgitter im Oberteil, Türblatt gefälzt.</p> <p>Mittelfalz Türblätter flächenbündig (ohne zusätzliche Anschlagsleisten)</p> <p>Beschlag: Treibriegel, aufgesetzt am Standflügel.</p> <p>Abmessungen:</p> <p>Breite (mm): <input type="text"/></p> <p>Höhe (mm): <input type="text"/></p> <p>z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Trafotür MZ-2 mit feststehendem Oberteil oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
43T610 +	Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren.	
43T610A +	Az f.Oberfläche (STU) Türblatt/Zarge pulverbesch.RAL n.Wahl	TOR Stk
	<p>Für eine Oberfläche, Türblatt und Zarge pulverbeschichtet (pulverbesch.) in RAL nach Wahl.</p> <p>Farbe: <input type="text"/></p>	
43T611 +	Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren.	
43T611A +	Az f.Beschlag (STU) Wechselgarnitur Kurzschild Edelstahl	TOR Stk
	Für eine Wechselgarnitur Kurzschild D/K aus Edelstahl V2A.	
43T611B +	Az f.Beschlag (STU) Wechselgarnitur Rundrosette Edelstahl	TOR Stk
	Für eine Wechselgarnitur Rundrosette D/K aus Edelstahl V2A.	
43T612 +	Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren.	
43T612A +	Az f.Panikschloss (STU) selbstverriegelnd	TOR Stk
	Für eine Panikschloss E selbstverriegelnd am Gangflügel.	
43T613 +	Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren (STU).	
43T613A +	Az f.Regenleiste (STU) Edelstahl aufschraubb.a.Türflügel	TOR Stk
	Für eine Regenleiste aus Edelstahl, aufschraubbar (aufschraubb.) auf Türflügel.	
43T613B +	Az f.Regenleiste (STU) Edelstahl aufschraubb.a.Zarge 1-flg.	TOR Stk
	Für eine Regenleiste aus Edelstahl, aufschraubbar (aufschraubb.) auf Zarge, einflügelige (1-flg.) Türe.	
43T613C +	Az f.Regenleiste (STU) Edelstahl aufschraubb.a.Zarge 2-flg.	TOR Stk
	Für eine Regenleiste aus Edelstahl, aufschraubbar (aufschraubb.) auf Zarge, zweiflügelige (2-flg.) Türe.	
43T614 +	Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren (STU).	
43T614A +	Az f.Türschließer (STU) 1-flg.Türe	TOR Stk
	Für einen Türschließer GEZE TS 4000 mit Rastfeststellung für einflügelige (1-flg.) Türen.	
43T614B +	Az f.Türschließer (STU) 2-flg.Türe	TOR Stk
	Für einen Türschließer GEZE TS 4000 mit Rastfeststellung für zweiflügelige (2-flg.) Türen.	
43T620 +	Aufzahlungen (Az) auf Stahl-Mehrzweck-Trafotüren (STU).	
43T620A +	Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.305x365mm	TOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 305 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 213 x 273 mm).	
43T620B + Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.430x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 430 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 338 x 273 mm).	
43T620C + Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.555x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 555 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 436 x 273 mm).	
43T620D + Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.618x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 618 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 526 x 273 mm).	
43T620E + Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.690x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 690 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 598 x 273 mm).	
43T620F + Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.805x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Rahmenausmaß: 805 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 713 x 273 mm).	
43T620G + Az f.Lüftungsgitter (STU) Stahl verz.n.Wahl AG		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Stahl verzinkt (verz.) im Türblatt. Größe nach Wahl AG. Rahmenausmaß: <input type="text"/> x <input type="text"/> mm	
43T620H + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 305x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt. Rahmenausmaß: 305 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 213 x 273 mm).	
43T620I + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 430x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt. Rahmenausmaß: 430 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 338 x 273 mm).	
43T620J + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 555x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt. Rahmenausmaß: 555 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 436 x 273 mm).	
43T620K + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 618x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt. Rahmenausmaß: 618 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 526 x 273 mm).	
43T620L + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 690x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt. Rahmenausmaß: 690 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 598 x 273 mm).	
43T620M + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl 805x365mm		TOR Stk
	Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt. Rahmenausmaß: 805 x 365 mm (Lichte Durchsicht: 713 x 273 mm).	
43T620N + Az f.Lüftungsgitter (STU) Edelstahl n.Wahl AG		TOR Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für das Liefern und Einbauen eines Standard Lüftungsgitters aus Edelstahl V2A, 1.4301 im Türblatt. Größe nach Wahl AG

Rahmenausmaß: x mm.

43T620O + Az f.Insektenschutzgewebe (STU) Stahl verz. TOR **Stk**

Für ein Insektenschutzgewebe bei Lüftungsgitter D-Screen, Stahl verzinkt (verz.), Maschenweite 1,4 mm.

43T620P + Az f.Insektenschutzgewebe (STU) Edelstahl TOR **Stk**

Für ein Insektenschutzgewebe bei Lüftungsgitter D-Screen, Edelstahl V2A, 1.430, Maschenweite 1,4 mm.

43T680 + Einbau und Montage von Stahl-Mehrzweck-Trafotüren

43T680A + Einbau u.Montage von 1-flg.Mehrzweck-Trafo-T TOR **Stk**

Einbau und Montage von einflügeligen (1-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien

Betrifft Position(en):

43T680B + Einbau u.Montage von 2-flg.Mehrzweck-Trafo-T TOR **Stk**

Einbau und Montage von zweiflügeligen (2-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien

Betrifft Position(en):

43T7 + Pendeltür SPT (TORTEC)

Version: 2023-07

Im Folgenden ist das Liefern von Türen beschrieben.

Die Montage ist in eigenen Positionen beschrieben.

1. Allgemein:

Geprüft und bauaufsichtlich zugelassen mit Umwelt-Produktdeklaration (ift Rosenheim EPD-FTÜ-0.7.1) nach ISO 14025 und EN 15804.

- für den Einbau in Mauerwerk, Beton und Ständerwand

2. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LB-Version: 20

Geändert

43T700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43T700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43T7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43T700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43T7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43T701 + Pendeltüre aus Stahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 1,00 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- mit Fingerklemmschutz

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert RAL 9002

Beschläge:

- Hand-stoßplatte in Edelstahl

Bänder:

- Pendeltürbänder verz.

Zarge:

- Eck-Zarge; Material 1,5 mm
- Eck-Zarge mit Ergänzungszarge; Material 1,5 mm

43T701A + Mehrzweck-Pendeltüre 1-flg. Stahl (SPT MZ-1)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.)

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Pendeltür SPT-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T701B + Mehrzweck-Pendeltüre 2-flg. Stahl (SPT MZ-2)TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.)

Mittelfalz Türblätter mit Fingerklemmschutz.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Stahl-Mehrzweck-Pendeltür SPT-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T702 + Pendeltüre aus Edelstahl.

Türblatt:

- 62 mm
- Blechdicke 0,80 mm
- Vollflächig und planeben mit Brandschutzplatten verklebte Verbundkonstruktion
- mit Fingerklemmschutz

Oberfläche:

- Türblatt und Zarge Edelstahl V2A 1.4301

Beschläge:

- Hand-stoßplatte in Edelstahl

Bänder:

- Pendeltürbänder

Zarge:

- Eck-Zarge; Material 1,5 mm
- Eck-Zarge mit Ergänzungszarge; Material 1,5 mm

43T702A + Mehrzweck-Pendeltüre 1-flg. Edelstahl (SPT MZ-1)TOR **Stk**

einflügelig (1-flg.)

Abmessungen:

Breite (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Höhe (mm):

z.B. Tortec Edelstahl-Mehrzweck-Pendeltür SPT-1 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T702B + Mehrzweck-Pendeltüre 2-flg. Edelstahl (SPT MZ-1) TOR **Stk**

zweiflügelig (2-flg.)

Mittelfalz Türblätter mit Fingerklemmschutz.

Abmessungen:

Breite (mm): Höhe (mm):

z.B. Tortec Edelstahl-Mehrzweck-Pendeltür SPT-2 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

43T720 + Aufzählung (Az) auf Pendeltüre (SPT MZ).

43T720A + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge Pendeltür Vorzugsfarbe TOR **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulverbeschichtet in RAL Vorzugsfarbe.

Vorzugsfarben: RAL 3000, RAL 7016, RAL 7035, RAL 9005, RAL 9006, RAL 9007, RAL 9010, RAL 9016)

Farbe:

LB-Version: 20

Geändert

43T720B + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge Pendeltür RAL TOR **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulverbeschichtet in RAL nach Wahl.

Farbe:

43T720C + Az f.Oberfläche Türblatt/Zarge Pendeltür NCS TOR **Stk**

Für eine Oberfläche Türblatt und Zarge pulverbeschichtet NCS, Metallic, DB 701, 702, 703, CH 9007

Farbe:

43T721 + Aufzählungen (Az) auf Pendeltüren (SPT MZ), Edelstahl.

43T721A + Az f.Beschlag Hand-Stoßplatte (Standard),OF Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Garnitur Hand-Stoßplatte (Standard) Edelstahl (BxH 200 x 900 mm).

43T721B + Az f.Beschlag Handgriff FST OF Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Garnitur Handgriff FST, Oberfläche Edelstahl (Länge 200 mm, Dm 30 mm).

43T721C + Az f.Beschlag Stangen-Rundgriff,OF Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Garnitur Stangen-Rundgriff, Oberfläche Edelstahl (Länge 450 mm, Dm 30 mm).

43T721D + Az f.Sperrbar mit Riegelschloss im Sturz TOR **Stk**

Für sperrbar mittels Riegelschloss im Sturz pro Flügelteil.

43T722 + Aufzählungen (Az) auf Pendeltüren (SPT MZ), Stahl.

