



Brandwerend rolscherm EI1 30

- 30 minuten brandwerend
- Thermische isolatie 140° C
- Getest volgens EN 1634-1 en 13501-2
- Kleine inbouwafmetingen
- Licht van gewicht

WERKING

Een brandwerend rolscherm EI1 30 wordt aangesloten op de brandmeldcentrale of voorzien van rookmelders, zodat in geval van brandmelding het scherm automatisch sluit.

STANDAARD SPECIFICATIES

Montage:	Op de dag
Toepassing o.a.	Isolatie zonder sprinklerinstallatie, realiseren evacuatie route en voldoet aan de eisen van een brandwand
Functie:	Deur sluit enkel in geval van brandmelding
Brandwerendheid:	Getest volgens EN 1634-1 : • Vlamdichtheid E • Thermische isolatie temperatuur zowel I1 als I2 • Warmtestraling W
Brandreactie:	Gestest volgens EN13501-2; B, S1, D0
Max. Dagoppervlak:	5000 x 4000 mm (breedte x hoogte)
Materiaal:	Technisch textiel, voorzien van een rookdichte grijze coating op basis van siliconen, gevuld met een bij brand opschuimend materiaal.
Materiaaldikte:	Totaaldikte 13 mm
Doekgewicht per m ² :	9 kg / m ²
Zijgeleiding en kap:	Senzimir verzinkt plaatstaal
Onderregel:	Stalen as

BESTURINGSOPTIES:

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.

Voor grote afmetingen wordt gebruik gemaakt van een 230V opsteekmotor die zelfsluitend uitgevoerd is door een besturingskast voorzien van 24V noodstroombatterijen.

BESTURINGSKAST

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

- Voeding
- Brandsignaal actief
- Onderhoud
- Accuspanning (alleen bij GFS)

OPTIES

- Poedercoaten: Zijgeleiders, kap en consoles in gewenste RAL kleur.
- Nooddrukknop (EFS)
- Rookmelders (optioneel)
- Flitser en/of zoemer (optioneel)
- Afgeleide LED Display (optioneel)
- 24V PowerPack (GFS) voorkomt sluiten van het scherm in geval van een korte stroomonderbreking.

INBOUWAFMETINGEN:

