

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**Ständige Vorbemerkung der LB**

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 022 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauprodukte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:**

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen:

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen oder z.B. bei Erarbeiten ausgehoben werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 3,2 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

34**Rohrrahmenelemente m.Drehtüren**

Version 022 (2012-12)

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

1. Profile/Oberfläche:

1.1 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit verzinkter Oberfläche.

1.2 Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit blanker Oberfläche.

1.3 Aluminiumbleche (Alu) für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM

1.4 Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0: Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20.

1.5 Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu) als Werkstoff gemäß EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ)

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

Technische Lieferbedingungen und Maßtoleranzen gemäß ÖNORM EN 12020-1 bzw. ÖNORM EN 12020-2

2. Beschichtete Oberflächen (RAL):

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises ausgeführt.

Die Schichtdicke beträgt mindestens 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet.

2.1 Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.

2.2 Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers) aus der Farbkarte des Herstellers, für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).

3. Einkalkulierte Leistungen:

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

- Anschlussleitungen in der bestehenden Leerverrohrung bis 2 m Länge bis Übergabepunkt (oben und unten)
- Glasleisten mit verdeckt liegender Befestigung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- systemabhängige Abdichtungen bei Ausführungen z.B. für Schall-, Wärme- und Rauchschutzanforderungen
- Dokumentation für Einbau und Betrieb

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

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

3.4 Eine Zeichnung des angebotenen Systems (Systemschnitt unten/seitlich/oben) wird nach Auftragserteilung dem AG übergeben.

3.5 Eine Leistungserklärung für Außenelemente mit/ohne Feuerschutz ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

4. Schließ-, Schloss- und Beschlagstechnik:

Feststelleinrichtungen, Schlösser mit/ohne Panik- oder Fluchttürfunktion, Beschläge, Türschließer und Antriebe sind in eigenen Positionen beschrieben.

5. Selbstschließenrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz:

Selbstschließenrichtungen bei Rohrrahmenelementen mit Feuerschutz sind in eigenen Positionen beschrieben.

34.PE + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen 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 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 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; 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34.PE 01 + 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 Regenkappen (Kunststoff oder Aluminium) oder verdeckt liegend. Sichtbare Rahmenteile veredelt mit eloxal, RAL, NCS, Effektbeschichtung als Aufzählung 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 Gleitschienentürschließer 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 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
Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung und Montage.

34.PE 01A + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt o.BS

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt, ohne Brandschutz Funktion

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 01B + 2 flg. Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt o.BS

2 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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**34.PE 07A + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (34PE)**

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PE 07B + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (34PE)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07C + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (34PE)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07D + Az f.d.Ausführung m.Aufdopplungsprofilen oben (34PE)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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: (mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07F + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PE)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07G + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PE)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07H + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PE)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07J + Az.f.E-Öffner (34PE)

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff134 oder gleichwertig.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07K + Az f.Fluchtwegtüröffner (34PE)

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, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07L + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PE)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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PE 07M + Az f.einen Reed-Kontakt z.Zustandsüberwachung (34PE)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07N + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07R + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(34PE)

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. Handelt es sich bei der Bezugsposition um eine 2-flügelige Türe so sind alle Maßnahmen zur Ausführung einer 2-flügeligen Türe wie integrierte Schließfolgeregelung zu berücksichtigen und in die Position einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07S + Az f.elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PE)

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung kraftunterstützend für den Gehflügel. Der Stehflügel ist bei Bedarf (Brandschutztüre, Rauchschutztüre) über einen im Antrieb integrierten Türschließer samt Schließfolgeregelung auszustatten.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07T + Az f.elekt.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom.(34PE)

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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung für Geh- und Stehflügel. Die korrekte Schließfolge und somit gesichertes schließen ist über eine integrierte Schließfolgeregelung sichergestellt.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

34.PE 07U + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07V + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PE 07X + Az f.Beschichtung RAL/NCS/Effekt 3D nach Wahl (34PE)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauüberschließler, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen m.Brandschutz (E30) (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 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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; 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.

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.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählung nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzählung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34.PF 01 + 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 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 Gleitschienentürschließer in Aufbauvariante z.B. Dorma TS93, Ausführung für leichte Bedienbarkeit entsprechend den geltenden Bestimmungen zur Barrierefreiheit. Standardbeschlag Drücker/Drücker Kombination

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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: siehe Detailposition

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbaubauteile 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).

34.PF 01A + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre 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: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PF 01B + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST**

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 01C + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST u.OL

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 01D + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt 2 Seitenteilen (ST), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 01E + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST u.OL

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): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 01F + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C

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]: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURFarbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 01G + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST

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): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 01H + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 OL

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): mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 01I + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST u.1 OL

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]: Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 01J + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST

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): mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 01K + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST u.1 OL

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): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**34.PF 07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (34PF)**

Abdichtung gegen Heißrauch S200

Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2

mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch Bodenabsenkendichtungen 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07B + Az für erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PF)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07C + Az f.erhöhten Schallschutz (34PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07D + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07E + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07F + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (34PF)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07G + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (34PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07H + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (34PF)

die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich

Erweiterung der bestehenden Grundaufführung 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07I + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PF)

die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben

Erweiterung der bestehenden Grundaufführung 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: (in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PF)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PF)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07M + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PF)

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. Bei Ausführung als Totalpanikanlage für Steh- und Gehflügelssystem 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07N + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07O + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (34PF)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07P + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PF)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale z.B. RSZ-7 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07Q + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07R + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PF)

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. Handelt es sich bei der Bezugsposition um eine 2-flügelige Tür so sind alle Maßnahmen zur Ausführung einer 2-flügeligen Tür wie integrierte Schließfolgeregelung zu berücksichtigen und in die Position einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07S + Az f.elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PF)

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung kraftunterstützend für den Gehflügel. Der Stehflügel ist bei Bedarf (Brandschutztüre, Rauchschutztüre) über einen im Antrieb integrierten Türschließer samt Schließfolgeregelung auszustatten.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07T + Az f.elekt.r.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom.(34PF)

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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung für Geh- und Stehflügel. Die korrekte Schließfolge und somit gesichertes schließen ist über eine integrierte Schließfolgeregelung sichergestellt.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07U + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PF)

Riegelschaltkontakt als Rückmeldung für den Antrieb Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

/ 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07V + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PF 07X + Az f.Beschichtung RAL/NCS/Effekt 3D nach Wahl (34PF)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauüberschließler, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG + Rohrrahmen-Pendeltüre Alu-Glas (EI30-C; EI60C) (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.

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34.PG 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Brandschutzpendeltüre

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.

34.PG 01A + 1flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI30-C

1 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-C

Farbbeschichtung: RAL

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERTstrong-30 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 01B + 2flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI30-C

2 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-C

Farbbeschichtung: RAL

Mauerlichte (BxH): mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Durchgangslichte (BxH): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERTstrong-30 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 01C + 1flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI60-C

1 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CFarbbeschichtung: RAL Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERTstrong-60 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 01D + 2flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI60-C

2 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CFarbbeschichtung: RAL Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERTstrong-60 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Pendeltüren für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PG 07A + Az f.Oberlicht in Profilsystem der Türe (34PG)**

ein Oberlicht in Profilsystem der Türe

Höhe Oberlicht (mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07B + Az f. linkes Seitenteil in Profilsystem der Türe (34PG)

ein linkes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07C + Az f.rechtes Seitenteil in Profilsystem der Türe (34PG)

ein rechtes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07D + Az f.Belegung d.Rahmenteile Flügel und Stock m.NIRO (34PG)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PG 07E + Az f.Belegung d.Rahmenteile Flügel/Stock m.Holz furnier(34PG)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07F + Az f.Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (34PG)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07G + Az f.Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (34PG)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07H + Az f.Erweiterung m.einem Bodenschloss je Flügel (34PG)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07I + Az f.Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PG)

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07L + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PG)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PG 07M + Az f.Beschichtung RAL/NCS/Effekt 3D nach Wahl (34PG)

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) im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH + Drehflügeltüre Alu-Glas Aussen hochwärmeged.o.BS (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 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 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)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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; 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.

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.

Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Position nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Schloss auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition sind diese in im Preis eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle

erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34.PH 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Aussentüre Alu-Glas

Umlaufende, wärmegeämmte Dreikammerprofile, Isolierzone mit 30 bis 35 mm breiten glasfaserverstärkten Polyamid-6.6-Leisten. Symmetrisch angeordnete Dammzonen mit Isolierstegen zu direkter 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. Falzammerentwässerung durch Schlitze und einklipsbare Kappen (Kunststoff oder Aluminium) oder verdeckt liegend. EPDM-Anschlagdichtungen beidseitig im Blend- und Flügelrahmen angeordnet. Kammerbildende EPDM-Verglasungsdichtungen, umlaufend einziehbar. EPDM-Schwellendichtung 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 langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. 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 Schösser, 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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: ohne Feuerschutz

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).

34.PH 01A + 1flg.Alu-Glas-Rohrrahmen-Drehflügeltüre

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 01B + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil, mit hochwärmedämmender Funktion

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 01C + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil u.1 Oberlicht

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil und einem Oberlicht, mit hochwärm�ämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mmHöhe Oberlicht (H): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 01D + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen, mit hochwärm�ämmender Funktion

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : _____

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite links: _____ mm

Seitenteilbreite rechts: _____ mm

Position im Gebäude/Türnummer: _____

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 01E + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile u.1 Oberlicht

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen und einem Oberlicht, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : _____

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite links: _____ mm

Seitenteilbreite rechts: _____ mm

Höhe Oberlicht (H): _____ mm

Position im Gebäude/Türnummer: _____

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PH 01F + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 01G + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Oberlicht

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltür mit einem Oberlicht in hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: kein

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PH 01H + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: kein

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 01I + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil u. Oberlicht

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil und einem Oberlicht, mit hochwärmdämmender Funktion

Feuerschutz: kein

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Totalpanikanlage (ja/nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmBreite Seitenteil: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 01J + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteilen

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen, mit hochwärmedämmender Funktion

Feuerschutz: kein

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Totalpanikanlage (ja/nein):

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Seitenteilbreite links: mm

Seitenteilbreite rechts: mm

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 01K + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteil u.1 Oberlicht

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil und einem Oberlicht, mit hochwärmdämmender Funktion

Feuerschutz: kein

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] :

Totalpanikanlage (ja/nein):

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mmHöhe Oberlicht (H): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

34.PH 07A + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC3 (34PH)

erhöhte Einbruchshemmung RC3

Ausführung entsprechend ÖNORM B 3538 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07C + Az f.erhöhten Schallschutz RW 37dB (34PH)

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und Oberlichtern 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07D + Az f.erhöhten Schallschutz RW 39dB (34PH)

)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, Einlegeteilen zur Erreichung des Schallschutzzieles sind in die Aufpreisposition im einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07E + Az f.erhöhten Schallschutz RW 45dB (34PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07F + Az f.Riegelschaltkontakt (34PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07G + Az f.Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PH 07H + Az f.Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (34PH)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07I + Az f.Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (34PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07J + Az f.Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (34PH)

Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07K + Az f.Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PH)

Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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: (in mm)

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PH 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PH)**

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik B

(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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07M + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PH)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik E

(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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07N + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PH)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PH 07O + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PH)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07P + Az f.E-Öffner als Fluchttüröffner (34PH)

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 Suppressordiode. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07Q + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PH)

Türschließer mit einem integrierten Rasterfeststellung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07U + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PH)

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. Handelt es sich bei der Bezugsposition um eine 2-flügelige Türe so sind alle Maßnahmen zur Ausführung einer 2-flügeligen Türe wie integrierte Schließfolgeregelung zu berücksichtigen und in die Position einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07V + Az f.elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PH)

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend 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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung kraftunterstützend für den Gehflügel. Der Stehflügel ist bei Bedarf (Brandschutztüre, Rauchschutztüre) über einen im Antrieb integrierten Türschließer samt Schließfolgeregelung auszustatten.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en) im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07W + Az f.elekt.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom.(34PH)

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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung für Geh- und Stehflügel. Die korrekte Schließfolge und somit gesichertes schließen ist über eine integrierte

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Schließfolgeregelung sichergestellt.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07X + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07Y + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PH 07Z + Az f.Beschichtung RAL/NCS/Effekt 3D nach Wahl (34PH)

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) im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI + Drehflügeltüre iso.brandhemmend (EI³⁰-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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 Leerlaufposition. 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; 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.

34.PI 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibungen Alu-Glas-Brandschutztüre EI30

Umlaufende, wärmegeämmte 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 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-Schwellendichtung, 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 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, Climaplust, Climatop, ScreenLine) Contraflam Gläser dürfen wahlweise mit mindestens normalentflammbaren

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

(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 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 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 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 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.

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.

34.PI 01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C

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]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURFarbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 01B + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 01C + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST u.OL

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mmHöhe Oberlicht: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 01D + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PI 01E + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST u.1OL**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mmHöhe Oberlicht: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 01F + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Totalpanikanlagen (Ja/Nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 01G + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Totalpanikanlage (Ja/Nein):

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Einbauort (Innen/Außen):

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Seitenteilbreite: mm

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 01H + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre zwei Seitenteilen (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Totalpanikanlage (Ja/Nein):

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Einbauort (Innen/Außen):

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 01I + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 OL

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (Ja/Nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 01J + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST u.OL

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Totalpanikanlage (Ja/Nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Einbauort (Innen/Außen): _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite: _____ mm

Höhe Oberlicht: _____ mm

Position im Gebäude/Türnummer: _____

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 01K + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST u.OL

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²30-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: _____

Totalpanikanlage (Ja/Nein): _____

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Einbauort (Innen/Außen): _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite links: _____ mm

Seitenteilbreite rechts: _____ mm

Höhe Oberlicht: _____ mm

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PI 07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (34PI)**

Abdichtung gegen Heißrauch S200

Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2 mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch Bodenabsenkrichtungen 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PI)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07C + Az f.erhöhten Schallschutz (34PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (34PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (34PI)

Einbau Wandtürpuffer aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(34PI)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich

Erweiterung der bestehenden Grundaufführung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PI)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben

Erweiterung der bestehenden Grundaufführung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (34PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PI 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PI)**

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PI)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

(Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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):

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PI)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung+Aus(34PI)

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung

Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung (Aus) ist gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß TRVB 148B oder TRVB 123S

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07P + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (34PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07Q + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PI)

Basispaket Rauchmeldezentrale (RMZ)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale, z.B. RSZ-7, inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07R + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07S + Az f.E-Öffner als Fluchttüröffner (34PI)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07T + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PI)

Türschließer mit einem integrierten Rasterfeststellung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07U + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PI)

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. Handelt es sich bei der Bezugsposition um eine 2-flügelige Tür so sind alle Maßnahmen zur Ausführung einer 2-flügeligen Tür wie integrierte Schließfolgeregelung zu berücksichtigen und in die Position einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07V + Az f.elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PI)

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung kraftunterstützend für den Gehflügel. Der Stehflügel ist bei Bedarf (Brandschutztüre, Rauchschutztüre) über einen im Antrieb integrierten Türschließer samt Schließfolgeregelung auszustatten.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07W + Az f.elekt.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom.(34PI)

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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung für Geh- und Stehflügel. Die korrekte Schließfolge und somit gesichertes schließen ist über eine integrierte Schließfolgeregelung sichergestellt.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07X + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PI)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07Y + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PI 07Z + Az f.Beschichtung RAL/NCS/Effekt 3D nach Wahl (34PI)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Oberlichten etc. Aufbauürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): _____

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): _____

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ + Drehflügeltüre iso.hochbrandhemmend (EI²60-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 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 Leerlauf-funktion. 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; 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 im Gebäude/Türnummer: 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.

34.PJ 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibungen Alu-Glas-Brandschutztüre EI60

Umlaufende, wärmege-dämmte 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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-Schwellendichtung, 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, Climaplus,

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 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 116. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Rollentürländern 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 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.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI²60-C

Bei Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbauteile entsprechend

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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.

34.PJ 01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 01B + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite (B): mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Position im Gebäude/Türnummer: _____

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 01C + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST u.1OL

1flügelige 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]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Einbauort (Innen/Außen): _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite: _____ mm

Höhe Oberlicht: _____ mm

Position im Gebäude/Türnummer: _____

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 01D + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST

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]: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 01E + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST u.1OL

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mmHöhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PJ 01F + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C**

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : _____

Totalpanikanlagen (Ja/Nein): _____

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Einbauort (Innen/Außen): _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Position im Gebäude/Türnummer: _____

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 01G + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E] : _____

Totalpanikanlage (Ja/Nein): _____

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Einbauort (Innen/Außen): _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite: _____ mm

Position im Gebäude/Türnummer: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 01H + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 OL

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Totalpanikanlage (Ja/Nein):

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Einbauort (Innen/Außen):

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Höhe Oberlicht: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 01I + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST u.1OL

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Totalpanikanlage (Ja/Nein):

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung [einfach / mehrfach]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmBreite Seitenteil: mmHöhe Oberlicht: mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 01J + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre zwei Seitenteilen (ST), mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI²60-CPanikfunktion [keine / Panik B / Panik E]: Totalpanikanlage (Ja/Nein): Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: Verriegelung [einfach / mehrfach]: Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: Farbbeschichtung: RAL Einbauort (Innen/Außen): Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 01K + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST u.1OL

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit hochbrandhemmender Funktion

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Totalpanikanlage (Ja/Nein):
 Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:
 Verriegelung [einfach / mehrfach]:
 Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:
 Farbbeschichtung: RAL

Einbauort (Innen/Außen):
 Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Seitenteilbreite links: mm
 Seitenteilbreite rechts: mm
 Höhe Oberlicht: mm

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

34.PJ 07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PJ)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PJ 07C + Az f.erhöhten Schallschutz (34PJ)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PJ 07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PJ)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PJ)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PJ)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

(Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PJ)

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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung+Aus(34PJ)

Ausführung Türschließer mit integrierter Feststellung

Der Türschließer wird mit einem integrierten Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.) ausgeführt. Die Auslösevorrichtung (Aus) 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07P + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07Q + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PJ)

Basispaket Rauchmeldezentrale (RMZ)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale, z.B. RSZ-7, inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

"Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07R + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07T + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PJ)

Türschließer mit einem integrierten Rasterfeststellung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07U + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PJ)

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. Handelt es sich bei der Bezugsposition um eine 2-flügelige Türe so sind alle Maßnahmen zur Ausführung einer 2-flügeligen Türe wie integrierte Schließfolgeregelung zu berücksichtigen und in die Position einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

34.PJ 07V + Az f.elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PJ)

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend 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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung kraftunterstützend für den Gehflügel. Der Stehflügel ist bei Bedarf (Brandschutztüre, Rauchschutztüre) über einen im Antrieb integrierten Türschließer samt Schließfolgeregelung auszustatten.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07W + Az f.elekt.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom.(34PJ)

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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung für Geh- und Stehflügel. Die korrekte Schließfolge und somit gesichertes schließen ist über eine integrierte Schließfolgeregelung sichergestellt.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07X + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07Y + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PJ)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

dieser Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PJ 07Z + Az f.Beschichtung RAL/NCS/Effekt 3D nach Wahl (34PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK + Drehflügeltür iso.brandbeständig (EI⁹⁰-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 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 Leerlauf-funktion. 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; 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

34.PK 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibungen Alu-Glas-Brandschutztüre EI90

Umlaufende, wärmegeämmte 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 (hochwärmegeämmte 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 wärmegeämmten 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. Ausführung auch mit Paneelen anstelle oder gemischt mit Verglasung für Innentüren (Prüfung ÜA) möglich.

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 Rollentürländern 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 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI²90-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.

34.PK 01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit brandbeständiger Funktion

Feuerschutz: EI²90-C

Panikfunktion [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]:

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]:

Farbbeschichtung: RAL

Einbauort (Innen/Außen): INNEN

Mauerlichte (BxH): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-90, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 01B + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C

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]:

Farbbeschichtung: RAL

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Einbauort (Innen/Außen): INNEN

Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDERtherm-90, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 01C + Fixteil für Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07 + Aufzählung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**34.PK 07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (34PK)**

Abdichtung gegen Heißrauch S200

Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2 mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch Bodenabsenkrichtungen 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (34PK)

Aufzählung (Az) für 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07C + Az f.erhöhten Schallschutz (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(34PK)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich

Erweiterung der bestehenden Grundaufbau 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (34PK)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben

Erweiterung der bestehenden Grundaufbau 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (34PK)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (34PK)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

(Notausgangsverschlüsse mit Drücker) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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):

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 PaniK B (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (34PK)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07P + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07Q + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (34PK)

Basispaket Rauchmeldezentrale (RMZ)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale, z.B. RSZ-7, inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07R + Az f.zusätzliche Rauchmelder (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07U + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (34PK)

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. Handelt es sich bei der Bezugsposition um eine 2-flügelige Türe so sind alle Maßnahmen zur Ausführung einer 2-flügeligen Türe wie integrierte Schließfolgeregelung zu berücksichtigen und in die Position einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07V + Az f.elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (34PK)

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, unterstützend 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung kraftunterstützend für den Gehflügel. Der Stehflügel ist bei Bedarf (Brandschutztüre, Rauchschutztüre) über einen im Antrieb integrierten Türschließer samt Schließfolgeregelung auszustatten.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07W + Az f.elekt.r.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom.(34PK)

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

Wird die Aufzählungsposition für 2-flügelige Türen angewendet so gilt die Ausführung für Geh- und Stehflügel. Die korrekte Schließfolge und somit gesichertes schließen ist über eine integrierte Schließfolgeregelung sichergestellt.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07X + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (34PK)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07Y + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PK 07Z + Az f.Beschichtung RAL/NCS/Effekt 3D nach Wahl (34PK)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURFarbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP + Autom.Schiebeelemente Alu 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 by PENEDER 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.

34.PP 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Schiebetüre:

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 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, 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 RICHTUNGSKENNEND 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.**34.PP 01A + 1 flg. isolierte autom.AluGlas-Schiebetüre E0**

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01B + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.ST E0

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (ST), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite (AM in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01C + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST E0

Automatisierte 1 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite links (in mm): Seitenteilbreite rechts (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01D + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.OL E0

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01E + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST u.OL E0

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01F + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST u.OL E0

Automatisierte 1 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite links (in mm):

Seitenteilbreite rechts (in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01G + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre E0

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01H + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.ST E0

Automatisierte 2 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01I + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST E0

Automatisierte 2 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Seitenteilbreite links (in mm): Seitenteilbreite rechts (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINESlide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01J + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1OL E0

Automatisierte 2 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01K + 2 flg. isolierte autom.Alu-Schiebetüre m.1 ST u.OL E0

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (1ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINESlide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 01L + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2 ST u.OL E0

Automatisierte 2 flg. isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite links (in mm):

Seitenteilbreite rechts (in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

Position im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 07 + Aufzahlung (Az) auf Schiebeelemente für

34.PP 07A + Az f.Planverglasung Flügel (34PP)

Planverglasung Flügel

Ausführung entsprechend EN16005 mit ESG oder VSG klar als Planverglasung am Türflügel für beidseitige Flächenbündigkeit.

betrifft Position im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 07B + Az f.Rückmelde Kontakt im Türflügel (34PP)

Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Antrieb

Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

betrifft Position im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 07C + Az f.Ausführung mit linearen Schutzflügeln (34PP)

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 im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PP 07D + Az f.Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (34PP)**

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 im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 07E + Az f.Beschichtung RAL/NCS/Effekt 3D nach Wahl (34PP)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PP 07F + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PP)

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 im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ + Autom.Schiebeelemente Alu-Glas brandh.(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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 by PENEDER werden in Form von Aufzählungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition 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.

34.PQ 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Brandschutzschiebetür

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 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, 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 Gewichtverlagerung (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.

34.PQ 01A + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre EI²30-C

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre EI²30-C (brandhemmend)

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Position im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01B + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01C + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST EI²30-CAutomatisierte 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):

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01D + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.OL EI²30-C

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURPosition im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01E + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.1ST u.OL EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01F + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.2ST u.OL EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PQ 01G + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre EI²30-C**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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01H + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01I + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01J + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1OL EI²30-C

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Höhe Oberlicht (in mm):

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01K + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.1ST u.OL EI²30-C

2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST u.OL EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 01L + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.2ST u.OL EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**34.PQ 07A + Az f.Planverglasung Flügel (34PQ)**

Planverglasung Flügel

Ausführung entsprechend EN16005 mit ESG oder VSG klar als Planverglasung am Türflügel für beidseitige Flächenbündigkeit.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 07B + Az f.Rückmelde Kontakt im Türflügel (34PQ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 07C + Az f.Ausführung mit linearen Schutzflügeln (34PQ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 07D + Az f.Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (34PQ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

34.PQ 07E + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (34PQ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PQ 07F + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (34PQ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PX + Schnittstelle Türe-Hauselektrik/Gebäudeleittechnik (OPEN)

Version: 2023-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen 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.

