

Kurzbeschreibung



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

Zugelassene Abmessungen

(Lichter Durchgang B x H):
 von 1000 x 2000 mm
 bis 8500 x 6000 mm
 (bis B 1500 mm 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 1

1-flügelig, aus Stahl, Zulassung Z-6.11-1238, mit amtlichem Zulassungsschild am Torblatt, feuerbeständig nach DIN 4102

Torblatt

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

Ausführung / Beschlag

oberes Röhrenlaufwerk mit höhen-

verstellbaren kugelgelagerten, doppelpaarigen Laufwerken, mit durchlaufendem Befestigungswinkel, mit hydraulischem Enddämpfer und seitlichen Bodenführungsteilen, das selbsttätige Schließen des Tores erfolgt durch Gegengewichte im Verkleidungskasten, 1 Muschelgriff auf der Wandseite, 1 Handgriff auf der wandabgewandten Seite, Radialdämpfer (Torzulaufbremse) zur Regelung der Schließgeschwindigkeit zwischen 0,08 m/sec und 0,20 m/sec stufenlos einstellbar.

Befestigungsarten

- Dübelmontage**
mit zugelassenen Stahlspreizdübeln M10
- Durchschraubmontage**
mit Bauschrauben bei Mauerwerk
- Anschweißmontage**
an vorab eingesetzte Ankerplatten

Oberfläche

Torblatt verzinkt

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

Öffnungsrichtung (von der Anschlagseite aus gesehen, Anschlagsart innen):

- nach links, nach rechts öffnend

Vorhandener Platz auf der Zulaufseite: mm

Öffnungsseite: mm

Wanddicke: mm

Sturzhöhe: mm

Betonsturz vorhanden im

- Öffnungsbereich,
- Öffnungs- und Abstellbereich

Schließgewicht

- vorne (Standard),
- hinten (Mehrpreis)

Sonderausstattung

- Feststellanlage**
bestehend aus 1 Feststellung im Radialdämpfer, 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 Toren 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 nach DIN 18250, PZ-vorgerichtet, schwarze Drücker-Klappgriffgarnitur, Obentürschließer nach DIN EN 1154, **ohne untere Schwelle**, auch als Fluchttür zugelassen, Türgröße 1000 x 2000 mm LD.
- Schlupftür **mit Brandschutzverglasung**, Glasgröße max. 460 x 610 mm
Anzahl/Ausführung:
.... DIN links, DIN rechts.

Einsteck-Hakenfallenschloss zur Sicherung des geschlossenen Tores, mit gefederter Falle, durch Schlüssel zu betätigen, für Profilylinder vorgesehen.

Stumpfe seitliche Einlaufblende, kein Anschlag auf der Toreinlaufseite, Gegengewicht umgelenkt.

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, Steuerungspannung 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, Steuerungspannung 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, Torblatt-einlassprofile verzinkt.

Edelstahl-Ausführung

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 17.67.27 nur für LD bis 25 m² (ohne Schlupftür)