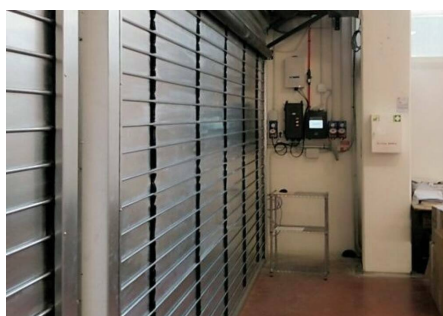




Firelock® Temperature P

BRANDWERENDE ROLDEUR EI60 - EI90 - EI120

Het primaire doel van een brandwerende roldeur is mensen en eigendommen te beschermen door te voorkomen dat het vuur uitbreidt. Firelock Temperature P brandwerende roldeuren worden verbonden met de brandmeldcentrale (BMC). Na een alarmsignaal sluiten de deuren en vormen ze een fysieke barrière. Firelock Radiation P roldeuren zijn opgebouwd uit horizontale gegalvaniseerde stalen lamellen.

Deze roldeuren kunnen worden toegepast in openbare en industriële gebouwen, waaronder winkelcentra en fabrieken.

STANDAARD SPECIFICATIES

Installatie:	Aan de muur/op de dag.
Montagevlak:	Beton of staal voorzien van brandwerende beplating.
Toepassing:	In openbare gebouwen en industriële gebouwen, o.a. warenhuizen, winkelcentra, magazijnen, fabrieken en parkeergarages.
Brandwerendheid:	Brandwerendheidsklasse EI ₁ 60, EI ₂ 60, EI ₂ 90 en EI ₂ 120, volgens de norm EN 1634-1.
Beschermingsduur:	Tot 90 minuten tweezijdige bescherming, volgens EI-criteria. Tot 120 minuten eenzijdige bescherming, volgens EI-criteria.
Windbelasting:	Klasse 2, volgens de norm EN 13241-1.
Materiaal:	Gegalvaniseerde stalen lamellen. Deze elementen zijn stevig aan elkaar gehaakt en aan de zijkant bevestigd met stalen eindvergrendelingen. Dat zorgt voor een gelijkmatige daling van de roldeur.
Dagmaat:	Maximale breedte 9000 mm Maximale hoogte 8000 mm ! Afwijkende maten in overleg
Zijgeleiders:	Gegalvaniseerde stalen profielen. Afmeting van 140 x 122 mm. Een deel van de zijgeleiders is gevuld met isolerend materiaal, om de thermische isolatie te garanderen.
Gewicht:	42 kg/m ²
Onderbalk:	Robuust U-profiel.
Afrolbeveiliging:	Standaard gemonteerd volgens de norm EN 12604. Akoestisch en visueel signaal.

FAIL SAFE

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

STANDAARD UITVOERING

- Besturingskast voor bediening en signalen.
- Gravity Fail Safe (GFS) motor.
- Afrolbeveiliging, om een gecontroleerde sluiting te garanderen.
- 24V noodstroombatterijen zorgen in het geval van stroomuitval voor continuïteit van de voeding naar de magnetische rem.
- Aansluiting op de brandmeldcentrale.