43T722A + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,75mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 75 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

• Lichte Breite (mm): • Lichte Höhe (mm):

43T722B + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,145mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 145 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

• Lichte Breite (mm): • Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43T722C + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,205mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 205 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T722D + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,270mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 270 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T722E + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,375mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 375 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T722F + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,75mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 75 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T722G + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,145mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 145 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T722H + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg ,205mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 205 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T722I + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,270mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 270 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T722J + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,375mm Stahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 375 mm 1-flg., aus Stahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T723 + Aufzahlungen (Az) auf Pendeltüren (SPT MZ), Stahl.**43T723A + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,75mm Edelstahl** TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 75 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43T723B + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,145mm Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 145 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T723C + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,205mm Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 205 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T723D + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,270mm Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 270 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T723E + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 1-flg,375mm Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 1-flg. Maulweite bis 375 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T723F + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,75mm Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 75 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T723G + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,145mm Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 145 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T723H + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,205mm Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 205 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T723I + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,270mm Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 270 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T723J + Az f.Eckzarge+Ergänzungszarge 2-flg,375mm Edelstahl TOR **Stk**

Für eine Eckzarge mit Ergänzungszarge 2-flg. Maulweite bis 375 mm 1-flg., aus Edelstahl,

Abmessungen:

- Lichte Breite (mm):
- Lichte Höhe (mm):

43T780 + Einbau und Montage von Pendeltüren.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43T780A + Einbau u.Montage von 1-flg.Pendeltüren TOR **Stk**

Einbau und Montage von einflügeligen (1-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien

Betrifft Position(en):

43T780B + Einbau u.Montage von 2-flg.Pendeltüren TOR **Stk**

Einbau und Montage von einflügeligen (2-flg.) Türen einschließlich Eck- oder Blockzargen nach Herstellerrichtlinien

Betrifft Position(en):

43X1 + Innentüren mit Holz-Türblatt 40mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem A-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

Türblattstärke:

Das Türblatt ist mit einer Mindeststärke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.
Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.
Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.
Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).

43X100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**43X100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43X1** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43X100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43X1 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43X101 + Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.

43X101A + A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 60x200cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

43X101B + A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 70x200cm ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X101D +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 80x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X101E +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 90x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X101F +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 100x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X101H +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X101I +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X101J +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X101K +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X101L +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X101N +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 60x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X101O +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 0x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X101P +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 80x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X101Q +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 90x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X101R +	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X103 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung , 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.	
43X103A +	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 60x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X103B +	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 70x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X103D +	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 80x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X103E +	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 90x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X103F +	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 100x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X103H	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X103I	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X103J	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X103K	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X103L	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X103N	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 60x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X103O	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 70x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X103P	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 80x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X103Q	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 90x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X103R	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X104	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung , 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.	
43X104A	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 60x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X104B	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 70x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X104D	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 80x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X104E	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 90x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X104F	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 100x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X104H	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X104I	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X104J	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43X104K + A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 90x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X104L + A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 100x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X104N + A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 60x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43X104O + A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 70x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43X104P + A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 80x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43X104Q + A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 90x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43X104R + A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43X2 + Innentüren mit Holz-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem A-H:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Die Türblätter sind so ausgeführt, dass sie in der Höhe bis zu 5 cm kürzbar sind.

Türblattstärke:

Das Türblatt ist mit einer Mindeststärke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Keine Anforderungen an den Schallschutz.
 Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.
 Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43X200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43X200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43X2 ZZZ
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

43X200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43X2 ZZZ
 Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43X201	+	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.		
43X201A	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 60x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD	Stk
43X201B	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 70x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD	Stk
43X201D	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 80x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD	Stk
43X201E	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 90x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD	Stk
43X201F	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 100x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD	Stk
43X201H	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X201I	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X201J	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X201K	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X201L	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X201N	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 60x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD	Stk
43X201O	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 70x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD	Stk
43X201P	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 80x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD	Stk
43X201Q	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 90x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD	Stk
43X201R	+	A-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 100x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD	Stk
43X203	+	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.		
43X203A	+	A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 60x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X203B	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 70x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X203D	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 80x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X203E	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 90x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X203F	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 100x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X203H	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X203I	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X203J	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X203K	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X203L	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X203N	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 60x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X203O	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 70x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X203P	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 80x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X203Q	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 90x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X203R	+ A-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 100x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X204	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.	
43X204A	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 60x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X204B	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 70x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X204D	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 80x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X204E	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 90x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X204F	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 100x200cm Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43X204H	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X204I	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X204J	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X204K	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X204L	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X204N	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 60x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X204O	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 70x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X204P	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 80x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X204Q	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 90x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X204R	+ A-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 100x200cm Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43X3	+ Innentüren mit Stahl-Türblatt 40mm EI0 (ABD) Version 2020 Türsystem A-S: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig. Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Türblattdicke: Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM). Mindest-Anforderungen: Keine Anforderungen an den Schallschutz. Keine Anforderungen an den Wärmeschutz. Keine Anforderungen an Einbruchhemmung. Keine Anforderungen an den Feuerschutz (T0).	
43X300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
43X300A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43X3	ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).
 Angeboten: (.....)

43X300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43X3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:
 Betrifft Position(en):
 Beispielhaftes Material/Erzeugnis:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit:
 Angeboten: (.....)

43X301 + Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.

43X301A + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 60x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig grundiert.

43X301B + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 60x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X301C + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.60x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43X301D + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 70x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig grundiert.

43X301E + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 70x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X301F + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.70x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43X301G + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 80x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig grundiert.

43X301H + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 80x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X301I + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.80x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43X301J + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 90x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig grundiert.

43X301K + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 90x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X301L + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.90x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43X301M + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 100x200cm ABD **Stk**
 Oberfläche beidseitig grundiert.

43X301N + A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 100x200cm ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43X301O +	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.100x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X303 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung , 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.	
43X303A +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 60x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X303B +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X303C +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.60x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X303D +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 70x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X303E +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X303F +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.70x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X303G +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 80x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X303H +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X303I +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.80x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X303J +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 90x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X303K +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X303L +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.90x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X303M +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 100x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X303N +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X303O +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.100x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X304 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung , 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X304A +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 60x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X304B +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X304C +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.60x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X304D +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 70x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X304E +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X304F +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.70x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X304G +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 80x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X304H +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X304I +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.80x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X304J +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 90x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X304K +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X304L +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.90x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X304M +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 100x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X304N +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X304O +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.100x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X4 +	Innentüren mit Stahl-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD) Version 2020 Türsystem A-S: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse A (Standardtüren), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig. Türblätter: Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse A. Türblattstärke:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen:</p> <p>Keine Anforderungen an den Schallschutz.</p> <p>Keine Anforderungen an den Wärmeschutz.</p> <p>Keine Anforderungen an Einbruchhemmung.</p> <p>Feuerschutz (EI2 30):</p> <p>Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 ohne Selbstschließmechanismus (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).</p>	
43X400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
43X400A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43X4	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
43X400B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43X4	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/></p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/></p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
43X401	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung.	
	Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.	
43X401A	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 60x200cm	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig grundiert.	
43X401B	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 60x200cm	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43X401C	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.60x200cm	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	
43X401D	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 70x200cm	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig grundiert.	
43X401E	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 70x200cm	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43X401F	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.70x200cm	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	
43X401G	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 80x200cm	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig grundiert.	
43X401H	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 80x200cm	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43X401I	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.80x200cm	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	
43X401J	+ A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 90x200cm	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig grundiert.	
43X401K +	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X401L +	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.90x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X401M +	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 100x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X401N +	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X401O +	A-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.100x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X403 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.	
43X403A +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 60x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X403B +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X403C +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.60x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X403D +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 70x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X403E +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X403F +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.70x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X403G +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 80x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X403H +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X403I +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.80x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X403J +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 90x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X403K +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X403L +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.90x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X403M +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 100x200cm	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig grundiert.	
43X403N +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X403O +	A-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.100x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X404 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse A, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite (cm) der Türe angegeben.	
43X404A +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 60x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X404B +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 60x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X404C +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 Edelst.60x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X404D +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 70x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X404E +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 70x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X404F +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 Edelst.70x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X404G +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 80x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X404H +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 80x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X404I +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 Edelst.80x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X404J +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 90x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X404K +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 90x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X404L +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 Edelst.90x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X404M +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 100x200cm Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43X404N +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 100x200cm Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X404O +	A-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 Edelst.100x200cm Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43X8 +	Zargen u.Stöcke f.Innentüren EI0 (ABD)	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Version 2020	

Zargen / Stöcke (Abkürzungen):

UZ: Umfassungszargen aus Stahl

EZ: Eckzargen aus Stahl

HST-UZ: Holzstock - Umfassungszarge aus Holz

HST-EZ: Holzstock - Eckzarge aus Holz

43X800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43X800A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43X8** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43X800B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43X8** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43X810 + Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.

43X810A + **UZ 600x2000x80 GRUND** ABD **Stk**

43X810B + **UZ 700x2000x80 GRUND** ABD **Stk**

43X810C + **UZ 800x2000x80 GRUND** ABD **Stk**

43X810D + **UZ 900x2000x80 GRUND** ABD **Stk**

43X810E + **UZ 1000x2000x80 GRUND** ABD **Stk**

43X811 + Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.

43X811A + **UZ 600x2000x100 GRUND** ABD **Stk**

43X811B + **UZ 700x2000x100 GRUND** ABD **Stk**

43X811C + **UZ 800x2000x100 GRUND** ABD **Stk**

43X811D + **UZ 900x2000x100 GRUND** ABD **Stk**

43X811E + **UZ 1000x2000x100 GRUND** ABD **Stk**

43X812 + Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses in mm angegeben.

