

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 65 - Toranlagen in Gebäuden

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

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

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO

ABK-OEKO 021

Datum: 04.11.2024 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH, ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 6500 Wählbare Vorbemerkungen**
 - ULG 6501 Handbetätigte Tore**
 - ULG 6502 Kraftbetätigte private Garagentore**
 - ULG 6503 Kraftbetätigte Sammelgaragentore**
 - ULG 6504 Tore mit besonderen Anforderungen**
 - ULG 6505 Aufzählungen und Zubehör**
 - ULG 6506 Feuerschutztore (ÜA)**
 - ULG 6590 Regieleistungen**
-

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr. Positionsstichwort

EH

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 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:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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 farbedeckend 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 2351 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.

Kommentar:

Die erforderlichen Wartungsarbeiten zur Erhaltung einer dauernden Betriebssicherheit während der (zu Vergleichszwecken angenommenen) Nutzungsdauer sind frei zu formulieren.

ÖNORMEN:

Zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 17 galt die ÖNORM EN 13241 Tore-Produktnorm, Ausgabe 2004-03-01. Diese Norm enthält im Abschnitt 2 Normative Verweisungen auf andere einschlägige Normen.

Allgemeine Begriffsdefinitionen zur Bauart von Toren sind in der ÖNORM EN 12433-1 zu finden.

Feuerschutz:

Landesgesetze gestatten, Garagentore, die in das Freie führen, dann ohne Feuerschutz auszuführen, wenn sie von Öffnungen anlagenfremder Bauteile genügend weit (z. B. 5,0 m gemäß Wiener Garagengesetz Paragraph 7 Abs. 1) entfernt sind.

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

6500

Wählbare Vorbemerkungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650000 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6500 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

650001 **Ergänzende Angaben**

650001B Wartungskosten als Zuschlagkriterien

Bei Unterschieden von mehr als der Hälfte in den Wartungskosten aller in Frage kommender Angebote werden diese neben den Herstellungskosten bei der Ermittlung des besten Angebotes berücksichtigt, sonst erfolgt die Vergabe an das Angebot mit dem niedrigsten Herstellungspreis.

Die Gesamtkosten der gewöhnlichen Nutzungsdauer werden nach der Barwertmethode bezogen auf den Zeitpunkt der Inbetriebnahme ermittelt.

Der Auftragnehmer ist an dieses Angebot auf die Dauer der Gewährleistungsfrist gebunden, auch wenn ein Zuschlag nicht durch den Auftraggeber selber sondern durch einen Dritten (z.B. Nutzer der Toranlage) erfolgt.

(Angenommene) Nutzungsdauer in Jahren:

Betrifft Position(en):

650002 **Ergänzende Angaben**

650002A Ergänzende Angaben/Skizze

Öffnungslichte (Breite x Höhe):

Sturzhöhe (Sturzunterkante bis Deckenuntersicht):

Sonstige Angaben (z.B. Montageuntergrund):

Skizze:

Betrifft Position:

6501 Handbetätigte Tore

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 25.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

650100 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6501 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

650101 Handbetätigtes Drehflügeltor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650101A **Drehflügeltor Alu 1-fl.1-PKW** **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650101C **Drehflügeltor Alu 1-fl.1-LKW** **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650101D **Drehflügeltor Alu 2-fl.1-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650101E **Drehflügeltor Alu 2-fl.2-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650101F **Drehflügeltor Alu 2-fl.1-LKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650101X **Drehflügeltor Alu Sondergröße** **Stk**
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.):

Breite:

Höhe:

Feuerschutzanforderung:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650102 Handbetätigtes Drehflügeltor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650102A **Drehflügeltor beschichtet RAL 1-fl.1-PKW** **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650102C **Drehflügeltor RAL 1-fl.1-LKW** **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650102D **Drehflügeltor RAL 2-fl.1-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650102E **Drehflügeltor RAL 2-fl.2-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650102F **Drehflügeltor RAL 2-fl.1-LKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650102X **Drehflügeltor RAL Sondergröße** **Stk**
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.):
Breite:
Höhe:
Feuerschutzanforderung:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650103 **Handbetätigtes Drehflügeltor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).**

650103A **Drehflügeltor NIRO 1-fl.1-PKW** **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650103C **Drehflügeltor NIRO 1-fl.1-LKW** **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650103D **Drehflügeltor NIRO 2-fl.1-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650103E **Drehflügeltor NIRO 2-fl.2-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650103F **Drehflügeltor NIRO 2-fl.1-LKW** **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650103X **Drehflügeltor NIRO Sondergröße** **Stk**
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.):
Breite:
Höhe:
Feuerschutzanforderung:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650104 Handbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650104A Hubtor Alu 1-PKW **Stk**
In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650104B Hubtor Alu 2-PKW **Stk**
In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650104C Hubtor Alu 1-LKW **Stk**
In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650104X Hubtor Alu Sondergröße **Stk**
In Sondergröße:
Breite:
Höhe:
Feuerschutzanforderung:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650105 Handbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650105A Hubtor RAL 1-PKW **Stk**
In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650105B Hubtor RAL 2-PKW **Stk**
In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650105C Hubtor RAL 1-LKW **Stk**
In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650105X Hubtor RAL Sondergröße **Stk**
In Sondergröße:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650106 Handbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650106A Hubtor NIRO 1-PKW **Stk**
In Standardgröße 1-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650106B **Hubtor NIRO 2-PKW** **Stk**
In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650106C **Hubtor NIRO 1-LKW** **Stk**
In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650106X **Hubtor NIRO Sondergröße** **Stk**
In Sondergröße:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111 **Handbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.**

650111A **Falttor Alu 2-fl.1-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111B **Falttor Alu 3-fl.1-PKW** **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111C **Falttor Alu 4-fl.1-PKW** **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111E **Falttor Alu 2-fl.2-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111F **Falttor Alu 3-fl.2-PKW** **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111G **Falttor Alu 4-fl.2-PKW** **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111H **Falttor Alu 5-fl.2-PKW** **Stk**
5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111I **Faltdor Alu 2-fl.1-LKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111J **Faltdor Alu 3-fl.1-LKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111K **Faltdor Alu 4-fl.1-LKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111L **Faltdor Alu 5-fl.1-LKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650111X **Faltdor Alu Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650112 **Handbetätigtes Faltdor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).**

650112A **Faltdor RAL 2-fl.1-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650112B **Faltdor RAL 3-fl.1-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650112C **Faltdor RAL 4-fl.1-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650112E **Faltdor RAL 2-fl.2-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650112F **Faltdor RAL 3-fl.2-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650112G **Falttor RAL 4-fl.2-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650112H **Falttor RAL 5-fl.2-PKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650112I **Falttor RAL 2-fl.1-LKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650112J **Falttor RAL 3-fl.1-LKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650112K **Falttor RAL 4-fl.1-LKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650112L **Falttor RAL 5-fl.1-LKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650112X **Falttor RAL Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:
Anzahl der Flügel:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650113 **Handbetätigtes Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).**

