

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 65 - Toranlagen in Gebäuden

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

- 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 31.12.2021

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 beigegebenen 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 31.12.2021

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 2531 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Die Oberflächen von nicht rostendem Stahl (NIRO) werden geschliffen und gebürstet Korn 180 bis 220 ausgeführt.

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 Paragraf 7 Abs. 1) entfernt sind.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

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.

650101 [Handbetätigtes Drehflügelator, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.](#)**650101A Drehflügelator Alu 1-fl.1-PKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

650101C Drehflügelator Alu 1-fl.1-LKW**Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

650101D Drehflügelator Alu 2-fl.1-PKW**Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

650101E Drehflügelator Alu 2-fl.2-PKW**Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

650101F Drehflügelator Alu 2-fl.1-LKW**Stk**

2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

650101X Drehflügelator Alu Sondergröße**Stk**

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.):

Breite:

Höhe:

Feuerschutzanforderung:

650102 [Handbetätigtes Drehflügelator aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet \(RAL\).](#)**650102A Drehflügelator beschichtet RAL 1-fl.1-PKW****Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

650102C Drehflügelator RAL 1-fl.1-LKW**Stk**

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650102D	Drehflügelator RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650102E	Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650102F	Drehflügelator RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650102X	Drehflügelator RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650103	Handbetätigtes Drehflügelator aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650103A	Drehflügelator NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650103C	Drehflügelator NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650103D	Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650103E	Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650103F	Drehflügelator NIRO 2-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650103X	Drehflügelator NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650104	Handbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650104A	Hubtor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650104B	Hubtor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650104C	Hubtor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650104X	Hubtor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650105	Handbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650105A	Hubtor RAL 1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Standardgröße 1-PKW.	
650105B	Hubtor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650105C	Hubtor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650105X	Hubtor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650106	Handbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650106A	Hubtor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650106B	Hubtor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650106C	Hubtor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650106X	Hubtor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650111	Handbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650111A	Falttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650111B	Falttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650111C	Falttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650111E	Falttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650111F	Falttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650111G	Falttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650111H	Falttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650111I	Falttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650111J	Falttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650111K	Falttor Alu 4-fl.1-LKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
650111L	Faltdor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650111X	Faltdor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650112	Handbetätigtes Faltdor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650112A	Faltdor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650112B	Faltdor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650112C	Faltdor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650112E	Faltdor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650112F	Faltdor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650112G	Faltdor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650112H	Faltdor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650112I	Faltdor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650112J	Faltdor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650112K	Faltdor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650112L	Faltdor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650112X	Faltdor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650113	Handbetätigtes Faltdor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650113A	Faltdor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650113B	Faltdor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650113C	Faltdor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650113E	Faltdor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650113F	Faltdor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650113G	Faltdor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650113H	Faltdor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650113I	Faltdor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650113J	Faltdor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650113K	Faltdor NIRO 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650113L	Faltdor NIRO 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650113X	Faltdor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650115	Handbetätigtes Schiebefaltdor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650115A	Schiebefaltdor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650115B	Schiebefaltdor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650115C	Schiebefaltdor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650115E	Schiebefaltdor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650115F	Schiebefaltdor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650115G	Schiebefaltdor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650115H	Schiebefaltdor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650115I	Schiebefaltdor Alu 2-fl.1-LKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
650115J	Schiebefalttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650115K	Schiebefalttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650115L	Schiebefalttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650115X	Schiebefalttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650116	Handbetätigtes Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650116A	Schiebefalttor besch.RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650116B	Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650116C	Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650116E	Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650116F	Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650116G	Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650116H	Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650116I	Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650116J	Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650116K	Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650116L	Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650116X	Schiebefalttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650117	Handbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	
650121X	Schiebeter Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650122	Handbetätigtes Schiebeter aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650122A	Schiebeter RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650122B	Schiebeter RAL 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650122C	Schiebeter RAL 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650122D	Schiebeter RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650122E	Schiebeter RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650122F	Schiebeter RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650122X	Schiebeter RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
650123	Handbetätigtes Schiebeter aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650123A	Schiebeter NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650123B	Schiebeter NIRO 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650123C	Schiebeter NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650123D	Schiebeter NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650123E	Schiebeter NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650123F	Schiebeter NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650123X	Schiebeter NIRO Sondergröße	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	