43X812A + **UZ 600x2000x120 GRUND** ABD **Stk**

43X812B + **UZ 700x2000x120 GRUND** ABD **Stk**

43X812C + **UZ 800x2000x120 GRUND** ABD **Stk**

43X812D + **UZ 900x2000x120 GRUND** ABD **Stk**

43X812E + **UZ 1000x2000x120 GRUND** ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X813	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X813A	+ UZ 600x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X813B	+ UZ 700x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X813C	+ UZ 800x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X813D	+ UZ 900x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X813E	+ UZ 1000x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X815	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X815A	+ UZ 600x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X815B	+ UZ 700x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X815C	+ UZ 800x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X815D	+ UZ 900x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X815E	+ UZ 1000x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X816	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X816A	+ UZ 600x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X816B	+ UZ 700x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X816C	+ UZ 800x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X816D	+ UZ 900x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X816E	+ UZ 1000x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X817	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X817A	+ UZ 600x2000x170 GRUND	ABD Stk
43X817B	+ UZ 700x2000x170 GRUND	ABD Stk
43X817C	+ UZ 800x2000x170 GRUND	ABD Stk
43X817D	+ UZ 900x2000x170 GRUND	ABD Stk
43X817E	+ UZ 1000x2000x170 GRUND	ABD Stk
43X819	+ Eckzargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.	
43X819A	+ EZ 600x2000 GRUND	ABD Stk
43X819B	+ EZ 700x2000 GRUND	ABD Stk
43X819C	+ EZ 800x2000 GRUND	ABD Stk
43X819D	+ EZ 900x2000 GRUND	ABD Stk
43X819E	+ EZ 1000x2000 GRUND	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X820	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X820A	+ UZ 600x2000x80 RAL	ABD Stk
43X820B	+ UZ 700x2000x80 RAL	ABD Stk
43X820C	+ UZ 800x2000x80 RAL	ABD Stk
43X820D	+ UZ 900x2000x80 RAL	ABD Stk
43X820E	+ UZ 1000x2000x80 RAL	ABD Stk
43X821	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X821A	+ UZ 600x2000x100 RAL	ABD Stk
43X821B	+ UZ 700x2000x100 RAL	ABD Stk
43X821C	+ UZ 800x2000x100 RAL	ABD Stk
43X821D	+ UZ 900x2000x100 RAL	ABD Stk
43X821E	+ UZ 1000x2000x100 RAL	ABD Stk
43X822	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X822A	+ UZ 600x2000x120 RAL	ABD Stk
43X822B	+ UZ 700x2000x120 RAL	ABD Stk
43X822C	+ UZ 800x2000x120 RAL	ABD Stk
43X822D	+ UZ 900x2000x120 RAL	ABD Stk
43X822E	+ UZ 1000x2000x120 RAL	ABD Stk
43X823	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X823A	+ UZ 600x2000x130 RAL	ABD Stk
43X823B	+ UZ 700x2000x130 RAL	ABD Stk
43X823C	+ UZ 800x2000x130 RAL	ABD Stk
43X823D	+ UZ 900x2000x130 RAL	ABD Stk
43X823E	+ UZ 1000x2000x130 RAL	ABD Stk
43X825	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X825A	+ UZ 600x2000x145 RAL	ABD Stk
43X825B	+ UZ 700x2000x145 RAL	ABD Stk
43X825C	+ UZ 800x2000x145 RAL	ABD Stk
43X825D	+ UZ 900x2000x145 RAL	ABD Stk
43X825E	+ UZ 1000x2000x145 RAL	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X826	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X826A	+ UZ 600x2000x160 RAL	ABD Stk
43X826B	+ UZ 700x2000x160 RAL	ABD Stk
43X826C	+ UZ 800x2000x160 RAL	ABD Stk
43X826D	+ UZ 900x2000x160 RAL	ABD Stk
43X826E	+ UZ 1000x2000x160 RAL	ABD Stk
43X827	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X827A	+ UZ 600x2000x170 RAL	ABD Stk
43X827B	+ UZ 700x2000x170 RAL	ABD Stk
43X827C	+ UZ 800x2000x170 RAL	ABD Stk
43X827D	+ UZ 900x2000x170 RAL	ABD Stk
43X827E	+ UZ 1000x2000x170 RAL	ABD Stk
43X829	+ Eckzargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.	
43X829A	+ EZ 600x2000 RAL	ABD Stk
43X829B	+ EZ 700x2000 RAL	ABD Stk
43X829C	+ EZ 800x2000 RAL	ABD Stk
43X829D	+ EZ 900x2000 RAL	ABD Stk
43X829E	+ EZ 1000x2000 RAL	ABD Stk
43X840	+ Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X840A	+ HST-UZ 600x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X840B	+ HST-UZ 700x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X840C	+ HST-UZ 800x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X840D	+ HST-UZ 900x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X840E	+ HST-UZ 1000x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X840K	+ HST-UZ 600x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X840L	+ HST-UZ 700x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43X840M +	HST-UZ 800x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X840N +	HST-UZ 900x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X840O +	HST-UZ 1000x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X841 +	Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43X841A +	HST-UZ 600x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X841B +	HST-UZ 700x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X841C +	HST-UZ 800x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X841D +	HST-UZ 900x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X841E +	HST-UZ 1000x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X841K +	HST-UZ 600x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X841L +	HST-UZ 700x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X841M +	HST-UZ 800x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X841N +	HST-UZ 900x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X841O +	HST-UZ 1000x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X842 +	Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43X842A +	HST-UZ 600x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X842B +	HST-UZ 700x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X842C +	HST-UZ 800x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X842D +	HST-UZ 900x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X842E +	HST-UZ 1000x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X842K +	HST-UZ 600x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X842L +	HST-UZ 700x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X842M +	HST-UZ 800x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X842N +	HST-UZ 900x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X842O +	HST-UZ 1000x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X843 +	Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X843A +	HST-UZ 600x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X843B +	HST-UZ 700x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X843C +	HST-UZ 800x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X843D +	HST-UZ 900x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X843E +	HST-UZ 1000x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X843K +	HST-UZ 600x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X843L +	HST-UZ 700x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X843M +	HST-UZ 800x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X843N +	HST-UZ 900x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X843O +	HST-UZ 1000x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X845 +	Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X845A +	HST-UZ 600x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X845B +	HST-UZ 700x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X845C +	HST-UZ 800x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X845D +	HST-UZ 900x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X845E +	HST-UZ 1000x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X845K +	HST-UZ 600x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X845L +	HST-UZ 700x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X845M +	HST-UZ 800x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X845N +	HST-UZ 900x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X845O +	HST-UZ 1000x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X846 +	Umfassungsargen aus Holz, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X846A +	HST-UZ 600x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X846B +	HST-UZ 700x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X846C +	HST-UZ 800x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X846D +	HST-UZ 900x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X846E +	HST-UZ 1000x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X846K +	HST-UZ 600x2000x160 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X846L +	HST-UZ 700x2000x160 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X846M +	HST-UZ 800x2000x160 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X846N +	HST-UZ 900x2000x160 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X846O + HST-UZ 1000x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X847 + Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X847A + HST-UZ 600x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X847B + HST-UZ 700x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X847C + HST-UZ 800x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X847D + HST-UZ 900x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X847E + HST-UZ 1000x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X847K + HST-UZ 600x2000x170 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X847L + HST-UZ 700x2000x170 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X847M + HST-UZ 800x2000x170 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X847N + HST-UZ 900x2000x170 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X847O + HST-UZ 1000x2000x170 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X849 + Eckzargen aus Holz, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.	
43X849A + HST-EZ 600x2000 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X849B + HST-EZ 700x2000 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X849C + HST-EZ 800x2000 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X849D + HST-EZ 900x2000 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X849E + HST-EZ 1000x2000 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X849K + HST-EZ 600x2000 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X849L + HST-EZ 700x2000 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X849M + HST-EZ 800x2000 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X849N + HST-EZ 900x2000 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X849O + HST-EZ 1000x2000 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X9 + Zargen u.Stöcke f.Innentüren EI2 30 (ABD)	Version 2020 Zargen / Stöcke (Abkürzungen): UZ: Umfassungszargen aus Stahl EZ: Eckzargen aus Stahl HST-UZ: Holzstock - Umfassungszarge aus Holz HST-EZ: Holzstock - Eckzarge aus Holz Feuerschutz (EI2 30): Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).	
43X900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
43X900A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43X9	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)	ZZZ
43X900B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43X9	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)	ZZZ
43X910 + Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X910A + UZ EI2 30 600x2000x80 GRUND		ABD Stk
43X910B + UZ EI2 30 700x2000x80 GRUND		ABD Stk
43X910C + UZ EI2 30 800x2000x80 GRUND		ABD Stk
43X910D + UZ EI2 30 900x2000x80 GRUND		ABD Stk
43X910E + UZ EI2 30 1000x2000x80 GRUND		ABD Stk
43X911 + Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X911A + UZ EI2 30 600x2000x100 GRUND		ABD Stk
43X911B + UZ EI2 30 700x2000x100 GRUND		ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X911C	+ UZ EI2 30 800x2000x100 GRUND	ABD Stk
43X911D	+ UZ EI2 30 900x2000x100 GRUND	ABD Stk
43X911E	+ UZ EI2 30 1000x2000x100 GRUND	ABD Stk
43X912	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X912A	+ UZ EI2 30 600x2000x120 GRUND	ABD Stk
43X912B	+ UZ EI2 30 700x2000x120 GRUND	ABD Stk
43X912C	+ UZ EI2 30 800x2000x120 GRUND	ABD Stk
43X912D	+ UZ EI2 30 900x2000x120 GRUND	ABD Stk
43X912E	+ UZ EI2 30 1000x2000x120 GRUND	ABD Stk
43X913	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X913A	+ UZ EI2 30 600x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X913B	+ UZ EI2 30 700x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X913C	+ UZ EI2 30 800x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X913D	+ UZ EI2 30 900x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X913E	+ UZ EI2 30 1000x2000x130 GRUND	ABD Stk
43X915	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X915A	+ UZ EI2 30 600x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X915B	+ UZ EI2 30 700x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X915C	+ UZ EI2 30 800x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X915D	+ UZ EI2 30 900x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X915E	+ UZ EI2 30 1000x2000x145 GRUND	ABD Stk
43X916	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X916A	+ UZ EI2 30 600x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X916B	+ UZ EI2 30 700x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X916C	+ UZ EI2 30 800x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X916D	+ UZ EI2 30 900x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X916E	+ UZ EI2 30 1000x2000x160 GRUND	ABD Stk
43X917	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X917A	+ UZ EI2 30 600x2000x170 GRUND	ABD Stk
43X917B	+ UZ EI2 30 700x2000x170 GRUND	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X917C + UZ EI2 30 800x2000x170 GRUND		ABD Stk
43X917D + UZ EI2 30 900x2000x170 GRUND		ABD Stk
43X917E + UZ EI2 30 1000x2000x170 GRUND		ABD Stk
43X919 +	Eckzargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.	
43X919A + EZ EI2 30 600x2000 GRUND		ABD Stk
43X919B + EZ EI2 30 700x2000 GRUND		ABD Stk
43X919C + EZ EI2 30 800x2000 GRUND		ABD Stk
43X919D + EZ EI2 30 900x2000 GRUND		ABD Stk
43X919E + EZ EI2 30 1000x2000 GRUND		ABD Stk
43X920 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X920A + UZ EI2 30 600x2000x80 RAL		ABD Stk
43X920B + UZ EI2 30 700x2000x80 RAL		ABD Stk
43X920C + UZ EI2 30 800x2000x80 RAL		ABD Stk
43X920D + UZ EI2 30 900x2000x80 RAL		ABD Stk
43X920E + UZ EI2 30 1000x2000x80 RAL		ABD Stk
43X921 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X921A + UZ EI2 30 600x2000x100 RAL		ABD Stk
43X921B + UZ EI2 30 700x2000x100 RAL		ABD Stk
43X921C + UZ EI2 30 800x2000x100 RAL		ABD Stk
43X921D + UZ EI2 30 900x2000x100 RAL		ABD Stk
43X921E + UZ EI2 30 1000x2000x100 RAL		ABD Stk
43X922 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X922A + UZ EI2 30 600x2000x120 RAL		ABD Stk
43X922B + UZ EI2 30 700x2000x120 RAL		ABD Stk
43X922C + UZ EI2 30 800x2000x120 RAL		ABD Stk
43X922D + UZ EI2 30 900x2000x120 RAL		ABD Stk
43X922E + UZ EI2 30 1000x2000x120 RAL		ABD Stk
43X923 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X923A + UZ EI2 30 600x2000x130 RAL		ABD Stk
43X923B + UZ EI2 30 700x2000x130 RAL		ABD Stk
43X923C + UZ EI2 30 800x2000x130 RAL		ABD Stk
43X923D + UZ EI2 30 900x2000x130 RAL		ABD Stk
43X923E + UZ EI2 30 1000x2000x130 RAL		ABD Stk
43X925 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X925A + UZ EI2 30 600x2000x145 RAL		ABD Stk
43X925B + UZ EI2 30 700x2000x145 RAL		ABD Stk
43X925C + UZ EI2 30 800x2000x145 RAL		ABD Stk
43X925D + UZ EI2 30 900x2000x145 RAL		ABD Stk
43X925E + UZ EI2 30 1000x2000x145 RAL		ABD Stk
43X926 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X926A + UZ EI2 30 600x2000x160 RAL		ABD Stk
43X926B + UZ EI2 30 700x2000x160 RAL		ABD Stk
43X926C + UZ EI2 30 800x2000x160 RAL		ABD Stk
43X926D + UZ EI2 30 900x2000x160 RAL		ABD Stk
43X926E + UZ EI2 30 1000x2000x160 RAL		ABD Stk
43X927 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X927A + UZ EI2 30 600x2000x170 RAL		ABD Stk
43X927B + UZ EI2 30 700x2000x170 RAL		ABD Stk
43X927C + UZ EI2 30 800x2000x170 RAL		ABD Stk
43X927D + UZ EI2 30 900x2000x170 RAL		ABD Stk
43X927E + UZ EI2 30 1000x2000x170 RAL		ABD Stk
43X929 +	Eckzargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.	
43X929A + EZ EI2 30 600x2000 RAL		ABD Stk
43X929B + EZ EI2 30 700x2000 RAL		ABD Stk
43X929C + EZ EI2 30 800x2000 RAL		ABD Stk
43X929D + EZ EI2 30 900x2000 RAL		ABD Stk
43X929E + EZ EI2 30 1000x2000 RAL		ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X940	+ Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen inkl. Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X940A	+ HST-UZ EI2 30 600x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X940B	+ HST-UZ EI2 30 700x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X940C	+ HST-UZ EI2 30 800x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X940D	+ HST-UZ EI2 30 900x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X940E	+ HST-UZ EI2 30 1000x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X940K	+ HST-UZ EI2 30 600x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X940L	+ HST-UZ EI2 30 700x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X940M	+ HST-UZ EI2 30 800x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X940N	+ HST-UZ EI2 30 900x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X940O	+ HST-UZ EI2 30 1000x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X941	+ Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen inkl. Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X941A	+ HST-UZ EI2 30 600x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X941B	+ HST-UZ EI2 30 700x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X941C	+ HST-UZ EI2 30 800x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X941D	+ HST-UZ EI2 30 900x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X941E	+ HST-UZ EI2 30 1000x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X941K	+ HST-UZ EI2 30 600x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X941L	+ HST-UZ EI2 30 700x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X941M +	HST-UZ EI2 30 800x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X941N +	HST-UZ EI2 30 900x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X941O +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x100 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X942 +	Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen inkl. Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X942A +	HST-UZ EI2 30 600x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X942B +	HST-UZ EI2 30 700x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X942C +	HST-UZ EI2 30 800x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X942D +	HST-UZ EI2 30 900x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X942E +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x120 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X942K +	HST-UZ EI2 30 600x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X942L +	HST-UZ EI2 30 700x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X942M +	HST-UZ EI2 30 800x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X942N +	HST-UZ EI2 30 900x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X942O +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x120 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X943 +	Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen inkl. Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X943A +	HST-UZ EI2 30 600x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X943B +	HST-UZ EI2 30 700x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X943C +	HST-UZ EI2 30 800x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X943D +	HST-UZ EI2 30 900x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43X943E +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X943K +	HST-UZ EI2 30 600x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X943L +	HST-UZ EI2 30 700x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X943M +	HST-UZ EI2 30 800x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X943N +	HST-UZ EI2 30 900x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X943O +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X945 +	Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen inkl. Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X945A +	HST-UZ EI2 30 600x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X945B +	HST-UZ EI2 30 700x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X945C +	HST-UZ EI2 30 800x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X945D +	HST-UZ EI2 30 900x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X945E +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43X945K +	HST-UZ EI2 30 600x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X945L +	HST-UZ EI2 30 700x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X945M +	HST-UZ EI2 30 800x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X945N +	HST-UZ EI2 30 900x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X945O +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43X946 +	Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen inkl. Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43X946A +	HST-UZ EI2 30 600x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43X946B +	HST-UZ EI2 30 700x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X946C +	HST-UZ EI2 30 800x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X946D +	HST-UZ EI2 30 900x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X946E +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x160 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X946K +	HST-UZ EI2 30 600x2000x160 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X946L +	HST-UZ EI2 30 700x2000x160 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X946M +	HST-UZ EI2 30 800x2000x160 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X946N +	HST-UZ EI2 30 900x2000x160 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X946O +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x160 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X947 +	Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen inkl. Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43X947A +	HST-UZ EI2 30 600x2000x170 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X947B +	HST-UZ EI2 30 700x2000x170 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X947C +	HST-UZ EI2 30 800x2000x170 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X947D +	HST-UZ EI2 30 900x2000x170 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X947E +	HST-UZ EI2 30 1000x2000x170 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43X947K +	HST-UZ EI2 30 600x2000x170 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X947L +	HST-UZ EI2 30 700x2000x170 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X947M +	HST-UZ EI2 30 800x2000x170 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43X947N +	HST-UZ EI2 30 900x2000x170 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43X947O + HST-UZ EI2 30 1000x2000x170 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X949 + Eckzargen aus Holz, liefern und versetzen inkl. Brandschutzbeschichtung.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.

