



FIREScreen FEEL SAFE

Firescreen® Radiation R1 (EW 30)

Stof

Brandforhænget er lavet af et fleksibelt varmebestandigt stof med en belægning af antracit-polyuretan. Stoffet er dobbeltsidet og forstærket med glasuld, hvilket sørger for en overlegen begrænsning af varmestråling.

Styring

Firescreen® aktiveres når det modtager et alarmsignal fra det central branddetektionssystem. Alternativt kan der tilsluttes en selvstændig røg- og temperaturdetektor, der tilsluttes direkte til Firescreen® kontrolboksen.

Vigtigste kendetegn

Installation	: I en fri åbning og mod væggen.
Anvendelse	: Industri, regeringsbygninger, sundhedsinstitutioner, offentlige bygninger.
Formål	: Forhænget holdes åbnet og går ned når det modtager et alarmsignal.
Brandmodstand	: Testet i henhold til EN 1634-1 og overholder kriterierne: - Integritet E - Varmestrålingsbegrænsning W
Reaktion på brand	: Testet i henhold til EN 13501-1 - Bidrag til ildspredning B - Røgintensitet s1 - Brændende dråber d0
Maksimal størrelse	: 36m ²
Stof	: Et fleksibelt varmebestandigt stof med en belægning af antracit-polyuretan. Stoffet er dobbeltsidet og forstærket med glasuld, hvilket sørger for en overlegen begrænsning af varmestråling.
Stoffets tykkelse	: 8 mm.
Stoffets vægt / m ²	: 2 kg / m ² .
Sidestyrt	: Sendzimir zinkbelagt stål.
Hovedkasse	: Sendzimir zinkbelagt stål.
Nederste stang	: Rørstang af stål.

Drift

- GFS (Gravity Fail Safe (tyngdefejlsikring))
 - Udrulning ved strømsvigt:
Det brandmodstående forhæng er udstyret med en 230 volts tubulær motor, der har en elektromagnetisk bremse. Når det modtager et signal fra branddetektionssystemet eller strømmen svigter helt, går forhænget ned vha. tyngdekraft.
 - Åbn/luk-tasterne på styringen til manuel betjening af systemet.
- EFS (Electrical Fail Safe (elektrisk fejlsikring))
 - Udrulning ved strømsvigt:
En 24-volts batterisikring fås som tilbehør for at nedsætte sandsynligheden for at systemet udløses unødvendigt i tilfælde af et strømsvigt. Det brandresistente forhæng holdes i dets tilbagetrukne position i et indstillet tidsrum.
 - Nøgleafbryder til betjening / nulstilling af systemet

Firescreen® styringen.

Firescreen® kontrolboksen kan tilsluttes til det centrale brandalarmsystem og har et antal overvågningsindikatorer:

- Strøm
- Aktiv brand-signal
- Vedligeholdelse
- Batteridrift (kun EFS)

Tilbehør

- Pulvermaling : Sidestyrt, indløbskasse og konsoller i RAL farve.
- Nødtryknap
- Røg- og temperaturdetektorer
- Lys og tonegivere
- Selvstændig LED-skærm
- PowerPack (kun GFS), forhindrer forhænget i at lukke i tilfælde af kort overspænding eller strømafbrydelse

