

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 65 - Toranlagen in Gebäuden

Kennung: HB Version: 022

Leistungsbeschreibung Hochbau

Datum: 31.12.2021

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

Vorversion:

HB 021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Der Ökologische Ausschreibungsstandard ÖKO

ABK-OEKO 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

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

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

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

65 Toranlagen in Gebäuden

Version 022 (2021-12)

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

ALLGEMEINES:

Begriffsbestimmungen:

Unter einer Toranlage (Tor) wird in der Folge ein Produkt mit CE-Kennzeichen gemäß Norm verstanden, das zum Schließen einer Öffnung in einem Gebäude dient, welche für die Durchfahrt von Fahrzeugen und den Durchgang von Personen vorgesehen ist.

Die Bezeichnungen der Bauarten von Toren sind der ÖNORM entnommen

Nebenleistungen:

Nebenleistungen sind auch das Feststellen von Naturmaßen vor Leistungserbringung, Montagehilfen (einschließlich etwaiger Gerüste für die eigene Leistung) und das Beistellen von Werkzeichnungen.

Werkzeichnungen des Auftragnehmers zu den angebotenen Toranlagen werden nach Auftragserteilung, spätestens jedoch vor Produktionsbeginn, dem Auftraggeber übergeben, wobei etwaige Detailzeichnungen des Auftraggebers eingearbeitet werden. Nach Zustimmung des Auftraggebers werden die Werkzeichnungen Bestandteil des Vertrages.

Ausführung der Torflügel:

Die Torflügel sind mindestens auf einer Seite eben und glatt (oder nur schwach strukturiert). Etwaige konstruktiv erforderliche Fugen, Nähte, Profile oder dergleichen in der Oberfläche sind zulässig. Die sichtbare Flächenteilung (optische Erscheinung) wird jedoch vor Ausführung im Rahmen der konstruktiven Möglichkeiten mit dem Auftraggeber abgestimmt.

Leistungsumfang:

Die Toranlage umfasst alle Bauelemente, die für die bestimmungsgemäße Verwendung erforderlich sind (z.B. Torrahmen, Torflügel, Führungen, Beschläge, Antriebe, Sicherheitseinrichtungen und dergleichen).

Bei kraftbetätigten Toren sind die elektrischen Anschlüsse mit einem der Stromspannung und Stromstärke entsprechenden allpoligen CE-Stecker an einer mindestens 1,5 m langen Anschlussleitung ausgeführt.

Interne Verkabelungen und Steuerleitungen zwischen den Befehlsgebern und der Steuerungseinheit, beide in unmittelbarer Umgebung des Torbereiches (bis etwa 1,5 m Entfernung von der Toröffnung), sind im Einheitspreis einkalkuliert. Längere Steuerleitungen zu Befehlsgebern oder Steuerzentralen, die nicht im unmittelbaren Torbereich angeordnet sind, werden durch eigene Positionen erfasst.

Etwa erforderliche Leerverrohrungen, Verteilerdosen, Unterputzdosen, Verteilerschränke und dergleichen sind nicht Gegenstand der Leistung.

Inbetriebnahme elektrisch betriebener Tore:

Der Auftragnehmer macht die Toranlagen gang- und schließbar und übergibt sie mit Prüfbuch und Prüfprotokoll. Dem Auftraggeber wird eine Betriebsvorschrift in zweifacher Ausführung übergeben und im Beisein des Nutzers die Funktion der Anlage nachweislich erläutert.

Standardgröße:

Als Standardgröße von Toren werden folgende Öffnungsmaße (lichte Öffnungsmaße im Baukörper, Breite x Höhe) bezeichnet:

- 1-PKW: 2.500 x 2.125 mm

- 2-PKW: 5.000 x 2.125 mm

- 1-LKW: 4.000 x 4.500 mm Von diesen Maßen bis höchstens 100 mm abweichende Öffnungsmaße werden wie Standardgrößen behandelt. Darüber hinausgehende Abweichungen der Öffnungsmaße sind als Sondergröße in eigenen Positionen beschrieben.

Skizze:

In der Folge wird Skizze als einfachste Darstellungsmöglichkeit stellvertretend für Zeichnung, Plan und dergleichen verwendet. Die vom Auftraggeber beigestellten Skizzen beinhalten alle für die Kalkulation benötigten Maße und Angaben.

Schutzmaßnahmen und Sicherheit:

Soweit nicht bereits im Leistungsverzeichnis oder in den Normen bestimmte Maßnahmen festgelegt sind, trifft der Auftragnehmer die Auswahl unter den für die Sicherheit erforderlichen geeigneten Schutzmaßnahmen und achtet auf die Einhaltung der erforderlichen Sicherheitsabstände.

Bauanschlussfugen:

Die konstruktive Ausbildung etwaiger Bauanschlussfugen in Außenbauteilen wird nach den Qualitätszielen der ÖNORM B 5320 (Vornorm) ausgeführt.