43X949A + HST-EZ EI2 30 600x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43X949B + HST-EZ EI2 30 700x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43X949C + HST-EZ EI2 30 800x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43X949D + HST-EZ EI2 30 900x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43X949E + HST-EZ EI2 30 1000x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43X949K + HST-EZ EI2 30 600x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X949L + HST-EZ EI2 30 700x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X949M + HST-EZ EI2 30 800x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X949N + HST-EZ EI2 30 900x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43X949O + HST-EZ EI2 30 1000x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y1 + Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 40mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).

43Y100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43Y100A +	Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Y1	ZZZ	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN). Angeboten: (.....)		
43Y100B +	Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Y1	ZZZ	
	Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart: Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beispielhaftes Material/Erzeugnis: <input type="text"/> Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> Angeboten: (.....)		
43Y101 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.		
	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.		
43Y101A +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 90x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.		
43Y101B +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 100x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.		
43Y101C +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 110x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.		
43Y101D +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 120x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.		
43Y101E +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 130x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.		
43Y101G +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 90x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Y101H +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 100x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Y101I +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 110x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Y101J +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 120x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Y101K +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 130x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Y101N +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 90x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.		
43Y101O +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.		
43Y101S +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 120x200	ABD	Stk
	Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Y101T	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 130x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y101U	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y103	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung , 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y103A	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 90x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y103B	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 100x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y103C	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 110x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y103D	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 120x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y103E	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 130x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y103G	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y103H	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y103I	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y103J	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y103K	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y103N	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y103O	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y103S	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 120x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y103T	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 130x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y103U	+ C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43Y104 + Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), **bündige Ausführung**, 1-flügelig.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.

43Y104A + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 90x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig furniert.

43Y104B + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 100x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig furniert.

43Y104C + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 110x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig furniert.

43Y104D + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 120x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig furniert.

43Y104E + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 FURN 130x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig furniert.

43Y104G + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 90x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y104H + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 100x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y104I + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 110x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y104J + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 120x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y104K + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 130x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y104N + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 90x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43Y104O + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43Y104S + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 120x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43Y104T + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 130x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43Y104U + **C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 110x200** ABD **Stk**
Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43Y2 + **Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)**

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.</p> <p>Türblattstärke:</p> <p>Das Türblatt ist mit einer Mindeststärke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen:</p> <p>Schallschutz $R_w = 30$ dB.</p> <p>Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).</p> <p>Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.</p> <p>Feuerschutz (EI2 30):</p> <p>Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).</p>	
43Y200	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
43Y200A	+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Y2	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en):</p> <p>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
43Y200B	+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Y2	ZZZ
	<p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en):</p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	
43Y201	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung.	
	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y201A	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 90x200	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.	
43Y201B	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 100x200	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.	
43Y201C	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 110x200	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.	
43Y201D	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 120x200	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.	
43Y201E	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 130x200	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig furniert.	
43Y201G	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 90x200	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43Y201H	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 100x200	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43Y201I	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 110x200	ABD Stk
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43Y201J	+ C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 120x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43Y201K +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y201N +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y201O +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 100x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y201S +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 120x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y201T +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 130x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y201U +	C-H/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y203 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y203A +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 90x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y203B +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 100x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y203C +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 110x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y203D +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 120x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y203E +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 130x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y203G +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y203H +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y203I +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y203J +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y203K +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y203N +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y203O +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 100x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	
43Y203S +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 120x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y203T +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 130x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y203U +	C-H/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y204	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y204A +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 90x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y204B +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 100x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y204C +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 110x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y204D +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 120x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y204E +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 130x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y204G +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y204H +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y204I +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y204J +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y204K +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y204M +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y204N +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 100x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y204O +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y204P +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 120x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y204R +	C-H/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 130x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	

43Y3 + Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 40mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-S für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattstärke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).

