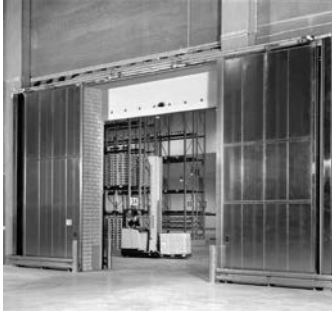


Kurzbeschreibung



- in transport- und montagefreundlicher Elementbauweise
- auch mit Feststellanlage
- auch mit Schlupftüren ohne untere Schwelle
- auch mit Schlupftür in Laibung
- auch mit Hakenfallenschloss
- auch für stumpfe Deckenmontage
- auch für Niedrigsturz
- auch mit elektrischer Öffnungshilfe
- auch mit Brandschutzverglasung
- auch mit Rauchschutz
- auch mit Freilauf
- auch mit Laufschieneabdeckung

Zugelassene Abmessungen

(Lichter Durchgang B x H):
 von 2000 x 2000 mm
 bis 8500 x 6000 mm
 (bis 1700 mm Flügelbreite nicht höher als 4000 mm)
 zugelassen auch für **Porenbetonwände** aus Platten bzw. Steinen (besondere Einbauhinweise beachten)

Erforderliche Sturzhöhe

ca. 250 mm bei Normalsturz
 125 mm bei Niedrigsturz
 0 mm bei stumpfer Deckenmontage (mit 115 mm Sturzblende)

Torblatt ca. 67 mm

Blechdicke 1 mm

Die Konstruktion dieser Feuerschutzabschlüsse ist durch die Zulassung festgelegt. Eine detaillierte Beschreibung ist deshalb nicht erforderlich, es genügen folgende Angaben.

Ausschreibungstexte

Standardausstattung

Feuerschutz-Schiebetor T90 SKE 2

2-flügelig, aus Stahl, Zulassung Z-6.20-2115, mit amtlichem Zulassungsschild am Torblatt, feuerbeständig nach DIN 4102, nach rechts und links öffnend

Torblatt

doppelwandig, ca. 67 mm dick, aus einzelnen torblatt hohen Elementen flächenbündig zusammengefügt, mit Horizontalverstärkung an Torblatt ober- und -unterkante, jedes Element mit Isolierplatten ausgefacht, Blechdicke 1,0 mm, mit 3-seitig umlaufenden Labyrinth-Dichtungsprofilen, Oberfläche der Elemente planeben.

Ausführung / Beschlag

oberes Röhrenlaufwerk mit höhen-

verstellbaren kugelgelagerten, doppelreihigen Laufwerken, mit durchlaufendem Befestigungswinkel, je Flügel mit hydraulischem Enddämpfer und seitlichen Bodenführungsteilen, das selbsttätige Schließen des Tores erfolgt durch Gegengewichte im Verkleidungskasten, 2 Muschelgriffe auf der Wandseite, 2 Handgriffe auf der wandabgewandten Seite, Radialdämpfer je Flügel (Torzulaufbremse) zur Regelung der Schließgeschwindigkeit zwischen 0,08 und 0,20 m/sec stufenlos einstellbar.

Befestigungsarten

- Dübelmontage**
mit zugelassenen Stahlpreisdübeln M10
- Durchschraubmontage**
mit Bauschrauben bei Mauerwerk
- Anschweißmontage**
an vorab eingesetzte Ankerplatten
- Bekleidete Stahlstütze** und/oder **Träger gem. Zulassung**