650113A **Falttor NIRO 2-fl.1-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650113B **Falttor NIRO 3-fl.1-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650113C **Falttor NIRO 4-fl.1-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650113E **Falttor NIRO 2-fl.2-PKW** **Stk**
 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650113F **Falttor NIRO 3-fl.2-PKW** **Stk**
 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650113G **Falttor NIRO 4-fl.2-PKW** **Stk**
 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650113H **Falttor NIRO 5-fl.2-PKW** **Stk**
 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650113I **Falttor NIRO 2-fl.1-LKW** **Stk**
 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650113J **Falttor NIRO 3-fl.1-LKW** **Stk**
 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650113K **Falttor NIRO 4-fl.1-LKW** **Stk**
 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650113L **Falttor NIRO 5-fl.1-LKW** **Stk**
 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650113X **Falttor NIRO Sondergröße** **Stk**
 In Sondergröße:
 Anzahl der Flügel:
 Breite:
 Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115 **Handbetätigtes Schiebefalttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.**

650115A **Schiebefalttor Alu 2-fl.1-PKW** **Stk**
 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115B **Schiebefalttor Alu 3-fl.1-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115C **Schiebefalttor Alu 4-fl.1-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115E **Schiebefalttor Alu 2-fl.2-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115F **Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115G **Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115H **Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115I **Schiebefalttor Alu 2-fl.1-LKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115J **Schiebefalttor Alu 3-fl.1-LKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115K **Schiebefalttor Alu 4-fl.1-LKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115L **Schiebefalttor Alu 5-fl.1-LKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650115X **Schiebefalttor Alu Sondergröße** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel: Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116** Handbetätigtes Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).**650116A** **Schiebefalttor besch.RAL 2-fl.1-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116B** **Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116C** **Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116E** **Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116F** **Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116G** **Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116H** **Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116I** **Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116J** **Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650116K** **Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650116L **Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650116X **Schiebefalttor RAL Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel: Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650117 **Handbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).**

650117A **Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650117B **Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650117C **Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650117E **Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650117F **Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650117G **Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650117H **Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650117I **Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-LKW** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117J	Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-LKW	Stk
	3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117K	Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-LKW	Stk
	4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117L	Schiebefalttor NIRO 5-fl.1-LKW	Stk
	5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117X	Schiebefalttor NIRO Sondergröße	Stk
	In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650121	Handbetätigtes Schiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650121A	Schiebetor Alu 1-fl.1-PKW	Stk
	1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650121B	Schiebetor Alu 1-fl.2-PKW	Stk
	1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650121C	Schiebetor Alu 1-fl.1-LKW	Stk
	1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650121D	Schiebetor Alu 2-fl.1-PKW	Stk
	2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650121E	Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW	Stk
	2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650121F	Schiebetor Alu 2-fl.1-LKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650121X **Schiebeter Alu Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): Breite: Höhe: Feuerschutzanforderung: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122 Handbetätigtes Schiebeter aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650122A **Schiebeter RAL 1-fl.1-PKW** **Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122B **Schiebeter RAL 1-fl.2-PKW** **Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122C **Schiebeter RAL 1-fl.1-LKW** **Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122D **Schiebeter RAL 2-fl.1-PKW** **Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122E **Schiebeter RAL 2-fl.2-PKW** **Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122F **Schiebeter RAL 2-fl.1-LKW** **Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122X **Schiebeter RAL Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): Breite: Höhe: Feuerschutzanforderung: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650123 Handbetätigtes Schiebeter aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650123A **Schiebeter NIRO 1-fl.1-PKW** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650123B Schiebeter NIRO 1-fl.2-PKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650123C Schiebeter NIRO 1-fl.1-LKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650123D Schiebeter NIRO 2-fl.1-PKW****Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650123E Schiebeter NIRO 2-fl.2-PKW****Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650123F Schiebeter NIRO 2-fl.1-LKW****Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650123X Schiebeter NIRO Sondergröße****Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): Breite: Höhe: Feuerschutzanforderung: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650125 Handbetätigtes Teleskopschiebeter, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.****650125A Teleskopschiebeter Alu 1-seit.2-fl.1-PKW****Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650125B Teleskopschiebeter Alu 1-seit.2-fl.2-PKW****Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650125C Teleskopschiebeter Alu 1-seit.2-fl.1-LKW****Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650125D **Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-PKW** **Stk**
1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650125E **Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.2-PKW** **Stk**
1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650125F **Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-LKW** **Stk**
1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650125G **Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-PKW** **Stk**
2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650125H **Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.2-PKW** **Stk**
2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650125I **Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-LKW** **Stk**
2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650125J **Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-PKW** **Stk**
2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650125K **Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.2-PKW** **Stk**
2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650125L **Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-LKW** **Stk**
2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650125X **Teleskopschiebetor Alu Sondergröße** **Stk**
In Sondergröße:
Einseitig/zweiseitig:
Anzahl der Flügel je Seite:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650126 Handbetätigtes Teleskopschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650126A Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-PKW **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126B Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.2-PKW **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126C Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-LKW **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126D Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-PKW **Stk**

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126E Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.2-PKW **Stk**

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126F Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-LKW **Stk**

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126G Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-PKW **Stk**

2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126H Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.2-PKW **Stk**

2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126I Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-LKW **Stk**

2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126J Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-PKW **Stk**

2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126K Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.2-PKW **Stk**

2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650126L **Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-LKW** **Stk**
 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650126X **Teleskopschiebetor RAL Sondergröße** **Stk**
 In Sondergröße:
 Einseitig/zweiseitig:
 Anzahl der Flügel je Seite:
 Breite:
 Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127 **Handbetätigtes Teleskopschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).**

650127A **Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-PKW** **Stk**
 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127B **Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW** **Stk**
 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127C **Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW** **Stk**
 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127D **Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW** **Stk**
 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127E **Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW** **Stk**
 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127F **Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW** **Stk**
 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127G **Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW** **Stk**
 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127H **Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW** **Stk**
 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127I **Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW** **Stk**
2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127J **Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW** **Stk**
2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127K **Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW** **Stk**
2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127L **Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW** **Stk**
2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650127X **Teleskopschiebetor NIRO Sondergröße** **Stk**
In Sondergröße:
Einseitig/zweiseitig:
Anzahl der Flügel je Seite:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650131 **Handbetätigtes Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.**

650131A **Rundlaufschiebetor Alu 1-PKW** **Stk**
In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650131B **Rundlaufschiebetor Alu 2-PKW** **Stk**
In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650131C **Rundlaufschiebetor Alu 1-LKW** **Stk**
In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650131X **Rundlaufschiebetor Alu Sondergröße** **Stk**
In Sondergröße:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650132 Handbetätigtes Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650132A Rundlaufschiebetor RAL 1-PKW Stk

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650132B Rundlaufschiebetor RAL 2-PKW Stk

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650132C Rundlaufschiebetor RAL 1-LKW Stk

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650132X Rundlaufschiebetor RAL Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650133 Handbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650133A Rundlaufschiebetor NIRO 1-PKW Stk

