



FIRESCREEN FEEL SAFE

FIRESCREEN® TEMPERATURE T2 (EI60)

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:	3680x3920mm (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

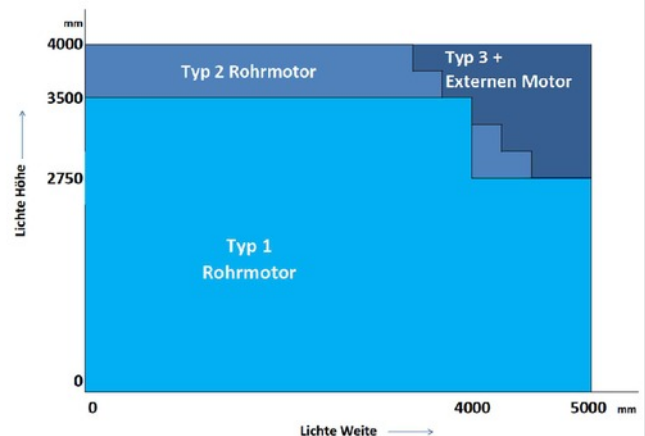
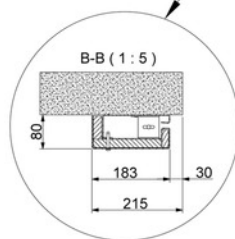
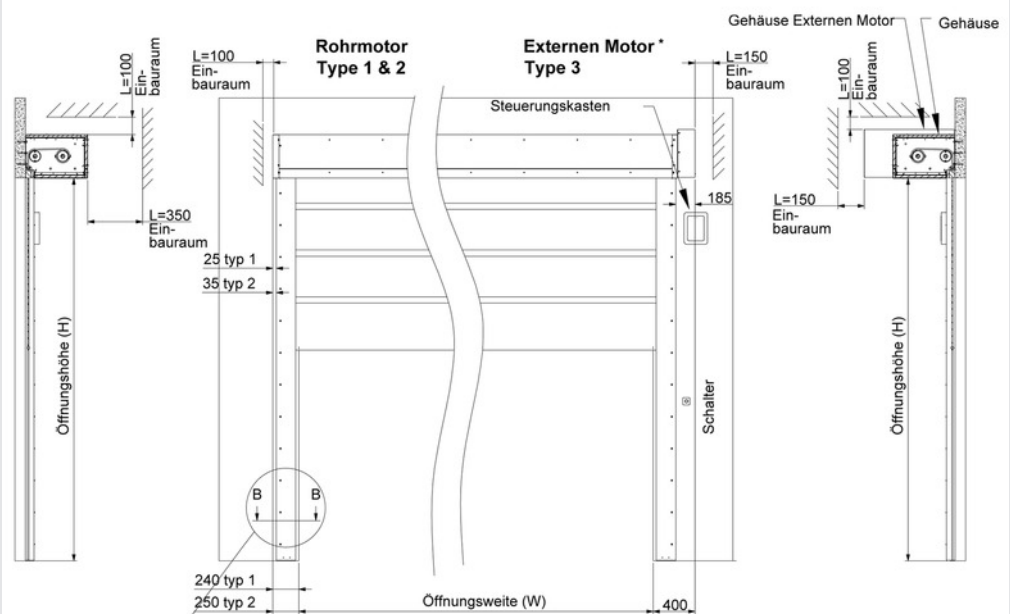
- Pulverbeschichtung: Seitenführungen, Abrollkasten und Konsolen in gewünschter RAL-Farbe. -
- Notknopf (EFS)
- Rauchmelder (optional)
- Leuchten und Klopfer (optional)
- Eigenständiges LED-Display (optional)
- 24V-Netzteil (GFS) verhindert, dass sich der Vorhang bei einem kurzen Stromausfall schließt.

Weitere verfügbare Typen

Firescreen® T1 - EI 30

- Feuerbeständig für 60 Minuten
- Thermische Isolierung bis zu einer Temperatur von $\Delta T_{140}^{\circ}\text{C}$
- Begrenzung der Wärmestrahlung < 1
- kW/m²
- Geprüft gemäß EN 1634-1
- Geprüft gemäß EN 13501-1
- VKF #25244
- Kompaktes Design
- Wenig Nebenraum
- Geringes Gewicht

FIRESCREEN® TEMPERATURE T2 (EI60)



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

* Externen 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