Prüfungen und Prüfberichte:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p> <p>Wartungsarbeiten während der Gewährleistungsfrist:</p> <p>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.</p> <p>WERKSTOFFE:</p> <p>Materialverträglichkeit:</p> <p>Erfordert die Konstruktion den Einsatz unterschiedlicher Materialien oder von Materialkombinationen, berücksichtigt der Auftragnehmer deren Verträglichkeit untereinander.</p> <p>Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu):</p> <p>Profile aus Aluminium werden mit einer Mindestdicke von 2,0 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 hergestellt.</p> <p>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.</p> <p>Aluminiumbleche (Alu):</p> <p>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.</p> <p>Stahl verzinkt (verz.):</p> <p>Für alle Positionen wird Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit gemäß Norm verzinkter Oberfläche verwendet.</p> <p>Nicht rostender Stahl (NIRO):</p> <p>Als nicht rostender Stahl (NIRO) wird der Werkstoff-Nr. 1.4301 verwendet.</p> <p>OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:</p> <p>Beschichtete Oberflächen (RAL):</p> <p>Der Auftragnehmer wählt bei einer Ausführung mit beschichteter Oberfläche (RAL) die verwendeten Werkstoffe.</p> <p>Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises in Standardfarben (RAL) ausgeführt. Die Schichtdicke beträgt 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbdeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes, 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).</p> <p>Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.</p> <p>Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0:</p> <p>Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C 2351 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.</p> <p>Nicht rostender Stahl (NIRO):</p> <p>Die Oberflächen von nicht rostendem Stahl (NIRO) werden geschliffen und gebürstet Korn 180 bis 220 ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p><i>Die erforderlichen Wartungsarbeiten zur Erhaltung einer dauernden Betriebssicherheit während der (zu Vergleichszwecken angenommenen) Nutzungsdauer sind frei zu formulieren.</i></p> <p><i>ÖNORMEN:</i></p> <p><i>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.</i></p> <p><i>Allgemeine Begriffsdefinitionen zur Bauart von Toren sind in der ÖNORM EN 12433-1 zu finden.</i></p> <p><i>Feuerschutz:</i></p> <p><i>Landesgesetze gestatten, Garagentore, die in das Freie führen, dann ohne Feuerschutz auszuführen, wenn sie von Öffnungen anlagenfremder Bauteile genügend weit (z. B. 5,0 m gemäß Wiener Garagengesetz Paragraph 7 Abs. 1) entfernt sind.</i></p> <p>LB-Version: 22 Geringfügig Geändert</p>	

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

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

650000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6500 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

650001 **Ergänzende Angaben**

650001B Wartungskosten als Zuschlagskriterien

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

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

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

Betrifft Position(en):

650002 **Ergänzende Angaben**

650002A Ergänzende Angaben/Skizze

Öffnungslichte (Breite x Höhe):

Sturzhöhe (Sturzunterkante bis Deckenuntersicht):

Sonstige Angaben (z.B. Montageuntergrund):

Skizze:

Betrifft Position:

6501 Handbetätigte Tore

Dauerhaftigkeit:

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

Kommentar:

Aufzahlungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

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

650100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6501 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
650101	Handbetätigtes Drehflügeltor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650101A	Drehflügeltor Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650101C	Drehflügeltor Alu 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650101D	Drehflügeltor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650101E	Drehflügeltor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650101F	Drehflügeltor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650101X	Drehflügeltor Alu 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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650102	Handbetätigtes Drehflügeltor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650102A	Drehflügeltor beschichtet RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650102C	Drehflügeltor RAL 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650102D	Drehflügeltor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650102E	Drehflügelator RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650102F	Drehflügelator RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650103C	Drehflügelator NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650103D	Drehflügelator NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650103E	Drehflügelator NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650103F	Drehflügelator NIRO 2-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650104	Handbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650104A	Hubtor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650104B	Hubtor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650104C	Hubtor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650104X	Hubtor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650105	Handbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650105A	Hubtor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650105B	Hubtor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650105C	Hubtor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650105X	Hubtor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650106	Handbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650106A	Hubtor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650106B	Hubtor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650106C	Hubtor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650106X	Hubtor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111	Handbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650111A	Falttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111B	Falttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111C	Falttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111E	Falttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111F	Falttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111G	Falttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111H	Falttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111I	Falttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650111J	Falttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111K	Falttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111L	Falttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650111X	Falttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650112	Handbetätigtes Falttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650112A	Falttor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650112B	Falttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650112C	Falttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650112E	Falttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650112F	Falttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650112G	Falttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650112H	Falttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650112I	Falttor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650112J	Falttor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650112K	Falttor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650112L	Falttor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650112X	Falttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113	Handbetätigtes Falttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650113A	Falttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113B	Falttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113C	Falttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113E	Falttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650113F	Falttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113G	Falttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113H	Falttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113I	Falttor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113J	Falttor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113K	Falttor NIRO 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113L	Falttor NIRO 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650113X	Falttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115	Handbetätigtes Schiebefalldor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650115A	Schiebefalldor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115B	Schiebefalldor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650115C	Schiebefalttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115E	Schiebefalttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115F	Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115G	Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115H	Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115I	Schiebefalttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115J	Schiebefalttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115K	Schiebefalttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115L	Schiebefalttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650115X	Schiebefalttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650116	Handbetätigtes Schiebefalttor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650116A	Schiebefalttor besch.RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116B	Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116C	Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116E	Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116F	Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116G	Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116H	Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116I	Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116J	Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116K	Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650116L	Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650116X	Schiebefalttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117	Handbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650117A	Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117B	Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117C	Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117E	Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117F	Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117G	Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117H	Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117I	Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650117J	Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