43Y300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43Y300A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Y3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43Y300B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Y3

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43Y301 + Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), **stumpfe Ausführung**, 1-flügelig.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.

43Y301A + C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 110x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig grundiert.

43Y301B + C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 110x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y301C + C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.110x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43Y301D + C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 120x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig grundiert.

43Y301E + C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 120x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y301F + C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.120x200ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	
43Y301G +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y301H +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y301I +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.130x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y301J +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y301K +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y301L +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.90x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y301M +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 100x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y301N +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y301O +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.100x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y303 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt),gefälzte Ausführung, 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y303A +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 110x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y303B +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y303C +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.110x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y303D +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y303E +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y303F +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.120x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y303G +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y303H +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y303I +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.130x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	
43Y303J +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y303K +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y303L +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.90x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y303M +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 100x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y303N +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y303O +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.100x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y304 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y304A +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 110x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y304B +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y304C +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.110x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y304D +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y304E +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y304F +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.120x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y304G +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y304H +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y304I +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.130x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y304J +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y304K +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y304L +	C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.90x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43Y304M + C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 100x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig grundiert.

43Y304N + C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 RAL 100x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y304O + C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.100x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43Y4 + Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 40mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattstärke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 40 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 30$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43Y400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43Y400A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Y4 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43Y400B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Y4 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43Y401 + Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.

43Y401A + C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 110x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig grundiert.

43Y401B + C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 110x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Y401C +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 Edelst.110x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y401D +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y401E +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y401F +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 Edelst.120x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y401G +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y401H +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y401I +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 Edelst.130x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y401J +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y401K +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y401L +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 Edelst.90x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y401M +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 GRUND 100x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y401N +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y401O +	C-S/T-Blatt 40mm stumpf 1-fl.El2 30 Edelst.100x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y403 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y403A +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.El2 30 GRUND 110x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y403B +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.El2 30 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y403C +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.El2 30 Edelst.110x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y403D +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.El2 30 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y403E +	C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.El2 30 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Y403F	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.120x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y403G	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y403H	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y403I	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.130x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y403J	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y403K	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y403L	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.90x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y403M	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 100x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y403N	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y403O	+ C-S/T-Blatt 40mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.100x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y404	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y404A	+ C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 110x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y404D	+ C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y404G	+ C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y404J	+ C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y404M	+ C-S/T-Blatt 40mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 100x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y5	+ Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 60mm EI0 (ABD) Version 2020 Türsystem C-H Wohnungseingangstüren: Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig. Türblätter:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.</p> <p>Türblattstärke:</p> <p>Das Türblatt ist mit einer Mindeststärke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).</p> <p>Mindest-Anforderungen:</p> <p>Schallschutz $R_w = 35$ dB.</p> <p>Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).</p> <p>Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.</p> <p>Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).</p>	
43Y500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
43Y500A	<p>+ Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Y5</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): </p> <p>Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).</p> <p>Angeboten: (.....)</p>	ZZZ
43Y500B	<p>+ Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Y5</p> <p>Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:</p> <p>Betrifft Position(en): </p> <p>Beispielhaftes Material/Erzeugnis: </p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit: </p> <p>Angeboten: (.....)</p>	ZZZ
43Y501	<p>+ Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.</p>	
43Y501A	<p>+ C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 90x200</p> <p>Oberfläche beidseitig furniert.</p>	ABD Stk
43Y501B	<p>+ C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 100x200</p> <p>Oberfläche beidseitig furniert.</p>	ABD Stk
43Y501C	<p>+ C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 110x200</p> <p>Oberfläche beidseitig furniert.</p>	ABD Stk
43Y501D	<p>+ C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 120x200</p> <p>Oberfläche beidseitig furniert.</p>	ABD Stk
43Y501E	<p>+ C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 FURN 130x200</p> <p>Oberfläche beidseitig furniert.</p>	ABD Stk
43Y501G	<p>+ C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 90x200</p> <p>Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.</p>	ABD Stk
43Y501H	<p>+ C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 100x200</p> <p>Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.</p>	ABD Stk
43Y501I	<p>+ C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 110x200</p> <p>Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.</p>	ABD Stk
43Y501J	<p>+ C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 120x200</p> <p>Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.</p>	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Y501K +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y501N +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y501O +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y501S +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 120x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y501T +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 130x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y501U +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y503 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung, 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y503A +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 90x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y503B +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 100x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y503C +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 110x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y503D +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 120x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y503E +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 FURN 130x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y503G +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y503H +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y503I +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y503J +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y503K +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y503N +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y503O +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Y503S	+ C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 120x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y503T	+ C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 130x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y503U	+ C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y504	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung , 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y504A	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 FURN 90x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y504B	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 FURN 100x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y504C	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 FURN 110x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y504D	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 FURN 120x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y504E	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 FURN 130x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y504G	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y504H	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y504I	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y504J	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y504K	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y504N	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y504O	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 100x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y504S	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 120x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y504T	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 130x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y504U	+ C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

43Y6 + Wohnungseingangst.Klasse C+Holz-Türblatt 60mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus Holz oder Holzwerkstoffen, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43Y600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43Y600A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Y6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43Y600B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Y6

ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43Y601 + Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.

43Y601A + C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 90x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

43Y601B + C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 100x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

43Y601C + C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 110x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

43Y601D + C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 120x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

43Y601E + C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 FURN 130x200ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig furniert.

43Y601G + C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 90x200ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43Y601H +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y601I +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y601J +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y601K +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y601M +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y601N +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 100x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y601O +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y601P +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 120x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y601R +	C-H/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 MELAMIN 130x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y603 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt),gefälzte Ausführung, 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y603A +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 90x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y603B +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 100x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y603C +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 110x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y603D +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 120x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y603E +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 FURN 130x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y603G +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y603H +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y603I +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y603J +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 120x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43Y603K +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y603M +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y603N +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 100x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y603O +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 110x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y603P +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 120x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y603R +	C-H/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 MELAMIN 130x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y604 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Holz-Türblatt (H/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung, 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y604A +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 90x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y604B +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 100x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y604C +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 110x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y604D +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 120x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y604E +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 FURN 130x200 Oberfläche beidseitig furniert.	ABD Stk
43Y604G +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y604H +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y604I +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y604J +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y604K +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y604M +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 90x200 Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.	ABD Stk
43Y604N +	C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 100x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43Y604O + C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 110x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43Y604P + C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 120x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43Y604R + C-H/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 MELAMIN 130x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig mit Melaminharzplatten belegt.

43Y7 + Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 60mm EI0 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-S für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattstärke:

Das Türblatt ist mit einer Mindeststärke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Keine Anforderungen an den Feuerschutz (EI0).

43Y700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43Y700A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Y7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43Y700B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Y7 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43Y701 + Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung, 1-flügelig.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.

43Y701A + C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 110x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig grundiert.

43Y701B + C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 110x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y701C + C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.110x200 ABD **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	
43Y701D +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y701E +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y701F +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.120x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y701G +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y701H +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y701I +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.130x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y701J +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y701K +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y701L +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.90x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y701M +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 GRUND 100x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y701N +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y701O +	C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI0 Edelst.100x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y703 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung , 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y703A +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 110x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y703B +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y703C +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.110x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y703D +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y703E +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y703F +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.120x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	
43Y703G +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y703H +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y703I +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.130x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y703J +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y703K +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y703L +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.90x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y703M +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 GRUND 100x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y703N +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y703O +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI0 Edelst.100x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y704 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung , 1-flügelig. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y704A +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 110x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y704B +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y704C +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.110x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y704D +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y704E +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y704F +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.120x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y704G +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y704H +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y704I +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.130x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43Y704J + C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 90x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig grundiert.

43Y704K + C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 90x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y704L + C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.90x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43Y704M + C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 GRUND 100x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig grundiert.

43Y704N + C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 RAL 100x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Y704O + C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI0 Edelst.100x200 ABD **Stk**

Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.

43Y8 + Wohnungseingangst.Klasse C+Stahl-Türblatt 60mm EI2 30 (ABD)

Version 2020

Türsystem C-H für Wohnungseingangstüren:

Das Türsystem erfüllt mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türen gemäß ÖNORM, Beanspruchungsklasse C (**Wohnungseingangstüren und Türen an geschlossenen Laubengängen**), das Türblatt besteht aus verzinktem Stahl, das Türsystem ist einflügelig.

Türblätter:

Die Türblätter erfüllen mindestens die allgemeinen Anforderungen an Türblätter gemäß ÖNORM sowie die Anforderungen an Innentüren Beanspruchungsklasse C.

Türblattdicke:

Das Türblatt ist mit einer Mindestdicke von 60 mm ausgeführt (mit Maßtoleranzen gemäß ÖNORM).

Mindest-Anforderungen:

Schallschutz $R_w = 35$ dB.

Wärmeschutz $U = 1,7$ W/(m².K).

Einbruchhemmung Widerstandsklasse 1.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

43Y800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43Y800A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Y8 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: ()

43Y800B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Y8 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: ()

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Y801	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), stumpfe Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y801A	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 110x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y801B	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 110x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y801C	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.110x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y801D	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y801E	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y801F	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.120x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y801G	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y801H	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y801I	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.130x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y801J	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y801K	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y801L	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.90x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y801M	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 GRUND 100x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y801N	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y801O	+ C-S/T-Blatt 60mm stumpf 1-fl.EI2 30 Edelst.100x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y803	+ Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), gefälzte Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y803A	+ C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 110x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y803B	+ C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 110x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	
43Y803C +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.110x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y803D +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y803E +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 120x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y803F +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.120x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y803G +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y803H +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 130x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y803I +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.130x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y803J +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y803K +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 90x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y803L +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.90x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y803M +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 GRUND 100x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y803N +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 RAL 100x200 Oberfläche beidseitig in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Y803O +	C-S/T-Blatt 60mm gefälzt 1-fl.EI2 30 Edelst.100x200 Oberfläche beidseitig in nicht rostendem Stahl (in Edelstahl) ausgeführt.	ABD Stk
43Y804 +	Innentüre, Beanspruchungsklasse C, mit glattem Stahl-Türblatt (S/T) (Vollbautürblatt), bündige Ausführung , 1-flügelig mit Brandschutzbeschichtung. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türe (cm) angegeben.	
43Y804A +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 110x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y804D +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 120x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y804G +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 130x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y804J +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 90x200 Oberfläche beidseitig grundiert.	ABD Stk
43Y804M +	C-S/T-Blatt 60mm bündig 1-fl.EI2 30 GRUND 100x200	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Oberfläche beidseitig grundiert.	