650125	Handbetätigtes Teleskopschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650125A	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650125B	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125C	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650125D	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650125E	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125F	Teleskopschiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650125G	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650125H	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125I	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650125J	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650125K	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125L	Teleskopschiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650125X	Teleskopschiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650126	Handbetätigtes Teleskopschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650126A	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650126B	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126C	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-LKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
650126D	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650126E	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126F	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650126G	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650126H	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126I	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650126J	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650126K	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126L	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650126X	Teleskopschiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650127	Handbetätigtes Teleskopschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650127A	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650127B	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127C	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650127D	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650127E	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127F	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650127G	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650127H	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127I	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650127J	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650127K	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127L	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650127X	Teleskopschiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650131	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650131A	Rundlaufschiebetor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650131B	Rundlaufschiebetor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650131C	Rundlaufschiebetor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650131X	Rundlaufschiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650132	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650132A	Rundlaufschiebetor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650132B	Rundlaufschiebetor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650132C	Rundlaufschiebetor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650132X	Rundlaufschiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650133	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650133A	Rundlaufschiebetor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650133B	Rundlaufschiebetor NIRO 2-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Standardgröße 2-PKW.	
650133C	Rundlaufschiebetor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650133X	Rundlaufschiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650135	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650135A	Sektionaltor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650135B	Sektionaltor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650135C	Sektionaltor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650135X	Sektionaltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650136	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650136A	Sektionaltor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650136B	Sektionaltor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650136C	Sektionaltor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650136X	Sektionaltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650137	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650137A	Sektionaltor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650137B	Sektionaltor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650137C	Sektionaltor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650137X	Sektionaltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650150	Aufzählung (Az) auf die Positionen handbetätigte Sektionaltore für eine schräge Ablage.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650150A	Az Sektionaltor schräge Abl.1-PKW In Standardgröße 1-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650150B	Az Sektionaltor schräge Abl.2-PKW In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650150C	Az Sektionaltor schräge Abl.1-LKW In Standardgröße 1-LKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650150X	Az Sektionaltor schräge Abl.Sondergröße In Sondergröße. Betrifft Positionsnummer: <input type="text"/> Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
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. <i>Kommentar:</i> <i>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.</i> <i>Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.</i>	
650201	Kraftbetätigtes Drehflügelator, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650201A	Kraft-Drehflügelator Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650201C	Kraft-Drehflügelator Alu 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650201D	Kraft-Drehflügelator Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650201E	Kraft-Drehflügelator Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650201F	Kraft-Drehflügelator Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650201X	Kraft-Drehflügelator Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650202	Kraftbetätigtes Drehflügelator aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650202A	Kraft-Drehflügelator RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650202C	Kraft-Dflügelator RAL 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650202D	Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650202E	Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650202F	Kraft-Drehflügelator RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650202X	Kraft-Drehflügelator RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650203	Kraftbetätigtes Drehflügelator aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650203A	Kraft-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650203C	Kraft-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650203D	Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650203E	Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650203F	Kraft-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650203X	Kraft-Drehflügelator NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650204	Kraftbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650204A	Kraft-Hubtor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650204B	Kraft-Hubtor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650204C	Kraft-Hubtor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650204X	Kraft-Hubtor Alu Sondergröße	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
650205	Kraftbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650205A	Kraft-Hubtor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650205B	Kraft-Hubtor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650205C	Kraft-Hubtor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650205X	Kraft-Hubtor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650206	Kraftbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650206A	Kraft-Hubtor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650206B	Kraft-Hubtor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650206C	Kraft-Hubtor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650206X	Kraft-Hubtor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650211	Kraftbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650211A	Kraft-Falttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650211B	Kraft-Falttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650211C	Kraft-Falttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650211E	Kraft-Falttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650211F	Kraft-Falttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650211G	Kraft-Falttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650211H	Kraft-Falttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650211I	Kraft-Falttor Alu 2-fl.1-LKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