650122A Schiebetor RAL 1-fl.1-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122B Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122C Schiebetor RAL 1-fl.1-LKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122D Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW **Stk**
2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122E Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW **Stk**
2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122F Schiebetor RAL 2-fl.1-LKW **Stk**
2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650122X Schiebetor RAL Sondergröße **Stk**
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel (1-/2-fl.):
Breite:
Höhe:
Feuerschutzanforderung:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

650123A Schiebetor NIRO 1-fl.1-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650123B Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650123C Schiebetor NIRO 1-fl.1-LKW **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650123D	Schiebeter NIRO 2-fl.1-PKW	Stk
	2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650123E	Schiebeter NIRO 2-fl.2-PKW	Stk
	2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650123F	Schiebeter NIRO 2-fl.1-LKW	Stk
	2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650123X	Schiebeter NIRO Sondergröße	Stk
	In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-/2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Feuerschutzanforderung: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650125	Handbetätigtes Teleskopschiebeter, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650125A	Teleskopschiebeter Alu 1-seit.2-fl.1-PKW	Stk
	1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650125B	Teleskopschiebeter Alu 1-seit.2-fl.2-PKW	Stk
	1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650125C	Teleskopschiebeter Alu 1-seit.2-fl.1-LKW	Stk
	1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650125D	Teleskopschiebeter Alu 1-seit.3-fl.1-PKW	Stk
	1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650125E	Teleskopschiebeter Alu 1-seit.3-fl.2-PKW	Stk
	1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650125F	Teleskopschiebeter Alu 1-seit.3-fl.1-LKW	Stk

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650126D	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-PKW	Stk
	1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650126E	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.2-PKW	Stk
	1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650126F	Teleskopschiebetor RAL 1-seit.3-fl.1-LKW	Stk
	1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650126G	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-PKW	Stk
	2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650126H	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.2-PKW	Stk
	2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650126I	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.2-fl.1-LKW	Stk
	2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650126J	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-PKW	Stk
	2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650126K	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.2-PKW	Stk
	2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	
650126L	Teleskopschiebetor RAL 2-seit.3-fl.1-LKW	Stk
	2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650126X	Teleskopschiebetor RAL Sondergröße	Stk
	In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127B	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127C	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127D	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127E	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127F	Teleskopschiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127G	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127H	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127I	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127J	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127K	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650127L	Teleskopschiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650131	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650131A	Rundlaufschiebetor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650131B	Rundlaufschiebetor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650131C	Rundlaufschiebetor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650131X	Rundlaufschiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650132	Handbetätigtes Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650132A	Rundlaufschiebetor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650132B	Rundlaufschiebetor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650132C	Rundlaufschiebetor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650132X	Rundlaufschiebeter RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650133	Handbetätigtes Rundlaufschiebeter aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650133A	Rundlaufschiebeter NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650133B	Rundlaufschiebeter NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650133C	Rundlaufschiebeter NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650133X	Rundlaufschiebeter NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650135	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650135A	Sektionaltor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650135B	Sektionaltor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650135C	Sektionaltor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650135X	Sektionaltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650136	Handbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650136A	Sektionaltor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650136B	Sektionaltor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650136C	Sektionaltor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650136X	Sektionaltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650137B	Sektionaltor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650137C	Sektionaltor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650137X	Sektionaltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650150	Aufzahlung (Az) auf die Positionen handbetätigte Sektionaltore für eine schräge Ablage.	
650150A	Az Sektionaltor schräge Abl.1-PKW In Standardgröße 1-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650150B	Az Sektionaltor schräge Abl.2-PKW	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650150C	Az Sektionaltor schräge Abl.1-LKW	Stk
	In Standardgröße 1-LKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650150X	Az Sektionaltor schräge Abl.Sondergröße	Stk
	In Sondergröße. Betrifft Positionsnummer: <input type="text"/> Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

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 Aufzählungspositionen geregelt.

Dauerhaftigkeit:

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

Kommentar:

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

Aufzählungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

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

650200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6502 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

650201 Kraftbetätigtes Drehflügeltor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650201A Kraft-Drehflügeltor Alu 1-fl.1-PKW **Stk**
1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650201C	Kraft-Drehflügeltor Alu 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650201D	Kraft-Drehflügeltor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650201E	Kraft-Drehflügeltor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650201F	Kraft-Drehflügeltor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650201X	Kraft-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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650202	Kraftbetätigtes Drehflügeltor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650202A	Kraft-Drehflügeltor RAL 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650202C	Kraft-Dflügeltor RAL 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650202D	Kraft-Drehflügeltor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650202E	Kraft-Drehflügeltor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650202F	Kraft-Drehflügeltor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650202X Kraft-Drehflügeltor RAL Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.):

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

650203A Kraft-Drehflügeltor NIRO 1-fl.1-PKW Stk

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203C Kraft-Drehflügeltor NIRO 1-fl.1-LKW Stk

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203D Kraft-Drehflügeltor NIRO 2-fl.1-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203E Kraft-Drehflügeltor NIRO 2-fl.2-PKW Stk

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203F Kraft-Drehflügeltor NIRO 2-fl.1-LKW Stk

1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650203X Kraft-Drehflügeltor NIRO Sondergröße Stk

