



Firescreen Radiation R1 / R2 / R3

BRANDWEREND ROLSCHERM

Firescreen Radiation brandwerende rolschermen zijn vlamdicht en beperken de warmtestraling tot maximaal 15 kW/m² (W). Dat voorkomt dat in aangrenzende delen van het gebouw de temperaturen zo hoog worden dat brand kan ontstaan. Alle Firescreen Radiation brandschermen zijn geschikt als afsluiting van brandcompartimenten.

STANDAARD SPECIFICATIES

Montage	In de dag en op de dag.
Toepassing o.a.	Industrie, bedrijfsgebouwen, openbare gebouwen en zorginstellingen.
Functie	Deur sluit enkel in geval van brandmelding.
Brandwerendheid	Getest volgens EN 13501-2. Brandwerendheidsklassen EW30, EW60 en EW90.
Brandreactie	Getest volgens EN 13501-1. Voldoet aan volgende criteria: • B (bijna onbrandbaar) • S1 (geringe rookontwikkeling) • D0 (geen enkele druppelvorming)
Materiaal	Dubbelwandig technisch textiel, gevuld met een bij brand opschuimend materiaal. Voorzien van een rookdichte grijze coating op basis van siliconen.
Materiaaldikte	Totaaldikte 8 mm.
Doegewicht per m ²	2 kg per m ² .
Zijgeleiding	Sendzimir verzinkt plaatstalen profiel, met opschuimende strip.
Kap	Sendzimir verzinkte plaatstalen kap.
Onderregel	Stalen buisprofiel.

BESTURINGSOPTIES

- GFS (Gravity Fail Safe) - Sluiten bij stroomuitval:

Het brandwerende rolscherm wordt uitgevoerd met een 230V buismotor die wordt aangestuurd door de Firescreen Control besturingskast. Het scherm sluit in geval van stroomuitval op zwaartekracht. Open/Sluit buttons op de Firescreen Control besturingskast om het systeem handmatig te bedienen.

- EFS (Electrical Fail Safe)

Het brandwerende rolscherm wordt uitgevoerd met een 24V buismotor die wordt aangestuurd door de Firescreen Control besturingskast voorzien van 24V noodstroombatterijen. Het scherm sluit in geval van stroomuitval door deze noodstroombatterijen; Sleutelschakelaar voor bediening /reset.

FIRESCREEN CONTROL

De besturingskast kan worden aangesloten op de brandmeldcentrale en heeft LED-indicatoren voor:

- Voeding
- Brandsignaal actief
- Onderhoud
- Accuspanning (alleen bij 24V)

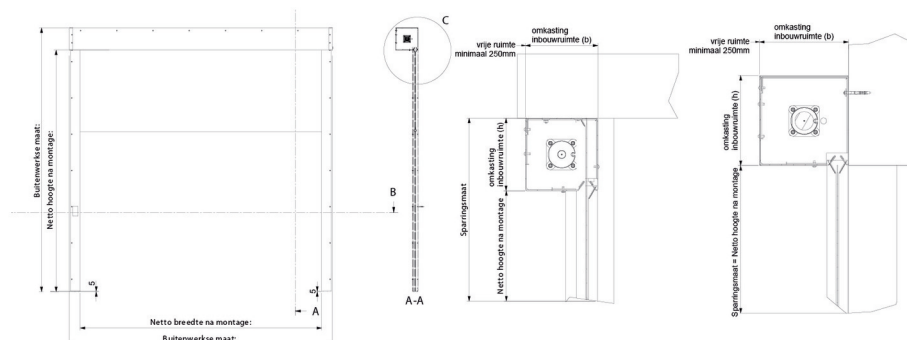
OPTIES

- Poedercoaten van zijgeleiders, kap en consoles in gewenste RAL-kleur.
- Nooddrukknop
- Rook- en temperatuurmelders
- Flitser en/of zoemer
- Extern LED display
- Noodstroombatterijen (alleen GFS). Voorkomt het sluiten van het scherm als gevolg van een korstondige stroomonderbreking.

- ▲ 90 minuten brandwerend
- ▲ Montage 'In de dag' en 'Op de dag'
- ▲ Warmtestraling max. 15 kW/m²
- ▲ Getest volgens EN1634-1 / EN 15269-11
- ▲ Getest volgens EN 13501-1
- ▲ Geringe benodigde inbouwruimte en zijruimte
- ▲ Licht van gewicht



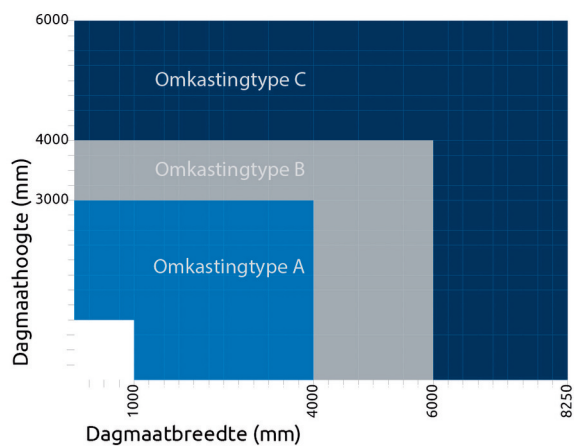
Firescreen Radiation R1 / R2 / R3



in de dag situatie B-B



Op de dag situatie B-B



	Inbouwruimte (bxh)
Omkastingtype A	225 mm x 225 mm
Omkastingtype B	275 mm x 275 mm
Omkastingtype C	345 mm x 345 mm



Hoefnagels Fire Safety
Zevenheuvelenweg 50
5048 AN Tilburg

Postbus 5036
5004 EA Tilburg

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