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650133B Rundlaufschiebetor NIRO 2-PKW Stk

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650133C Rundlaufschiebetor NIRO 1-LKW Stk

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650133X Rundlaufschiebetor NIRO Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650135 Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650135A Sektionaltor Alu 1-PKW Stk

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650135B Sektionaltor Alu 2-PKW Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650135C Sektionaltor Alu 1-LKW Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650135X Sektionaltor Alu Sondergröße Stk**

In Sondergröße:

Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650136 Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).**650136A Sektionaltor RAL 1-PKW Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650136B Sektionaltor RAL 2-PKW Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650136C Sektionaltor RAL 1-LKW Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650136X Sektionaltor RAL Sondergröße Stk**

In Sondergröße:

Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650137 Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).**650137A Sektionaltor NIRO 1-PKW Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650137B Sektionaltor NIRO 2-PKW Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650137C Sektionaltor NIRO 1-LKW Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650137X **Sektionaltor NIRO Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650150 *Aufzahlung (Az) auf die Positionen handbetätigte Sektionaltore für eine schräge Ablage.*

650150A **Az Sektionaltor schräge Abl.1-PKW** **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Winkel zur Waagrechten: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650150B **Az Sektionaltor schräge Abl.2-PKW** **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Winkel zur Waagrechten: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650150C **Az Sektionaltor schräge Abl.1-LKW** **Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

Winkel zur Waagrechten: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650150X **Az Sektionaltor schräge Abl.Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße.

Betrifft Positionsnummer: Winkel zur Waagrechten: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

6502 **Kraftbetätigte private Garagentore**

Begriffsbestimmung:

Tore an Privatgaragen ausschließlich für Einzelhaushalte und Tore, die von einer begrenzten Gruppe von Personen betätigt werden, die in der Betätigung des Tores unterwiesen wurden, werden in der Folge gemäß Norm als private Garagentore bezeichnet.

Standardausführung:

Kraftbetätigte private Garagentoren werden in Standardausführung ohne Selbsthaltung mit Steuertaster ausgeführt. Eine Ausführung mit Schlüsseltaster oder Selbsthaltung ist durch Aufzahlungspositionen geregelt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 25.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Die Ausführung mit Steuertaster ist gemäß Norm nur bei privaten Garagentoren zulässig, die nicht im öffentlichen Bereich liegen. Im öffentlichen Bereich ist zumindest eine Ausführung mit Schlüsseltaster oder eine Ausführung mit Selbsthaltung erforderlich. Für diese Ausführungen sind Aufzahlungspositionen vorgesehen.

Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

650200 + *Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6502

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

650201 Kraftbetätigtes Drehflügeltor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650201A Kraft-Drehflügeltor Alu 1-fl.1-PKW**Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650201C Kraft-Drehflügeltor Alu 1-fl.1-LKW**Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650201D Kraft-Drehflügeltor Alu 2-fl.1-PKW**Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650201E Kraft-Drehflügeltor Alu 2-fl.2-PKW**Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650201F Kraft-Drehflügeltor Alu 2-fl.1-LKW**Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650201X Kraft-Drehflügeltor Alu Sondergröße**Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.):

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650202 Kraftbetätigtes Drehflügeltor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650202A Kraft-Drehflügeltor RAL 1-fl.1-PKW**Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650202C Kraft-Dflügelator RAL 1-fl.1-LKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650202D Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.1-PKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650202E Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650202F Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.1-LKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650202X Kraft-Drehflügelator RAL Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.):

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203 Kraftbetätigtes Drehflügelator aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650203A Kraft-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203C Kraft-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-LKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203D Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203E Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203F Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-LKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650203X Kraft-Drehflügeltor NIRO Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650204 Kraftbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650204A Kraft-Hubtor Alu 1-PKW Stk

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650204B Kraft-Hubtor Alu 2-PKW Stk

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650204C Kraft-Hubtor Alu 1-LKW Stk

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650204X Kraft-Hubtor Alu Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650205 Kraftbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650205A Kraft-Hubtor RAL 1-PKW Stk

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650205B Kraft-Hubtor RAL 2-PKW Stk

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650205C Kraft-Hubtor RAL 1-LKW Stk

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650205X Kraft-Hubtor RAL Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650206 Kraftbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650206A Kraft-Hubtor NIRO 1-PKW **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650206B Kraft-Hubtor NIRO 2-PKW **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650206C Kraft-Hubtor NIRO 1-LKW **Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650206X Kraft-Hubtor NIRO Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211 Kraftbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650211A Kraft-Falttor Alu 2-fl.1-PKW **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211B Kraft-Falttor Alu 3-fl.1-PKW **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211C Kraft-Falttor Alu 4-fl.1-PKW **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211E Kraft-Falttor Alu 2-fl.2-PKW **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211F Kraft-Falttor Alu 3-fl.2-PKW **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211G Kraft-Falttor Alu 4-fl.2-PKW **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650211H Kraft-Falttor Alu 5-fl.2-PKW **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211I Kraft-Falttor Alu 2-fl.1-LKW **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211J Kraft-Falttor Alu 3-fl.1-LKW **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211K Kraft-Falttor Alu 4-fl.1-LKW **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211L Kraft-Falttor Alu 5-fl.1-LKW **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650211X Kraft-Falttor Alu Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212 Kraftbetätigtes Falttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650212A Kraft-Falttor RAL 2-fl.1-PKW **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212B Kraft-Falttor RAL 3-fl.1-PKW **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212C Kraft-Falttor RAL 4-fl.1-PKW **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212E Kraft-Falttor RAL 2-fl.2-PKW **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650212F Kraft-Falttor RAL 3-fl.2-PKW **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212G Kraft-Falttor RAL 4-fl.2-PKW **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212H Kraft-Falttor RAL 5-fl.2-PKW **Stk**
5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212I Kraft-Falttor RAL 2-fl.1-LKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212J Kraft-Falttor RAL 3-fl.1-LKW **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212K Kraft-Falttor RAL 4-fl.1-LKW **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212L Kraft-Falttor RAL 5-fl.1-LKW **Stk**
5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650212X Kraft-Falttor RAL Sondergröße **Stk**
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213 Kraftbetätigtes Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650213A Kraft-Falttor NIRO 2-fl.1-PKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213B Kraft-Falttor NIRO 3-fl.1-PKW **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650213C Kraft-Falttor NIRO 4-fl.1-PKW **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213E Kraft-Falttor NIRO 2-fl.2-PKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213F Kraft-Falttor NIRO 3-fl.2-PKW **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213G Kraft-Falttor NIRO 4-fl.2-PKW **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213H Kraft-Falttor NIRO 5-fl.2-PKW **Stk**
5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213I Kraft-Falttor NIRO 2-fl.1-LKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213J Kraft-Falttor NIRO 3-fl.1-LKW **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213K Kraft-Falttor NIRO 4-fl.1-LKW **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213L Kraft-Falttor NIRO 5-fl.1-LKW **Stk**
5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650213X Kraft-Falttor NIRO Sondergröße **Stk**
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650215 Kraftbetätigtes Schiebefalttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650215A	Kraft-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215B	Kraft-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215C	Kraft-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215E	Kraft-Schiebefalttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215F	Kraft-Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215G	Kraft-Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215H	Kraft-Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215I	Kraft-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215J	Kraft-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215K	Kraft-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215L	Kraft-Schiebefalttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650215X Kraft-Schiebefalttor Alu Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel: Breite: Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216 Kraftbetätigtes Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650216A Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216B Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW Stk