34.PX 01 + Standardisierter Industriekabelbaum.f. komplexe Türen

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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- Systemkabel Türblatt, beidseits steckbar ausgebildet
- Schlossadapter, abgestimmt auf das eingesetzte Schloss
(ohne Adapter bei gerichtet für nachträglichen Ausbau)
- Systemkabel Türrahmen, beidseits steckbar (gerichtet für connectdoor 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 connectdoor cable System unterstützt die Kabelübergänge effeff 10314 – 10 polig.

Rückmelde-Signale: abhängig vom eingesetzten Schloss

Überwachungskontakte Gangflügelschloss (siehe Funktions-Tabelle)

Das connectdoor 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

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 connectdoor cable

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PX 02 + Standardisierte Übergabebox Türe-Hauselektrik/Gebäudeleitt.

Standardisierte Übergabebox Türe-Hauselektrik/Gebäudeleitt.

Standardisierte Schnittstellenbox als definierter Übergabepunkt Türelektrik zu Hauselektrik bzw. Gebäudeleittechnik in Erweiterung einer standardisierten Kabelbaumvariante Typ conneccdoor cable von OPEN.

Die conneccdoor 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 conneccdoor 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 conneccdoor box angesteckt werden können.

Provisorische Spannungsversorgung für die Bauphase

Die Spannungsversorgung der conneccdoor box erfolgt zunächst mit einem Adapterkabel und einem Schuko-Stecker, 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 conneccdoor 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 conneccdoor 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 conneccdoor 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.

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 connectdoor 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 connectdoor box und ermöglicht eine zerstörungsfreie Nachrüstung der erforderlichen Komponenten.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischer 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 connectdoor box manual:

- Montagegrundplatte und integrierter Kabelzugentlastung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 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 elektrischer Bauelementen, Ausgangsspannung: 12V DC oder 24V DC, Leistung 45W
- 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

34.PX 03 + Busfähiges Anbindungssystem von Türen an Gebäudeleittechnik

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 elektrischer Türkomponenten umfasst, je nach Ausführung, folgende elektrische Baugruppen:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 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
- verpinsicher 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
- 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
 LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 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
- VDS-C
- Standard (2-polig)

betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

LG 34	Rohrrahmenelemente m.Drehtüren	Summe
-------	--------------------------------	-------	-------

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**40 + Textiler Feuerschutz (LB-Ergänzung)****40.P1 + Textiler Feuerschutz vertikal - E30 bis E180 (PENEDER)**

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

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, sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

40.P1 01 + Textiler Feuerschutz - E30 bis E180

Textiler Brandschutzabschluss als Raumabschluss, Widerstand Minuten im Positionstext

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Nicht brennbares, beschichtetes Gewebe der Klasse A2.

Schließrichtungen vertikal, horizontal, Einbaulagen für

Wand, Decke, Fassade. Systembreiten bis 12 m,

Ablauflängen bis 18 m. Gewicht: ca. 25-40 kg/lfm

Öffnungsbreite. Der Rahmen besteht aus Führungsschiene,

Gehäuse und Abschlussleisten aus verzinktem Stahlblech.

Direkte oder abgehängte Deckenmontage und Wandmontage

möglich, seitliche Führungsschienen für Wand-, Leibungs

- oder Nischenmontage einsetzbar (Auswahl siehe Grundtext).

Öffnung durch Antrieb, Schließung durch Eigengewicht -

"gravity fail safe"-Antriebsanschluss 230 V

Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung zur

Ansteuerung von 230VAC Rohrmotoren mit interner

Feststelleinrichtung. Auswertung der Endschalter OFFEN

und GESCHLOSSEN im Motor mit Überlastschutz

Selbstständige Regelung der Schließgeschwindigkeit

mittels Fliehkraftkupplung. Interne 24V Versorgung, bei

kurzem Netzeinbruch (bis 3 Sekunden) kein Auslassen des

Systems. Manuelles Öffnen und Schließen für Testzwecke,

Optische Statusanzeige. Anschlussmöglichkeiten an der

Steuerung für folgende Aufzahlungsmöglichkeiten:

Handtaster, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste,

Sirene, Blitzleuchte, Schlüsseltaster für ein Öffnen im

Alarmfall, USV-Anlage oder Akkupufferung, zugelassene Feststellanlage.

Bei Montage in Abhängung mit Deckendistanzierung muss

die Distanzierung entsprechend der

brandschutztechnischer Anforderung verkleidet sein!

Bedienung: Im geöffneten Zustand befindet sich die

Wickelwelle in einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech,

oberhalb der zu verschließenden Öffnung. Die

Wickelwelle wird durch einen Haftmagneten in geöffneter

Position gehalten. Mittels einer Abschlusschiene wird

das System über Eigengewicht nach dem "Gravity Fail

Safe"-Prinzip geschwindigkeitsgeregelt geschlossen.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach

EN13501-2: E30-E180, siehe Positionstext

CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und

Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Feuerwiderstandsklasse nach EN16501-2: E30 / E60 / E90 / E120 / E180

Gewählte Feuerwiderstandsklasse:

Montageart: Wandmontage / Deckenmontage / abgehängte Deckenmontage

Gewählte Montageart:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtextil E30-180, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

40.P1 02 + Textiler Feuerschutz - EW30 bis EW90

Textiler Brandschutzabschluss als Raumabschluss, Widerstand Minuten im Positionstext

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Nicht brennbares, beschichtetes Gewebe der Klasse A2.

Schließrichtungen vertikal, horizontal, Einbaulagen für

Wand, Decke, Fassade. Systembreiten bis 12 m,

Ablauflängen bis 18 m. Gewicht: ca. 25-40 kg/lfm

Öffnungsbreite. Der Rahmen besteht aus Führungsschiene,

Gehäuse und Abschlussleisten aus verzinktem Stahlblech.

Direkte oder abgehängte Deckenmontage und Wandmontage

möglich, seitliche Führungsschienen für Wand-, Leibungs

- oder Nischenmontage einsetzbar (Auswahl siehe Grundtext).

Öffnung durch Antrieb, Schließung durch Eigengewicht -

"gravity fail safe"-Antriebsanschluss 230 V

Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung zur

Ansteuerung von 230VAC Rohrmotoren mit interner

Feststelleinrichtung. Auswertung der Endschalter OFFEN

und GESCHLOSSEN im Motor mit Überlastschutz

Selbstständige Regelung der Schließgeschwindigkeit

mittels Fliehkraftkupplung. Interne 24V Versorgung, bei

kurzem Netzeinbruch (bis 3 Sekunden) kein Auslassen des

Systems. Manuelles Öffnen und Schließen für Testzwecke,

Optische Statusanzeige. Anschlussmöglichkeiten an der

Steuerung für folgende Aufzahlungsmöglichkeiten:

Handtaster, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste,

Sirene, Blitzleuchte, Schlüsseltaster für ein Öffnen im

Alarmfall, USV-Anlage oder Akkupufferung, zugelassene Feststellanlage.

Bei Montage in Abhängung mit Deckendistanzierung muss

die Distanzierung entsprechend der

brandschutztechnischer Anforderung verkleidet sein!

Bedienung: Im geöffneten Zustand befindet sich die

Wickelwelle in einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech,

oberhalb der zu verschließenden Öffnung. Die

Wickelwelle wird durch einen Haftmagneten in geöffneter

Position gehalten. Mittels einer Abschlusschiene wird

das System über Eigengewicht nach dem "Gravity Fail

Safe"-Prinzip geschwindigkeitsgeregelt geschlossen.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EW30-EW90, siehe Positionstext

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Feuerwiderstandsklasse nach EN16501-2: EW30 / EW60 / EW90

Gewählte Feuerwiderstandsklasse:

Montageart: Wandmontage / Deckenmontage / abgehängte Deckenmontage

Gewählte Montageart:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtextil EW30-EW90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

40.P1 03 + Textiler Feuerschutz - EI²30 bis EI²60

Textiler Brandschutzabschluss als Raumabschluss, Widerstand Minuten im Positionstext

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Nicht brennbares, beschichtetes Gewebe der Klasse A2.

Schließrichtungen vertikal, horizontal, Einbaulagen für Wand und Fassade. Systembreiten bis 6,5 m, Ablaflängen bis 4,8 m (je nach Brandschutzklasse). Gewicht: ca. 25-40 kg/lfm Öffnungsbreite. Der Rahmen besteht aus

Führungsschiene, Gehäuse und Abschlussleisten aus

verzinktem Stahlblech. Direkte oder abgehängte

Deckenmontage und Wandmontage möglich, seitliche

Führungsschienen für Wand-, Leibungs- oder

Nischenmontage einsetzbar (Auswahl siehe Grundtext).

Öffnung durch Antrieb, Schließung durch Eigengewicht - "gravity fail safe"-Antriebsanschluss 230 V

Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung zur

Ansteuerung von 230VAC Rohrmotoren mit interner

Feststelleinrichtung. Auswertung der Endschalter OFFEN

und GESCHLOSSEN im Motor mit Überlastschutz

Selbstständige Regelung der Schließgeschwindigkeit

mittels Fliehkraftkupplung. Interne 24V Versorgung, bei

kurzem Netzeinbruch (bis 3 Sekunden) kein Auslassen des

Systems. Manuelles Öffnen und Schließen für Testzwecke,

Optische Statusanzeige. Anschlussmöglichkeiten an der

Steuerung für folgende Aufzahlungsmöglichkeiten:

Handtaster, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste,

Sirene, Blitzleuchte, Schlüsseltaster für ein Öffnen im

Alarmfall, USV-Anlage oder Akkupufferung, zugelassene Feststellanlage.

Bei Montage in Abhängung mit Deckendistanzierung muss

die Distanzierung entsprechend der

brandschutztechnischer Anforderung verkleidet sein!

Bedienung: Im geöffneten Zustand befindet sich die

Wickelwelle in einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech,

oberhalb der zu verschließenden Öffnung. Die

Wickelwelle wird durch einen Haftmagneten in geöffneter

Position gehalten. Mittels einer Abschlusschiene wird

das System über Eigengewicht nach dem "Gravity Fail

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Safe"-Prinzip geschwindigkeitsgeregelt geschlossen.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI²30-C oder EI²60-C, siehe Positionstext
CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Feuerwiderstandsklasse nach EN16501-2: EI²30-C / EI²60-C

Gewählte Feuerwiderstandsklasse:

Montageart: Wandmontage / Deckenmontage / abgehängte Deckenmontage

Gewählte Montageart:

Mauerlichte (BxH): mm

PENEDERtextil EI²30 / EI²60, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

40.P1 04 + Textile Rauchschürze (Rauchschutzvorhang)

Textile Rauchschürze zur Begrenzung der Verrauchung in der definierten Zone

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Nicht brennbares, beschichtetes Gewebe der Klasse A2. Schließrichtungen vertikal, horizontal, Einbaulagen für Wand, Decke, Fassade. Systembreiten trennungsfrei bis 30 m möglich, Ablauflängen bis 10 m. Gewicht: ca. 25-40 kg/lfm Öffnungsbreite. Der Rahmen besteht aus Führungsschiene, Gehäuse und Abschlussleisten aus verzinktem Stahlblech. Direkte oder abgehängte Deckenmontage und Wandmontage möglich, seitliche Führungsschienen für Wand-, Leibungs- oder Nischenmontage einsetzbar (Auswahl siehe Grundtext). Öffnung durch Antrieb, Schließung durch Eigengewicht - "gravity fail safe"-Antriebsanschluss 230 V Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung zur Ansteuerung von 230VAC Rohrmotoren mit interner Feststelleinrichtung. Auswertung der Endschalter OFFEN und GESCHLOSSEN im Motor mit Überlastschutz Selbstständige Regelung der Schließgeschwindigkeit mittels Fliehkraftkupplung. Interne 24V Versorgung, bei kurzem Netzeinbruch (bis 3 Sekunden) kein Auslassen des Systems. Manuelles Öffnen und Schließen für Testzwecke, Optische Statusanzeige. Anschlussmöglichkeiten an der Steuerung für folgende Aufzählungsmöglichkeiten: Handtaster, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste, Sirene, Blitzleuchte, Schlüsseltaster für ein Öffnen im Alarmfall, USV-Anlage oder Akkupufferung, zugelassene Feststellanlage. Bei Montage in Abhängung mit Deckendistanzierung muss die Distanzierung entsprechend der brandschutztechnischer Anforderung verkleidet sein! Bedienung: Im geöffneten Zustand befindet sich die Wickelwelle in einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

oberhalb der zu verschließenden Öffnung. Die Wickelwelle wird durch einen Haftmagneten in geöffneter Position gehalten. Mittels einer Abschlussschiene wird das System über Eigengewicht nach dem "Gravity Fail Safe"-Prinzip geschwindigkeitsgeregelt geschlossen.

Rauchschutz nach DIN EN 12101-1 im Temperaturbereich: D=600°C oder DH=1100°C

Bei Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Rauchschutz nach DIN EN 12101-1 im Temperaturbereich: D=600°C oder DH=1100°C

Gewählter Temperaturbereich:

Montageart: Wandmontage / Deckenmontage / abgehängte Deckenmontage

Gewählte Montageart:

Verwendungszweck: starre / flexible / raumabschließende Ausführung

Gewählter Verwendungszweck:

bei Starr/Flexibel Länge: mm

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtextil Smoke, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

40.P1 06 + Az f.Ausführung als Rauchschutzvorhang S200 (40P1)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als textilen Feuerschutz mit Rauchschutz S200 (Heißrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch bis 200 Grad Celsius ("Heißrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung.

Ausführung Selbstschließung, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit. Temperaturbereich: DA=600°C oder DHA=1100°C. Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen.

Alle erforderlichen Änderungen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

40.P1 07 + Az f.Ausführung als Rauchschutzvorhang Sa (40P1)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als Textilen Feuerschutz mit Rauchschutz Sa (Kaltrauch)

Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Rauch in Umgebungstemperatur ("Kaltrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung.
Ausführung Selbstschließung, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit. Temperaturbereich: DA=600°C oder DHA=1100°C Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen.

Alle erforderlichen Änderungen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

40.P2 + Textiler Feuerschutz horizontal - E30 bis E90 (PENEDER)

Version: 2023-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

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, sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet.

40.P2 01 + Textiler Feuerschutz, horizontal - E30-C bis E90-C

Textiler Feuerschutz, horizontal - E30-C bis E90-C

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Nicht brennbares, beschichtetes Gewebe der Klasse A2. Schließrichtungen horizontal, Einbaulagen für Decke, Systembreiten bis 17 m, Ablauflängen bis 15 m. Gewicht: ca. 25-40 kg/lfm Öffnungsbreite. Der Rahmen besteht aus Führungsschiene, Gehäuse und Abschlussleisten aus verzinktem Stahlblech. Bei Einsatz der Feuerwiderstandsklassifikation EW wird in das Gewebe eine zusätzliche wärmestrahlungsreflektierende Einlage aus Edelstahl bzw. Edelstahllegierung eingelegt.

Generell sind bei den horizontalen Textil-Flexiblen Feuerschutzabschlüssen keine Drahtseilführungen in der lichten Öffnung erforderlich

Öffnung durch Antrieb, Schließung durch vorgespanntes Gasdruckfedersystem - "fail safe"

Antriebsanschluss 230 V Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung zur Ansteuerung von 230VAC Rohrmotoren mit interner Feststelleinrichtung. Auswertung der Endschalter OFFEN und GESCHLOSSEN im Motor mit Überlastschutz

Selbstständige Regelung der Schließgeschwindigkeit mittels Fliehkraftkupplung. Interne 24V Versorgung, bei kurzem Netzeinbruch (bis 3 Sekunden) kein Auslassen des Systems. Manuelles Öffnen und Schließen für Testzwecke, Optische Statusanzeige. Anschlussmöglichkeiten an der Steuerung für folgende Aufzahlungsmöglichkeiten: Handtaster, Lichtschanke, Sicherheitskontaktleiste, Sirene, Blitzleuchte, Schlüsseltaster für ein Öffnen im Alarmfall, USV-Anlage oder Akkupufferung, zugelassene Feststellanlage.

Bedienung: Im geöffneten Zustand befindet sich die Wickelwelle in einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, oberhalb der zu verschließenden Öffnung. Die Wickelwelle wird durch einen Haftmagneten in öffneter Position gehalten.

Löst das Rauch- oder Brandfrüherkennungssystem die FEuerschutzmaßnahmen aus so gibt die

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Bremse die kinetische Energie der vorgespannten Gasdruckfedern frei und schließt über ein Synchronsystem den horizontalen Feuerschutz in gleichbleibender Geschwindigkeit.

Die automatisch wirkende, in den Führungsschienen verbaute Behangspaneinrichtung sorgt für ein ebenmäßiges Aufrollen des Textilbehanges sowie Windlastausgleich (Thermik, auch in Gebäuden) bei abgerolltem Behang.

geprüft nach EN 1634-1

Klasse: E30 - E90 und EW20 - EW90

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung und Montage, ohne Gerüstung.

E (Raumabschluss): Die Fähigkeit eines Bauteils mit raumabschließender Funktion, einer Brandbeanspruchung von nur einer Seite zu widerstehen. Eine Übertragung des Brandes zur feuerabgewandten Seite infolge eines Hindurchtretens von Flammen oder erheblichen Mengen heißer Gase, die eine Entzündung der feuerabgewandten Seite oder benachbarten Materials zur Folge haben könnte, wird verhindert.

Feuerwiderstandsklasse nach EN16501-2 [E30-C/E60-C/E90-C]:

benötigte Feuerwiderstandsklasse:

Montageart [Leibungsmontage/Aufsatzmontage]

Gewählte Montageart:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtextil TFF-H, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

40.P2 02 + Textiler Feuerschutz, horizontal - EW30-C bis EW90-C

Textiler Feuerschutz, horizontal - EW30-C bis EW90-C

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Textiler Brandschutzabschluss als Raumabschluss mit Strahlungsabminderung EW

Nicht brennbares, beschichtetes Gewebe der Klasse A2. Schließrichtungen horizontal, Einbaulagen für Decke, Systembreiten bis 17 m, Ablauflängen bis 15 m. Gewicht: ca. 25-40 kg/lfm Öffnungsbreite. Der Rahmen besteht aus Führungsschiene, Gehäuse und Abschlussleisten aus verzinktem Stahlblech. Bei Einsatz der Feuerwiderstandsklassifikation EW wird in das Gewebe eine zusätzliche wärmestrahlungsreflektierende Einlage aus Edelstahl bzw. Edelstahllegierung eingelegt.

Generell sind bei den horizontalen Textil-Flexiblen Feuerschutzabschlüssen keine Drahtseilführungen in der lichten Öffnung erforderlich

Öffnung durch Antrieb, Schließung durch vorgespanntes Gasdruckfedersystem - "fail safe"

Antriebsanschluss 230 V Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung zur Ansteuerung von 230VAC Rohrmotoren mit interner Feststelleinrichtung. Auswertung der Endschalter OFFEN und GESCHLOSSEN im Motor mit Überlastschutz

Selbstständige Regelung der Schließgeschwindigkeit mittels Fliehkraftkupplung. Interne 24V

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Versorgung, bei kurzem Netzeinbruch (bis 3 Sekunden) kein Auslassen des Systems. Manuelles Öffnen und Schließen für Testzwecke, Optische Statusanzeige. Anschlussmöglichkeiten an der Steuerung für folgende Aufzahlungsmöglichkeiten: Handtaster, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste, Sirene, Blitzleuchte, Schlüsseltaster für ein Öffnen im Alarmfall, USV-Anlage oder Akkupufferung, zugelassene Feststellanlage.

Bedienung: Im geöffneten Zustand befindet sich die Wickelwelle in einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, oberhalb der zu verschließenden Öffnung. Die Wickelwelle wird durch einen Haftmagneten in geöffneter Position gehalten.

Löst das Rauch- oder Brandfrüherkennungssystem die FEuerschutzmaßnahmen aus so gibt die Bremse die kinetische Energie der vorgespannten Gasdruckfedern frei und schließt über ein synchronsystem den horizontalen FEuerschutz in gleichbleibender Geschwindigkeit.

Die automatisch wirkende, in den Führungsschienen verbaute Behangspanneinrichtung sorgt für ein ebenmäßiges Aufrollen des Textilbehanges sowie Windlastausgleich (Thermik, auch in Gebäuden) bei abgerolltem Behang.

geprüft nach EN 1634-1

Klasse: EW20 - EW90

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung und Montage, ohne Gerüstung.

E (Raumabschluss): Die Fähigkeit eines Bauteils mit raumabschließender Funktion, einer Brandbeanspruchung von nur einer Seite zu widerstehen. Eine Übertragung des Brandes zur feuerabgewandten Seite infolge eines Hindurchtretens von Flammen oder erheblichen Mengen heißer Gase, die eine Entzündung der feuerabgewandten Seite oder benachbarten Materials zur Folge haben könnte, wird verhindert.

W (Strahlung): Die Fähigkeit eines Bauteils mit raumabschließender Funktion, einer Brandbeanspruchung von nur einer Seite so zu widerstehen, dass die auf der feuerabgewandten Seite gemessene Wärmestrahlung für einen gewissen Zeitraum unterhalb eines bestimmten Wertes bleibt. Entsprechend der europäischen Norm sind eine Strahlungsbegrenzung auf 15kW/m^2 zulässig.

Der hier beschriebene Textile FEuerschutz hat folgende Strahlungsdurchgangsenergie im Zeitverlauf zu erfüllen::

- 30 Minuten ca. $0,45\text{ kW/m}^2$
- 60 Minuten ca. $0,80\text{ kW/m}^2$
- 90 Minuten ca. $1,10\text{ kW/m}^3$
- 120 Minuten ca. $1,6\text{ kW/m}^2$

Feuerwiderstandsklasse nach EN16501-2 [E30-C/E60-C/E90-C]:

benötigte Feuerwiderstandsklasse:

Montageart [Leibungsmontage/Aufsatzmontage]

Gewählte Montageart:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtextil TFF-H, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

LG 40 Textiler Feuerschutz (LB-Ergänzung) Summe

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

42

Glaserarbeiten

Version 022 (2021-12)

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

1. Rahmen und Flügel:

Die beschriebenen Leistungen gelten ohne Unterschied des Rahmens (z.B. Holz, Kunststoff, Metall) und ohne Unterschied, ob die Leistung feststehende Elemente oder bewegliche Flügel betrifft.

2. Formen/Scheibengrößen:

Angaben zu Scheibengrößen bzw. Scheibenformen erfolgen in den "Ausschreiberlücken".

Breiten und Höhen geben die Abmessungen des kleinsten umschriebenen Rechteckes an (Breite x Höhe).

Die für die Herstellung erforderlichen Zeichnungen bzw. Schablonen werden vom Auftraggeber beigestellt.

3. Glasdicke:

Die angegebenen Glasdicken beziehen sich auf die Nenndicken gemäß den ÖNORMEN.

4. Leistungen Auftraggeber (AG):

4.1 Die Glashalteleisten einschließlich Befestigungsmittel werden vom Auftraggeber beigestellt und sind vormontiert. Holzleisten für verschraubte Ausführung sind vorgebohrt.

4.2 Für geklemmte Glashalteleisten werden vom Auftraggeber schriftliche Montagehinweise beigestellt.

5. Planungsunterlagen des Auftraggebers (Ausführungsplanung):

Der Auftraggeber stellt als Unterlagen zum Leistungsverzeichnis eine Ausführungsplanung unter Berücksichtigung der Vorgaben der Behörden und der Personenfrequenz (Nutzungskategorie) zur Verfügung.

Die Ausführungsplanung enthält:

- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Ansichten
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Grundrisse und (Haupt) Schnitte
- eine maßstäbliche und bemaßte Darstellung der Baukörperanschlüsse

6. Einkalkulierte Leistungen:

Folgende Leistungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

- das Einpassen, die Klotzung, die Befestigung und die Abdichtung der Verglasungen mit Glashalteleisten oder eine Ausführung mit freier Dichtstofffasse
- das Umrüsten
- sichtbare und geklebte Kanten sind matt geschliffen

6.1 Eine Leistungserklärung ist spätestens zum Zeitpunkt der ersten Anlieferung beizubringen.

7. Farben:

7.1 Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Mehrpreis verlangt.

7.2 Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Mehrpreis vorsieht.