OPTIES

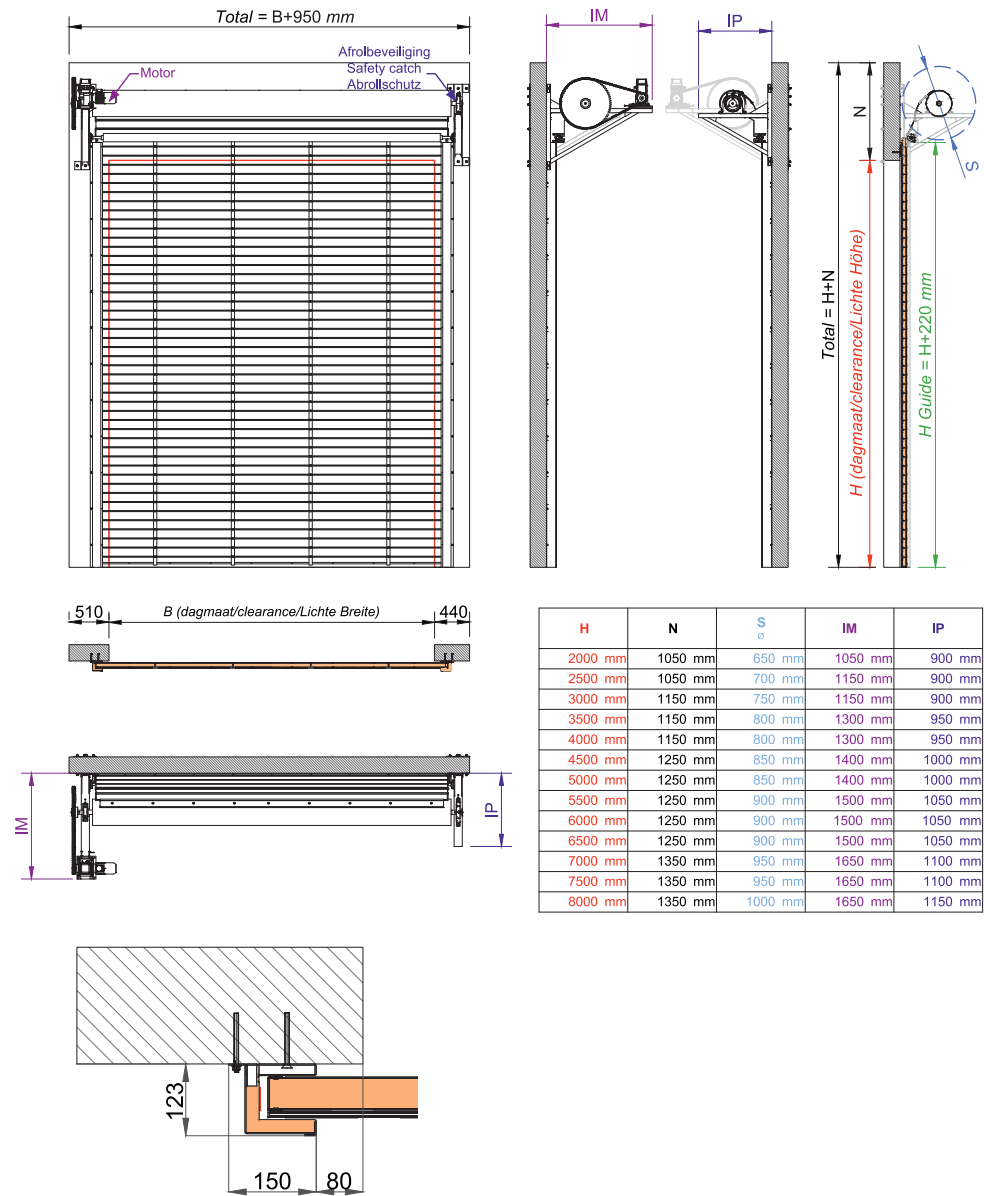
- Automatische bediening.
- Omkasting rondom oprolling.
- Omkasting rondom de motor.
- Fotocelbeveiliging.
- Poedercoating van zichtbare delen in specifieke (standaard) Ral-kleuren.

- ▲ EI-classificatie (EN 1634-1)
- ▲ Tot 90 minuten tweezijdig brandwerend, tot 120 minuten eenzijdig brandwerend
- ▲ Windbelasting klasse 2 volgens EN 13241-1
- ▲ Geschikt voor o.a. openbare en industriële gebouwen
- ▲ Geschikt voor binnen/binnen- en binnen/buiten-situaties
- ▲ Gevalideerde cyclitest conform C2 (10.000 bewegingen)
- ▲ CE-gemarkeerd



Bij Koninklijke
Beschikking
Hofleverancier

Firelock® Temperature P



Hoefnagels Fire Safety
Zevenheuvelenweg 50
5048 AN Tilburg

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

