



Firelock Radiation - Special

FEUERBESTÄNDIGES ROLLTOR

Der Hauptzweck eines feuerfesten Rolltors ist der Schutz von Personen und Sachwerten um zu verhindern dass sich das Feuer ausbreitet. Firelock Radiation Special feuerbeständige Rolltore werden verbunden mit der Brandmeldeanlage. Nach einem Alarmsignal schließen die Türen und bilden eine physische Barriere. Die Firelock Radiation Special Rolltore sind aus doppelwandigem, verzinktem Stahlprofile gefertigt mit isolierenden Steinwolle dazwischen.

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Montage:	An der Wand oder an der Decke.
Anwendung:	Flughäfen, Einzelhandel, Lebensmittelverarbeitung, Petrochemie, U-Bahnhöfe, Lagereinheiten usw.
Feuerbeständigkeit:	Gemäß EN 1634-1. Feuerwiderstandsklassen EW30 und EW60.
Max. Abmessungen:	10.000 mm x 7.500 mm (B x H). Abweichende Abmessungen auf Anfrage. Keine Begrenzung der maximalen Oberfläche.
Material:	Doppelwandiger, feuerverzinkter Stahl, verstärkte und isolierte Lamellen.
Lamellenabmessungen:	22 x 100 mm (TxH).
Metallstärke:	0,8 mm.
Gewicht:	Ca. 30 kg / m ² .
Abrollschutz:	Standardmontage gemäß Norm EN 12604 und EN 12605.
Seitenführungen:	100-140 mm breite, verzinkte Stahlprofile.
Untere Leiste:	U-Profil aus Stahl, optional mit Sicherung ausgestattet.

FAIL SAFE

Firelock Radiation feuerbeständige Rolltore sind mit einem externen Gravity Fail Safe (GFS) Kettenantrieb ausgestattet. Aufgrund einer internen elektromagnetischen Kupplung, schließen die Rolltore automatisch bei Stromausfall.

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Firelock Smart Control Steuerungseinrichtung zur Bedienung und Signalisierung.
- Drucktaster oder Schüsselschalter für Handbetrieb.
- Gravity Fail Safe (GFS)-Motor.
- 24V Notstrombatterien. Bei Stromausfall schließt das Rolltor erst nach einer voreingestellten Zeit bzw. nach einem Feueralarm.
- Sicherheitsbremsvorrichtung, um einen kontrollierten Abstieg zu gewährleisten.
- Anschluss an die Brandmeldeanlage.

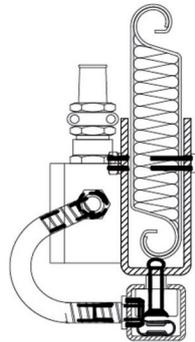
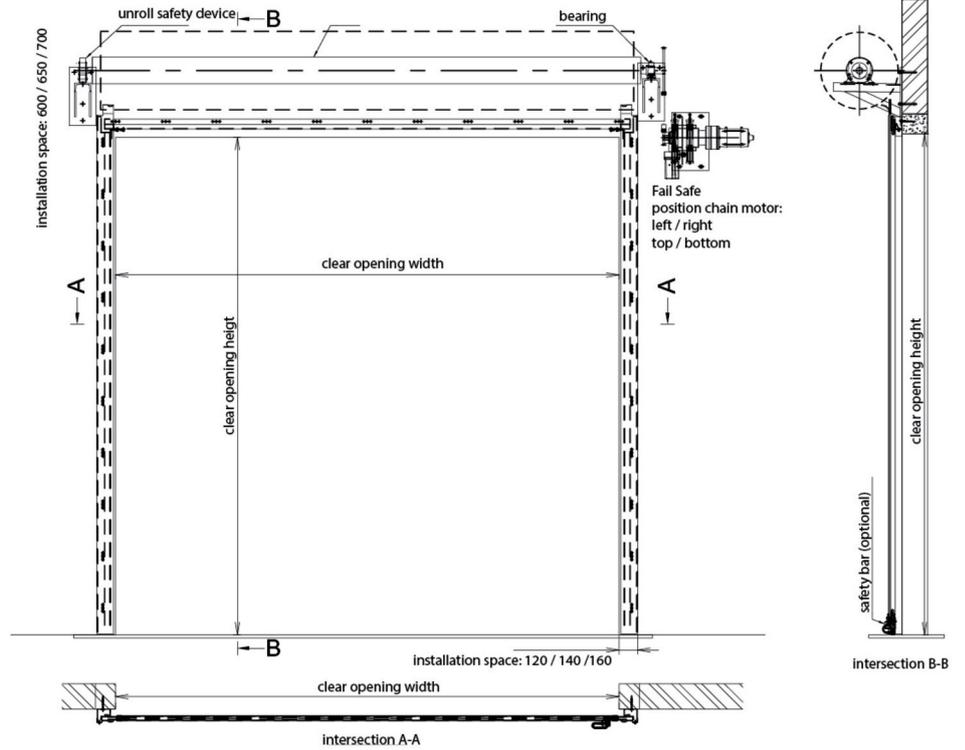
OPTIONEN

- Sicherheitsleiste.
- Gehäuse um Aufrollsystem.
- Gehäuse um Antriebssystem.
- Rauch- und Temperatursensoren für autonome Funktion ohne Anschluss an Brandmeldeanlage.
- Galvanisieren oder Pulverbeschichten von Seitenführungen, Gehäuse, Panzerung und Konsole.
- Obere Welle auf Stahlblechkonsolen oder auf Stahl-UNP-Konsole.

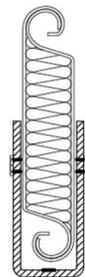
- ▶ 30 oder 60 Minuten feuerbeständig
- ▶ EW-Klassifizierung (EN 1634-1)
- ▶ Physische Feuertrennung
- ▶ Geeignet für z.B. Flughäfen, Einzelhandel und Industrie
- ▶ Gravity Fail Safe - GFS
- ▶ Vielfältige Bedienmöglichkeiten
- ▶ Einfach zu bedienen und zu warten



Firelock Radiation - Special



safety bar (optional)



bottom bar (standard)



Hoefnagels Fire Safety
 Zevenheuvelenweg 50
 5048 AN Tilburg (NL)

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

