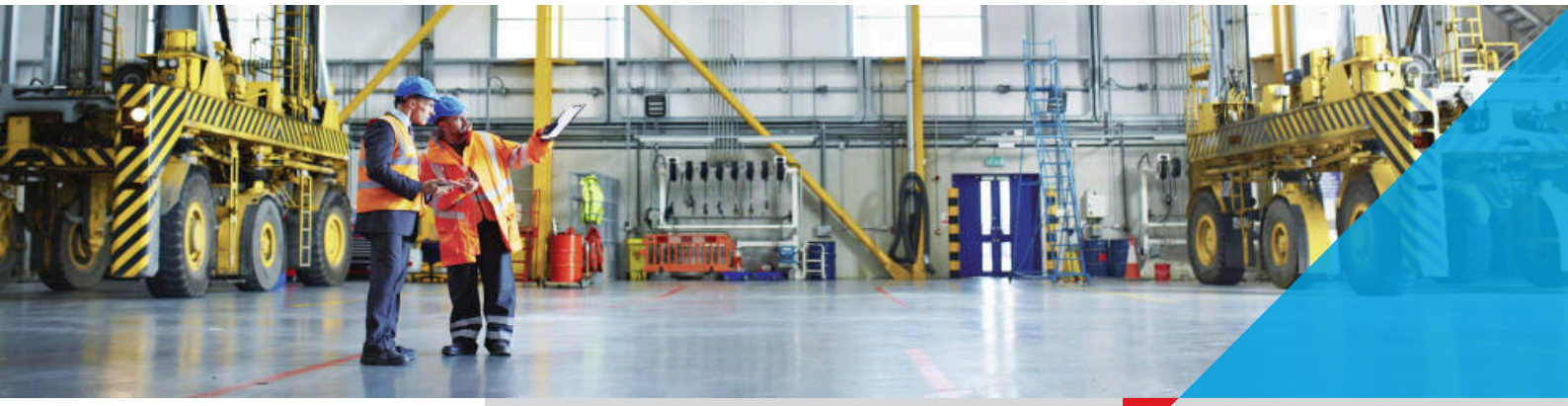
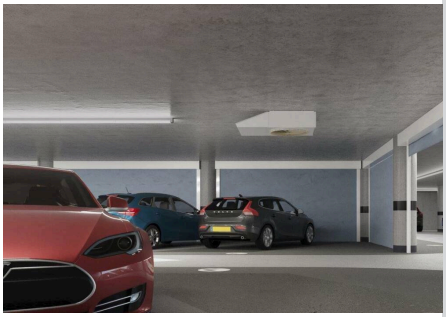
HOEFNAGELS
FIRE SAFETY





- Bis zu 180 Minuten feuerbeständig
- Große Vorhangabmessungen
- Montage 'an der Wand
- Umwelt-Produktdeklaration (EPD)
- Geringes Gewicht und kompakte Bauweise
- Erhältlich mit Rauchschutzfunktion, in Sa und S200

Hoflieferant
durch königliche
Verordnung

Firescreen® Radiation P

FEUERBESTÄNDIGER BRANDSCHUTZVORHANG

Die feuerbeständigen Brandschutzvorhänge Firescreen® Radiation P sind flammensicher und begrenzen die Wärmestrahlung auf einen Höchstwert von 15 kW/m2 (W). Dadurch wird verhindert, dass die Temperatur in angrenzenden Gebäudeteilen so stark ansteigt, dass ein Brand entstehen kann. Alle Firescreen® Radiation Brandschutzvorhänge P eignen sich für die Abschottung von Brandabschnitten.

Dieser Rollvorhang kann optional mit einer Rauchschutzfunktion geliefert werden, geprüft nach Sa- und S200-Klassifizierung. In dieser Ausführung hält der Vorhang Rauch sowohl bei Raumtemperatur (≈ 20 °C, Sa) als auch bei 200 °C (S200) zurück.

TECHNISCHE STANDARDDATEN

Montage:	An der Wand.
Anwendungsbereiche:	u.a. Industrie, Betriebsgebäude, öffentliche Gebäude und Gesundheitseinrichtungen.
Funktion:	Schließt bei Feueralarm.
Feuerbeständigkeit:	Geprüft gemäß 16034:2014 und EN 13241:2003+A2:2016. Feuerwiderstandsklassen EW30, EW60, EW90, EW120, EW180.
Max.Größe:	Maximum 8.400 x 4.500 mm (B x H) Minimum 500 x 500 mm (B x H) Bitte kontaktieren Sie uns für andere Größen.
Material:	Technische Textilien, mit rauchdichter Beschichtung.
Seitenführung und Gehäuse	Sendzimir-verzinktes Stahlprofil.
Untere Leiste:	Rundes Stahlgewicht.

STEUERUNGSOPTIONEN

• GFS (Gravity Fail Safe)
Die feuerbeständigen Brandschutzvorhänge sind mit einem Rohrmotor (230 V) ausgestattet, der von der Smart Control Steuerungseinrichtung gesteuert wird. Bei Stromausfall schließt sich der Vorhang durch die Schwerkraft von selbst. Für die Bedienung von Hand befinden sich die Open/Close-Schalter auf der Smart Control Steuerungseinrichtung.
• EFS (Electrical Fail Safe)
Die feuerbeständigen Brandschutzvorhänge sind mit einem Rohrmotor (24 V) ausgestattet, der von der Smart Control FSC Steuerungseinrichtung gesteuert wird und mit 24 V-Notstrombatterien ausgerüstet ist. Bei Stromausfall schließt sich der Vorhang mithilfe dieser Notstrombatterien. Schlüsselschalter für Bedienung/Reset.

SMART CONTROL

Die Steuerung kann an die Brandmeldezentrale angeschlossen werden und besitzt LED-Anzeigeleuchten für:
• Spannung
• Brandmeldesignal aktiviert
• Wartungsstatus
• Batterieladestand

OPTIONEN

• Erhältlich mit Rauchschutzfunktion gemäß Sa- und S200-Normen
• Pulverbeschichtung von Seitenführungen, Gehäuse und Konsolen in beliebiger RAL-Farbe.
• Notdruckknopf (nur bei EFS), Rauch- und Temperaturalarme, Blinklicht und/oder Summer
• Externes LED-Display (falls die Steuerung oberhalb der Decke montiert wurde)
• Notstrombatterie (nur GFS). Verhindert das Schließen des Vorhangs bei kurzzeitigem Stromausfall
• Nutzungskategorie (Anzahl der Betriebszyklen) bis C2

Hoefnagels Fire Safety
Zevenheuvelenweg 50
5048 AN Tilburg (NL)

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