



Firelock Radiation Twin

BRANDSCHUTZROLLTOR 240 MIN.

Vorrangiges Ziel eines Brandschutzrolltors ist die Gewährleistung eines Höchstmaßes an Sicherheit für Personen und Objekte. Ein Brandschutzrolltor verhindert nämlich die Ausbreitung des Feuers. Das Brandschutzrolltor Firelock Radiation Twin wird an die Brandmeldeanlage angeschlossen. Im Alarmfall schließt sich das Tor und bildet eine feuerhemmende physische Barriere. Beim Firelock Radiation Twin handelt es sich um ein doppelt ausgeführtes Rolltor aus einem verzinkten doppelwandigen Stahlprofil mit isolierender Zwischenschicht. Dieses Rolltor hat eine Feuerbeständigkeit von 240 Minuten.

TECHNISCHE STANDARDDATEN

Installation:	An der Wand
Trägerkonstruktion:	Für Porenbeton, Beton, Ziegel, Naturstein sowie für feuerbeständig verkleideten Stahl geeignet.
Anwendungsbereich:	Logistikzentren, Flughäfen, Einzelhandel, Lebensmittelverarbeitung, Petrochemie, U-Bahn-Stationen, Lagerhallen usw.
Innen/Außen:	Geeignet für Innen/Innen- und Außen/Außen-Situationen.
Feuerbeständigkeit:	Gemäß EN 1634-1. Feuerwiderstandsklassen E240, EW120 (maximal konform EN 13501-2), EI ₁ 20 und EI ₂ 20.
Schutzdauer:	Maximal 240 Minuten gemäß EW-Kriterien
Höchstmaße:	7.000 mm × 7.500 mm (B×H) Andere Maße auf Anfrage.
Konstruktion:	Dieser Rollladen ist doppelt ausgeführt.
Material Stahllamellen:	Doppelwandige Stahllamellen, gefüllt mit feuerbeständigem Isoliermaterial.
Lamellenmaße:	22 × 100 mm (B × H)
Panzerstärke:	0,8 mm
Gewicht:	ca. 30 kg / m ²
Bodenprofil:	U-Profil aus Stahl, optional mit Sicherheitsvorrichtung.
Absturzsicherung:	Standard, montiert gem. EN 12604 und EN 12605.
Seitenführungen:	120/140 mm breite, verzinkte Stahlprofile.

AUSFALLSICHER

Das Brandschutzrolltor Firelock Radiation Twin ist mit einem externen elektrischen (400 V) Gravity-Fail-Safe(GFS)-Kettenantrieb mit Selbstschließung bei Stromausfall ausgestattet.

STANDARD AUSFÜHRUNG

- Steuerungseinrichtung Smartbox Smart Control für Bedienung und Anzeige.
- Gravity-Fail-Safe(GFS)-Antriebssystem.
- 24 V Notstrom-Akkus. Bei Stromausfall schließt das Rolltor erst nach einer voreingestellten Zeit oder bei Feueralarm.
- Abrollschutz zur Gewährleistung einer kontrollierten Schließung.
- Anschluss an die Brandmeldeanlage.

OPTIONEN

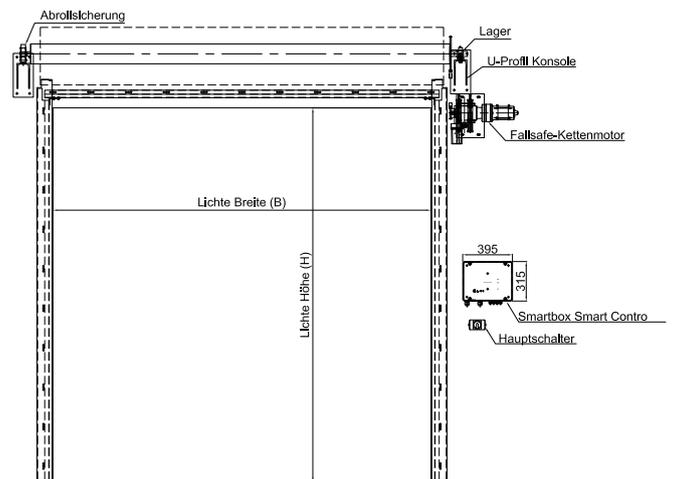
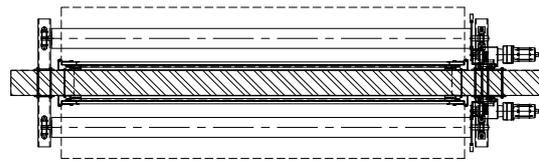
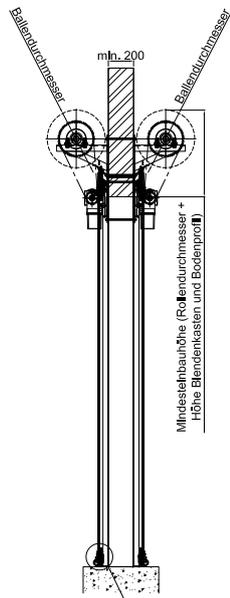
- Sicherheitsleiste
- Gehäuse um Aufrollsystem
- Gehäuse um Antriebssystem
- Oberrolle auf Stahlblech- oder Stahl-UNP-Konsolen
- Panzerstärke: 1,0 mm
- Sichtbare Teile pulverbeschichtet
- Rauch- und Temperatursensoren für autonome Funktion ohne Anschluss an Brandmeldeanlage

- ▶ 240 Minuten feuerbeständig
- ▶ EW-Klassifizierung (EN 1634-1)
- ▶ Physischer Brandschutz
- ▶ Geeignet für u.a. Logistikzentren, Flughäfen, Einzelhandel und Industrie
- ▶ Für Innen/Innen- und Innen/Außen-Einbau geeignet
- ▶ Gravity Fail Safe – GFS
- ▶ Verschiedene Bedienungsoptionen
- ▶ Einfach in Bedienung und Wartung



Hoflieferant
durch
königliche Verordnung

Firelock Radiation Twin



Hoefnagels Fire Safety
 Zevenheuvelenweg 50
 5048 AN Tilburg (NL)

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