8. Abkürzungsverzeichnis:

- ESG: Thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- ESG-HST: Heißgelagertes thermisch vorgespanntes Kalknatron-Einscheiben-Sicherheitsglas (Heat-Soak-Test) gemäß ÖNORM
- MIG: Mehrscheiben-Isolierglas gemäß ÖNORM
- VSG: Verbund-Sicherheitsglas gemäß ÖNORM
- TVG: Teilvorgespanntes Kalknatronglas gemäß ÖNORM
- SZR: Scheibenzwischenraum
- PVB: Polyvinylbutyral

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**42.P1 + PENEDERhorizontal REI30 (PENEDER)**

Version: 2021-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

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.

42.P1 01 + PENEDERhorizontal REI30

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Die Konstruktion wird speziell unter Lichtkuppeln und Lichtbändern in die Decke eingebaut, um bei Brandabschnitten die vorgeschriebenen Feuerwiderstandsklassen zu erreichen und trotzdem eine natürliche Beleuchtung im Raum zu ermöglichen. Ausführung als Aluminium-Rohrrahmenkonstruktion mit Stahlkerneinlage zur Verbesserung der Brandbeständigkeit. Pfosten- und Riegelabdichtungen, Promatec und Sonorock Steinwollsteifen für Wandanschlüsse (Promatec und eingeschobene Steinwollstreifen mit Promatecstreifen beklebt). Abdeckwinkel aus Aluminium 50 x 20 x 1,5 mm. Dichtdeckschiene aus Aluminium mit eingebauter Dichtung auf Stöße aufgelegt und mit Zylinderschrauben fixiert, Dichtung EDD einfach B1. Rundschnur als Spaltabdichtung des Winkelrahmens. Allseitige Versiegelung mit hitzefestem Silikon, z.B. Ramsauer 340 B1.

Verglasung:

Verglasung ausgeführt als Brandschutzverglasung Contraflam lite 30 Climaplus, Glasscheibenrand vierseitig mit Brandschutzlaminat beklebt, Glasscheiben diagonal verklotzt.

Feuerschutzklasse nach EN13501: REI30

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich, Objektbezogene Einzelbeurteilungen.

Horizontalverglasung mit brandhemmender Funktion

Farbbeschichtung RAL: Einbauwinkel (0° bis 15°): GradAusführung Durchtrittsicher (ja/nein): Position im Gebäude: Mauerlichte/RAM: mm

z.B. PENEDERhorizontal REI30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**42.P2 + PENEDERNurglas (PENEDER)**

Version: 2021-05

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind einzuhalten.

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.

42.P2 01 + PENEDERNurglas EI30 (brandhemmend)

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Die Nurglaskonstruktion ist eine mehrteilige Festverglasung ohne sichtbare Rahmen- und Sprossenkonstruktion. Die Glastafeln werden in bündig eingeputzte U-Profile eingesetzt und zum Tragkörper versiegelt. Glasstöße von mehreren Glastafeln zueinander werden so ausgeführt, dass die Glastafeln mit einem geringen Abstand zueinander gestoßen werden und der Spalt mit Brandschutzsilikon bündig geschlossen wird. Die Einbaurahmen sind als horizontale U-Metallprofile ausgebildet und werden bündig in die Tragkonstruktion eingebaut. Im oberen horizontalen U-Profil ist ein intumeszierender Brandschutzstreifen über die Breite des U-Profiles eingeklebt. Die U-Profile werden mittels Senkkopfschrauben und Kunststoffdübel im Abstand =? 500mm an das Tragwerk montiert und gegebenenfalls zum Einrichten zwischen U-Profil und Tragwerk geklotzt. Der vertikale Anschluss ist ein stumpfer Anschluss mit einem geringen Abstand zur Wand, welcher mit Brandschutzsilikon geschlossen wird.

Verglasung:

Verglasung ausgeführt als Brandschutzverglasung Pyranova 30 S 2.0-SF. Die Glastafel besteht aus 4 Stk. Floatglasscheiben. Im Bereich eines Glasstoßes sind die Schnittkanten der äußeren Floatglasscheiben geschliffen. Die Gelschichten der Brandschutz-Glastafel sind mit einem Alu-Abdeckklebeband gegen Feuchtigkeit geschützt.

Feuerschutzklasse nach EN13501-2: EI30

Fixverglasung ohne sichtbare Rahmenteile ("Nurglas") mit brandhemmender Funktion

Position im Gebäude: Fertige Lichte Breite x Höhe: mm

z.B. PENEDERNurglas-30 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

42.P2 02 + PENEDERNurglas EI60 (hochbrandhemmend)

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Die Nurglaskonstruktion ist eine mehrteilige Festverglasung ohne sichtbare Rahmen- und

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Sprossenkonstruktion. Die Glastafeln werden in bündig eingeputzte U-Profile eingesetzt und zum Tragkörper versiegelt. Glasstöße von mehreren Glastafeln zueinander werden so ausgeführt, dass die Glastafeln mit einem geringen Abstand zueinander gestoßen werden und der Spalt mit Brandschutzsilikon bündig geschlossen wird. Die Einbaurahmen sind als horizontale U-Metallprofile ausgebildet und werden bündig in die Tragkonstruktion eingebaut. Im oberen horizontalen U-Profil ist ein intumeszierender Brandschutzstreifen über die Breite des U-Profiles eingeklebt. Die U-Profile werden mittels Senkkopfschrauben und Kunststoffdübel im Abstand =? 500mm an das Tragwerk montiert und gegebenenfalls zum Einrichten zwischen U-Profil und Tragwerk geklotzt. Der vertikale Anschluss ist ein Rahmenprofil im System EI 60 in welchem die Glasscheibe mit 12 mm Einstand versiegelt wird.

Verglasung: Verglasung ausgeführt als Brandschutzverglasung Pyranova 60 S 2.0-SF. Die Glastafel besteht aus 6 Stk. Floatglasscheiben. Im Bereich eines Glasstoßes sind die Schnittkanten der äußeren Floatglasscheiben geschliffen. Die Gelschichten der Brandschutz-Glastafel sind mit einem Alu-Abdeckklebeband gegen Feuchtigkeit geschützt.

Feuerschutzklasse nach EN13501-2: EI60

Fixverglasung ohne sichtbare Rahmenteile ("Nurglas") mit hochbrandhemmender Funktion

Position im Gebäude:

Fertige Lichte Breite x Höhe: mm

z.B. PENEDERNurglas-60 oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

42.P2 03 + Az. für Glasmarkierung OIB4 / B1600 (42P2)

Aufzählung (Az) 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

LG 42

Glaserarbeiten

Summe

.....

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**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 Absenkabdichtungen 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).

43.P1 + Drehflügeltüren Holz brandhemmend (PENEDER)

Türen mit Zargen aus Stahl (PENEDER)

Version 2021-08

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 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.

Ergänzungen:

Ergänzungen zum angeführten Grundprodukt PENEDERwood werden 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 Tür 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. Leerverrohungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Abkürzungen:

Im Positionsstichwort werden folgende Abkürzungen verwendet:

- 1flg. = einflügelig
- 2flg. = zweiflügelig
- UF = überfälzt
- FB = flächenbündig (einseitig oder beidseitig)
- NIRO = Ausführung in Edelstahl
- EI30 = EI230-C5 oder EI230-C
- EI90 = EI290-C5 oder EI290-C
- 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

Liefen 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.

43.P1 01

+

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Holztürblatt überfäلت 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 Aufzahlung möglich, auch in gebogener Bauform. Das Türblatt ist dank seines Aufbaus auch für Feuchträume geeignet.

Stahlzarge (Eck-, Block-, Umfassung- 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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 Aufbauüberschließer

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.

43.P1 01A + 1 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge

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

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 01B + 1 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge Seitent.

1 flügelige brandhemmende (brandh.) Holzdrehflügeltüre samt einem Seitenteil (Seitent.)

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]:

Verriegelung: [einfach / mehrfach]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 01C + 1 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge Seitent. Oberl.

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 01D + 1 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge 2Seitent.

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 _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]: _____

Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]: _____

Position im Gebäude/Türnummer: _____

Stocklichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite links: _____ mm

Seitenteilbreite rechts: _____ mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 01E + 1 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge 2Seitent. Oberl.

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): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Höhe Oberlicht (H): _____ mm

Seitenteilbreite links: _____ mm

Seitenteilbreite rechts: _____ mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 01H + 2 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge

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]: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 01I + 2 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge Seitent.

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 01J + 2 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge Oberl.

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 01K + 2 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge 2Seitent.

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: Stocklichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 01L + 2 flg.brandh.Holzdrehflügeltüre m.Zarge 2Seitent. Oberl.

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]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Farbbeschichtung RAL
 Ausführung: [flächenbündig / überfälzt]:
 Zarge: [Holzzarge / Stahlzarge]:
 Position im Gebäude/Türnummer:
 Stocklichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Höhe Oberlicht (H): mm
 Seitenteilbreite links: mm
 Seitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERwood-30, oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07 + Aufzahlung (Az) auf Holzdrehflügeltüre für

43.P1 07A + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07B + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07C + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2) (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.P1 07D + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN1627 RC3) (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07E + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK4 (EN1627 RC4) (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07F + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07G + Az f.Verglasung im Türblatt (43P1)

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: (B x H in mm)Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P1 07H + Az f.Oberteil in Optik des Türflügels (43P1)**

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 der 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07I + Az f.Oberteil in Optik Türflügel m.Glasauss. (43P1)

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 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P1)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P1)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

(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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07M + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07N + Az f.Ausführung mit selbstverriegelndem Panikschloss (43P1)

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

möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 070 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07P + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07Q + Az f.E-Öffner mit kleiner Fallenführung (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07R + Az f.Mehrfachverriegelung (3-Riegel-Schloss) (43P1)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07S + Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43P1)

Ausführung Türschließer mit Gleitschiene

Der Türschließer wird mit Gleitschienengestänge anstelle Knickhebel ausgeführt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07T + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer Schließfolge (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07U + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P1)

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischeren 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, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07V + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43P1)

Basispaket Rauchmeldezentrale (RMZ)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 07W + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststeller (43P1)

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, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 08 + Aufzahlung (Az) auf Holzdrehflügeltüre für**43.P1 08A + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P1)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 08B + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer (43P1)

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, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.P1 08C + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterstütz.(43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 08D + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom.(43P1)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 08E + Az f.Riegelschaltkontakt als Rückmeldung f.Antrieb (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 08F + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 08G + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P1 08H + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (43P1)

automatisches Falztreibriegelschloss für Stehflügel

Einbau eines speziell für die Anwendung zur
automatischen Verriegelung von Standflügeln bei 2-

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 + Multifunktionsstüren 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 Leerlaufposition. 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 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 Aufzahlung

eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen

zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B.

Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed- Kontakte etc.

43.P2 01 + 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 Grundausführung sowie Angepasst an die jeweiligen Aufzahlungsvarianten. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei verglasten 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 Stahlflügel im Standard mittels Falztreibriegelschloss arretiert. Bei Ausführung als Totalpanikanlage wird diese durch ein zugelassenes Schlosssystem getauscht.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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. 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).

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 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURSchalldämmung 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.

43.P2 01A + Flächenb.1flg.iso.Multifunk.Drehflügeltüre m.Glas E0 m.Zarge

Flächenbündige 1 flg. isolierte Drehflügeltüre mit flächenbündigem Glasausschnitt oder ohne Verglasung, ohne Brandschutz, mit Zarge

Stocklichte (BxH) | mm

benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Stocklichte (BxH) mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmGlasausschnitt (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbeschichtung 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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 01B + Flächenb.1flg.iso.Multifunkt.Drehflügeltüre E0 m.Zarge

Flächenbündige 1 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Zarge.

Stocklichte (BxH) | mm

benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

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 [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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 01C + Flächenb.2flg.iso.Multifunkt.Drehflügeltüre m.Glas E0 m.Zarge

Flächenbündige 2 flg. isolierte Drehflügeltüre mit flächenbündigem Glasausschnitt oder ohne Verglasung, ohne Brandschutz, mit Zarge

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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 [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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 01D + Flächenb.2flg.iso.Multifunk.Drehflügeltüre E0 m.Zarge

Flächenbündige 2 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Zarge.

Stocklichte (BxH) | mm
 benötigte Durchgangslichte (BxH): mm

Stocklichte (BxH) _____ mm
 benötigte Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): _____
 Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: _____
 Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS: _____

Brandschutzqualifikation: keine

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
 LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07 + Aufzahlung (Az) auf Multifunktionsstüren für

43.P2 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P2)

Ausführung in verzinkt anstelle RAL.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P2)

Ausführung in NCS anstelle RAL
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
 einzurechnen.
 Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07C + Az f.Ausführung in 3D Metallic Effekt anstelle RAL (43P2)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07D + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (43P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07E + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07F + Az f.Schallschutzanforderung bis 27dB (43P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07G + Az f.Schallschutzanforderung bis 32dB (43P2)

Schallschutzanforderung bis 32dB
 Änderung der Türkonstruktion in Zargenabdichtung und
 Türblattdichtung auf Schallschutzmaßnahmen bis 32dB nach
 ÖNorm B5338 ohne Änderung der Türblattdicke. Aufzahlung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

unabhängig der gewählten Brandschutzklassifikation.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07H + Az f.Schallschutzanforderung bis 45dB (43P2)

Schallschutzanforderung bis 45dB

Änderung der Türkonstruktion in Zargenabdichtung und

Türblattdichtung auf Schallschutzmaßnahmen bis 45dB nach

ÖNorm B5338 ohne Änderung der Türblattdicke. Aufzählung

unabhängig der gewählten Brandschutzklassifikation.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07I + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN RC2) (43P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07J + Az f.Verriegelung mit unterschiedlichen Funktionen (43P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07K + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P2)

WC-Verriegelung im Türflügel

Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im

Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07L + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P2)

2 Profizylinder - Schloss (Müllraumanwendung)
Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit
zweitem Profizylinder im Türflügel. Alle
erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen
etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07M + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07N + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07O + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P2 07P + Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 Panik B (43P2)**

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik B
(Notausgangsschlösser 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07Q + Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 Panik E (43P2)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik E
(Notausgangsschlösser 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07R + 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
Basiskonfiguration vorhanden ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07S + Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN1125 Panik E (43P2)

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!

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07T + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Haltesystem (43P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07U + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07V + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN RC3) (43P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07X + Az f.elektrisch betriebener Türöffner (43P2)

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"-

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07Y + Az f.elektrisch betriebener Türöffner Scanner (43P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 07Z + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43P2)

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlich erforderlichem Kabel, VDS-Klasse C, Kontaktbelastbarkeit: max. 3 W / VA, Schaltspannung:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

max. 30 VDC Schutzstrom: max. 300 mA, Kontakt als Wechsler
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P2 08 + Aufzahlung (Az) auf Multifunktionsüren für

43.P2 08A + Az f.nachhaltige Türnutzung / Variabilität (43P2)

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 Gretsch-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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 + Multifunktionsüren brandhemmend (EI³⁰-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 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:

Nachfolgend werden Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINE by PENEDER in Form von

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohungen 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.

- 43.P3 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Brandschutz-Multifunktionsstüre
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 Grundausführung sowie Angepasst 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 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. Zargenausführung 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 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 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 Schösser, 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 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

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 Anbaubauteile 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.

43.P3 01A + Flächenb.1flg.iso.Multif.Drehflügeltüre m.Glas EI30-C mZarge

Flächenbündige 1 flg. isolierte Drehflügeltüre mit flächenbündigem Glasausschnitt, brandhemmend, mit Zarge

Stocklichte (BxH): mm

Glasausschnitt (BxH): mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre):

Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS:

Barbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: EI²30-C

Rauchschutzfunktion [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 Flügel

Drücker-Beschlag [Standard/EN179/EN1125]:

Bänder [Rollentürband / Tectus Band]:

Türschließersystem [Aufbau/Einbau]:

PENEDER Übergabebox [ja/nein]:

Position im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-30 , oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 01B + Flächenb.1flg.iso.Multif.Drehflügeltüre EI30-C mZarge

Flächenbündige 1 flg. isolierte Drehflügeltüre mit oder ohne flächenbündigem Glasausschnitt, brandhemmend, mit Zarge

Stocklichte (BxH): mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre):

Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS:

Barbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Brandschutzqualifikation: EI²30-C

Rauchschutzfunktion [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 Flügel

Drücker-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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 01C + Flächenb.2flg.iso.Multif.Drehflügeltüre m.Glas EI30-C mZarge

Flächenbündige 2 flg. isolierte Drehflügeltüre mit flächenbündigem Glasausschnitt, brandhemmend, mit Zarge

Stocklichte (BxH): mm

Benötigte Durchgangslichte: mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Glasausschnitt (BxH): _____ mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): _____

Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: _____

Barbeschichtung Türblatt RAL/NCS: _____

Brandschutzqualifikation: EI²30-C

Rauchschutzfunktion [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 Flügel

Drücker-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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 01D + Flächenb.2flg.iso.Multif.Drehflügeltüre EI30-C mZarge

Flächenbündige 2 flg. isolierte Drehflügeltüre ohne Glasausschnitt, brandhemmend, mit Zarge

Stocklichte (BxH): _____ mm

Benötigte Durchgangslichte: _____ mm

Anwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): _____

Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: _____

Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS: _____

Brandschutzqualifikation: EI²30-C

Rauchschutzfunktion [Sa/ S200]: _____

Schallschutzfunktion [28/33/38/42dB]: _____

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Panikfunktion [kein/PanikB/PanikE]: _____

Totalpanikanlage (ja/nein): _____

Schlossbetätigung [mechanisch/motorisch/elektronisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Anzahl Reed-Kontakte: _____ pro Flügel

Drücker-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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07 + Aufzahlung (Az) auf Multifunktions Türen für

43.P3 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P3)

Ausführung in verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P3)

Ausführung in NCS anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07C + Az f.Ausführung in 3D-Metallic anstelle RAL (43P3)

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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Referenz: TIGER Drylac® 3D Metallics oder gleichwertig

Alle erforderlichen Änderungen in der Fertigung sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07D + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07E + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07F + Az f.Schallschutzanforderung bis 27dB (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07G + Az f.Schallschutzanforderung bis 32dB (43P3)

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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Einlegeteilen etc. sind einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07H + Az f.Schallschutzanforderung bis 45dB (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07I + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN RC2) (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07J + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN RC3) (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07K + Az f.Verriegelung mit differenten Funktionen (43P3)

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]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07L + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07M + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07N + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07O + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07P + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P3)

Einbau eines speziell für die Anwendung zur
Verriegelung von Türen in Rettungswegen konzipierten

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07Q + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P3)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik B
(Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07R + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P3)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik E
(Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07S + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.P3 07T + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07U + Az f.Ausführung Türschließer m. integr.Halten (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07V + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07W + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43P3)

Basispaket bestehend aus Rauchmeldezentrale RZ-24
inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück
optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippe rot.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07X + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07Y + Az f.elektrisch betriebener Türöffner SERVO (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 07Z + Az f.elektrisch betriebener Türöffner AUTOMATIK (43P3)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 08 + Aufzahlung (Az) auf Multifunktions Türen für

43.P3 08A + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P3 08B + Az f.nachhaltige Türnutzung / Variabilität (43P3)

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 Gretsch-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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 + 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 Basisschloßes 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.

43.P4 01 + 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 Grundausführung sowie angepasst an die jeweiligen Aufzahlungsvarianten. 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 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 Rollentürbänder z.B. SIMONS, Material

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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.

43.P4 01A + Gangs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.800x2000 E0/45dB/RC2

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) 800 x 2000 mm

z.B. HIGHLINEflat-00-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 01B + Gangs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.900x2000 E0/45dB/RC2

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

z.B. HIGHLINEflat-00-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 01E + Wohnungs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.800x2000 E0/45dB/RC2

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 01F + Wohnungs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.900x2000 E0/45dB/RC2

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) 900 x 2000 mm

z.B. HIGHLINEflat-00-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07 + Aufzahlung (Az) auf Wohnungseingangstüren für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P4 07A + 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07B + 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07C + 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07D + 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07E + 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.P4 07F + 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07G + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Halten (43P4)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07H + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P4)

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischeren 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07I + Az f.elektrisch betriebener Türöffner SERVO (43P4)

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"-

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07J + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43P4)

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech einschließlic 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P4 07K + Az f.nachhaltige Türnutzung / Variabilität (43P4)

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, 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)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

43.P5 + 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 Ausführung einer Aufzahlungsposition nötig (z.B. bei einer Änderung der Türe durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses 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.

43.P5 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Türblatt, gefalzt, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungen sowie innenliegender Randverstärkung, Türblattdicke 73 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). 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 (Aufzahlung).

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. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbänder als Rollentürbänder 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

("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.

43.P5 01A + Gangs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.800x2000 EI²30/45dB/RC2

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

z.B. HIGHLINEflat-30-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 01B + Gangs.Flächenb.1flg.Wohnungseing.900x2000 EI²30/45dB/RC2

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) 900 x 2000 mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. HIGHLINEflat-30-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 01E + Wohnung Flächenb.1flg.Wohnungseing.800x2000 EI²30-C/45dB/RC21 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende
Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz,
wohnungseitig flächenbündig samt geschraubter Tiefblock-Zarge.Brandschutz: EI²30-C
Einbruchhemmung: RC2
Schalldämmung Rw: 45dBPanikfunktion: keine
Schlossbetätigung: mechanisch
Verriegelung: mehrfach
Beschlag: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker
Türschließer: integrierter Gleitschienen-TSZarge: 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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 01F + Wohnung Flächenb.1flg.Wohnungseing.900x2000 EI²30-C/45dB/RC21 flügelige isolierte schalldämmende und einbruchhemmende
Drehflügeltüre ohne Brandschutz, mit Doppelfalz,
wohnungseitig flächenbündig samt geschraubter Tiefblock-Zarge.Brandschutz: EI²30-C
Einbruchhemmung: RC2
Schalldämmung Rw: 45dBPanikfunktion: keine
Schlossbetätigung: mechanisch
Verriegelung: mehrfach
Beschlag: Knauf-Drücker od. Drücker-Drücker
Türschließer: integrierter Gleitschienen-TSZarge: Tiefblockzarge als Schraubzarge
Flächenbündigkeit: Türblatt mit Wand Wohnungsseitig,
Zarge beidseitig mit Wand

Stocklichte (BxH) 900 x 2000 mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

z.B. HIGHLINEflat-30-RC2-Rw45 by PENEDER, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07 + Aufzahlung (Az) auf Wohnungseingangstüren für

43.P5 07A + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P5)

Ausführung der Türe NCS anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07B + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P5)

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07C + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P5)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07D + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P5)

Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel,

ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher

verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Einlegeteilen etc. einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07E + Az f.E-Öffner (43P5)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07F + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P5)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07G + Az f.Ausführung Türschließer m.Rauchschalterzentrale (43P5)

Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischeren 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.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07H + Az f.elektrisch betriebener Türöffner (43P5)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Drehschaltkontakt. z.B. GEZE Powerturn F Automatik, DormaKaba ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07I + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43P5)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P5 07J + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P5)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 + Drehflügeltüren Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen 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 Türdruckern 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

- 43.P6 01 + 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 überfälzt, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 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 erfolgt in der Standardausführung mittels Kantenschnappriegel (KSR) (Andere Systeme als Aufzahlungsposition).

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. Drückerhöhe 1050 mm. Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Türblattgewicht

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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 Schösser, 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 Anschlusschematik, 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.