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216C Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW Stk

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216E Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216F Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW Stk

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216G Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW Stk

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216H Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW Stk

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216I Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216J Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW Stk

3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216K Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW Stk
4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216L Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW Stk
5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650216X Kraft-Schiebefalttor RAL Sondergröße Stk
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217 Kraftbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650217A Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW Stk
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217B Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW Stk
3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217C Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW Stk
4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217E Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW Stk
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217F Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW Stk
3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217G Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW Stk
4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217H Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW Stk
5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217I Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-LKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217J Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-LKW **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217K Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-LKW **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217L Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.1-LKW **Stk**
5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650217X Kraft-Schiebefalttor NIRO Sondergröße **Stk**
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650221 Kraftbetätigtes Schiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650221A Kraft-Schiebetor Alu 1-fl.1-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650221B Kraft-Schiebetor Alu 1-fl.2-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650221C Kraft-Schiebetor Alu 1-fl.1-LKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650221D Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.1-PKW **Stk**
2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650221E Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW **Stk**
2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650221F Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.1-LKW Stk

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650221X Kraft-Schiebetor Alu Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-/2-fl.):

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650222 Kraftbetätigtes Schiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650222A Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW Stk

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650222B Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW Stk

1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650222C Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.1-LKW Stk

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650222D Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW Stk

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650222E Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW Stk

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650222F Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-LKW Stk

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650222X Kraft-Schiebetor RAL Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-/2-fl.):

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650223 Kraftbetätigtes Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650223A Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW **Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650223B Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW **Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650223C Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.1-LKW **Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650223D Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW **Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650223E Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW **Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650223F Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-LKW **Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650223X Kraft-Schiebetor NIRO Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-/2-fl.):

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225 Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650225A Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-PKW **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225B Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.2-PKW **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225C Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-LKW **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225D Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-PKW Stk

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225E Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.2-PKW Stk

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225F Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-LKW Stk

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225G Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-PKW Stk

2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225H Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.2-PKW Stk

2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225I Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-LKW Stk

2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225J Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-PKW Stk

2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225K Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.2-PKW Stk

2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225L Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-LKW Stk

2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650225X Kraft-Tel.-schiebetor Alu Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Einseitig/zweiseitig:

Anzahl der Flügel je Seite:

Breite:

Höhe:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226 Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650226A **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-PKW** **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226B **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.2-PKW** **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226C **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-LKW** **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226D **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-PKW** **Stk**

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226E **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.2-PKW** **Stk**

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226F **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-LKW** **Stk**

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226G **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-PKW** **Stk**

2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226H **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.2-PKW** **Stk**

2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226I **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-LKW** **Stk**

2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226J **Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-PKW** **Stk**

2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650226K Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.2-PKW **Stk**

2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226L Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-LKW **Stk**

2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650226X Kraft-Tel.-schiebetor RAL Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:

Einseitig/zweiseitig:

Anzahl der Flügel je Seite:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227 Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650227A Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-PKW **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227B Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227C Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW **Stk**

1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227D Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW **Stk**

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227E Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW **Stk**

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227F Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW **Stk**

1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227G Kraft-Tel.-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW **Stk**

2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227H Kraft-Tel-schiebeter NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW **Stk**
2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227I Kraft-Tel-schiebeter NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW **Stk**
2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227J Kraft-Tel-schiebeter NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW **Stk**
2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227K Kraft-Tel-schiebeter NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW **Stk**
2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227L Kraft-Tel-schiebeter NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW **Stk**
2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650227X Kraft-Tel-schiebeter NIRO Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:

Einseitig/zweiseitig:

Anzahl der Flügel je Seite:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650231 Kraftbetätigtes Rundlaufschiebeter, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650231A Kraft-Rundl.-schiebeter Alu 1-PKW **Stk**
In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650231B Kraft-Rundl.-schiebeter Alu 2-PKW **Stk**
In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650231C Kraft-Rundl.-schiebeter Alu 1-LKW **Stk**
In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650231X Kraft-Rundl.-schiebeter Alu Sondergröße **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In Sondergröße:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650232 Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650232A Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 1-PKW **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
650232B Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 2-PKW **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
650232C Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 1-LKW **Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
650232X Kraft-Rundl.-schiebetor RAL Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650233 Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650233A Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 1-PKW **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
650233B Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 2-PKW **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
650233C Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 1-LKW **Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
650233X Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650235 Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650235A Kraft-Sektionaltor Alu 1-PKW **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650235B Kraft-Sektionaltor Alu 2-PKW****Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650235C Kraft-Sektionaltor Alu 1-LKW****Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650235X Kraft-Sektionaltor Alu Sondergröße****Stk**

In Sondergröße:

Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650236 Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).
650236A Kraft-Sektionaltor RAL 1-PKW**Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650236B Kraft-Sektionaltor RAL 2-PKW****Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650236C Kraft-Sektionaltor RAL 1-LKW****Stk**

In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650236X Kraft-Sektionaltor RAL Sondergröße****Stk**

In Sondergröße:

Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650237 Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).
650237A Kraft-Sektionaltor NIRO 1-PKW**Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650237B Kraft-Sektionaltor NIRO 2-PKW****Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650237C Kraft-Sektionaltor NIRO 1-LKW Stk
In Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650237X Kraft-Sektionaltor NIRO Sondergröße Stk
In Sondergröße:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650250 Aufzählung (Az) auf die Positionen kraftbetätigte Sektionaltore für eine schräge Ablage.

650250A Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.1-PKW Stk
In Standardgröße 1-PKW.
Winkel zur Waagrechten:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650250B Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW Stk
In Standardgröße 2-PKW.
Winkel zur Waagrechten:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650250C Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.1-LKW Stk
In Standardgröße 1-LKW.
Winkel zur Waagrechten:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650250X Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.Sondergr. Stk
In Sondergröße.
Betrifft Positionsnummer:
Winkel zur Waagrechten:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

6503 Kraftbetätigte Sammelgaragentore

Begriffsbestimmung:

Garagentore, die im öffentlichen Bereich liegen und im Sinne der Norm von jeder Person (das sind Personen ohne besondere Unterweisung) frei betätigt werden können, werden in der Folge als Sammelgaragentore bezeichnet.

