

Kurzbeschreibung



- in transport- und montagefreundlicher Elementbauweise
- auch mit Feststellanlage
- auch mit Schlupftüren ohne untere Schwelle
- auch mit Hakenfallenschloss
- auch für stumpfe Deckenmontage
- auch für Niedrigsturz
- auch mit Betätigungshilfen
- auch mit Brandschutzverglasung
- auch mit Rauchschutz

Zugelassene Abmessungen

(Lichter Durchgang B x H):
 von 2000 x 2000 mm
 bis 8500 x 6000 mm
 (bis B 1500 mm je Flügel nicht höher als 2500 mm)
 zugelassen auch für **Porenbetonwände** aus Platten bzw. Steinen (besondere Einbauhinweise beachten)

Erforderliche Sturzhöhe

220 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-6.11-1358, 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 planebene.

Ausführung / Beschlag

oberes Röhrenlaufwerk mit höhen-

verstellbaren kugelgelagerten, doppelpaarigen Laufwerken, mit durchlaufendem Befestigungswinkel, je Flügel mit hydraulischem Enddämpfer und seitlichen Bodenführungs teilen, 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

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 **Rauchschalter** für Feststellanlage
- Schlupftür** zwischen zwei Torblattelementen eingebaut (bei Flügeln ab lichtem Durchgangsmaß B 1500 und H 2100 mm, auch mehrere Schlupftüren pro Flügel möglich):
- 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 n. DIN 18250, PZ-vorgerichtet, schwarze Drücker-Klappgriffgarnitur, Obentürschließer nach DIN EN 1154, **ohne untere Schwelle**, auch als Fluchttür zugelassen, Türgröße max. 1000 x 2000 mm LD.
- Schlupftür **mit Brandschutzverglasung**, Glasgröße max. 460 x 610 mm
Anzahl/Ausführung:
.... DIN links, DIN rechts.

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)

- Einsteck-Hakenfallenschloss** zur Sicherung des geschlossenen Tores, mit gefederter Falle, durch Schlüssel zu betätigen, für Profizylinder 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, Steuerungsspannung 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, Steuerungsspannung 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).

- Andere Oberfläche**
Torblatt verzinkt, grundiert und qualitätsbeschichtet, Torblatteinfassprofile verzinkt.

- Senkrechte Taschenklappen** mit Haftmagnetverriegelung, je 250 mm breit, bis Torhöhe 4000 mm (im Abstellbereich und/oder Einlaufbereich).

- Waagrechte Deckenklappe** mit Haftmagnetverriegelung, 250 mm breit, bis Torbreite 5000 mm, samt erforderlichem Batterienetzgerät und Sondersteuerung.

- Individuelle (Ausstattungs-) Wünsche:**

- Nachrüstung für zusätzlichen Rauchschutz nach DIN 18095 Teil 3 mit Prüfzeugnis P-BWU 03-I 17.67.34**
nur für LD bis 15 m² (ohne Schlupftür)