

Ständige Vorbemerkung der LB

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

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Hochbau, Version 20, 2015-05, herausgegeben vom Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft (BMFWF), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

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

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

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Zulassungen:

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

7. Leistungsumfang:

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

Alle beschriebenen Leistungen umfassen auch das Liefern der zugehörigen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme einschließlich Abladen, Lagern und Fördern (Verträgen) bis zur Einbaustelle.

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

8. Nur Liefern:

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

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

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

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gekennzeichnet.

Mehrfachverwendung (im Leistungsverzeichnis):

Falls es notwendig ist, eine wählbare Vorbemerkung oder Position mehrfach zu verwenden (z.B. bei unterschiedlichen Angaben zu einer Lücke: "Betrifft Position(en)" oder "Materialwahl" oder bei Verwendung von Zusammengehörigkeitsgruppen) ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung anzuwenden. Dies hat mit dem Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM zu erfolgen.

40 + Mobile,flexible u.Leichtbau-Elemente (LB-Ergänzung)

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

Im Folgenden sind beschrieben (z.B.):

- abgehängte Deckensysteme aus Metall
- Deckensegel aus Metall
- Wandverkleidungen aus Metall
- Textiler Feuerschutz
- mobiler, textiler Lärmschutz

40P1 + Textiler Feuerschutz (PENEDER)

Version 2018

1. Textiler Feuerschutz:

In dieser Leistungsgruppe sind Textil-flexible Rauch- und Brandschutzsysteme als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben.

Ein System besteht aus einem Wickelrohr, auf dem das geforderte Gewebe aufgebracht ist und in dem sich der Rohrmotor befindet. Das Wickelrohr wird mittels eines Gehäuses entweder an der Wand, in der Leibung oder an der Decke mit oder ohne Abhängungen befestigt.

Ein unteres, starres oder flexibles Abschlussprofil ermöglicht das Schließen des Systems durch

Schwerkraft.

Bei horizontalen Systemen wird dies mittels Gasdruckdämpfern realisiert.

Seitliche Führungsschienen dienen zur Erfüllung des Raumabschlusses und/oder zur Erfüllung der Raumdichtheit.

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

Alle Kennzeichnungen des Systems erfolgen gemäß den Gesetzen, Verordnungen oder Normen.

2. Produktgruppen:

2.1 Rauchschürzen nach ÖNORM EN 12101-1.

- mit den Zeitklassen 30, 60, 90, 120 Minuten
- Temperaturklasse: D = 600 Grad C, DH = ETK (1100 Grad)

Diese Systeme werden sowohl mit und ohne Führungsschienen ausgeführt. Je nach Temperaturklasse wird Glasfilamentgewebe mit oder ohne Edelstahlgeflecht eingesetzt.

Die Systeme werden sowohl als Streifenvorhang als auch mit und ohne Durchschlupfmöglichkeit ausgeführt.

2.2 Feuerschutzabschlüsse nach ÖNORM EN 1634-1:

Diese Systeme bilden einen Raumabschluss und sind mit Führungsschienen ausgeführt. Je nach Schutzziel wird das System in den Klassifizierungen:

- E30, E60, E90, E120, E180
- EW20, EW30, EW60, EW90

oder mittels kompensierenden Maßnahmen (brandlastfreie Zone oder Wasserbeaufschlagung) Erfüllung des Schutzziels EI30, EI60 oder EI90 möglich - Gutachten einer Prüfstelle nötig.

3. Einbau:

Die Systeme können sowohl in Raumöffnungen als auch bei Fassaden (Außenbereich) oder für den Sektionalschutz, vertikal oder horizontal eingesetzt werden.

4. Bestandteile der Systeme:

4.1 Führungsschienen:

Das System wird ohne unteren Anschlag - jedoch mit einer Abschlussleiste - ausgeführt.

Je nach Ausführung werden die Führungsschienen für die Wandmontage, Leibungsmontage oder die Montage in einer Nische vorgesehen. Die Führungsschiene besteht aus einem gekanteten Stahlbasisprofil mit innenliegendem, federnd gelagertem Rollenaufnahmeprofil.

4.2 Gehäuse:

Das Gehäuse wird je nach Anforderung und Klassifizierung des gesamten Elementes mit seitlichen Lageraufnahmen, in die das Wickelrohr je nach Breite entweder fest oder schwimmend gelagert wird, ausgeführt. Bei schwimmender Lagerung (Breiten über 6 m) wird das Wickelrohr über Gurtlager alle 1500 mm unterstützt.

Je nach Klassifizierung oder Größe des Systems wird das Gehäuse brandschutztechnisch modifiziert.

4.3 Wickelrohr:

Das Wickelrohr dient zur Aufnahme des Gewebes und enthält auf einer Seite das Antriebssystem (Motor 230 V) und auf der anderen Seite ein Lager.

Am unteren Ende des Gewebes wird ein Abschlussprofil angebracht, welches den Abschluss

durch Eigengewicht schließt.

Das Abschlussprofil kann entweder starr aus einer Stahlkantung bestehen oder flexibel aus einem mit Granulat gefülltem Gewebeslauch, ja nach Kundenwunsch. Beide Systeme sind preisgleich.

4.4 Gewebe:

Je nach Anforderung werden verschiedene Gewebe eingesetzt.

Alle Gewebe erfüllen die Brandklasse A2 (nicht brennbar).

4.5 Sonderausstattung:

Alle Systeme können mit einer Motorsteuerung mit oder ohne Rauchmelderauswertung sowie mit und ohne Zusatzausstattung ausgeführt werden.

Sonderausführungen (z.B. Beschichtung im gewünschten RAL-Farbtönen) sowie Ausstattungen (z.B. aus V2A oder V4A) sind mit einer Aufzahlung geregelt (frei zu formulieren).

4.6 Oberfläche:

Oberfläche standardmäßig in verzinkt, sichtbare Gehäuse-, Lauf- und Führungsschieneanteile optional in RAL- oder NCS-Farben nach Wahl des Auftraggebers oder in Edelstahloptik.

4.7 Öffnung und Schließung:

Öffnung durch Antrieb, Schließung durch Eigengewicht - gravity fail safe, Antriebsanschluss 230 V.

4.8 Motorsteuerung:

Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung zur Ansteuerung von 230 VAC Rohrmotoren mit interner Feststelleinrichtung. Auslösung als Öffner-Kontakt mit wahlweiser Verzögerung durch den Auftraggeber bereitgestellt. Auswertung der Endschalter OFFEN und GESCHLOSSEN im Motor, Überlastschutz. Selbstständige Regelung der Schließgeschwindigkeit mittels Fliehkraftkupplung, interne 24 V Versorgung.

Typ s-rs/fs-3:

Bei kurzem Netzeinbruch (bis 3 Sekunden) kein Auslassen des Systems. Manuelles Öffnen und Schließen für Testzwecke, optische Statusanzeige, potentialfreier Alarmausgang.

Anschlussmöglichkeit für: Handtaster, Lichtschranke, Sicherheitskontaktleiste, Sirene, Blitzleuchte, Schlüsseltaster für ein Öffnen im Alarmfall, USV-Anlage oder Akkupufferung, zugelassene Feststellanlage, Brandmeldung durch den Auftraggeber.

Typ s-rs1:

Anschlussmöglichkeit für Handtaster

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist nur das Liefen von textilem Feuerschutz beschrieben. Der Einbau bzw. Montage ist in einer eigenen Position beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

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

Kommentar:

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

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

- 40P101 + **Textiler Feuerschutzabschluss**, geprüft nach EN 1634-1 zur feuerhemmenden Abschottung von Öffnungen in Wand und Decke sowie zur Verhinderung des Flammenüberschlages bei Fassaden und Gebäudeecken.
Anwendungsbereich: im Innen- und Außenbereich, für Feuerschutzklassen E30-C bis E180-C und EW30-C bis EW60-C.
Beschreibung: System beschichtet, nicht brennbares Gewebe der Klasse A2. Schließrichtungen vertikal, horizontal, Einbaulagen für Wand, Decke, Fassade. Systembreiten bis 12 m, Ablauflängen bis 18 m. Gewicht: ca. 25 - 40 kg/lfm Öffnungsbreite.
Der Feuerschutzabschluss wird durch einen Haftmagnet in geöffneter Position gehalten. Im Bedarfsfall wird das System über Eigengewicht nach dem "gravity fail safe" - Prinzip geschwindigkeitsgeregelt geschlossen.
Der Rahmen besteht aus Führungsschiene, Gehäuse und Abschlussleisten aus verzinktem Stahlblech.
Direkte oder abgehängte Deckenmontage und Wandmontage möglich, seitliche Führungsschienen für Wand-, Leibungs- oder Nischenmontage einsetzbar,
z.B. PENEDER TEXTILER FEUERSCHUTZABSCHLUSS E/EW TYP KGG TFF oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.
- 40P101A + **Textiler Feuerschutzabschluss TFF Stockl. (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 40P103 + **Textile Rauchschürze**, geprüft nach EN 12101-1, zur Unterteilung von Gebäudeabschnitten in definierte Rauchabschnitte sowie als Teil einer Anlage zur Rauchfreihaltung verwendbar. Geeignet für Klassen DA und DHA. Rauchdichtes, beschichtetes System aus nicht brennbarem Gewebe der Klasse A2. Schließrichtungen vertikal, horizontal, Einbaulagen für Wand, Decke, Fassade. Systembreiten trennungsfrei bis 30 m möglich, Ablauflängen bis 10 m. Gewicht: ca. 25 - 40 kg/lfm Öffnungsbreite.
Die Rauchschürze wird durch einen Haftmagnet in geöffneter Position gehalten. Im Bedarfsfall wird das System über Eigengewicht nach dem "gravity fail safe" - Prinzip geschwindigkeitsgeregelt geschlossen.
Rahmenkonstruktion mit oder ohne seitlichen Führungsschienen möglich; Führungsschiene, Gehäuse und Abschlussleisten aus verzinktem Stahlblech.
Direkte oder abgehängte Deckenmontage und Wandmontage möglich. Optional mit seitlichen Führungsschienen für Wand-, Leibungs- oder Nischenmontage einsetzbar,
z.B. PENEDER TEXTILE RAUCHSCHÜRZE DA/DHA TYP KGG TFR oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.
- 40P103A + **Textile Rauchschürze TFR Stocklichte (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

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

40P120 + Einbau und Montage sowie Funktionskontrolle eines textilen Feuerschutzes als Aufzahlung (Az) auf die Positionen textiler Feuerschutz aller Art, durch geschultes Fachpersonal. Montage erfolgt gemäß Herstellerrichtlinien. Übergabe erfolgt fertig montiert, Schutzfolien entfernt und grundgereinigt.

40P120A + Az Montage textiler Feuerschutz

Montage Textiler Feuerschutz.
MONTAGE DURCH Fa. PENEDER.
Betrifft Position(en):

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

40P121 + Abnahme einer Tür, z.B. bei automatisierten Anlagen (Antrieb), Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker, Ingenieurbüro oder Prüfstelle.

40P121A + Az Abnahme textiler Feuerschutz

Abnahme Textiler Feuerschutz.
ABNAHME ORGANISIERT DURCH Fa. PENEDER.
Betrifft Position(en):

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

43

Türsysteme (Elemente)

ALLGEMEINES:

Türsysteme (Elemente):

In dieser Leistungsgruppe sind Türsysteme als Elemente für einen beweglichen Raumabschluss beschrieben, die aus einem glatten Türblatt (Vollbautürblatt), Holz- oder Stahlzarge, Dichtungsprofilen zwischen Türblatt und Zarge, Bändern und Schloss bestehen. Baubeschläge (Zylinder, Drücker und dergleichen) und weitere Ausstattungen sind in eigenen Positionen erfasst.

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

Das jeweilige Türsystem weist etwaige in Gesetzen, Verordnungen oder Normen festgelegte Kennzeichnungen auf.

Zargen:

Alle Zargen erfüllen mindestens die Allgemeinen Anforderungen an den Türstock oder an die Holz- und Stahlzarge gemäß ÖNORM.

Das Türsystem wird ohne unteren Anschlag ausgeführt.

Holztürblätter werden mit Holzzargen oder Stahlzargen ausgeführt, Stahltürblätter ausschließlich mit Stahlzargen.

Nach der Art der Zarge wird zwischen Eckzargen (EZ) und Umfassungszargen (UZ) unterschieden.

Der Einheitspreis von Umfassungszargen gilt ohne Unterschied der Maulweite bis 30 cm, jene der Eckzargen ohne Unterschied der Leibungstiefe.

Ausführung ein-/zweiflügelig:

Die Türsysteme (Elemente) sind einflügelig ausgeführt, zweiflügelige Türsysteme sind durch eine Aufzählung geregelt.

Links-/Rechtausführung:

Alle Einheitspreise gelten ohne Unterschied, ob Links- oder Rechtausführung. Der Auftragnehmer stellt diesbezüglich zeitgerecht das Einvernehmen mit dem Auftraggeber her.

ANFORDERUNGEN AN TÜREN:

Beanspruchungsklassen (Allgemeine Anforderungen):

Standardisierte Türsysteme werden gemäß den Anforderungen an Türen der ÖNORM B 5330-1 beschrieben und durch die zusammengefassten Beanspruchungsklassen A, B oder C definiert. Für Standard-Haus- und Laubengangtüren (in ungeschützter Lage) gilt ÖNORM B 5339. Die jeweilige Beanspruchungsklasse ist in jeder Position und als erster Buchstabe im Positionsstichwort angegeben.

Feuerschutz (Besondere Anforderungen):

Alle Türelemente mit Feuerschutz sind mit dem ÜA-Kennzeichen ausgestattet und werden gemäß ÖNORM mit einer Einbauanleitung vom Hersteller geliefert.

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

Oberlichten (OL):

Bei Oberlichten (Aufzählungsposition) werden Zargen mit Kämpfer ausgeführt und Gläser nach Wahl des Auftragnehmers verwendet, die mindestens die selben Anforderungen wie das Türsystem erfüllen. Eine etwaige Verwendung von Sicherheitsgläsern oder sonstigen Spezialgläsern ist durch eine Aufzählung geregelt. Die angegebene Höhe bezieht sich auf das gesamte Türsystem (einschließlich Oberlichte).

Prüfwerte:

Angegebene Prüfwerte (z.B. bezüglich Wärmeschutz, Schallschutz oder Einbruchshemmung) beziehen sich immer auf das 1-flügelige Türsystem mit allseitiger Dichtung, Schalldämmwerte des geprüften Systems sind im bewerteten Schalldämmmaß R_w angegeben (unterer Anschlag mit

Dichtung oder Boden-Absenktdichtung als Aufzählungsposition).

Nachweise:

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

FALZAUSBILDUNG AM TÜRBLATT:

Nachstehend werden folgende Definitionen zur Unterscheidung der Ausführung des Türblattes und dessen Montage an der Zarge verwendet.

Stumpfe Ausführung:

Stumpfe Türen sind ohne Türblattüberschlag und mit ungefälzten Türblättern ausgeführt, die auf der Anschlagseite bündig mit dem Zargenspiegel in der Zarge montiert sind (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche). Eine etwaige Ausführung mit allseitig (dreidimensional) einstellbaren Bändern (einstellbar bis zu 3 mm tiefer) für eine optisch bündige Montage ist als Aufzählung geregelt (Objektbänder).

Gefälzte Ausführung:

Gefälzte Türen sind mit Türblattüberschlag und Türblättern mit Einfachfalz ausgeführt.

Bündige Ausführung:

Unter einer bündigen Ausführung werden in der Folge einfach gefälzte Türblätter verstanden, die mit allseitig (dreidimensional) einstellbaren Bändern (einstellbar bis zu 3 mm tiefer) ausgestattet sind und auf der Anschlagseite eine mit dem Zargenspiegel optisch bündige Montage erlauben (bei Zargen mit Schattennut auch bündig mit der Wandfläche).

Doppelfalzausführung (doppelf.):

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

Dünnfalzausführung (dünnf.):

Unter Dünnfalzausführung von Stahltüren wird nachstehend eine Ausführung mit einem außenliegenden dünnen Überschlag (Blechumbug) verstanden.

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

OBERFLÄCHEN:

Holztürblätter und Holzzargen:

Bei Holztürblättern und Holzzargen wird zwischen folgenden Oberflächen-Ausführungen unterschieden:

- Standard-furniert (z.B. mit Buche oder ähnlichem) nach Wahl des Auftragnehmers, Oberfläche farblos beschichtet (FURN)
- beidseitig deckend beschichtet in einer RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Standardfarbkarte des Herstellers, ohne Aufpreis (RAL)
- beidseitig mit Melaminharzplatten belegt (nur bei Türblättern möglich) (MELAMIN).

Stahltürblätter und Stahlzargen:

Stahltürblätter und Stahlzargen, die nicht in nicht rostendem Stahl (NIRO) ausgeführt werden, sind allseitig verzinkt und werden mit der angegebenen Oberfläche (allseitig) geliefert.

Folgende Oberflächenausführungen werden nachstehend unterschieden:

- grundiert (GRUND)
- beschichtet in einer RAL-Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Standardfarbkarte des Herstellers, ohne Aufpreis (RAL)
- in nicht rostendem Stahl ausgeführt (NIRO).

LIEFERN, VERSETZEN, MONTIEREN:

Versetzen/Montieren:

Jeder Einbau von Zargen in die Wand wird im Folgenden als Versetzen, und das Einhängen und Komplettieren der Tür als Montieren bezeichnet.

Holzzargen (liefern und montieren):

Bei Holzzargen beinhalten die Folgetexte eines Türsystems als Leistung jeweils das Liefern, das

Abladen, das Vertragen und das Versetzen in vorbereiteten Maueröffnungen.

Stahlzargen (nur liefern):

Die Positionen von Stahlzargen enthalten nur das Liefern und Abladen und gelten ohne Unterschied der Versetzart (Einbautechnik).

Das Vertragen und Versetzen wird je nach geplanter Ausführung (mitgemauert, einbetoniert, nachträglich mit spannungsfester Hinterfüllung versetzt oder Dübelmontage in maßgenauen Öffnungen) mit eigenen Positionen aus der LG 09 geregelt.

Die vorgesehene Einbautechnik ist in einer wählbaren Vorbemerkung angegeben. Die Ausführung der gelieferten Zargen entspricht der angegebenen Einbauart.

Prüfpflicht vor der Montage:

Vor der Montage von Türblättern prüft der Auftragnehmer, ob die Zarge richtig versetzt ist, bei Türsystemen mit Feuerschutz zusätzlich, ob die vom Hersteller beigegebene Einbauanleitung eingehalten wurde. Dabei wird auch auf die Erfordernisse der umgebenden Wandkonstruktion geachtet.

Auf etwaige offensichtliche Mängel an der Zarge oder den umschließenden Bauteilen wird der Auftraggeber vor Ausführung der Montage nachweislich hingewiesen.

Kommentar:

Wählbare Ausstattung:

Soweit die Standardausstattung nicht in den Positionen der Türsysteme bereits enthalten ist (z.B. ein Schließmittel nach Wahl des Auftragnehmers bei Feuerschutz Türen) sind ergänzende Ausstattungen als Aufzahlungen in eigenen Positionen erfasst.

Aufzahlungen:

Folgende wählbare Eigenschaften von Türsystemen sind als Aufzahlung zur Standardausführung beschrieben:

- Oberlichten (Feststehende Verglasung oberhalb des Türblattes)
- Glasausschnitte in Vollbautüren
- 2-flügelige Türsysteme
- Wählbare Ausstattung, Zubehör.

Alle Aufzahlungen beziehen sich auf die Eigenschaften des fertig versetzten und montierten Gesamtsystems.

Aufzahlungen für Oberlichten:

Bei Holzzargen ist die Standardhöhe mit Oberlichte mit 2,5 m begrenzt, bei Stahlzargen sind Höhen bis 3 m möglich.

Da Holztürblätter sowohl mit Holzzargen als auch mit Stahlzargen vorgesehen sind, gibt es dort zwei Positionen zur Wahl (die Ausführungsmöglichkeit R und S).

