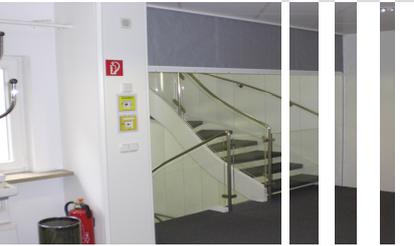


Textile

- Rauchschürzen (TFR)
- Rauchschutzabschlüsse (TFRA)





Technische Informationen

Rauchschürzen

Zeiten	30/60/90/120 Minuten
Bauf. Zulassung	Z-56.4211-961
Gewicht	25kg/lfm Öffnungsweite

Feste Lagerung

Max. Torbreite (LB)	6000 mm
Max. Abrolllänge	25000 mm
Max. Gesamtfläche	150 m ²

Schwimmende Lagerung

Max. Torbreite (LB)	40000 mm
Max. Abrolllänge	10000 mm
Max. Gesamtfläche	400 m ²

Rauchschutzvorhang

Zeiten	30/60/90/120 Minuten
Bauf. Zulassung	P-281 32127-ift
Gewicht	30kg/lfm Öffnungsweite

Max. Torbreite (LB)	7000 mm
Max. Abrolllänge	4500 mm
Max. Gesamtfläche	20 m ²

Sicherheit

Die Sicherheits- und Schutzvorrichtungen sind so konzipiert, dass sie den strengen EKAS- und SUVA-Richtlinien entsprechen (siehe dazu die Informationsbroschüre EKAS Nr. 6280) sowie der höchsten Sicherheit der Europa-Norm EN 13241-1.

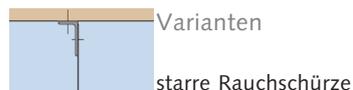
Rauchschürzen (TFR)

Die Rauchschürzen Typ TFR ist erhältlich als starre Rauchschürze, als Textil-Flexible Rauchschürze sowie raumabschliessenden Rauchschürze mit seitlichen Führungsschienen.

Die Rauchschürzen können in grossen Systembreiten ohne Überlappung montiert werden (bis 3 Meter möglich). Beim Einbau haben sie maximale Designfreiheit und es besteht ein geringer Platzbedarf. Sichtbare Teile sind in Farbe oder Edelstahl erhältlich.

Eine Schlupftüre kann zusätzlich in der Textil-Flexiblen Rauchschürze integriert werden.

Temperaturbereich
D= 600°C und DH= 1100°C
(nach pr E N 12101-1)



Rauchschutzvorhang (TFRA)

Rauchschutzvorhänge bestehen aus drahtverstärktem Glasfilamentgewebe mit beidseitiger Silikonbeschichtung. Das System ist rauchdicht und geprüft nach DIN 18095-3 (bei 200°C 50 Pa).

Der Rauchschutzvorhang kann in grossen Systembreiten montiert werden - trennungsfreie Systembreite bis 7 Meter bei einer Ablauflänge von 4.5 Meter möglich.

Mit dem geringen Gewicht und einem geringen Platzbedarf sowie funktionale Freiheit, ist der Vorhang ideal zur Nachrüstung (z.B. Denkmalschutz) geeignet. Es wirken keine Ausdehnungskräfte im Brandfall auf das Bauwerk.

Beim Einbau haben sie maximale Designfreiheit und es besteht ein geringer Platzbedarf. Sichtbare Teile sind in Farbe oder Edelstahl erhältlich.

Funktion

Im geöffneten Zustand befinden sich die Wickelwelle in einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, oberhalb der zu verschliessenden Öffnung. Die Wickelwelle wird durch einen Haftmagnet in geöffneter Position gehalten. Mittels einer Abschlusschiene wird das System über Eigengewicht nach dem "Gravitii Fail Safe"-Prinzip geschwindigkeitsgeregelt geschlossen.

Steuerung

Mikroprozessor gesteuerte Motorensteuerung. Optional kann die Rauchschürze resp. der Rauchschutzvorhang mit einer integrierten Feststallanlage ausgerüstet werden und mit zusätzlichen Befehlsgeber und Komponenten gekoppelt werden.

Optionen

- Batteriepufferung
- RAL-Lackierung nach Wahl (Gehäuse und ggf. Führungsschienen)
- Edelstahl (Gehäuse und ggf. Führungsschienen)
- Brandmeldung/Feststallanlage

Bauseitige Leistungen

Heranführen von Strom bis zum Schaltschrank in unmittelbarer Einbauhöhe und Bereitstellung einer CEE16 Steckdose.

Stawin AG
Dättlikonerstrasse 5
Postfach
8422 Pfungen
Tel +41 52 234 02 02
Fax +41 52 234 02 01
www.stawin.com
info@stawin.com



Stand Juli 2016 / Technische Änderungen vorbehalten