



## Firelock Temperature P

### BRANDSCHUTZROLLTOR EI120

Ein Brandschutzrolltor soll primär verhindern, dass sich ein Feuer ausbreitet, und so Personen und Eigentum schützen. Die Brandschutzrolltore Firelock Temperature P sind an die Brandmeldeanlage (BMA) angeschlossen. Im Alarmfall schließt sich das Tor und bildet eine feuerhemmende physische Barriere. Die Rolltore vom Typ Firelock Radiation P bestehen aus horizontalen Lamellen aus verzinktem Stahl, die 120 Minuten lang eine Temperatur von unter 90 °C auf der vom Feuer abgewandten Seite garantieren.

Diese Rolltore eignen sich für öffentliche Gebäude und Industriegebäude wie Einkaufszentren und Fabriken.

### TECHNISCHE STANDARDDATEN

Installation:	An der Tragstruktur/an der Wand
Trägerkonstruktion:	Beton oder Stahl mit feuerbeständiger Beschichtung.
Anwendungsbereiche:	Öffentliche Gebäude und Industriegebäude, darunter Kaufhäuser, Einkaufszentren, Lagerhäuser, Fabriken und Tiefgaragen.
Feuerwiderstand:	Feuerwiderstandsklasse EI120 gemäß der Norm EN 1634-1 .
Schutzdauer:	120 Minuten gemäß <b>EI-Kriterien</b> .
Widerstandsfähigkeit gegen Windlast	Klasse 2 gemäß Norm EN 13241-1.
Material:	Verzinkte Stahllamellen Diese Elemente sind sicher ineinander gehakt und an der Seite mit Endlagerverriegelungen aus Stahl befestigt. So ist sichergestellt, dass sich das Rolltor kontrolliert absenkt.
Lichte Öffnung:	Maximale Breite 9000 mm Maximale Höhe 8000 mm ! Andere Maße auf Anfrage
Abmessungen der Lamellen:	50 x 110 mm (TxH)
Seitenführungen:	Verzinkte Stahlprofile. Abmessungen: 140 x 122 mm. Ein Teil der Seitenführungen ist mit Isoliermaterial gefüllt, das die Wärmeisolierung gewährleistet.
Gewicht:	42 kg/m <sup>2</sup>
Bodenprofil:	Robustes U-Profil, optional mit Sicherheitseinrichtung.
Abrollschutz:	Standardmontage gemäß Norm EN 12604. Akustisches und visuelles Warnsignal.

### AUSFALLSICHER

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

### STANDARDAUSFÜHRUNG

- Steuerungseinrichtung zur Bedienung und Signalisierung.
- Gravity-Fail-Safe (GFS)-Antriebssystem.
- Abrollschutz zur Gewährleistung einer kontrollierten Schließung.
- Ein 24-V-Notstromakku sorgt im Falle eines Stromausfalls für eine durchgehende Stromversorgung der magnetischen Bremse.
- Anschluss an die Brandmeldeanlage.