Stahltürblätter werden gemäß den Vorbemerkungen immer mit Stahlzargen ausgeführt, daher gibt es dort nur die Ausführung S.

Normen:

Der Version 17 dieser Leistungsgruppe liegen insbesondere die ÖNORMEN B 5330-Teil 1 bis 10, Ausgabe 2002-11-01 zu Grunde. Für Außentüren ist dies die Vornorm ÖNORM B 5339, Ausgabe 2000-05-01. Für Anforderungen an den Feuerschutz von Türsystemen sind dies die ÖNORM B 3850, Ausgabe 2001-10-01 sowie die Äquivalenztabelle der ÖNORM B 3807 mit der Übersetzung europäischer Klassen des Feuerwiderstandes von Bauprodukten (Bauteilen) in österreichische Brandwiderstandsklassen.

Kurzbezeichnungen:

Türsysteme sind nach der Beanspruchungsklasse und nach Art des Türblattes (Holz/Stahl) jeweils in unterschiedlichen Unterleistungsgruppen beschrieben. Diese beiden Merkmale sind auch jeweils im Positionsstichwort angegeben (z.B. A-H für Beanspruchungsklasse A mit Holztürblatt oder C-S für Beanspruchungsklasse C mit Stahltürblatt).

Außentüren sind in logischer Fortsetzung der genormten Beanspruchungsklassen mit dem Buchstaben D gekennzeichnet.

Beanspruchungsklassen:

Die Beanspruchungsklasse B unterscheidet sich von A durch die höhere Anforderung hinsichtlich der mechanischen Beanspruchung (Klasse 6) anstelle von Klasse 4 und einer höheren Klimabelastung b anstelle von a.

Die Beanspruchungsklasse C hat geringere Anforderungen hinsichtlich mechanischer Beanspruchung (Klasse 5) als Klasse B, aber einen besseren Wärmeschutz.

Zargen:

Als wählbare Folgetexte zu einem Türsystem sind unterschiedliche Zargenausführungen als wählbare Varianten standardisiert. Dabei sind nur technisch mögliche und den Normen entsprechende Kombinationen ausgewählt. Eine freie Formulierung von anderen Zargenausführungen zu einem standardisierten Grundtext ist nicht zu empfehlen. Bei Bedarf wäre das ganze Türsystem als Einheit frei zu formulieren.

Türstöcke:

Türstöcke aus Holz sind in der LG 37 zu finden oder können frei formuliert werden.

Einbruchhemmung:

Etwaigen Aufzahlungen für erhöhte Widerstandsklassen 2 bis 6 (anstelle von WK1) sind Grenzen gesetzt. Jedenfalls ist dabei die ÖNORM B 5351 zu beachten.

Hohe Widerstandsklassen erfordern oft auch eigene Türkonstruktionen und Schlösser mit besonderen Schließmechanismen, sodass Aufzahlungen auf standardisierte Türsysteme der LG 43 technisch oft nicht möglich sind.

Bei Bedarf sind Sicherheitstüren ab Widerstandsklasse 3 frei zu formulieren.

43P1 + Türen mit Zargen aus Stahl (PENEDER)

Version 2018

Allgemein:

Feuer- und/oder Rauchschutztüren sind ausschließlich nach europäischen Prüfnormen geprüft (z.B. Feuerwiderstand: EN 1634-1, Rauchsichte: EN 1634-3, Dauerfunktion Türen: EN 1191) und gemäß ÖNORM B 3850 oder ÖNORM B 3851 in Österreich zugelassen. Nachweis mittels Übereinstimmungszeugnis oder Registrierungsbescheinigung.

Feuerschutztüren gemäß ÖNORM B 3850 und Rauchschutztüren gemäß ÖNORM B 3851 dürfen nur als komplettes Element (Türblatt, Zarge und Beschläge) von einem Hersteller in Verkehr gebracht werden.

Geeignet für den Einbau in Beton, Porenbeton, Mauerwerk, Leichtbauwand oder Schachtwand, für die Einbauarten Eingemauert, Dübelmontage oder Ständerwandmontage. Je nach Produkt sind Einschränkungen bei geeigneten Wänden und Montagearten möglich.

Technische Größengrenzen (Stocklichte):

Einflügelige Türen: minimal 500 x 500 mm

Einflügelige Türen: höchstens 1500 x 3400 mm

Zweiflügelige Türen: minimal 850 x 500 mm

Zweiflügelige Türen: höchstens 3000 x 3400 mm

Zugelassene Größenbereiche bei Feuer- und Rauchschutztüren sowie Größenbereiche von spezifischen Ausführungen unterscheiden sich von den technischen Größengrenzen.

Zarge:

Zargen sind standardmäßig in Gehrung für Schraubverbindung geteilt und für den Einbau fertig vorgerichtet (inkl. Befestigungsmaterial, Zargenfüllung/Dämmung, Dichtung (wenn vorgesehen) und Befestigungsmittel). Bei spezifischen Ausführungen oder auf Wunsch sind die Zargen in der Gehrung verschweisst.

Abkürzungen:

Im Positionsstichwort werden folgende Abkürzungen verwendet:

- 1flg. = einflügelig
- 2flg. = zweiflügelig

- UF = überfälzt
- FB = flächenbündig (einseitig oder beidseitig)
- NIRO = Ausführung in Edelstahl
- EI30 = EI₂30-C5 oder EI₂30-C
- EI90 = EI₂90-C5 oder EI₂90-C
- RS = Rauchschutz-Ausführung
- RC2 = Einbruchhemmende Ausführung, Klasse RC2/WK2
- RC3 = Einbruchhemmende Ausführung, Klasse RC3/WK3

Standardfarben nach RAL:

Die RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben gemäß Farbverzeichnis des Türen- und Zargenerzeugers, für die kein Aufpreis verrechnet wird. Andere Farben die nicht im Standardfarbenverzeichnis des Türen- und Zargenerzeugers enthalten sind, werden entsprechend der (in der Lücke) angegebenen Farbe als Aufzahlung auf die Standardfarben verrechnet.

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist nur das Liefern von Türen beschrieben. Der Einbau bzw. Montage ist in einer eigenen Position beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

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

Übersicht:

Pos Nr.	Prod.	Feuer	Rauch	Flügel	UF	FB	Niro	db	WK RC	Mat
43.P10 1	Isolierte Vollbautür FN/M00-1UF	0	-	1	x	-	-	-	-	Stahl
43.P10 2	Isolierte Vollbautür FN/M00-1UF	0	-	1	x	-	x	-	-	Stahl
43.P10 3	Isolierte Vollbautür FN/M00-1FB	0	-	1	-	x	-	-	-	Stahl
43.P10 4	Isolierte Vollbautür FN/M00-1FB	0	-	1	-	x	x	-	-	Stahl
43.P10 5	Isolierte Vollbautür FN/M00-2UF	0	-	2	x	-	-	-	-	Stahl
43.P10 6	Isolierte Vollbautür FN/M00-2UF	0	-	2	x	-	x	-	-	Stahl
43.P10 7	Isolierte Vollbautür FN/M00-2FB	0	-	2	-	x	-	-	-	Stahl
43.P10 8	Isolierte Vollbautür FN/M00-2FB	0	-	1	-	x	x	-	-	Stahl
43.P10 9	Isolierte Rauchschutztür FM00-1UF	0	Sa/S _m	1	x	-	-	-	-	Stahl
43.P11 0	Isolierte Rauchschutztür FM00-1FB	0	Sa/S _m	1	-	x	-	-	-	Stahl
43.P11 1	Isolierte Rauchschutztür FM00-2UF	0	Sa/S _m	2	x	-	-	-	-	Stahl
43.P11 2	Isolierte Rauchschutztür FM00-2FB	0	Sa/S _m	2	-	x	-	-	-	Stahl
43.P11 3	Isolierte Schallschutztür mit 33 dB, FM00-1UF	0	-	1	x	-	-	33	-	Stahl
43.P11 4	Isolierte Schallschutztür mit 33 dB, FM00-1FB	0	-	1	-	x	-	33	-	Stahl
43.P11	Isolierte Schallschutztür mit	0	-	2	x	-	-	33	-	Stahl

		LB-HB-020+ABK-014							Preisangaben in EUR	
5	33 dB, FM00-2UF									
43.P11 6	Isolierte Schallschutztür mit 33 dB, FM00-2FB	0	-	2	-	x	-	33	-	Stahl
43.P11 7	Isolierte Schallschutztür mit 45 dB, FM00-1UF	0	-	1	x	-	-	45	-	Stahl
43.P11 8	Isolierte Schallschutztür mit 45 dB, FM00-2UF	0	-	2	x	-	-	45	-	Stahl
43.P11 9	Einbruchhemmende Tür WK2, FM00-1UF	0	-	1	x	-	-	-	WK 2	Stahl
43.P12 0	Einbruchhemmende Tür WK3, FM00-1UF	0		1	x	-	-	-	WK 3	Stahl
43.P12 1	Feuerschutztür FN/M30-1UF	30		1	x	-	-	-	-	Stahl
43.P12 2	Feuerschutztür FN/M30-1UF	30	-	1	x	-	x	-	-	Stahl
43.P12 3	Feuerschutztür FN/M30-1FB	30	-	1	-	x	-	-	-	Stahl
43.P12 4	Feuerschutztür FN/M30-1FB	30	-	1	-	x	x	-	-	Stahl
43.P12 5	Feuerschutztür FN/M30-2UF	30	-	2	x	-	-	-	-	Stahl
43.P12 6	Feuerschutztür FN/M30-2UF	30	-	2	x	-	x	-	-	Stahl
43.P12 7	Feuerschutztür FN/M30-2FB	30	-	2	-	x	-	-	-	Stahl
43.P12 8	Feuerschutztür FN/M30-2FB	30	-	2	-	x	x	-	-	Stahl
43.P12 9	Feuerschutz- und Rauchschutztür FM30-1UF	30	Sa/S _m	1	x	-	-	-	-	Stahl
43.P13 0	Feuerschutz- und Rauchschutztür FM30-1FB	30	Sa/S _m	1	-	x	-	-	-	Stahl
43.P13 1	Feuerschutz- und Rauchschutztür FM30-2UF	30	Sa/S _m	2	x	-	-	-	-	Stahl
43.P13 2	Feuerschutz- und Rauchschutztür FM30-2FB	30	Sa/S _m	2	-	x	-	-	-	Stahl
43.P13 3	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 33 dB, FM30-1UF	30	-	1	x	-	-	33	-	Stahl
43.P13 4	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 33 dB, FM30-1FB	30	-	1	-	x	-	33	-	Stahl
43.P13 5	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 33 dB, FM30-2UF	30	-	2	x	-	-	33	-	Stahl
43.P13 6	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 33 dB, FM30-2FB	30	-	2	-	x	-	33	-	Stahl
43.P13 7	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 45 dB, FM30-1UF	30	-	1	x	-	-	45	-	Stahl
43.P13 8	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 45 dB, FM30-2UF	30	-	2	x	-	-	45	-	Stahl
43.P13 9	Einbruchhemmende Tür WK2, FM30-1UF	30	-	1	x	-	-	-	WK 2	Stahl

		LB-HB-020+ABK-014							Preisangaben in EUR	
43.P14 0	Einbruchhemmende Tür WK3, FM30-1UF	30	-	1	x	-	-	-	WK 3	Stahl
43.P14 1	Feuerschutztür FN90-1UF	90	-	1	x	-	-	-	-	Stahl
43.P14 2	Feuerschutztür FN90-1FB	90	-	1	-	x	-	-	-	Stahl
43.P14 3	Feuerschutztür FN90-2UF	90	-	2	x	-	-	-	-	Stahl
43.P14 4	Feuerschutztür FN90-2FB	90	-	2	-	x	-	-	-	Stahl
43.P14 5	Feuerschutz- und Rauchschutztür FN90-1UF	90	Sa/S _m	1	x	-	-	-	-	Stahl
43.P14 6	Feuerschutz- und Rauchschutztür FN90-1FB	90	Sa/S _m	1	-	x	-	-	-	Stahl
43.P14 7	Feuerschutz- und Rauchschutztür FN90-2UF	90	Sa/S _m	2	x	-	-	-	-	Stahl
43.P14 8	Feuerschutz- und Rauchschutztür FN90-2FB	90	Sa/S _m	2	-	x	-	-	-	Stahl
43.P14 9	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 33 dB, FN90-1UF	90	-	1	x	-	-	33	-	Stahl
43.P15 0	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 33 dB, FN90-1FB	90	-	1	-	x	-	33	-	Stahl
43.P15 1	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 33 dB, FN90-2UF	90	-	2	x	-	-	33	-	Stahl
43.P15 2	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 33 dB, FN90-2FB	90	-	2	-	x	-	33	-	Stahl
43.P15 3	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 45 dB, FN90-1UF	90	-	1	x	-	-	45	-	Stahl
43.P15 4	Feuerschutz- und Schallschutztür mit 45 dB, FN90-2UF	90	-	2	x	-	-	45	-	Stahl

Kommentar:

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

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

43P101 + Einflügelige (1flg.) isolierte Türe mit Zarge.

Türblatt mit Falz, mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfäلت, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
 Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
 Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
 Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
 Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt,

pulverbeschichtet.

z.B. PENEDER ISOLIERTE VOLLBAUTÜR FN/M00-1UF; 1-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P101A + **Tür+Zarge 1flg.UF Peneder (BxH):**_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P102 + Einflügelige (1flg.) isolierte Türe mit Zarge, aus nichtrostendem Edelstahl (NIRO).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Aufbauschwelle oder Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge Edelstahl rostfrei (Oberfläche geschliffen K240).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Niro satiniert, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl.

z.B. PENEDER ISOLIERTE EDELSTAHLTÜR FN/M00-1UF; 1-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P102A + **Tür+Zarge 1flg.UF NIRO Peneder (BxH):**_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P103 + Einflügelige (1flg.) isolierte einseitig flächenbündige (optisch wie stumpf) Türe mit Zarge.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10)

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm) z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.

z.B. PENEDER ISOLIERTE VOLLBAUTÜR FN/M00-1FB; 1-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P103A + **Tür+Zarge 1flg.FB Peneder (BxH):**_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P104 + Einflügelige (1flg.) isolierte einseitig flächenbündige (optisch wie stumpf) Türe mit Zarge aus nichtrostendem Edelstahl (NIRO).
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig (optisch wie stumpf) mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Aufbauschwelle oder Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge Edelstahl rostfrei (Oberfläche geschliffen K240).
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Niro satiniert, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl.
z.B. PENEDER ISOLIERTE EDELSTAHLTÜR FN/M00-1FB; 1-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P104A + Tür+Zarge 1flg.FB NIRO Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P105 + Zweiflügelige (2flg.) isolierte Türe mit Falz.
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimerverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.
z.B. PENEDER ISOLIERTE VOLLBAUTÜR FN/M00-2UF; 2-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P105A + Tür+Zarge 2flg.UF Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P106 + Zweiflügelige (2flg.) isolierte Türe mit Zarge aus nichtrostendem Edelstahl (NIRO).
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge Edelstahl rostfrei (Oberfläche geschliffen K240).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Niro satiniert, "Waggonform",

z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbststeinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl.
z.B. PENEDER ISOLIERTE EDELSTAHLTÜR FN/M00-2UF; 2-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P106A + Tür+Zarge 2flg.UF NIRO Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P107 + Zweiflügelige (2flg.) isolierte einseitig flächenbündige (optisch wie stumpf) Türe mit Zarge.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofil, Türblattstärke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbststeinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.
z.B. PENEDER ISOLIERTE VOLLBAUTÜR FN/M00-2FB, 2-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P107A + Tür+Zarge 2flg.FB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P108 + Zweiflügelige (2flg.) isolierte Türe mit Zarge, aus nichtrostendem Edelstahl (NIRO), einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig (optisch wie stumpf) mit Dichtungsprofilen, Türblattstärke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge Edelstahl rostfrei (Oberfläche geschliffen K240).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Niro satiniert, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbststeinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl.
z.B. PENEDER ISOLIERTE EDELSTAHLTÜR FN/M00-1FB; 2-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P108A + Tür+Zarge 2flg.FB NIRO Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P109 + Einflügelige (1flg.) isolierte Rauchschutztüre mit Zarge CSm.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit absenkbarer Bodendichtung.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.

Selbstschließend durch hydraulische Aufbauüberschließ.

z.B. PENEDER ISOLIERTE RAUCHSCHUTZTÜR FM00-1UF; CSm. 1-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P109A + Tür+Zarge 1flg.RS UF Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P110 + Einflügelige (1flg.) isolierte Rauchschutztüre mit Zarge, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig, mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit absenkbarer Bodendichtung.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.

Selbstschließend durch hydraulische Aufbauüberschließ.

z.B. PENEDER ISOLIERTE RAUCHSCHUTZTÜR FM00-1FB; CSm 1-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P110A + Tür+Zarge 1flg.RS FB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P111 + Zweiflügelige (2flg.) isolierte Rauchschutztüre mit Zarge CSm.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit absenkbarer Bodendichtung.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbauüberschließener und mechanische Schließfolgeregelung.
z.B. PENEDER ISOLIERTE RAUCHSCHUTZTÜR FM00-2UF; CSm 2-FLÜGELIG ÜBERFÄLTZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P111A + Tür+Zarge 2flg.RS UF Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P112 + Zweiflügelige (2flg.) isolierte Rauchschutztüre mit Zarge CSm, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit absenkbarer Bodendichtung.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbauüberschließener und mechanische Schließfolgeregelung.
z.B. PENEDER ISOLIERTE RAUCHSCHUTZTÜR FM00-2FB, CSm, 2-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P112A + Tür+Zarge 2flg.RS FB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P113 + Einflügelige (1flg.) isolierte Schallschutztür mit Zarge, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung.

z.B. PENEDER ISOLIERTE SCHALLSCHUTZTÜR FN/M00-1UF, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLZT (UF), RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P113A + Tür+Zarge 1flg.UF 33dB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P114 + Einflügelige (1flg.) isolierte Schallschutztür mit Zarge, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung.

z.B. PENEDER ISOLIERTE SCHALLSCHUTZTÜR FN/M00-1FB, 1-FLÜGELIG, FLÄCHENBÜNDIG (FB), RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P114A + Tür+Zarge 1flg.FB 33dB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P115 + Zweiflügelige (2flg.) isolierte Schallschutztür mit Zarge, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung.

z.B. PENEDER ISOLIERTE SCHALLSCHUTZTÜR FM00-2UF, 2-FLÜGELIG, ÜBERFÄLTZT (UF), RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P115A + **Tür+Zarge 2flg.UF 33dB Peneder (BxH):** _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P116 + Zweiflügelige (2flg.) isolierte Schallschutztür mit Zarge, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung.

