

- ▲ Tot 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
- ▲ Leverbaar in Sa - S200 / rookwerend, conform EN 1634-3

Firescreen® Temperature (EI)

BRANDWEREND ROLSCHERM

Firescreen® Temperature brandwerende rolschermen zijn vlamdicht, beperken de warmtestraling en zorgen voor thermische isolatie. Dat maakt de rolschermen geschikt om bijvoorbeeld een evacuateroute 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.

Dit brandwerend rolscherm is optioneel ook leverbaar met rookwerende functie: Sa3/Sa4 of S200.

STANDAARD SPECIFICATIES

Montage:	Op de dag.
Toepassing o.a.:	Isolatie zonder sprinklerinstallatie, realiseren evacuateroute en voldoet aan de eisen van een brandwand.
Functie:	Deur sluit enkel in geval van brandmelding.
Brandwerendheid:	Getest volgens EN 13501-2. Brandwerendheidsklassen EI ₁₃₀ , EI ₂₃₀ , EI ₁₆₀ en EI ₂₆₀ .
Brandreactie:	Getest volgens EN 13501-1 <ul style="list-style-type: none"> • B (bijna onbrandbaar). • S1 (geringe rookontwikkeling). • D0 (geen enkele druppelvorming).
Max. dagoppervlak:	6.000 x 5.000 mm (bxh)
Materiaal:	Dubbelwandig 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 :	11 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.

SMART CONTROL

De besturingskast Smart Control FR24 is onder andere voorzien van een aansluitmogelijkheid op de brandmeldcentrale (BMC) en heeft LED-indicatoren voor:

- Voeding
- Brandsignaal actief
- Onderhoud
- Accuspanning

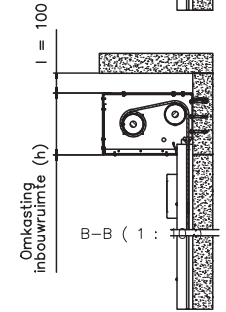
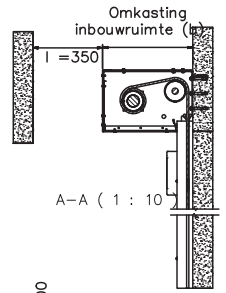
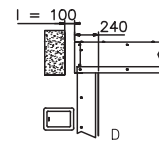
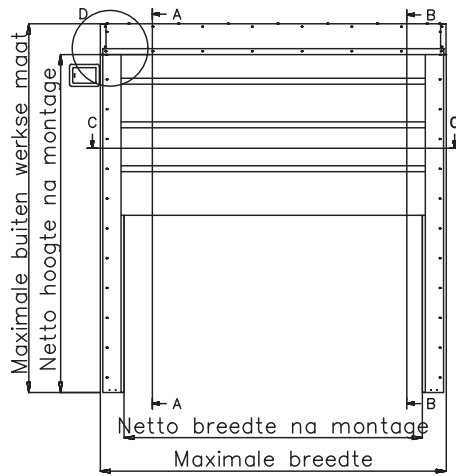
OPTIES

- Leverbaar met rookwerende functie: Sa3- / Sa4- / S200-klasse, conform EN 1634-3
- 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-verie. Voorkomt sluiten van het scherm in geval van een korte stroomonderbreking.

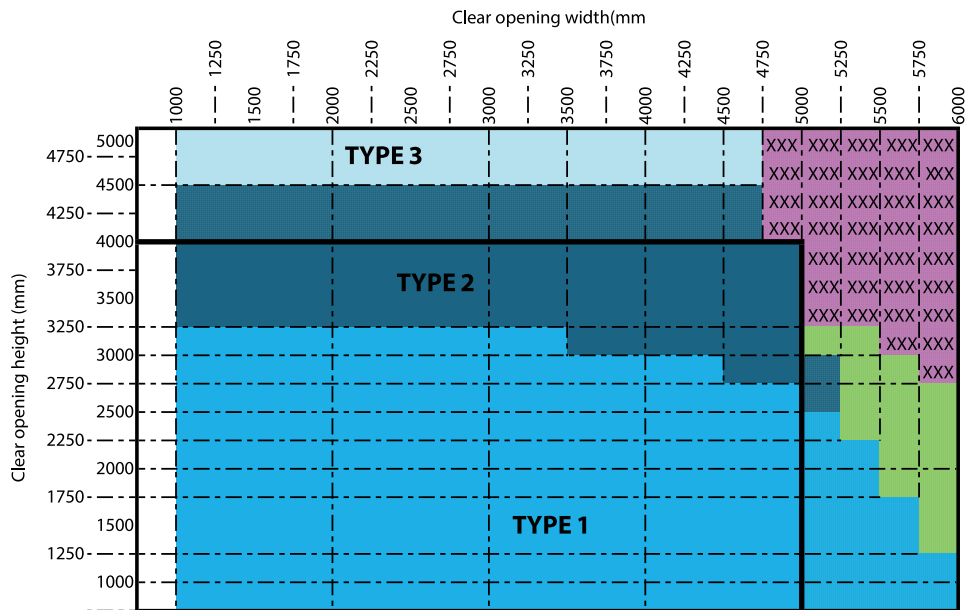
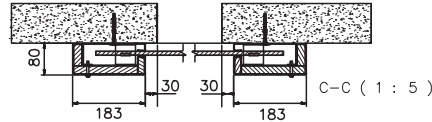