650211J	Kraft-Falttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650211K	Kraft-Falttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650211L	Kraft-Falttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650211X	Kraft-Falttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650212	Kraftbetätigtes Falttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650212A	Kraft-Falttor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650212B	Kraft-Falttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650212C	Kraft-Falttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650212E	Kraft-Falttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650212F	Kraft-Falttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650212G	Kraft-Falttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650212H	Kraft-Falttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650212I	Kraft-Falttor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650212J	Kraft-Falttor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650212K	Kraft-Falttor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650212L	Kraft-Falttor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650212X	Kraft-Falttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650213	Kraftbetätigtes Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650213A	Kraft-Falttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650213B	Kraft-Falttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650213C	Kraft-Falttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650213E	Kraft-Falttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650213F	Kraft-Falttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650213G	Kraft-Falttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650213H	Kraft-Falttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650213I	Kraft-Falttor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650213J	Kraft-Falttor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650213K	Kraft-Falttor NIRO 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650213L	Kraft-Falttor NIRO 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650213X	Kraft-Falttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650215	Kraftbetätigtes Schiebefalldor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650215A	Kraft-Schiebefalldor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650215B	Kraft-Schiebefalldor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650215C	Kraft-Schiebefalldor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650215E	Kraft-Schiebefalldor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650215F	Kraft-Schiebefalldor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650215G	Kraft-Schiebefalldor Alu 4-fl.2-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
650215H	Kraft-Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650215I	Kraft-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650215J	Kraft-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650215K	Kraft-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650215L	Kraft-Schiebefalttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650215X	Kraft-Schiebefalttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650216	Kraftbetätigtes Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650216A	Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650216B	Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650216C	Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650216E	Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650216F	Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650216G	Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650216H	Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650216I	Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650216J	Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650216K	Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650216L	Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650216X	Kraft-Schiebefalttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650217	Kraftbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650217A	Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650217B	Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650217C	Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650217E	Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650217F	Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650217G	Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650217H	Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650217I	Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650217J	Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650217K	Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650217L	Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650217X	Kraft-Schiebefalttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650221	Kraftbetätigtes Schiebeter, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650221A	Kraft-Schiebeter Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650221B	Kraft-Schiebeter Alu 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650221C	Kraft-Schiebeter Alu 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650221D	Kraft-Schiebeter Alu 2-fl.1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	
650221E	Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650221F	Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650221X	Kraft-Schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650222	Kraftbetätigtes Schiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650222A	Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650222B	Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650222C	Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650222D	Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650222E	Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650222F	Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650222X	Kraft-Schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650223	Kraftbetätigtes Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650223A	Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650223B	Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650223C	Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650223D	Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650223E	Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650223F	Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650223X	Kraft-Schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650225	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650225A	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650225B	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225C	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650225D	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650225E	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225F	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650225G	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650225H	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225I	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650225J	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650225K	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225L	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650225X	Kraft-Tel.-schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650226	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650226A	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650226B	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650226C	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650226D	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650226E	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650226F	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650226G	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650226H	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650226I	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650226J	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650226K	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650226L	Kraft-Tel.-schiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650226X	Kraft-Tel.-schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650227	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650227A	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650227B	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227C	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650227D	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650227E	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227F	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650227G	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
650227H	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227I	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
650227J	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650227K	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227L	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650227X	Kraft-Tel-schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650231	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650231A	Kraft-Rundl.-schiebetor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650231B	Kraft-Rundl.-schiebetor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650231C	Kraft-Rundl.-schiebetor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650231X	Kraft-Rundl.-schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650232	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650232A	Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650232B	Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650232C	Kraft-Rundl.-schiebetor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650232X	Kraft-Rundl.-schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650233	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650233A	Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650233B	Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650233C	Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650233X	Kraft-Rundl.-schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650235	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650235A	Kraft-Sektionaltor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650235B	Kraft-Sektionaltor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650235C	Kraft-Sektionaltor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650235X	Kraft-Sektionaltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650236	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650236A	Kraft-Sektionaltor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650236B	Kraft-Sektionaltor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650236C	Kraft-Sektionaltor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650236X	Kraft-Sektionaltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650237	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650237A	Kraft-Sektionaltor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650237B	Kraft-Sektionaltor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650237C	Kraft-Sektionaltor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