43.P6 01A + 1flg.iso.Drehflügeltüre o.Brandschutz m.Zarge

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]

Position im Gebäude/Türnummer:

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-00, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P6 01B + 2flg.iso.Drehflügeltüre o.Brandschutz m.Zarge**

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43.P6 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P6)**

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P6)

Ausführung der Türe NCS anstelle RAL-Beschichtung.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07C + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (RC2 n.EN1627) (43P6)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

sind in den Aufpreis einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07D + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (RC3 n.EN1627) (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07E + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Absenkichtung(43P6)

Ausführung der Außentür ohne
Anschlagschwelle (mit Absenkichtung)
Ausführung der Außentüre durch entsprechende
Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenkichtung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07F + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07G + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P6 07H + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07I + 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, Drücker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen
Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07J + 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, Drücker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen
Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in den Aufpreis einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07K + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07L + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURbenötigte Größe: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07M + Az f.Ausführg.d.Zarge Außen m.Wetterschenkel (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07N + Az f.Ausführung d.Türe m.Niro-od.Alusockelblechauflage (43P6)

Ausführung der Türe mit Niro- oder Alusockelblechauflage
Ausführung des Türblattes mit einer Sockelauflage für erhöhte Beanspruchung (z.B. Müllraamtüre). 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07O + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07P + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P6 07Q + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P6)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07R + Az f.E-Öffner (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07S + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P6)

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 etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07T + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P6)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P6 07U + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P6)**

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07V + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07W + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07X + Az f.Verglasung im Türblatt (43P6)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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 (Bullaue) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

gewünschte Größe: B x H in mm (max. 1,6 m²)

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07Y + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43P6)

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
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

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 07Z + Az f.Ausführung eines Türspiones im Türblatt (43P6)

Ausführung eines Türspiones im Türblatt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43.P6 08A + Az f.Oberteil in Optik des Türflügels (43P6)**

Oberteil in Optik des Türflügels (Stahlpaneel)
Ausführung mit einem Paneel aus Stahlblech oberhalb des

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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 Aufpreispostition einzurechnen.

gewünschte Größe: B x H in mm

mögliche Größe: B x H in mm

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08B + Az f.Oberlichte als zartgerahmtes Glasfeld (43P6)

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 etc. in die Aufpreispostition einzurechnen.

gewünschte Größe: B x H in mm

mögliche Größe: B x H in mm

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08C + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(43P6)

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 Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P6 08D + Az f.Ausführung mit Aufbautürschließer (43P6)**

Ausführung der Türanlage mit einem Aufbautürschließer im Sturzbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08E + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer u.Schließfolgereg.(43P6)

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. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08F + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08G + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststeller (43P6)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08H + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08I + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P6)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08J + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterstütz.(43P6)

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, DormaKabe ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen etc. in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.P6 08K + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom.(43P6)

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, DormaKabe ED250 oder gleichwertiges
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen etc. in die Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08L + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43P6)

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 Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08M + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten (43P6)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Türen entwickelten Falztreibriegelschlosses, z.B. Fuhr Treibriegelschloss oder gleichwertig. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. in die Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08N + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg.Türen) (43P6

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 Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08O + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (43P6

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 Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P6 08P + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P6)

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 Gretsch-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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 + 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 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, Schließfolge-Regelung 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 Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

- 43.P7 01 + 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 überfälzt, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 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). Bei Ausführung Rauchschutz Sa oder S200 wird das Türblatt im Schwellenbereich z.B. mit automatischer Bodenabsenkung ausgeführt. Zweiflügelige (2-flg.) Tür ist als Standard ein Geh- und Stehflügelsystem ausgeführt. Die Teilung erfolgt aufgrund der

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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. 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/Feststellenanlagen (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 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 Anschlusschematik, 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: EI230-C

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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.

43.P7 01A + 1flg.iso.brandhemmende Drehflügeltüre m.Zarge

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 01B + 2flg.iso.Brandschutz-Drehflügeltüre m.Zarge

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

43.P7 07 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für

43.P7 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P7)

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07B + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07C + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07D + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07E + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07F + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Absenkichtung(43P7)

Ausführung der Außentür ohne Anschlagsschwelle (mit Absenkichtung)
Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenkichtung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07G + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07H + 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 Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm

benötigte Größe: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07I + Az f.Ausführg.d.Zarge i.Außenbereich m.Wetterschenkel (43P7)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07J + Az f.Ausführung der Bänder in Edelstahl (43P7)

Ausführung der Bänder aus Edelstahl anstelle Standard.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07K + Az f.Ausführung d.Türe m.Niro-od.Alusockelblechauflage(43P7)

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.

Ausführung bis Höhe ab Türblatt-Unterkante (mm):

Material: Edelstahl / Aluminium

Gewähltes Material: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07L + Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (43P7)

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.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07M + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2) (43P7)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07N + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Aluminium (43P7)

Ausführung der Drückergarnitur aus Aluminium anstelle Kunststoff.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07O + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (43P7)

Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoff.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07P + Az f.Ausführung Drückergarnitur Eins.a.Muscheldrucker (43P7)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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07Q + Az f.Ausführung Drückergarnitur Beids.a.Muscheldrucker (43P7)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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P7 07R + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P7)**

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 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07S + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P7)

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 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07T + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P7)

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 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P7 07U + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P7)**

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: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07V + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P7)

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: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07W + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P7)

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: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07X + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P7)

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: _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07Y + Az f.E-Öffner (43P7)

Einbau eines für den erforderlichen Zweck zugelassenen
E-Öffners, Dauerstromfest über gesamten

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Spannungsbereich, Vorlastmodus einstellbar, integrierte Supressordiode, z.B. effeff143 oder gleichwertig.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 07Z + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P7)

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 Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43.P7 08A + Az f.Verglasung im Türblatt (43P7)**

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 Aufpreispostition 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08B + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43P7)

flächenbündige Verglasung im Türblatt
Werksfertiger Einbau einer beidseitig flächenbündigen Türblattverglasung aus entsprechendem Glas VSG/ESG,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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

Emaillie-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

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08C + Az f.Ausführung eines Türspionies im Türblatt (43P7)

Ausführung eines Türspionies im Türblatt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08D + Az f.Oberteil in Optik des Türflügels (43P7)

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 mm

mögliche Größe: B x H in mm

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08E + Az f.Oberlichte als zartgerahmten Glasfeld (43P7)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Türflügel mit Kämpfersystem. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

gewünschte Größe: B x H in mm

mögliche Größe: B x H in mm

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08F + Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43P7)

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 in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08G + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer inkl.Schließfolge (43P7)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08H + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P7)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08I + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43P7)

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 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08J + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43P7)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08K + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P7)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08L + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43P7)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08M + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterstütz.(43P7)

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 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08N + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom.(43P7)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08O + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43P7)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08P + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43P7)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08Q + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43P7)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08R + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (43P7)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P7 08S + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P7)

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)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 + Drehflügeltüren Stahl 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 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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, Schließfolge-Regelung 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 Einlege-Teile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

- 43.P8 01 + 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 überfäلت, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Einbauteile und Einlege-Teile entsprechend Grundausführung sowie Angepasst an die jeweiligen Aufzahlungsvarianten.
 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 Bodenabsenk-dichtung 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 Aufzahlungsposition).
- 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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. 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/Feststellanlagen (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 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 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 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: 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.

43.P8 01A + 1flg.iso.brandbeständige Drehflügeltüre m.Zarge

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]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position im Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 01B + 2flg.iso.brandbeständige Drehflügeltüre m.Zarge

2 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]: 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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43.P8 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43P8)**

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P8 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43P8)**

Ausführung der Türe NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07C + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (43P8)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07D + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (43P8)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07E + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2) 1flg. (43P8)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07F + Az f.Ausführung d.Außentür m.Bodenabsenktdichtung (43P8)

Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenktdichtung am Türblatt anstelle der Anschlagschwelle im Bodenbereich.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07G + Az f.Ausführung d.Außentür m.Bürstendichtung (43P8)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07H + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07I + 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): Material: [Edelstahl / Aluminium]: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07J + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P8 07K + 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07L + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07M + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07N + Az f.Ausführung Drückergarnitur Einseitig a.Muschel (43P8)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07O + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P8)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik B (Notausgangsschlüsse 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07P + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P8)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik E
(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 sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07Q + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P8)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07R + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P8)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07S + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P8)

Einbau eines Sondereinsatzes für WC-Anlagen im
Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07T + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P8)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07U + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P8)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07V + Az f.E-Öffner (43P8)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P8 07W + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P8)**

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 Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07X + Az f.Verglasung im Türblatt (43P8)

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 Aufpreispostition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: gewünschte Größe: B x H in mm (max. 1,6 m²)Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07Y + Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43P8)

Türschließer mit Gleitschienengestänge anstelle Knickhebel.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen sind in die Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 07Z + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer u.Schließfolge (43P8)

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 Aufpreispostition

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 08 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für

43.P8 08A + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43P8)

Türschließer mit einer integrierten elektrischeren 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 08B + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststeller (43P8)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 08C + Az f. Basispaket Rauchmeldezentrale (43P8)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P8 08D + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43P8)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 08E + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst.1flg.(43P8)

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 etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 08F + Az f.elekt.betr.Türöffner/Türantrieb vollautom.1flg.(43P8)

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).

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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 in die Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 08G + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43P8)

Riegelschaltkontakt, Riegelüberwachung im Schließblech
 einschließlic 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 in die Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 08H + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43P8)

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 Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 08I + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel 2flg (43P8)

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
 Aufpreispostition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.P8 08J + Az f.autom.Falztreibriegelschloss f.Standflügel (43P8)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P8 08K + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P8)

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)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 + 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 Türdruckern 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

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

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.

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 Basisschlosses der Grundposition im Gebäude/Türnummer:) sind diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet.

Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

- 43.P9 01 + 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 überfälzt, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Einbauteile und Einlegeteile 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; Profildicke 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. Drückerhöhe 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Verkabelung in der Türe (falls erforderlich):

Werden elektrische oder elektronische Komponenten wie elektronische/elektrische oder mechatronische Schösser, 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 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 Anschlusschematik, 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.

43.P9 01A + 1flg.iso.Drehflügeltüre a.Edelstahl o.BS m.Zarge

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:

Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-00 Edelstahl , oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 01B + 2flg.iso.Drehflügeltüre a.Edelstahl o.BS m.Zarge

2 -flügelige isolierte Drehflügeltüre aus Edelstahl mit Edelstahlzarge, ohne Brandschutzanforderung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für

43.P9 07A + Az f.Ausführung der Türe mit Nirosockelblech (43P9)

Ausführung des Türblattes mit einer Sockelauflage 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07B + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag.m.Bodenabsenk. (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07C + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag.m.Bürstend. (43P9)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07D + Az f.Lüftungsgitter im Türblatt (43P9)

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: mmBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07E + Az f.Ausführg.d.Zarge i.Außenbereich m.Wetterschenkel (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07F + Az f.Ausführung Drückergarnitur Eins.a.Einlassmuschel (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07G + Az f.Ausführung Drückergarnitur Beids.a.Einlassmuschel(43P9)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07H + Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43P9)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07M + Az f.E-Öffner (43P9)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07N + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07O + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07P + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07Q + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43P9)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07R + Az f.Verglasung im Türblatt (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07S + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43P9)

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
 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]Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.P9 07T + Az f.Ausführung eines Türspiones im Türblatt (43P9)

Ausführung eines Türspiones im Türblatt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07U + Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43P9)

Ausführung Türschließer mit Gleitschiene
Der Türschließer wird mit Gleitschienenegestänge anstelle Knickhebel ausgeführt.

Ist bereits ein Türschließer in der Basiskonfiguration vorhanden, ist lediglich der Aufpreis anzuführen!

Alle erforderlichen Änderungen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07V + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer inkl.Schließfolge(43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07X + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43P9)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 07Y + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 08 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43.P9 08B + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43P9)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.P9 08C + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 08D + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 08E + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43P9)

zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten
Die im Grundtext als Standard für den Stehflügel
beschriebene Kantenschnappriegel-Verriegelung im

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 08F + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 08G + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (43P9)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.P9 08H + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43P9)

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 Gretsch-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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Diese Position beinhaltet die erforderlichen Vorkehrungen zum Zeitpunkt des Einbaus und der Produktion, später gewünschte Komponenten (Schloss, Öffner) sind nicht enthalten.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA + Drehflügeltüren Edelstahl brandhemmend (EI³⁰-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 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

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 Aufzahlung eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43.PA 01 + 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 überfälzt, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Einbauteile und Einlegeteile 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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; Profildbreite 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. Drückerhöhe 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 Schösser, 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 Übergangstecker stellt offene Kabelenden mit Aderendhülsen bereit. Im Standardfall kann damit die Türe 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 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: 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PA 01A + 1flg.iso.Drehflügeltüre a.Edelstahl EI30 m.Zarge**

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 01B + 2flg.iso.Drehflügeltüre a.Edelstahl EI30 m.Zarge

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07 + Aufzählung (Az) auf Drehflügeltüren für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PA 07A + Az f.Ausführung der Türe mit Nirosockelblech (43PA)

Ausführung des Türblattes mit einer Sockelauflage 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07B + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Bodenabsenk.(43PA)

Ausführung der Außentüre durch entsprechende Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenkung am Türblatt anstelle der Anschlagschwelle im Bodenbereich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07C + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07D + 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: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PA 07E + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07F + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07G + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07H + 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 Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PA)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

(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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PA)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PA)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PA 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PA)**

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07M + Az f.E-Öffner (43PA)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07N + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43PA)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07O + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43PA)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07P + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PA)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07Q + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43PA)

2 PZ - Schloss (Müllraumanwendung)
Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07R + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PA)

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

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]Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PA 07S + Az f.Verglasung im Türblatt (43PA)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07T + Az f.Ausführung Türschließer mit Gleitschiene (43PA)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07U + Az f.Ausführung eines Türspiones im Türblatt (43PA)

Ausführung eines Türspiones im Türblatt. Alle
 erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur
 Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07V + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43PA)

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder
 Der Türschließer wird mit einer integrierten
 elektrischeren 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07W + Az f.Ausführung m.Aufbautürschließer u.Schließfolge (43PA)

Ausführung mit Aufbautürschließer inkl. Schließfolgeregelung
Ausführung der Türanlage mit einem Aufbautürschließer
im Sturbereich 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07X + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PA)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07Y + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(43PA)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 07Z + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PA)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 08 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43.PA 08A + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PA)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 08B + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PA)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PA 08C + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PA)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 08D + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PA)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 08E + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43PA)

zusätzliche Stehflügelverriegelung nach unten
Die im Grundtext als Standard für den Stehflügel

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 08F + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel(43PA)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 08G + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43PA)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PA 08H + Az f.nachhaltige Türnutzung variabel ü.Lebenszyklus (43PA)

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)

Die Umrüstung kann zerstörungsfrei und ohne Austausch

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB + 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 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 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.

43.PB 01 + 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
Grundausführung sowie Angepasst an die jeweiligen Aufzahlungsvarianten. Türblatt
sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den
RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei verglasten 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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. 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 Schösser, 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.

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PB 01A + 1flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre 42dB m.Glas E0 m.Zarge**

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 01B + 1flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre 45dB o.Glas E0 m.Zarge

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 01C + 2flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre 42dB m.Glas E0 m.Zarge

Hochschalldämmende (42dB), Flächenbündige 2 flügelige isolierte Drehflügeltüre mit Verglasung ohne Brandschutz, mit Zarge.

Stocklichte (BxH) mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmVerglasungsgröße (BxH): mmStocklichte (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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 01D + 2flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre 45dB o.Glas E0 m.Zarge

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] Anzahl Reed-Kontakte: Stk.Drücker-Beschlag [Std./EN179/EN1125]: Bänder [Rollentürband / Tectus Band]: Türschließersystem [Aufbau/Einbau]: Position im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINEflat-00, oder gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07 + Aufzahlung (Az) auf hochschalldämmende E0 Türe für

43.PB 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43PB)Ausführung in verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43PB)Ausführung in NCS anstelle RAL
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
einzurechnen.
Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07C + Az f.Ausführung in 3D Metallic Effekt anstelle RAL (43PB)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PB 07I + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN RC2) (43PB)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07J + Az f.Verriegelung mit unterschiedlichen Funktionen (43PB)

Verriegelung mit unterschiedlichen Funktionen (Riegel- Schloss)
Einbau eines Schlosses mit unterschiedlicher 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07K + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07L + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43PB)

2 Profilylinder - Schloss (Müllraumanwendung)
Einbau eines Sondereinsatzes für Sperrfunktion mit zweitem Profilylinder im Türflügel. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07M + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PB)

Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Einlegeteilen etc. einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07N + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07O + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07P + Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 Panik B (43PB)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik B (Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07Q + Az f.Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 Panik E (43PB)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 - Panik E (Notausgangverschlüsse 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!

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07R + Az f.Ausführung Beschlag a.Fluchttüre EN1125 Panik B (43PB)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07S + Az f.Ausführung Beschlag a.Fluchttüre EN1125 Panik E (43PB)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07U + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PB)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07V + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN RC3) (43PB)

Ausführung WK3 entsprechend ÖNORM B 5338 geprüft (R3 nach EN 1627). Alle erforderlichen Änderungen in

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles
WK3/RC3 sind einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07X + Az f.elektrisch betriebener Türöffner (43PB)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07Y + Az f.elektrisch betriebener Türöffner Scanner (43PB)

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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PB 07Z + Az f.Ausführung Türe mit Riegelschaltkontakt (43PB)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PC + 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 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) 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

43.PC 01 + 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 Grundausführung 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. Drückerhöhe 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.

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 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 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 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 Anbaubauteile 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.

43.PC 01A + 1flg.iso.hochschalldäm.Drehtüre 42dB m.Glas EI30 m.Zarge

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:

Farbbeschichtung 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]

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PC 01B + 1flg.iso.hochschalldäm.Drehtüre 45dB o.Glas EI30 m.Zarge**

Hochschalldämmende (42dB), Flächenbündige 1 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Verglasung brandhemmend, mit Zarge.

Stocklichte (BxH): mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS: Brandschutzqualifikation: EI²30-CRauchschutzfunktion [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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PC 01C + 2flg.iso.hochschalldäm.Drehtüre 42dB m.Glas EI30 m.Zarge

Hochschalldämmende (42dB), Flächenbündige 2 flügelige isolierte Drehflügeltüre mit Verglasung brandhemmend, mit Zarge.

Stocklichte (BxH): mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmVerglasung (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PC 01D + 2flg.iso.hochschalldäm. Drehtüre 45dB o.Glas EI30 m.Zarge

Hochschalldämmende (45dB), Flächenbündige 2 flügelige isolierte Drehflügeltüre ohne Verglasung, brandhemmend, mit Zarge.

Stocklichte (BxH): mmbenötigte Durchgangslichte (BxH): mmAnwendungsbereich (Innen-/Aussentüre): Farbbeschichtung Zarge RAL/NCS: Farbbeschichtung Türblatt RAL/NCS: Brandschutzqualifikation: EI²30-CRauchschutzfunktion [Sa/ S200]:

Schallschutzfunktion: 45 dB

Einbruchhemmung [RC0/RC1/RC2/RC3]: Panikfunktion [keine/PanikB/Panik E] Totalpanikanlage (ja/nein):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD + 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 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 Tür durch Aufzahlung Schlosses auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeeile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

- 43.PD 01 + 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, Türblattdicke 110 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). 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; Profildicke 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. 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, sichergestelltes. 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 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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-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.

43.PD 01A + 1flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre EI²90-C m.Zarge

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 01B + 2flg.iso.hochschalldämmende Drehtüre EI²90-C m.Zarge

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]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Ausführung: überfält Einbauort: [Innenanwendung / Außenanwendung]: Position in Gebäude/Türnummer: Stocklichte (BxH in mm):

z.B. PENEDERclassic-90 hochschalldämmend, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für

43.PD 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43PD)

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43PD)

Ausführung der Türe NCS anstelle RAL-Beschichtung.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07C + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch) (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07D + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch) (43PD)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07E + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK2 (EN1627 RC2) 1flg. (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07F + Az f.erhöhte Einbruchshemmung WK3 (EN1627 RC3) 1-flg (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07G + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Bürstend. (43PD)

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 in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07H + Az f.Ausführung d.Außentür o.Anschlag m.Absenk. (43PD)

Ausführung der Außentür ohne Anschlagschwelle (mit Absenkendichtung)
Ausführung der Außentüre durch entsprechende
Dichtmaßnahmen mit automatischen Bodenabsenkendichtung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PD 07I + Az f.Ausführung der Bänder in Edelstahl (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07J + Az f.Ausführg.d.Zarge i.Außenbereich m.Wetterschenkel (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07K + Az f.Ausführung d.Türe m.Niro-od.Alusockelblechauflage(43PD)

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):

Material: Edelstahl / Aluminium

Gewähltes Material: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07L + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Aluminium (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07M + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (43PD)

Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoff.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07N + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PD)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07O + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PD)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07P + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PD)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07Q + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07R + Az f.WC-Verriegelung im Türflügel (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07S + Az f.2 PZ Schloss (Müllraumanwendung) (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07T + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PD)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07U + Az f.E-Öffner (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07V + Az f.für E-Öffner als Ruhestromöffner (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07W + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Rauchmelder (43PD)

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischeren 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PD 07X + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07Y + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 07Z + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 08 + Aufzahlung (Az) auf Drehflügeltüren für**43.PD 08A + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PD)**

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 08B + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 08C + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PD)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 08D + Az f.zusätzliche Stehflügelverriegelung n.unten (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 08E + Az f.Falztreibriegelschloss f.Stehflügel (2 flg) (43PD)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PD 08F + Az f.automatisches Falztreibriegelschloss f.Stehflügel(43PD)

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 Gehflügelsystem nach geltenden Richtlinien mitsamt Mitnehmerklappe, Schließfolgeregelung etc. sofern erforderlich.

Betrifft Position im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PE + Drehflügeltüre Alu-Glas Innen o.Brandschutz (PENEDER)**

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen 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.

43.PE 01 + 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 Schlitzte und einklipsbare Regenkappen (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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Türschließer als Gleitschientürschließer 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 Schösser, 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
Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung und Montage.

43.PE 01A + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt o.BS

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 01B + 2 flg. Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt o.BS

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre ungedämmt, ohne Brandschutz Funktion

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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

z.B. PENEDERbasic-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

43.PE 07A + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagschutz (43PE)

Einbau Bodentürpuffers aus Edelstahl je Türflügel als fixen Anschlagpunkt. Position im Gebäude/Türnummer: beinhaltet Lieferung und Montage vor Ort.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07B + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagschutz (43PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07C + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (43PE)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich
Erweiterung der bestehenden Grundaufführung 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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07D + Az f.d.Ausführung m.Aufdopplungsprofilen oben (43PE)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben
Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07F + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PE)

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 usw.
sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07G + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PE)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07H + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07J + Az f.E-Öffner (43PE)

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.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PE 07K + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43PE)**

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,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07L + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07M + Az f.einen Reed-Kontakt z.Zustandsüberwachung (43PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07N + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PE)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07R + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl.(43PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07S + Az f.elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07T + Az f.elektr.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom.(43PE)

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07U + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PE 07V + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PE)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

43.PE 07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PE)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauüberschließler, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): _____

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): _____

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF + 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 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

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.

43.PF 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Alu-Glas-Raumabschlussstüre:

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

und Flügel 65 mm, innen und außen flächenbündig, mit verdeckt liegender EPDM - Dichtung für geräuscharmen Anschlag in Blend- und Flügelrahmen. EPDM-Schwellendichtung, 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 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 Gleitschienentürschließer 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 Schösser, 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 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 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: siehe Detailposition

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbaubauteile 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).

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PF 01A + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C**

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre 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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01B + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01C + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST u.OL

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Feuerschutz: E30-C

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01D + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt 2 Seitenteilen (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): mmSeitenteilbreite : mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01E + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST u.OL

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]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01F + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01G + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST

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]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01H + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 OL

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01I + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.1 ST u.1 OL

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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Schlossbetätigung [mechanisch / motorisch]: _____

Verriegelung [einfach / mehrfach]: _____

Beschlag [Standard / EN179 / EN1125]: _____

Farbbeschichtung: RAL _____

Position im Gebäude/Türnummer: _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite : _____ mm

Höhe Oberlicht : _____ mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01J + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST

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): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite : _____ mm

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 01K + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre E30-C m.2 ST u.1 OL

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), als Raumabschluss funktionserhaltend 30 Minuten (Raumabschluss)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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

z.B. PENEDERlight-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

43.PF 07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (43PF)

Abdichtung gegen Heißrauch S200

Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2

mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch

Bodenabsenkrichtungen 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07B + Az für erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07C + Az f.erhöhten Schallschutz (43PF)

erhöhten Schallschutz

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und

Oberlichten für erhöhte Schallschutzanforderungen. Sind

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07D + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07E + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07F + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (43PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07G + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (43PF)

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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07H + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (43PF)

die 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) im Gebäude/Türnummer:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07I + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PF)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PF)

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 usw.
sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PF 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PF)**

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PF)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07M + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PF)

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.

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PF 07N + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PF)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07O + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (43PF)

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder
Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischeren 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.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07P + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07Q + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PF 07R + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07S + Az f.elektrisch betrieb.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PF)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07T + Az f.elektr.betrieb.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PF)

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-

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07U + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07V + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PF)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PF 07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PF)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauüberschließser, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG + Rohrrahmen-Pendeltüre Alu-Glas (EI²30-C; EI²60C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Es ist das Liefen 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.

43.PG 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Umlaufende, wärmedämmte 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 Flügelänge 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.