Standardausführung:

Kraftbetätigte Sammelgaragentore werden in Standardausführung mit Taster zur Impulsauslösung, mit Automatiksteuerung und mit berührungsloser Selbsthaltung gemäß Norm ausgeführt. Andere Impulsgeber sind durch Aufzählungspositionen geregelt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 150.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Aufzählungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650300 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6503 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

650301 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügeltor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650301A Sammelg.-Drehflügeltor Alu 1-fl.1-PKW Stk

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650301D Sammelg.-Drehflügeltor Alu 2-fl.1-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650301E Sammelg.-Drehflügeltor Alu 2-fl.2-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650301X Sammelg.-Drehflügeltor Alu Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.):

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650302 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügeltor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650302A Sammelg.-Drehflügeltor RAL 1-fl.1-PKW Stk

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650302D Sammelg.-Drehflügeltor RAL 2-fl.1-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650302E Sammelg.-Drehflügeltor RAL 2-fl.2-PKW Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650302X Sammelg.-Drehflügeltor RAL Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650303 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügeltor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650303A Sammelg.-Drehflügeltor NIRO 1-fl.1-PKW Stk

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650303D Sammelg.-Drehflügeltor NIRO 2-fl.1-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650303E Sammelg.-Drehflügeltor NIRO 2-fl.2-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650303X Sammelg.-Drehflügeltor NIRO Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650311A Sammelg.-Falttor Alu 2-fl.1-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311B Sammelg.-Falttor Alu 3-fl.1-PKW Stk

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311C Sammelg.-Falttor Alu 4-fl.1-PKW Stk

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311E Sammelg.-Falttor Alu 2-fl.2-PKW Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650311F	Sammelg.-Falttor Alu 3-fl.2-PKW	Stk
	3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650311G	Sammelg.-Falttor Alu 4-fl.2-PKW	Stk
	4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650311H	Sammelg.-Falttor Alu 5-fl.2-PKW	Stk
	5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650311X	Sammelg.-Falttor Alu Sondergröße	Stk
	In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650312A	Sammelg.-Falttor RAL 2-fl.1-PKW	Stk
	2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312B	Sammelg.-Falttor RAL 3-fl.1-PKW	Stk
	3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312C	Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.1-PKW	Stk
	4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312E	Sammelg.-Falttor RAL 2-fl.2-PKW	Stk
	2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312F	Sammelg.-Falttor RAL 3-fl.2-PKW	Stk
	3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312G	Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.2-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650312H **Sammelg.-Falttor RAL 5-fl.2-PKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650312X **Sammelg.-Falttor RAL Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel: Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650313 **Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).**

650313A **Sammelg.-Falttor NIRO 2-fl.1-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650313B **Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.1-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650313C **Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.1-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650313E **Sammelg.-Falttor NIRO 2-fl.2-PKW** **Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650313F **Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.2-PKW** **Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650313G **Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.2-PKW** **Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650313H **Sammelg.-Falttor NIRO 5-fl.2-PKW** **Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650313X **Sammelg.-Falttor NIRO Sondergröße** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel: Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650315 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650315A Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650315B Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-PKW Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650315C Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-PKW Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650315E Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.2-PKW Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650315F Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650315G Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650315H Sammelg.-Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650315X Sammelg.-Schiebefalttor Alu Sondergröße Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel: Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650316 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650316A Sammelg.-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650316B **Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW** **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650316C **Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW** **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650316E **Sammelg.-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650316F **Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW** **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650316G **Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW** **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650316H **Sammelg.-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW** **Stk**
5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650316X **Sammelg.-Schiebefalttor RAL Sondergröße** **Stk**
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650317 **Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).**

650317A **Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW** **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650317B **Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW** **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650317C **Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW** **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650317E Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW****Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650317F Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW****Stk**

3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650317G Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW****Stk**

4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650317H Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW****Stk**

5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650317X Sammelg.-Schiebefalttor NIRO Sondergröße****Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel: Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650321 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.****650321A Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.1-PKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650321B Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.2-PKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650321D Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.1-PKW****Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650321E Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW****Stk**

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650321X Sammelg.-Schiebetor Alu Sondergröße****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650322 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650322A Sammelg.-Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650322B Sammelg.-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650322D Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW **Stk**
2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650322E Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW **Stk**
2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650322X Sammelg.-Schiebetor RAL Sondergröße **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650323 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650323A Sammelg.-Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650323B Sammelg.-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650323D Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW **Stk**
2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650323E Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650323X **Sammelg.-Schiebeter NIRO Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650331 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebeter, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650331A **Sammelg.-Rundl.-schiebeter Alu 1-PKW** **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650331B **Sammelg.-Rundl.-schiebeter Alu 2-PKW** **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650331X **Sammelg.-Rundl.-schiebeter Alu Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650332 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebeter aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650332A **Sammelg.-Rundl.-schiebeter RAL 1-PKW** **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650332B **Sammelg.-Rundl.-schiebeter RAL 2-PKW** **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650332X **Sammelg.-Rundl.-schiebeter RAL Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Breite: Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650333 Kraftbetätigtes Rundlaufschiebeter aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650333A **Sammelg.-Rundl.-schiebeter NIRO 1-PKW** **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650333B **Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO 2-PKW** **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650333X **Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650335 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650335A **Sammelg.-Sektionaltor Alu 1-PKW** **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650335B **Sammelg.-Sektionaltor Alu 2-PKW** **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650335X **Sammelg.-Sektionaltor Alu Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650336 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650336A **Sammelg.-Sektionaltor RAL 1-PKW** **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650336B **Sammelg.-Sektionaltor RAL 2-PKW** **Stk**

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650336X **Sammelg.-Sektionaltor RAL Sondergröße** **Stk**

In Sondergröße:

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650337 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).

650337A **Sammelg.-Sektionaltor NIRO 1-PKW** **Stk**

In Standardgröße 1-PKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650337B **Sammelg.-Sektionaltor NIRO 2-PKW** **Stk**
 In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650337X **Sammelg.-Sektionaltor NIRO Sondergröße** **Stk**
 In Sondergröße:
 Breite:
 Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650350 **Aufzahlung (Az) auf die Positionen kraftbetätigte Sammelgaragen-Sektionaltore für eine schräge Ablage.**

650350A **Az Sammelg.-Sektionaltor schräge Abl.1-PKW** **Stk**
 In Standardgröße 1-PKW.
 Winkel zur Waagrechten:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650350B **Az Sammelg.-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW** **Stk**
 In Standardgröße 2-PKW.
 Winkel zur Waagrechten:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650350X **Az Sammelg.-Sektionaltor schräg.Abl.Sondergr.** **Stk**
 In Sondergröße.
 Betrifft Positionsnummer:
 Winkel zur Waagrechten:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***6504 Tore mit besonderen Anforderungen**

Die in den Positionen beschriebenen Leistungseigenschaften und Angaben werden durch Prüfungen und die entsprechende CE-Kennzeichnung nachgewiesen.

Mindestschutzniveau:

Bei kraftbetätigten Toren wird das Mindestschutzniveau gemäß ÖNORM wie folgt abgekürzt:

- A: Steuertaster ohne Selbsthaltung
- B: Steuerung ohne Selbsthaltung mit Schlüsseltaster oder ähnlichem
- C: Kraftbegrenzungseinrichtungen
- D: Selbsthaltung bei Berührung
- E: Selbsthaltung berührungslos

Kommentar:

Tore mit Feuerschutzanforderungen sind in der ULG 65.06 zu finden.

