



- ▲ Feuerbeständig für 30/60 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 / EN 15269-11
- ▲ Geprüft gemäß EN 13501-1
- ▲ VKF #31793 - Firescreen® Temperature T1
- ▲ VKF #31794 - Firescreen® Temperature T2

Firescreen Temperature T1 (EI30)/ T2 (EI60)

FEUERSCHUTZVORHÄNGE

Firescreen Temperature Feuerschutzvorhänge sind Feuerresistent, begrenzen die Wärmestrahlung und bieten Wärmedämmung. Dadurch eignen sich die Feuerschutzvorhänge zum Beispiel als Rettungsweg oder Angriffsweg für die Feuerwehr. Bei der Brandabschnittsabschottung sorgen die Vorhänge dafür, dass die Vorhangtemperatur auf der Nichtbrandseite um maximal 140°C ansteigt.

STANDARDVORGABEN

Installation:	Auf der Wand
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 13501-2. Feuerbeständigkeitsklassen EI _{1,30} , EI _{2,30} , EI _{1,60} und EI _{2,60} .
Reaktion mit Feuer:	Geprüft gemäß EN 13501-2. <ul style="list-style-type: none"> • B (fast nicht brennbar) • S1 (geringe Rauchentwicklung) • D0 (absolut keine Tropfenbildung)
Maximalgrösse:	5.000 x 4.000 mm (BxH)
Material:	Technischer Stoff mit einer grauen rauchdichten Silikonbeschichtung, gefüllt mit schaumbildendem Isoliermaterial für den Brandfall.
Stoffdicke:	13 mm total Gesamtdicke
Stoffgewicht / m ² :	9 kg pro m ²
Seitenführungen + Endbox:	Sendzimir-verzinkter Stahl.
Bodenleiste:	Stahlleiste

FAIL-SAFE-OPTIONEN

Schliessen bei Stromausfall:

- EFS (Elektrischer Ausfallschutz). Bei einem Stromausfall senkt sich der Vorhang mittels eines Reservebatteriestroms.
- GFS (Schwerkraft-Ausfallschutz). Bei einem Stromausfall senkt sich der Vorhang mittels Schwerkraft.

FIRESCREEN CONTROL

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

- Strom
- Aktives Brandsignal (optisch und akustisch)
- Wartung
- Batterieleistung

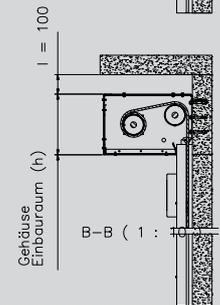
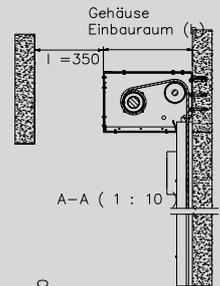
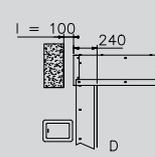
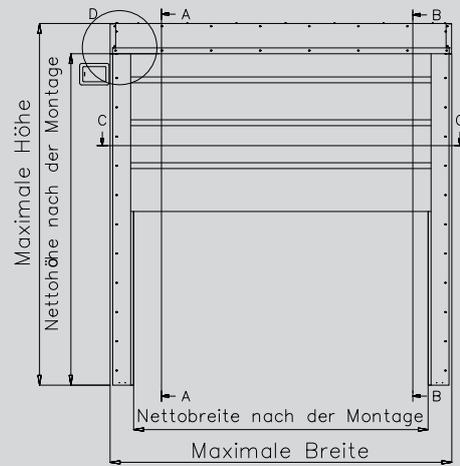
OPTIONEN

- Pulverbeschichtung: Seitenführungen, Abrollkasten und Konsolen in gewünschter RAL-Farbe.
- Druckknopf Auf, EFS-Version.
- Gesteuert durch Rauch- und Temperatormelder
- Leuchten und Sirene
- Eigenständiges LED-Display
- 24V-Netzteil (GFS) verhindert, dass sich der Vorhang bei einem kurzen Stromausfall schliesst.

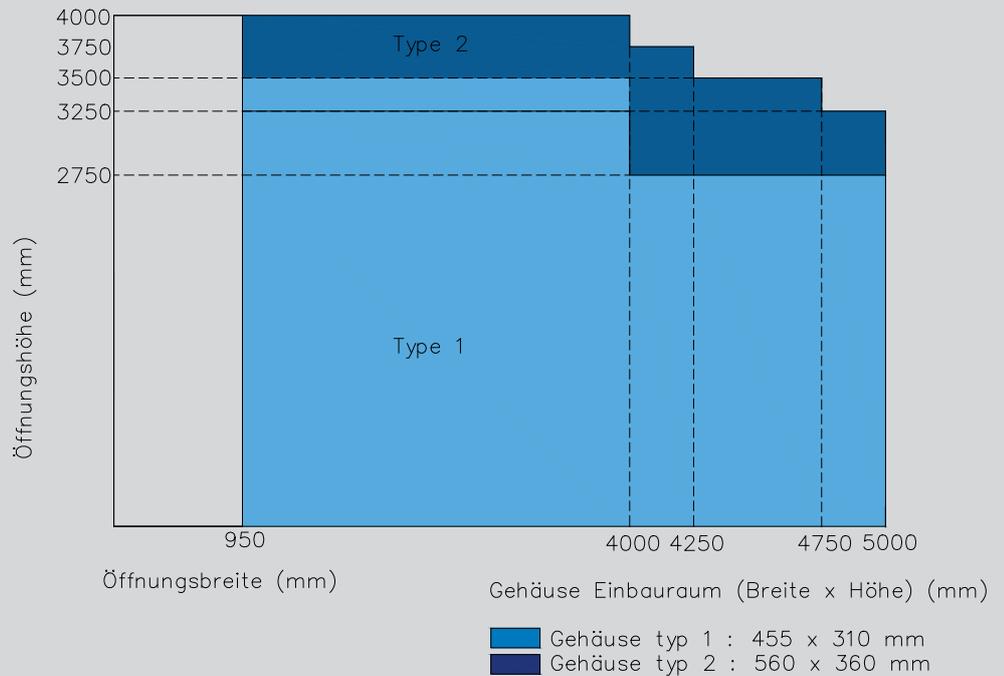
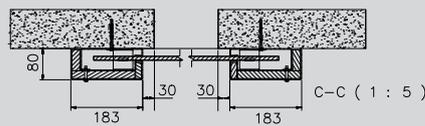


Hoflieferant
durch
königliche Verordnung

Firescreen Temperature T1 / T2



Details der Seitenführung



Hoefnagels Fire Safety
 Zevenheuvelenweg 50
 5048 AN Tilburg (NL)

Tel. +31 13 4625959
 info@hoefnagels.com
 www.hoefnagels.com