In Sondergröße:

Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.):

Breite:

Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650204 Kraftbetätigtes Hubtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650204A Kraft-Hubtor Alu 1-PKW Stk

In Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650204B Kraft-Hubtor Alu 2-PKW Stk

In Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650204C	Kraft-Hubtor Alu 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650204X	Kraft-Hubtor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650205	Kraftbetätigtes Hubtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650205A	Kraft-Hubtor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650205B	Kraft-Hubtor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650205C	Kraft-Hubtor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650205X	Kraft-Hubtor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650206	Kraftbetätigtes Hubtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650206A	Kraft-Hubtor NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650206B	Kraft-Hubtor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650206C	Kraft-Hubtor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650206X	Kraft-Hubtor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211	Kraftbetätigtes Falttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650211A	Kraft-Falttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211B	Kraft-Falttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211C	Kraft-Falttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211E	Kraft-Falttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211F	Kraft-Falttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211G	Kraft-Falttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211H	Kraft-Falttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211I	Kraft-Falttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211J	Kraft-Falttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211K	Kraft-Falttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650211L	Kraft-Falttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650211X	Kraft-Falttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650212B	Kraft-Falttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650212C	Kraft-Falttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650212E	Kraft-Falttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650212F	Kraft-Falttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650212G	Kraft-Falttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650212H	Kraft-Falttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650212I	Kraft-Falttor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

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

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

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650215F	Kraft-Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215G	Kraft-Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215H	Kraft-Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215I	Kraft-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215J	Kraft-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215K	Kraft-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215L	Kraft-Schiebefalttor Alu 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650215X	Kraft-Schiebefalttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	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. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216B	Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650216C	Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216E	Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216F	Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216G	Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216H	Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216I	Kraft-Schiebefalttor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216J	Kraft-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216K	Kraft-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216L	Kraft-Schiebefalttor RAL 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW. Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650216X	Kraft-Schiebefalttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/> Sperrinfo: <i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	Stk
650217	Kraftbetätigtes Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650217A	Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217B	Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217C	Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217E	Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217F	Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217G	Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217H	Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217I	Kraft-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217J	Kraft-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-LKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217K	Kraft-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-LKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650217L	Kraft-Schiebefalttor NIRO 5-fl.1-LKW 5-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650217X	Kraft-Schiebefalttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650221	Kraftbetätigtes Schiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650221A	Kraft-Schiebetor Alu 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650221B	Kraft-Schiebetor Alu 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650221C	Kraft-Schiebetor Alu 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650221D	Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650221E	Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650221F	Kraft-Schiebetor Alu 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650222B	Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650222C	Kraft-Schiebetor RAL 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650222D	Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650222E	Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650222F	Kraft-Schiebetor RAL 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650223B	Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650223C	Kraft-Schiebetor NIRO 1-fl.1-LKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650223D	Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650223E	Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650223F	Kraft-Schiebetor NIRO 2-fl.1-LKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225B	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225C	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225D	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225E	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225F	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225G	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225H	Kraft-Tel.-schiebetor Alu 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225I	Kraft-Tel.-schiebeter Alu 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225J	Kraft-Tel.-schiebeter Alu 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225K	Kraft-Tel.-schiebeter Alu 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225L	Kraft-Tel.-schiebeter Alu 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650225X	Kraft-Tel.-schiebeter 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226	Kraftbetätigtes Teleskopschiebeter aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650226A	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226B	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226C	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226D	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226E	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226F	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226G	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226H	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226I	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226J	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226K	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226L	Kraft-Tel.-schiebeter RAL 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650226X	Kraft-Tel.-schiebeter 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227	Kraftbetätigtes Teleskopschiebeter aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650227A	Kraft-Tel-schiebeter NIRO 1-seit.2-fl.1-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227B	Kraft-Tel-schiebeter NIRO 1-seit.2-fl.2-PKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227C	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.2-fl.1-LKW 1-seitig, 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227D	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227E	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.2-PKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227F	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 1-seit.3-fl.1-LKW 1-seitig, 3-flügelig in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227G	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-PKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227H	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.2-PKW 2-seitig, je 2-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227I	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.2-fl.1-LKW 2-seitig, je 2-flügelig, in Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227J	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227K	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.2-PKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227L	Kraft-Tel-schiebetor NIRO 2-seit.3-fl.1-LKW 2-seitig, je 3-flügelig in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650227X	Kraft-Tel-schiebetor NIRO Sondergröße	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Sondergröße: Einseitig/zweiseitig: <input type="text"/> Anzahl der Flügel je Seite: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650231	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebtor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650231A	Kraft-Rundl.-schiebtor Alu 1-PKW	Stk
	In Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650231B	Kraft-Rundl.-schiebtor Alu 2-PKW	Stk
	In Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650231C	Kraft-Rundl.-schiebtor Alu 1-LKW	Stk
	In Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650231X	Kraft-Rundl.-schiebtor Alu Sondergröße	Stk
	In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650232	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebtor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650232A	Kraft-Rundl.-schiebtor RAL 1-PKW	Stk
	In Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650232B	Kraft-Rundl.-schiebtor RAL 2-PKW	Stk
	In Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650232C	Kraft-Rundl.-schiebtor RAL 1-LKW	Stk
	In Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650232X	Kraft-Rundl.-schiebtor RAL Sondergröße	Stk
	In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650233	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebtor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650233A	Kraft-Rundl.-schiebtor NIRO 1-PKW	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650233B	Kraft-Rundl.-schiebeter NIRO 2-PKW	Stk
	In Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650233C	Kraft-Rundl.-schiebeter NIRO 1-LKW	Stk
	In Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650233X	Kraft-Rundl.-schiebeter NIRO Sondergröße	Stk
	In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650235	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650235A	Kraft-Sektionaltor Alu 1-PKW	Stk
	In Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650235B	Kraft-Sektionaltor Alu 2-PKW	Stk
	In Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650235C	Kraft-Sektionaltor Alu 1-LKW	Stk
	In Standardgröße 1-LKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650235X	Kraft-Sektionaltor Alu Sondergröße	Stk
	In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650236	Kraftbetätigtes Sektionaltor mit waagrechter Ablage, aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650236A	Kraft-Sektionaltor RAL 1-PKW	Stk
	In Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650236B	Kraft-Sektionaltor RAL 2-PKW	Stk
	In Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650236C	Kraft-Sektionaltor RAL 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650236X	Kraft-Sektionaltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650237B	Kraft-Sektionaltor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650237C	Kraft-Sektionaltor NIRO 1-LKW In Standardgröße 1-LKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650237X	Kraft-Sektionaltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650250B	Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650250C	Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.1-LKW In Standardgröße 1-LKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

