

Firescreen Temperature T1 / T2

BRANDWEREND ROLSCHERM

Firescreen® Temperature brandwerende rolschermen zijn vlamdicht, beperken de warmtestraling en zorgen voor thermische isolatie. Dat maakt de rolschermen geschikt om bijvoorbeeld een evacuatie route of een aanvalsroute voor de brandweer te creëren. Als afsluiting van brandcompartimenten zorgen de schermen ervoor dat de schermtemperatuur aan de niet-brandzijde met maximaal 140°C stijgt.

STANDAARD SPECIFICATIES

Montage:	Op de dag.
Toepassing o.a.:	Isolatie zonder sprinklerinstallatie, realiseren evacuatie route en voldoet aan de eisen van een brandwand.
Functie:	Deur sluit enkel in geval van brandmelding.
Brandwerendheid:	Getest volgens EN 13501-2. Brandwerendheidsklassen EI ₁ 30, EI ₂ 30, EI ₁ 60 en EI ₂ 60.
Brandreactie:	Getest volgens EN 13501-1 <ul style="list-style-type: none"> • B (bijna onbrandbaar). • S1 (geringe rookontwikkeling). • D0 (geen enkele druppelvorming).
Max. dagoppervlak:	5,000 x 4,000 mm (bxh)
Materiaal:	Dubbeltwandig technisch textiel, gevuld met een bij brand opschuimend materiaal. Voorzien van een rookdichte grijze coating op basis van siliconen.
Materiaaldikte:	Totaaldikte 13 mm.
Doeggewicht per m ² :	9 kg/m ²
Zijgeleiding + kap:	Sendzimir verzinkt plaatstaal.
Onderregel:	Stalen as.

FAIL SAFE OPTIES

- Sluiten bij stroomuitval:
- GFS (Gravity Fail Safe).
Het scherm sluit in geval van stroomuitval op zwaartekracht.
 - EFS (Electrical Fail Safe).
Het scherm sluit in geval van stroomuitval door noodstroombatterijen.

FIRESCREEN CONTROL

De besturingskast is onder andere voorzien van een aansluitmogelijkheid op de brandmeldcentrale (BMC) en heeft LED-indicatoren voor:

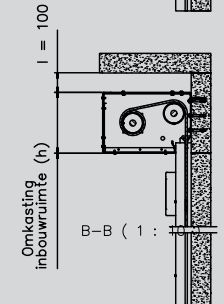
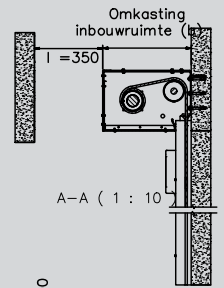
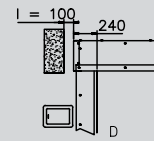
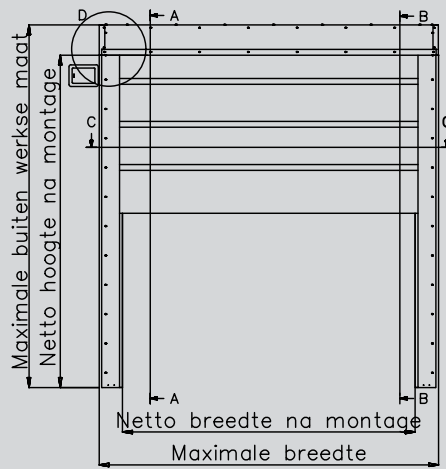
- Voeding
- Brandsignaal actief
- Onderhoud
- Accuspanning (alleen bij Firescreen Control)

OPTIES

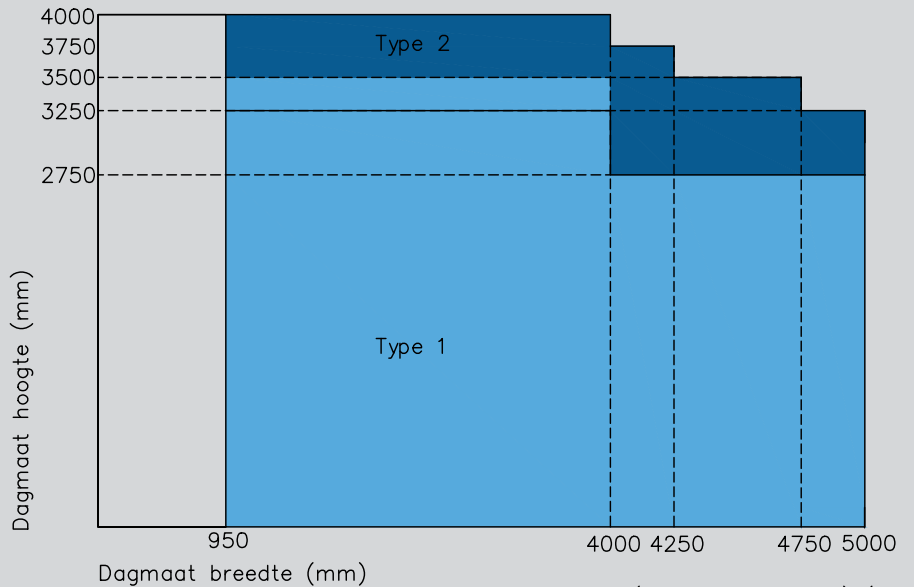
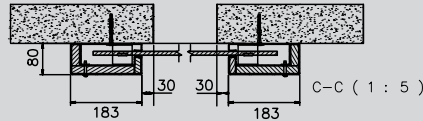
- Poedercoaten van zijgeleiders, kap en consoles in gewenste RAL-kleur.
- Nooddrukknoop voor EFS-versie.
- Rookmelder.
- Flitser en/of zoemer.
- Externe LED display.
- 24V noodstroombatterijen, voor GFS-versie. Voorkomt sluiten van het scherm in geval van een korte stroomonderbreking.

- ▲ 60 minuten brandwerend
- ▲ Warmtestraling max. 1 kW/m²
- ▲ Getest volgens EN 1634-1 / EN 15269-11
- ▲ Getest volgens EN 13501-1
- ▲ Kleine inbouwruimte
- ▲ Weinig zijruimte
- ▲ Licht van gewicht

Firescreen Temperature T1 / T2



Details van de zijgeleiding



Inbouwmaat (Breedte x Hoogte) (mm)

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



Hoefnagels Fire Safety
 Zevenheuvelenweg 50
 5048 AN Tilburg

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