43.PG 01A + 1flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI230-C

1 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURFarbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERstrong-30 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 01B + 2flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI30-C

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 01C + 1flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI60-C

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 01D + 2flg.Rohrrahmen-Pendeltüre EI60-C

2 flügelige Rohrrahmen-Pendeltüre mit hochbrandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI260-C

Farbbeschichtung: RAL Position im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURMauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERTstrong-60 Pendeltüre, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

43.PG 07A + Az f.Oberlicht in Profilsystem der Türe (43PG)

ein Oberlicht in Profilsystem der Türe

Höhe Oberlicht (mm): Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07B + Az f. linkes Seitenteil in Profilsystem der Türe (43PG)

ein linkes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm): Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07C + Az f.rechtes Seitenteil in Profilsystem der Türe (43PG)

ein rechtes Seitenteil in Profilsystem der Türe

Breite Seitenteil (mm): Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07D + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PG 07E + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07F + Az f.Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07G + Az f.Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07H + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07I + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PG 07J + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07K + 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
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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07L + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PG)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PG 07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PG)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PH + 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 Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43.PH 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung hochwärmegedämmtes Profilsystem:

Umlaufende, wärmegedämmte 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 Schlitze und einklipsbare Kappen (Kunststoff oder Aluminium) oder verdeckt liegend. EPDM-Anschlagdichtungen beidseitig im Blend- und Flügelrahmen angeordnet. Kammerbildende EPDM-

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Verglasungsdichtungen, umlaufend einziehbar. EPDM-Schwellendichtung 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 langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. 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 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.

43.PH 01A + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre mit hochwärmedämmender Funktion

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01B + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil

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): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01C + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil u.1 Oberlicht

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil und einem Oberlicht, mit hochwärmdämmender Funktion

Feuerschutz: ohne

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]: Schlossbetätigung: [mechanisch / motorisch]: Verriegelung: [einfach / mehrfach]: Beschlag: [Standard / EN179 / EN1125]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01D + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile

1 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]: _____

Farbbeschichtung: RAL: _____

Einbauort [Innenanwendung / Außenanwendung]: _____

Position im Gebäude/Türnummer: _____

Mauerlichte (BxH): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Seitenteilbreite links: _____ mm

Seitenteilbreite rechts: _____ mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01E + 1flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile u.1 Oberlicht

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen und einem Oberlicht, 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]: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01F + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01G + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil

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: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Mauerlichte (BxH): mm
 Durchgangslichte (BxH): mm
 Seitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01H + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.Oberlicht

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt 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): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01I + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.1 Seitenteil u.1 Oberlicht

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mm

Seitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01J + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile

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): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 01K + 2flg.Rohrrahmen-Drehflügeltüre m.2 Seitenteile u.1 Oberlicht

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen 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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURMauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERpro-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07 + Aufzählung (Az) auf Drehflügeltüren für

43.PH 07A + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PH)Ausführung RC2 entsprechend EN1627 geprüft
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC3 (43PH)Ausführung RC3 entsprechend EN1627 geprüft
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07C + Az f.erhöhten Schallschutz RW 37dB (43PH)Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und
Oberlichtern 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07D + Az f.erhöhten Schallschutz RW 39dB (43PH)Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und
Oberlichtern 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,
Einlegeteilen zur Erreichung des Schallschutzzieles

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

sind in die Aufpreisposition im einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07E + Az f.erhöhten Schallschutz RW 45dB (43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07F + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PH)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauüberschleifer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07G + Az f.Riegelschaltkontakt (43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07H + Az f.Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PH)

Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07I + Az f.Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07J + Az f.Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07K + Az f.Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich (43PH)

Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07L + Az f.Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PH)

Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07M + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PH)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik B (Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07N + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PH)

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 Panik E (Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07O + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PH)

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 usw.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07P + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07Q + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07R + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PH 07V + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43PH)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07W + Az f.elektrisch betriebenen Türöffner/Türantrieb (43PH)

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. 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07X + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PH 07Y + Az f.elektrobetriebenen Türöffner/Türantrieb m.Scanner(43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PH 07Z + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PH)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI + 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):

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 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.

- 43.PI 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibungen EI30 Rohrrahmensystem:
 Umlaufende, wärmegeämmte 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 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 Monogläser

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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, 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
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 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 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.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI230-C

Bei Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die
Ein- und Anbaubauteile 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PI 01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C

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): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01B + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST

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): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01C + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST u.OL

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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): mmBreite Seitenteil: mmHöhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01D + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST

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): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01E + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST u.1OL

1 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt zwei Seitenteilen (ST) und einem Oberlicht (OL), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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

Höhe Oberlicht (H): mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01H + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01I + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST

2 flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST), mit brandhemmender Funktion

Feuerschutz: EI230-C

Panikfunktion: [keine / Panik B / Panik E]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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

Breite Seitenteil: _____ mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01J + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 OL

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): _____ mm

Durchgangslichte (BxH): _____ mm

Höhe Oberlicht (H): _____ mm

z.B. PENEDERtherm-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01K + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.1 ST u.OL

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]: _____

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01L + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 01M + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI30-C m.2 ST u.OL

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]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

43.PI 07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07C + Az f.erhöhten Schallschutz (43PI)

Ausführung der Türanlage samt Seitenteilen und
Oberlichtern 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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(43PI)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PI)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (43PI)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PI)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PI)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangverschlüsse 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PI 07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PI)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07P + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (43PI)

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder
Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischeren 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07Q + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PI)

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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07R + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07S + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07T + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PI 07U + Az f.elekt.betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07V + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PI)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07W + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PI)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PI 07X + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PI)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauüberschließler, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ + 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 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 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 Einlege-teile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

- 43.PJ 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung EI60 Rohrrahmensystem:
 Umlaufende, wärmegeämmte 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
 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-Schwellendichtung, 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
 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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 Schösser, 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 Türe 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.

43.PJ 01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PJ 01B + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST**

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): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 01C + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST u.1OL

1flügelige Rohrrahmen-Drehflügeltüre samt einem Seitenteil (ST) und einem Oberlicht, 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): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PJ 01D + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST**

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): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Seitenteilbreite links: mm

Seitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 01E + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST u.1OL

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): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Höhe Oberlicht (H): mm

Seitenteilbreite links: mm

Seitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 01H + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C

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): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 01I + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST

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): mm

Durchgangslichte (BxH): mm

Seitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PJ 01J + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 OL**

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]: 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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 01K + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.1 ST u.1OL

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): mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURSeitenteilbreite: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 01L + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST

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): Position im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 01M + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI60-C m.2 ST u.1OL

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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURPosition im Gebäude/Türnummer: Mauerlichte (BxH): mmDurchgangslichte (BxH): mmHöhe Oberlicht (H): mmSeitenteilbreite links: mmSeitenteilbreite rechts: mm

z.B. PENEDERtherm-60, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für

43.PJ 07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (43PJ)

Abdichtung gegen Heißrauch S200
Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2 mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch Bodenabsenkrichtungen 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07C + Az f.erhöhten Schallschutz (43PJ)

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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (43PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (43PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(43PJ)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitlich Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PJ)

Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben Erweiterung der bestehenden Grundausführung 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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (43PJ)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PJ)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PJ)

Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PJ 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PJ)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PJ)

Aufzahlung (Az) für einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung
Einbau eines Reed-Kontaktes zur Zustandsüberwachung des

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Türflügels inklusive verdecktem Kabelübergang falls erforderlich
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07O + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07P + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07Q + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PJ 07R + 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07S + 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07T + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PJ)

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, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07U + Az f.elektr.betr.Türöffner/Türantrieb vollautom. (43PJ)

elektrisch betriebenen Türöffner / Türantrieb, vollautomatisch
Für einflügelig Türen, zertifiziert nach EN 1154, für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07V + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PJ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07W + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PJ)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Position nicht zugelassen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PJ 07X + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PJ)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauüberschließler, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK + 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 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 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 Einlege-teile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

- 43.PK 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibungen EI90 Rohrrahmensystem:
 Umlaufende, wärmegeämmte 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
 (hochwärmegeämmte 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 wärmegeämmten
 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:

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 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 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI(2)90-C

Bei Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung sind die Ein- und Anbaubauteile 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.

43.PK 01A + 1flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C

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

z.B. PENEDERtherm-90, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PK 01B + 2flg.iso.Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C

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): mmDurchgangslichte (BxH): mm

z.B. PENEDERtherm-90, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 01C + Fixteil für Rohrrahmen-Drehflügeltüre EI90-C

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07 + Aufzahlung (Az) auf Alu-Glas Drehflügeltüren für**43.PK 07A + Az f.Abdichtung gegen Heißrauch S200 (43PK)**

Abdichtung gegen Heißrauch S200

Ausführung entsprechend Leistungseigenschaft EN13501-2

mit allen erforderlichen Dichtungssystemen Auch

Bodenabsenkrichtungen 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PK 07B + Az f.erhöhte Einbruchshemmung RC2 (43PK)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07C + Az f.erhöhten Schallschutz (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07D + Az f.einen Bodentürpuffer als Anschlagsschutz (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07E + Az f.einen Wandtürpuffer als Anschlagsschutz (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07F + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen seitl.(43PK)

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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07G + Az f.die Ausführung mit Aufdopplungsprofilen oben (43PK)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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07H + Az f.die Lieferung einer Purenit-Platte (43PK)

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07I + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik B (43PK)Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik B
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsschlüsse 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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07J + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN179 Panik E (43PK)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Beschlag als Fluchttüre EN179 - Panik E
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangverschlüsse 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07K + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik B (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07L + Az f.Ausführung Beschlag Fluchttüre EN1125 Panik E (43PK)

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]:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07M + Az f.einen Riegelschaltkontakt (43PK)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07N + Az f.einen Reed-Kontakt zur Zustandsüberwachung (43PK)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07O + Az f.Ausführung Türschließer m.integr.Feststellung (43PK)

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): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07P + Az f.Ausführung Türschließer mit integr.Rauchmelder (43PK)

Ausführung Türschließer mit integriertem Rauchmelder
Der Türschließer wird mit einer integrierten elektrischen Feststellung (Haltesystem) und integrierte Rauchschalterzentrale mit

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07Q + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07R + Az f.zusätzliche Rauchmelder (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07S + Az f.unsichtbaren Einbautürschließer a.Aufbautürschl. (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07T + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb unterst. (43PK)

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"-

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07U + Az f.elektrisch betr.Türöffner/Türantrieb Automatik (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PK 07V + Az f.einen Riegelschaltkontakt als Rückmeldung (43PK)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07W + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PK 07X + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PK)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL + Autom.Schiebetüre Stahl (Vollbau) o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2023-08

Liefiern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefiern 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

diese im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet.
Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen
Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen
für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43.PL 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Automatik-Stahl-Vollbau-Schiebetüre E0:

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 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

43.PL 01A + Automatisierte 1 flg. isolierte Stahl-Schiebetüre E0

Automatisierte 1 flügelige isolierte Stahl-Schiebeelemente ohne Brandschutzfunktion (E0)

Durchgangslichte (MLB x MLH): mm

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: E0

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. PENEDERrun-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL 01B + Automatisierte 2 flg. isolierte Stahl-Schiebetüre E0

Automatisierte 2 flügelige isolierte Stahl-Schiebeelemente ohne Brandschutz (E0)

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: E0

Durchgangslichte (MLB x MLH): [] mm

z.B. PENEDERrun-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL 07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für**43.PL 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43PL)**

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en): []

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL 07C + Az f.eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre(43PL)

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 Profilylinder (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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL 07D + Az f.Lüftungsgitter im Schiebeelement (43PL)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL 07E + Az f.Verglasung im Türblatt (43PL)

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 (Bullaue) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: gewünschte Größe (B x H in mm): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL 07F + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PL)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Ausführung: rechteckig

gewünschte Größe (B x H in mm): Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL 07G + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PL)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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL 07H + Az f.Ausführung von linearen Schutzflügel (43PL)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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PL 07I + Az f.berührungsloses Schalterelement (43PL)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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PL 07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PL)**

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): _____

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): _____

Betrifft Position(en): _____

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM + 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.

43.PM 01 + 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 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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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

43.PM 01A + Automatisierte 1 flg. isolierte Stahl-Schiebetüre EI30-C

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM 01B + Automatisierte 2 flg. isolierte Stahl-Schiebetüre EI30-C

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM 07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für

43.PM 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (43PM)

Ausführung der Türe vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

43.PM 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43PM)

Ausführung der Türe NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM 07C + Az f.eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre(43PM)

eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre EN179

Ausführung des Schiebeelement/Schiebetorblattes mit 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 Automatiktrieb 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM 07D + Az f.Lüftungsgitter im Schiebeelement (43PM)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PM 07E + Az f.Verglasung im Türblatt (43PM)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM 07F + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PM)

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.
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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM 07G + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PM)

Reed Kontakt im Schiebeelement
Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im
Schiebeelement, ausgeführt als Reed-Kontakt.
Manipulationssicher verbaut.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM 07H + Az f.Ausführung von linearen Schutzflügel (43PM)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM 07I + Az f.berührungsloses Schalterelement (43PM)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PM 07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PM)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die
Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen,
Oberlichten etc. Aufbauürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PN + Autom.Schiebetür NIRO (Vollbau) o.Brandschutz (PENEDER)**

Version: 2021-08

Lieferr und Einbau:

Im Folgenden ist das Lieferr 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.

43.PN 01 + 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 Einlegeteile entsprechend Grundausführung 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-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. Bei reinem Personenverkehr Ausführung der Sicherheitselemente nach gültiger

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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

43.PN 01A + Automatisierte 1 flg.isolierte Edelstahl-Schiebetüre E0

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PN 01B + Automatisierte 2 flg.isolierte Edelstahl-Schiebetüre E0

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PN 07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für**43.PN 07A + Az f.eine im Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre(43PN)**

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PN 07B + Az f.Lüftungsgitter im Schiebeelement (43PN)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PN 07C + Az f.Verglasung im Türblatt (43PN)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PN 07D + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PN)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PN 07E + Az f.Reed Kontakt im Schiebeelement (43PN)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PN 07F + Az f. Ausführung von linearen Schutzflügel (43PN)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PN 07G + Az f.berührungsloses Schalterelement (43PN)

berührungsloses Schalterelement
berührungsloses Schaltelement - Winkschalter +
Berührungsloses Schaltelement: Der Magic Switch wird berührungslos durch einfache Handbewegung vor dem

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Sensor ausgelöst und löst einen Impuls aus. Das Erfassungsfeld kann von 10 cm bis 30 cm frei eingestellt werden.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PO + 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 PENEDERrun 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.

- 43.PO 01 + 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 Grundausführung 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. Wandlabyrinthprofil: 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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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. 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

43.PO 01A + Automatisierte 1flg.isolierte Edelstahl-Schiebetüre EI30

Automatisierte 1 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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PO 01B + Automatisierte 2flg.isolierte Edelstahl-Schiebetüre EI30

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PO 07 + Aufzahlung (Az) auf Schiebeelemente für**43.PO 07A + Az f.eine i.Schiebeelement integrierte Fluchtdrehtüre (43PO)**

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PO 07B + Az f.Lüftungsgitter im Schiebeelement (43PO)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PO 07C + Az f.Verglasung im Türblatt (43PO)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PO 07D + Az f.flächenbündige Verglasung im Türblatt (43PO)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PO 07E + Az f.Reed Kontakt im Schiebeelement (43PO)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PO 07F + Az f.Ausführung von linearen Schutzflügel (43PO)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Türe erforderlich so ist dies zu Berücksichtigen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PO 07G + Az f.berührungsloses Schalterelement (43PO)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP + 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 Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für
elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43.PP 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Alu-Glas-Schiebetür

Türflügel bestehend aus thermisch getrennten
Aluminiumprofilen mit einer Profilhöhe 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,
dadurch keine Reduktion der Mauerlichte

Elektromechanischer Schiebetürantrieb: Netzteil, Motor,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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.

43.PP 01A + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre E0

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01B + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.ST E0

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Seitenteil (ST), ohne Brandschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Seitenteilbreite (in mm):

Position im Gebäude/Türnummer:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-00, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01C + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST E0

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01D + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.OL E0

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01E + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST u.OL E0

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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01F + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST u.OL E0

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01I + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre E0

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre ohne Feuerschutz

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): _____

Position im Gebäude/Türnummer: _____

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01J + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.ST E0

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PP 01K + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST E0**

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01L + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1OL E0

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01M + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1 ST u.OL E0

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 01N + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2 ST u.OL E0

Automatisierte 2 flügelige isolierte Schiebetüre mit zwei Seitenteilen (2ST) und einem Oberlicht (OL), ohne Feuerschutz.

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURHöhe Oberlicht (in mm): Breite Seitenteil (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für

43.PP 07A + Az f.Planverglasung Flügel (43PP)

Planverglasung Flügel

Ausführung entsprechend EN16005 mit ESG oder VSG klar

als Planverglasung am Türflügel für beidseitige Flächenbündigkeit.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 07B + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (43PP)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 07C + Az f.Ausführung mit linearen Schutzflügeln (43PP)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

43.PP 07D + Az f.Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (43PP)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 07E + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (43PP)

Ausführung in NCS anstelle RAL
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 07F + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PP)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PP 07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PP)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die
Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen,
Oberlichten etc. Aufbauürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

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.

Ergänzungen zum oben angeführten Grundprodukt HIGHLINEslide werden in Form von Aufzählungen angeführt. Werden grundlegende Änderungen am Grundprodukt durch die Ausführung einer Aufzählungsposition nötig, sind diese eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

- 43.PQ 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung autom. Alu-Glas-Rohrahmentüre EI30
- 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, 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.

43.PQ 01A + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre EI²30-CAutomatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre EI²30-C (brandhemmend)Durchgangslichte (MLB x MLH in mm):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINESlide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01B + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01C + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST EI²30-CAutomatisierte 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): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINESlide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01D + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.OL EI²30-C

Automatisierte 1 flügelige isolierte Schiebetüre mit einem Oberlicht (OL), brandhemmend

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Durchgangslichte (MLB x MLH in mm): Höhe Oberlicht (in mm): Position im Gebäude/Türnummer:

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01E + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.1ST u.OL EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01F + 1 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.2ST u.OL EI²30-C

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.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01G + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre EI²30-CAutomatisierte 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01H + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01I + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.2ST EI²30-C

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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINEslide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01J + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1OL EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01K + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.1ST u.OL EI²30-C2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebetüre m.1ST u.OL EI²30-C

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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 01L + 2 flg. isolierte autom.Alu-Glas Schiebet.m.2ST u.OL EI²30-C

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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

z.B. PENEDER HIGHLINESlide-30, oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 07 + Aufzählung (Az) auf Schiebeelemente für

43.PQ 07A + Az f.Planverglasung Flügel (43PQ)

Planverglasung Flügel

Ausführung entsprechend EN16005 mit ESG oder VSG klar als Planverglasung am Türflügel für beidseitige Flächenbündigkeit.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 07B + Az f.Rückmelde Kontakt im Türflügel (43PQ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 07C + Az f.Ausführung mit linearen Schutzflügeln (44PQ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PQ 07D + Az f.Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (43PQ)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 07F + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PQ)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PQ 07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PQ)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauüberschläger, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic): Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PR + 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen für elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

43.PR 01 + 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:

Schiebelement 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 Einlegeteile entsprechend Grundausführung 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 ES proLine von DormaKaba, oder gleichwertig.

Feuerwiderstandsklasse nach EN13501-2: EI²30-C5

Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und Abnahme durch einen Ziviltechniker nach EN16005

43.PR 01A + Automat.2 flg.Stahl-Glas-Fluchtweg-Schiebet.EI30-C,Break-In

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**43.PR 01B + Automat.2 flg.Stahl-Glas-Fluchtweg-Schiebet.EI30-C,Break-Out**

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: (.....)

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: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PR 07 + Aufzahlung (Az) auf Schiebeelemente für**43.PR 07E + Az f.Ansteuerung über berührungsloses Schalterelement (43PR)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

43.PR 07F + Az f.Glasmarkierung OIB4 / B1600 (43PR)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PR 07W + Az f.Ausführung RAL/NCS/3D Metallic (43PR)

Ausführung der Türanlage in anderer Farbgestaltung entsprechend nachfolgender Selektion. Die Beschichtung beinhaltet alle sichtbaren Rahmenteile der Türe samt eventuellen Seitenteilen, Oberlichten etc. Aufbauürschließer, Drücker und Rossetten sind nicht inbegriffen

Farbsystem (RAL/NCS/3D-Metallic):

Farbnummer/Beschreibung (z.B. RAL7016, NCS S1040-R20B):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PX + 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.

43.PX 01 + Standardisierter Industriekabelbaum.f. komplexe Türen

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

(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

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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PX 02 + Standartisierte Übergabebox Türe-Hauselektrik/Gebäudeleitt.

Standartisierte Übergabebox Türe-Hauselektrik/Gebäudeleitt.

Standardisierte Schnittstellenbox als definierter Übergabepunkt Türelektrik zu Hauselektrik bzw. Gebäudeleittechnik in Erweiterung einer standardisierten Kabelbaumvariante Typ connectdoor cable von OPEN.

Die connectdoor 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 connectdoor 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 connectdoor box angesteckt werden können.

Provisorische Spannungsversorgung für die Bauphase

Die Spannungsversorgung der connectdoor box erfolgt zunächst mit einem Adapterkabel und einem Schuko-stecker, 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 connectdoor 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 connectdoor 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 connectdoor 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.

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 connectdoor 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 Türinbaues. 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 connectdoor box und ermöglicht eine zerstörungsfreie Nachrüstung der erforderlichen Komponenten.

Das System zur Einbindung vordefinierter steckerfertiger elektrischer 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 connectdoor 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- integriertes Netzteil zur Spannungsversorgung der Verriegelungskomponenten sowie externer elektrischen Bauelementen, Ausgangsspannung: 12V DC oder 24V DC, Leistung 45W
- 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:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43.PX 03 + Busfähiges Anbindungssystem von Türen an Gebäudeleittechnik

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 elektrischer 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Technische Daten controller:

- Gehäuse zur Integration: in Zarge oder Türblatt, ESD geschützt
- Abmessungen (Einbauraum): 230 x 24 x 50 mm
- verpinsicher 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
- 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:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
 LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- 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
- VDS-C
- Standard (2-polig)

Leitprodukt/Ausführung als: OPEN connecdoor controller als Erweiterung für connecdoor cable

betrifft Positionen:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

LG 43	Türsysteme (Elemente)	Summe
-------	-----------------------	-------	-------

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65 Toranlagen in Gebäuden**

Version 022 (2021-12)

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

ALLGEMEINES:

Begriffsbestimmungen:

Unter einer Toranlage (Tor) wird in der Folge ein Produkt mit CE-Kennzeichen gemäß Norm verstanden, das zum Schließen einer Öffnung in einem Gebäude dient, welche für die Durchfahrt von Fahrzeugen und den Durchgang von Personen vorgesehen ist.

Die Bezeichnungen der Bauarten von Toren sind der ÖNORM entnommen

Nebenleistungen:

Nebenleistungen sind auch das Feststellen von Naturmaßen vor Leistungserbringung, Montagehilfen (einschließlich etwaiger Gerüste für die eigene Leistung) und das Beistellen von Werkzeichnungen.

Werkzeichnungen des Auftragnehmers zu den angebotenen Toranlagen werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Werkzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

Ausführung der Torflügel:

Die Torflügel sind mindestens auf einer Seite eben und glatt (oder nur schwach strukturiert). Etwaige konstruktiv erforderliche Fugen, Nähte, Profile oder dergleichen in der Oberfläche sind zulässig. Die sichtbare Flächenteilung (optische Erscheinung) wird jedoch vor Ausführung im Rahmen der konstruktiven Möglichkeiten mit dem Auftraggeber abgestimmt.

Leistungsumfang:

Die Toranlage umfasst alle Bauelemente, die für die bestimmungsgemäße Verwendung erforderlich sind (z.B. Torrahmen, Torflügel, Führungen, Beschläge, Antriebe, Sicherheitseinrichtungen und dergleichen).

Bei kraftbetätigten Toren sind die elektrischen Anschlüsse mit einem der Stromspannung und Stromstärke entsprechenden allpoligen CE-Stecker an einer mindestens 1,5 m langen Anschlussleitung ausgeführt.

Interne Verkabelungen und Steuerleitungen zwischen den Befehlsgebern und der Steuerungseinheit, beide in unmittelbarer Umgebung des Torbereiches (bis etwa 1,5 m Entfernung von der Toröffnung), sind im Einheitspreis einkalkuliert. Längere Steuerleitungen zu Befehlsgebern oder Steuerzentralen, die nicht im unmittelbaren Torbereich angeordnet sind, werden durch eigene Positionen erfasst.

Etwa erforderliche Leerverrohrungen, Verteilerdosen, Unterputzdosen, Verteilerschränke und dergleichen sind nicht Gegenstand der Leistung.

Inbetriebnahme elektrisch betriebener Tore:

Der Auftragnehmer macht die Toranlagen gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll. Dem Auftraggeber wird eine Betriebsvorschrift in zweifacher Ausführung übergeben und im Beisein des Nutzers die Funktion der Anlage nachweislich erläutert.