### OPTIONEN

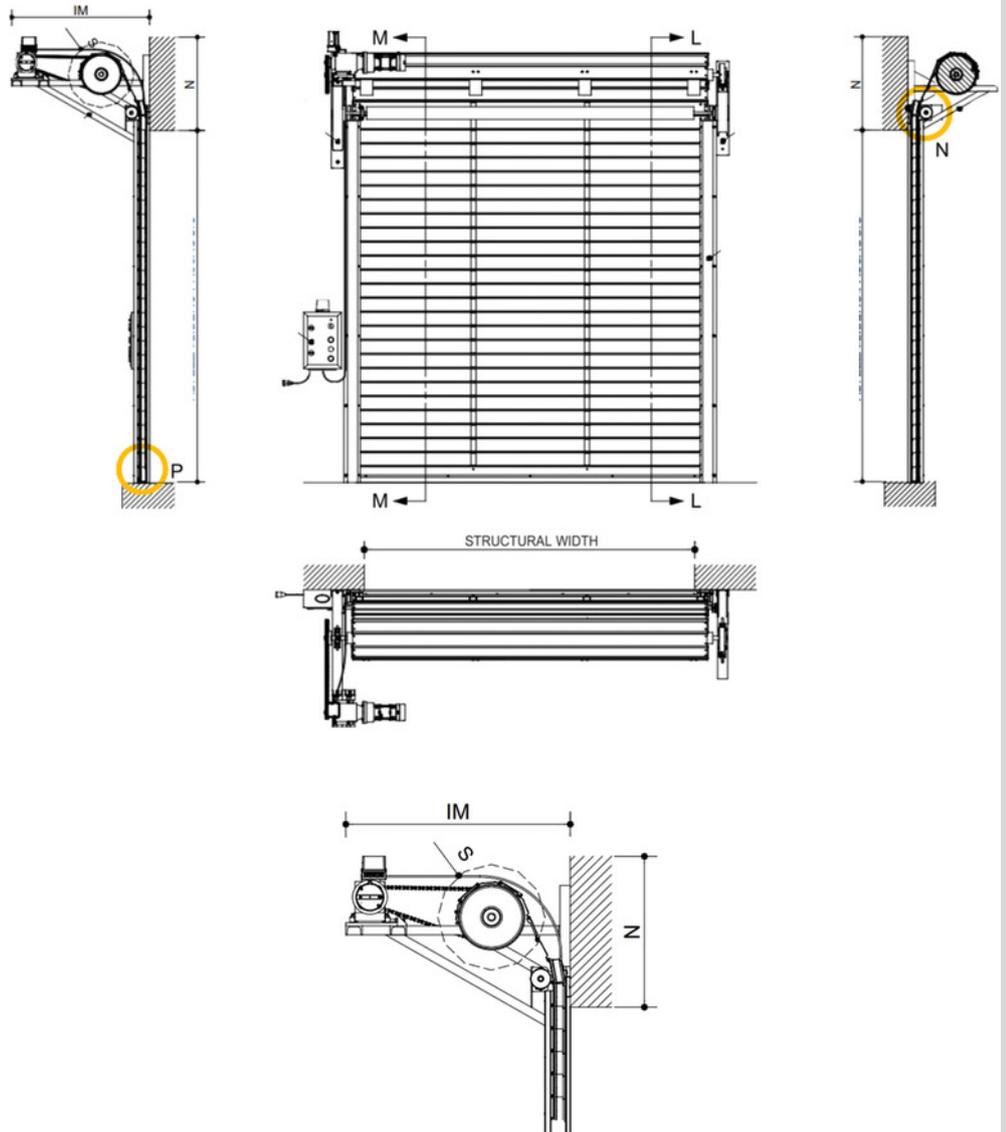
- Automatische Bedienung.
- Gehäuse um Aufrollsystem.
- Gehäuse um Antriebssystem.
- Sichtbare Teile in bestimmten (Standard-)RAL-Farben pulverbeschichtet.

- ▶ EI-Klassifizierung (EN 1634-1)
- ▶ 120 Minuten feuerbeständig
- ▶ Widerstandsfähigkeit gegen Windlast: Klasse 2 gemäß Norm EN 13241-1
- ▶ Eignet sich u. a. für öffentliche Gebäude und Industriegebäude
- ▶ Für Innen/Innen- und Innen/Außen-Einbau geeignet
- ▶ Validierter Zyklustest nach C2 (10.000 Bewegungen)
- ▶ Mit CE-Kennzeichnung



Durch  
Königlichen Erlass  
Hoflieferant

# Firelock Temperature P



Hoefnagels Fire Safety  
 Zevenheuvelenweg 50  
 5048 AN Tilburg

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

Clear height Dagmaat hoogte Lichte Öffn. Höhe mm	N (mm)	S (mm)	IM (mm)
2000	900	650	1050
2500	950	700	1150
3000	1000	750	1150
3500	1050	800	1300
4000	1050	800	1300
4500	1050	850	1400
5000	1050	850	1400
5500	1100	900	1500
6000	1100	900	1500
6500	1150	900	1500
7000	1150	950	1650
7500	1150	950	1650
8000	1200	1000	1650