z.B. PENEDER ISOLIERTE SCHALLSCHUTZTÜR FM00-2FB, 2-FLÜGELIG, FLÄCHENBÜNDIG (FB), RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P116A + **Tür+Zarge 2flg.FB 33dB Peneder (BxH):** _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P117 + Einflügelige (1flg.) isolierte Schallschutztüre mit Zarge, RW 45 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-1.
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt mit Vorsatzschale, doppelt überfälzt mit Dichtungsprofil aus PVC, Türblattdicke 110 mm.
Eck-, Block- oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem Stahlblech, Profildicke 150 mm, Falzmaß 50 x 15 / 50 x 15 mm, 2 Dichtnuten mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen- oder Dübelmontage gerichtet. Voraussetzung für oben angeführtes Schalldämmmaß ist das Ausgießen der Zarge mit Mörtel durch den Auftraggeber.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit zwei absenkbaaren Bodendichtungen.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.
z.B. PENEDER ISOLIERTE SCHALLSCHUTZTÜR FN/M00-1UF, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLZT (UF), RW 45 dB oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P117A + **Tür+Zarge 1flg.UF 45dB Peneder (BxH):** _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P118 + Zweiflügelige (2flg.) isolierte Schallschutztüre mit Zarge, RW 45 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7.
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt mit Vorsatzschale, doppelt überfälzt mit Dichtungsprofil aus PVC, Türblattdicke 110 mm.
Eck- oder Block- oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem Stahlblech, Profildicke 150 mm, Falzmaß 50 x 15 / 50 x 15 mm, 2 Dichtnuten mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, Zarge für Dübelmontage gerichtet. Voraussetzung für oben angeführtes Schalldämmmaß ist das Ausgießen der Zarge mit Mörtel durch den Auftraggeber.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern. Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit zwei absenkbaaren Bodendichtungen.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.
z.B. PENEDER ISOLIERTE SCHALLSCHUTZTÜR FN/M00-UF, 2-FLÜGELIG, ÜBERFÄLZT (UF), RW 45 dB oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P118A + **Tür+Zarge 2flg.UF 45dB Peneder (BxH):** _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P119 + Einflügelige (1flg.) einbruchhemmende Tür mit Zarge, WK2 nach ÖNORM B 5338 geprüft. Mit 9 Verriegelungspunkten. Einbruchseite: Öffnungs- und Schließseite.
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Verstärkte Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus einer schlüsselbetätigten Mehrfachverriegelung, für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. KFV AS 2602. Drückergarnitur: Schutzbeschlag ES2 gem. EN 1906, Aluminium, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren einbruchhemmenden Objektbändern 120 mm aus Edelstahl, z.B. SIMONS.
z.B. PENEDER EINBRUCHHEMMENDE TÜR FM00-1RC, WK2, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLTZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P119A + **Tür+Zarge 1flg.UF WK2 Peneder (BxH):** _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P120 + Einflügelige (1flg.) einbruchhemmende Tür mit Zarge, WK3 nach ÖNORM B 5338 geprüft. Mit 9 Verriegelungspunkten. Einbruchseite: Öffnungs- und Schließseite.
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Verstärkte Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus einer schlüsselbetätigten Mehrfachverriegelung, für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. KFV AS 2602. Drückergarnitur: Schutzbeschlag ES2 gem. EN 1906, Aluminium, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren einbruchhemmenden Objektbändern 120 mm aus Edelstahl, z.B. SIMONS.
z.B. PENEDER EINBRUCHHEMMENDE TÜR FM00-1RC, WK3, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLTZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P120A + **Tür+Zarge 1flg.UF WK3 Peneder (BxH):** _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P121 + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende Tür EI₂30-C5 mit Zarge.
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR FN/M30-1UF; EI₂30-C5, 1-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P121A + Tür+Zarge 1flg.EI30 UF Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P122 + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende Tür EI₂30-C5 mit Zarge aus nichtrostendem Edelstahl (NIRO).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofilen, Türblattstärke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Aufbauschwelle oder Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge Edelstahl rostfrei (Oberfläche geschliffen K240).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Niro satiniert, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR EDELSTAHL FN/M30-1UF; EI₂30-C5, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P122A + Tür+Zarge 1flg.EI30 UF NIRO Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P123 + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende Tür EI₂30-C5 mit Zarge, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofilen, Türblattstärke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

Z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR FN/M30-1FB; EI₂30-C5, 1-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P123A + Tür+Zarge 1flg.EI30 FB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P124 + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende Tür EI₂30-C5 mit Zarge aus nichtrostendem Edelstahl (NIRO), einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig (optisch wie stumpf) mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Aufbauschwelle oder Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge Edelstahl rostfrei (Oberfläche geschliffen K240).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostalp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Niro satiniert, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR EDELSTAHL FN/M30-1FB; EI₂30-C5, 1-FLÜGELIG, FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P124A + Tür+Zarge 1flg.EI30 FB NIRO Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P125 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende Tür EI₂30-C5 mit Zarge.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfält mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.

Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR FN/M30-2UF; EI₂30-C5, 2-FLÜGELIG ÜBERFÄLTZT (UF) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P125A + Tür+Zarge 2flg.EI30 UF Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P126 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende Tür EI₂30-C5, mit Zarge aus nichtrostendem Edelstahl (NIRO).
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge Edelstahl rostfrei (Oberfläche geschliffen K240).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Niro satiniert, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR EDELSTAHL FN/M30-2UF; EI₂30-C5, 2-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P126A + **Tür+Zarge 2flg.EI30 UF NIRO Peneder (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

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

43P127 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende Tür EI₂30-C5 mit Zarge, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR FN/M30-2FB; EI₂30-C5, 2-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P127A + **Tür+Zarge 2flg.EI30 FB Peneder (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

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

43P128 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende Tür EI₂30-C5, mit Zarge, aus nichtrostendem Edelstahl (NIRO), einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus Edelstahl rostfrei 0,8 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig (optisch wie stumpf) mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge (+Zg.) nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,5 mm dickem Edelstahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 48 x 15 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge Edelstahl rostfrei (Oberfläche geschliffen K240).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Niro satiniert, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, Oberfläche Edelstahl.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolge-Regelung.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR EDELSTAHL FN/M30-2FB; EI₂30-C5, 2-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P128A + Tür+Zarge 2flg.EI30 FB NIRO Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P129 + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende Rauchschutztür mit Zarge EI₂30-C5Sm.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofilen, Türblattstärke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm. Mit absenkbarer Bodendichtung.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS ,verzinkt oder pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.
z.B. PENEDER FEUER+RAUCHSCHUTZTÜR FM30-1UF; EI₂30-C5Sm , 1-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P129A + Tür+Zarge 1flg.EI30 RS UF Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P130 + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende Rauchschutztür mit Zarge EI₂30-C5Sm, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofilen, Türblattstärke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz,

"Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit absenkbarer Bodendichtung.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS ,verzinkt oder pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUER+RAUCHSCHUTZTÜR FM30-1FB; EI₂30-C5Sm , 1-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P130A + Tür+Zarge 1flg.EI30 RS FB Peneder (BxH): _____

Stocklichte BxH (mm): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P131 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende Rauchschutztür mit Zarge, EI₂30-C5Sm.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit absenkbarer Bodendichtung.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.

z.B. PENEDER FEUER+RAUCHSCHUTZTÜR FM30-2UF; EI₂30-C5Sm , 2-FLÜGELIG ÜBERFÄLTZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P131A + Tür+Zarge 2flg.EI30 RS UF Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P132 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende Rauchschutztür EI₂30-C5Sm, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit absenkbarer Bodendichtung.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.
z.B. PENEDER FEUER+RAUCHSCHUTZTÜR FM30-2FB; EI₂30-C5Sm, 2-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P132A + Tür+Zarge 2flg.EI30 RS FB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P133 + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende Schallschutztür mit Zarge, EI₂30-C5, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.
Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.
Z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FM30-1UF, EI₂30-C5, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLZT (UF), RW 33 dB oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P133A + Tür+Zarge 1flg.EI30 UF 33dB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P134 + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende Schallschutztür mit Zarge, EI₂30-C5, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.
Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FM30-1FB, EI₂30-C5, 1-FLÜGELIG, FLÄCHENBÜNDIG (FB), RW 33 dB oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P134A + Tür+Zarge 1flg.EI30 FB 33dB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P135 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende Schallschutztür mit Zarge, EI₂30-C5, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbau-türschließer und mechanische Schließfolgeregelung.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FM30-2UF, EI₂30-C5, 2-FLÜGELIG, ÜBERFÄLTZT (UF), RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P135A + Tür+Zarge 2flg.EI30 UF 33dB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P136 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende Schallschutztür mit Zarge, EI₂30-C5, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 1,9 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung.

Selbstschließend durch hydraulische Aufbau-türschließer und mechanische Schließfolgeregelung.

Z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FM30-2FB, EI₂30-C5, 2-FLÜGELIG, FLÄCHENBÜNDIG (FB), RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P136A + Tür+Zarge 2flg.EI30 FB 33dB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P137 + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende Schallschutztür mit Zarge, EI₂30-C5, RW 45 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-1.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt mit Vorsatzschale, doppelt überfälzt mit Dichtungsprofil aus PVC, Türblattdicke 110 mm.

Eck-, Block- oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem Stahlblech, Profilbreite 150 mm, Falzmaß 50 x 15 / 50 x 15 mm, 2 Dichtnuten mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen- oder Dübelmontage gerichtet. Voraussetzung für oben angeführtes Schalldämmmaß ist das Ausgießen der Zarge mit Mörtel durch den Auftraggeber.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit zwei absenkbaaren Bodendichtungen.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.

Selbstschließend durch hydraulischen Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FN/M30-1UF, EI₂30-C5, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLTZT (UF), RW 45 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P137A + Tür+Zarge 1flg.EI30 UF 45dB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P138 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende Schallschutztür mit Zarge EI₂30-C5, RW 45 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt mit Vorsatzschale, doppelt überfälzt mit Dichtungsprofil aus PVC, Türblattdicke 110 mm.

Eck-, Block- oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem Stahlblech, Profilbreite 150 mm, Falzmaß 50 x 15 / 50 x 15 mm, 2 Dichtnuten mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, Zarge für Dübelmontage gerichtet. Voraussetzung für oben angeführtes Schalldämmmaß ist das Ausgießen der Zarge mit Mörtel durch den Auftraggeber.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern. Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit zwei absenkbaaren Bodendichtungen.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder

pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulischen Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FM/M30-2UF, EI₂30-C5, 2-FLÜGELIG, ÜBERFÄLZT (UF), RW 45 dB oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P138A + Tür+Zarge 2flg.EI30 UF 45dB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P139 + Einflügelige (1flg.) einbruchhemmende und feuerhemmende Tür mit Zarge, EI₂30-C5, WK2 nach ÖNORM B 5338 geprüft. Mit 9 Verriegelungspunkten. Einbruchseite: Öffnungs- und Schließseite.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Verstärkte Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus einer schlüsselbetätigten Mehrfachverriegelung, für Profilylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. KFV AS 2602. Drückergarnitur: Schutzbeschlag ES2 gem. EN 1906, Aluminium, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren einbruchhemmenden Objektbändern 120 mm aus Edelstahl, z.B. SIMONS.

z.B. PENEDER EINBRUCHHEMMENDE FEUERSCHUTZTÜR FM30-1RC, WK3, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P139A + Tür+Zarge 1flg.EI30 UF WK2 Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P140 + Einflügelige (1flg.) einbruchhemmende und feuerhemmende Tür mit Zarge, EI₂30-C5, WK3 nach ÖNORM B 5338 geprüft. Mit 9 Verriegelungspunkten. Einbruchseite: Öffnungs- und Schließseite.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 1 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Verstärkte Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus einer schlüsselbetätigten Mehrfachverriegelung, für Profilylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. KFV AS 2602. Drückergarnitur: Schutzbeschlag ES2 gem. EN 1906, Aluminium, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren einbruchhemmenden Objektbändern 120 mm aus Edelstahl, z.B. SIMONS.

z.B. PENEDER EINBRUCHHEMMENDE FEUERSCHUTZTÜR FM30-1RC, WK3, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P140A + Tür+Zarge 1flg.El30 UF WK3 Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P141 + Einflügelige (1flg.) feuerbeständige Türe EI₂90-C5 mit Zarge.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.

Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR FN90-1UF; EI₂90-C5, 1-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P141A + Tür+Zarge 1flg.El90 UF Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P142 + Einflügelige (1flg.) feuerbeständige Türe EI₂90-C5 mit Zarge, flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm. Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

Z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR FN90-1FB; EI₂90-C5, 1-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P142A + Tür+Zarge 1flg.El90 FB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P143 + Zweiflügelige (2flg.) feuerbeständige Türe EI₂90-C5, mit Zarge.
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfälzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildbreite bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR FN90-2UF; EI₂90-C5, 2-FLÜGELIG ÜBERFÄLZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P143A + **Tür+Zarge 2flg.EI90 UF Peneder (BxH):**_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P144 + Zweiflügelige (2flg.) feuerbeständige Türe EI₂90-C5, mit Zarge, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZTÜR FN90-2FB, EI₂90-C5, 2-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P144A + **Tür+Zarge 2flg.EI90 FB Peneder (BxH):**_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P145 + Einflügelige (1flg.) feuerbeständige Rauchschutztür mit Zarge EI₂90-CSm.
Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig

verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS ,verzinkt oder pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbau-türschließer.

z.B. PENEDER FEUER+RAUCHSCHUTZTÜR FN90-1UF; EI₂90-CSm , 1-FLÜGELIG ÜBERFÄLTZT (UF) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P145A + Tür+Zarge 1flg.EI90 RS UF Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P146 + Einflügelige (1flg.) feuerbeständige Rauchschutztür mit Zarge EI₂90-CSm, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS ,verzinkt oder pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbau-türschließer.

z.B. PENEDER FEUER+RAUCHSCHUTZTÜR FN90-1FB; EI₂90-CSm , 1-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P146A + Tür+Zarge 1flg.EI90 RS FB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P147 + Zweiflügelige (2flg.) feuerbeständige Rauchschutztür mit Zarge EI₂90-CSm.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbststeinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.
Mit absenkbarer Bodendichtung.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbauüberschließer und mechanische Schließfolgeregelung.
z.B. PENEDER FEUER+RAUCHSCHUTZTÜR FN90-2UF; EI₂90-CSm, 2-FLÜGELIG ÜBERFÄLTZT (UF) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P147A + Tür+Zarge 2flg.EI90 RS UF Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P148 + Zweiflügelige (2flg.) feuerbeständige Rauchschtztür mit Zarge EI₂90-CSm, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimierverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbststeinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.
Mit absenkbarer Bodendichtung.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbauüberschließer und mechanische Schließfolgeregelung.
z.B. PENEDER FEUER+RAUCHSCHUTZTÜR FN90-2FB, EI₂90-CSm, 2-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P148A + Tür+Zarge 2flg.EI90 RS FB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P149 + Einflügelige (1flg.) feuerbeständige Schallschtztür mit Zarge, EI₂90-C5, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.
Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimierverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS ,verzinkt oder pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FN90-1UF, EI₂90-C5, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLTZT (UF), RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P149A + Tür+Zarge 1flg.EI90 UF 33dB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P150 + Einflügelige (1flg.) feuerbeständige Schallschutztür mit Zarge EI₂90-C5, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech. Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimierverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosetten, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS ,verzinkt oder pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FN90-1FB; EI₂90-C5 , 1-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB), RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P150A + Tür+Zarge 1flg.EI90 FB 33dB Peneder (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P151 + Zweiflügelige (2flg.) feuerbeständige Schallschutztür mit Zarge EI₂90-C5, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt überfältzt mit Dichtungsprofilen, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profildicke bis 150 mm, Falzmaß 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimierverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt,

pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FN90-2UF; EI₂90-C5, 2-FLÜGELIG ÜBERFÄLTZT (UF), RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P151A + Tür+Zarge 2flg.EI90 UF 33dB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P152 + Zweiflügelige (2flg.) feuerbeständige Schallschutztür mit Zarge EI₂90-C5, RW 33 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7, einseitig flächenbündig (optisch wie stumpf).

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt flächenbündig mit Dichtungsprofil, Türblattdicke 62 mm.

Eck-, Block oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite bis 150 mm, Falzmaß 17 x 15 / 50 x 15 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen-, Dübelmontage oder GKSTW-Einbau gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt, pulverbeschichtet.

Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FN90-2FB, EI₂90-C5, 2-FLÜGELIG FLÄCHENBÜNDIG (FB) RW 33 dB oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P152A + Tür+Zarge 2flg.EI90 FB 33dB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P153 + Einflügelige (1flg.) feuerbeständige Schallschutztüre, EI₂90-C5, RW 45 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-1.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt mit Vorsatzschale, doppelt überfältzt mit Dichtungsprofil aus PVC, Türblattdicke 110 mm.

Eck-, Block- oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem Stahlblech, Profilbreite 150 mm, Falzmaß 50 x 15 / 50 x 15 mm, 2 Dichtnuten mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Mauerpratzen- oder Dübelmontage gerichtet. Voraussetzung für oben angeführtes Schalldämmmaß ist das Ausgießen der Zarge mit Mörtel durch den Auftraggeber.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit zwei absenkbaren Bodendichtungen.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B. SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.
Selbstschließend durch hydraulischen Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FN90-1UF, EI₂90-C5, 1-FLÜGELIG, ÜBERFÄLTZT (UF), RW 45 dB oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P153A + Tür+Zarge 1flg.EI90 UF 45dB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P154 + Zweiflügelige (2flg.) feuerbeständige Schallschutztüre EI₂90-C5, RW 45 dB geprüft nach ÖNORM EN ISO 717-7.

Türblatt mit Falz mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm, vollflächig verklebt mit Isolierung, Türblatt mit Vorsatzschale doppelt überfältzt mit Dichtungsprofil aus PVC, Türblattdicke 110 mm.

Eck-, Block- oder Umfassungszarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem Stahlblech, Profilbreite 150 mm, Falzmaß 50 x 15 / 50 x 15 mm, 2 Dichtnuten mit Silikondichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, Zarge für Dübelmontage gerichtet. Voraussetzung für oben angeführtes Schalldämmmaß ist das Ausgießen der Zarge mit Mörtel durch den Auftraggeber.

Türblatt und Zarge sendzimiervverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, mit Nirostastulp, Nuss (9 mm), z.B. ECO. Feuerschutz-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern. Farbe schwarz, "Waggonform", z.B. ECO. Drückerrhöhe 1050 mm.

Mit zwei absenkbaaren Bodendichtungen.

Stehflügelbeschlag mit selbststeinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit dreidimensional einstellbaren Objektbändern 120 mm, z.B.SIMONS, verzinkt oder pulverbeschichtet.

Selbstschließend durch hydraulischen Aufbautürschließer und mechanische Schließfolgeregelung.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-/SCHALLSCHUTZTÜR FN90-2UF, EI₂90-C5, 2-FLÜGELIG, ÜBERFÄLTZT (UF), RW 45 dB oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P154A + Tür+Zarge 2flg.EI90 UF 45dB Peneder (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P2 + Aluminiumportale (PENEDER)

Version 2018

Allgemein:

Feuer- und/oder Rauchschutztüren sind ausschließlich nach europäischen Prüfnormen geprüft (z.B. Feuerwiderstand: EN 1634-1, Rauchdichte: EN 1634-3, Dauerfunktion Türen: EN 1191) und gemäß ÖNORM B 3850 oder ÖNORM B 3851 in Österreich zugelassen. Nachweis mittels Übereinstimmungszeugnis oder Registrierungsbescheinigung.

Feuerschutztüren gemäß ÖNORM B 3850 und Rauchschutztüren gemäß ÖNORM B 3851 dürfen nur als komplettes Element (Türblatt, Zarge und Beschläge) von einem Hersteller in Verkehr gebracht werden.

Geeignet für den Einbau in Beton, Porenbeton, Mauerwerk oder Leichtbauwand für die

Einbauarten Dübel- oder Schraubmontage. Je nach Produkt sind Einschränkungen bei geeigneten Wänden und Montagearten möglich.

Größengrenzen:

Zugelassene Größenbereiche bei Feuer- und Rauchschutztüren sowie Größenbereiche von spezifischen Ausführungen sind der jeweiligen Zulassung zu entnehmen.

Bei Außenanwendung wird die statische Erfordernis an die Elemente berücksichtigt.

Öffnungsrichtungen:

Alle Portale sind in den Ausführungen „auswärts öffnend“ oder „einwärts öffnend“ möglich.

Auf die Fluchtwegsrichtung ist in diesem Zusammenhang besonders zu achten.

Lieferzustand:

Die Flügel von Aluportalen sind standardmäßig fertig ab Werk verglast. Profile und Gläser von Festfeldern werden auf der Baustelle zu einem System zusammengefügt. Die Teilung des Portals ist abhängig vom Transport und von der Einbringöffnung auf der Baustelle. Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial, Dämmungen, Dichtungen (wenn vorgesehen) und Befestigungsmittel.

