



Firelock Radiation Twin

BRANDWERENDE ROLDEUR 240 MIN.

Het primaire doel van een brandwerende roldeur is maximale veiligheid te garanderen voor mensen, objecten en gebouwen. De brandwerende roldeur voorkomt namelijk dat het vuur zich uitbreidt. Firelock Radiation Twin brandwerende roldeuren worden verbonden met het brandalarmsysteem. Na een alarmsignaal sluiten de deuren en vormen ze een fysieke barrière. De Firelock Radiation Twin is een dubbel uitgevoerde roldeur, opgebouwd uit een dubbelwandig gegalvaniseerd stalen profiel met daartussen isolatiemateriaal. Deze roldeur is 240 minuten brandwerend.

STANDAARD SPECIFICATIES

Installatie:	Aan de muur
Montagevlak:	Geschikt voor cellenbeton, beton, baksteen, volle baksteen en brandwerend bekleed staal.
Toepassing:	Distributiecentra, luchthavens, detailhandel, voedselverwerking, petrochemie, metrostations, opslageenheden etc.
Binnen/buiten:	Zowel geschikt voor binnen/binnen- als binnen/buiten-situaties.
Brandwerendheid:	Volgens EN 1634-1. Brandwerendheidsklassen E240, EW120 (=maximaal conform EN 13501-2), EI ₂₀ en EI ₂₀ .
Beschermingsduur:	Maximaal 240 minuten volgens EW-criteria .
Max. afmetingen:	7.000 mm x 7.500 mm (bxh) Afwijkende afmetingen op aanvraag.
Uitvoering:	Deze roldeur is dubbel uitgevoerd.
Materiaal lamellen:	Dubbelwandige, stalen lamellen, gevuld met onbrandbaar isolatiemateriaal.
Afmetingen lamellen:	22 x 100 mm (dxh)
Pantserdikte:	0,8 mm
Gewicht:	ca. 30 kg / m ²
Onderbalk:	Stalen U-profiel, optioneel voorzien van veiligheidsvoorziening.
Antivalbeveiliging:	Standaard gemonteerd volgens EN 12604 en EN 12605.
Zijgeleiders:	120/140 mm brede, gegalvaniseerd stalen profielen.

FAIL SAFE

Firelock Radiation Twin brandwerende roldeuren zijn uitgerust met een externe Gravity Fail Safe (GFS) kettingaandrijving met een 400V zelfsluitende motor bij stroomuitval.

STANDAARD UITVOERING

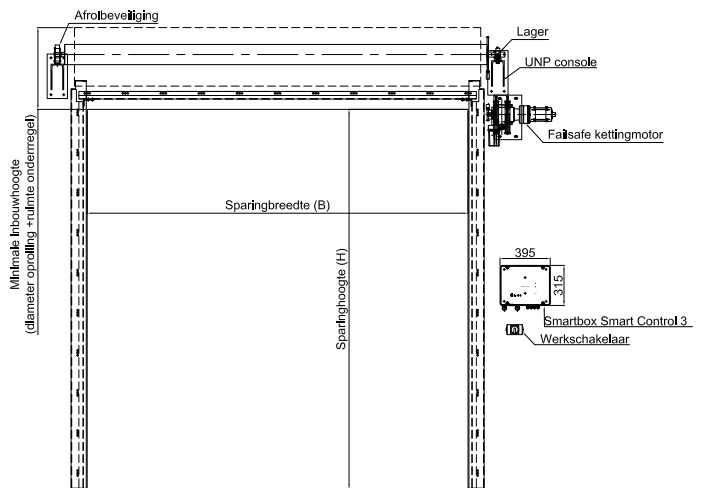
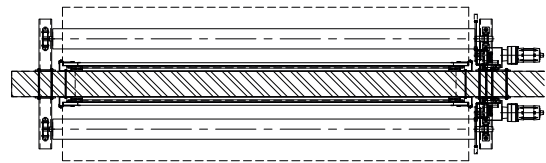
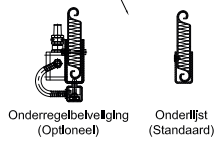
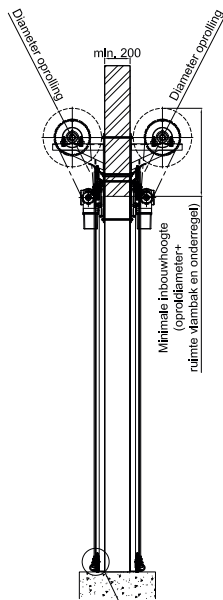
- Smartbox Smart Control besturingskast voor bediening en signalen.
- Gravity Fail Safe (GFS) motor.
- 24V noodstroombatterijen. Bij stroomuitval sluit de roldeur pas na een vooraf ingestelde periode of na een brandalarm.
- Afrolbeveiliging, om een gecontroleerde afdaling te verzekeren.
- Aansluiting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

OPTIES

- Onderregelbeveiliging.
- Omkasting rondom oprolling.
- Omkasting rondom de motor.
- Bovenrol op stalen plaatconsoles of op stalen UNP-consoles.
- Pantserdikte: 1,0 mm.
- Poedercoating van zichtbare delen.
- Rook- en temperatuursensoren, voor een autonome werking zonder brandmeldcentrale.

- ▶ 240 minuten brandwerend
- ▶ EW-classificatie (EN 1634-1)
- ▶ Fysieke brandscheiding
- ▶ Geschikt voor o.a. distributiecentra, luchthavens, detailhandel en industrie
- ▶ Geschikt voor binnen/binnen- en binnen/buiten- situaties
- ▶ Gravity Fail Safe - GFS
- ▶ Diverse bedieningsopties
- ▶ Eenvoudig te gebruiken en te onderhouden

Firelock Radiation Twin



Hoefnagels Fire Safety
 Zevenheuvelenweg 50
 5048 AN Tilburg

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

