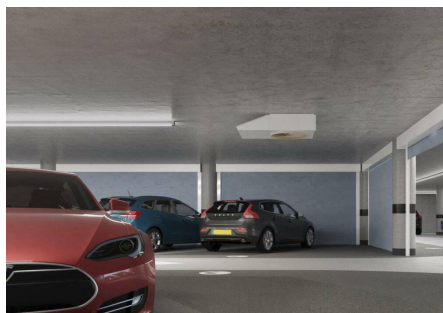




Firescreen® Radiation P

BRANDWEREND ROLSCHERM

Firescreen® Radiation P 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 P brandschermen zijn geschikt als afsluiting van brandcompartimenten.

Optioneel kunnen we dit rolscherm leveren met een rookwerende functie, conform de Sa- en S200-classificatie. In deze uitvoering houdt het scherm rook tegen bij omgevingstemperatuur (≈ 20 °C, Sa) en bij 200 °C (S200).

STANDAARD SPECIFICATIES

Montage:	Op de dag.
Toepassing o.a.:	Industrie, bedrijfsgebouwen, openbare gebouwen en zorginstellingen.
Functie:	Sluit in geval van brandmelding.
Brandwerendheid:	Getest volgens EN 16034:2014 en EN 13241:2003+A2:2016. Brandwerendheidsklassen: EW30, EW60, EW90, EW120, EW180.
Sparingsmaat:	Maximum 8.400 x 4.500 mm (b x h) Minimum 500 x 500 mm (b x h) Neem voor afwijkende maten contact met ons op
Materiaal:	Technisch textiel, voorzien van een rookdichte coating.
Zijgeleiding en kap:	Sendzimir verzinkt plaatstalen profiel.
Onderregel:	Stalen rond ondergewicht.

BESTURINGSOPTIES

- GFS (Gravity Fail Safe)

Het brandwerende rolscherm wordt uitgevoerd met een 230V buismotor die wordt aangestuurd door de Smart Control besturingskast. Het scherm sluit in geval van stroomuitval op zwaartekracht.

Open/Sluit buttons op de Smart 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 Smart Control FSC besturingskast voorzien van 24V noodstroombatterijen. Het scherm sluit in geval van stroomuitval door deze noodstroombatterijen. Sleutelschakelaar voor bediening /reset.

SMART CONTROL

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

- Voeding
- Brandsignaal actief
- Onderhoudsstatus
- Accustatus

OPTIES

- Leverbaar met rookwerende functie, conform de Sa en S200 classificaties
- Poedercoaten van zijgeleiders, kap en consoles in gewenste RAL-kleur
- Nooddrukknop (alleen bij EFS), rook- en temperatuurmelders, Flitser en/of zoemer
- Extern LED display (in het geval dat de besturingskast is weggewerkt boven het plafond)
- Noodstroombatterijen (alleen GFS). Voorkomt het sluiten van het scherm als gevolg van een kortstondige stroomonderbreking
- Gebruikscategorie (aantal bedrijfscycli) tot C2



Bij Koninklijke
Beschikking
Hofleverancier

Hoefnagels Fire Safety
Zevenheuvelenweg 50
5048 AN Tilburg

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