Mindestschutzniveau:

Bei der Auswahl des Schutzniveaus (A, B, C, D) bei kraftbetätigten Toren ist Tabelle 1 der ÖNORM EN 12453 zu beachten. In dieser Tabelle wird zwischen unterwiesenen Nutzern im nicht öffentlichen Bereich oder im öffentlichen Bereich und nicht unterwiesenen Bedienpersonen in Abhängigkeit von der Art der Torbedienung unterschieden.

Etwaige behördliche Vorschriften oder besondere Sicherheitsanforderungen können zusätzliche Kriterien für die Auswahl darstellen.

650400 + **Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.**

650400Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6504**

ZZZ

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

650401 Drehflügeltor:

650401A Hand-Drehflügeltor gem.Anforderung 1-fl.

Stk

Handbetätigt, 1-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650401B Hand-Drehflügeltor gem.Anforderung 2-fl.

Stk

Handbetätigt, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650402 Hubtor:

650402A Hand-Hubtor gem.Anforderung 1-fl.

Stk

Handbetätigt, 1-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650403 Falttor:

650403A Hand-Falttor gem.Anforderung 2-fl.

Stk

Handbetätigt, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650403B Hand-Falttor gem.Anforderung 3-fl. Stk

Handbetätigt, 3-flügelig.
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650403C Hand-Falttor gem.Anforderung 4-fl. Stk

Handbetätigt, 4-flügelig.
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650403D Hand-Falttor gem.Anforderung 5-fl. Stk

Handbetätigt, 5-flügelig.
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650404 Schiebefalttor:

650404A Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 2-fl. Stk

Handbetätigt, 2-flügelig.
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650404B Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 3-fl.****Stk**

Handbetätigt, 3-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): Wärmewiderstand (U-Wert): Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): Mindestschalldämmung Rw in dB: Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650404C Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 4-fl.****Stk**

Handbetätigt, 4-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): Wärmewiderstand (U-Wert): Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): Mindestschalldämmung Rw in dB: Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650404D Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 5-fl.****Stk**

Handbetätigt, 5-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): Wärmewiderstand (U-Wert): Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): Mindestschalldämmung Rw in dB: Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650405 Schiebetor:****650405A Hand-Schiebetor gem.Anforderung 1-fl.****Stk**

Handbetätigt, 1-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): Wärmewiderstand (U-Wert): Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): Mindestschalldämmung Rw in dB: Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650405B Hand-Schiebetor gem.Anforderung 2-fl.****Stk**

Handbetätigt, 2-flügelig, gegenläufig.

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): Wärmewiderstand (U-Wert): Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): Mindestschalldämmung Rw in dB: Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650406** **Teleskopschiebetor:****650406A Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.2-fl.****Stk**

Handbetätigt, 1-seitig, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): Wärmewiderstand (U-Wert): Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): Mindestschalldämmung Rw in dB: Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650406B Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.3-fl.****Stk**

Handbetätigt, 1-seitig, 3-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): Wärmewiderstand (U-Wert): Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): Mindestschalldämmung Rw in dB: Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650406C Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl.****Stk**

Handbetätigt, 2-seitig, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): Wärmewiderstand (U-Wert): Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): Mindestschalldämmung Rw in dB: Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650406D Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl.****Stk**

Handbetätigt, 2-seitig, 3-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): Wärmewiderstand (U-Wert): Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): Mindestschalldämmung Rw in dB: Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650407 Rundlaufschiebetor:

650407A Hand-Rundl.-schiebetor gem.Anforderung**Stk**

Handbetätigt.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650408 Sektionaltor:

650408A Hand-Sektionaltor gem.Anforderung**Stk**

Handbetätigt, mit waagrechter Ablage.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl):

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650408B Az Hand-Sektionaltor gem.Anford.schräge Ablage****Stk**

Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage.

Winkel zur Waagrechten:

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl):

Sperrinfo:

Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650411 Drehflügeltor:

650411A Kraft-Drehflügeltor gem.Anforderung 1-fl.**Stk**

Kraftbetätigt, 1-flügelig,

Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl):

Sperrinfo:

*Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650411B Kraft-Drehflügeltor gem.Anforderung 2-fl.****Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Kraftbetätigt, 2-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650412 Hubtor:

650412A Kraft-Hubtor gem.Anforderung 1-fl. Stk

Kraftbetätigt, 1-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650413 Falttor:

650413A Kraft-Falttor gem.Anforderung 2-fl. Stk

Kraftbetätigt, 2-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650413B Kraft-Falttor gem.Anforderung 3-fl. Stk

Kraftbetätigt, 3-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650413C Kraft-Falttor gem.Anforderung 4-fl. Stk

Kraftbetätigt, 4-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650413D Kraft-Falttor gem.Anforderung 5-fl. Stk

Kraftbetätigt, 5-flügelig.
Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650414 Schiebefalttor:

650414A Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 2-fl. Stk

Kraftbetätigt, 2-flügelig.
Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650414B Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 3-fl. Stk

Kraftbetätigt, 3-flügelig.
Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650414C Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 4-fl. Stk

Kraftbetätigt, 4-flügelig.
Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
Wärmewiderstand (U-Wert):
Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650414D Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 5-fl. Stk

Kraftbetätigt, 5-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650415 Schiebetor:

650415A Kraft-Schiebetor gem.Anforderung 1-fl. Stk

Kraftbetätigt, 1-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650415B Kraft-Schiebetor gem.Anforderung 2-fl. Stk

Kraftbetätigt, 2-flügelig, gegenläufig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650416 Teleskopschiebetor:

650416A Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.2-fl. Stk

Kraftbetätigt, 1-seitig, 2-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650416B Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.3-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 1-seitig, 3-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650416C Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 2-seitig, 2-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650416D Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl. Stk**

Kraftbetätigt, 2-seitig, 3-flügelig.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650417 Rundlaufschiebetor:****650417A Kraft-Rundl.-schiebetor gem.Anforderung Stk**

Kraftbetätigt.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650418 Sektionaltor:**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650418A Kraft-Sektionaltor gem.Anforderung **Stk**

Kraftbetätigt, mit waagrechter Ablage.
 Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl):

 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
650418B Az Kraft-Sektionaltor gem.Anford.schräge Ablage **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage.
 Winkel zur Waagrechten:
 Material/Oberfläche (Farbe):
 Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
 Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):
 Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):
 Wärmewiderstand (U-Wert):
 Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):
 Mindestschalldämmung Rw in dB:
 Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl):

 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*
6505 Aufzahlungen und Zubehör

650500 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6505 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

650501 Aufzahlung (Az) auf Tore für die Ausführung mit Zylinder-Schloss (Sperrbarkeit), ohne Zylinder.

650501A Az Tore f.Sperrbarkeit **Stk**

 Betrifft Position:

 Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650502 Aufzahlung (Az) auf Tore für die Ausführung mit einer Gehltüre gemäß Norm.

650502A Az Tore f.Schlupftür ohne Schwelle **Stk**

In Toren mit Ausnahme von Sektionaltoren und Rundlaufschiebetoren, Ausführung ohne Schwelle.
 Betrifft Position:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650502B Az Tore f.Schlupftür m.Schwelle Stk

In Toren mit Ausnahme von Sektionaltoren und Rundlaufschiebetoren, Ausführung mit Schwelle.

