

- ▲ 30, 60, 90 of 120 min. brandwerend
- ▲ EW-classificatie (EN 1634-1)
- ▲ ANSI/UL 10B cert. 20130311-R27553
- ▲ Fysieke brandscheiding
- ▲ Geschikt voor; Luchthavens, detailhandel, industrie, etc.
- ▲ Gravity Fail Safe - GFS
- ▲ Diverse bedieningsopties
- ▲ Eenvoudig te gebruiken en onderhouden

Firelock Radiation - Conveyor Shutter

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 brandalarmstelsel. Na een alarmsignaal worden de transportbanden rond de opening leeggemaakt. Daarna sluiten de deuren en vormen ze een fysieke barrière. Firelock Radiation roldeuren zijn opgebouwd uit een dubbelwandig gegalvaniseerd stalen profiel met daartussen het isolerende steenwol.

STANDAARD SPECIFICATIES

Installatie:	Aan de muur.
Toepassing:	Luchthavens, detailhandel, voedselverwerking, petrochemie, metrostations, opslagseenheden, etc.
Brandwerendheid:	Volgens EN 1634-1. Brandwerendheidsklassen EW30, EW60, EW90 en EW120 in alle afmetingen.
Max. afmetingen:	EW30, EW60, EW90: 3.700 x 4.000 mm (bxh). Hoogte >3.000 mm op aanvraag. EW120: maximaal 3.700 breed; maximaal 3.000 mm hoog (beperkingen van toepassing)
Materiaal:	Dubbelwandige, thermisch verzinkt stalen, versterkte en geïsoleerde lamellen.
Afmetingen lamellen:	22 x 100 mm (dxh).
Metaaldikte:	1,0 mm.
Gewicht:	Ca. 30 kg/m ² .
Antivalbeveiliging:	Standaard gemonteerd volgens EN 12604 en EN 12605.
Zijgeleiders:	100 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.

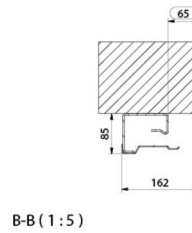
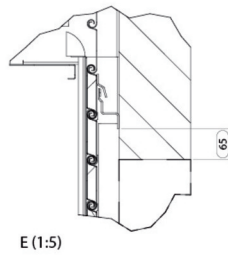
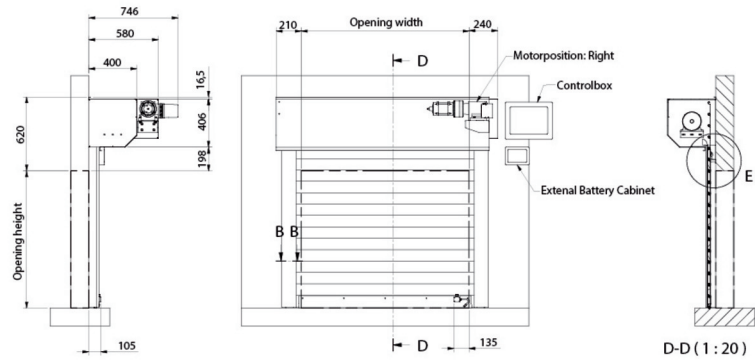
STANDAARD UITVOERING

- Firelock Smart Control besturingskast voor bediening en signalen.
- Drukknop of sleutelschakelaar voor handmatige bediening.
- Gravity Fail Safe (GFS) motor.
- 24V batterij back-up. 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 brandmeldstelsel.

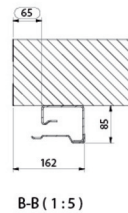
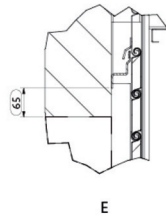
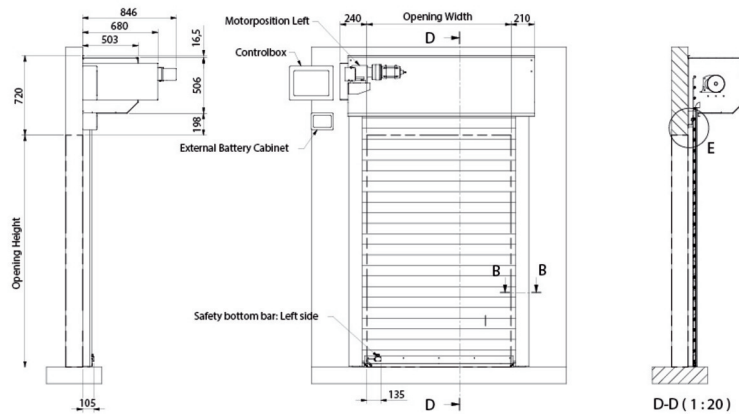
OPTIES

- Onderregelbeveiliging.
- Omkasting rondom oprolling.
- Omkasting rondom de motor.
- Rook- en temperatuursensoren, voor een autonome werking zonder brandmeldcentrale.
- Poedercoaten van zijgeleiders, kap, pantser en console

Firelock Radiation - Conveyor Shutter



Omkasting 400x400 mm
(bij hoogte <2000 mm)



Omkasting 500x500 mm
(bij hoogte 2000-3000 mm)



Hoefnagels Fire Safety
Zevenheuvelenweg 50
5048 AN Tilburg

Postbus 5036
5004 EA Tilburg

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

