

FIRE SCREEN®



Type

Firescreen® EW120

Toepassing

Het brandwerende rolscherm wordt gestuurd door een sluitsignaal van de brandmeldcentrale of door lokale rook- en temperatuurmelders. In geval van stroomuitval dient het brandwerende rolscherm te sluiten. Het brandwerende rolscherm sluit bij brandmelding en is niet geschikt als gebruiksdeur. Daarnaast is het scherm enkel geschikt voor situaties waar de windbelasting minimaal is.

Doek

Het brandwerende rolscherm wordt samengesteld uit een dubbelwandig technisch textiel, voorzien van een rookdichte antraciet coating (RAL 7016) op basis van polyurethaan, gevuld met een isolatiemat.

Standaardspecificaties

Montage	: uitvoering voor montage zowel 'in de dag' als 'op de dag'.
Geschikt voor	: toepassing in bedrijfsgebouwen, musea, industrie, kantoor, openbare gebouwen ter compartimentering.
Niet geschikt als	: gebruiksdeur.
Brandwerendheid	: 60-90-120 minuten.
Testresultaat	: beoordeeld door Efectis/TNO op basis van NEN 6069 en NEN EN 1634-1
Brandtest	: getest door Efectis/TNO, rapport 2010-Efectis- volgens NEN EN 1634-1 en NEN 6069.
Materiaal	: dubbelwandig technisch textiel, voorzien van een rookdichte antraciet coating (RAL 7016) op basis van polyurethaan, gevuld met een isolatiemat.
Materiaaldikte	: totaaldikte 8 mm.
Doekgewicht	: 2 kg per m ² .
Onderregel	: stalen buisprofiel geplaatst in het scherm.
Omkastng	: sendzimir verzinkte plaatstalen omkastng.
Zijgeleiding	: sendzimir verzinkte plaatstalen zijgeleiding.

Bediening

Uitgangspunt is dat het brandwerende scherm alleen bij brandmelding sluit. In de bovenrol zit een ingebouwde 230V- of 24V-buismotor. De bediening van de motor gaat met een sleutelschakelaar. Door middel van een brand-/rookmelding zal een sluitcommando ervoor zorgen dat het brandwerende scherm automatisch sluit.

Besturingsopties

Motoren	: 230V- of 24V-buismotoren. Uitvoering is afhankelijk van schermgrootte en geëiste regelgeving.
Besturing	: sluiten bij stroomuitval - EFS (Electrical Fail Safe) het brandwerende scherm wordt uitgevoerd met een 24V buismotor en gestuurd door middel van de Firescreen® Control besturingskast voorzien van noodstroombatterijen. - GFS (Gravity Fail Safe) het brandwerende scherm wordt uitgevoerd met een speciale 230V buismotor en sluit in geval van stroomuitval op zwaartekracht.

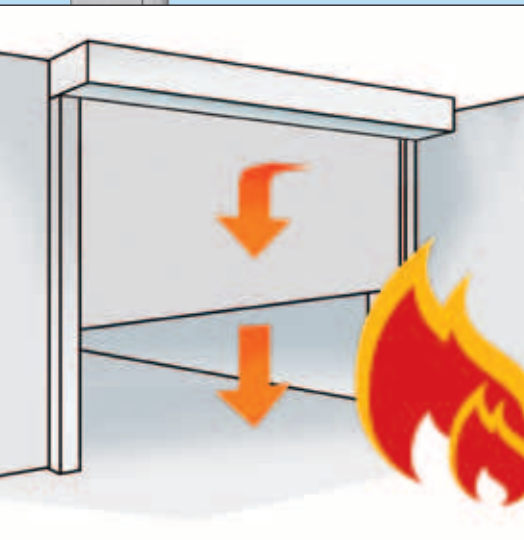
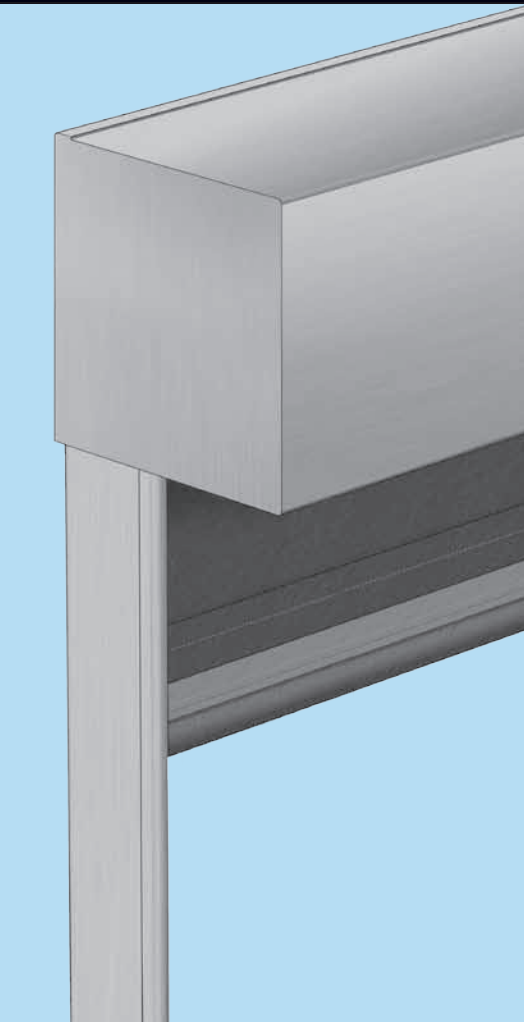
De schakelkasten zijn onder andere voorzien van:

- aansluitmogelijkheid op brandmeldcentrale (BMI);
- controlelampen voor voeding, brandsignaal actief, onderhoud en accuspanning (alleen 24 V);
- noodstroomaccu (alleen 24 V);
- flitser en/of zoemer (alleen 24 V).

Separate rook- en temperatuurmelders.

Overige opties

Moffelen	: het moffelen van de omkastng en zijgeleiders in elke gewenste standaard RAL-kleur.
Rvs	: het leveren van omkastng, consoles en zijgeleiders in rvs 304 onbeborsteld.



**Dé specialist
in branddeuren**

Hoefnagels Brand- en Bedrijfsdeuren bv

Postbus 5036
5004 EA Tilburg
Zevenheuvelenweg 50
5048 AN Tilburg

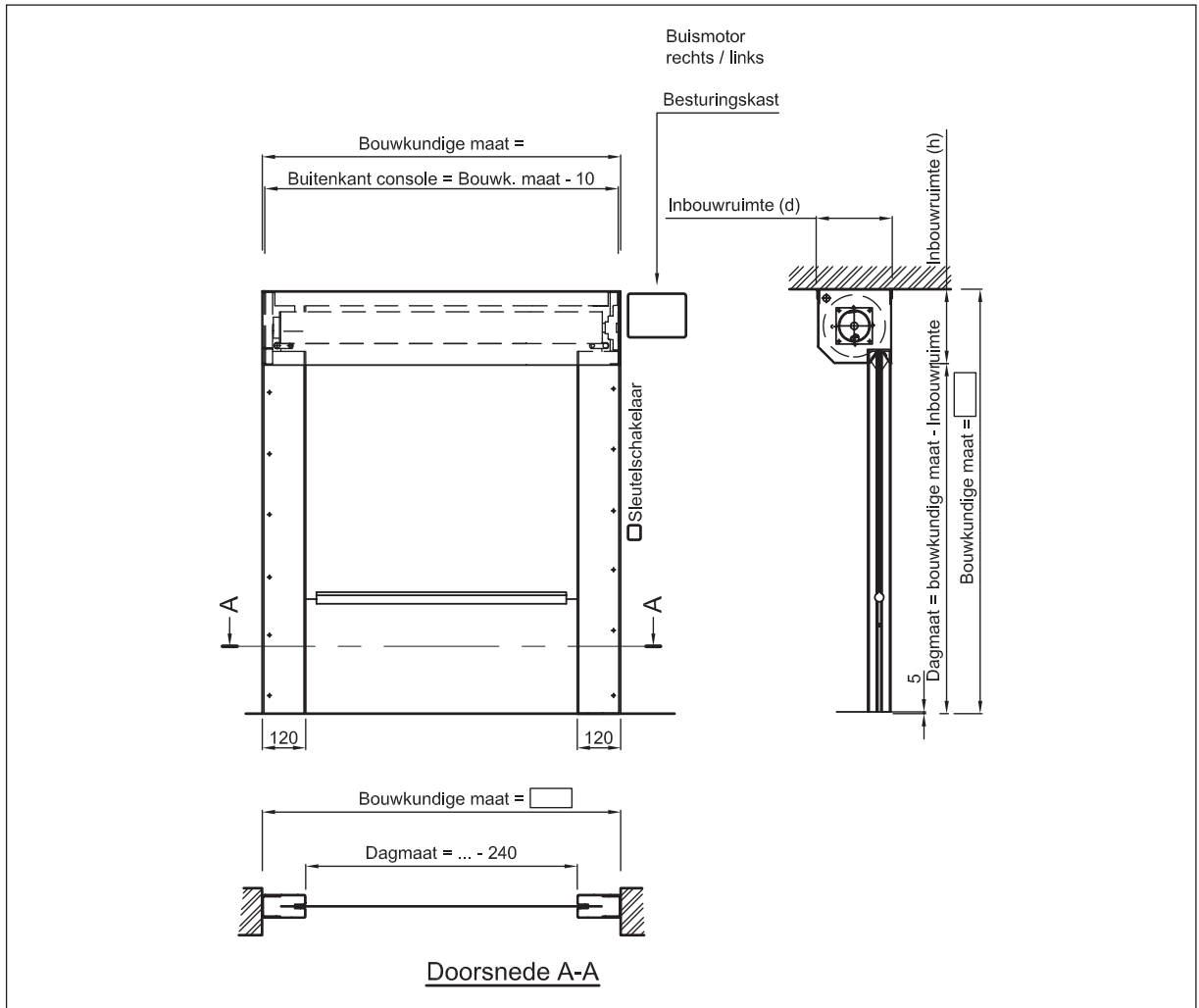
T: 0031(0)13 462 59 59
F: 0031(0)13 467 03 71
branddeuren@hoefnagels.com
www.hoefnagels.com