650237X	Kraft-Sektionaltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650250	Aufzahlung (Az) auf die Positionen kraftbetätigte Sektionaltore für eine schräge Ablage.	
650250A	Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.1-PKW In Standardgröße 1-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650250B	Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650250C	Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.1-LKW In Standardgröße 1-LKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650250X	Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.Sondergr. In Sondergröße. Betrifft Positionsnummer: <input type="text"/> Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
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 Aufzahlungspositionen 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. <i>Kommentar:</i> Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.	
650301	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügeltor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650301A	Sammelg.-Drehflügeltor Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650301D	Sammelg.-Drehflügeltor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650301E	Sammelg.-Drehflügeltor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650301X	Sammelg.-Drehflügeltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650302	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügeltor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650302A	Sammelg.-Drehflügeltor RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650302D	Sammelg.-Drehflügeltor RAL 2-fl.1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
650302E	Sammelg.-Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650302X	Sammelg.-Drehflügelator RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650303	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügelator aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650303A	Sammelg.-Drehflügelator NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650303D	Sammelg.-Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650303E	Sammelg.-Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650303X	Sammelg.-Drehflügelator NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650311	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Faltdor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650311A	Sammelg.-Faltdor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650311B	Sammelg.-Faltdor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650311C	Sammelg.-Faltdor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650311E	Sammelg.-Faltdor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650311F	Sammelg.-Faltdor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650311G	Sammelg.-Faltdor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650311H	Sammelg.-Faltdor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650311X	Sammelg.-Faltdor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650312	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Faltdor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650312A	Sammelg.-Faltdor RAL 2-fl.1-PKW	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
650312B	Sammelg.-Falttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650312C	Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650312E	Sammelg.-Falttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650312F	Sammelg.-Falttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650312G	Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650312H	Sammelg.-Falttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650312X	Sammelg.-Falttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650313	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650313A	Sammelg.-Falttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650313B	Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650313C	Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650313E	Sammelg.-Falttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650313F	Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650313G	Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650313H	Sammelg.-Falttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650313X	Sammelg.-Falttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650315	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650315A	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650315B	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650315C	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650315E	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650315F	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650315G	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650315H	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650315X	Sammelg.-Schiebefalttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650316	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650316A	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650316B	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650316C	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650316E	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650316F	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650316G	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650316H	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650316X	Sammelg.-Schiebefalttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650317	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650317A	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650317B	Sammelg.-Schiebefalrtor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650317C	Sammelg.-Schiebefalrtor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650317E	Sammelg.-Schiebefalrtor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650317F	Sammelg.-Schiebefalrtor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650317G	Sammelg.-Schiebefalrtor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650317H	Sammelg.-Schiebefalrtor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650317X	Sammelg.-Schiebefalrtor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650321	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650321A	Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650321B	Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650321D	Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650321E	Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650321X	Sammelg.-Schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650322	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650322A	Sammelg.-Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650322B	Sammelg.-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650322D	Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650322E	Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650322X	Sammelg.-Schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650323	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650323A	Sammelg.-Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650323B	Sammelg.-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650323D	Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
650323E	Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
650323X	Sammelg.-Schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650331	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650331A	Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650331B	Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650331X	Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650332	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650332A	Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650332B	Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650332X	Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650333	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebetor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650333A	Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650333B	Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650333X	Sammelg.-Rundl.-schiebetor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650335	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650335A	Sammelg.-Sektionaltor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650335B	Sammelg.-Sektionaltor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650335X	Sammelg.-Sektionaltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650336	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650336A	Sammelg.-Sektionaltor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650336B	Sammelg.-Sektionaltor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650336X	Sammelg.-Sektionaltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650337	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650337A	Sammelg.-Sektionaltor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
650337B	Sammelg.-Sektionaltor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
650337X	Sammelg.-Sektionaltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
650350	Aufzahlung (Az) auf die Positionen kraftbetätigte Sammelgaragen-Sektionaltore für eine schräge Ablage.	
650350A	Az Sammelg.-Sektionaltor schräge Abl.1-PKW In Standardgröße 1-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650350B	Az Sammelg.-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
650350X	Az Sammelg.-Sektionaltor schräg.Abl.Sondergr. In Sondergröße. Betrifft Positionsnummer: <input type="text"/> Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