Abkürzungen:

Im Positionsstichwort werden folgende Abkürzungen verwendet:

1flg. = einflügelig

2flg. = zweiflügelig

EI30 = EI230-C5 oder EI230-C

EI60 = EI260-C5 oder EI260-C

EI90 = EI290-C5 oder EI290-C

RS = Rauchschutz-Ausführung

Standardfarben nach RAL:

Die RAL-Standardfarben nach Wahl des Auftraggebers beziehen sich auf Farben gemäß Farbverzeichnis des Türen- und Zargenerzeugers, für die kein Aufpreis verrechnet wird. Andere Farben, die nicht im Standardfarbenverzeichnis des Türen- und Zargenerzeugers enthalten sind, werden entsprechend der (in der Lücke) angegebenen Farbe als Aufzahlung auf die Standardfarben verrechnet.

Lieferrn und Einbau:

Im Folgenden ist nur das Lieferrn von Türen beschrieben. Der Einbau bzw. Montage ist in einer eigenen Position beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

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

Übersicht:

Pos-Nr.	Produkt	Feuer	Rauch	Flügelzahl	thermisch getrennt	Materiale
43.P2 01	Innentür PENEDER lightplus 1flg	0	-	1	-	Alu
43.P2 02	Innentür PENEDER lightplus 2flg	0	-	2	-	Alu
43.P2 03	Außentür PENEDER therm 1flg	0	-	1	x	Alu
43.P2 04	Außentür PENEDER therm 2flg	0	-	2	x	Alu
43.P2 05	Feuerschutztür PENEDER light E30 1flg	30	-	1	-	Alu
43.P2	Feuerschutztür PENEDER light	30	-	2	-	Alu

		LB-HB-020+ABK-014			Preisangaben in EUR	
06	E30 2flg					
43.P2 07	Feuerschutztür PENEDER lightplus E30 1flg	30	-	1	-	Alu
43.P2 08	Feuerschutztür PENEDER lightplus E30 2flg	30	-	2	-	Alu
43.P2 09	Feuerschutz-Pendeltür PENEDER strong EI30 1flg	30	-	1	-	Alu
43.P2 10	Feuerschutz-Pendeltür PENEDER strong EI30 2flg	30	-	2	-	Alu
43.P2 11	Feuerschutztür PENEDER lightplus EI30 1flg	30	-	1	-	Alu
43.P2 12	Feuerschutztür PENEDER lightplus EI30 2flg	30	-	2	-	Alu
43.P2 13	Feuerschutztür PENEDER therm EI30 1flg	30	-	1	x	Alu
43.P2 14	Feuerschutztür PENEDER therm EI30 2flg	30	-	2	x	Alu
43.P2 15	Feuerschutz- und Rauchschutztür PENEDER therm EI30 1flg	30	Sa/S _m	1	x	Alu
43.P2 16	Feuerschutz- und Rauchschutztür PENEDER therm EI30 2flg	30	Sa/S _m	2	x	Alu
43.P2 17	Feuerschutz-Pendeltür PENEDER strong EI60 1flg	60	-	1	-	Alu
43.P2 18	Feuerschutz-Pendeltür PENEDER strong EI60 2flg	60	-	2	-	Alu
43.P2 19	Feuerschutztür PENEDER strong EI90 1flg	90	-	1	-	Alu
43.P2 20	Feuerschutztür PENEDER strong EI90 2flg	90	-	2	-	Alu
43.P2 21	Feuerschutz-Automatikschiebetür PENEDERstrong EI30 1flg	30	-	1	-	Alu
43.P2 22	Feuerschutz-Automatikschiebetür PENEDERstrong EI30 2flg	30	-	2	-	Alu

Kommentar:

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

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

- 43P201 + Einflügelige (1flg.) verglaste Aluminiumtür mit Zarge, Innenanwendung, beidseitig flächenbündig.
 Türblatt mit Falz aus Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 85 mm.
 Trocken-Verglasung mit 8mm ESG, Glasleiste nicht sichtbar.
 Rahmen/Zarge aus Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 85 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, für Dübelmontage gerichtet.
 Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
 Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Drückergarnitur: Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
 Mit zweidimensional einstellbaren Rollentürbändern, silberfarben.
 z.B. ALUDREHTÜR PENEDER LIGHTPLUS; 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
 Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte in mm.

- 43P201A** + **Tür+Zarge 1flg.Peneder lightplus (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P202** + Zweiflügelige (2flg.) verglaste Aluminiumtür mit Zarge, für Innenanwendung, beidseitig flächenbündig.
Türblatt mit Falz aus Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 85 mm. Trocken-Verglasung mit 8mm ESG, Glasleiste nicht sichtbar.
Rahmen/Zarge aus Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 85 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag bestehend aus Falztreibriegel, bedienbar im Falz.
Mit zweidimensional einstellbaren Rollentürbändern, silberfarben.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER LIGHTPLUS; 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte in mm.
- 43P202A** + **Tür+Zarge 2flg.Peneder lightplus (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P203** + Einflügelige (1flg.) verglaste thermisch getrennte Aluminiumtür mit Zarge, Aussenanwendung, $U_D = 1,3$ bis $1,8$ W/(m²K), beidseitig flächenbündig.
Türblatt mit Falz aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 77 mm. Trocken-Verglasung mit ISO-Glas, Glasleiste unsichtbar befestigt.
Rahmen/Zarge aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 77 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit thermisch getrennter Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Drückergarnitur: Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubtürbändern, silberfarben.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER THERM; 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte in mm.
- 43P203A** + **Tür+Zarge 1flg.Peneder Therm (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P204** + Zweiflügelige (2flg.) verglaste thermisch getrennte Aluminiumtür mit Zarge, Aussenanwendung, $U_D = 1,3$ bis $1,8$ W/(m²K), beidseitig flächenbündig.
Türblatt mit Falz aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 77 mm. Trocken-Verglasung mit ISO-Glas, Glasleiste unsichtbar befestigt.
Rahmen/Zarge aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 77 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit thermisch getrennter Schwelle, für Dübelmontage

gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag bestehend aus Falztreibriegel, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubtübändern, silberfarben.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER THERM; 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P204A + Tür+Zarge 2flg.Peneder Therm (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P205 + Einflügelige (1flg.) verglaste feuerhemmende Aluminiumtür mit Zarge E30-C5, beidseitig flächenbündig.

Türblatt mit Falz aus Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 65 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas E30, Glasleiste unsichtbar befestigt.
Rahmen/Zarge aus Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 65 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Drückergarnitur: Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubtübändern, silberfarben.
Selbstschließend durch hydraulischen Aufbautürschließer.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER LIGHT E30-C5, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P205A + Tür+Zarge 1flg.E30 Peneder Light (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P206 + Zweiflügelige (2flg.) verglaste feuerhemmende Aluminiumtür mit Zarge, E30-C5, beidseitig flächenbündig.

Türblatt mit Falz aus Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 65 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas E30, Glasleiste unsichtbar befestigt.
Rahmen/Zarge aus Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 65 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit automatischem Falztreibriegel, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubtübändern, silberfarben.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer mit integrierter Schließfolgeregelung.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER LIGHT E30-C5, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

- 43P206A** + **Tür+Zarge 2flg.E30 Peneder Light (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P207** + Einflügelige (1flg.) verglaste feuerhemmende Aluminiumtür mit Zarge E30-C, beidseitig flächenbündig.
Türblatt mit Falz aus Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 85 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas E30, Glasleiste nicht sichtbar. Rahmen/Zarge aus Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 85 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet. Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Drückergarnitur: Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm. Mit zweidimensional einstellbaren Rollentürbändern, silberfarben. Selbstschließend durch hydraulischen Aufbau-türschließer.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER LIGHTPLUS E30-C, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.
- 43P207A** + **Tür+Zarge 1flg.E30 Peneder LightPlus (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P208** + Zweiflügelige (2flg.) verglaste feuerhemmende Aluminiumtür mit Zarge E30-C, beidseitig flächenbündig.
Türblatt mit Falz aus Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 85 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas E30, Glasleiste nicht sichtbar. Rahmen/Zarge aus Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 85 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet. Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben. Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm. Stehflügelbeschlag mit automatischem Falztreibriegel, bedienbar im Falz. Mit zweidimensional einstellbaren Rollentürbändern, silberfarben. Selbstschließend durch hydraulische Aufbau-türschließer mit integrierter Schließfolgeregelung.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER LIGHTPLUS E30-C, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.
- 43P208A** + **Tür+Zarge 2flg.E30 Peneder LightPlus (BxH):** _____
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P209** + Einflügelige (1flg.) feuerhemmende verglaste Alupendeltür EI₂₃₀-C5.
Türblattrahmen aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe 65 mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, pulverbeschichtet RAL Standard, Brandschutzglas EI30. Türstock aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe

65 mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, mit oder ohne Bodeneinstand, für Dübelmontage gerichtet.

Beschlag bestehend aus 1 Stk. Zapfenband verzinkt, 1 Stk. Bodentürschließer, 1 Stk. Rollenschnapper, 2 Stk. Stangengriffe Edelstahl d = 40 mm in Flügellänge. Sonderausführungen: Deckschalen in RAL, NCS, Sonderlack, eloxiert, Niro gebürstet oder poliert, Dekorbeschichtung; Bodenschloss (für Fluchttüren nicht geeignet), Sondergriffe,

Z.B. ALUPENDEL TÜR PENEDER STRONG; EI₂₃₀-C5, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P209A + Tür+Zarge 1flg.EI30 PenederStrong Pendeltür(BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P210 + Zweiflügelige (2flg.) feuerhemmende verglaste Alupendeltür EI₂₃₀-C5.

Türblattrahmen aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe 65 mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, pulverbeschichtet RAL Standard, Brandschutzglas EI30.

Türstock aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe 65 mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, mit oder ohne Bodeneinstand, für Dübelmontage gerichtet.

Beschlag bestehend aus 2 Stk. Zapfenband verzinkt, 2 Stk. Bodentürschließer, 2 Stk. Rollenschnapper, 4 Stk. Stangengriffe Edelstahl d = 40 mm in Flügellänge. Sonderausführungen: Deckschalen in RAL, NCS, Sonderlack, eloxiert, Niro gebürstet oder poliert, Dekorbeschichtung; Bodenschloss (für Fluchttüren nicht geeignet), Sondergriffe,

Z.B. ALUPENDEL TÜR PENEDER STRONG; EI₂₃₀-C5, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P210A + Tür+Zarge 2flg.EI30 PenederStrong Pendeltür(BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P211 + Einflügelige (1flg.) verglaste feuerhemmende Aluminiumtür mit Zarge EI₂₃₀-C, beidseitig flächenbündig.

Türblatt mit Falz aus Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 85 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI30, Glasleiste nicht sichtbar. Rahmen/Zarge aus wärmegeädämttem Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 85 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet. Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Drückergarnitur: Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.

Mit zweidimensional einstellbaren Rollentürbändern, silberfarben.

Selbstschließend durch hydraulischen Aufbau-türschließer.

z.B. ALUDREHTÜR PENEDER LIGHTPLUS EI₂₃₀-C, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

- 43P211A** + **Tür+Zarge 1flg.EI30 Peneder LightPlus (BxH):**_____
- Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P212** + Zweiflügelige (2flg.) verglaste feuerhemmende Aluminiumtür mit Zarge EI₂30-C, beidseitig flächenbündig.
- Türblatt mit Falz aus Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 85 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI30, Glasleiste nicht sichtbar.
- Rahmen/Zarge aus wärmegeädämtem Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 85 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
- Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
- Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
- Stehflügelbeschlag mit automatischem Falztreibriegel, bedienbar im Falz.
- Mit zweidimensional einstellbaren Rollentürbändern, silberfarben.
- Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer mit integrierter Schließfolgeeegelung.
- z.B. ALUDREHTÜR PENEDER LIGHTPLUS EI₂30-C, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
- Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.
- 43P212A** + **Tür+Zarge 2flg.EI30 Peneder LightPlus (BxH):**_____
- Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P213** + Einflügelige (1flg.) verglaste thermisch getrennte Aluminium-Feuerschutztür mit Zarge EI₂30-C5, für Innen- und Aussenanwendung, U_D = 1,3 bis 1,8 W/(m²K), beidseitig flächenbündig.
- Türblatt mit Falz aus wärmegeädämten Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 77 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI30, Glasleiste unsichtbar befestigt.
- Rahmen/Zarge aus wärmegeädämten Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 77 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit thermisch getrennter Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
- Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
- Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Drückergarnitur: Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
- Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubturbändern, silberfarben.
- Selbstschließend durch hydraulischen Aufbautürschließer.
- Z.B. ALUDREHTÜR PENEDER THERM EI₂30-C5, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
- Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm und die Öffnungsrichtung.
- 43P213A** + **Tür+Zarge 1flg.EI30 Peneder Therm (BxH):**_____
- Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P214** + Zweiflügelige (2flg.) verglaste thermisch getrennte Aluminium-Feuerschutztür mit Zarge EI₂30-C5, für Innen- und Aussenanwendung, U_D = 1,3 bis 1,8 W/(m²K), beidseitig flächenbündig.

Türblatt mit Falz aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattstärke 77 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI30, Glasleiste unsichtbar befestigt.
Rahmen/Zarge aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 77 mm, mit Dichtung, mit oder ohne Bodeneinstand, mit thermisch getrennter Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerrhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit automatischem Falztreibriegel, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubturbändern, silberfarben.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbau Türschließer mit integrierter Schließfolge-Regelung.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER THERM EI₂30-C5, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm und die Öffnungsrichtung

43P214A + Tür+Zarge 2flg.EI30 Peneder Therm (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P215 + Einflügelige (1flg.) verglaste rauchdichte Aluminium-Feuerschutztür mit Zarge EI₂30-C5Sm, beidseitig flächenbündig.

Türblatt mit Falz aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattstärke 77 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI30, Glasleiste unsichtbar befestigt.
Rahmen/Zarge aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 77 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Drückergarnitur: Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerrhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubturbändern, silberfarben.
Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulischen Aufbau Türschließer.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER THERM EI₂30-C5Sm, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm und die Öffnungsrichtung.

43P215A + Tür+Zarge 1flg.EI30 RS Peneder Therm (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P216 + Zweiflügelige (2flg.) verglaste rauchdichte Aluminium-Feuerschutztür mit Zarge EI₂30-C5Sm, beidseitig flächenbündig.

Türblatt mit Falz aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil mit Nut für Falzdichtung, Türblattstärke 77 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI30, Glasleiste unsichtbar befestigt.
Rahmen/Zarge aus wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 77 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerrhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit automatischem Falztreibriegel, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubtübändern, silberfarben.
Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulische Aufbautürschließer mit integrierter Schließfolgeregelung.

z.B. ALUDREHTÜR PENEDER THERM EI₂30-C5Sm, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte in mm und die Öffnungsrichtung.

43P216A + Tür+Zarge 2flg.EI30 RS Peneder Therm (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P217 + Einflügelige (1flg.) hochfeuerhemmende verglaste Alupendeltür EI₂60-C5, als Flucht- und Paniktür in beide Richtungen geeignet.

Türblattrahmen aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55mm Ansichtsbreite, Bautiefe 77mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, Pulverbeschichtet RAL Standard, Brandschutzglas EI60.

Türstock aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe 77mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, mit oder ohne Bodeneinstand, für Dübelmontage gerichtet.

Beschlag besteht aus 1 Stk. Zapfenband verzinkt, 1 Stk Bodentürschließer, 1 Stk.

Rollenschnapper, 2 Stk. Stangengriffe Edelstahl d = 40 mm in Flügellänge. Sonderausführungen: Bodenschloss (für Fluchttüren nicht geeignet), Sondergriffe.

z.B. ALUPENDEL TÜR PENEDER STRONG; EI₂60-C5, 1-flügelig oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte in mm.

43P217A + Tür+Zarge 1flg.EI60 PenederStrong Pendeltür (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P218 + Zweiflügelige (2flg.) hochfeuerhemmende verglaste Alupendeltür EI₂60-C5, als Flucht- und Paniktür in beide Richtungen geeignet.

Türblattrahmen aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55 mm Ansichtsbreite, Bautiefe 77mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, Pulverbeschichtet RAL Standard, Brandschutzglas EI60.

Türstock aus Aluminiumprofilen mit geclipsten Deckschalen mit 55mm Ansichtsbreite, Bautiefe 77mm, umlaufendes Abdeckprofil mit Lippendichtung im Falz, mit oder ohne Bodeneinstand, für Dübelmontage gerichtet.

Beschlag bestehend aus 2 Stk. Zapfenband verzinkt, 2 Stk. Bodentürschließer, 2 Stk.

Rollenschnapper, 4 Stk. Stangengriffe Edelstahl d = 40 mm in Flügellänge. Sonderausführungen: Bodenschloss (für Fluchttüren nicht geeignet), Sondergriffe.

z.B. ALUPENDEL TÜR PENEDER STRONG; EI₂60-C5, 2-flügelig oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte in mm.

43P218A + Tür+Zarge 2flg.EI60 PenederStrong Pendeltür (BxH): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P219 + Einflügelige (1flg.) verglaste feuerbeständige Aluminiumtür mit Zarge EI₂90-C, beidseitig flächenbündig.
Türblatt mit Falz aus innenliegendem verschweisstem Stahlrahmen und Spezial-Aluminiumprofil, mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 85 mm. Nass-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI90 mittig im Element, ohne Glasleiste.
Rahmen/Zarge aus innenliegendem verschweisstem Stahlrahmen und wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 85 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Drückergarnitur: Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubtübändern, silberfarben.
Mit absenkbarer Bodendichtung. Selbstschließend durch hydraulischen Aufbauüberschießer.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER STRONG EI₂90-C, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte in mm.

43P219A + **Tür+Zarge 1flg.EI90 Peneder Strong (BxH):** _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P220 + Zweiflügelige (2flg.) verglaste feuerbeständige Aluminiumtür mit Zarge EI₂90-C, beidseitig flächenbündig.
Türblatt mit Falz aus innenliegendem verschweisstem Stahlrahmen und Spezial-Aluminiumprofil, mit Nut für Falzdichtung, Türblattdicke 85 mm. Nass-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI90 mittig im Element, ohne Glasleiste.
Rahmen/Zarge aus innenliegendem verschweisstem Stahlrahmen und wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil, Rahmendicke 85 mm, mit Dichtung, ohne Bodeneinstand, ohne Schwelle, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Gehflügelbeschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für Profilzylinder (PZ) gerichtet, Nuss (9 mm), z.B. WILKA. Drückergarnitur: Ovalrosetten, Aluminium silberfarben, „Waggonform“, z.B. ECO. Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit automatischem Falztreibriegel, bedienbar im Falz.
Mit dreidimensional einstellbaren Aufschraubtübändern, silberfarben.
Selbstschließend durch hydraulische Aufbauüberschießer mit integrierter Schließfolgeregelung.
z.B. ALUDREHTÜR PENEDER STRONG EI₂90-C, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte in mm.

43P220A + **Tür+Zarge 2flg.EI90 Peneder Strong (BxH):** _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P221 + Einflügelige (1flg.) verglaste feuerhemmende Aluminium-Schiebetür EI₂30-C.
Schiebeflügel aus innenliegendem verschweisstem Stahlrahmen und Spezial-Aluminiumprofil. Türblattdicke 70 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI30 mittig im Element, ohne Glasleiste. Wandseitig ist der Flügel mit einer Vorsatzscheibe für den Klemmschutz ausgestattet. Konstruktion mit Automatik-Antrieb inkl. Lauschiene. Der Schiebeflügel wird über eine seitlich angeordnete Rolle, schwellenlos geführt. Gerichtet für Dübelmontage.
Pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

z.B. ALUSCHIEBETÜR PENEDER STRONG EI₂30-C, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
 Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P221A + Schiebetür 1flg.EI30 Peneder Strong (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P222 + Zweiflügelige (2flg.) verglaste feuerhemmende Aluminium-Schiebetür EI₂30-C.