Bij Koninklijke
Beschikking
Hofleverancier

Firescreen® Temperature (EI) Standaard (optioneel met rookwerende functie Sa3)



Details van de zijgeleiding



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

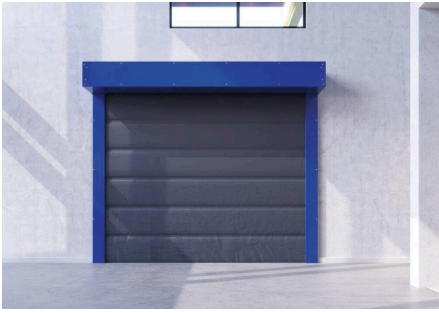
- Headbox type 2: 560 x 360 mm
- Headbox type 3: 600 x 400 mm
- Not possible

Hoefnagels Fire Safety
Zevenheuvelenweg 50
5048 AN Tilburg

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

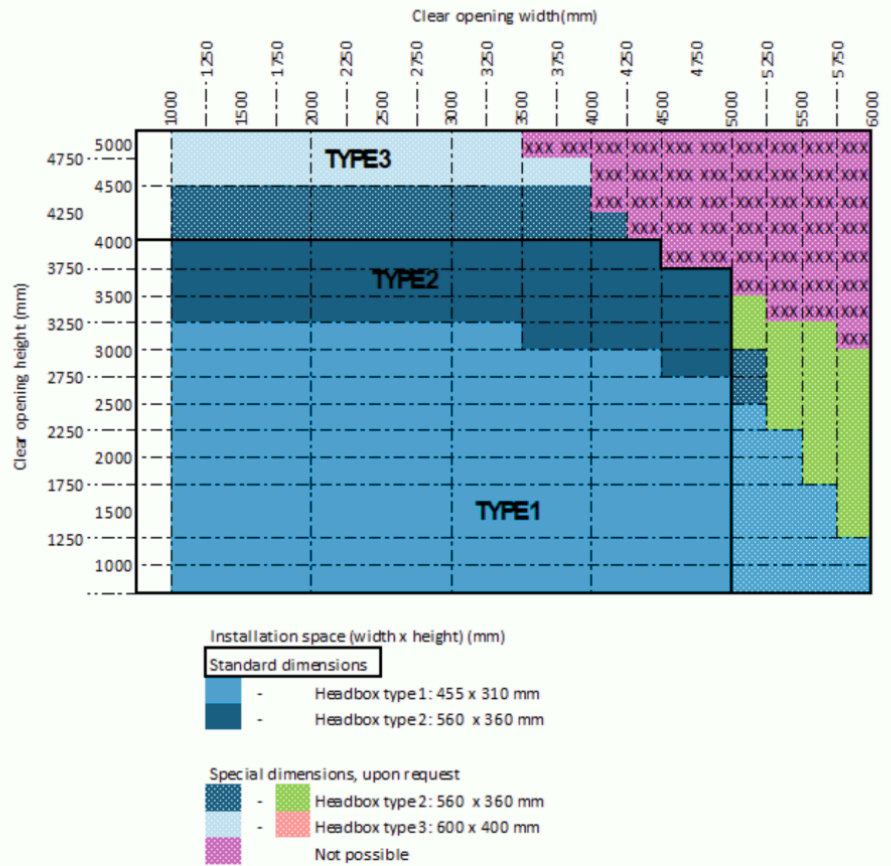
Firescreen® Temperature (EI)

Versie met rookwerende functie Sa4 / S200 en onderregel (optioneel)



Let op:

bij de variant met Sa4 / S200 is **extra inbouwruimte nodig: 80 mm**.
Neem a.u.b. contact met ons op voor de details.



Hoefnagels Fire Safety
Zevenheuvelenweg 50
5048 AN Tilburg

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