

- ▲ 30 of 60 minuten brandwerend
- ▲ EW-classificatie (EN 1634-1)
- ▲ Fysieke brandscheiding
- ▲ Geschikt voor o.a. luchthavens, detailhandel en industrie
- ▲ Gravity Fail Safe - GFS
- ▲ Diverse bedieningsopties
- ▲ Eenvoudig te gebruiken en onderhouden

## Firelock Radiation - Special

### BRANDWERENDE ROLDEUR

Het primaire doel van een brandwerende roldeur is mensen en eigendommen te beschermen door te voorkomen dat het vuur uitbreidt. Firelock Radiation brandwerende roldeuren worden verbonden met het brandalarmsysteem. Na een alarmsignaal sluiten de deuren en vormen ze een fysieke barrière. Het Firelock Radiation roldeuren zijn opgebouwd uit een dubbelwandig gegalvaniseerd stalen profiel met daartussen het isolerende steenwol.

### STANDAARD SPECIFICATIES

Installatie:	Aan de muur of aan het plafond.
Toepassing:	Luchthavens, detailhandel, voedselverwerking, petrochemie, metrostations, opslagseenheden, etc.
Brandwerendheid:	Volgens EN 1634-1. Brandwerendheidsklassen EW30 en EW60.
Max. afmetingen:	10.000 mm x 7.500 mm (bxh). Afwijkende afmetingen op aanvraag. Geen beperking van maximale oppervlakte.
Materiaal:	Dubbelwandige, thermisch verzinkt stalen, versterkte en geïsoleerde lamellen.
Afmetingen lamellen:	22 x 100 mm (dxh).
Metaaldikte:	0,8 mm.
Gewicht:	ca. 30 kg / m <sup>2</sup> .
Antivalbeveiliging:	Standaard gemonteerd volgens EN 12604 en EN 12605.
Zijgeleiders:	100-140 mm brede, gegalvaniseerd stalen profielen.
Onderbalk:	Stalen U-profiel, optioneel voorzien van veiligheidsvoorziening.

### FAIL SAFE

Firelock Radiation brandwerende roldeuren zijn uitgerust met een externe Gravity Fail Safe (GFS) kettingaandrijving. Door een interne elektromagnetische koppeling sluiten de roldeuren automatisch in geval van stroomuitval.

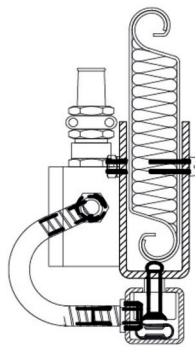
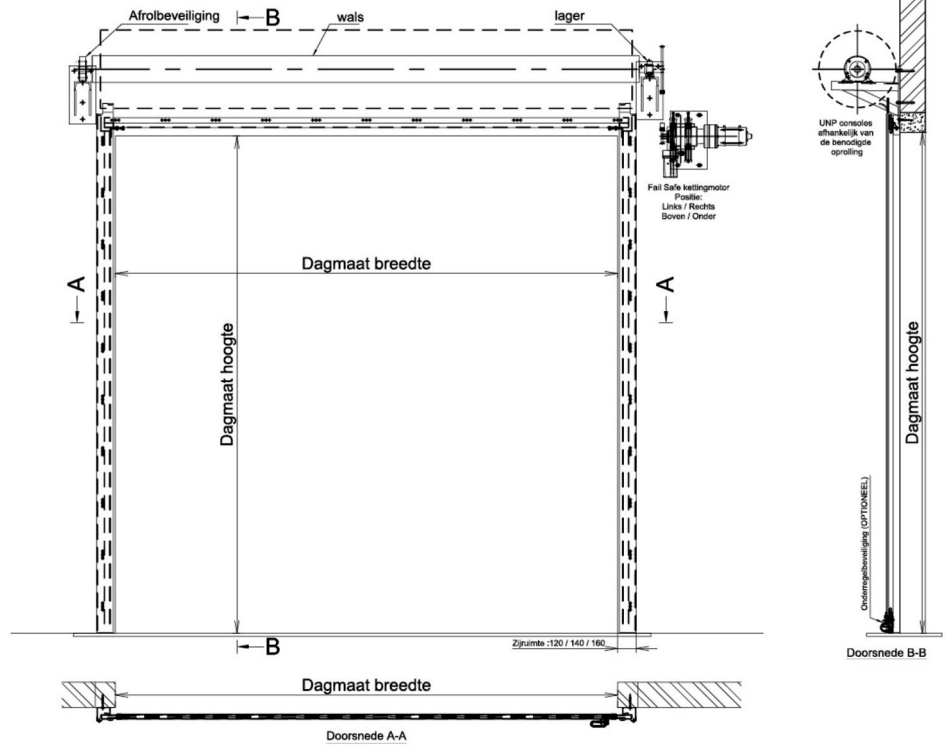
### STANDAARD UITVOERING

- Firelock Smart Control besturingskast voor bediening en signalen.
- Drukknop of sleutelschakelaar voor handmatige bediening.
- Gravity Fail Safe (GFS) motor.
- 24V noodstroombatterijen. Bij stroomuitval sluit de roldeur pas na een vooraf ingestelde periode of na een brandalarm.
- Veiligheidsreminrichting, om een gecontroleerde afdaling te verzekeren.
- Aansluiting op het brandmeldsysteem.

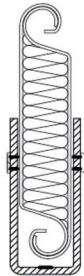
### OPTIES

- Onderregelbeveiliging.
- Omkasting rondom oprolling.
- Omkasting rondom de motor.
- Rook- en temperatuursensoren, voor een autonome werking zonder brandmeldcentrale.
- Verzinken of poedercoaten van zijgeleiders, headbox, pantser en console.
- Bovenrol op stalen plaatconsoles of op stalen UNP-consoles

# Firelock Radiation - Special



Onderregelbeveiliging  
(Optioneel)



Onderlijst  
(Standaard)



Hoefnagels Fire Safety  
Zevenheuvelenweg 50  
5048 AN Tilburg

Postbus 5036  
5004 EA Tilburg

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