Schiebeflügel aus innenliegendem verschweisstem Stahlrahmen und wärmegeprägten Spezial-Aluminiumprofil. Türblattstärke 70 mm. Trocken-Verglasung mit Feuerschutz-Glas EI30 mittig im Element, ohne Glasleiste. Wandseitig ist der Flügel mit einer Vorsatzscheibe für den Klemmschutz ausgestattet.

Konstruktion mit Automatik-Antrieb inkl. Lauschiene. Die Schiebeflügel werden über eine seitlich angeordnete Rolle, schwellenlos geführt. Gerichtet für Dübelmontage. Pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

z.B. ALUSCHIEBETÜR PENEDER STRONG EI₂30-C, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.
 Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte in mm.

43P222A + Schiebetür 2flg.EI30 Peneder Strong (BxH):_____

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P3 + Aufzählungen, Zubehör (PENEDER)

Version 2018

Aufzählungen:

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

Übersicht:

Positionsnummer	Produkt	für Türen aus
43.P301	RAL-Sonderfarbe Zarge	Stahl
43.P302	RAL-Sonderfabre Türblatt	Stahl
43.P303	Sonderfarben Alu	Alu
43.P304	Stahlzarge Profilbreite über 150	Stahl
43.P305	Putznut	Stahl
43.P306	große Blockzarge	Stahl
43.P307	geteilte Umfassungszarge	Stahl
43.P308	Vorsatzzarge	Stahl
43.P309	Oberlicht + Kämpfer 00+30	Stahl
43.P310	Oberlicht + Kämpfer 00+30, Profilbreite über 150	Stahl
43.P311	Oberteil	Stahl
43.P312	Oberlicht	Alu
43.P313	Seitenlicht	Alu
43.P314	Verglasung eckig	Stahl
43.P315	Verglasung rund	Stahl

LB-HB-020+ABK-014		Preisangaben in EUR
43.P316	Niro-Glasleisten	Stahl
43.P317	Lüftungsgitter	Stahl
43.P318	Wetterschutzgitter	Stahl
43.P319	Panikschloss 1flg	Alu + Stahl
43.P320	Panikschloss 2flg	Alu + Stahl
43.P321	Motorschloss	Alu + Stahl
43.P322	Müllraumschloss (2PZ)	Alu + Stahl
43.P323	Panik-Müllraumschloss (2PZ)	Stahl
43.P324	Beschlag Alu oder Niro	Alu + Stahl
43.P325	Stehflügelgarnitur	Alu + Stahl
43.P326	Panik Griffstangen	Alu + Stahl
43.P327	Panik Druckstangen	Alu + Stahl
43.P328	Muscheldrucker	Stahl
43.P329	Stehflügelverriegelung: KSR, OLDA, FUHR GBS94F	Stahl
43.P330	Aufbautürschließer für Türen ohne Schließer	Alu + Stahl
43.P331	Aufbautürschließer mit EMF	Alu + Stahl
43.P332	Aufbautürschließer mit EMF + RMZ	Alu + Stahl
43.P333	integrierter Türschließer, ohne und mit EMF + RMZ	Alu + Stahl
43.P334	Arbeitsstromtüröffner FS	Alu + Stahl
43.P335	Ruhestromtüröffner	Alu + Stahl
43.P336	Rückmeldekontakt	Alu + Stahl
43.P337	Türüberwachung: Reedkontakt, Riegelschaltkontakt	Alu + Stahl
43.P338	Band aus Edelstahl	Alu + Stahl
43.P339	zusätzliches Band	Alu + Stahl
43.P340	Absenkichtung	Alu + Stahl
43.P341	Spion	Stahl
43.P342	Haftmagnet	Alu + Stahl
43.P343	Kabelübergang	Alu + Stahl
43.P344	Wandtürpuffer	Alu + Stahl
43.P345	Bodentürpuffer	Alu + Stahl

Kommentar:

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

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

- 43P301 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen mit Zargen aus Stahl in Standardfarben, für eine RAL-Sonderfarbe bei den Zargen, abgerechnet die Länge des Zargenprofils.

Gültig nur für ULG 43.P1 (Stahl)

Im Positionsstichwort angegeben die Profilbreite (PB) in mm.

- 43P301A + Az Zarge Sonderfarbe bis 150mm**
Gewünschte RAL-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P301B + Az Zarge Sonderfarbe PB 150-200**
Gewünschte RAL-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P301C + Az Zarge Sonderfarbe PB 200-250**
Gewünschte RAL-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P301D + Az Zarge Sonderfarbe PB 250-300**
Gewünschte RAL-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P301E + Az Zarge Sonderfarbe PB 300-350**
Gewünschte RAL-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P301F + Az Zarge Sonderfarbe PB 350-400**
Gewünschte RAL-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P301G + Az Zarge Sonderfarbe PB 400-450**
Gewünschte RAL-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P302 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen mit Zarge ohne Unterschied der Art in Standardfarben für eine RAL-Sonderfarbe des Türblatts, und etwaiger Oberteile, in einer RAL-Sonderfarbe, abgerechnet die Stocklichte.**
Gültig nur für ULG 43.P1 (Stahl)

- 43P302A + Az Türbl/Obert.Sonderfarbe**
Gewünschte RAL-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 43P303 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen mit Zargen aus Aluminium in Standardfarben, für eine Sonder-Oberfläche der Profilsichtflächen. Gültig nur für 43.P2 (Alu)**
Im Positionsstichwort angegeben die Türposition.
- 43P303A + Az Aluportal Sonder RAL**
Gewünschte RAL-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P303B + Az Aluportal NCS**
Gewünschte NCS-Sonderfarbe:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P303C + Az Aluportal eloxiert**
Gewünschte Eloxal-Oberfläche:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P303D + Az Aluportal Edelstahl**
Nur für PENEDER STRONG Portale
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P303E + Az Aluportal Folienschutz**
Folien für Sichtflächen zum Schutz der Oberfläche für die Lieferung.
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P304 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen aller Art mit Umfassungszargen (Tür+Uz.) aus Stahl, mit einer Profildbreite bis 150 mm, ohne Unterschied ob mit Falz oder für flächenbündig einschlagende Türblätter, für eine Profildbreite der Zarge (PB) über 150 mm. Ohne Unterschied ob für einflügelige oder zweiflügelige Türen.**
PENEDER UMFASSUNGSZARGE.
Im Positionsstichwort angegeben die Profildbreite (PB) in mm.
- 43P304A + Az Tür+Uz.PB 150-200**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43P304B	+	Az Tür+Uz.PB 200-250					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
43P304C	+	Az Tür+Uz.PB 250-300					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
43P304D	+	Az Tür+Uz.PB 300-350					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
43P304E	+	Az Tür+Uz.PB 350-400					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
43P305	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen aller Art aus Stahl, für eine Zarge mit Putznut. Ohne Unterschied ob für einflügelige oder zweiflügelige Türen.					
43P305A	+	Az Zarge Putznut 1-s.					
		Mit Putznut einseitig.					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
43P305B	+	Az Zarge Putznut 2-s.					
		Mit Putznut zweiseitig.					
		L:	S:	EP:	0,00	Stk	PP:
43P306	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen aller Art aus Stahl für eine Blockzarge mit einer Spiegelbreite bandseitig von 80 mm und gegenbandseitig von 95 mm, ohne Unterschied ob für einflügelige oder zweiflügelige Türen. PENEDER GROSSE BLOCKZARGE					
43P306A	+	Az gr.Blockzarge					
		L:	S:	EP:	0,00	m	PP:
43P307	+	Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen aller Art mit Umfassungszargen aus Stahl (Tür+Uz.), mit einer Profibreite (PB) bis 150 mm, ohne Unterschied ob mit Falz oder für flächenbündig einschlagende Türblätter, für eine geteilte Umfassungszarge. Ohne Unterschied ob für einflügelige oder zweiflügelige Türen. PENEDER GETEILTE UMFASSUNGSZARGE.					

43P307A	+	Az Tür+Uz.f.geteilte Uz.PB-150					
		Für eine Profilbreite (PB) bis 150 mm.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P307B	+	Az Tür+Uz.f.geteilte Uz.PB-200					
		Für eine Profilbreite (PB) über 150 bis 200 mm.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P307C	+	Az Tür+Uz.f.geteilte Uz.PB-250					
		Für eine Profilbreite (PB) über 200 bis 250 mm.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P307D	+	Az Tür+Uz.f.geteilte Uz.PB-300					
		Für eine Profilbreite (PB) über 250 bis 300 mm.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P307E	+	Az Tür+Uz.f.geteilte Uz.PB-350					
		Für eine Profilbreite (PB) über 300 bis 350 mm.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P307F	+	Az Tür+Uz.f.geteilte Uz.PB-400					
		Für eine Profilbreite (PB) über 350 bis 400 mm.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P307G	+	Az Tür+Uz.f.geteilte Uz.PB-450					
		Für eine Profilbreite (PB) über 400 bis 450 mm.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P307H	+	Az Tür+Uz.f.geteilte Uz.PB-520					
		Für eine Profilbreite (PB) über 450 bis 520 mm.					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

- 43P308 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen aller Art aus Stahl, für eine Vorsatzzarge, ohne Unterschied der Zargengröße.
- 43P308A + Az Vorsatzzarge**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P309 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen mit Zargen aus Stahl, für Kämpfer einschließlich der Glashalteleisten bei Zargen mit Oberlichte ohne Unterschied der Zargen-Profilbreite.
- 43P309A + Az Tür+Zarge m.Oberlichte+Kämpfer T00-EI30**
- Bei Türen T00, E30 und EI30.
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P310 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen mit Zargen aus Stahl ohne Unterschied der Art, für Zargen mit Oberlichte, für eine Profillbreite der Zarge (PB) über 150 mm. Abgerechnet der erhöhte Zargenteil, (Kämpfer in eigener Position).
- 43P310A + Az Tür+Zarge Oberlichte bis PB 200mm**
- Bei Eck- oder Blockzargen und Umfassungszargen bis zu einer Profillbreite (PB.) von 200 mm.
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P310B + Az Tür+Zarge Oberlichte PB über 200-400 mm**
- Bei Umfassungszargen mit einer Profillbreite (PB) über 200 bis 400 mm.
- L: S: EP: 0,00 m PP:
- 43P311 + Aufzahlung (Az) für Oberteile, für Stahltüren. Bestehend aus Zargenerweiterung und Füllelement, der Grundposition entsprechend, Ausführung bis EI30.
z.B. für PENEDER FEUERSCHUTZTÜR FN/M oder Gleichwertiges
Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte des Oberteiles.
- 43P311A + Az Tür EI30 Oberteil**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P312 + Aufzahlung (Az) für Oberlicht für Alutüren, über die gesamte Türbreite. Bestehend aus Profilen und Glas, der Grundposition entsprechend. Nicht für die Serie Peneder LightPlus EI30.
z.B. für PENEDER ALUTÜR oder Gleichwertiges
Im Positionsstichwort angeben: die Stocklichte des Oberteiles.
- 43P312A + Az Tür Alu Oberlicht**
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P313 + Aufzahlung (Az) für Seitenlichte für Alutüren, ein- oder beidseitig, über die gesamte Türhöhe. Bestehend aus Profilen und Glas, der Grundposition entsprechend. Nicht für die Serie Peneder LightPlus EI30.

z.B. für PENEDER ALUTÜR oder Gleichwertiges
Im Positionsstichwort angegeben: die Stocklichte des Seitenteils.

43P313A + Az Tür Alu Seitenlicht

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

43P314 + Aufzählung (Az) auf Türen, für rechteckige und quadratische Glasausschnitte einschließlich Verglasung und aufgesetzten Glashalteleisten aus Stahl, verzinkt oder pulverbeschichtet mit RAL nach Wahl aus den Standardfarben. Für Stahltüren.

Im Positionsstichwort angegeben: die lichte Höhe x Breite in mm.

43P314A + Az Tür Glas EI30 innen

Verglasung EI30, Innenanwendung.

Farbe Glashalteleisten:

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

43P314B + Az Tür Glas EI30 außen

Verglasung EI30, Außenanwendung.

Farbe Glashalteleisten:

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

43P314C + Az Tür Glas EI90 innen

Verglasung EI90, Innenanwendung.

Farbe Glashalteleisten:

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

43P314D + Az Tür Glas EI90 außen

Verglasung EI90, Außenanwendung.

Farbe Glashalteleisten:

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

43P314E + Az Tür ISO-Glas Float

Verglasung mit ISO-Glas 1.1 Float

Farbe Glashalteleisten:

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

- 43P314F + Az Tür ISO-Glas ESG**
Verglasung mit ISO-Glas 1.1 ESG
Farbe Glashalteleisten:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 43P314G + Az Tür ISO-Glas VSG**
Verglasung mit ISO-Glas 1.1 VSG
Farbe Glashalteleisten:
- L: S: EP: 0,00 m² PP:
- 43P315 + Aufzahlung (Az) auf Türen, für runde Glasausschnitte (R), einschließlich Verglasung und aufgesetzte Glashalteleisten aus Stahl verzinkt oder pulverbeschichtet mit RAL nach Wahl aus den Standardfarben. Für Stahltüren.**
Im Positionsstichwort angegeben: lichter Durchmesser in mm.
.
- 43P315A + Az Tür R Glas EI30 innen**
Verglasung EI30, Innenanwendung.
Farbe Glashalteleisten:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P315B + Az Tür R Glas EI30 außen**
Verglasung EI30, Außenanwendung.
Farbe Glashalteleisten:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P315C + Az Tür R Glas EI90 innen**
Verglasung EI90, Innenanwendung.
Farbe Glashalteleisten:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P315D + Az Tür R Glas EI90 außen**
Verglasung EI90, Außenanwendung.
Farbe Glashalteleisten:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43P315E + Az Tür R ISO-Glas Float
Verglasung mit ISO-Glas 1.1 Float.
Farbe Glashalteleisten:

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

43P315F + Az Tür R ISO-Glas ESG
Verglasung mit ISO-Glas 1.1 ESG.
Farbe Glashalteleisten:

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

43P315G + Az Tür R ISO-Glas VSG
Verglasung mit ISO-Glas 1.1 VSG.
Farbe Glashalteleisten:

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

43P316 + Aufzählung (Az) auf die Positionen rechteckige, quadratische oder runde Glasausschnitte, mit Verglasung, für Glasausschnitte bei Nirostatüren mit aufgesetzten Glashalteleisten aus Edelstahl.

43P316A + Az Glasausschnitt eck.Nirotür
Bei eckigen (eck.) Glasausschnitten, abgerechnet die Länge der Glasleisten.

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

43P316B + Az Glasausschnitt rund.Nirotür b500
Bei runden (rund.) Glasausschnitten mit einem Durchmesser bis 500 mm.

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

43P316C + Az Glasausschnitt rund.Nirotür D:AG
Bei runden (rund.) Glasausschnitten mit einem Durchmesser D .

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

**43P317 + Lüftungsgitter EI30 für Feuerschutztüren, fertig eingebaut. Maximalgröße: 860 x 690 mm, Einbau nur unter der Türmitte.
Nur für Stahltüren.
Farbe: RAL 9010 oder 9005.
z.B. PENEDER LÜFTUNGSGITTER EI30 oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die lichte Höhe x Breite in mm.**

- 43P317A** + **EI30 Lüftungsgitter:** _____
Farbe: _____
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P318** + Wetterschutzgitter ohne Brandschutzeigenschaften, fertig eingebaut. Stochersicher, mit Schutzgitter gegen Kleintiere.
Pulverbeschichtet mit RAL nach Wahl aus den Standardfarben oder verzinkt.
z.B. PENEDER WETTERSCHUTZGITTER oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort angegeben: die lichte Höhe x Breite in mm.
- 43P318A** + **Wetterschutzgitter:** _____
Farbe: _____
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P319** + Panikschloss EN 179/EN 1125 für auswärts öffnende 1-flügelige (1flg.) Fluchttüren, ohne Drücker.
Funktion B:
Drücker/Drücker, wird der Außendrücker von außen oder innen auf "Betätigung" geschaltet, kann die Falle mit dem Außendrücker zurückgezogen werden. Innen kann die Tür durch Betätigung immer geöffnet werden.
Funktion E:
Knopf/Drücker; Fallenbetätigung von außen nur mit dem Schlüssel. Innen kann die Tür durch den Beschlag immer geöffnet werden.
Für Stahltüren oder Alutüren.
z.B. ECO GBS92 oder Gleichwertiges.
- 43P319A** + **Panikschloss Funktion B 1flg.**
Mit Umschaltfunktion B.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P319B** + **Panikschloss Funktion E 1flg.**
Mit Wechselfunktion E.
Angebotenes Erzeugnis:

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P320** + Panikschloss EN 179/EN 1125 für auswärts öffnende 2-flügelige (2flg.) Fluchttüren, ohne Drücker.
Jederzeitige Öffnung von innen über den Geh- und den Stehflügel möglich.
Funktion B:

Drücker/Drücker, wird der Außendrücker von außen oder innen auf "Betätigung" geschaltet, kann die Falle mit dem Außendrücker zurückgezogen werden.

Funktion E:

Knopf/Drücker; Fallenbetätigung von außen nur mit dem Schlüssel.

Für Stahltüren oder Alutüren.

z.B. ECO GBS92+GBS94 oder Gleichwertiges.

43P320A + Panikschloss Funktion B 2flg.

Mit Umschaltfunktion B

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P320B + Panikschloss Funktion E 2flg.

Mit Wechselfunktion E

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P321 + Elektro-/Motorschloss einschließlich Kabelführung und Kabelübergang, für ein- oder zweiflügelige Stahltüren, EN179 oder EN1125 möglich, Stulp aus nichtrostendem Stahl (NIRO), abgerundet.

Nur für Stahltüren

z.B. ASSA ABLOX EL 560 oder Gleichwertiges.

43P321A + Elektro-/Motorschloss

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P322 + Müllraumschloss mit 2 Profilzylinder (PZ), Stulp aus nichtrostendem Stahl (Niro) abgerundet; mit Wechsel (+W).

z.B. BMH 1015 + KSR oder Gleichwertiges.

43P322A + 2PZ-Schloss +W Stulp Niro

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P323 + Panik-Müllraumschloss EN179 mit 2 Profilzylinder (PZ), Stulp aus nichtrostendem Stahl (NIRO), abgerundet.

Nur für Stahltüren

z.B. BMH 1019 + KSR oder Gleichwertiges.

- 43P323A** + **2PZ Panikschloss Stulp Niro Funktion E 1flg.**
Angebotenes Erzeugnis:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P324** + Aufzahlung (Az) für einen Beschlag für den Gehflügel, Drücker- oder Wechselgarnitur als Aufzahlung ohne Unterschied der Art und Größe der Standardbeschläge, für Stahltüren und Alutüren.
- 43P324A** + **Az Drücker/Drücker Aluminium Rosette**
Drücker/Drücker Rosette Aluminium
Betrifft Türblattposition:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P324B** + **Az Drücker/Knopf Aluminium Rosette**
Drücker/Knopf Rosette Aluminium
Betrifft Türblattposition:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P324C** + **Az Drücker/Drücker Edelstahl Rosette**
Drücker/Drücker Rosette Edelstahl
Betrifft Türblattposition:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P324D** + **Az Drücker/Knopf Edelstahl Rosette**
Drücker/Knopf Rosette Edelstahl
Betrifft Türblattposition:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P325** + Aufzahlung (Az) für einen Beschlag für den Stehflügel: Drücker falzseitig- Blindrosette bandseitig.
- 43P325A** + **Az Stehflügel Drücker+Blindrosette Kunststoff Rosette**
Rosette Kunststoff.
Betrifft Türblattposition:
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43P325B + Az Stehflügel Drücker+Blindrosette Aluminium Rosette

Rosette Aluminium

Betrifft Türblattposition:

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

43P325C + Az Stehflügel Drücker+Blindrosette Edelstahl Rosette

Rosette Edelstahl

Betrifft Türblattposition:

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

43P326 + Panik-Griffstange als Aufzählung (Az) auf die Positionen Türen mit Standard-Drückergarnitur ohne Unterschied der Art.

