



FIRESCREEN FEEL SAFE

FIRESCREEN® TEMPERATURE T1 (EI30)

Bedienung

FIRESCREEN® ist mit der Brandmeldeanlage verbunden oder mit Rauchmeldern ausgestattet, sodass sich der Vorhang bei einem Feueralarm automatisch schließt.

Standardvorgaben:

Installation:	In der Laibung.
Anwendung:	Isolation ohne Sprinkleranlage, Bildung eines Rettungswegs und erfüllt die Anforderungen an eine Brandmauer.
Aufgabe:	Feuerschutzvorhang schließt sich nur bei einem Feueralarm.
Feuerbeständigkeit:	Geprüft gemäß EN 1634-1; erfüllt folgende Kriterien;

- Integrität E

- Thermische Isolierung I_1 und I_2

- Wärmestrahlung W

Reaktion mit Feuer: Geprüft gemäß EN 13501-1; B, S1, d0

Maximalgröße: 5000x4000mm (bxh)

Material: Technischer Stoff mit einer grauen rauchdichten Silikonbeschichtung, gefüllt mit schäumendem Isoliermaterial für den Brandfall.

Stoffdicke: Gesamtdicke 13 mm.

Stoffgewicht / m^2 : 9 kg pro m^2 .

Seitenführungen + isolierte Endbox: Sendzimir-verzinkter Stahl.

Bodenleiste: Stahlleiste.

Schließen bei Stromausfall:

- GFS (Schwerkraft-Ausfallschutz). Bei einem Stromausfall senkt sich der Vorhang mittels Schwerkraft.
- EFS (Elektrischer Ausfallschutz). Bei einem Stromausfall senkt sich der Vorhang mittels eines Reservebatteriestroms. Bei großen Abmessungen wird ein Aufrollmotor verwendet, der sich selbst mit einem Bedienfeld schließt, das mit 24V-Notbatterien ausgestattet ist.

FIRESCREEN® Control und Smart® Control

Das Bedienfeld kann an die zentrale Brandmeldeanlage angeschlossen werden und bietet folgende LED-Kontrolllämpchen:

- Strom
- Aktives Brandsignal
- Wartung
- Batterieleistung (nur bei FIRESCREEN®Control)

Optionen

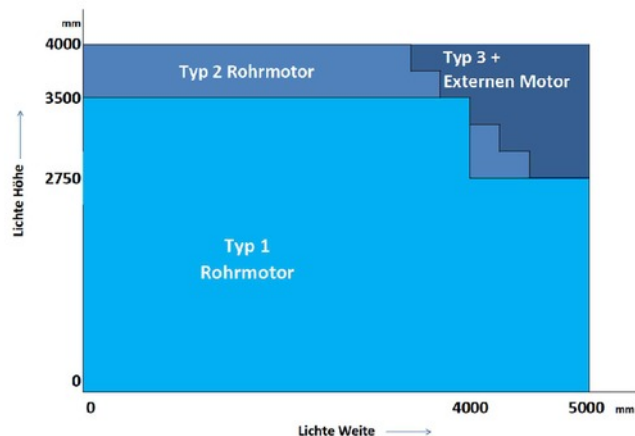
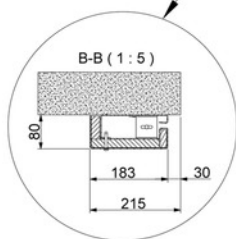
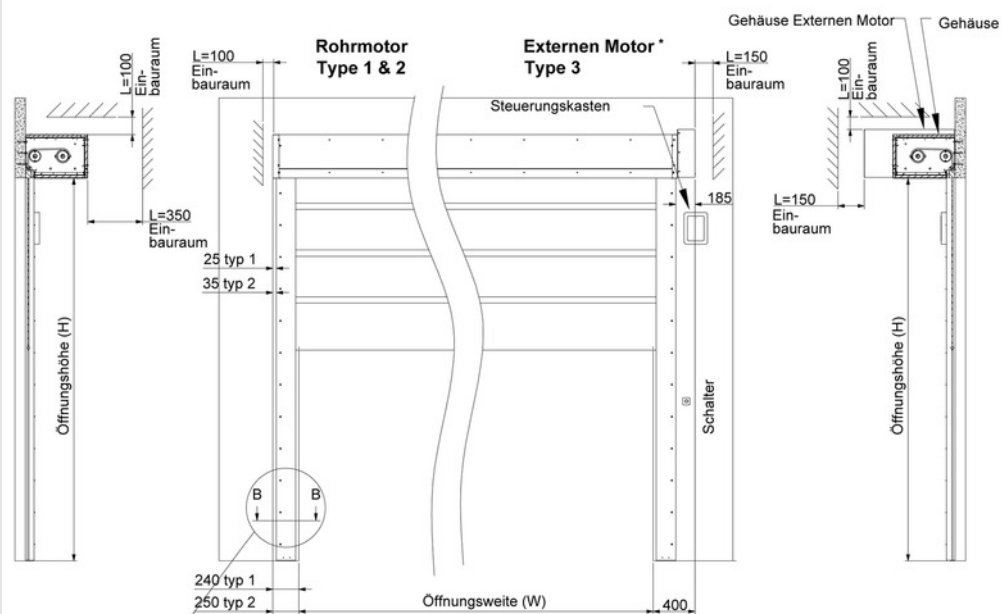
- Pulverbeschichtung: Seitenführungen, Abrollkasten und Konsolen in gewünschter RAL-Farbe. -
- Notknopf (EFS)
- Rauchmelder (optional)
- Leuchten und Klopfer (optional)
- Eigenständiges LED-Display (optional)
- 24V-Netzteil (GFS) verhindert, dass sich der Vorhang bei einem kurzen Stromausfall schließt.

Weitere verfügbare Typen

FIRESCREEN® T2 - EI 60

- ❑ Feuerbeständig für 30 Minuten
- ❑ Thermische Isolierung bis zu einer Temperatur von $\Delta T_{140}^{\circ}C$
- ❑ Begrenzung der Wärmestrahlung < 1
- ❑ kW/m^2
- ❑ Geprüft gemäß EN 1634-1
- ❑ Geprüft gemäß EN 13501-1
- ❑ VKF #25282
- ❑ Kompaktes Design
- ❑ Wenig Nebenraum
- ❑ Geringes Gewicht

FIRESCREEN® TEMPERATURE T1 (EI30)



	Maße			
	Platzbedarf für Seitenführungen	Einbauraum Gehäuse (BxH)	Einbauraum Gehäuse Externen Motor * (BxH)	
typ 1	Führungen Links & Rechts	215mm	485 x 360 mm	n.v.t.
typ 2	Führungen Links & Rechts	215mm	590 x 410 mm	n.v.t.
typ 3	Führungen Links & Rechts	215mm	590 x 410 mm	855 x 455 mm

* Externer motor kann sowohl horizontal als auch vertikal montiert werden.
Bitte fragen Sie Ihren Händler nach den Möglichkeiten.

SIMON
we create fire safety

SIMON PROtec Systems AG

Allmendstrasse 38
CH-8320, Fehraltorf

Tel: +41 (0) 44 956 50 30
Fax: +41 (0) 44 956 50 40
info@simon-protec.ch
www.simon-protec.ch