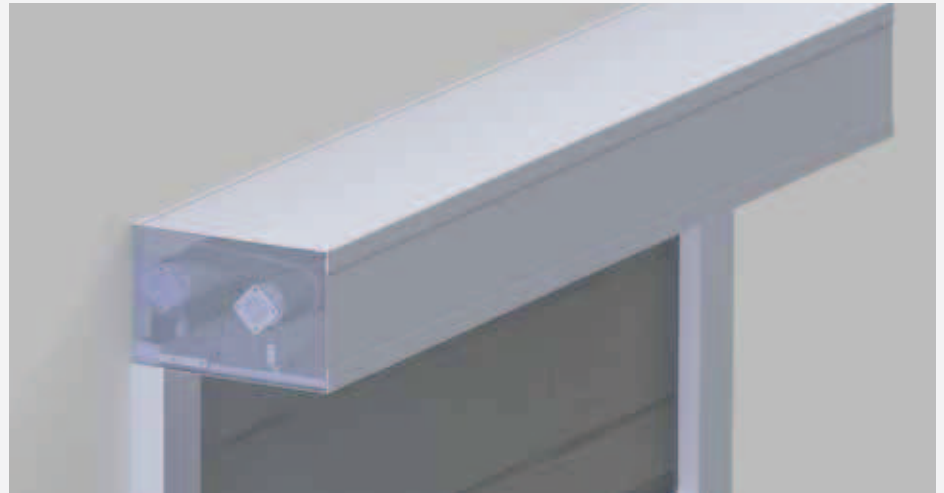


FIRESCREEN® Temperature (EI30-120)

- Brandsikker i 30-120 minutter
- Varmeisolering fra temperaturen 140°C
- Varmestrålingsbegrænsning < 1 kW/m²
- Testet i overensstemmelse med EN 1634-1
- Testet i overensstemmelse med EN 13501-1
- Kompakt
- Let at installere
- Letvægtsmateriale



FIRESCREEN® Temperature sørger for at temperaturstigningen på den ikke-udsatte overflade ikke overstiger **140°C** i en periode.



Typer

Firescreen® T1 - EI 30, Firescreen® T2 - EI 60, Firescreen® T3 - EI 90, Firescreen® T4 - EI 120.

Stof

Brandforhængen er lavet af et fleksibelt varmebestandigt stof med en røgfast grå siliconebelægning. Stoffet er dobbeltsidet og fyldt med et brandhæmmende isoleringsmateriale, hvis der skulle opstå brand.

Styring

Firescreen® er lavet til at blive aktiveret ved modtagelse af et alarmsignal fra det centrale branddetektionssystem. Alternativt kan man tilslutte en separat røg- og temperaturdetektor direkte til Firescreen® styrepulten.

Hovedtræk

Installation : På væggen.
 Anvendelse : Isolering uden sprinklere, realisering af en evakueringsrute og opbygning af brandmure.
 Formål : Forhængen holdes åbent og går ned, hvis der modtages et alarmsignal.
 Brandmodstandsdygtighed : Testet i overensstemmelse med EN 1634-1 og overholder kriterierne:

- Integritet E
- Varmeisolering temperatur I
- Varmestrålingsbegrænsning W

Reaktion på brand : Testet i overensstemmelse med EN 13501-1:

- Bidrag til brandvækst B
- Røgintensitet s1
- Brændende dråber d0

Maksimal størrelse : 5000x4000mm (BxH)/20m² (T1/T2), 3200x2900mm (BxH)/9m² (T3/T4).

Stof : Brandforhængen er lavet af et fleksibelt varmebestandigt stof med en røgfast grå siliconebelægning. Stoffet er dobbeltsidet og fyldt med et brandhæmmende isoleringsmateriale, hvis der skulle opstå brand.

Stoftykkelse : 13 mm.
 Stoffets vægt / m² : 9 kg / m².
 Sideføringer : Sendzimir-zinkbelagt stål.
 Indløbskasse : Sendzimir-zinkbelagt stål.
 Nederste stand : Stålstang.

Drift

Afrulning ved tab af strøm:

- GFS (Gravity Fail Safe (tyngde-fejlsikring))
 Det brandsikre forhæng er udstyret med en 230-volts polysolenoidmotor med en elektromagnetisk bremse. Ved modtagelse af et signal fra branddetektionssystemet, eller hvis strømmen svigter helt, går forhængen ned vha. tyngdekraft.
- EFS (Electrical Fail Safe (elektricitets-fejlsikring))
 Et 24-volts reservebatteri fås som tilbehør for at reducere sandsynligheden for generende ibrugtagning i tilfælde af strømsvigt. Det brandsikre forhæng holdes i dets tilbagetrukne position i en bestemt periode.

Firescreen® Styring

- Firescreen® styrepulten kan tilsluttes til det centrale brandalarmssystem og har overvågningslamper:
 - Strøm
 - Aktivt brandsignal
 - Vedligeholdelse
 - Strømforsyning via batter (kun EFS)
- Yderligere styringsmuligheder:
 - Nøglekontakt til betjening / nulstilling af systemet (inkluderet).
 - Røg- og temperaturdetektorer (tilbehør)
 - Lys og sonder (tilbehør)
 - Separat LED-skærm (tilbehør)

Tilbehør

Pulverbelægning : Sideføring, indløbskasse og konsoller i RAL-farve.
 Rustfrit stål : Sideføringer, indløbskasse og konsoller i rustfrit stål - klasse 304.

FIRESCREEN® Temperature (EI30-120)

- Brandsikker i 30-120 minutter
- Varmeisolering fra temperaturen 140°C
- Varmestrålingsbegrænsning < 1 kW/m²
- Testet i overensstemmelse med EN 1634-1
- Testet i overensstemmelse med EN 13501-1
- Kompakt
- Let at installere
- Letvægtsmateriale



Typiske anvendelsesområder: realisering af en **evakueringsrute**, rute til **brandfolk** eller som alternativ til bygning af **brandmure**.