43P326A + Az Gehflügel Panik Griffstange

Für Gehflügel mit Griffrohr, ein Kurzschild blind, eckig, ein Kurzschild eckig, PZ gelocht.
Material Kunststoff oder Aluminium F1 beschichtet oder Edelstahl.

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

43P326B + Az Stehflügel Panik Griffstange

Für Stehflügel mit Griffrohr, mit zwei Kurzschilder eckig, ohne PZ.
Material Kunststoff oder Aluminium F1 beschichtet oder Edelstahl.

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

43P327 + Panik-Druckstange als Aufzählung (Az) auf die Positionen Türen mit Standard-Drückergarnitur ohne Unterschied der Art.

43P327A + Az Gehflügel Panik Druckstange

Für Gehflügel, ein Kurzschild blind, eckig, ein Kurzschild eckig, PZ gelocht.
Material Aluminium F1 beschichtet oder Edelstahl.

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

43P327B + Az Stehflügel Panik-Druckstange

Für Stehflügel mit Griffrohr, mit zwei Kurzschildern eckig, ohne PZ.
Material Aluminium beschichtet oder Edelstahl.

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

43P328 + Muscheldrücker/Turnhallendrücker für Stahltüren.

43P328O + Turnhallendrucker E 1-s.

Aus Edelstahl einseitig, (E1-s.).

z.B. TURNHALLENDRÜCKER NIROSTA, EINSEITIG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P328P + Turnhallendrucker E 2-s.

Aus Edelstahl zweiseitig, (E 2-s.), nicht für Klasse EI90.

z.B. TURNHALLENDRÜCKER NIROSTA, ZWEISEITIG oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P329 + Aufzahlung (Az) auf Stehflügelverriegelung. Nur für Stahltüren.

43P329A + Az KSR+Fuhr nach unten

Für einen nach oben selbsteinrastender Kantenschnappriegel, nach unten Treibriegel manuell bedienbar im Falz.

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

43P329B + Az Fuhr Doppelfalzriegel

Für einen Treibriegel nach oben und unten, manuell bedienbar im Falz. Nicht für Feuerschutztüren geeignet.

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

43P329C + Az Automatikverriegelung nach oben

Für eine selbsteinrastende Automatikverriegelung nach oben, Stehflügel wird bei geöffnetem Gehflügel automatisch freigegeben.

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

43P329D + Az Automatikverriegelung +Fuhr nach oben

Für eine selbsteinrastende Automatikverriegelung nach oben, nach unten Treibriegel manuell bedienbar im Falz.

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

- 43P329E** + **Az Automatischer Falztreibriegel**
Für eine selbsteinrastende Automatikverriegelung nach oben und unten, manuell bedienbar im Falz.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P330 + Aufzahlung (Az) für einen Aufbautürschließer für Türen ohne Schließer, für Stahltüren und Alutüren.
- 43P330A** + **Az Tür Aufbauschließer 1flg.**
Für einen Gleitschienenschließer für einflügelige (1flg.) Türen, Farbe silber.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P330B** + **Az Tür Aufbauschließer 2flg.**
Für einen Gleitschienenschließer für zweiflügelige (2flg.) Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Farbe silber.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P331 + Aufzahlung (Az) für einen Aufbautürschließer mit elektromechanischer Feststellung, für Stahltüren und Alutüren.
- 43P331A** + **Az Tür Schließer EMF 1flg.**
Für einen Gleitschienenschließer mit elektromechanischer Feststellung für einflügelige (1flg.) Türen, Farbe silber.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P331B** + **Az Tür Schließer EMF 2flg.**
Für einen Gleitschienenschließer mit elektromechanischer Feststellung für zweiflügelige (2flg.) Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Farbe silber.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P332 + Aufzahlung (Az) für einen Aufbautürschließer mit elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale, für Stahltüren und Alutüren.
- 43P332A** + **Az Tür Schließer EMF+RMZ 1flg.**
Für einen Gleitschienenschließer mit elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale für einflügelige (1flg.) Türen, Farbe silber.
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

43P332B + Az Tür Schließer EMF+RMZ 2flg.

Für einen Gleitschienenschließer mit elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale für zweiflügelige (2flg.) Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Farbe silber.

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

43P333 + Aufzahlung (Az) für einen integrierten (verdeckt liegender) Türschließer, für Stahltüren nur 00 und EI30, für Alutüren nur für Serien Peneder Therm und Peneder LightPlus.

43P333A + Az Tür Schließer integriert 1flg.

Für einen Gleitschienenschließer für einflügelige (1flg.) Türen, Farbe silber.

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

43P333B + Az Tür Schließer integriert 2flg.

Für einen Gleitschienenschließer für zweiflügelige (2flg.) Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Farbe silber.

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

43P333C + Az Tür Schließer integriert EMF+RMZ 1flg.

Für einen Gleitschienenschließer mit elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale für einflügelige (1flg.) Türen, Farbe silber.

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

43P333D + Az Tür Schließer integriert EMF+RMZ 2flg.

Für einen Gleitschienenschließer mit elektromechanischer Feststellung und integrierter Rauchschalterzentrale für zweiflügelige (2flg.) Türen mit integrierter Schließfolgeregelung, Farbe silber.

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

43P334 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen mit Zargen ohne Unterschied der Art für einen Arbeitsstromtüröffner, für Feuerschutztüren geeignet.

43P334A + Az Arbeitsstromtüröffner FS 1-flg.Tür

Arbeitsstromtüröffner für Einflügeltüren (1-flg.).

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

- 43P334B** + **Az Arbeitsstromtüröffner FS 2-flg.Tür**
Arbeitsstromtüröffner für Zweiflügeltüren (2-flg.).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P335 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen mit Zargen ohne Unterschied der Art für einen Sicherheits-Ruhestromtüröffner für die Verwendung im gesicherten Fluchtweg, nicht für die Hauptfalle bei Feuerschutztüren geeignet.
- 43P335A** + **Az Ruhestromtüröffner+Riegelausschnitt**
Flachschließblech mit Riegelausschnitt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P335B** + **Ruhestromtüröffner**
Mit kurzem Flachschließblech ohne Riegelausschnitt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P336 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Arbeitsstromtüröffner aller Art.
- 43P336A** + **Az Rückmeldekontakt**
Für Rückmelderkontakt.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P337 + Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen mit Zargen ohne Unterschied der Art für eine Türüberwachung.
- 43P337A** + **Az Magnetkontakt**
Magnetkontakt (Reedkontakt)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P337B** + **Az Riegelschaltkontakt 1flg.**
Riegelschaltkontakt für einflügelige Türen (1-flg.).

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 43P337C** + **Az Riegelschaltkontakt 2flg.**
Riegelschaltkontakt für zweiflügelige Türen (2-flg.).

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

43P338	+	Bänder aus Edelstahl als Aufzählung (Az) auf die Positionen Türen aller Art.					
43P338A	+	Az Bänder NIRO					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P339	+	Zusätzliches Band als Aufzählung (Az) auf die Positionen Türen aller Art.					
43P339A	+	Az Band zusätzlich					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P340	+	Absenkbare (automatische) Bodenabdichtung als Aufzählung (Az) auf die Positionen Türen ohne Unterschied der Art.					
43P340A	+	Az Absenkabdichtung					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P341	+	Spion in feuerhemmender Ausführung als Aufzählung (Az) auf die Positionen Türen aus Stahl, nur für EI30.					
43P341A	+	Az Türspion					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P342	+	Haftmagnet für einflügelige oder zweiflügelige Türen als Aufzählung (Az) auf die Positionen Türen aller Art. Mit Anker für extreme Winkelverstellung, wahlweise mit Unterbrechertaste, Schwenkkopf, Abdeckkappe oder in Ex-geschützer Ausführung.					
43P342A	+	Az Haftmagnet					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P343	+	Verdeckt liegender Kabelübergang für einflügelige oder zweiflügelige Türen als Aufzählung (Az) auf die Positionen Türen aller Art. Wahlweise in kurzer, langer oder steckbarer Ausführung. Inkl. Kabelführung im Türblatt.					
43P343A	+	Az Kabelübergang					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	
43P344	+	Wandtürpuffer einschließlich Befestigungsmittel. Längen 80, 100 oder 120 mm, nach Wahl des Auftraggebers. z.B. SOLIDO oder Gleichwertiges.					
43P344A	+	Wandtürpuffer					
		silber eloxiert oder Edelstahl: 					
		Angebotenes Erzeugnis: 					
		L:	S:	EP:	0,00 Stk	PP:	

43P345 + Bodentürpuffer, Durchmesser 48 mm, einschließlich Befestigungsmittel.
z.B. SOLIDO oder Gleichwertiges.

43P345A + Bodentürpuffer

silber eloxiert oder Edelstahl:

Angebotenes Erzeugnis:

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

43P4 + Einbau und Montage Türen (PENEDER)

Version 2018

Aufzahlungen:

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

Kommentar:

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

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

43P401 + Einbau und Montage sowie Funktionskontrolle einer Tür als Aufzahlung (Az) auf die Positionen Türen aller Art, durch geschultes Fachpersonal. Ausmörteln von Zargen nicht inkludiert. Montage erfolgt gemäß Herstellerrichtlinien. Übergabe erfolgt fertig montiert, Schutzfolien entfernt und grundgereinigt.

43P401A + Az Montage Tür 1flg.

Montage einflügeliger (1flg.) Türen.

MONTAGE DURCH Fa. PENEDER.

Betrifft Position(en):

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

43P401B + Az Montage Tür 2flg.

Montage zweiflügeliger (2flg.) Türen.

MONTAGE DURCH Fa. PENEDER.

Betrifft Position(en):

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

43P402 + Abnahme einer Tür, z.B. bei automatisierten Anlagen (Antrieb), Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker, Ingenieurbüro oder Prüfstelle.

43P402A + Az Abnahme Tür 1flg.

Abnahme einflügeliger (1flg.) Türen.

ABNAHME ORGANISIERT DURCH Fa. PENEDER.

Betrifft Position(en):

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

43P402B + Az Abnahme Tür 2flg.

Abnahme zweiflügeliger (2flg.) Türen.

ABNAHME ORGANISIERT DURCH Fa. PENEDER.

Betrifft Position(en):

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

65

Toranlagen in Gebäuden

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:

Soweit in den Normen eine Prüfung, ein Nachweis oder eine Kennzeichnung für Tore vorgesehen ist, werden diese ohne gesonderte Verrechnung durchgeführt. Prüfberichte oder Nachweise werden dem Auftraggeber auf Anforderung vorgelegt.

Wartungsarbeiten während der Gewährleistungsfrist:

Die vom Hersteller vorgeschriebenen oder empfohlenen Wartungsarbeiten während der Dauer der gesetzlichen oder vereinbarten Gewährleistungsfrist werden vom Auftragnehmer erbracht oder veranlasst. Die Kosten hierfür sind im Einheitspreis einkalkuliert.

WERKSTOFFE:

Materialverträglichkeit:

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

Stranggepresste Aluminiumprofile (Alu):

Profile aus Aluminium werden mit einer Mindestdicke von 2,0 mm (+/- 0,2 mm Maßtoleranz) gemäß DIN 17615/Teil 1 bis 3 hergestellt.

Als Werkstoff wird EN AW-6060, T66, Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 755-2, Toleranzen gemäß ÖNORM EN 12020 verwendet.

Aluminiumbleche (Alu):

Als Werkstoff wird EN AW-1050 H24 für Farbbeschichtung oder EN AW-5050 H24/H34 für Farbbeschichtung und Eloxalqualität (EQ), gemäß ÖNORM EN 573-3 und ÖNORM EN 485-2 verwendet.

Stahl verzinkt (verz.):

Für alle Positionen wird Stahl S 235 J0 gemäß EN 10025 mit gemäß Norm verzinkter Oberfläche verwendet.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

Als nicht rostender Stahl (NIRO) wird der Werkstoff-Nr. 1.4301 verwendet.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG:

Beschichtete Oberflächen (RAL):

Der Auftragnehmer wählt bei einer Ausführung mit beschichteter Oberfläche (RAL) die verwendeten Werkstoffe.

Farbbeschichtungen werden nach Wahl des Auftragnehmers pulverbeschichtet oder einbrennlackiert ohne Unterschied des Einheitspreises in Standardfarben (RAL) ausgeführt. Die Schichtdicke beträgt 65 my (+/- 15 my) für Hauptsichtflächen, Nebensichtflächen werden farbedeckend beschichtet. Über die Einhaltung der Qualitätsanforderungen gemäß QUALICOAT, der Gütegemeinschaft für die Stückbeschichtung von Bauteilen e.V. oder dem Gütezeichen für Stückbeschichtung, wird auf Verlangen ein Prüfbericht vorgelegt (z.B. des Österreichischen Lackinstitutes, 1030 Wien, Arsenal Objekt 213, Franz-Grill-Straße 5).

Die Beschichtung erfolgt in einer RAL-Standardfarbe nach Wahl des Auftraggebers aus der Farbkarte des Herstellers, für die kein Aufpreis vorgesehen ist.

Anodische Oxidation (Eloxierung) A6/C0:

Die Eloxierung von Aluminiumoberflächen erfolgt gemäß ÖNORM C 2351 C0, die Vorbehandlung der Oberfläche A6. Die Schichtdicke entspricht Klasse 20. Die Einhaltung der in der ÖNORM C 2531 enthaltenen Güte- und Prüfbestimmungen wird durch einen Prüfbericht einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle oder durch die Mitgliedschaft zur EURAS/EWAA Gütesicherung nachgewiesen.

Nicht rostender Stahl (NIRO):

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

Kommentar:

ÖNORMEN:

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

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

Feuerschutz:

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

65P1 + Schiebetore (PENEDER)

Version 2018

Stahltores:

Stahltores werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe elektrisch betriebener Tore:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben. Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10 m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden. (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle, etc.)

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist nur das Liefen von Toren beschrieben. Der Einbau bzw. Montage ist in einer eigenen Position beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

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

Übersicht:

Pos-Nr.	Produkt	Feuer	Rauch	Flügel - zahl	Materia l	Bau-stahl	Rauch-schutz	Edel-stahl
65.P1 01	PENEDER ISOLIERTES SCHIEBETOR SN00Z-1	0	-	1	Stahl	x	-	-
65.P1 02	PENEDER ISOLIERTES SCHIEBETOR SNZ00-2	0	-	2	Stahl	x	-	-
65.P1 03	PENEDER ISOLIERTES TELESKOPSCHIEBETOR ST00-2+0; 0+2; 3+0; 0+3	0	-	1	Stahl	x	-	-
65.P1 04	PENEDER ISOLIERTES RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN00Z-1 S _m	0	S _m	1	Stahl	x	x	-
65.P1 05	PENEDER ISOLIERTES RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN00Z-2 S _m	0	S _m	2	Stahl	x	x	-

		LB-HB-020+ABK-014				Preisangaben in EUR			
65.P1 06	PENEDER ISOLIERTES SCHIEBETOR TEILNIRO SN00Z-1	0	-	1	Stahl	-	-	x	
65.P1 07	PENEDER ISOLIERTES SCHIEBETOR TEILNIRO SN00Z-2	0	-	2	Stahl	-	-	x	
65.P1 08	PENEDER ISOLIERTES TELESKOPSCHIEBETOR TEILNIRO ST00-2+0; 0+2; 3+0; 0+3	0	-	1	Stahl	x	-	-	
65.P1 09	PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN30Z-1, EI ₂ 30-C3	30	-	1	Stahl	x	-	-	
65.P1 10	PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN30Z-2, EI ₂ 30-C3	30	-	2	Stahl	x	-	-	
65.P1 11	PENEDER FEUERSCHUTZ-TELEKOPSCHIEBETOR ST30-2+0; 0+2; 3+0; 0+3, EI ₂ 30-C2	30	-	1	Stahl	x	-	-	
65.P1 12	PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN30Z-1 EI230-C3 S _m	30	S _m	1	Stahl	x	x	-	
65.P1 13	PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN30Z-2 EI230-C3 S _m	30	S _m	2	Stahl	x	-	-	
65.P1 14	PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR TEILNIRO SN30Z-1 EI ₂ 30-C3	30	-	1	Stahl	-	-	x	
65.P1 15	PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR TEILNIRO SN30Z-2 EI ₂ 30-C3	30	-	2	Stahl	-	-	x	
65.P1 16	PENEDER FEUERSCHUTZ-TELEKOPSCHIEBETOR TEILNIRO ST30-2+0; 0+2; 3+0; 0+3, EI ₂ 30-C2	30	-	1	Stahl	-	-	x	
65.P1 17	PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR SN90Z-1, EI ₂ 90-C3	90	-	1	Stahl	x	-	-	
65.P1 18	PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR SN90Z-2, EI ₂ 90-C3	90	-	2	Stahl	x	-	-	
65.P1 19	PENEDER FEUERSCHUTZ-TELEKOPSCHIEBETOR ST90-2+0, EI ₂ 90-C2	90	-	1	Stahl	x	-	-	
65.P1 20	PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN90Z-1, EI ₂ 90-C3 S _m	90	S _m	1	Stahl	x	x	-	
65.P1 21	PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN90Z-2, EI ₂ 90-C3 S _m	90	S _m	2	Stahl	x	x	-	
	PENEDER								

LB-HB-020+ABK-014						Preisangaben in EUR		
65.P1 22	FEUERSCHUTZ-SCHIEBE TOR TEILNIRO SN90Z-1, EI ₂ 90-C3	90	-	1	Stahl	-	-	x
65.P1 23	PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBE TOR TEILNIRO SN90Z-2, EI ₂ 90-C3	90	-	2	Stahl	-	-	x
65.P1 24	PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKO PSCHIEBETOR TEILNIRO ST90-2+0; 0+2; 3+0; 0+3, EI ₂ 90-C2	90	-	1	Stahl	-	-	x

Kommentar:

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

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

- 65P101 + Schiebeter einflügelig (1flg.), CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
 Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
 Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.
 Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.
 Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
 Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.
 Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.
 z.B. PENEDER ISOLIERTES SCHIEBETOR SN00Z-1 oder Gleichwertiges.

- 65P101C + **Schiebeter 1flg.**
 Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 65P102 + Schiebeter zweiflügelig (2flg.), CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
 Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
 Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
 Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.
 Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
 Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.
 Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite,

Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.
z.B. PENEDER ISOLIERTES SCHIEBETOR SN00Z-2 oder Gleichwertiges.

65P102A + Schiebetor 2flg.

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P103 + Teleskopschiebetor zwei- oder dreiteilig, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinth-Profil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert. alle Torblattteile gleichzeitig bewegt.

z.B. PENEDER ISOLIERTES TELESKOPSCHIEBETOR ST00-2+0; 0+2; 3+0; 0+3 oder Gleichwertiges.

65P103A + Teleskop Schiebetor 2-teilig

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P103B + Teleskop Schiebetor 3-teilig

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P104 + Rauchschutz-Schiebetor einflügelig (1flg.), rauchdicht CS_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.
Selbstschließung mit Gegengewicht, Schließgeschwindigkeit geregelt.
Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend.

Z.B. PENEDER ISOLIERTES RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN00Z-1 CS_m oder Gleichwertiges.

65P104A + Rauchschutz-Schiebetor 1flg.

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P105 + Rauchschutz-Schiebetor zweiflügelig (2flg), rauchdicht CS_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 30 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschienenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.
Selbstschließung mit Gegengewicht, Schließgeschwindigkeit geregelt.
Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend und zwischen den Torblättern.

z.B. PENEDER ISOLIERTES RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN00Z-2 CS_m oder Gleichwertiges.

65P105A + Rauchschutz-Schiebetor 2flg.

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P106 + Schiebetor einflügelig (1flg.) Teil-Edelstahl, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschienenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

z.B. PENEDER ISOLIERTES SCHIEBETOR TEILNIRO SN00Z-1 oder Gleichwertiges.

65P106A + Schiebetor 1flg. Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P107 + Schiebetor zweiflügelig (2flg) Teil-Edelstahl, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

z.B. PENEDER ISOLIERTES SCHIEBETOR TEILNIRO SN00Z-2 oder Gleichwertiges.

