

## FIRESCREEN® Radiation (EW 30-120)

- Brandsikker i 30-120 minutter
- Installation i den fri åbning & på væggen
- Varmestrålingsbegrænsning maks. 15 kW/m<sup>2</sup>
- Testet i overensstemmelse med EN 1634-1
- Testet i overensstemmelse med EN 13501-1
- Kompakt
- Let at installere
- Letvægtsmateriale



FIRESCREEN® Radiation er et **kompakt** og letvægts brandsikkert forhæng og er **nemt at installere**.



### Typer

Firescreen® R1 - EW 30, Firescreen® R2 - EW 60, Firescreen® R3 - EW 90, Firescreen® R4 - EW 120.

### Stof

Brandforhængen er lavet af et brandsikkert stof med en belægning af antracitpolyuretan. Stoffet er dobbeltsidet og forstærket med glasuld for at opnå den bedste varmemestrålingsbegrænsning.

### 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                   | : I den fri åbning og på væggen.   |
| Anvendelse                     | : Industri, regeringsbygninger, sundhedsinstitutter, offentlige bygninger.   |
| Formål                         | : Forhængen holdes åbent og går ned, hvis der modtages et alarmsignal.   |
| Brandmodstandsdygtighed        | : Testet i overensstemmelse med EN 1634-1 og overholder kriterierne: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Integritet E</li> <li>- Varmestrålingsbegrænsning W</li> </ul>       |
| Reaktion på brand              | : Testet i overensstemmelse med EN 13501-1: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bidrag til brandvækst B</li> <li>- Røgintensitet s1</li> <li>- Brændende dråber d0</li> </ul> |
| Maksimal størrelse             | : 36m <sup>2</sup> (R1/R2), 24m <sup>2</sup> (R3), 16m <sup>2</sup> (R4).  |
| Stof                           | : Et fleksibelt brandsikkert stof med en belægning af antracitpolyuretan. Stoffet er dobbeltsidet og forstærket med glasuld for at opnå den bedste varmemestrålingsbegrænsning.    |
| Stoftykkelse                   | : 8 mm.  |
| Stoffets vægt / m <sup>2</sup> | : 2 kg / m <sup>2</sup> .  |
| Sideforinger                   | : Sendzimir-zinkbelagt stål.   |
| Indløbskasse                   | : Sendzimir-zinkbelagt stål.   |
| Nederste stand                 | : Tubulær 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 tilbagetrukkne 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 | : Sideforing, indløbskasse og konsoller i RAL-farve.                    |
| Rustfrit stål   | : Sideforinger, indløbskasse og konsoller i rustfrit stål - klasse 304. |

## FIRESCREEN® Radiation (EW 30-120)

- Brandsikker i 30-120 minutter
- Installation i den fri åbning & på væggen
- Varmestrålingsbegrænsning maks. 15 kW/m<sup>2</sup>
- Testet i overensstemmelse med EN 1634-1
- Testet i overensstemmelse med EN 13501-1
- Kompakt
- Let at installere
- Letvægtsmateriale



FIRESCREEN® Radiation sørger for **direkte afgrænsning** og begrænser varmestråling for at **forhindre overførsel** af ilden til andre områder.