Standardgröße:

Als Standardgröße von Toren werden folgende Öffnungsmaße (lichte Öffnungsmaße im Baukörper, Breite x Höhe) bezeichnet:

- 1-PKW: 2.500 x 2.125 mm

- 2-PKW: 5.000 x 2.125 mm

- 1-LKW: 4.000 x 4.500 mm Von diesen Maßen bis höchstens 100 mm abweichende

Öffnungsmaße werden wie Standardgrößen behandelt. Darüber hinausgehende Abweichungen der Öffnungsmaße sind als Sondergröße in eigenen Positionen beschrieben.

Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet. Die vom Auftraggeber beigestellten Skizzen beinhalten alle für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

die Kalkulation benötigten Maße und Angaben.

Schutzmaßnahmen und Sicherheit:

Soweit nicht bereits im Leistungsverzeichnis oder in den Normen bestimmte Maßnahmen festgelegt sind, trifft der Auftragnehmer die Auswahl unter den für die Sicherheit erforderlichen geeigneten Schutzmaßnahmen und achtet auf die Einhaltung der erforderlichen Sicherheitsabstände.

Bauanschlussfugen:

Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen in Außenbauteilen wird nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.

Prüfungen und Prüfberichte:

Soweit in den Normen eine Prüfung, ein Nachweis oder eine Kennzeichnung für Tore vorgesehen ist, werden diese ohne gesonderte Verrechnung durchgeführt. Prüfberichte oder Nachweise werden dem Auftraggeber auf Anforderung vorgelegt.

Wartungsarbeiten während der Gewährleistungsfrist:

Die vom Hersteller vorgeschriebenen oder empfohlenen Wartungsarbeiten während der Dauer der gesetzlichen oder vereinbarten Gewährleistungsfrist werden vom Auftragnehmer erbracht oder veranlasst. Die Kosten hierfür sind im Einheitspreis einkalkuliert.

WERKSTOFFE:

Materialverträglichkeit:

Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.

Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu):

Profile aus Aluminium werden mit einer Mindestdicke von 2,0 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 hergestellt.

Als Werkstoff wird EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 755-2, Toleranzen gemäß ÖNORM EN 12020 verwendet.

Aluminiumbleche (Alu):

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H24 für Farbbeschichtung oder EN AW-5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 verwendet.

Stahl verzinkt (verz.):

Für alle Positionen wird Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit gemäß Norm verzinkter Oberfläche verwendet.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Als nicht rostender Stahl (NIRO) wird der Werkstoff-Nr. 1.4301 verwendet.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

Beschichtete Oberflächen (RAL):

Der Auftragnehmer wählt bei einer Ausführung mit beschichteter Oberfläche (RAL) die verwendeten Werkstoffe.

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises in Standardfarben (RAL) ausgeführt. Die Schichtdicke beträgt 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes, 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0:

Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

2531 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Die Oberflächen von nicht rostendem Stahl (NIRO) werden geschliffen und gebürstet Korn 180 bis 220 ausgeführt.

65.P1 + Drehtor Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Stahltores:

Stahltores werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe elektrisch betriebener Tore:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben.

Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10 m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden. (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle, etc.)

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 PENEDERforce werden 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 Basisschlosses der

Grundposition) sind diese im Preis der

Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für

alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den

Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen für

elektromechanisches Schloss, Reed-Kontakte etc.

- 65.P1 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Drehtor Torblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus miteinander verbundenen, verzinkten Stahlblechelementen 300 bis 1.500 mm, Stahlstärke 0,75 mm. Stahlblechelemente vollflächig verklebt mit Isolierung, Torblatt und falls vorhanden - Türblatt der integrierten Fluchttüre - flächenbündig, mit Dichtungsprofilen, Torblattdicke 92 mm. Einbauteile und Einlegeteile entsprechend Grundaufführung sowie Angepasst an die jeweiligen Aufzahlungsvarianten. Türblatt sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10). Bei Ausführung Rauchschutz S200 wird das Tür- und Torblatt umlaufend abgedichtet und u.a. mit absenkbarer Bodendichtung im Türbereich ausgestattet. Selbstschließend durch hydraulischen Aufbautürschließer z.B. GEZE, je nach

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Torblattgröße in Tandemausführung.

Zarge als Verstärkte Block- oder Eckzarge aus 2 mm verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage auf Beton oder Montage auf Stahlkonstruktion gerichtet. Falzmaß 75 x 30 mm, mit Dichtnut und Dichtungsprofilen aus Silikon.

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. Drückerhöhe 1050 mm. Mit zweidimensional einstellbaren Spezial-Edelstahl-Objektbändern, z.B. SIMONS bzw. PENEDER, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Torblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen.

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.

65.P1 01A + Stahl-Drehtor o.Brandschutz (E0) 1-flügelig m.Zarge

1 flügelige isolierte Drehflügeltor ohne Brandschutz, mit Zarge
 Stocklichte (BxH): mm
 z.B. PENEDERforce-00, oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 01B + Stahl-Drehtor o.Brandschutz (E0) 2-flügelig m.Zarge

2 flügelige isoliertes Drehflügeltor ohne Feuerschutz, mit Zarge
 Stocklichte (BxH): mm
 z.B. PENEDERforce-00, oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07 + Aufzahlung (Az) auf E0 Drehtor für

65.P1 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65P1)

Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P1 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65P1)**

Ausführung des Tores NCS anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07C + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65P1)

im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07D + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Aluminium (65P1)

Ausführung der Drückergarnitur aus Aluminium anstelle Kunststoffs.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07E + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (65P1)

Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoffs.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07F + Az f.Ausführung Drückergarnitur Eins.a.Muscheldrücker (65P1)

Ausführung Drückergarnitur Einseitig als Muscheldrücker, Edelstahl
Flachdrücker-Lochteil drehbar fest auf Einlassmuschel,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

für türblattbündige Montage bei Schiebetüren,
Schlupftüren und Brandschutztüren, Nuss 9 mm, Führung
16 mm, Drücker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen
Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die
Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07G + Az f.Ausführung Drückergarnitur Beids.a.Muscheldrücker(65P1)

Ausführung Drückergarnitur Beidseitig als Muscheldrücker, Edelstahl
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 usw. sind in die
Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07H + Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (65P1)

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
usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07I + Az f.Lüftungsgitter im Türblatt/Torblatt (65P1)

Lüftungsgitter im Türblatt / Torblatt
Ausführung in geschweißtem Rahmen; Farbe
schwarz oder weiß. Rahmen-Beschichtung gleich der
Türblattbeschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm

benötigte Größe: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P1 07J + Az f.Gehtür-Verriegelung m.differenten Funktionen (65P1)**

Einbau eines Gehtür-/Schlupftür-Schlusses mit
differenten Verriegelungsfunktion in den Gehflügel
anstelle des Standard-Schlusses. 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

Gewählte Panikfunktion:

Betätigung: mechanisch / motorisch

Gewählte Betätigung:

Funktion: einfach / mehrfach

Gewählte Funktion: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07K + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65P1)

Reed Kontakt im Türflügel
Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel,
ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher
verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07L + Az f.E-Öffner (65P1)

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.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07M + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (65P1)

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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07N + Az f.Verglasung im Türblatt (65P1)

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 usw. sind in die
 Aufpreisposition einzurechnen.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullaue) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m², max. DM 450 mmgewünschte Größe B x H in mm: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07O + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65P1)

Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24
 inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück
 optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie
 Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippen rot.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P1 07P + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65P1)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

65.P2 + Drehtor Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Stahltores:

Stahltores werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe elektrisch betriebener Tore:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben.

Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10 m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden. (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle, etc.)

Lieferrn und Einbau:

Im Folgenden ist das Lieferrn 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 PENEDERforce werden 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 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.

65.P2 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Brandschutzdrehtor

Torblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus miteinander verbundenen, verzinkten Stahlblechelementen 300-1.500 mm, Stahlstärke 0,75 mm. Stahlblechelemente vollflächig verklebt mit Isolierung, Torblatt und falls vorhanden - Türblatt der integrierten Fluchttüre - flächenbündig, mit Dichtungsprofilen, Torblattdicke 92 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). Bei Ausführung Rauchschutz S200 wird das Tür- und Torblatt umlaufend abgedichtet und u.a. mit absenkbarer Bodendichtung im Türbereich ausgestattet. Selbstschließend durch hydraulischen Aufbau-Türschließer z.B. GEZE, je nach Torblattgröße in Tandemausführung. Zarge als Verstärkte Block- oder Eckzarge aus 2 mm verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage auf Beton oder Montage auf Stahlkonstruktion gerichtet. Falzmaß 75 x 30 mm, mit Dichtnut und Dichtungsprofilen aus Silikon. Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO.
 Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern,
 Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050
 mm. Mit zweidimensional einstellbaren Spezial-Edelstahl
 -Objektbändern, z.B. SIMONS bzw. PENEDER, verzinkt und
 pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich
 nach dem Torblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5
 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion
 durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen.
 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.

65.P2 01A + Brandschutz-Stahl-Drehtor EI²30-C 1-flügelig m.Zarge

1 flügeliges isoliertes Drehflügeltor brandhemmend, mit Zarge
 Stocklichte (BxH): mm
 z.B. PENEDERforce-30, oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 01B + Brandschutz-Stahl-Drehtor EI²30-C 2-flügelig m.Zarge

2 flügeliges isoliertes Drehflügeltor brandhemmend, mit Zarge
 Stocklichte (BxH) mm
 z.B. PENEDERforce-30, oder Gleichwertiges
 Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07 + Aufzahlung (Az) auf EI30 Drehtor für

65.P2 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65P2)

Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
 einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65P2)

Ausführung des Tores NCS anstelle RAL.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
 einzurechnen.

Betrifft Position(en):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07C + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65P2)

im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07D + Az f.Ausführung d.Drücker garnitur Aluminium (65P2)

Ausführung der Drücker garnitur aus Aluminium anstelle Kunststoffs.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07E + Az f.Ausführung der Drücker garnitur Edelstahl (65P2)

Ausführung der Drücker garnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoffs.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07F + Az f.Ausführung Drücker garnitur Eins.a.Muscheldrücker (65P2)

Ausführung Drücker garnitur Einseitig als Muscheldrücker, Edelstahl
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 usw. sind in die

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07G + Az f.Ausführung Drückergarnitur Beids.a.Muscheldrucker(65P2)

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, Drücker 4 mm überstehend. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07H + Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (65P2)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07I + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65P2)

Reed Kontakt im Türflügel Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07J + Az f.Lüftungsgitter im Türblatt/Torblatt (65P2)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen. Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

benötigte Größe:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07K + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (65P2)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07L + Az f.E-Öffner (65P2)

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.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07M + Az f.Gehtür-Verriegelung m.differenten Funktionen (65P2)

Einbau eines Gehtür-/Schlupftür-Schlusses mit
differenten Verriegelungsfunktion in den Gehflügel
anstelle des Standard-Schlusses. 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

Gewählte Panikfunktion:

Betätigung: mechanisch / motorisch

Gewählte Betätigung:

Funktion: einfach / mehrfach

Gewählte Funktion:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P2 07N + Az f.Verglasung im Türblatt (65P2)**

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Größe max. 1,6 m², max. DM 450

Gewünschte Größe (B x H in mm):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07O + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P2 07P + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65P2)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 + Drehtor Stahl brandbeständig (EI⁹⁰-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Stahllore:

Stahllore werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe elektrisch betriebener Tore:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben.

Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10 m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden. (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle, etc.)

Liefen 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 PENEDERforce werden 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 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.

- 65.P3 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Brandschutzdrehvor EI90
 Torblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus miteinander verbundenen, verzinkten Stahlblechelementen 300-1.200 mm, Stahlstärke 0,75 mm. Stahlblechelemente vollflächig verklebt mit Isolierung, Torblatt und falls vorhanden - Türblatt der integrierten Fluchttüre - flächenbündig, mit Dichtungsprofilen, Torblattdicke 92 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). Bei Ausführung Rauchschutz S200 wird das Tür- und Torblatt umlaufend abgedichtet und u.a. mit absenkbarer Bodendichtung im Türbereich ausgestattet. Selbstschließend durch hydraulischen Aufbautürschließer z.B. GEZE, je nach Torblattgröße in Tandemausführung. Zarge als Verstärkte Block- oder Eckzarge aus 2 mm verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage auf Beton oder Montage auf Stahlkonstruktion gerichtet. Falzmaß 75 x 30 mm, mit Dichtnut und Dichtungsprofilen aus Silikon. 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 zweidimensional einstellbaren Spezial-Edelstahl-Objektbändern, z.B. SIMONS bzw. PENEDER, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Torblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Bei Bauhöhen über 2.740 mm werden weitere Fallen eingesetzt.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: EI290-C

Bei Auswahl Brandschutz, Rauchschutz, Einbruchhemmung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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.

65.P3 01A + Brandschutz-Stahl-Drehtor EI²90-C 1-flügelig m.Zarge

1 flügeliges isoliertes Drehflügeltor brandbeständig, mit Zarge
Stocklichte (BxH): mm
z.B. PENEDERforce-90, oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 01B + Brandschutz-Stahl-Drehtor EI²90-C 2-flügelig m.Zarge

2 flügeliges isoliertes Drehflügeltor; brandbeständig, mit Zarge
Stocklichte (BxH): mm
z.B. PENEDERforce-90, oder Gleichwertiges
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07 + Aufzahlung (Az) auf EI90 Drehtore für**65.P3 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65P3)**

Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65P3)

Ausführung des Tores NCS anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07C + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65P3)

im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Die Tür ist innen

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07D + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (65P3)

Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoffs. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07E + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Aluminium (65P3)

Ausführung der Drückergarnitur aus Aluminium anstelle Kunststoffs. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07F + Az f.Ausführung Drückergarnitur Eins.a.Muscheldrücker (65P3)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07G + Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (65P3)

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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07H + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65P3)

Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07I + Az f.E-Öffner (65P3)

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.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07J + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (65P3)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07K + Az f.Gehtür-Verriegelung mit differenten Funktionen (65P3)

Einbau eines Gehtür-/Schlupftür-Schlusses mit differenten Verriegelungsfunktion in den Gehflügel anstelle des Standard-Schlusses. 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

Gewählte Panikfunktion:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Betätigung: mechanisch

Funktion: einfach / mehrfach

Gewählte Funktion:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07L + Az f.Verglasung im Türblatt (65P3)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Größe max. 1,6 m², max. DM 450 mm

gewünschte Größe (B x H in mm):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07M + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P3 07N + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65P3)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 + Drehotor Stahl hochbrandbeständig (EI²120-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

Stahltores:

Stahltores werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe elektrisch betriebener Tore:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben.

Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10 m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden. (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle, etc.)

Lieferrn und Einbau:

Im Folgenden ist das Lieferrn 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 PENEDERforce werden 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 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.

65.P4 01 + Allgemeine Konstruktionsbeschreibung Brandschutzdrehort EI120

Torblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus miteinander verbundenen, verzinkten Stahlblechelementen 300-1.200 mm, Stahlstärke 0,75 mm. Stahlblechelemente vollflächig verklebt mit Isolierung, Torblatt und falls vorhanden - Türblatt der integrierten Fluchttüre - flächenbündig, mit Dichtungsprofilen, Torblattdicke 92 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). Bei Ausführung Rauchschutz S200 wird das Tür- und Torblatt umlaufend abgedichtet und u.a. mit absenkbarer Bodendichtung im Türbereich ausgestattet. Selbstschließend durch hydraulischen Aufbauüberschließter z.B. GEZE, je nach Torblattgröße in Tandemausführung. Zarge als Verstärkte Block- oder Eckzarge aus 2 mm verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage auf Beton oder Montage auf Stahlkonstruktion gerichtet. Falzmaß 75 x 30 mm, mit Dichtnut und Dichtungsprofilen aus Silikon. 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 zweidimensional einstellbaren Spezial-Edelstahl

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

-Objektbändern, z.B. SIMONS bzw. PENEDER, verzinkt und pulverbeschichtet. Die Anzahl der Bänder richtet sich nach dem Torblattgewicht und variiert zwischen 2 und 5 Bändern. Eine ordnungsgemäße und langlebige Funktion durch ausreichende Anzahl an Bänder ist vorzusehen. Bei Bauhöhen über 2.740 mm werden weitere Fallen eingesetzt.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: EI2120-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.

65.P4 01A + Brandschutz-Stahl-Drehtor EI²120-C 1-flügelig m.Zarge

1 flügeliges isoliertes Drehflügeltor hochbrandbeständig, mit Zarge

Stocklichte (BxH): mm

z.B. PENEDERforce-120, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 01B + Brandschutz-Stahl-Drehtor EI²120-C 2-flügelig m.Zarge

2 flügeliges isoliertes Drehflügeltor; hochbrandbeständig, mit Zarge

Stocklichte (BxH): mm

z.B. PENEDERforce-120, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07 + Aufzahlung (Az) auf EI2120 Drehtore für

65.P4 07A + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65P4)

Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07B + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65P4)

Ausführung des Tores NCS anstelle RAL.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P4 07C + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65P4)**

im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07D + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Edelstahl (65P4)

Ausführung der Drückergarnitur aus Edelstahl anstelle Kunststoffs.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07E + Az f.Ausführung der Drückergarnitur Aluminium (65P4)

Ausführung der Drückergarnitur aus Aluminium anstelle Kunststoffs.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07F + Az f.Ausführung Drückergarnitur Eins.a.Muscheldrücker (65P4)

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 usw. sind in die
Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P4 07G + Az f.Ausführung mit externem Haltemagnet (65P4)**

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07H + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65P4)

Einbau eines Überwachungskontaktes im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07I + Az f.E-Öffner (65P4)

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.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07J + Az f.E-Öffner als Ruhestromöffner (65P4)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

65.P4 07K + Az f.Gehtür-Verriegelung m.differenten Funktionen (65P4)

Einbau eines Gehtür-/Schlupftür-Schlusses mit differenten Verriegelungsfunktion in den Gehflügel anstelle des Standard-Schlusses. 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

Gewählte Panikfunktion:

Betätigung: mechanisch

Funktion: einfach / mehrfach

Gewählte Funktion: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07L + Az f.Verglasung im Türblatt (65P4)

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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m², max. DM 450 mmgewünschte Größe (B x H in mm): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P4 07M + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65P4)

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P4 07N + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65P4)**

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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 + Schiebetor Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefiern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefiern 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 PENEDERrail werden 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 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

65.P5 01 + Stahl-Schiebetor o.Brandschutz E0 1-flügelig

1 flügeliges isoliertes Schiebetor ohne Brandschutzfunktion (E0)

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: E0, Raumabschluss ohne Anforderung

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-00, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 02 + Stahl-Schutzschiebetor o.Brandschutz E0, 2-flügelig

2 flügeliges isoliertes Schiebetor ohne Brandschutz (E0)

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Die Torblätter 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: E0, Raumabschluss ohne Anforderung

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-00, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 03 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65P5)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 04 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65P5)

Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

65.P5 05 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (65P5)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch)
 Ausführung Rauchschutz entsprechend EN 1634-3 für Rauch
 in Umgebungstemperatur ("Kaltrauch") durch Rauchschutz-
 Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung
 Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende
 Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung:
 Torgröße reduziert sich auf 8.000 x 5.000 mm, maximale
 Torblattfläche 40 m². Boden gerade, eben, glatt und
 fest sein, keine tiefer oder höher liegenden
 Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist
 zwingend notwendig!
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 06 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (65P5)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch)
 Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für
 Rauch bis 200 Grad Celsius ("Heißrauch") durch
 Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend.
 Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht,
 gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch
 Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf
 6.940 x 4.920 mm, maximale Torblattfläche 34,14 m².
 Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer
 oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen.
 Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig!
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 07 + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65P5)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
 Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit
 zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie
 des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre
 wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179
 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte)
 geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Eine Änderung des
 Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 08 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65P5)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung
Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 09 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65P5)

Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Haltemagnet Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 10 + Az f.Ausführung mit einer automatischen Klappe (65P5)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Ausfahrtsklappe / Nischenklappe
Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 13 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65P5)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt)
Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 14 + Az f.Ausf. d.Fluchttür selbstverriegelnd (65P5)

Aufzahlung (Az) für Selbstverriegelnde Panikschlösser. Sie verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - 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 möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 15 + Az f.Ausführung als des Tores als Fluchttüre (65P5)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als des Tores als Fluchttüre mit geprüften Muschelgriff EN179 - Panik B Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit MUSCHELGRIFF oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung hergestellt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 16 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65P5)

Aufzahlung (Az) für Reed Kontakt im Türflügel Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 19 + Az f.Verglasung im Türblatt/Torblatt (65P5)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt/Torblatt
 Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus
 entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m², DM 45 cmgewünschte Größe (B x H in mm): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P5 20 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65P5)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einem elektrischen Antrieb
 Ausführung der Toranlage mit einem integrierten
 elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt
 zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B.
 PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne
 Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster
 Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel.
 (Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei
 einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der
 Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert
 werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen
 Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten
 Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel
 zwischen den Antrieben zur Synchronisation)
 Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der
 Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P6 + Schiebetor Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)**

Version: 2021-08

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 PENEDERrail werden 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 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

65.P6 01 + Stahl-Brandschutzschiebetor EI²30-C 1-flügelig

1 flügeliges isoliertes Schiebetor, brandhemmend (E30)

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit. Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw.), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert. Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI230-C
Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzahlungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 02 + Stahl-Brandschutzschiebetor EI³⁰-C 2-flügelig

2 flügeliges isoliertes Schiebetor, brandhemmend (E30)

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Die Torblätter 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw.), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI230-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 03 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65P6)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

65.P6 04 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65P6)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 05 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (65P6)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Rauchschutz entsprechend EN 1634-3 für Rauch in Umgebungstemperatur ("Kaltrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf 8.000 x 5.000 mm, maximale Torblattfläche 40 m². Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 06 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (65P6)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch bis 200 Grad Celsius ("Heißrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf 6.940 x 4.920 mm, maximale Torblattfläche 34,14 m². Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 07 + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65P6)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Die Tür ist innen mit einem Drücker und außen mit einem feststehenden Knopf ausgestattet. Die abgesperrte Tür kann von innen

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 08 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65P6)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung
Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 09 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65P6)

Aufzahlung (Az) für Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 10 + Az f.Ausführung mit einer automatischen Klappe (65P6)

Aufzahlung (Az) für automatische Klappe
Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P6 11 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65P6)**

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 12 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65P6)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 13 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65P6)

Aufzahlung (Az) für Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 16 + Az f.Ausführung d.Fluchttür selbstverriegelnd (65P6)

Aufzahlung (Az) für Selbstverriegelnde Panikschlösser Sie verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - Sicherheit in beiden Richtungen, komfortabel und sicher. Durch die Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in Fluchrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers öffnen, des Weiteren ist eine mechanische Öffnung über den Profilzylinder von außen jederzeit möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 17 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65P6)

Aufzahlung (Az) für Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 18 + Az f.Tor a.Fluchttüre m. geprüften Muschelgriff (65P6)

Aufzahlung (Az) für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und
außen ermöglichen müssen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangverschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder
Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch
eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung
wird wieder die Grundstellung hergestellt
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P6 19 + Az f.Verglasung im Türblatt/Torblatt (65P6)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt/Torblatt
Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus
entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Größe max. 1,6 m², DM 45 cm

gewünschte Größe (B x H in mm):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

65.P6 20 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65P6)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einem elektrischen Antrieb
Ausführung der Toranlage mit einem integrierten elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B. PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel. (Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel zwischen den Antrieben zur Synchronisation)
Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 + Schiebetor Stahl brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

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 PENEDERrail werden 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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65.P7 01 + Stahl-Brandschutzschiebetor EI²90-C 1-flügelig

1 flügeliges isoliertes Schiebetor, brandbeständig (E90)

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Füllung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit.
Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI290-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P7 02 + Stahl-Brandschutzschiebetor EI²90-C 2-flügelig**

2 flügeliges isoliertes Schiebetor, brandbeständig (E90)

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw.), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI290-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURGewählte Wandmontage: Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 03 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65P7)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 04 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65P7)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 05 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (65P7)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch)
Ausführung Rauchschutz entsprechend EN 1634-3 für Rauch
in Umgebungstemperatur ("Kaltrauch") durch Rauchschutz-
Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung
Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende
Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung:
Torgröße reduziert sich auf 8.000 x 5.000 mm, maximale
Torblattfläche 40 m². Boden gerade, eben, glatt und
fest sein, keine tiefer oder höher liegenden
Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist
zwingend notwendig!