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.

650401 Drehflügeltor:**650401A Hand-Drehflügelator 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):

650401B Hand-Drehflügelator 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):

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):

650403 Falttor:**650403A Hand-Falttor gem.Anforderung 2-fl.****Stk**

Handbetätigt, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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): _____	
650403B	Hand-Falttor gem.Anforderung 3-fl. 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): _____	Stk
650403C	Hand-Falttor gem.Anforderung 4-fl. 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): _____	Stk
650403D	Hand-Falttor gem.Anforderung 5-fl. 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): _____	Stk
650404	Schiebefalttor:	
650404A	Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 2-fl. 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): _____	Stk
650404B	Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 3-fl. 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): _____	Stk
650404C	Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 4-fl.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Handbetätigt, 4-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650404D	Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 5-fl.	Stk
	Handbetätigt, 5-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650405	Schiebetor:	
650405A	Hand-Schiebetor gem.Anforderung 1-fl.	Stk
	Handbetätigt, 1-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650405B	Hand-Schiebetor gem.Anforderung 2-fl.	Stk
	Handbetätigt, 2-flügelig, gegenläufig. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650406	Teleskopschiebetor:	
650406A	Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.2-fl.	Stk
	Handbetätigt, 1-seitig, 2-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650406B	Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.3-fl.	Stk
	Handbetätigt, 1-seitig, 3-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650406C	Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl. Handbetätigt, 2-seitig, 2-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650406D	Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl. Handbetätigt, 2-seitig, 3-flügelig. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650407	Rundlaufschiebetor:	
650407A	Hand-Rundl.-schiebetor gem.Anforderung Handbetätigt. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650408	Sektionaltor:	
650408A	Hand-Sektionaltor gem.Anforderung Handbetätigt, mit waagrechter Ablage. Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650408B	Az Hand-Sektionaltor gem.Anford.schräge Ablage Aufzählung (Az) für eine schräge Ablage. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650411	Drehflügelator:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

650411A	Kraft-Drehflügeltor gem.Anforderung 1-fl.	Stk
	Kraftbetätigt, 1-flügelig, Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650411B	Kraft-Drehflügeltor gem.Anforderung 2-fl.	Stk
	Kraftbetätigt, 2-flügelig, Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650412	Hubtor:	
650412A	Kraft-Hubtor gem.Anforderung 1-fl.	Stk
	Kraftbetätigt, 1-flügelig, Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650413	Falttor:	
650413A	Kraft-Falttor gem.Anforderung 2-fl.	Stk
	Kraftbetätigt, 2-flügelig, Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	
650413B	Kraft-Falttor gem.Anforderung 3-fl.	Stk
	Kraftbetätigt, 3-flügelig, Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