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

650250X **Az Kraft-Sektionaltor schräge Abl.Sondergr.** **Stk**

In Sondergröße.

Betrifft Positionsnummer:

Winkel zur Waagrechten:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

6503 Kraftbetätigte Sammelgaragentore

Begriffsbestimmung:

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

Standardausführung:

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

Dauerhaftigkeit:

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

Kommentar:

Aufzählungspositionen und Zubehör sind in der ULG 65.05 zu finden.

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

650300Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6503** **ZZZ**

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

650301 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügeltor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

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

1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650302D	Sammelg.-Drehflügeltor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650302E	Sammelg.-Drehflügeltor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650302X	Sammelg.-Drehflügeltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl. oder 2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650303	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Drehflügeltor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650303A	Sammelg.-Drehflügeltor NIRO 1-fl.1-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650303D	Sammelg.-Drehflügeltor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650303E	Sammelg.-Drehflügeltor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650303X	Sammelg.-Drehflügeltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel (1-fl./2-fl.): <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Faltdor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.

650311A Sammelg.-Faltdor Alu 2-fl.1-PKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311B Sammelg.-Faltdor Alu 3-fl.1-PKW **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311C Sammelg.-Faltdor Alu 4-fl.1-PKW **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311E Sammelg.-Faltdor Alu 2-fl.2-PKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311F Sammelg.-Faltdor Alu 3-fl.2-PKW **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311G Sammelg.-Faltdor Alu 4-fl.2-PKW **Stk**
4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311H Sammelg.-Faltdor Alu 5-fl.2-PKW **Stk**
5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650311X Sammelg.-Faltdor Alu Sondergröße **Stk**
In Sondergröße:
Anzahl der Flügel:
Breite:
Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650312 Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Faltdor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).