65P107A + Schiebetor 2flg. Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P108 + Teleskopschiebetor zwei- oder dreiteilig Teil-Edelstahl, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl; CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinth-Profil.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt. Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt. Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert. alle Torblattteile gleichzeitig bewegt.

z.B. PENEDER ISOLIERTES TELESKOPSCHIEBETOR NIRO ST00-2+0; 0+2; 3+0; 0+3 oder Gleichwertiges.

65P108A + Teleskop Schiebetor 2-teilig Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P108B + Teleskop Schiebetor 3-teilig Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P109 + Feuerschutz-Schiebetor einflügelig (1flg.), feuerhemmend EI₂₃₀-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschienenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert.

Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR SN30Z-1 EI₂₃₀-C3 oder Gleichwertiges.

65P109A + Schiebetor 1flg.EI(2)30

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P110 + Feuerschutz-Schiebetor zweiflügelig (2flg), feuerhemmend EI₂₃₀-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschienenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand das Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert.

Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR SN30Z-2, EI₂₃₀-C3 oder Gleichwertiges.

65P110A + Schiebetor 2flg.El(2)30

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P111 + Feuerschutz-Teleskopschiebetor zwei- oder dreiteilig, feuerhemmend EI₂30-C2, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinth-Profil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschienerverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, alle Torblattteile gleichzeitig bewegt, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert. Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPSCHIEBETOR ST30-2+0; 0+2; 3+0; 0+3, EI₂30-C2 oder Gleichwertiges.

65P111A + Teleskop Schiebetor 2-teilig.El(2)30

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P111B + Teleskop Schiebetor 3-teilig.El(2)30

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P112 + Feuer- und Rauchschutz-Schiebetor einflügelig (1flg.), feuerhemmend EI₂30-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, rauchdicht S_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke

direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.
Beschlüge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert. Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend.
z.B. PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN30Z-1 EI₂30-C3 S_m oder Gleichwertiges.

65P112A + Schiebetor 1flg.EI(2)30 S(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P113 + Feuer- und Rauchschutz-Schiebetor zweiflügelig (2flg), feuerhemmend EI₂30-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, rauchdicht S_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.
Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.
Beschlüge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert. Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend und zwischen den Torblättern.
Z.B. PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN30Z-2, EI₂30-C3 S_m oder Gleichwertiges.

65P113A + Schiebetor 2flg.EI(2)30 S(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P114 + Feuerschutz-Schiebetor einflügelig (1flg.), feuerhemmend EI₂30-C3, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl; CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.
Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.
Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.
Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.
Beschlüge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert. Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR TEILNIRO SN30Z-1, EI₂₃₀-C3 oder Gleichwertiges.

65P114A + Schiebetor 1flg.EI(2)30 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P115 + Feuerschutz-Schiebetor zweiflügelig (2flg), feuerhemmend EI₂₃₀-C3, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1 ,alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl; CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.
Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.
Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.
Bodenführung am unteren Rand das Torblattes, innen geführt.
Beschlüge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert. Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR TEILNIRO SN30Z-2, EI₂₃₀-C3 oder Gleichwertiges.

65P115A + Schiebetor 2flg.EI(2)30 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P116 + Feuerschutz-Teleskopschiebetor zwei- oder dreiteilig, feuerhemmend EI₂₃₀-C2 Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinth-Profil.
Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl. Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, alle Torblattteile gleichzeitig bewegt, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert. Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPSCIEBETOR TEILNIRO ST30-2+0; 0+2; 3+0; 0+3, EI₂30-C2 oder Gleichwertiges.

65P116A + Teleskop Schiebetor 2-teilig EI(2)30 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P116B + Teleskop Schiebetor 3-teilig EI(2)30 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P117 + Feuerschutz-Schiebetor einflügelig (1flg.), feuerbeständig EI₂90-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert.

Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR SN90Z-1, EI₂90-C3 oder Gleichwertiges.

65P117A + Schiebetor 1flg.EI(2)90

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P118 + Feuerschutz-Schiebetor zweiflügelig (2flg.), feuerbeständig EI₂90-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.
Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.
Beschlüge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert. Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR SN90Z-2, EI₂90-C3 oder Gleichwertiges.

65P118A + **Schiebetor 2flg.EI(2)90**
Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):
Angebotenes Erzeugnis:
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65P119 + Feuerschutz-Teleskopschiebetor zwei- oder dreiteilig, feuerbeständig EI₂90-C2, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm. Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinth-Profil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.
Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.
Beschlüge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbst-schließend über Schließgewicht, alle Torblattteile gleichzeitig bewegt, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert. Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPSCHIEBETOR ST90-2+, EI₂90-C2 oder Gleichwertiges.

65P119A + **Teleskop-Schiebetor 2-teilig.EI(2)90**
Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):
Angebotenes Erzeugnis:
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65P119B + Teleskop-Schiebetor 3-teilig.EI(2)90

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P120 + Feuer- und Rauchschutz-Schiebetor einflügelig (1flg.), feuerbeständig EI₂90-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, rauchdicht S_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert.

Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend.

z.B. PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN90Z-1 EI₂90-C3 S_m oder Gleichwertiges.

65P120A + Schiebetor 1flg.EI(2)90 S(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P121 + Feuer- und Rauchschutz-Schiebetor zweiflügelig (2flg), feuerbeständig EI₂90-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, rauchdicht S_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand das Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert.

Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet

mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend und zwischen den Torblättern.

Z.B. PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHIEBETOR SN90Z-2, EI₂90-C3 S_m oder Gleichwertiges.

65P121A + Schiebetor 2flg.EI(2)90 S(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P122 + Feuerschutz-Schiebetor einflügelig (1flg.), feuerbeständig EI₂90-C3, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl; CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert.

Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

Z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR TEILNIRO SN90Z-1 EI₂90-C3 oder Gleichwertiges.

65P122A + Schiebetor 1flg.EI(2)90 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P123 + Feuerschutz-Schiebetor zweiflügelig (2flg), feuerbeständig EI₂90-C3, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl; CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschiennenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert.

Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet mit 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHIEBETOR TEILNIRO SN90Z-2, EI₂90-C3 oder Gleichwertiges.

65P123A + Schiebetor 2flg.EI(2)90 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P124 + Feuerschutz-Teleskopschiebetor zwei- oder dreiteilig, feuerbeständig EI₂90-C2 Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinth-Profil.

Aufhängung: Jede Torsektion wird einzeln auf kugelgelagerte Laufwagen gehängt.

Laufschiene aus kaltgewalztem, verzinktem C-Profil mit Konsolen an der Wand, an der Decke direkt oder abgehängt montiert. Laufschieneverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Beschläge: Massiver Bügelgriff auf der Gehängeseite, Muschelgriff auf der Wandseite, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, selbstschließend über Schließgewicht, alle Torblattteile gleichzeitig bewegt, die Schließbewegung ist entsprechend der ÖNORM EN 14600 abgesichert. Gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch einen Radialdämpfer, Feststellung mit Haftmagnet 24 Volt Gleichspannung, Schließgewichtsverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPSCHIEBETOR TEILNIRO ST90-2+0; 0+2; 3+0; 0+3, EI₂90-C2 oder Gleichwertiges.

65P124A + Teleskop Schiebetor 2-teilig EI(2)90 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P124B + Teleskop Schiebetor 3-teilig EI(2)90 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P2 + Schnelllaufschiebetore (PENEDER)

Version 2018

Stahltores:

Stahltores werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll

übergeben. Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle etc.)

Liefen und Einbau:

Im Folgenden ist nur das Liefen von Toren beschrieben. Der Einbau bzw. Montage ist in einer eigenen Position beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

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

Übersicht:

Pos-Nr.	Produkt	Feuer	Rauch	Flügel - zahl	Material	Bau-stahl	Rauch-schutz	Edel-stahl
65.P2 01	PENEDER ISOLIERTES SCHNELLLAUFSCIEBET OR SL00-1	0	-	1	Stahl	x	-	-
65.P2 02	PENEDER ISOLIERTES SCHNELLLAUFSCIEBET OR SL00-2	0	-	2	Stahl	x	-	-
65.P2 03	PENEDER ISOLIERTES RAUCHSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCIEBETOR SL00-1	0	S _m	1	Stahl	x	x	-
65.P2 04	PENEDER ISOLIERTES RAUCHSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCIEBETOR SL00-2	0	S _m	2	Stahl	x	x	-
65.P2 05	PENEDER ISOLIERTES SCHNELLLAUFSCIEBET OR NIRO SL00-1	0	-	1	Stahl	-	-	x
65.P2 06	PENEDER ISOLIERTES SCHNELLLAUFSCIEBET OR NIRO SL00-2	0	-	2	Stahl	-	-	x
65.P2 07	PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCIEBETOR SL30-1, EI ₂ 30-C	30	-	1	Stahl	x	-	-
65.P2 08	PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCIEBETOR SL30-2, EI ₂ 30-C	30	-	2	Stahl	x	-	-
65.P2 09	PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCIEBETOR SL30-1, EI ₂ 30-C	30	S _m	1	Stahl	x	x	-
65.P2 10	PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCIEBETOR SL30-2, EI ₂ 30-C	30	S _m	2	Stahl	x	x	-
65.P2 11	PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCIEBETOR	30	-	1	Stahl	-	-	x

				LB-HB-020+ABK-014		Preisangaben in EUR		
	NIRO SL30-1, EI ₂ 30-C							
65.P2 12	PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHNEL LLAUFSCHIEBETOR NIRO SL30-2, EI ₂ 30-C	30	-	2	Stahl	-	-	x

Kommentar:

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

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

- 65P201 + Schnelllaufschiebtor einflügelig (1flg.), CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
 Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
 Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.
 Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.
 Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.
 Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
 Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.
 Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.
 Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.
 Beschläge: Beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.
 z.B. PENEDER ISOLIERTES SCHNELLLAUFSCHIEBETOR SL00Z-1 oder Gleichwertiges.

- 65P201A + **Schnelllaufschiebtor 1flg.**
 Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 65P202 + Schnelllaufschiebtor zweiflügelig (2flg.), CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
 Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
 Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
 Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.
 Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.
 Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
 Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.
 Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.
 Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.
 Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.
 Z.B. PENEDER ISOLIERTES SCHNELLLAUFSCHIEBETOR SL00Z-2 oder Gleichwertiges.

65P202A + Schnelllaufschieber 2flg.

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P203 + Rauchschutz-Schnelllaufschieber einflügelig (1flg.), rauchdicht CS_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend.

z.B. PENEDER ISOLIERTES RAUCHSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCHEIBETOR SL00Z-1 CS_m oder Gleichwertiges.

65P203A + Schnelllaufschieber 1flg.CS(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P204 + Rauchschutz-Schnelllaufschieber zweiflügelig (2flg), rauchdicht CS_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend und zwischen den Torblättern.

z.B. PENEDER ISOLIERTES RAUCHSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCHEIBETOR SL00Z-2 CS_m oder Gleichwertiges.

65P204A + Schnelllaufschiebetor 2flg.CS(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P205 + Schnelllaufschiebetor einflügelig (1flg.) Teil-Edelstahl, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl. CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschienenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

z.B. PENEDER ISOLIERTES SCHNELLLAUFSCHIEBETOR TEILNIRO SL00Z-1 oder Gleichwertiges.

65P205A + Schnelllaufschiebetor 1flg.Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P206 + Schnelllaufschiebetor zweiflügelig (2flg) Teil-Edelstahl, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschienenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

z.B. PENEDER ISOLIERTES SCHNELLLAUFSCHIEBETOR TEILNIRO SL00Z-2 oder Gleichwertiges.

65P206A + Schnelllaufschiebtor 2flg.Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P207 + Feuerschutz-Schnelllaufschiebtor einflügelig (1flg.), feuerhemmend EI₂30-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCHIEBTOR SL30Z-1 EI₂30-C3 oder Gleichwertiges.

65P207A + Schnelllaufschiebtor 1flg.EI(2)30

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P208 + Feuerschutz-Schnelllaufschiebtor zweiflügelig (2flg), feuerhemmend EI₂30-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

z.B. PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCHIEBTOR SL30Z-2, EI₂30-C3 oder Gleichwertiges.

65P208A + Schnelllaufschieber 2flg.El(2)30

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P209 + Feuer- und Rauchschutz-Schnelllaufschieber einflügelig (1flg.), feuerhemmend EI₂30-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, rauchdicht S_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattstärke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL Standardfarben.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend.

z.B. PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCHEIBETOR SL30Z-1 EI₂30-C3 S_m oder Gleichwertiges.

65P209A + Schnelllaufschieber 1flg.El(2)30 S(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P210 + Feuer- und Rauchschutz-Schnelllaufschieber zweiflügelig (2flg), feuerhemmend EI₂30-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, rauchdicht S_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattstärke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschieneverkleidung eloxiert, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend und zwischen den Torblättern.

z.B. PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCHIEBETOR SL30Z-2, EI₂30-C3 S_m oder Gleichwertiges.

65P210A + Schnelllaufschiebtor 2flg.EI(2)30 S(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P211 + Feuerschutz-Schnelllaufschiebtor einflügelig (1flg.), feuerhemmend EI₂30-C3, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl; CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschienenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

Bodenführung am unteren Rand des Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCHIEBETOR TEILNIRO SL30Z-1 EI₂30-C3 oder Gleichwertiges.

65P211A + Schnelllaufschiebtor 1flg.EI(2)30 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P212 + Feuerschutz-Schnelllaufschiebtor zweiflügelig (2flg), feuerhemmend EI₂30-C3, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt nach links und rechts zu öffnen, bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Torblatt auf kugelgelagerte Rollapparate gehängt.

Laufschiene aus stranggepresstem Aluminiumprofil mit Stahlprofil direkt an der Wand montiert.

Laufschienenverkleidung aus geschliffenem Edelstahl.

Bodenführung am unteren Rand das Torblattes, innen geführt.

Öffnen und schließen mittels elektrischem Systemantrieb.

Bedienung: Taster, ohne Selbsthaltung.

Beschläge: beidseitig Muschelgriff, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-SCHNELLLAUFSCHIEBETOR TEILNIRO SL30Z-2, EI₂30-C3 oder Gleichwertiges.

65P212A + Schnelllaufschiebetor 2flg.El(2)30 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm): _____

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P3 + Hubtore (PENEDER)

Version 2018

Stahltores:

Stahltores werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben. Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle etc.)

Liefern und Einbau:

Im Folgenden ist nur das Liefern von Toren beschrieben. Der Einbau bzw. Montage ist in einer eigenen Position beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

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

Übersicht:

Pos-Nr.	Produkt	Feuer	Rauch	Flügelzahl	Material	Bau-stahl	Edel-stahl
65.P3 01	PENEDER ISOLIERTES HUBTOR HN00	0	-	1	Stahl	x	-
65.P3 02	PENEDER ISOLIERTES TELESKOPHUBTOR HT00	0	-	1	Stahl	x	-
65.P3 03	PENEDER ISOLIERTES RAUCHSCHUTZ-HUBTOR HN00 S _m	0	S _m	1	Stahl	x	-
65.P3 04	PENEDER ISOLIERTES HUBTOR TEILNIRO HN00	0	-	1	Stahl	-	x
65.P3 05	PENEDER ISOLIERTES TELESKOPHUBTOR TEILNIRO HT00	0	-	1	Stahl	-	x
65.P3 06	PENEDER FEUERSCHUTZ-HUBTOR HN30, EI ₂ 30-C3	30	-	1	Stahl	x	-
65.P3 07	PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPHUBTOR HT30, EI ₂ 30-C	30	-	1	Stahl	x	-
65.P3	PENEDER FEUER- UND						

			LB-HB-020+ABK-014		Preisangaben in EUR		
08	RAUCHSCHUTZ-HUBTOR HN30, EI ₂ 30-C3 S _m	30	S _m	1	Stahl	x	-
65.P3 09	PENEDER FEUERSCHUTZ-HUBTOR TEILNIRO HN30, EI ₂ 30-C3	30	-	1	Stahl	-	x
65.P3 10	PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPHUBTOR TEILNIRO HT30, EI ₂ 30-C	30	-	1	Stahl	-	x
65.P3 11	PENEDER FEUERSCHUTZ-HUBTOR HN90, EI ₂ 90-C3	90	-	1	Stahl	x	-
65.P3 12	PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPHUBTOR HT90, EI ₂ 90-C	90	-	1	Stahl	x	-
65.P3 13	PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-HUBTOR HN90, EI ₂ 90-C3 S _m	90	S _m	1	Stahl	x	-
65.P3 14	PENEDER FEUERSCHUTZ-HUBTOR TEILNIRO HN90, EI ₂ 90-C3	90	-	1	Stahl	-	x
65.P3 15	PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPHUBTOR TEILNIRO HT90 EI ₂ 90-C	90	-	1	Stahl	-	x

Kommentar:

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

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

65P301 + Hubtor, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
 Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
 Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Sektionen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
 Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenketten.
 Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
 Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.
 z.B. PENEDER ISOLIERTES HUBTOR HN00 oder Gleichwertiges.

65P301A + **Hubtor HN00**
 Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):
 Angebotenes Erzeugnis:
 L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65P302 + Teleskophubtor, zweiteilig, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
 Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die

einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, Stirnprofil und Labyrinthprofile, verzinkt und pulverbeschichtet, Sektionen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollketten.
Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER ISOLIERTES TELESKOPHUBTOR HT00 oder Gleichwertiges.

65P302A + Hubtor HT00

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P303 + Rauchschutz-Hubtor, rauchdicht CS_m, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Sektionen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollketten.
Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend.

z.B. PENEDER ISOLIERTES RACHSCHUTZ-HUBTOR HN00 oder Gleichwertiges.

65P303A + Hubtor HN00 S(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P304 + Hubtor, Teil-Edelstahl, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollketten.
Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER ISOLIERTES HUBTOR HN00 TEILNIRO oder Gleichwertiges.

65P304A + Hubtor HN00 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P305 + Teleskophubtor, zweiteilig, Teil-Edelstahl, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettensysteme.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER ISOLIERTES TELESKOPHUBTOR HT00 TEILNIRO oder Gleichwertiges.

65P305A + Hubtor HT00 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P306 + Feuerschutz-Hubtor, feuerhemmend EI₂30-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Sektionen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettensysteme.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-HUBTOR HN30 EI₂30-C3 oder Gleichwertiges.

65P306A + Feuerschutz-Hubtor HN30 EI(2)30

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P307 + Feuerschutz-Teleskophubtor, zweiteilig, feuerhemmend EI₂30-C, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, Stirnprofil und Labyrinthprofile, verzinkt und pulverbeschichtet, Sektionen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollketten.
Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.
z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPHUBTOR HT30 EI₂30-C oder Gleichwertiges.

65P307A + **Feuerschutz-Hubtor HT30 EI(2)30**
Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):
Angebotenes Erzeugnis:
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65P308 + Feuer- und Rauchschutz-Hubtor, feuerhemmend EI₂30-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, rauchdicht S_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.
Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.
Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Sektionen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollketten.
Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.
Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.
Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend.
z.B. PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-HUBTOR HN30 EI₂30-C3 S_m oder Gleichwertiges.

65P308A + **Feuer- und Rauchschutz-Hubtor HN30 EI(2)30 S(m)**
Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):
Angebotenes Erzeugnis:
L: S: EP: 0,00 Stk PP:

65P309 + Feuerschutz-Hubtor, feuerhemmend EI₂30-C3, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl.
Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettens.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-HUBTOR TEILNIRO HN30 EI₂30-C3 oder Gleichwertiges.

65P309A + Feuerschutz-Hubtor HN30 EI(2)30 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P310 + Feuerschutz-Teleskophubtor, zweiteilig, feuerhemmend EI₂30-C3, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettens.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPHUBTOR TEILNIRO HT30 EI₂30-C oder Gleichwertiges.

65P310A + Feuerschutz-Hubtor HT30 EI(2)30 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P311 + Feuerschutz-Hubtor, feuerbeständig EI₂90-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Sektionen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenkettens.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert,

Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-HUBTOR HN90 EI₂90-C3 oder Gleichwertiges.