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650502C Az Sektionaltor f.Schlupftür m.Schwelle Stk

In Sektionaltoren, Ausführung mit Schwelle.

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650502E Az Gehtüre m.Elektroöffner Stk

Elektroöffner für Gehtüre einschließlich je eines Tasters zur Auslösung des Öffnungsimpulses außen/innen im unmittelbaren Torbereich.

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650503 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektionaltoren und Feuerschutz Türen sowie auf Gehtüren für die Ausführung mit einem Glasausschnitt bis zur angegebenen Größe. Das Format und die Lage des Glasausschnittes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber vor der Ausführung festgelegt. Aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), 8 mm dick.

650503A Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm b.0,25m2 Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650503B Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,25 -0,5m2 Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650503C Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,5 -0,75m2 Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650503D Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,75 -1m2 Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650504 Aufzahlung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektionaltoren und Feuerschutz Türen sowie auf Gehtüren für die Ausführung mit einem Glasausschnitt bis zur angegebenen Größe. Das Format und die Lage des Glasausschnittes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber vor der Ausführung festgelegt. Aus Verbundsicherheitsglas (VSG), 8 mm dick.

650504A Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm b.0,25m2 Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650504B Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,25 -0,5m2 Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick. Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650504C	Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,5 -0,75m2	Stk
	Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick. Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650504D	Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,75 -1m2	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650505	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Sektionaltore für die Ausführung einer Sektion (eines Torgliedes) mit Acrylglasscheiben in der für die angegebene Nutzung und Größe des Tores erforderlichen Dicke. Verglast wird die gesamte Torbreite unter Berücksichtigung der Konstruktion. Abgerechnet wird die Anzahl der verglasten Sektionen (Torglieder) ohne Unterschied der Zahl und Einzelgröße der Glasausschnitte.	
650505A	Az Sektionaltor f.Glasauschnitt	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650506	Aufzahlung (Az) auf kraftbetätigte Tore mit Tastern als Befehlsgeber für eine Ausführung mit besonderen Befehlsgebern.	
650506A	Az Kraft-Tor Schlüsseltaster	Stk
	Impulsauslösung mit einem Schlüsseltaster in Wandmontage (nur außen). Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650506B	Az Kraft-Tor Schlüsseltaster+Säule	Stk
	Impulsauslösung mit einem Schlüsseltaster in einer Standsäule im Greifbereich des Fahrers (nur außen). Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650506C	Az Kraft-Tor Lichtschränke	Stk
	Impulsauslösung mittels je einer Lichtschränke innen/außen. Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650506D	Az Kraft-Tor Bewegungsmelder	Stk
	Impulsauslösung von außen/innen mittels Bewegungsmelder(n). Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650506E	Az Kraft-Tor Funkhandsender	Stk
	Impulsauslösung von außen/innen mittels Funkhandsender. Betrifft Position: <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650506F **Az Kraft-Tor Induktionsschleife** **Stk**

Impulsauslösung von außen/innen mittels Induktionsschleife(n).

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650507 **Aufzählung (Az) auf kraftbetätigte Tore mit Ausnahme von Toren mit Feuerschutz und Rauchschutz für eine körperschalldämmende Montage (Antivibration).**

650507A **Az Kraft-Tor Körperschalldämmung** **Stk**

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

6506 **Feuerschutztore (ÜA)**

Feuerschutz:

Alle Torsysteme mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet.

Innerhalb der zulässigen Übergangsfrist können gemäß Baustoffliste ÖA anstelle der angegebenen europäischen Feuerwiderstandsklasse auch Tore mit der entsprechenden Brandwiderstandsklasse (Angabe in verkürzter Schreibweise, z.B. T30) verwendet werden.

Verkürzte Schreibweise:

Wird die europäische Feuerwiderstandsklasse in verkürzter Schreibweise angegeben, gelten folgende Definitionen:

R30: Klasse E 30-C (bisher Rauchschutz)

T30: Klasse EI2 30-C (Feuerschutz)

T90: Klasse EI2 90-C (Feuerschutz)

Schließfunktion:

Die Selbstschließfunktion wird bei handbetätigten Toren durch ständig wirkende mechanische Schließenrichtungen gewährleistet (z.B. Schließgewichte).

Kraftbetätigte Tore werden mit einem von der normalen Stromversorgung unabhängigen Elektromotor ausgestattet, der mindestens das einmalige Schließen des Tores gewährleistet (mit integrierter Notstrombatterie).

Feststellrichtungen und Sensoren:

Feuerschutztore werden mit einer elektrisch betriebenen Feststellfunktion gemäß Norm ausgeführt, die im Brandfall den Schließvorgang gewährleistet.

Die Leistung umfasst die Feststellfunktion (z.B. Feststellrichtungen wie Wand- oder Bodenmagnete oder eine Feststellfunktion in der Schließenrichtung selber), alle notwendigen Installationen und Verkabelungen innerhalb des Torsystems, den Anschluss der Versorgungsspannung und der Steuerleitungen von Rauchsensoren oder von Melde- oder Überwachungssystemen nach Wahl des Auftraggebers oder des Bestandes.

Die Herstellung der erforderlichen Leitungen im Gebäude sind nicht Gegenstand der Leistung.

Eine etwaige Lieferung und Montage von Rauchsensoren ist in einer eigenen Position geregelt.

Materialangaben:

Alle Materialangaben betreffen die Oberfläche des Tores (Alu, Stahl, NIRO). Die Konstruktion des Tores wird vom Auftragnehmer nach den Erfordernissen des Feuerschutzes ausgeführt.

Dauerhaftigkeit:

Die Tore halten einer mechanischen Beanspruchung von mindestens 10.000 Zyklen gemäß ÖNORM B EN 12400 stand. Dies wird auf Aufforderung des Auftraggebers durch Prüfberichte für den gesamten Tortyp oder für seine wesentlichen Bauteile nachgewiesen.

Kommentar:

Für den Feuer- und Rauchschutz galten zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 13 nachstehende Normen:

- ÖNORM B 3850 Feuerschutzabschlüsse Drehflügel-, Pendeltüren und -tore
- ÖNORM B 3851 Rauchschutzabschlüsse Drehflügel-, Pendeltüren und -tore
- ÖNORM B 3852 Feuerschutzabschlüsse Hub-, Hubglieder-, Kipp-, Roll-, Schiebe- und Falttüren und -tore
- ÖNORM B 3859 Baubeschläge - Tür- und Torbeschläge für Feuerschutzabschlüsse.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung gedruckt am 04.11.2024

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

Größenbeschränkungen:

Handbetätigte Tore mit mechanischen Schließeinrichtungen sind nur geeignet für ein Öffnungsmaß bis 16 m², darüber sollten zur Gewährleistung der Funktion kraftbetätigte Tore ausgeführt werden.

650600 + Folgende Angaben oder Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise der zutreffenden Positionen einkalkuliert.

