

- ▲ 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® T1 EI30
- ▲ VKF #31794 - Firescreen® T2 EI60

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:	Wandmontage.
Anwendung:	Isolation ohne Sprinkleranlage, Bildung eines Rettungswegs und erfüllt die Anforderungen einer Brandwand.
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. B (fast nicht brennbar). S1 (geringe Rauchentwicklung). D0 (absolut keine Tropfenbildung).
Maximalgrösse:	6.000 x 5.000 mm (BxH).
Material:	Technischer Stoff mit einer grauen rauchdichten Silikonbeschichtung, gefüllt mit schaubildendem Isoliermaterial für den Brandfall.
Stoffdicke:	13 mm total Gesamtdicke.
Stoffgewicht / m ² :	11 kg pro m ²
Bodenleiste:	Stahlleiste.
Seitenführungen + Gehäuse:	Sendzimir-verzinkter Stahl.

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

Die Steuerung 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 Temperaturmelder
- Leuchten und Sirene
- Eigenständiges LED-Display
- 24V-Netzteil (GFS) verhindert, dass sich der Vorhang bei einem kurzen Stromausfall schliesst.

Firescreen® Temperature T1(EI30) / T2 (EI60)



Frank Türen AG - Buochs

Tel. 041 624 90 90

info@frank-tueren.ch

www.frank-tueren.ch

Koster AG Holzwelten - Arnegg

Tel. 071 388 99 88

info@holzwelten.ch

www.holzwelten.ch

SIMON PROtec Systems AG - Fehraltorf

Tel. 044 956 50 30

info@simon-protec.ch

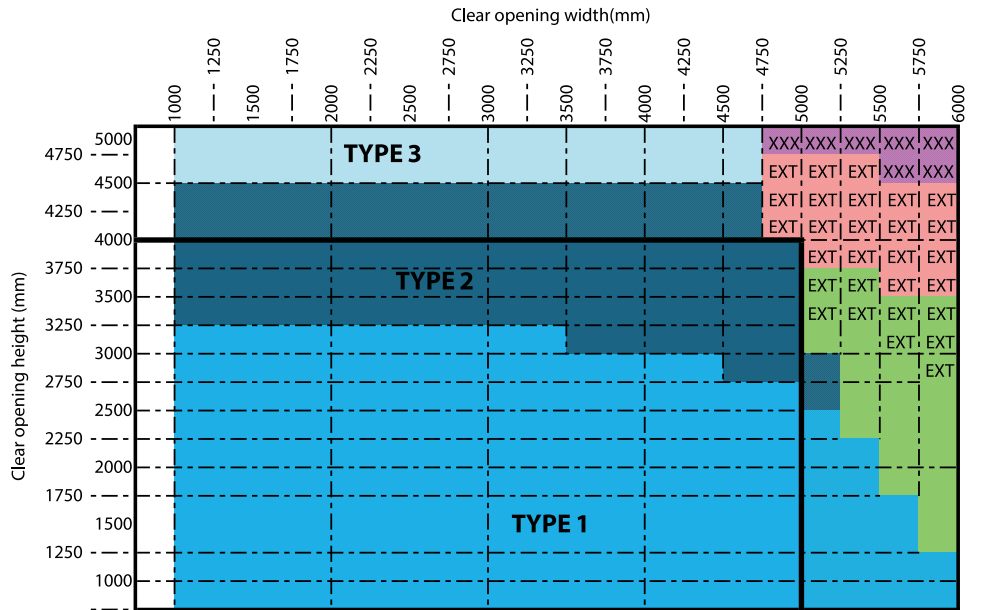
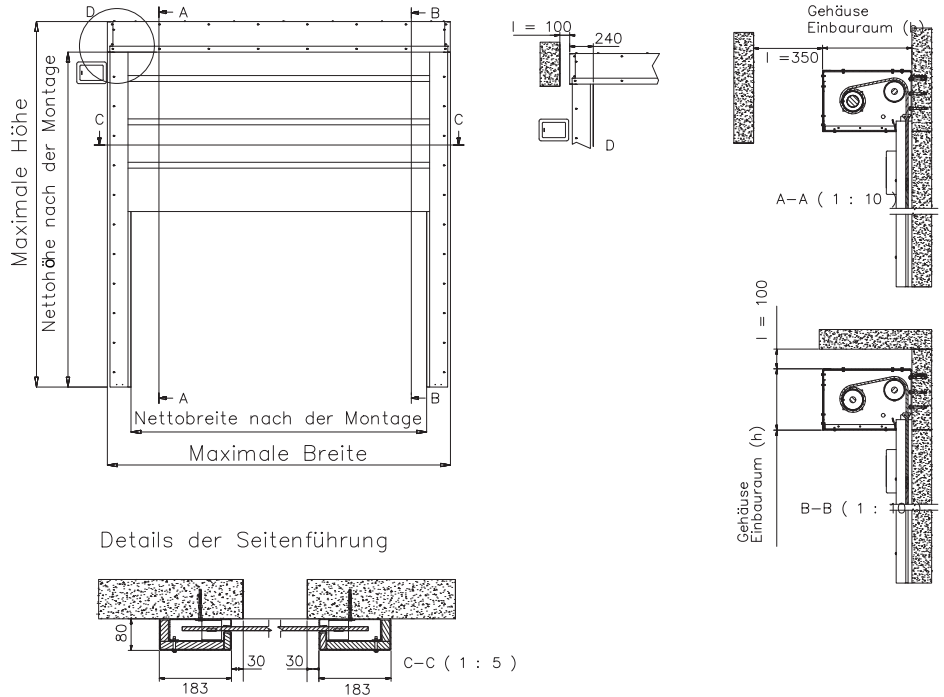
www.simon-protec.ch

Wider SA - Bussigny

Tel. 021 804 99 66

bussigny@wider-sa.ch

www.wider-sa.ch



Installation space (width x height) (mm)

Standard dimensions

- Headbox type 1: 455 x 310 mm
- Headbox type 2: 560 x 360 mm

Special dimensions, upon request

- Headbox type 2: 560 x 360 mm
- Headbox type 3: 600 x 400 mm
- Not possible