43Z1 + Zargen u.Stöcke f.Wohnungeingangstüren EI0 (ABD)

Version 2020

Zargen / Stöcke (Abkürzungen):

UZ: Umfassungszargen aus Stahl

EZ: Eckzargen aus Stahl

HST-UZ: Holzstock - Umfassungszarge aus Holz

HST-EZ: Holzstock - Eckzarge aus Holz

Wohnungseingangstüren werden in den Positionsstichworten mit WET abgekürzt.

Zargen/Stöcke:

Folgende Leistungen sind bei Zargen bzw. Stöcke in den Einheitspreis einkalkuliert:

Für Zargen und Stöcke im Eingangsbereich bei Wohnungen bzw. Laubengängen ist eine untere Aussteifung, sowie eine Schwelle mit maximal 2cm Höhe nach Material Wahl des AGs auszuführen. Die Schwelle ist vom Türblattanschlag bis zur Außenkante der Zarge zu führen.

Die Befestigung der Zarge/Stockes hat mit Verankerungsteilen direkt am Bauteil zu erfolgen.

43Z100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43Z100A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Z1 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43Z100B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Z1 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43Z100S + Materialangaben Schwelle zu ULG 43Z1 ABD

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den Positionen dieser Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Sämtliche Material-/Typen-/Systemangaben des Ausschreibers gelten als vereinbart, sofern der Auftragnehmer kein gleichwertiges Material-/Type-/System anbietet. Die Gleichwertigkeit des Materials-/Typs-/Systems muss den folgenden Gleichwertigkeitskriterien entsprechen. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den AN zu erbringen.

Material der Schwelle:

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Bei folgenden Positionen wird von Material-/Typen-/Systemangaben des Ausschreibers abgewichen:

[illegible]

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(.....)	(.....)

43Z110	+	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z110A	+	WET-UZ 1100x2000x80 GRUND	ABD	Stk
43Z110B	+	WET-UZ 1200x2000x80 GRUND	ABD	Stk
43Z110C	+	WET-UZ 1300x2000x80 GRUND	ABD	Stk
43Z110D	+	WET-UZ 900x2000x80 GRUND	ABD	Stk
43Z110E	+	WET-UZ 1000x2000x80 GRUND	ABD	Stk
43Z111	+	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z111A	+	WET-UZ 1100x2000x100 GRUND	ABD	Stk
43Z111B	+	WET-UZ 1200x2000x100 GRUND	ABD	Stk
43Z111C	+	WET-UZ 1300x2000x100 GRUND	ABD	Stk
43Z111D	+	WET-UZ 900x2000x100 GRUND	ABD	Stk
43Z111E	+	WET-UZ 1000x2000x100 GRUND	ABD	Stk
43Z112	+	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z112A	+	WET-UZ 1100x2000x120 GRUND	ABD	Stk
43Z112B	+	WET-UZ 1200x2000x120 GRUND	ABD	Stk
43Z112C	+	WET-UZ 1300x2000x120 GRUND	ABD	Stk
43Z112D	+	WET-UZ 900x2000x120 GRUND	ABD	Stk
43Z112E	+	WET-UZ 1000x2000x120 GRUND	ABD	Stk
43Z113	+	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z113A	+	WET-UZ 1100x2000x130 GRUND	ABD	Stk
43Z113B	+	WET-UZ 1200x2000x130 GRUND	ABD	Stk
43Z113C	+	WET-UZ 1300x2000x130 GRUND	ABD	Stk
43Z113D	+	WET-UZ 900x2000x130 GRUND	ABD	Stk
43Z113E	+	WET-UZ 1000x2000x130 GRUND	ABD	Stk
43Z115	+	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z115A	+	WET-UZ 1100x2000x145 GRUND	ABD	Stk
43Z115B	+	WET-UZ 1200x2000x145 GRUND	ABD	Stk
43Z115C	+	WET-UZ 1300x2000x145 GRUND	ABD	Stk
43Z115D	+	WET-UZ 900x2000x145 GRUND	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43Z115E + WET-UZ 1000x2000x145 GRUND		ABD	Stk
43Z116	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z116A + WET-UZ 1100x2000x160 GRUND		ABD	Stk
43Z116B + WET-UZ 1200x2000x160 GRUND		ABD	Stk
43Z116C + WET-UZ 1300x2000x160 GRUND		ABD	Stk
43Z116D + WET-UZ 900x2000x160 GRUND		ABD	Stk
43Z116E + WET-UZ 1000x2000x160 GRUND		ABD	Stk
43Z117	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z117A + WET-UZ 1100x2000x170 GRUND		ABD	Stk
43Z117B + WET-UZ 1200x2000x170 GRUND		ABD	Stk
43Z117C + WET-UZ 1300x2000x170 GRUND		ABD	Stk
43Z117D + WET-UZ 900x2000x170 GRUND		ABD	Stk
43Z117E + WET-UZ 1000x2000x170 GRUND		ABD	Stk
43Z119	+ Eckzargen aus Stahl, grundiert, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.		
43Z119A + WET-EZ 1100x2000 GRUND		ABD	Stk
43Z119B + WET-EZ 1200x2000 GRUND		ABD	Stk
43Z119C + WET-EZ 1300x2000 GRUND		ABD	Stk
43Z119D + WET-EZ 900x2000 GRUND		ABD	Stk
43Z119E + WET-EZ 1000x2000 GRUND		ABD	Stk
43Z120	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z120A + WET-UZ 1100x2000x80 RAL		ABD	Stk
43Z120B + WET-UZ 1200x2000x80 RAL		ABD	Stk
43Z120C + WET-UZ 1300x2000x80 RAL		ABD	Stk
43Z120D + WET-UZ 900x2000x80 RAL		ABD	Stk
43Z120E + WET-UZ 1000x2000x80 RAL		ABD	Stk
43Z121	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z121A + WET-UZ 1100x2000x100 RAL		ABD	Stk
43Z121B + WET-UZ 1200x2000x100 RAL		ABD	Stk
43Z121C + WET-UZ 1300x2000x100 RAL		ABD	Stk
43Z121D + WET-UZ 900x2000x100 RAL		ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43Z121E + WET-UZ 1000x2000x100 RAL		ABD	Stk
43Z122 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z122A + WET-UZ 1100x2000x120 RAL		ABD	Stk
43Z122B + WET-UZ 1200x2000x120 RAL		ABD	Stk
43Z122C + WET-UZ 1300x2000x120 RAL		ABD	Stk
43Z122D + WET-UZ 900x2000x120 RAL		ABD	Stk
43Z122E + WET-UZ 1000x2000x120 RAL		ABD	Stk
43Z123 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z123A + WET-UZ 1100x2000x130 RAL		ABD	Stk
43Z123B + WET-UZ 1200x2000x130 RAL		ABD	Stk
43Z123C + WET-UZ 1300x2000x130 RAL		ABD	Stk
43Z123D + WET-UZ 900x2000x130 RAL		ABD	Stk
43Z123E + WET-UZ 1000x2000x130 RAL		ABD	Stk
43Z125 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z125A + WET-UZ 1100x2000x145 RAL		ABD	Stk
43Z125B + WET-UZ 1200x2000x145 RAL		ABD	Stk
43Z125C + WET-UZ 1300x2000x145 RAL		ABD	Stk
43Z125D + WET-UZ 900x2000x145 RAL		ABD	Stk
43Z125E + WET-UZ 1000x2000x145 RAL		ABD	Stk
43Z126 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z126A + WET-UZ 1100x2000x160 RAL		ABD	Stk
43Z126B + WET-UZ 1200x2000x160 RAL		ABD	Stk
43Z126C + WET-UZ 1300x2000x160 RAL		ABD	Stk
43Z126D + WET-UZ 900x2000x160 RAL		ABD	Stk
43Z126E + WET-UZ 1000x2000x160 RAL		ABD	Stk
43Z127 +	Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z127A + WET-UZ 1100x2000x170 RAL		ABD	Stk
43Z127B + WET-UZ 1200x2000x170 RAL		ABD	Stk
43Z127C + WET-UZ 1300x2000x170 RAL		ABD	Stk
43Z127D + WET-UZ 900x2000x170 RAL		ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43Z127E + WET-UZ 1000x2000x170 RAL		ABD	Stk
43Z129 + Eckzargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen.			
	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.		
43Z129A + WET-EZ 1100x2000 RAL		ABD	Stk
43Z129B + WET-EZ 1200x2000 RAL		ABD	Stk
43Z129C + WET-EZ 1300x2000 RAL		ABD	Stk
43Z129D + WET-EZ 900x2000 RAL		ABD	Stk
43Z129E + WET-EZ 1000x2000 RAL		ABD	Stk
43Z140 + Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen.			
	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z140A + WET-HST-UZ 1100x2000x80 FURN		ABD	Stk
	Ausführung mit furnierter Oberfläche.		
43Z140B + WET-HST-UZ 1200x2000x80 FURN		ABD	Stk
	Ausführung mit furnierter Oberfläche.		
43Z140C + WET-HST-UZ 1300x2000x80 FURN		ABD	Stk
	Ausführung mit furnierter Oberfläche.		
43Z140D + WET-HST-UZ 900x2000x80 FURN		ABD	Stk
	Ausführung mit furnierter Oberfläche.		
43Z140E + WET-HST-UZ 1000x2000x80 FURN		ABD	Stk
	Ausführung mit furnierter Oberfläche.		
43Z140K + WET-HST-UZ 1100x2000x80 RAL		ABD	Stk
	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Z140L + WET-HST-UZ 1200x2000x80 RAL		ABD	Stk
	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Z140M + WET-HST-UZ 1300x2000x80 RAL		ABD	Stk
	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Z140N + WET-HST-UZ 900x2000x80 RAL		ABD	Stk
	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Z140O + WET-HST-UZ 1000x2000x80 RAL		ABD	Stk
	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.		
43Z141 + Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen.			
	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z141A + WET-HST-UZ 1100x2000x100 FURN		ABD	Stk
	Ausführung mit furnierter Oberfläche.		
43Z141B + WET-HST-UZ 1200x2000x100 FURN		ABD	Stk
	Ausführung mit furnierter Oberfläche.		
43Z141C + WET-HST-UZ 1300x2000x100 FURN		ABD	Stk
	Ausführung mit furnierter Oberfläche.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43Z141D + WET-HST-UZ 900x2000x100 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z141E + WET-HST-UZ 1000x2000x100 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z141K + WET-HST-UZ 1100x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z141L + WET-HST-UZ 1200x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z141M + WET-HST-UZ 1300x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z141N + WET-HST-UZ 900x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z141O + WET-HST-UZ 1000x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z142 + Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z142A + WET-HST-UZ 1100x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z142B + WET-HST-UZ 1200x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z142C + WET-HST-UZ 1300x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z142D + WET-HST-UZ 900x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z142E + WET-HST-UZ 1000x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z142K + WET-HST-UZ 1100x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z142L + WET-HST-UZ 1200x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z142M + WET-HST-UZ 1300x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z142N + WET-HST-UZ 900x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z142O + WET-HST-UZ 1000x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z143 + Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Z143A + WET-HST-UZ 1100x2000x130 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z143B + WET-HST-UZ 1200x2000x130 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z143C + WET-HST-UZ 1300x2000x130 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z143D + WET-HST-UZ 900x2000x130 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z143E + WET-HST-UZ 1000x2000x130 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z143K + WET-HST-UZ 1100x2000x130 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z143L + WET-HST-UZ 1200x2000x130 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z143M + WET-HST-UZ 1300x2000x130 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z143N + WET-HST-UZ 900x2000x130 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z143O + WET-HST-UZ 1000x2000x130 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z145 + Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z145A + WET-HST-UZ 1100x2000x145 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z145B + WET-HST-UZ 1200x2000x145 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z145C + WET-HST-UZ 1300x2000x145 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z145D + WET-HST-UZ 900x2000x145 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z145E + WET-HST-UZ 1000x2000x145 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z145K + WET-HST-UZ 1100x2000x145 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z145L + WET-HST-UZ 1200x2000x145 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z145M + WET-HST-UZ 1300x2000x145 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Z145N + WET-HST-UZ 900x2000x145 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z145O + WET-HST-UZ 1000x2000x145 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z146 + Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z146A + WET-HST-UZ 1100x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z146B + WET-HST-UZ 1200x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z146C + WET-HST-UZ 1300x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z146D + WET-HST-UZ 900x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z146E + WET-HST-UZ 1000x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z146K + WET-HST-UZ 1100x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z146L + WET-HST-UZ 1200x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z146M + WET-HST-UZ 1300x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z146N + WET-HST-UZ 900x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z146O + WET-HST-UZ 1000x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z147 + Umfassungszargen aus Holz, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z147A + WET-HST-UZ 1100x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z147B + WET-HST-UZ 1200x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z147C + WET-HST-UZ 1300x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z147D + WET-HST-UZ 900x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z147E + WET-HST-UZ 1000x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Z147K +	WET-HST-UZ 1100x2000x170 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z147L +	WET-HST-UZ 1200x2000x170 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z147M +	WET-HST-UZ 1300x2000x170 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z147N +	WET-HST-UZ 900x2000x170 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z147O +	WET-HST-UZ 1000x2000x170 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z149 +	Eckzargen aus Holz, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.	
43Z149A +	WET-HST-EZ 1100x2000 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z149B +	WET-HST-EZ 1200x2000 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z149C +	WET-HST-EZ 1300x2000 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z149D +	WET-HST-EZ 900x2000 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z149E +	WET-HST-EZ 1000x2000 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z149K +	WET-HST-EZ 1100x2000 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z149L +	WET-HST-EZ 1200x2000 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z149M +	WET-HST-EZ 1300x2000 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z149N +	WET-HST-EZ 900x2000 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z149O +	WET-HST-EZ 1000x2000 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z2 +	Zargen u.Stöcke f.Wohnungseingangstüren EI2 30 (ABD) Version 2020 Zargen / Stöcke (Abkürzungen): UZ: Umfassungszargen aus Stahl EZ: Eckzargen aus Stahl HST-UZ: Holzstock - Umfassungszarge aus Holz HST-EZ: Holzstock - Eckzarge aus Holz Wohnungseingangstüren werden in den Positionsstichworten mit WET abgekürzt.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