Sonderausstattung

- Feststellanlage**
bestehend aus 1 Feststellung im Radialdämpfer je Flügel, 1 Netzgleichrichter 24 V, 1 Auslösetaste, mind. 2 Rauchschaltern (bis 4000 mm LD-Breite)
- in **Ex-geschützter** Ausführung, bestehend aus 1 Haftmagnetverriegelung, Rauchschaltern, 1 Auslösetaste. (Der Netzgleichrichter muss außerhalb des Ex-Bereiches installiert werden.)
- zusätzlich **Rauchscharter** für Feststellanlage
- Schlupftür**
ohne untere Schwelle, zwischen zwei Torblattelementen eingebaut (bei Toren ab lichtem Durchgangsmaß B 3300 und H 2100 mm). In Abhängigkeit der Torbreite max. 1 Schlupftür pro Flügel möglich bzw. in Abhängigkeit der technischen Erfordernisse.
Anzahl / Ausführung:
... DIN links, ... DIN rechts
- Standardausführung**
Türblatt doppelwandig, 3-seitig gefälzt, 62 mm dick, Blechdicke 1 mm, Isolierung aus Mineralfaserplatten und innerer Aussteifung, 2 dreiteilige Bänder mit Kugellager, 3 Sicherungsbolzen, Einsteckschloss mit Wechsel nach DIN 18250, PZ-vorgerichtet, Edelstahl-Drückergarnitur (Flachform) mit Kurzschild, Gleitschiene-Obentürschließer DIN EN 1154, Türgröße LD 1000 x 2000 mm

- durch die Laibung hindurch** öffnend
- mit Brandschutzverglasung**
Glasmaß 460 x 610 mm
- Einsteck-Hakenfallenschloss** zur Sicherung des geschlossenen Tores, mit gefederter Falle, durch Schlüssel zu betätigen, für Profilzylinder vorgesehen.
- Stumpfe Deckenmontage** mit Sturzblende
- Elektroantrieb zum Öffnen** (bis Torgewicht max. 1500 kg) incl. Torzulaufbremse mit Feststellung und Drucktaster, Funktion: Öffnen über AP-Drucktaster „Auf“ in Totmannschaltung, Schließen über Auslösetaste der Feststellanlage. Betriebsspannung 400 V, Steuerspannung 230 V.
- Elektroantrieb zum Öffnen** (bis Torgewicht max. 3000 kg) incl. Torzulaufbremse mit Feststellung und Drucktaster, Funktion: Öffnen über AP-Drucktaster „Auf“ in Totmannschaltung, Schließen über Auslösetaste der Feststellanlage. Betriebsspannung 400 V, Steuerspannung 230 V.
- Lichtausschnitt(e) in Paneel(en)**
mit Brandschutzglas Promaglas 90, ca. 43 mm dick, mit Stahlabdeckleisten,
Größe der Lichtausschnitte:
Breite mm x Höhe mm (max. Glasgröße 450 x 1100 mm unter Berücksichtigung einer 3-seitigen Friesbreite von 190 mm, bei einer Sockelhöhe von 1150 mm je Paneel).

Oberfläche

Torblatt verzinkt

..... Stück
 Baurichtmaß (B x H mm):
 x

Flügelteilung:

- symmetrisch (gleich breit),
- asymmetrisch: x mm

Vorhandener Platz:

links, rechts mm

Wanddicke: mm,

Sturzhöhe: mm

Betonsturz vorhanden im

- Öffnungsbereich,
- Öffnungs- und Abstellbereich

Schließgewichte

- jeweils hinter jedem Segment (Standard),
- beide auf einer Seite, links oder rechts (Mehrpreis)

Andere Oberfläche

Torblatt verzinkt, grundiert und qualitätsbeschichtet, Torblatteinfassprofile verzinkt.

- Senkrechte Taschenklappen**
mit Haftmagnetverriegelung, je 280 - 400 mm breit, bis Torhöhe 4500 mm (im Abstellbereich und/oder Einlaufbereich).
- Waagrechte Deckenklappe**
mit Haftmagnetverriegelung, 280 - 400 mm breit, bis Torbreite 8500 mm.
Nur möglich bei Normalsturz.
Sturzhöhe > 250 mm.

Freilauf

Laufschieneabdeckung

Individuelle (Ausstattungs-) Wünsche:

- Nachrüstung für zusätzlichen Rauchschutz, nur für lichte Durchgangsmaß bis 15,1 m (mit Schlupftür nicht möglich)**
Nach Prüfung der Machbarkeit gem. den Zulassungsvorschriften.