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 06 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (65P7)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3
für Rauch bis 200 Grad Celsius ("Heißrauch") durch
Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend.
Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht,
gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch
Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

6.940 x 4.920 mm, maximale Torblattfläche 34,14 m².
 Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer
 oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen.
 Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig!
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.
 Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 07 + Az f.im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65P7)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
 Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit
 zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie
 des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre
 wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179
 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte)
 geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 08 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65P7)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung
 Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene
 befestigt und sorgt für die Möglichkeit der
 Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu
 müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei
 Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt
 und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 09 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65P7)

Aufzahlung (Az) für Haltesystem 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,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 10 + Az f.Ausführung mit einer automatischen Klappe (65P7)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Klappe
Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer
automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert
weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 11 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65P7)

Aufzahlung (Az) für Basispaket bestehend auch Rauchmeldezentrale RZ-24
inklusive Auslöseeinrichtung mit Netzteil, 2 Stück
optische Rauchmelder inklusive Sockel sowie
Montagewinkel und Handtaster "Tür zu" Aufputz Wippen rot.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 12 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65P7)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 13 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65P7)

Aufzahlung (Az) für Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung
des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das
Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen
Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der
erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P7 14 + Az f.Ausführung der Fluchttür m.Selbstverriegelung (65P7)**

Aufzahlung (Az) für selbstverriegelnde Panikschlösser. Sie verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - Sicherheit in beiden Richtungen, komfortabel und sicher. Durch die Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in Fluchrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers öffnen, des Weiteren ist eine mechanische Öffnung über den Profilzylinder von außen jederzeit möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 15 + Az f.Ausführung des Tores als Fluchttüre (65P7)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores als Fluchttüre. Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung hergestellt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 16 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65P7)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 19 + Az f.Verglasung im Türblatt/Torblatt (65P7)

Aufzahlung (Az) für werksfertigen Einbau einer Verglasung aus entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, Innen oder Außeneinsatz). Die erforderlichen Friesbreiten zur Einbringung der Einlegeteile und Erhaltung der entsprechenden Schutzziele der Grundkonfiguration

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

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.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Größe max. 1,6 m², DM 45 cm

gewünschte Größe (B x H in mm):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P7 20 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65P7)

Aufzahlung (Az) für Ausführung der Toranlage mit einem integrierten elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B. PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel. (Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel zwischen den Antrieben zur Synchronisation) Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 + Schiebetor NIRO o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen 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 PENEDERrail werden 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

auf Panikschloss entfällt das Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzählungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

65.P8 01 + Edelstahl-Schiebetor o.Brandschutz 1-flügelig

1 flügeliges isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor ohne Brandschutz

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit. Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: E0, Raumabschluss ohne Anforderung

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Gewählte Montage: Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-00 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 02 + Edelstahl-Schiebetor o.Brandschutz 2-flügelig

2 flügeliges isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor ohne Brandschutz

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: E0, Raumabschluss ohne Anforderung

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten.

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage: Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-00 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 03 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (65P8)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch)
Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für
Rauch in Umgebungstemperatur ("Kaltrauch") durch
Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend.
Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht,
gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch
Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf
8.000 x 5.000 mm, maximale Torblattfläche 40 m². Boden
gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder
höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein
Einlaufprofil ist zwingend notwendig!
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 04 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (65P8)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch)
Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für
Rauch bis 200 Grad Celsius ("Heißrauch") durch
Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend.
Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht,
gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch
Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf
6.940 x 4.920 mm, maximale Torblattfläche 34,14 m².
Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer
oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen.
Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig!
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 05 + Az f.im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65P8)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit
zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie
des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre
wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179
ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

(Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 06 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65P8)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 07 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65P8)

Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Haltemagnet Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 08 + Az f.Ausführung mit einer automatischen Klappe (65P8)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Ausfahrtsklappe / Nischenklappe Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 09 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65P8)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 10 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65P8)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 11 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65P8)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt)
 Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung
 des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das
 Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen
 Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der
 erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 12 + Az f.Ausführung d.Tores a.Fluchttüre m.Muschelgriff (65P8)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als des Tores als
 Fluchttüre mit geprüften Muschelgriff EN179 - Panik B
 Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und
 außen ermöglichen müssen.
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsverschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder
 Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

dass die Tür von innen und außen zu öffnen ist. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung hergestellt
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 13 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65P8)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 16 + Az f.Ausführung d.Fluchttür m.Selbstverriegelung (65P8)

Aufzahlung (Az) für Ausführung der Fluchttürverriegelung mit selbstverriegelndem Panikschloss
Selbstverriegelnde Panikschlösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - 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 möglich.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 17 + Az f.Verglasung im Türblatt (65P8)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt
Werksfertiger Einbau einer Türblattverglasung aus entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, 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.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullaue) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURGröße max. 1,6 m², DM 45 cmgewünschte Größe (B x H in mm): Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P8 18 + Az f.Ausführung m.elektrischen Antrieb (65P8)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einem elektrischen Antrieb
Ausführung der Toranlage mit einem integrierten elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B. PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel. (Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel zwischen den Antrieben zur Synchronisation)
Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der Kabellänge. Elektrische Gehtürsicherung bei eingebauten Gehtüren.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 + Schiebetor NIRO brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen 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 PENEDERrail werden 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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

65.P9 01 + Edelstahl-Brandschutzschiebetor EI²30-C, 1-flügelig

1 flügeliges isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor, brandhemmend

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit. Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores! Beschlag

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäss EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Ausführung mit Freilaufeinrichtung: Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schliessgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schliessbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schliessgewicht sicher geschlossen.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI230-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-30 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 02 + Edelstahl-Brandschutzschiebetor EI²30-C, 2-flügelig

2 flügeliges isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor, brandhemmend

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!
Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäss EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Ausführung mit Freilaufeinrichtung: Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schliessgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schliessbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schliessgewicht sicher geschlossen.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI230-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-30 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 03 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (65P9)

Aufzählung (Az) für Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch in Umgebungstemperatur ("Kaltrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf 8.000 x 5.000 mm, maximale Torblattfläche 40 m². Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

65.P9 04 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (65P9)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch bis 200 Grad Celsius ("Heißrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf 6.940 x 4.920 mm, maximale Torblattfläche 34,14 m². Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 05 + Az f.im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65P9)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre. Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 06 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65P9)

Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Haltemagnet Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.P9 07 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65P9)**

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung. Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 08 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65P9)

Aufzahlung (Az) für Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 09 + Az f.Ausführung m.automatischer Klappe (65P9)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit automatischer Klappe. Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 10 + Az f.Ausführung d.Tores a.Fluchttüre m.Türdrückern (65P9)

Aufzahlung (Az) für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung hergestellt. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 13 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65P9)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 14 + Az f.Ausführung d.Fluchttür m.Selbstverriegelung (65P9)

Aufzahlung (Az) für selbstverriegelnde Panikschlösser
verriegelt Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - Sicherheit in beiden
Richtungen, komfortabel und sicher. Durch die
Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in
Fluchrichtung durch einfaches Betätigen des
Türdrückers öffnen, des Weiteren ist eine mechanische
Öffnung über den Profilzylinder von außen jederzeit möglich.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 15 + Az f.Verglasung im Türblatt (65P9)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt
Werksfertiger Einbau einer Türblattverglasung aus
entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, 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.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m², DM 45 cmgewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 16 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65P9)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 17 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65P9)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.P9 18 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65P9)

Aufzahlung (Az) für Ausführung der Toranlage mit einem integrierten elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B. PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel. (Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel zwischen den Antrieben zur Synchronisation) Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA + Schiebeter NIRO brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Lieferrn und Einbau:

Im Folgenden ist das Lieferrn und Montieren beschrieben. Die Montage erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 PENEDERrail werden 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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

65.PA 01 + Edelstahl-Brandschutzschiebetor EI²90-C 1-flügelig

1 flügeliges isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor, brandbeständig

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit. Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäss EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Ausführung mit Freilaufeinrichtung: Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schliessgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schliessbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schliessgewicht sicher geschlossen.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI290-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker

Ausführung: mit Einlaufprofil

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-90 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 02 + Edelstahl-Brandschutzschiebetor EI²90-C 2-flügelig

2 flügeliges isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor, brandbeständig

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Füllung entsprechend Zulassung für die gewünschte Schutzklassifizierung und Konstruktionsvorgabe für Stabilität und Langlebigkeit.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage etc.), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäss EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Ausführung mit Freilaufeinrichtung: Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schliessgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schliessbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schliessgewicht sicher geschlossen.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI290-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Ausführung: mit Einlaufprofil

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail-90 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 03 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (65PA)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch in Umgebungstemperatur ("Kaltrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf 8.000 x 5.000 mm, maximale Torblattfläche 40 m². Boden

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig!
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 04 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (65PA)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch bis 200 Grad Celsius ("Heißrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf 6.940 x 4.920 mm, maximale Torblattfläche 34,14 m². Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig!
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 05 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65PA)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 06 + Az f.im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PA)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Eine Änderung des

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 07 + Az f.Ausführung m.automatischen Klappe (65PA)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Klappe. Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 08 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65PA)

Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Haltemagnet Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 09 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65PA)

Aufzahlung (Az) für Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 10 + Az f.Ausführung d.Tores a.Fluchttüre m.Türdrücker (65PA)

Aufzahlung (Az) für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttür. 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. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung hergestellt
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 11 + Az f.Ausführung Fluchttür selbstverriegelnd (65PA)

Aufzahlung (Az) für selbstverriegelnde Panikschlösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - Sicherheit in beiden Richtungen, komfortabel und sicher. Durch die Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in Fluchrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers öffnen, des Weiteren ist eine mechanische Öffnung über den Profilzylinder von außen jederzeit möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 14 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65PA)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 15 + Az f.Verglasung im Türblatt (65PA)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt Werksfertiger Einbau einer Türblattverglasung aus entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, 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.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURGewählte Einbauart:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m², DM 45 cmgewünschte Größe (B x H in mm): Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 16 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65PA)Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 17 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65PA)Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PA 18 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65PA)Aufzahlung (Az) für Ausführung der Toranlage mit einem integrierten
elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt
zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B.
PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne
Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster
Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel.
(Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei
einfügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der
Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert
werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweifügeligen
Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten
Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel
zwischen den Antrieben zur Synchronisation)
Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der
Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB + Telesk.Schiebetor Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

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 PENEDERrail werden 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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65.PB 01 + Teleskop-Stahl-Schiebetor einseitig gelagert o.Bandschutz

Teleskopierendes, einseitig gelagertes und isoliertes Schiebetor ohne Brandschutz.

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik. Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Lagerung: Die Torsegmente werden auf einer Seite neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschließung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: E0, nur Raumabschluss

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente: 2 / 3 / 4

Gewählte Segmentanzahl:

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-00, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 02 + Teleskop-Stahl-Schiebetor beidseitig gelagert o.Brandschutz

Teleskopierendes, beidseitig gelagertes und isoliertes Schiebetor ohne Brandschutz

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Torblatt 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

verbunden. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf beiden Seiten neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschließung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: E0, nur Raumabschluss

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente links: 2

Anzahl der Segmente rechts: 2

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURMauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-00, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 03 + Az f.Ausführung verzinkt anstelle RAL (65PB)

Ausführung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 04 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PB)

Ausführung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 05 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65PB)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung
Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 06 + Az f.Ausführung m.automatischen Klappe (65PB)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Ausfahrtsklappe / Nischenklappe
Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.PB 07 + Az f.Ausführung der Fluchttür m.Selbstverriegelung (65PB)**

Aufzahlung (Az) für Ausführung der Fluchttürverriegelung mit selbstverriegelndem Panikschloss Selbstverriegelnde Panikschlösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - 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 möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 08 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65PB)

Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Haltemagnet Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 09 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65PB)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 10 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65PB)

Aufzahlung (Az) für Basispaket Rauchmeldezentrale 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

65.PB 11 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65PB)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt)
 Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung
 des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das
 Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen
 Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der
 erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen sind in die Aufpreis Position einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 12 + Az f.Ausführung des Tores a.Fluchttüre m.Türdrücker (65PB)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als des Tores als
 Fluchttüre mit geprüften Muschelgriff EN179 - Panik B
 Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und
 außen ermöglichen müssen.
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsverschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder
 Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch
 eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung
 wird wieder die Grundstellung hergestellt
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 13 + Az f.im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PB)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
 Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit
 zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie
 des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre
 wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179
 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte)
 geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Eine Änderung des
 Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist
 einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in
 Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 14 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65PB)

Aufzahlung (Az) für Reed Kontakt im Türflügel
Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im
Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt.
Manipulationssicher verbaut.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreis Position einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 17 + Az f.Verglasung im Türblatt/Torblatt (65PB)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt/Torblatt
Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus
entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, 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.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m², DM 45 cmgewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PB 18 + Az f.Ausführung m.elektrischen Antrieb (65PB)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einem elektrischen Antrieb
Ausführung der Toranlage mit einem integrierten
elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt
zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B.
PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne
Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster
Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel.
(Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei
einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel zwischen den Antrieben zur Synchronisation) Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC + Telesk.Schiebetor Stahl brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

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 PENEDERrail werden 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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65.PC 01 + Teleskop-Stahl-Brandschutzschiebetor eins.gelagert EI²30-C

Teleskopierendes, einseitig gelagertes und isoliertes Schiebetor, brandhemmend.

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik. Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Laufschienenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf einer Seite neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschließung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI²30-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente: 2 / 3 / 4

Gewählte Segmentanzahl:

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP:

0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.PC 02 + Teleskop-Stahl-Brandschutzschiebetor beids.gelagert EI³⁰-C**

Teleskopierendes, beidseitig gelagertes und isoliertes Schiebetor, brandhemmend

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Alle Torblatteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf beiden Seiten neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI³⁰-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

(z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente links: 2

Anzahl der Segmente rechts: 2

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage: Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 03 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PC)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 04 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PC)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 05 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65PC)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung
Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 06 + Az f.Ausführung m.automatischen Klappe (65PC)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Ausfahrtsklappe / Nischenklappe
Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnenBetrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 07 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65PC)

Aufzahlung (Az) für Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 08 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65PC)

Aufzahlung (Az) für Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 09 + Az f.im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PC)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 10 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65PC)

Aufzahlung (Az) für Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt.

Manipulationssicher verbaut.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 11 + Az f.Ausführung der Fluchttür m.Selbstverriegelung (65PC)

Aufzahlung (Az) für selbstverriegelnde Panikschlösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - Sicherheit in beiden Richtungen, komfortabel und sicher. Durch die Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in Fluchrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers öffnen, des Weiteren ist eine mechanische Öffnung über den Profilzylinder von außen jederzeit möglich.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 12 + Az f.Ausführung des Tores als Fluchttüre (65PC)

Aufzahlung (Az) für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179

(Notausgangverschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung hergestellt

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 15 + Az f.Verglasung im Türblatt/Torblatt (65PC)

Aufzahlung (Az) für werksfertigen Einbau einer Verglasung aus entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, Innen oder Außeneinsatz). Die erforderlichen Friesbreiten zur

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Größe max. 1,6 m², DM 45 cm

gewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 16 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65PC)

Aufzahlung (Az) für Basispaket Rauchmeldezentrale 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 17 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65PC)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PC 18 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65PC)

Aufzahlung (Az) für Ausführung der Toranlage mit einem integrierten elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B. PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel. (Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel zwischen den Antrieben zur Synchronisation)
Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD + Telesk.Schiebetor Stahl brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

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 PENEDERrail werden 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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

65.PD 01 + Teleskop-Stahl-Brandschutzschiebetor eins.gelagert EI²90-C

Teleskopierendes, einseitig gelagertes und isoliertes Schiebetor, brandbeständig

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik. Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm:
Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-
Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne
Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des
angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage-
bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf einer Seite neben
dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket
gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach
Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel
sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen
Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei
Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung
(Drucktaster, Brandmeldeanlage usw) gerichtet oder
veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw.
EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie
Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf
der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite,
Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach
EN13501-2: EI²90-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die
Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb
empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als
Aufzahlungsposition angeführt und nicht im
Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten.
Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und
Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte
Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach
Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig
inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich
(z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Ausführung: mit Einlaufprofil

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 02 + Teleskop-Stahl-Brandschutzschiebetor beids.gelagert EI²90-C

Teleskopierendes, beidseitig gelagertes und isoliertes Schiebetor, brandbeständig

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten
Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen
Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik. Einlauf mittels Einlaufprofil oder stumpfer Einlauf ohne Einlaufprofil direkt an die Wand (Bautoleranz bei Stumpf ohne Einlaufprofil: +/- 2 mm)

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf beiden Seiten neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Aulösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schliesst.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI²90-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente links: 2

Anzahl der Segmente rechts: 2

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage: Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 03 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PD)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 04 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PD)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 05 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65PD)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung
Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene
befestigt und sorgt für die Möglichkeit der
Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu
müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei
Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt
und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 06 + Az f.Ausführung m.automatischen Klappe (65PD)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Ausfahrtsklappe / Nischenklappe
Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer
automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert
weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 07 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65PD)

Aufzahlung (Az) für Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 08 + Az f. Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65PD)

Aufzahlung (Az) für Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 09 + Az f.im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PD)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.PD 10 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65PD)**

Aufzahlung (Az) für Einbau eines oder maximal 2 Überwachungskontakte im Türflügel, ausgeführt als Reed-Kontakt. Manipulationssicher verbaut.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen etc. sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 11 + Az f.Ausführung der Fluchttür m.Selbstverriegelung (65PD)

Aufzahlung (Az) für selbstverriegelnde Panikschlösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - Sicherheit in beiden Richtungen, komfortabel und sicher. Durch die

Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in Fluchrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers öffnen, des Weiteren ist eine mechanische Öffnung über den Profilzylinder von außen jederzeit möglich.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 12 + Az f.Ausführung des Tores als Fluchttüre (65PD)

Aufzahlung (Az) für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangverschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung hergestellt

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 15 + Az f.Verglasung im Türblatt/Torblatt (65PD)

Aufzahlung (Az) für werksfertigen Einbau einer Verglasung aus entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Zulassung und Schutzfunktion begrenzt und kann abweichen.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m², DM 45 cmgewünschte Größe (B x H in mm): Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 16 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65PD)Aufzahlung (Az) für Basispaket Rauchmeldezentrale
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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 17 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65PD)Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PD 18 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65PD)Aufzahlung (Az) für Ausführung der Toranlage mit einem integrierten
elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt
zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B.
PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne
Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster
Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel.
(Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei
einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der
Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert
werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen
Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten
Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel
zwischen den Antrieben zur Synchronisation)
Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der
Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Einlegeteilen zur Erreichung des Schutzzieles sind in die Aufpreisposition einzurechnen

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE + Telesk.Schiebetor NIRO o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefiern und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefiern 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 PENEDERrail werden 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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition im eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

65.PE 01 + Teleskop-Edelstahl-Schiebetor eins.gelagert o.Brandschutz

Teleskopierendes, einseitig gelagertes und isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor ohne Brandschutz.

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf einer Seite neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschließung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Auslösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schließt.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: E0, nur Raumabschluss ohne Anfordg.

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente links: 2 / 3 / 4

Gewählte Segmentanzahl:

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-00 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 02 + Teleskop-Edelstahl-Schiebetor beids.gelagert o. Brandschutz

Teleskopierendes, beidseitig gelagertes und isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor ohne Brandschutz.

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:
Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf beiden Seiten neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Auslösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schließt.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: E0, nur Raumabschluss

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente links: 2

Anzahl der Segmente rechts: 2

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

z.B. PENEDERrail ext-00 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 03 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PE)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 04 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PE)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 05 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65PE)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung
Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 06 + Az f.Ausführung m.automatischen Klappe (65PE)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Ausfahrtsklappe / Nischenklappe
Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.PE 07 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65PE)**

Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Haltemagnet Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 08 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65PE)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden.

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 09 + Az f.Ausführung des Tores als Fluchttüre Panik B (65PE)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores als Fluchttüre mit geprüften Muschelgriff EN179 - Panik B Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und außen ermöglichen müssen.

Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung wird wieder die Grundstellung hergestellt
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.PE 10 + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PE)**

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 11 + Az f.Ausführung der Fluchttür m.Selbstverriegelung (65PE)

Aufzahlung (Az) für Ausführung der
Fluchttürverriegelung mit selbstverriegelndem Panikschloss
Selbstverriegelnde Panikschlösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - 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 möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 12 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65PE)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 15 + Az f.Verglasung im Türblatt/Torblatt (65PE)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt/Torblatt
Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, Innen oder Außeneinsatz). Die erforderlichen Friesbreiten zur

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

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.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Größe max. 1,6 m², DM 45 cm

gewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PE 18 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65PE)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einem elektrischen Antrieb Ausführung der Toranlage mit einem integrierten elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B. PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel. (Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel zwischen den Antrieben zur Synchronisation) Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF + Telesk.Schiebetor NIRO brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist das Liefen 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 PENEDERrail

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

werden 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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition im eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkörper wie z.B. Leerverrohrungen

65.PF 01 + Teles.Edelstahl-Brandschutzschiebetor eins.gelagert EI²30-C

Teleskopierendes, beidseitig gelagertes und isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor, brandhemmend.

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf einer Seite neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Auslösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schließt.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI²30-C

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente: 2

Lagerung: links oder rechts

Gewählte Lagerung:

Ausführung: mit Einlaufprofil / ohne Einlaufprofil

Gewählte Ausführung:

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage: Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-30 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 02 + Teles.Edelstahl-Brandschutzschiebetor beids.gelagert EI³⁰-C

Teleskopierendes, beidseitig gelagertes und isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor, brandhemmend.

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeeile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf beiden Seiten neben dem herzustellenden Raumabschluss als

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschließung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Auslösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schließt.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI²30-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker

Anzahl der Segmente links: 2

Anzahl der Segmente rechts: 2

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-30 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 03 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PF)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

65.PF 04 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PF)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 05 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65PF)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung
Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 06 + Az f.Ausführung m.automatischen Klappe (65PF)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Ausfahrtsklappe / Nischenklappe
Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 07 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65PF)

Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Haltemagnet Haltesystem 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 usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

65.PF 08 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65PF)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt)
 Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung
 des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das
 Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen
 Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der
 erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 09 + Az f.Ausführung des Tores als Fluchttüre Panik B (65PF)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores als Fluchttüre
 mit geprüften Muschelgriff EN179 - Panik B
 Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und
 außen ermöglichen müssen.
 Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsverschlüsse mit MUSCHELGRIFFF oder
 Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch
 eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung
 wird wieder die Grundstellung hergestellt
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 10 + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PF)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
 Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit
 zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie
 des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre
 wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179
 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte)
 geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 11 + Az f.Ausführung der Fluchttür m.Selbstverriegelung (65PF)

Aufzahlung (Az) für Ausführung der Fluchttürverriegelung mit selbstverriegelndem Panikschloss
Selbstverriegelnde Panikschlösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - Sicherheit in beiden Richtungen, komfortabel und sicher. Durch die Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in Fluchrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers öffnen, des Weiteren ist eine mechanische Öffnung über den Profilzylinder von außen jederzeit möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 12 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65PF)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 15 + Az f.Verglasung im Türblatt/Torblatt (65PF)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt/Torblatt
Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, 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.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m², DM 45 cmgewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 16 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65PF)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 17 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65PF)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PF 18 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65PF)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einem elektrischen Antrieb
 Ausführung der Toranlage mit einem integrierten
 elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt
 zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B.
 PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne
 Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster
 Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel.
 (Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei
 einflügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der
 Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert
 werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen
 Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten
 Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel
 zwischen den Antrieben zur Synchronisation)
 Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der
 Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren.
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG + Telesk.Schiebetor NIRO brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

Liefern und Einbau:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

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 PENEDERrail werden 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 Basisschlosses der Grundposition) sind diese in im Preis der Aufzahlungsposition im eingerechnet. Dies gilt ebenso für alle erforderlichen zusätzlichen Einlegeteile in den Türkorpus wie z.B. Leerverrohrungen

65.PG 01 + Teles.Edelstahl-Brandschutzschiebetor eins.gelagert EI²90-C

Teleskopierendes, einseitig gelagertes und isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor, brandbeständig.

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf einer Seite neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Auslösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schließt.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw.) gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI²90-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente: 2

Lagerung: links oder rechts

Gewählte Lagerung:

Ausführung: mit Einlaufprofil

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-90 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 02 + Teles.Edelstahl-Brandschutzschiebetor beids.gelagert EI²90-C

Teleskopierendes, beidseitig gelagertes und isoliertes Teil-Edelstahl-Schiebetor, brandbeständig.

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl 1.4301, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Alle Torblattteile werden gleichzeitig bewegt und verfügen über eine integrierte Synchronautomatik.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Hinweis bei Aufhängung in Niedrigsturz <20cm: Über die gesamte Schienenlänge muss der Mindest-

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Erforderliche Sturz laut Positionsbeschreibung ohne Toleranz vorhanden sein. Eine Unterschreitung des angeführten Mindeststurzes führt zur möglichen Montage- bzw. Funktionsuntüchtigkeit des Tores!