Zargen/Stöcke:

Folgende Leistungen sind bei Zargen bzw. Stöcke in den Einheitspreis einkalkuliert:

Für Zargen und Stöcke im Eingangsbereich bei Wohnungen bzw. Laubengängen ist eine untere Aussteifung, sowie eine Schwelle mit maximal 2cm Höhe nach Material Wahl des AGs auszuführen. Die Schwelle ist vom Türblattanschlag bis zur Außenkante der Zarge zu führen.

Die Befestigung der Zarge/Stockes hat mit Verankerungsteilen direkt am Bauteil zu erfolgen.

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

Bei etwaigen Brandschutzbeschichtungen ist darauf zu achten, dass diese bei Aufquellen die Rauchdichtheit des Türsystems noch gewährleisten.

43Z200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43Z200A + Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43Z2 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43Z200B + Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43Z2 ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43Z200S + Materialangaben Schwelle zu ULG 43Z2 ABD

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den Positionen dieser Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Sämtliche Material-/Typen-/Systemangaben des Ausschreibers gelten als Vereinbart, sofern der Auftragnehmer kein gleichwertiges Material-/Type-/System anbietet. Die Gleichwertigkeit des Materials-/Typs-/Systems muss den folgenden Gleichwertigkeitskriterien entsprechen. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den AN zu erbringen.

Material der Schwelle:

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Bei folgenden Positionen wird von Material-/Typen-/Systemangaben des Ausschreibers abgewichen:

Positionsnummer:	verwendetes Material-/Type oder System lt. AN
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)

43Z210 + Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.

Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.

