

- ▲ 60 minuten brandwerend
- ▲ Warmtestraling max. 1 kW/m²
- ▲ Getest volgens EN1634-1 / EN15269-11
- ▲ Getest volgens EN 13501-1
- ▲ Kleine inbouwruimte
- ▲ Weinig zijruimte
- ▲ Licht van gewicht

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 aanvalroute 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 evacuatieleroute 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 B (bijna onbrandbaar). S1 (geringe rookontwikkeling). D0 (geen enkele druppelvorming).
Max. Dagoppervlak:	5.000 x 4.000 mm (bxh).
Materiaal:	Dubbelwandig technisch textiel, gevuld met een bij brand opschuimend materiaal.
Materiaaldikte:	Voorzien van een rookdichte grijze coating op basis van siliconen. Totaaldikte 13 mm.
Doegewicht 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 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.
- ▲ Nooddrukknop 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.



Bij Koninklijke
Beschikking
Hofleverancier

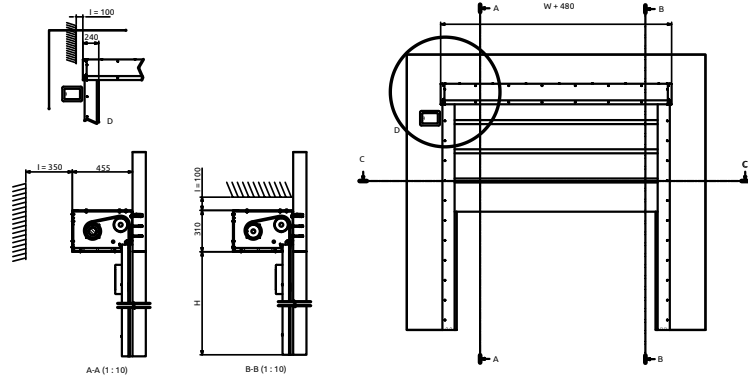
Firescreen Temperature T1 / T2



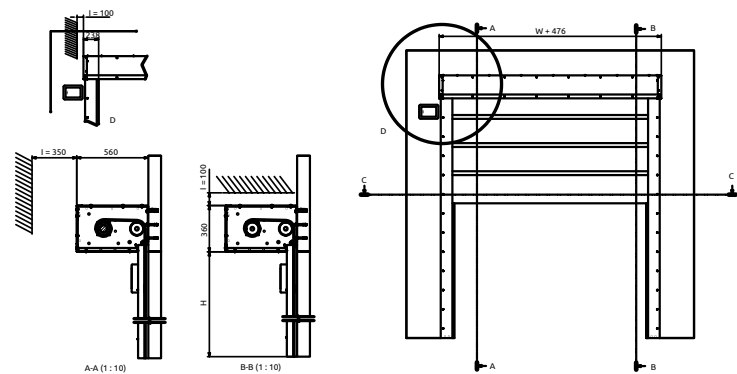
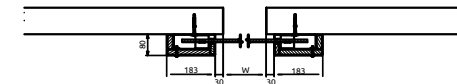
Hoefnagels Fire Safety
 Zevenheuvelenweg 50
 5048 AN Tilburg

Postbus 5036
 5004 EA Tilburg

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



Type 1



Type 2