65P311A + Feuerschutz-Hubtor HN90 EI(2)90

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P312 + Feuerschutz-Teleskophubtor, zweiteilig, feuerbeständig EI₂90-C, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, Stirnprofil und Labyrinthprofile, verzinkt und pulverbeschichtet, Sektionen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenketten.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPHUBTOR HT90 EI₂90-C oder Gleichwertiges.

65P312A + Feuerschutz-Hubtor HT90 EI(2)90

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P313 + Feuer- und Rauchschutz-Hubtor, feuerbeständig EI₂90-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, rauchdicht S_m, geprüft nach ÖNORM EN 1634-3, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, Stirnprofil und Labyrinthprofil, verzinkt und pulverbeschichtet, Sektionen pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollenketten.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

Rauchschutz-Lippendichtung vierseitig umlaufend.

z.B. PENEDER FEUER- UND RAUCHSCHUTZ-HUBTOR HN90 EI₂90-C3 S_m oder Gleichwertiges.

65P313A + Feuer- und Rauchschutz-Hubtor HN90 EI(2)90 S(m)

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P314 + Feuerschutz-Hubtor, feuerbeständig EI₂90-C3, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollketten.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-HUBTOR TEILNIRO HN90 EI₂90-C3 oder Gleichwertiges.

65P314A + Feuerschutz-Hubtor HN90 EI(2)90 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P315 + Feuerschutz-Teleskophubtor, zweiteilig, feuerbeständig EI₂90-C, Teil-Edelstahl, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, alle sichtbaren Metalloberflächen bzw. Einlegeteile bis 1,5 m über Fußbodenoberkante aus Edelstahl.

Torblatt bestehend aus mehreren 300 - 1600 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Die einzelnen Sektionen werden an der Einbaustelle durch ein spezielles Verbindungssystem zu einem stabilen Torblatt verbunden. Torblattdicke 62 mm.

Oberfläche planeben aus geschliffenem Edelstahlblech 0,8 mm dick, vollflächig verklebt. Mit Stirnprofil und Labyrinthprofil. Aufhängung: Gewichtsausgleich mit Gegengewichten über doppelte Präzisionsrollketten.

Laufschiene: Torblatt in seitlich montierten Profilen geführt, Gegengewicht vor dem Torblatt oberhalb des Schließbereiches angeordnet, Gegengewichtsverkleidung aus schwer entflammbarer Plane, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben.

Beschläge: Feststellung mit Haftmagnet, 24 Volt, gleichbleibende Schließgeschwindigkeit durch hydraulischen Radialdämpfer, Öffnungsbegrenzung durch Gummipuffer auf Konsolen montiert, Endlagendämpfung durch hydraulische Stoßdämpfer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-TELESKOPHUBTOR TEILNIRO HT90 EI₂90-C oder Gleichwertiges.

65P315A + Feuerschutz-Hubtor HT90 EI(2)90 Teil-Niro

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P4 + Drehflügeltore (PENEDER)

Version 2018

Stahltores:

Stahltores werden vom Auftragnehmer nach Erfordernis ausreichend dimensioniert und mit der erforderlichen Anzahl und Größe mit Bändern oder sonstigen beweglichen Befestigungsteilen versehen.

Übergabe:

Die Toranlagen werden leicht gang- und schließbar gemacht und mit Prüfbuch und Prüfprotokoll übergeben. Dem Auftraggeber wird eine Betriebsanleitung ausgehändigt.

Abnahmepflicht:

Elektrisch betriebenen Anlagen sowie vertikal bewegte Anlagen mit einer Torblattfläche > 10m² müssen gemäß AM-VO auf Antrag des Auftraggebers und auf dessen Kosten abgenommen werden (TÜV, Ziviltechniker, Prüfstelle etc.)

Lieferrn und Einbau:

Im Folgenden ist nur das Lieferrn von Toren beschrieben. Der Einbau bzw. Montage ist in einer eigenen Position beschrieben und erfolgt nach örtlichen Vorschriften und Herstellerrichtlinien.

Aufzahlungen:

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

Übersicht:

Pos-Nr.	Produkt	Feuer	Rauch	Flügel - zahl	Materia l	Bau- stahl	Edel- stahl
65.P4 01	PENEDER ISOLIERTES DREHFLÜGELTOR FG00-1, 1-FLÜGELIG	0	-	1	Stahl	x	-
65.P4 02	PENEDER ISOLIERTES DREHFLÜGELTOR FG00-2, 2-FLÜGELIG	0	-	2	Stahl	x	-
65.P4 05	PENEDER FEUERSCHUTZ DREHFLÜGELTOR FG30-1, EI ₂ 30-C3, 1-FLÜGELIG	30	-	1	Stahl	x	-
65.P4 06	PENEDER FEUERSCHUTZ DREHFLÜGELTOR FG30-2, EI ₂ 30-C2, 2-FLÜGELIG	30	-	2	Stahl	x	-
65.P4 09	PENEDER FEUERSCHUTZ DREHFLÜGELTOR FG90-1, EI ₂ 90-C3, 1-FLÜGELIG	90	-	1	Stahl	x	-
65.P4 10	PENEDER FEUERSCHUTZ DREHFLÜGELTOR FG90-2, EI ₂ 90-C2, 2-FLÜGELIG	90	-	2	Stahl	x	-

Kommentar:

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

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

65P401 + Drehflügelator, einflügelig (1flg.), CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, überfältzt.
Torblatt mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, innenliegender Randverstärkung, Türblatt überfältzt, Dicke 92 mm.
Torblatt bestehend aus mehreren 400 - 1500 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite).
Eck- oder Blockzarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite 150 mm, Falzmaß 75 x 30 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für PZ gerichtet, Nuss (9 mm).
Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, Drückerhöhe 1050 mm.
Mit verstellbaren Konstruktionsbändern aus Edelstahl.
z.B. PENEDER ISOLIERTES-DREHFLÜGELTOR FG00-1; 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.

65P401A + Drehflügelator 1flg.FG00-1

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P402 + Drehflügelator, zweiflügelig (2flg.), CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, überfältzt.
Torblatt mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, innenliegende Randverstärkung, Türblatt überfältzt, Dicke 92 mm.
Torblatt bestehend aus mehreren 400 - 1500 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite).
Eck- oder Blockzarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite 150 mm, Falzmaß 75 x 30 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für PZ gerichtet, Nuss (9 mm).
FS-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, Drückerhöhe 1050 mm.
Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.
Mit verstellbaren Konstruktionsbändern aus Edelstahl.
z.B. PENEDER ISOLIERTES DREHFLÜGELTOR FG00-2, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.

65P402A + Drehflügelator 2flg.FG00-2

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P405 + Feuerschutz-Drehflügelator, einflügelig (1flg.), feuerhemmend EI₂₃₀-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, überfältzt.
Torblatt mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, innenliegender Randverstärkung, Türblatt überfältzt, Dicke 92 mm.
Torblatt bestehend aus mehreren 400 - 1500 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite).
Eck- oder Blockzarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite 150 mm, Falzmaß 75 x 30 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage gerichtet.
Türblatt und Zarge sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).
Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für PZ gerichtet, Nuss (9 mm).
FS-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, Drückerhöhe 1050 mm.
Mit verstellbaren Konstruktionsbändern aus Edelstahl, selbstschließend durch hydraulischen

Aufbautürschließer.

Z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-DREHFLÜGELTOR FG30-1; EI₂30-C3, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.

65P405A + Drehflügeltor 1flg.FG30-1 EI(2)30

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P406 + Feuerschutz-Drehflügeltor, zweiflügelig (2flg.), feuerhemmend EI₂30-C2, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, überfälzt.

Torblatt mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, innenliegende Randverstärkung, Türblatt überfälzt, Dicke 92 mm.

Torblatt bestehend aus mehreren 400 - 1500 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite).

Eck- oder Blockzarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profillbreite 150 mm, Falzmaß 75 x 30 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für PZ gerichtet, Nuss (9 mm).

FS-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, Drückerhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit Konstruktionsbändern aus Edelstahl, selbstschließend durch hydraulischen

Aufbautürschließer.

Die richtige Schließfolge wird durch einen mechanischen Schließfolgeregler gewährleistet.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-DREHFLÜGELTOR FG30-2; EI₂30-C2, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.

65P406A + Drehflügeltor 2flg.FG30-2 EI(2)30

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P409 + Feuerschutz-Drehflügeltor, einflügelig (1flg.), feuerbeständig EI₂90-C3, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, überfälzt.

Torblatt mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, innenliegender Randverstärkung, Türblatt überfälzt, Dicke 92 mm.

Torblatt bestehend aus mehreren 400 - 1500 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite). Eck- oder Blockzarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profillbreite 150 mm, Falzmaß 75 x 30 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage geeignet.

Türblatt und Zarge sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für PZ gerichtet, Nuss (9 mm),

FS-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, Drückerhöhe 1050 mm.

Mit verstellbaren Konstruktionsbändern aus Edelstahl, selbstschließend durch hydraulischen

Aufbautürschließer.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-DREHFLÜGELTOR FG90-1; EI₂90-C3, 1-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.

65P409A + Drehflügeltor 1flg.FG90-1 EI(2)90

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P410 + Feuerschutz-Drehflügeltor, zweiflügelig (2flg.), feuerbeständig EI₂90-C2, geprüft nach ÖNORM EN 1634-1, CE-gekennzeichnet nach Maschinenrichtlinie, überfälzt.

Torblatt mit planebener Oberfläche aus verzinktem Stahlblech 0,75 mm dick, vollflächig verklebt, mit Isolierung, innenliegende Randverstärkung, Türblatt überfälzt, Dicke 92 mm.

Torblatt bestehend aus mehreren 400 - 1500 mm breiten Sektionen (je nach Gesamtbreite).

Eck- oder Blockzarge nach Wahl des Auftraggebers, aus 2 mm dickem verzinktem Stahlblech, Profilbreite 150 mm, Falzmaß 75 x 30 mm, mit oder ohne Bodeneinstand, mit oder ohne Anschlag, für Dübelmontage gerichtet.

Türblatt und Zarge sendzimirverzinkt oder pulverbeschichtet, Farbe nach Wahl des Auftraggebers aus den RAL-Standardfarben (Glanzgrad 30+/-10).

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für PZ gerichtet, Nuss (9 mm).

FS-Drückergarnitur: Rosette, Kunststoff mit Stahlkern, Farbe schwarz, Drückerhöhe 1050 mm.

Stehflügelbeschlag mit selbsteinrastendem Kantenschnappriegel nach oben wirkend, bedienbar im Falz.

Mit verstellbaren Konstruktionsbändern aus Edelstahl, selbstschließend durch hydraulischen Aufbauüberschließener.

Die richtige Schließfolge wird durch einen mechanischen Schließfolgeregler gewährleistet.

z.B. PENEDER FEUERSCHUTZ-DREHFLÜGELTOR FG90-2; EI₂90-C2, 2-FLÜGELIG oder Gleichwertiges.

65P410A + Drehflügeltor 2flg.FG90-2 EI(2)90

Mauerlichte (Breite x Höhe) (mm):

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P5 + Eingebaute Gehür (PENEDER)

Version 2018

Aufzahlungen:

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

Kommentar:

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

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

65P501 + Aufzahlung (Az) für eine Gehür in Tor eingebaut, schwellenlos, für Schiebe-, Schnelllauf-, Hub- oder Drehflügeltor, Feuerschutzklasse entsprechend zugehörigem Torblatt.

Türblatt mit planebener Oberfläche entsprechend dem zugehörigem Torblatt, Türblattdicke entsprechend dem zugehörigem Torblatt.

Beschlag bestehend aus Einfallenschloss mit Wechsel für PZ gerichtet, Nuss (9 mm), wandseitig mit Muscheldrucker, raumseitig mit Muscheldrucker oder FS-Drückergarnitur (Kunststoff mit

Stahlkern und Rosetten, Farbe schwarz), Drückerhöhe 1050 mm.
 Mit dreidimensional einstellbaren Bändern aus Edelstahl. Selbstschließend durch hydraulischen
 Gleitschienen Türschließer.

Im Positionsstichwort angegeben die Durchgangslichte und die Torposition.

65P501A + Az Gehür in Tor_____

Durchgangslichte (Breite x Höhe) (mm): _____

Betrifft Position(en): _____

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

65P6 + Aufzählungen, Zubehör (PENEDER)

Version 2018

Aufzählungen:

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

Übersicht:

Positionsnummer	Produkt	Feuer
65.P601	Az Freilauffunktion	0-30-90
65.P602	Az Ohne Einlaufprofil	0-30
65.P603	Az Antriebe	0-30-90
65.P604	Az Lichtschranken b.10m	0-30-90
65.P605	Az zusätzliche Gehürsicherung	0-30-90
65.P606	Az Rauchmeldeanlage	0-30-90
65.P607	Az Rauchmelder	0-30-90
65.P608	Az Sonderfarbe	0-30-90
65.P609	Az Verglasungen	0-30-90
65.P610	Az Lüftungsgitter	0-30-90
65.P611	Az Sonderschloss Fluchttüren	0-30-90
65.P612	Az Panikstangengriffe	0-30-90
65.P613	Az Panikdruckbalken	0-30-90

Kommentar:

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

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

65P601 + Aufzahlung (Az) auf Tore für eine Freilaufeinrichtung für eine leichte Bedienbarkeit des Tores im normalen Anwendungsfall.

Möglich für Schiebetore aller Feuerschutzklassen.

65P601A + Az Freilauffunktion

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

65P602	+	Aufzahlung (Az) auf Tore für eine Hauptschließkante ohne Einlaufprofil. Möglich für Schiebetore der Feuerschutzklassen 00 und EI ₂ 30.				
65P602A	+	Az Ohne Einlaufprofil				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
65P603	+	Aufzahlung (Az) für einen elektrischen Antrieb für Tore. 24 Volt einschließlich Steuerung, steckerfertig montiert. Möglich für alle Feuerschutzklassen.				
65P603A	+	Az Elektrischer Antrieb				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
65P604	+	Aufzahlung (Az) für einen Lichtschranken für Tore bis 10 Meter Breite. einschließlich Anschluss an die Antriebsteuerung, in Torrahmen fertig montiert. Möglich für alle Feuerschutzklassen.				
65P604A	+	Az Lichtschranken b.10m				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
65P605	+	Aufzahlung (Az) auf Tore für eine zusätzliche Gehür-Sicherung, potentialfreier Kontakt, anschlussfertig. Möglich für alle Feuerschutzklassen.				
65P605A	+	Az zusätzliche Gehürsicherung				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
65P606	+	Aufzahlung (Az) auf Tore für eine Rauchmeldeanlage, bestehend aus zwei Rauchmeldern und Steuerung (Einflussbreite 4 Meter), einschließlich Netzgerät und Montagematerial, anschlussfertig montiert.				
65P606A	+	Az Rauchmeldeanlage				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
65P607	+	Aufzahlung (Az) auf Tore für einen Rauchmelder, anschlussfertig montiert.				
65P607A	+	Az Rauchmelder				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	
65P608	+	Aufzahlung (Az) auf Tore für Sonderfarben nach Wunsch des Auftraggebers				
65P608A	+	Az Sonderfarbe				
		Farbcode/-bezeichnung: <input type="text"/>				
		L: S: EP:	0,00	Stk	PP:	

65P609 + Verglasen von Toren und eingebauten Gehüren, Feuerschutzklasse entsprechend zugehörigem Torblatt.

65P609A + Verglasen Tor innen

im Innenbereich.

Glaslichte (Breite x Höhe) (mm):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

65P609B + Verglasen Tor außen

Außen, der Witterung ausgesetzt.

Glaslichte (Breite x Höhe) (mm):

L: S: EP: 0,00 m² PP:

65P610 + Einbau von Lüftungsgittern EI30 in Tor (im Werk) ohne Unterschied der Art und Größe.
PENEDER LÜFTUNGSGITTER EI30.

65P610A + Lüftungsgitter

Lüftungsquerschnitt (Breite x Höhe) (mm):

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

65P611 + Sonderschloss für auswärts öffnende 1-flügelige Fluchttüren in Toren bestehend aus:
Fluchttür-Einfallenschloss, Anschlussmaße nach DIN 18250, Stulp aus nichtrostendem Stahl (Niro), geteilte Nuss mit 9 mm Vierkant, Dornmaß 65 mm, Riegelbetätigung von außen nur mit dem Schlüssel, von innen auch mit Schlüssel. Wird der Außendrücker von außen oder innen auf "Betätigung" geschaltet, kann die Falle mit dem Außendrücker zurückgezogen werden. Innen kann die Tür durch den Beschlag immer schlagartig geöffnet werden.
z.B. BKS 2320 PZ oder Gleichwertiges.

65P611A + Flucht.1-Fallenschl.Funktion B

Mit Umschaltfunktion B.

Angebotenes Erzeugnis:

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

65P612 + Panik-Stangengriffe als Aufzählung (Az) auf die Positionen Gehüren in Toren ohne Unterschied der Art mit Standard-Drückergarnitur.

65P612A + Az Gehflügel Panik Stangengriff

Für Gehflügel mit Griffrohr bis Flügelbreite 1250 mm, ein Kurzschild blind, eckig, ein Kurzschild eckig, PZ gelocht,
Material Kunststoff schwarz mit Al-Bedienungsstange oder
Material Al mit Al-Bedienungsstange, natur eloxiert oder
Material Niro mit Niro-Bedienungsstange, satiniert.

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

- 65P613 + Panik-Druckbalken als Aufzählung (Az) auf die Positionen Gehtüren in Toren ohne Unterschied der Art mit Standard-Drückergarnitur.
- 65P613A + Az Gehflügel Panik-Druckbalken**
Für Gehflügel mit Stange bis Flügelbreite 1250 mm, ein Kurzschild blind, eckig, ein Kurzschild eckig, PZ gelocht, Oberfläche Aluminium F1 oder Edelstahl-Optik.

L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65P7 + Einbau und Montage Tore (PENEDER)**
Version 2018
Aufzählungen:
Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).
- 65P701 + Einbau und Montage sowie Funktionskontrolle eines Tores als Aufzählung (Az) auf die Positionen Tore aller Art, durch geschultes Fachpersonal. Montage erfolgt gemäß Herstellerrichtlinien. Übergabe erfolgt fertig montiert, Schutzfolien entfernt und grundgereinigt.
- 65P701A + Az Montage Tor 1flg.**
Montage einflügeliger (1flg.) Tore.
MONTAGE DURCH Fa. PENEDER.
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65P701B + Az Montage Tor 2flg.**
Montage zweiflügeliger (2flg.) Tore.
MONTAGE DURCH Fa. PENEDER.
Betrifft Position(en):
- L: S: EP: 0,00 Stk PP:
- 65P702 + Abnahme eines Tores, z.B. bei automatisierten Anlagen (Antrieb), Abnahme erfolgt durch einen Ziviltechniker, Ingenieurbüro oder Prüfstelle.

65P702A + Az Abnahme Tor 1flg.

Abnahme einflügeliger (1flg.) Tore.

ABNAHME ORGANISIERT DURCH Fa. PENEDER.

Betrifft Position(en):

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

65P702B + Az Abnahme Tor 2flg.

Abnahme zweiflügeliger (2flg.) Tore.

ABNAHME ORGANISIERT DURCH Fa. PENEDER.

Betrifft Position(en):

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

Schlussblatt

Bezeichnung

Gesamt

Summe LV **EUR**

Summe Aufschläge/Nachlässe **EUR**

Gesamtpreis **EUR**

zuzüglich % USt. **EUR**

Angebotspreis **EUR**

Inhaltsverzeichnis

LG	BEZEICHNUNG	Seite
	Ständige Vorbemerkung der LB	1
40	Mobile,flexible u.Leichtbau-Elemente (LB-Ergänzung)	2
43	Türsysteme (Elemente)	7
65	Toranlagen in Gebäuden	70
	Schlussblatt	111

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“