Andre typer der fås

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



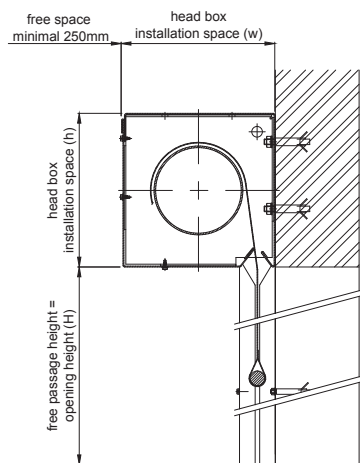
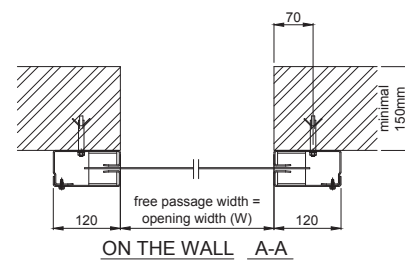
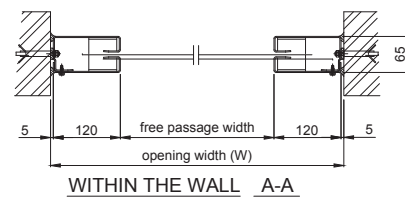
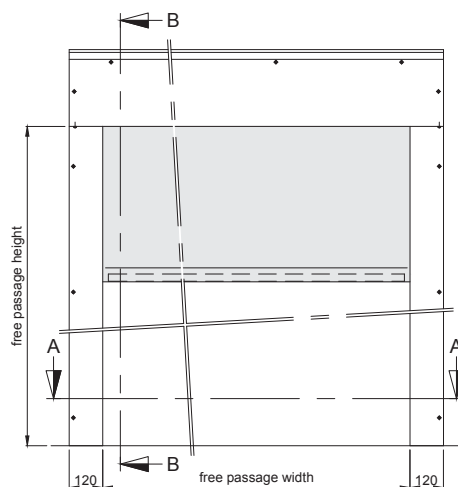
- ❑ 30 minutters brandmodstandsevne
- ❑ Installation i en fri åbning og mod væggen.
- ❑ Varmestrålingsbegrænsning maks. 15 kW/m²
- ❑ Testet i henhold til EN 1634-1
- ❑ Testet i henhold til EN 13501-1
- ❑ Kompakt
- ❑ Nemt at installere
- ❑ Letvægtsmateriale



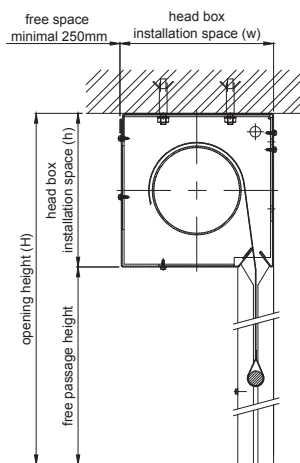
Firescreen® Radiation R1 (EW 30)



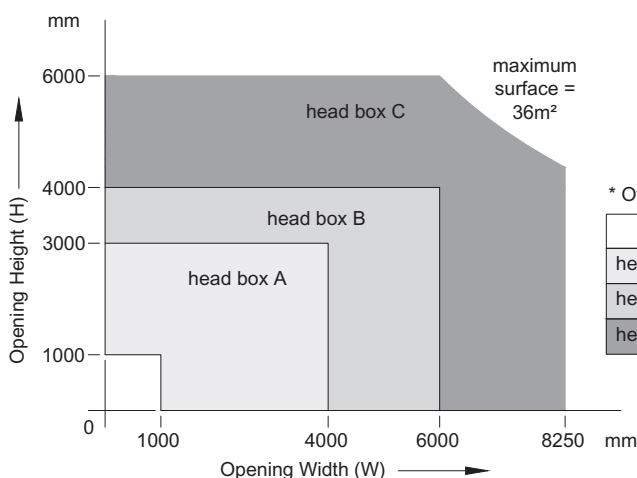
- ❑ 30 minutters brandmodstandsevne
- ❑ Installation i en fri åbning og mod væggen.
- ❑ Varmestrålingsbegrænsning maks. 15 kW/m²
- ❑ Testet i henhold til EN 1634-1
- ❑ Testet i henhold til EN 13501-1
- ❑ Kompakt
- ❑ Nemt at installere
- ❑ Letvægtsmateriale



ON THE WALL B-B



WITHIN THE WALL B-B



* Other dimensions upon request.

	installation space (wxh)
head box A	225 mm x 225 mm
head box B	275 mm x 275 mm
head box C	345 mm x 345 mm

Diagram R1



Multi-Tek A/S

Holger Danskes Vej 15-17
DK-8960
Randers SØ

Tel.: +45 8711 0090
Fax.: +45 8641 0682

kontor@multitek.dk
www.multitek.dk