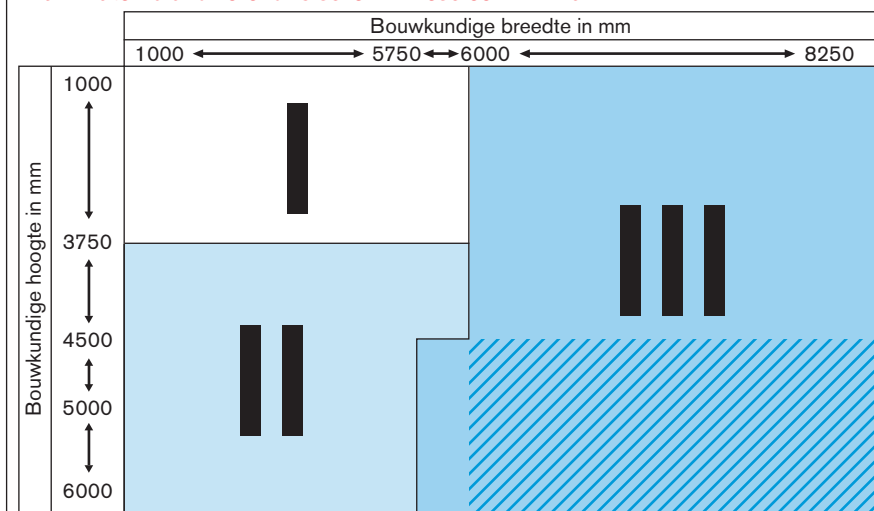
BIJ KONINKLIJKE BESCHIKKING
HOFLIVERANCIER



sinds 1884



120 minuten brandwerend rolscherm Firescreen EW120



FIRE SCREEN® EW120

- 120 minuten brandwerend
- getest volgens NEN 6069 en NEN EN 1634-1
- kleine inbouwruimte
- weinig zijruimte
- thermische isolatie tegen straling
- licht van gewicht
- montage 'in de dag'

Type I	zijgeleider	120 mm	Inbouwruimte: 225 mm x 225 mm dxh
Type II	zijgeleider	120 mm	Inbouwruimte: 275 mm x 275 mm dxh
Type III	zijgeleider	120 mm	Inbouwruimte: 305 mm x 305 mm dxh

Niet leverbaar in deze maatvoering