650413C	Kraft-Falttor gem.Anforderung 4-fl. Kraftbetätigt, 4-flügelig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650413D	Kraft-Falttor gem.Anforderung 5-fl. Kraftbetätigt, 5-flügelig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650414	Schiebefalttor:	
650414A	Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 2-fl. Kraftbetätigt, 2-flügelig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650414B	Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 3-fl. Kraftbetätigt, 3-flügelig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650414C	Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 4-fl. Kraftbetätigt, 4-flügelig. Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E): <input type="text"/> Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/> Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3): <input type="text"/> Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5): <input type="text"/> Wärmewiderstand (U-Wert): <input type="text"/> Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6): <input type="text"/> Mindestschalldämmung Rw in dB: <input type="text"/> Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl): <input type="text"/>	Stk
650414D	Kraft-Schiebefalttor gem.Anforderung 5-fl.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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): _____	
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): _____	
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): _____	
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): _____	
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): _____	
650416C	Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl.	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	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): _____	
650416D	Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl. 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): _____	Stk
650417	Rundlaufschiebetor:	
650417A	Kraft-Rundl.-schiebetor gem.Anforderung 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): _____	Stk
650418	Sektionaltor:	
650418A	Kraft-Sektionaltor gem.Anforderung 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 (Zyklusanzahl): _____	Stk
650418B	Az Kraft-Sektionaltor gem.Anford.schräge Ablage Aufzählung (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 (Zyklusanzahl): _____	Stk
6505	Aufzählungen und Zubehör	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650501	Aufzahlung (Az) auf Tore für die Ausführung mit Zylinder-Schloss (Sperrbarkeit), ohne Zylinder.	
650501A	Az Tore f.Sperrbarkeit Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650502	Aufzahlung (Az) auf Tore für die Ausführung mit einer Gektüre gemäß Norm.	
650502A	Az Tore f.Schlupftür ohne Schwelle In Toren mit Ausnahme von Sektionaltoren und Rundlaufschiebetoren, Ausführung ohne Schwelle. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650502B	Az Tore f.Schlupftür m.Schwelle In Toren mit Ausnahme von Sektionaltoren und Rundlaufschiebetoren, Ausführung mit Schwelle. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650502C	Az Sektionaltor f.Schlupftür m.Schwelle In Sektionaltoren, Ausführung mit Schwelle. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650502E	Az Gektüre m.Elektroöffner Elektroöffner für Gektüre einschließlich je eines Tasters zur Auslösung des Öffnungsimpulses außen/innen im unmittelbaren Torbereich. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650503	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektionaltoren und Feuerschutzoren sowie auf Gektüren 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 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650503B	Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,25 -0,5m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650503C	Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,5 -0,75m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650503D	Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,75 -1m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650504	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektionaltoren und Feuerschutzoren sowie auf Gektüren 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 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650504B	Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,25 -0,5m2 Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650504C	Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,5 -0,75m2 Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650504D	Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,75 -1m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650505	Aufzählung (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. Glasausschnitt Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506	Aufzählung (Az) auf kraftbetätigte Tore mit Tastern als Befehlsgeber für eine Ausführung mit besonderen Befehlsgebern.	
650506A	Az Kraft-Tor Schlüsseltaster Impulsauslösung mit einem Schlüsseltaster in Wandmontage (nur außen). Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506B	Az Kraft-Tor Schlüsseltaster+Säule Impulsauslösung mit einem Schlüsseltaster in einer Standsäule im Greifbereich des Fahrers (nur außen). Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506C	Az Kraft-Tor Lichtschranke Impulsauslösung mittels je einer Lichtschranke innen/außen. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506D	Az Kraft-Tor Bewegungsmelder Impulsauslösung von außen/innen mittels Bewegungsmelder(n). Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506E	Az Kraft-Tor Funkhandsender Impulsauslösung von außen/innen mittels Funkhandsender. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650506F	Az Kraft-Tor Induktionsschleife Impulsauslösung von außen/innen mittels Induktionsschleife(n). Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
650507	Aufzählung (Az) auf kraftbetätigte Tore mit Ausnahme von Toren mit Feuerschutz und Rauchschutz für eine körperschalldämmende Montage (Antivibration).	
650507A	Az Kraft-Tor Körperschalldämmung Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
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 Schließeinrichtungen 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). Feststelleinrichtungen und Sensoren:	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

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

Die Leistung umfasst die Feststellfunktion (z.B. Feststelleinrichtungen wie Wand- oder Bodenmagnete oder eine Feststellfunktion in der Schließeinrichtung 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.

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.