650312A Sammelg.-Faltdor RAL 2-fl.1-PKW **Stk**
2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650312B Sammelg.-Faltdor RAL 3-fl.1-PKW **Stk**
3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312C	Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312E	Sammelg.-Falttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312F	Sammelg.-Falttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312G	Sammelg.-Falttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312H	Sammelg.-Falttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650312X	Sammelg.-Falttor RAL Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650313B	Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650313C	Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650313E	Sammelg.-Falttor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650313F	Sammelg.-Falttor NIRO 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650313G	Sammelg.-Falttor NIRO 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650313H	Sammelg.-Falttor NIRO 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650313X	Sammelg.-Falttor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650315	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650315A	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650315B	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650315C	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650315E	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650315F	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650315G	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650315H	Sammelg.-Schiebefalttor Alu 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650315X	Sammelg.-Schiebefalttor Alu Sondergröße In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650316B	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.1-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650316C	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.1-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650316E	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650316F	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 3-fl.2-PKW 3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650316G	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 4-fl.2-PKW 4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650316H	Sammelg.-Schiebefalttor RAL 5-fl.2-PKW 5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650316X	Sammelg.-Schiebefalttor RAL Sondergröße	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650317	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebefalttor aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650317A	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 2-fl.1-PKW	Stk
	2-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650317B	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 3-fl.1-PKW	Stk
	3-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650317C	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 4-fl.1-PKW	Stk
	4-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650317E	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 2-fl.2-PKW	Stk
	2-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650317F	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 3-fl.2-PKW	Stk
	3-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650317G	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 4-fl.2-PKW	Stk
	4-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650317H	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO 5-fl.2-PKW	Stk
	5-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650317X	Sammelg.-Schiebefalttor NIRO Sondergröße	Stk
	In Sondergröße: Anzahl der Flügel: <input type="text"/> Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650321	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Schiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650321A	Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.1-PKW	Stk
	1-flügelig, in Standardgröße 1-PKW.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650321B	Sammelg.-Schiebetor Alu 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650321D	Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650321E	Sammelg.-Schiebetor Alu 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650322B	Sammelg.-Schiebetor RAL 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650322D	Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650322E	Sammelg.-Schiebetor RAL 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650323B	Sammelg.-Schiebetor NIRO 1-fl.2-PKW 1-flügelig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650323D	Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.1-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650323E	Sammelg.-Schiebetor NIRO 2-fl.2-PKW 2-flügelig gegenläufig, in Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
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
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650331	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebetor, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650331A	Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650331B	Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650331X	Sammelg.-Rundl.-schiebetor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	
650332	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Rundlaufschiebetor aus verzinktem Stahl, Oberfläche in Standardfarbe beschichtet (RAL).	
650332A	Sammelg.-Rundl.-schiebetor RAL 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650332B	Sammelg.-Rundl.-schiebeter RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650332X	Sammelg.-Rundl.-schiebeter RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650333	Kraftbetätigtes Rundlaufschiebeter aus nicht rostendem Stahl, Oberfläche geschliffen und gebürstet (NIRO).	
650333A	Sammelg.-Rundl.-schiebeter NIRO 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650333B	Sammelg.-Rundl.-schiebeter NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650333X	Sammelg.-Rundl.-schiebeter NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650335	Kraftbetätigtes Sammelgaragen-Sektionaltor mit waagrechter Ablage, Oberfläche aus Aluminium eloxiert.	
650335A	Sammelg.-Sektionaltor Alu 1-PKW In Standardgröße 1-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650335B	Sammelg.-Sektionaltor Alu 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650335X	Sammelg.-Sektionaltor Alu Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650336B	Sammelg.-Sektionaltor RAL 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650336X	Sammelg.-Sektionaltor RAL Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650337B	Sammelg.-Sektionaltor NIRO 2-PKW In Standardgröße 2-PKW.	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650337X	Sammelg.-Sektionaltor NIRO Sondergröße In Sondergröße: Breite: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650350B	Az Sammelg.-Sektionaltor schräge Abl.2-PKW In Standardgröße 2-PKW. Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650350X	Az Sammelg.-Sektionaltor schräg.Abl.Sondergr. In Sondergröße. Betrifft Positionsnummer: <input type="text"/> Winkel zur Waagrechten: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

6504 Tore mit besonderen Anforderungen

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

Mindestschutzniveau:

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

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

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

Kommentar:

Tore mit Feuerschutzanforderungen sind in der ULG 65.06 zu finden.

Mindestschutzniveau:

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

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

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

650400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6504

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

650401 Drehflügeltor:

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

Stk

Handbetätigt, 1-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

Stk

Handbetätigt, 2-flügelig.

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Wasserdichtheit (Klasse 0 bis 3):

Widerstand gegen Windlast (Klasse 0 bis 5):

Wärmewiderstand (U-Wert):

Luftdurchlässigkeit (Klasse 0 bis 6):

Mindestschalldämmung Rw in dB:

Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650402 Hubtor:

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

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650403 Falttor:

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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

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

Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklusanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650404 Schiebefalttor:

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650404B Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 3-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650404C Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 4-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650404D Hand-Schiebefalttor gem.Anforderung 5-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650405 Schiebeter:

650405A Hand-Schiebeter gem.Anforderung 1-fl. Stk

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650405B Hand-Schiebetor gem.Anforderung 2-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650406 Teleskopschiebetor:

650406A Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.2-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650406B Hand-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.3-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650406C Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl. Stk

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650406D Hand-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650407 Rundlaufschiebetor:

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650408 Sektionaltor:

650408A Hand-Sektionaltor gem.Anforderung Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650408B Az Hand-Sektionaltor gem.Anford.schräge Ablage Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650411 Drehflügeltor:

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

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650411B Kraft-Drehflügeltor gem.Anforderung 2-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650412 Hubtor:

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650413 Falttor:

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

Kraftbetätigt, 3-flügelig,
Mindestschutzniveau (Typ A/B/C/D/E):
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650414 Schiebefalttor:

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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

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

Mindestschalldämmung Rw in dB:
Mechanische Festigkeit (Zyklenanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650415 Schiebetor:

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

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

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):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650416B Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.1-seit.3-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650416C Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.2-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650416D Kraft-Teleskopsch.gem.Anford.2-seit.3-fl. Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650417 Rundlaufschiebetor:

650417A Kraft-Rundl.-schiebetor gem.Anforderung Stk

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

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 (Zyklenanzahl):

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650418 Sektionaltor:

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

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650418B Az Kraft-Sektionaltor gem.Anford.schräge Ablage **Stk**