650600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6506 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

650601 Handbetätigtes Drehflügeltor.

650601A Hand-Drehflügeltor 1-fl.R30 Stk

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650601B Hand-Drehflügeltor 2-fl.R30 Stk

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650601C Hand-Drehflügeltor 1-fl.T30 Stk

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650601D Hand-Drehflügeltor 2-fl.T30 Stk

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650601E Hand-Drehflügeltor 1-fl.T90 Stk

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben

650601F Hand-Drehflügeltor 2-fl.T90 Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650602** Handbetätigtes Schiebetor.**650602A Hand-Schiebetor 1-fl.R30****Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650602B Hand-Schiebetor 2-fl.R30****Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650602C Hand-Schiebetor 1-fl.T30****Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650602D Hand-Schiebetor 2-fl.T30****Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650602E Hand-Schiebetor 1-fl.T90****Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650602F Hand-Schiebetor 2-fl.T90****Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650603** Handbetätigtes Teleskopschiebetor.**650603A Hand-Teleskopschiebetor R30****Stk**

In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: einseitig/zweiseitig: Gesamtzahl der Flügel:

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650603B Hand-Teleskopschiebetor T30 Stk

In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

einseitig/zweiseitig:

Gesamtzahl der Flügel:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650604 Handbetätigtes Sektionaltor.**650604A Hand-Sektionaltor R30 Stk**

Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650604B Hand-Sektionaltor T30 Stk

Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650604F Az Hand-Sektionaltor T30 schräge Ablage Stk

Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage.

Winkel zur Waagrechten:

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650611 Kraftbetätigtes Drehflügeltor.**650611A Kraft-Drehflügeltor 1-fl.R30 Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650611B Kraft-Drehflügeltor 2-fl.R30 Stk

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650611C Kraft-Drehflügeltor 1-fl.T30 Stk

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650611D Kraft-Drehflügeltor 2-fl.T30 Stk

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650611E Kraft-Drehflügeltor 1-fl.T90 Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650611F Kraft-Drehflügeltor 2-fl.T90 Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650612 Kraftbetätigtes Schiebetor.****650612A Kraft-Schiebetor 1-fl.R30 Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650612B Kraft-Schiebetor 2-fl.R30 Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650612C Kraft-Schiebetor 1-fl.T30 Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650612D Kraft-Schiebetor 2-fl.T30 Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben***650612E Kraft-Schiebetor 1-fl.T90 Stk**

1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).

Material/Oberfläche (Farbe): Öffnungsmaße, Breite x Höhe: Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

650612F Kraft-Schiebetor 2-fl.T90 **Stk**

2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650613 Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor.

650613A Kraft-Teleskopschiebetor R30 **Stk**

In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

einseitig/zweiseitig:

Gesamtzahl der Flügel:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650613B Kraft-Teleskopschiebetor T30 **Stk**

In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

einseitig/zweiseitig:

Gesamtzahl der Flügel:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650614 Kraftbetätigtes Sektionaltor.

650614A Kraft-Sektionaltor R30 **Stk**

Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650614B Kraft-Sektionaltor T30 **Stk**

Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650614F Az Kraft-Sektionaltor T30 schräge Ablage **Stk**

Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage,

Winkel zur Waagrechten:

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650621 Ausstattung des Torsystems mit einem integrierten Rauchsensor. Abgerechnet wird die Anzahl der damit ausgestatteten Tore.

650621A Rauchsensor n.W.AN **Stk**

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650621B Rauchsensor Wahl AG **Stk**

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650650 Aufzahlung (Az) auf Tore mit Feuerschutz und Rauchschutz ohne Unterschied der Art für eine erhöhte Dauerhaftigkeit (mehr als 10.000 Lastwechsel).

650650A Az Feuerschutz Tore 25.000 Lastwechsel

Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650650B Az Feuerschutz Tore 150.000 Lastwechsel

Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650651 Aufzahlung (Az) auf Feuerschutz Tore für eine Ausführung eines Sichtfensters aus Brandschutzglas nach Wahl des Auftragnehmers, Größe 0,25 bis 0,5 m².

650651A Az Feuerschutz Tor T30 Glasausschnitt eckig

Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650651B Az Feuerschutz Tor T30 Glasausschnitt rund

Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650651C Az Feuerschutz Tor T90 Glasausschnitt eckig

Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650651D Az Feuerschutz Tor T90 Glasausschnitt rund

Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650652 Aufzahlung (Az) auf Tore mit Feuerschutz für eine Ausführung mit zusätzlichem Rauchschutz gemäß Norm mit einer geprüften Leckrate Sm bei erhöhter Temperatur (200+/-20 Grad C).

Kommentar:

Leistungseigenschaften als Rauchschutzabschluss sind zusätzliche Eigenschaften von Feuerschutz Toren und in eigenen Normen geregelt (z.B. ÖNORM B 3851).

Rauchschutzabschlüsse mit der Klassifikation "S" werden hinsichtlich der Rauchdichtheit über die Ermittlung der Leckrate nach ÖNORM EN 1634-3 geprüft.

Die früheren Rauchabschlüsse R 30 werden nach neuer Norm jetzt als Feuerschutzklasse E 30 bezeichnet und entsprechen nicht der europäischen Bezeichnung "Rauchschutzabschluss Sm".

650652A Az Feuerschutz Tor Rauchschutzabschluss Sm

Stk

Betrifft Position:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

6590 Regieleistungen

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

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

1. Allgemeines:

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

Regieleistungen werden nur ausgeführt, wenn sie vom Auftraggeber im Einzelfall angeordnet werden, auch wenn sie im Vertrag (Leistungsverzeichnis) vorgesehen sind.

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

2. Mengenänderungen:

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

3. Beschäftigungsgruppen:

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

4. Einkalkulierte Leistungen:

Die Einheitspreise für Stoffe gelten frei Baustelle, einschließlich Abladen.

5. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

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

Kommentar:

Frei zu formulieren (z.B.):

- Überstunden, die dem Arbeitsruhegesetz unterliegen

LB-Version: 22

Geringfügig Geändert

659000 Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

659000C Überstundenregelung

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

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

659000D Ingenieur- u. Technikerstunden

Regiestunden für Ingenieure und Techniker werden mit dem 0,80-fachen der Zeitgrundgebühr für Ziviltechniker verrechnet.

659000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6590

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

659001 Regiestunden.

659001A Regiestunden Facharbeiter

h

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 04.11.2024

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

Für Facharbeiter.

659001B Regiestunden Hilfsarbeiter**h**

Für Hilfsarbeiter.

659051 Materiallieferungen f.Regieleistungen**VE**

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

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

Diese Position unterliegt auch bei Verträgen zu veränderlichen Preisen nicht der Preisumrechnung.

Als Einheitspreis wird der angebotene Prozentsatz mit höchstens 2 Stellen nach dem Komma als Faktor eingesetzt.

1 VE = 1 EURO

Beispiel:

angebotener Prozentsatz: +12%

als Einheitspreis einzusetzen: 1,12