43Z210A + WET-UZ EI2 30 1100x2000x80 GRUND ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Z210B +	WET-UZ EI2 30 1200x2000x80 GRUND	ABD Stk
43Z210C +	WET-UZ EI2 30 1300x2000x80 GRUND	ABD Stk
43Z210D +	WET-UZ EI2 30 900x2000x80 GRUND	ABD Stk
43Z210E +	WET-UZ EI2 30 1000x2000x80 GRUND	ABD Stk
43Z211 +	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z211A +	WET-UZ EI2 30 1100x2000x100 GRUND	ABD Stk
43Z211B +	WET-UZ EI2 30 1200x2000x100 GRUND	ABD Stk
43Z211C +	WET-UZ EI2 30 1300x2000x100 GRUND	ABD Stk
43Z211D +	WET-UZ EI2 30 900x2000x100 GRUND	ABD Stk
43Z211E +	WET-UZ EI2 30 1000x2000x100 GRUND	ABD Stk
43Z212 +	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z212A +	WET-UZ EI2 30 1100x2000x120 GRUND	ABD Stk
43Z212B +	WET-UZ EI2 30 1200x2000x120 GRUND	ABD Stk
43Z212C +	WET-UZ EI2 30 1300x2000x120 GRUND	ABD Stk
43Z212D +	WET-UZ EI2 30 900x2000x120 GRUND	ABD Stk
43Z212E +	WET-UZ EI2 30 1000x2000x120 GRUND	ABD Stk
43Z213 +	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z213A +	WET-UZ EI2 30 1100x2000x130 GRUND	ABD Stk
43Z213B +	WET-UZ EI2 30 1200x2000x130 GRUND	ABD Stk
43Z213C +	WET-UZ EI2 30 1300x2000x130 GRUND	ABD Stk
43Z213D +	WET-UZ EI2 30 900x2000x130 GRUND	ABD Stk
43Z213E +	WET-UZ EI2 30 1000x2000x130 GRUND	ABD Stk
43Z215 +	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z215A +	WET-UZ EI2 30 1100x2000x145 GRUND	ABD Stk
43Z215B +	WET-UZ EI2 30 1200x2000x145 GRUND	ABD Stk
43Z215C +	WET-UZ EI2 30 1300x2000x145 GRUND	ABD Stk
43Z215D +	WET-UZ EI2 30 900x2000x145 GRUND	ABD Stk
43Z215E +	WET-UZ EI2 30 1000x2000x145 GRUND	ABD Stk
43Z216 +	Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z216A +	WET-UZ EI2 30 1100x2000x160 GRUND	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Z216B	+ WET-UZ EI2 30 1200x2000x160 GRUND	ABD Stk
43Z216C	+ WET-UZ EI2 30 1300x2000x160 GRUND	ABD Stk
43Z216D	+ WET-UZ EI2 30 900x2000x160 GRUND	ABD Stk
43Z216E	+ WET-UZ EI2 30 1000x2000x160 GRUND	ABD Stk
43Z217	+ Umfassungszargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z217A	+ WET-UZ EI2 30 1100x2000x170 GRUND	ABD Stk
43Z217B	+ WET-UZ EI2 30 1200x2000x170 GRUND	ABD Stk
43Z217C	+ WET-UZ EI2 30 1300x2000x170 GRUND	ABD Stk
43Z217D	+ WET-UZ EI2 30 900x2000x170 GRUND	ABD Stk
43Z217E	+ WET-UZ EI2 30 1000x2000x170 GRUND	ABD Stk
43Z219	+ Eckzargen aus Stahl, grundiert inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.	
43Z219A	+ WET-EZ EI2 30 1100x2000 GRUND	ABD Stk
43Z219B	+ WET-EZ EI2 30 1200x2000 GRUND	ABD Stk
43Z219C	+ WET-EZ EI2 30 1300x2000 GRUND	ABD Stk
43Z219D	+ WET-EZ EI2 30 900x2000 GRUND	ABD Stk
43Z219E	+ WET-EZ EI2 30 1000x2000 GRUND	ABD Stk
43Z220	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z220A	+ WET-UZ EI2 30 1100x2000x80 RAL	ABD Stk
43Z220B	+ WET-UZ EI2 30 1200x2000x80 RAL	ABD Stk
43Z220C	+ WET-UZ EI2 30 1300x2000x80 RAL	ABD Stk
43Z220D	+ WET-UZ EI2 30 900x2000x80 RAL	ABD Stk
43Z220E	+ WET-UZ EI2 30 1000x2000x80 RAL	ABD Stk
43Z221	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z221A	+ WET-UZ EI2 30 1100x2000x100 RAL	ABD Stk
43Z221B	+ WET-UZ EI2 30 1200x2000x100 RAL	ABD Stk
43Z221C	+ WET-UZ EI2 30 1300x2000x100 RAL	ABD Stk
43Z221D	+ WET-UZ EI2 30 900x2000x100 RAL	ABD Stk
43Z221E	+ WET-UZ EI2 30 1000x2000x100 RAL	ABD Stk
43Z222	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Z222A	+ WET-UZ EI2 30 1100x2000x120 RAL	ABD Stk
43Z222B	+ WET-UZ EI2 30 1200x2000x120 RAL	ABD Stk
43Z222C	+ WET-UZ EI2 30 1300x2000x120 RAL	ABD Stk
43Z222D	+ WET-UZ EI2 30 900x2000x120 RAL	ABD Stk
43Z222E	+ WET-UZ EI2 30 1000x2000x120 RAL	ABD Stk
43Z223	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z223A	+ WET-UZ EI2 30 1100x2000x130 RAL	ABD Stk
43Z223B	+ WET-UZ EI2 30 1200x2000x130 RAL	ABD Stk
43Z223C	+ WET-UZ EI2 30 1300x2000x130 RAL	ABD Stk
43Z223D	+ WET-UZ EI2 30 900x2000x130 RAL	ABD Stk
43Z223E	+ WET-UZ EI2 30 1000x2000x130 RAL	ABD Stk
43Z225	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z225A	+ WET-UZ EI2 30 1100x2000x145 RAL	ABD Stk
43Z225B	+ WET-UZ EI2 30 1200x2000x145 RAL	ABD Stk
43Z225C	+ WET-UZ EI2 30 1300x2000x145 RAL	ABD Stk
43Z225D	+ WET-UZ EI2 30 900x2000x145 RAL	ABD Stk
43Z225E	+ WET-UZ EI2 30 1000x2000x145 RAL	ABD Stk
43Z226	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z226A	+ WET-UZ EI2 30 1100x2000x160 RAL	ABD Stk
43Z226B	+ WET-UZ EI2 30 1200x2000x160 RAL	ABD Stk
43Z226C	+ WET-UZ EI2 30 1300x2000x160 RAL	ABD Stk
43Z226D	+ WET-UZ EI2 30 900x2000x160 RAL	ABD Stk
43Z226E	+ WET-UZ EI2 30 1000x2000x160 RAL	ABD Stk
43Z227	+ Umfassungszargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z227A	+ WET-UZ EI2 30 1100x2000x170 RAL	ABD Stk
43Z227B	+ WET-UZ EI2 30 1200x2000x170 RAL	ABD Stk
43Z227C	+ WET-UZ EI2 30 1300x2000x170 RAL	ABD Stk
43Z227D	+ WET-UZ EI2 30 900x2000x170 RAL	ABD Stk
43Z227E	+ WET-UZ EI2 30 1000x2000x170 RAL	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
43Z229	+ Eckzargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.		
43Z229A	+ WET-EZ EI2 30 1100x2000 RAL	ABD	Stk
43Z229B	+ WET-EZ EI2 30 1200x2000 RAL	ABD	Stk
43Z229C	+ WET-EZ EI2 30 1300x2000 RAL	ABD	Stk
43Z229D	+ WET-EZ EI2 30 900x2000 RAL	ABD	Stk
43Z229E	+ WET-EZ EI2 30 1000x2000 RAL	ABD	Stk
43Z240	+ Umfassungszargen aus Holz inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z240A	+ WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z240B	+ WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z240C	+ WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z240D	+ WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z240E	+ WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x80 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z240K	+ WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z240L	+ WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z240M	+ WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z240N	+ WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z240O	+ WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x80 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z241	+ Umfassungszargen aus Holz inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z241A	+ WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z241B	+ WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z241C	+ WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x100 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z241D	+ WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x100 FURN	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	
43Z241E + WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x100 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z241K + WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z241L + WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z241M + WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z241N + WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z241O + WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x100 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z242 + Umfassungszargen aus Holz inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z242A + WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z242B + WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z242C + WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z242D + WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z242E + WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x120 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z242K + WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z242L + WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z242M + WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z242N + WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z242O + WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x120 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z243 + Umfassungszargen aus Holz inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z243A + WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x130 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
43Z243B +	WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z243C +	WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z243D +	WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z243E +	WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x130 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z243K +	WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z243L +	WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z243M +	WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z243N +	WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z243O +	WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x130 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z244 +	Umfassungsargen aus Holz inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen. Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.		
43Z244A +	WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z244B +	WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z244C +	WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z244D +	WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z244E +	WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x145 FURN Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD	Stk
43Z244K +	WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z244L +	WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z244M +	WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk
43Z244N +	WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x145 RAL Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43Z244O + WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x145 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z246 + Umfassungszargen aus Holz inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z246A + WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z246B + WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z246C + WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z246D + WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z246E + WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x160 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z246K + WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z246L + WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z246M + WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z246N + WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z246O + WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x160 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk
43Z247 + Umfassungszargen aus Holz inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.	Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung und Dicke des Wandanschlusses (mm) angegeben.	
43Z247A + WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z247B + WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z247C + WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z247D + WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z247E + WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x170 FURN	Ausführung mit furnierter Oberfläche.	ABD Stk
43Z247K + WET-HST-UZ EI2 30 1100x2000x170 RAL	Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.	ABD Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

43Z247L + WET-HST-UZ EI2 30 1200x2000x170 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Z247M + WET-HST-UZ EI2 30 1300x2000x170 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Z247N + WET-HST-UZ EI2 30 900x2000x170 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Z247O + WET-HST-UZ EI2 30 1000x2000x170 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Z249 + Eckzargen aus Holz inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.

43Z249A + WET-HST-EZ EI2 30 1100x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43Z249B + WET-HST-EZ EI2 30 1200x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43Z249C + WET-HST-EZ EI2 30 1300x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43Z249D + WET-HST-EZ EI2 30 900x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43Z249E + WET-HST-EZ EI2 30 1000x2000 FURN ABD **Stk**
Ausführung mit furnierter Oberfläche.

43Z249K + WET-HST-EZ EI2 30 1100x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Z249L + WET-HST-EZ EI2 30 1200x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Z249M + WET-HST-EZ EI2 30 1300x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Z249N + WET-HST-EZ EI2 30 900x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43Z249O + WET-HST-EZ EI2 30 1000x2000 RAL ABD **Stk**
Ausführung in RAL-Standardfarbe beschichtet.

43ZE + Stahl-Eckzargen (ABD)

Version 2020

Zargen / Stöcke (Abkürzungen):

EZ: Eckzargen aus Stahl

Enthaltene Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Zargen bzw. Stöcke einzukalkulieren:

Für Zargen von echten Außentüren ist eine untere Aussteifung, sowie eine Schwelle mit maximal 2cm Höhe nach Material Wahl des AGs auszuführen. Die Schwelle ist vom Türblattanschlag bis zur Außenkante der Zarge zu führen.

Die Befestigung der Zarge hat mit Verankerungsteilen direkt am Bauteil zu erfolgen.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Feuerschutz (EI2 30):

Ausführung in Feuerwiderstandsklasse EI2 30 (im Positionsstichwort in abgekürzter Schreibweise EI2 30).

Bei etwaigen Brandschutzbeschichtungen ist darauf zu achten, dass diese bei Aufquellen die Rauchdichtheit des Türsystems noch gewährleisten.

43ZE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

43ZE00A + **Material/Erzeugnis n.W.AN zu 43ZE** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Material/Erzeugnis nach Wahl des Auftragnehmers (AN).

Angeboten: (.....)

43ZE00B + **Material/Erzeugnis Beispiel AG zu 43ZE** ZZZ

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien/Erzeugnisse zu den angegebenen Positionen dieser ULG wird vereinbart:

Betrifft Position(en):

Beispielhaftes Material/Erzeugnis:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Angeboten: (.....)

43ZE00S + **Materialangaben Schwelle zu ULG 43ZE** ABD

Das Verwenden nachstehend angebotener Materialien zu den Positionen dieser Unterleistungsgruppe wird vereinbart:

Sämtliche Material-/Typen-/Systemangaben des Ausschreibers gelten als Vereinbart, sofern der Auftragnehmer kein gleichwertiges Material-/Type-/System anbietet. Die Gleichwertigkeit des Materials-/Typs-/Systems muss den folgenden Gleichwertigkeitskriterien entsprechen. Der Nachweis der Gleichwertigkeit ist durch den AN zu erbringen.

Material der Schwelle:

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Bei folgenden Positionen wird von Material-/Typen-/Systemangaben des Ausschreibers abgewichen:

Positionsnummer:	verwendetes Material-/Type oder System lt. AN
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)
(.....)	(.....)

43ZE19 + Eckzargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.

43ZE19A + **EZ 1100x2000 RAL mit Schwelle** ABD **Stk**

43ZE19B + **EZ 1200x2000 RAL mit Schwelle** ABD **Stk**

43ZE19C + **EZ 1300x2000 RAL mit Schwelle** ABD **Stk**

43ZE19E + **EZ 1000x2000 RAL mit Schwelle** ABD **Stk**

43ZE29 + Eckzargen aus Stahl, in RAL-Standardfarbe beschichtet inkl. Brandschutzbeschichtung, liefern und versetzen.
Im Positionsstichwort ist die Nennweite der Türöffnung (mm) angegeben.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 26.11.2023

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
43ZE29A +	EZ 1100x2200 RAL mit Schwelle	ABD Stk
43ZE29B +	EZ 1200x2200 RAL mit Schwelle	ABD Stk
43ZE29C +	EZ 1300x2200 RAL mit Schwelle	ABD Stk
43ZE29E +	EZ 1000x2200 RAL mit Schwelle	ABD Stk