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

6505 Aufzahlungen und Zubehör

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

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

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650502	Aufzahlung (Az) auf Tore für die Ausführung mit einer Gehtüre 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650502B	Az Tore f.Schlupftür m.Schwelle In Toren mit Ausnahme von Sektionaltoren und Rundlaufschiebetoren, Ausführung mit Schwelle. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650502C	Az Sektionaltor f.Schlupftür m.Schwelle In Sektionaltoren, Ausführung mit Schwelle. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650502E	Az Gehtüre m.Elektroöffner Elektroöffner für Gehtüre einschließlich je eines Tasters zur Auslösung des Öffnungsimpulses außen/innen im unmittelbaren Torbereich. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650503	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektionaltoren und Feuerschutz-toren sowie auf Gehtüren für die Ausführung mit einem Glasausschnitt bis zur angegebenen Größe. Das Format und die Lage des Glasausschnittes wird im Einvernehmen mit dem Auftraggeber vor der Ausführung festgelegt. Aus Einscheibensicherheitsglas (ESG), 8 mm dick.	
650503A	Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm b.0,25m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650503B	Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,25 -0,5m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650503C	Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,5 -0,75m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650503D	Az T.f.Glasausschnitt ESG 8mm ü.0,75 -1m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
650504	Aufzählung (Az) auf die Positionen Tore mit Ausnahme von Sektional- und Feuerschutztores sowie auf Gehüren 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650504B	Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,25 -0,5m2 Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650504C	Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,5 -0,75m2 Aus Einscheibensicherheitsglas, 8 mm dick. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650504D	Az T.f.Glasausschnitt VSG 8mm ü.0,75 -1m2 Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650505	Aufzählung (Az) auf die Positionen Sektionaltores für die Ausführung einer Sektion (eines Torgliedes) mit Acrylglasscheiben in der für die angegebene Nutzung und Größe des Tores erforderlichen Dicke. Verglast wird die gesamte Torbreite unter Berücksichtigung der Konstruktion. Abgerechnet wird die Anzahl der verglasten Sektionen (Torglieder) ohne Unterschied der Zahl und Einzelgröße der Glasausschnitte.	
650505A	Az Sektionaltor f.Glasauschnitt Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650506C	Az Kraft-Tor Lichtschranke Impulsauslösung mittels je einer Lichtschranke innen/außen. Betrifft Position: <input type="text"/>	Stk
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650506D	Az Kraft-Tor Bewegungsmelder	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Impulsauslösung von außen/innen mittels Bewegungsmelder(n). Betrifft Position: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650506E	Az Kraft-Tor Funkhandsender	Stk
	Impulsauslösung von außen/innen mittels Funkhandsender. Betrifft Position: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650506F	Az Kraft-Tor Induktionsschleife	Stk
	Impulsauslösung von außen/innen mittels Induktionsschleife(n). Betrifft Position: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650507	Aufzahlung (Az) auf kraftbetätigte Tore mit Ausnahme von Toren mit Feuerschutz und Rauchschutz für eine körperschalldämmende Montage (Antivibration).	
650507A	Az Kraft-Tor Körperschalldämmung	Stk
	Betrifft Position: 	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
6506	Feuerschutztore (ÜA)	
	<p>Feuerschutz:</p> <p>Alle Torsysteme mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet.</p> <p>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.</p> <p>Verkürzte Schreibweise:</p> <p>Wird die europäische Feuerwiderstandsklasse in verkürzter Schreibweise angegeben, gelten folgende Definitionen:</p> <p>R30: Klasse E 30-C (bisher Rauchschutz)</p> <p>T30: Klasse EI2 30-C (Feuerschutz)</p> <p>T90: Klasse EI2 90-C (Feuerschutz)</p> <p>Schließfunktion:</p> <p>Die Selbstschließfunktion wird bei handbetätigten Toren durch ständig wirkende mechanische Schließeinrichtungen gewährleistet (z.B. Schließgewichte).</p> <p>Kraftbetätigte Tore werden mit einem von der normalen Stromversorgung unabhängigen Elektromotor ausgestattet, der mindestens das einmalige Schließen des Tores gewährleistet (mit integrierter Notstrombatterie).</p> <p>Feststelleinrichtungen und Sensoren:</p> <p>Feuerschutztore werden mit einer elektrisch betriebenen Feststellfunktion gemäß Norm ausgeführt, die im Brandfall den Schließvorgang gewährleistet.</p> <p>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.</p> <p>Die Herstellung der erforderlichen Leitungen im Gebäude sind nicht Gegenstand der Leistung.</p> <p>Eine etwaige Lieferung und Montage von Rauchsensoren ist in einer eigenen Position geregelt.</p> <p>Materialangaben:</p> <p>Alle Materialangaben betreffen die Oberfläche des Tores (Alu, Stahl, NIRO). Die Konstruktion des Tores wird vom Auftragnehmer nach den Erfordernissen des Feuerschutzes ausgeführt.</p> <p>Dauerhaftigkeit:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>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.</p> <p><i>Kommentar:</i></p> <p>Für den Feuer- und Rauchschutz galten zum Zeitpunkt der Herausgabe der Version 13 nachstehende Normen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p><i>Größenbeschränkungen:</i></p> <p>Handbetätigte Tore mit mechanischen Schließeinrichtungen sind nur geeignet für ein Öffnungsmaß bis 16 m², darüber sollten zur Gewährleistung der Funktion kraftbetätigte Tore ausgeführt werden.</p>	

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

650600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6506 ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

650601 Handbetätigtes Drehflügeltor.

650601A Hand-Drehflügeltor 1-fl.R30 Stk

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

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650601B Hand-Drehflügeltor 2-fl.R30 Stk

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

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650601C Hand-Drehflügeltor 1-fl.T30 Stk

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

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650601D Hand-Drehflügeltor 2-fl.T30 Stk

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

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650602	Handbetätigtes Schiebetor.	
650602A	Hand-Schiebetor 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650602B	Hand-Schiebetor 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650602C	Hand-Schiebetor 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650602D	Hand-Schiebetor 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650602E	Hand-Schiebetor 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650602F	Hand-Schiebetor 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
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650603	Handbetätigtes Teleskopschiebetor.	