Lagerung: Die Torsegmente werden auf beiden Seiten neben dem herzustellenden Raumabschluss als Verschlusspaket gelagert. Die Größe des Paketes richtet sich nach Anzahl der hintereinander gelagerten Segmente/Flügel sowie dem herzustellenden Raumabschluss.

Gewichtsschliessung: Das Tor verfügt ein im seitlichen Gegengewichtskasten integriertes Gewicht welches bei Auslösen des Haftmagnetes das Tor über das Gewicht schließt.

Haltesystem zum Anschluss an eine Auslösevorrichtung (Drucktaster, Brandmeldeanlage usw), gerichtet oder veranlasst durch den Auftraggeber, gemäß EN1155 bzw. EN14637. Auslösetaster, erforderliche Verkabelung sowie Anschluss werden über dem Auftraggeber veranlasst.

Beschlag als Muschelgriff oder massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI²90-C

Ab einem Torblattgewicht von ca. 700 kg wird die Öffnungsunterstützung durch einen elektrischen Antrieb empfohlen. Dieser ist bei Bedarf als Aufzählungsposition angeführt und nicht im Einheitspreis der entsprechenden Position enthalten. Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Anzahl der Segmente links: 2

Anzahl der Segmente rechts: 2

Montage als Wandmontage / Deckenmontage

Gewählte Montage:

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERrail ext-90 Edelstahl, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

LB-HB-022+ABK-020

Preisangaben in EUR

65.PG 03 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PG)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 04 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PG)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 05 + Az f.Ausführung mit Freilaufeinrichtung (65PG)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit Freilaufeinrichtung
Die Freilaufeinrichtung wird innerhalb der Laufschiene befestigt und sorgt für die Möglichkeit der Torblattbewegung ohne das Schließgewicht mitbewegen zu müssen. Über eine Mitnehmerkonstruktion wird bei Auslösen der Schließbewegung das Torblatt eingeklinkt und vom Schließgewicht sicher geschlossen.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 06 + Az f.Ausführung m.automatischen Klappe (65PG)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einer automatischen Ausfahrtsklappe / Nischenklappe
Das Torblatt wird im geöffneten Zustand hinter einer automatischen Klappe gelagert. Diese verhindert weitgehend das Ablagern von Abfall und Manipulation durch Dritte.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 07 + Az f.die Ausführung mit Haltemagnet (65PG)

Aufzahlung (Az) für die Ausführung mit Haltemagnet Haltesystem 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Position. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 08 + Az f.Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt) (65PG)

Aufzahlung (Az) für Ausführung Gegengewicht hinten (umgelenkt)
Adaptierung der Schiebetorkonstruktion mit Verlegung
des Schließgewichtes vom Einlaufprofil ein das
Nebenschließkantenprofil samt aller erforderlichen
Umlenkungen der Seilzüge. Hierdurch kann der
erforderliche Platzbedarf für das Einlaufprofil reduziert werden.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 09 + Az f.Ausführung des Tores als Fluchttüre (65PG)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores als Fluchttüre
mit geprüften Muschelgriff EN179 - Panik B
Für Türen, die zeitweise einen Durchgang von innen und
außen ermöglichen müssen.
Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangverschlüsse mit MUSCHELGRIFF oder
Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. Durch
eine erneute Schlüsselbetätigung in Abschließrichtung
wird wieder die Grundstellung hergestellt
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 10 + Az f.im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PG)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Schiebetor eine Fluchtmöglichkeit
zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie
des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre
wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179
ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte)
geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

außen nur mit einem Schlüssel. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 11 + Az f.Ausführung der Fluchttür m.Selbstverriegelung (65PG)

Aufzahlung (Az) für Ausführung der Fluchttürverriegelung mit selbstverriegelndem Panikschloss Selbstverriegelnde Panikschlösser verriegeln Türen selbsttätig nach jedem Schließen mechanisch - Sicherheit in beiden Richtungen, komfortabel und sicher. Durch die Panikfunktion lässt sich die Tür jederzeit in Fluchrichtung durch einfaches Betätigen des Türdrückers öffnen, des Weiteren ist eine mechanische Öffnung über den Profilzylinder von außen jederzeit möglich. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 12 + Az f.Reed Kontakt im Türflügel (65PG)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 15 + Az f.Verglasung im Türblatt/Torblatt (65PG)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt/Torblatt Werksfertiger Einbau einer Verglasung aus entsprechendem Glas (Feuerschutzglas, 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.

Einbauort: Innenanwendung / Außenanwendung

Gewählter Einbauort:

Ausführung: rund (Bullaue) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m², DM 45 cm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

gewünschte Größe (B x H in mm):

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 16 + Az f.Basispaket Rauchmeldezentrale (65PG)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 17 + Az f.zusätzliche Rauchmelder (65PG)

Aufzahlung (Az) für 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PG 18 + Az f.Ausführung mit einem elektrischen Antrieb (65PG)

Aufzahlung (Az) für Ausführung mit einem elektrischen Antrieb
Ausführung der Toranlage mit einem integrierten
elektrischen Antrieb auf Riemen- oder Spindelbasis samt
zugehöriger interner Sensoren und Verdrahtungen., z.B.
PENEDER S4000f oder S4000f-XL. Steuerung ohne
Selbsthaltung ("Totmannbetrieb"). 1 Stück 3-fach Taster
Aufputz mit mindestens 10 m langem Verbindungskabel.
(Darüber hinaus wird Kabellänge so bestimmt, dass bei
einfügeligen Toren oder Teleskopschiebetoren der
Taster neben Einlaufprofil ca. 1m über FOK montiert
werden kann, inkl. 1m Reservelänge. Bei zweiflügeligen
Toren wird die Lage des Tasters hinter dem geöffneten
Torflügel angenommen; zusätzliches Verbindungskabel
zwischen den Antrieben zur Synchronisation)
Kunststoffkabelkanal 20/20 weiß, Länge entsprechend der
Kabellänge. Elektrische Gehürsicherung bei eingebauten Gehüren.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.PH + Stahl-Hubtor o.Brandschutz (PENEDER)**

Version: 2021-08

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 PENEDERlift werden 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 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.

65.PH 01 + Stahl-Hubtor o.Brandschutz (E0) 1-flügelig

1 flügeliges isoliertes Hubtor, ohne Brandschutzanforderung

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettensystemen. So öffnet und schließt Ihr Brandschutztor absolut exakt und ruckelfrei.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

Bedienung: Das Torblatt wird über Haltemagneten in RuhePosition im Sturz gelagert. Bei Auslösen der Brandmeldeanlage oder Schließimpuls schließt das Tor über Eigengewicht, gedämpft durch die Gewichte. Eine Wiederöffnung erfolgt über ein Haspelkettensystem seitlich des Tores. Als Aufzahlung steht für große Tore eine elektrische Öffnungsmöglichkeit mit Elektromotor in selbsthemmenden Schneckengetriebe zur Auswahl.

Feuerschutz entsprechend ÖNORM EN 13501-2: E0, nur Raumabschluss ohne Anforderung
CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlift-00, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PH 02 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PH)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PH 03 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PH)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PH 06 + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PH)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre. Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

65.PH 07 + Az f.Lüftungsgitter im Türblatt / Torblatt (65PH)

Aufzahlung (Az) für 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 usw. sind in die
Aufpreisposition einzurechnen.

Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm

benötigte Größe:

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PH 08 + Az f.Verglasung im Türblatt / Torblatt (65PH)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt / Torblatt
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: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Größe max. 1,6 m² / DM 45cm

gewünschte Größe (B x H in mm):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PH 09 + Az f.einen Elektromotor anstelle Haspelkette (65PH)

Aufzahlung (Az) für einen Elektromotor anstelle Haspelkette
Zur einfacheren Öffnung des Tores - speziell bei großen
Torabmessungen - ist die Ausführung mit einem
elektrischen Antrieb an der Torwelle oder über
Kettenübersetzung sinnvoll.

Position im Gebäude/Türnummer: beinhaltet die
Abänderung bzw. Adaption des Hubtores auf einen
Elektroantrieb zur Öffnung.

Ausführung E-Antrieb: im Sturz / an der Decke

Gewählte Ausführung:

Platzbedarf

- Antrieb im Sturz: 450 mm
- Antrieb an der Decke an der Decke: 150 mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

- Antrieb seitlich der Welle: 20 mm

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PI + Stahl-Hubtor brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

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 PENEDERliff werden 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 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.

65.PI 01 + Stahl-Brandschutz-Hubtor EI²30-C 1-flügelig

1 flügeliges isoliertes Hubtor, brandhemmend

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung
Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettensystem. So öffnet und schließt Ihr Brandschutztor absolut exakt und ruckelfrei.
Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.
Bedienung: Das Torblatt wird über Haltemagneten in RuhePosition im Sturz gelagert. Bei Auslösen der Brandmeldeanlage oder Schließimpuls schließt das Tor über Eigengewicht, gedämpft durch die Gewichte. Eine Wiederöffnung erfolgt über ein Haspelkettensystem

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

seitlich des Tores. Als Aufzählung steht für große Tore eine elektrische Öffnungsmöglichkeit mit Elektromotor in selbsthemmenden Schneckengetriebe zur Auswahl.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI230-C

CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlift-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PI 02 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PI)

Aufzählung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PI 03 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PI)

Aufzählung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PI 04 + Az f.Ausführung als Rauchschutztor Sa (65PI)

Aufzählung (Az) für Ausführung als Rauchschutztor Sa (Kaltrauch) Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch in Umgebungstemperatur ("Kaltrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf 20.820 x 6.422 mm, maximale Torblattfläche 50m². Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PI 05 + Az f.Ausführung als Rauchschutztor S200 (65PI)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztor S200 (Heißrauch)
 Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für
 Rauch bis 200 Grad Celsius ("Heißrauch") durch
 Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend.
 Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht,
 gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch
 Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf
 6.940 x 4.920 mm, maximale Torblattfläche 34,14 m².
 Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer
 oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen.
 Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig!
 Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PI 06 + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PI)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
 Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu
 haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des
 Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird
 im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179
 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
 (Notausgangsschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte)
 geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PI 07 + Az f.Lüftungsgitter im Türblatt / Torblatt (65PI)

Aufzahlung (Az) für 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 usw. sind in die
 Aufpreisposition einzurechnen.

Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EURbenötigte Größe: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PI 08 + Az f.Verglasung im Türblatt / Torblatt (65PI)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Türblatt / Torblatt
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: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m² / DM 45cmgewünschte Größe (B x H in mm): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PI 09 + Az f.einen Elektromotor anstelle Haspelkette (65PI)

Aufzahlung (Az) für einen Elektromotor anstelle Haspelkette
Zur einfacheren Öffnung des Tores - speziell bei großen
Torabmessungen - ist die Ausführung mit einem
elektrischen Antrieb an der Torwelle oder über
Kettenübersetzung sinnvoll.

Position im Gebäude/Türnummer: beinhaltet die
Abänderung bzw. Adaption des Hubtores auf einen
Elektroantrieb zur Öffnung.

Ausführung E-Antrieb: im Sturz / an der Decke

Gewählte Ausführung:

Platzbedarf

- Antrieb im Sturz: 450 mm
- Antrieb an der Decke an der Decke: 150 mm
- Antrieb seitlich der Welle: 20 mm

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.PJ + Stahl-Hubtor brandbeständig (EI²90-C) (PENEDER)**

Version: 2021-08

Lieferr und Einbau:

Im Folgenden ist das Lieferr 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 PENEDERlift werden 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 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.

65.PJ 01 + Stahl-Brandschutz-Hubtor EI²90-C 1-flügelig

1 flügeliges isoliertes Hubtor, brandbeständig

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettens. So öffnet und schließt Ihr Brandschutztor absolut exakt und ruckelfrei.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

Bedienung: Das Torblatt wird über Haltemagneten in RuhePosition im Gebäude/Türnummer: im Sturz gelagert.

Bei Auslösen der Brandmeldeanlage oder Schließimpuls schließt das Tor über Eigengewicht, gedämpft durch die Gewichte. Eine Wiederöffnung erfolgt über ein Haspelkettensystem seitlich des Tores. Als Aufzahlung steht für große Tore eine elektrische

Öffnungsmöglichkeit mit Elektromotor in selbsthemmenden Schneckengetriebe zur Auswahl.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI290-C

CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlift-90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PJ 02 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PJ)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PJ 03 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PJ)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PJ 04 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre Sa (65PJ)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztüre Sa (Kaltrauch) Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für Rauch in Umgebungstemperatur ("Kaltrauch") durch Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend. Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf 20.820 x 6.422 mm, maximale Torblattfläche 50m². Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen. Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig! Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PJ 05 + Az f.Ausführung als Rauchschutztüre S200 (65PJ)

Aufzahlung (Az) für Ausführung als Rauchschutztüre S200 (Heißrauch) Ausführung Rauchschutz entsprechend ÖNORM EN 1634-3 für

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Rauch bis 200 Grad Celsius ("Heißrauch") durch
Rauchschutz-Lippendichtung dreiseitig umlaufend.
Ausführung Selbstschließung mit Gegengewicht,
gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch
Lamellendämpfer. Achtung: Torgröße reduziert sich auf
6.940 x 4.920 mm, maximale Torblattfläche 34,14 m².
Boden gerade, eben, glatt und fest sein, keine tiefer
oder höher liegenden Flächenanteile, wie z.B. Fugen.
Ein Einlaufprofil ist zwingend notwendig!
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PJ 06 + Az im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PJ)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu
haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des
Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird
im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179
ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsverschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte)
geprüft als zugelassene Fluchttüre. 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. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PJ 07 + Az f.einen Elektromotor anstelle Haspelkette (65PJ)

Aufzahlung (Az) für einen Elektromotor anstelle Haspelkette
Zur einfacheren Öffnung des Tores - speziell bei großen
Torabmessungen - ist die Ausführung mit einem
elektrischen Antrieb an der Torwelle oder über
Kettenübersetzung sinnvoll.

Position im Gebäude/Türnummer: beinhaltet die
Abänderung bzw. Adaption des Hubtores auf einen
Elektroantrieb zur Öffnung.

Ausführung E-Antrieb: im Sturz / an der Decke

Gewählte Ausführung:

Platzbedarf

- Antrieb im Sturz: 450 mm
- Antrieb an der Decke an der Decke: 150 mm
- Antrieb seitlich der Welle: 20 mm

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PK + Teleskop-Hubtor Stahl o.Brandschutz (PENEDER)

Version: 2021-08

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 PENEDERliff werden 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 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.

65.PK 01 + Teleskop-Hubtor Stahl 2flg.o.Brandschutz (E0)

2 flügeliges isoliertes, teleskopierendes Hubtor ohne Brandschutz

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettens. So öffnet und schließt Ihr Brandschutztor absolut exakt und ruckelfrei.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

Bedienung: Das Torblatt wird über Haltemagneten in RuhePosition im Gebäude/Türnummer: im Sturz gelagert. Bei Auslösen der Brandmeldeanlage oder Schließimpuls schließt das Tor über Eigengewicht, gedämpft durch die Gewichte. Eine Wiederöffnung erfolgt über ein Haspelkettensystem seitlich des Tores. Als Aufzahlung steht für große Tore eine elektrische Öffnungsmöglichkeit mit Elektromotor in selbsthemmenden

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Schneckengetriebe zur Auswahl.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach
EN13501-2: E0, Raumabschluss o. Anforderung
CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und
Anbaubauteile entsprechend Zulassung für die gewählte
Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach
Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig
inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich
(z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlift ext-00, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PK 02 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PK)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PK 03 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PK)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PK 04 + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PK)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher
Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem
Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Die
Tür ist wahlweise mit Drücker-Muschelgriff oder beidseits Muschelgriff ausgerüstet. Die
abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen
nur mit einem Schlüssel. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.PK 06 + Az f.Lüftungsgitter im Torblatt (65PK)**

Aufzahlung (Az) für 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 usw. sind in die
Aufpreisposition einzurechnen.

Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm

benötigte Größe: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PK 07 + Az f.Verglasung im Torblatt (65PK)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Torblatt
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: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m² / DM 45 cmgewünschte Größe (B x H in mm): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PK 08 + Az f.einen Elektromotor anstelle Haspelkette (65PK)

Aufzahlung (Az) für einen Elektromotor anstelle Haspelkette
Zur einfacheren Öffnung des Tores - speziell bei großen
Torabmessungen - ist die Ausführung mit einem
elektrischen Antrieb an der Torwelle oder über
Kettenübersetzung sinnvoll.
Position beinhaltet die Abänderung bzw. Adaption des
Hubtores auf einen Elektroantrieb zur Öffnung.

Ausführung E-Antrieb: im Sturz / an der Decke

Gewählte Ausführung:

Platzbedarf

- Antrieb im Sturz: 450 mm
- Antrieb an der Decke an der Decke: 150 mm
- Antrieb seitlich der Welle: 20 mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PL + Teleskop-Hubtor brandhemmend (EI²30-C) (PENEDER)

Version: 2021-08

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 PENEDERlift werden 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 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.

65.PL 01 + Teleskop-Brandschutzhubtor Stahl 2flg.EI²30-C

2 flügeliges isoliertes, teleskopierendes Hubtor, brandhemmend

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkette. So öffnet und schließt Ihr Brandschutztor absolut exakt und ruckelfrei.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

Bedienelement: Das Torblatt wird über Haltemagneten in Ruheposition im Gebäude/Türnummer: im Sturz gelagert. Bei Auslösen der Brandmeldeanlage oder Schließimpuls schließt das Tor über Eigengewicht, gedämpft durch die Gewichte. Eine Wiederöffnung erfolgt über ein Haspelkettensystem seitlich des Tores. Als Aufzahlung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

steht für große Tore eine elektrische
Öffnungsmöglichkeit mit Elektromotor in selbsthemmenden
Schneckengetriebe zur Auswahl.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach
EN13501-2: EI230-C

CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und
Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte
Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlift ext-30, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: ()

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PL 02 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PL)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PL 03 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PL)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung.
Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition
einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PL 04 + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PL)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher
Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem
Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179
(Notausgangsschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Die
Tür ist wahlweise mit Drücker-Muschelgriff oder beidseits Muschelgriff ausgerüstet. Die
abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen
nur mit einem Schlüssel. 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):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR**65.PL 06 + Az f.Lüftungsgitter im Torblatt (65PL)**

Aufzahlung (Az) für 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 usw. sind in die
Aufpreisposition einzurechnen.

Abmessung BxH: max. 1.000 x 800 mm

benötigte Größe: Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PL 07 + Az f.Verglasung im Torblatt (65PL)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Torblatt
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: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung: Größe max. 1,6 m² / DM 45 cmgewünschte Größe (B x H in mm): Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PL 08 + Az f.einen Elektromotor anstelle Haspelkette (65PL)

Aufzahlung (Az) für einen Elektromotor anstelle Haspelkette
Zur einfacheren Öffnung des Tores - speziell bei großen
Torabmessungen - ist die Ausführung mit einem
elektrischen Antrieb an der Torwelle oder über
Kettenübersetzung sinnvoll.
Position beinhaltet die Abänderung bzw. Adaption des
Hubtores auf einen Elektroantrieb zur Öffnung.

Ausführung E-Antrieb: im Sturz / an der Decke

Gewählte Ausführung:

Platzbedarf

- Antrieb im Sturz: 450 mm
- Antrieb an der Decke an der Decke: 150 mm
- Antrieb seitlich der Welle: 20 mm

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PM + Teleskop-Hubtor brandbeständig (EI²90-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 angeführten Grundprodukt PENEDERlift werden 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 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.

65.PM 01 + Teleskop-Brandschutzubtor Stahl 2-flg.EI²90-C

2 flügeliges isoliertes, teleskopierendes Hubtor, brandbeständig

Allgemeine Konstruktionsbeschreibung:

Torblatt 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. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche plan eben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettensystem. So öffnet und schließt Ihr Brandschutztor absolut exakt und ruckelfrei.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

Bedienung: Das Torblatt wird über Haltemagneten in RuhePosition im Gebäude/Türnummer: im Sturz gelagert. Bei Auslösen der Brandmeldeanlage oder Schließimpuls schließt das Tor über Eigengewicht, gedämpft durch die Gewichte. Eine Wiederöffnung erfolgt über ein Haspelkettensystem seitlich des Tores. Als Aufzahlung

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

LB-HB-022+ABK-020

gedruckt am 15.11.2023

Preisangaben in EUR

steht für große Tore eine elektrische Öffnungsmöglichkeit mit Elektromotor in selbsthemmenden Schneckengetriebe zur Auswahl.

Feuerwiderstandsklasse der gesamten Konstruktion nach EN13501-2: EI290-C

CE-Kennzeichnung nach EN 16034 und/oder EN 13241

Bei Brandschutz, Rauchschutz sind die Ein- und Anbauteile entsprechend Zulassung für die gewählte Option zu verwenden! CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie. Anlage versteht sich fertig inklusive Lieferung, Montage und falls erforderlich (z.B. Antrieb) Abnahme durch einen Ziviltechniker.

Mauerlichte (BxH): mm

z.B. PENEDERlift ext-90, oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PM 02 + Az f.Ausführung in verzinkt anstelle RAL (65PM)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores vollflächig verzinkt anstelle RAL. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PM 03 + Az f.Ausführung in NCS anstelle RAL (65PM)

Aufzahlung (Az) für Ausführung des Tores in NCS anstelle RAL-Beschichtung. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PM 04 + Az f. im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre (65PM)

Aufzahlung (Az) für im Torblatt integrierte Flucht-Drehtüre
Um bei geschlossenem Drehtor eine Fluchtmöglichkeit zu haben wird eine Drehtür in gleicher Schutzkategorie des Tores in das Torblatt integriert. Die Fluchttüre wird im Standard mit einem Panikbeschlag nach EN179 ausgestattet. Ausführung entsprechend ÖNORM EN179 (Notausgangsschlüsse mit Drücker oder Stoßplatte) geprüft als zugelassene Fluchttüre. Die Tür ist wahlweise mit Drücker-Muschelgriff oder beidseits Muschelgriff ausgerüstet. Die abgesperrte Tür kann von innen immer über die Anti-Panikfunktion geöffnet werden - von außen nur mit einem Schlüssel. Eine Änderung des Drückerbeschlags auf C-Form oder U-Form ist einzurechnen. Alle erforderlichen Änderungen in Füllung, Einlegeteilen usw. sind in die

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020

Ausschreibungstexte PND

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023
 LB-HB-022+ABK-020 Preisangaben in EUR

Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PM 06 + Az f.Verglasung im Torblatt (65PM)

Aufzahlung (Az) für Verglasung im Torblatt
 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: rund (Bullauge) oder rechteckig

Gewählte Ausführung:

Größe max. 1,6 m² / DM 45cm

gewünschte Größe (B x H in mm):

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65.PM 07 + Az f.einen Elektromotor anstelle Haspelkette (65PM)

Aufzahlung (Az) für einen Elektromotor anstelle Haspelkette
 Zur einfacheren Öffnung des Tores - speziell bei großen
 Torabmessungen - ist die Ausführung mit einem
 elektrischen Antrieb an der Torwelle oder über
 Kettenübersetzung sinnvoll.

Position beinhaltet die Abänderung bzw. Adaption des
 Hubtores auf einen Elektroantrieb zur Öffnung.

Ausführung E-Antrieb: im Sturz / an der Decke

Gewählte Ausführung:

Platzbedarf

- Antrieb im Sturz: 450 mm
- Antrieb an der Decke an der Decke: 150 mm
- Antrieb seitlich der Welle: 20 mm

Alle erforderlichen Änderungen in Füllung,
 Einlegeteilen usw. sind in die Aufpreisposition einzurechnen.

Betrifft Position(en):

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

Zusammenstellung der Leistungsgruppen

LG	BEZEICHNUNG	HB-022+ABK-020	Summe
34	Rohrrahmenelemente m.Drehtüren	 EUR
40	Textiler Feuerschutz (LB-Ergänzung)	 EUR
42	Glaserarbeiten	 EUR
43	Türsysteme (Elemente)	 EUR
65	Toranlagen in Gebäuden	 EUR
Summe LV		 EUR

Ergänzungen zur StLB HB-022+ABK-020**Ausschreibungstexte PND**

Leistungsverzeichnis

gedruckt am 15.11.2023

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
34	Rohrrahmenelemente m.Drehtüren	2
40	Textiler Feuerschutz (LB-Ergänzung)	108
42	Glaserarbeiten	117
43	Türsysteme (Elemente)	121
65	Toranlagen in Gebäuden	392
	Zusammenstellung der Leistungsgruppen	520

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
 PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
 TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
 PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
 Zuordnungskennzeichen (ZZ)
 Variantenummer (V)
 V: Vorbemerkungskennzeichen
 W: Kennzeichen „Wesentliche Position“