650601	Handbetätigtes Drehflügeltor.	
650601A	Hand-Drehflügeltor 1-fl.R30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650601B	Hand-Drehflügeltor 2-fl.R30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650601C	Hand-Drehflügeltor 1-fl.T30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650601D	Hand-Drehflügeltor 2-fl.T30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650601E	Hand-Drehflügeltor 1-fl.T90 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650601F	Hand-Drehflügeltor 2-fl.T90 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	Stk
650602	Handbetätigtes Schiebetor.	
650602A	Hand-Schiebetor 1-fl.R30	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	
650602B	Hand-Schiebetor 2-fl.R30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602C	Hand-Schiebetor 1-fl.T30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602D	Hand-Schiebetor 2-fl.T30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602E	Hand-Schiebetor 1-fl.T90 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650602F	Hand-Schiebetor 2-fl.T90 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650603	Handbetätigtes Teleskopschiebetor.	
650603A	Hand-Teleskopschiebetor R30 In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	Stk
650603B	Hand-Teleskopschiebetor T30 In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	Stk
650604	Handbetätigtes Sektionaltor.	
650604A	Hand-Sektionaltor R30 Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650604B	Hand-Sektionaltor T30 Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650604F	Az Hand-Sektionaltor T30 schräge Ablage Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage. Winkel zur Waagrechten: _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611	Kraftbetätigtes Drehflügeltor.	

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650611A	Kraft-Drehflügelator 1-fl.R30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611B	Kraft-Drehflügelator 2-fl.R30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611C	Kraft-Drehflügelator 1-fl.T30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611D	Kraft-Drehflügelator 2-fl.T30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611E	Kraft-Drehflügelator 1-fl.T90 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650611F	Kraft-Drehflügelator 2-fl.T90 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612	Kraftbetätigtes Schiebetor.	
650612A	Kraft-Schiebetor 1-fl.R30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612B	Kraft-Schiebetor 2-fl.R30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612C	Kraft-Schiebetor 1-fl.T30 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612D	Kraft-Schiebetor 2-fl.T30 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612E	Kraft-Schiebetor 1-fl.T90 1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650612F	Kraft-Schiebetor 2-fl.T90 2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650613	Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor.	
650613A	Kraft-Teleskopschiebetor R30 In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	Stk
650613B	Kraft-Teleskopschiebetor T30 In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____ einseitig/zweiseitig: _____ Gesamtzahl der Flügel: _____	Stk
650614	Kraftbetätigtes Sektionaltor.	
650614A	Kraft-Sektionaltor R30 Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650614B	Kraft-Sektionaltor T30 Mit waagrechter Ablage, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650614F	Az Kraft-Sektionaltor T30 schräge Ablage Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage, Winkel zur Waagrechten: _____ Material/Oberfläche (Farbe): _____ Öffnungsmaße, Breite x Höhe: _____	Stk
650621	Ausstattung des Torsystems mit einem integrierten Rauchsensor. Abgerechnet wird die Anzahl der damit ausgestatteten Tore.	
650621A	Rauchsensor n.W.AN Betrifft Position: _____	Stk
650621B	Rauchsensor Wahl AG Betrifft Position: _____	Stk
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 Betrifft Position: _____	Stk
650650B	Az Feuerschutz Tore 150.000 Lastwechsel Betrifft Position: _____	Stk
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 Glasauschnitt eckig Betrifft Position: _____	Stk
650651B	Az Feuerschutz Tor T30 Glasauschnitt rund Betrifft Position: _____	Stk
650651C	Az Feuerschutz Tor T90 Glasauschnitt eckig	Stk

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

Betrifft Position: **650651D Az Feuerschutztor T90 Glasauschnitt rund Stk**Betrifft Position: **650652 Aufzählung (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 Feuerschutztores und in eigenen Normen geregelt (z.B. ÖNORM B 3851).**Rauchschutzabschlüsse mit der Klassifikation "S" werden hinsichtlich der Raumdichtheit 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 Feuerschutztor Rauchschutzabschluss Sm Stk**Betrifft Position: **6590 Regieleistungen**

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

1. Allgemeines:

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

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

Leistungsbeschreibung Hochbau

Leistungsbeschreibung

gedruckt am 31.12.2021

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

659001	Regiestunden.	
--------	---------------	--

659001A	Regiestunden Facharbeiter Für Facharbeiter.	h
----------------	---	----------

659001B	Regiestunden Hilfsarbeiter Für Hilfsarbeiter.	h
----------------	---	----------

659051	Materiallieferungen f.Regieleistungen 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	VE
---------------	--	-----------