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

650603A Hand-Teleskopschiebeter R30 Stk

In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
einseitig/zweiseitig:
Gesamtzahl der Flügel:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650603B Hand-Teleskopschiebeter T30 Stk

In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:
einseitig/zweiseitig:
Gesamtzahl der Flügel:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650604 Handbetätigtes Sektionaltor.

650604A Hand-Sektionaltor R30 Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650604B Hand-Sektionaltor T30 Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650604F Az Hand-Sektionaltor T30 schräge Ablage Stk

Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage.
Winkel zur Waagrechten:
Material/Oberfläche (Farbe):
Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650611 Kraftbetätigtes Drehflügeltor.

650611A Kraft-Drehflügeltor 1-fl.R30 Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650611B Kraft-Drehflügeltor 2-fl.R30 Stk

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

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650611C Kraft-Drehflügeltor 1-fl.T30 Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650611D	Kraft-Drehflügeltor 2-fl.T30	Stk
	2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650611E	Kraft-Drehflügeltor 1-fl.T90	Stk
	1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650611F	Kraft-Drehflügeltor 2-fl.T90	Stk
	2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 90-C (T90). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650612	Kraftbetätigtes Schiebetor.	
650612A	Kraft-Schiebetor 1-fl.R30	Stk
	1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650612B	Kraft-Schiebetor 2-fl.R30	Stk
	2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650612C	Kraft-Schiebetor 1-fl.T30	Stk
	1-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650612D	Kraft-Schiebetor 2-fl.T30	Stk
	2-flügelig, in Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30). Material/Oberfläche (Farbe): <input type="text"/> Öffnungsmaße, Breite x Höhe: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650612E	Kraft-Schiebetor 1-fl.T90	Stk

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

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

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650612F Kraft-Schiebetor 2-fl.T90 Stk

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

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650613 Kraftbetätigtes Teleskopschiebetor.

650613A Kraft-Teleskopschiebetor R30 Stk

In Feuerwiderstandsklasse E 30-C (R30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

einseitig/zweiseitig:

Gesamtzahl der Flügel:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650613B Kraft-Teleskopschiebetor T30 Stk

In Feuerwiderstandsklasse EI2 30-C (T30).

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

einseitig/zweiseitig:

Gesamtzahl der Flügel:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650614 Kraftbetätigtes Sektionaltor.

650614A Kraft-Sektionaltor R30 Stk

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

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650614B Kraft-Sektionaltor T30 Stk

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

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650614F Az Kraft-Sektionaltor T30 schräge Ablage Stk

Aufzahlung (Az) für eine schräge Ablage,

Winkel zur Waagrechten:

Material/Oberfläche (Farbe):

Öffnungsmaße, Breite x Höhe:

Sperrinfo: *Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben*

650621 Ausstattung des Torsystems mit einem integrierten Rauchsensor. Abgerechnet wird die Anzahl der damit ausgestatteten Tore.

650621A Rauchsensor n.W.AN Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650621B	Rauchsensor Wahl AG	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650650	Aufzahlung (Az) auf Tore mit Feuerschutz und Rauchschutz ohne Unterschied der Art für eine erhöhte Dauerhaftigkeit (mehr als 10.000 Lastwechsel).	
650650A	Az Feuerschutz Tore 25.000 Lastwechsel	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650650B	Az Feuerschutz Tore 150.000 Lastwechsel	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650651	Aufzahlung (Az) auf Feuerschutz Tore für eine Ausführung eines Sichtfensters aus Brandschutzglas nach Wahl des Auftragnehmers, Größe 0,25 bis 0,5 m ² .	
650651A	Az Feuerschutz Tor T30 Glasausschnitt eckig	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650651B	Az Feuerschutz Tor T30 Glasausschnitt rund	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650651C	Az Feuerschutz Tor T90 Glasausschnitt eckig	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650651D	Az Feuerschutz Tor T90 Glasausschnitt rund	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	
Sperrinfo:	<i>Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben</i>	
650652	Aufzahlung (Az) auf Tore mit Feuerschutz für eine Ausführung mit zusätzlichem Rauchschutz gemäß Norm mit einer geprüften Leckrate Sm bei erhöhter Temperatur (200+/-20 Grad C).	
	<i>Kommentar:</i> <i>Leistungseigenschaften als Rauchschutzabschluss sind zusätzliche Eigenschaften von Feuerschutz Toren und in eigenen Normen geregelt (z.B. ÖNORM B 3851).</i> <i>Rauchschutzabschlüsse mit der Klassifikation "S" werden hinsichtlich der Rauchdichtheit über die Ermittlung der Leckrate nach ÖNORM EN 1634-3 geprüft.</i> <i>Die früheren Rauchabschlüsse R 30 werden nach neuer Norm jetzt als Feuerschutzklasse E 30 bezeichnet und entsprechen nicht der europäischen Bezeichnung "Rauchschutzabschluss Sm".</i>	
650652A	Az Feuerschutz Tor Rauchschutzabschluss Sm	Stk
	Betrifft Position: <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
Sperrinfo:	Die Verwendung dieser Position wurde freigegeben	

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.

659000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 6590

ZZZ

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

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

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

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

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 Preismrechnung. 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