



FIREScreen FEEL SAFE

Firescreen® Radiation R4 (EW 120)

Väv

Brandgardinen innehåller en flexibel värmeståligt konstruerad väv med en antracitbeläggning baserad på polyuretan. Väven är dubbelsidig och förstärkt med glasull för att ge bästa möjliga begränsning av värmestrålningen.

Styrningsalternativ

Firescreen® är konstruerad för att aktiveras när en larmsignal från det centrala branddetekteringssystemet mottas. Alternativt kan en fristående rök- och temperaturdetektor anslutas direkt till styrlådan för Firescreen®.

Nyckelfunktioner

Montering	: I dagöppning och på väggen.
Tillämpning	: Industrilokaler, statliga och kommunala byggnader, hälso- och sjukvårdsinrättningar, offentliga byggnader.
Funktion	: Brandgardinen hålls kvar i öppet läge och fälls ned när en larmsignal mottas.
Brandklass	: Testad i enlighet med EN 1634-1, och uppfyller kriterierna: - Integritet E - Värmestrålning, begränsning W
Brandreaktion	: Testad i enlighet med EN 13501-1: - Inverkan på brandens tillväxthastighet B - Rökintensitet s1 - Brinnande droppar d0
Maximal storlek	: 16 m ²
Väv	: En flexibel värmeståligt konstruerad väv med en antracitbeläggning baserad på polyuretan. Väven är dubbelsidig och förstärkt med glasull för att ge bästa möjliga begränsning av värmestrålningen.
Vävens tjocklek	: 8 mm.
Vävens vikt per m ²	: 2 kg/m ² .
Sidostöd	: Sendzimirzinkbelagt stål.
Inloppslåda	: Sendzimirzinkbelagt stål.
Bottenstång	: Rörformig stålstång.

Användning

- GFS (Gravity Fail Safe: automatisk säkerhetsanordning vid fel med självtryck)
 - Utrullning vid strömförlust:
Den brandhärda brandgardinen är utrustad med en 230 volts tubmotor som har en inbyggd elektromagnetisk broms. När en signal mottas från branddetekteringssystemet, eller vid total strömförlust, fälls brandgardinen ned med hjälp av tyngdkraften.
 - Öppna-/stängknapparna på kontrollen på Firescreen® styr systemet manuellt.
- EFS (Electrical Fail Safe: automatisk säkerhetsanordning vid strömavbrott)
 - Utrullning vid strömförlust:
Ett 24 volts batterireservsystem finns i beredskap för att minska sannolikheten för omfattande driftstörningar i händelse av ett strömavbrott. Den brandhärda brandgardinen hålls kvar i sitt tillbakadragna läge under en fastställd tidsperiod.
 - Nyckelbrytare för betjäning/återställning av systemet

Kontroll för Firescreen®.

Styrlådan för Firescreen® kan anslutas till det centrala brandlarmsystemet och är försedd med övervakningslampor:

- Ström
- Aktiv brandsignal
- Underhåll
- Batteridrift (gäller endast EFS)

Valmöjligheter

- Pulverbeläggning : Sidostöd, inloppslåda och konsoler i RAL-färg.
- Nödknapp
- Rök- och värmedetektorer
- Ljus och sirener
- Fristående LED-skärm
- PowerPack (endast GFS), förebygger att skärmen släcks vid en kort strömökning eller strömavbrott.

Andra tillgängliga typer

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



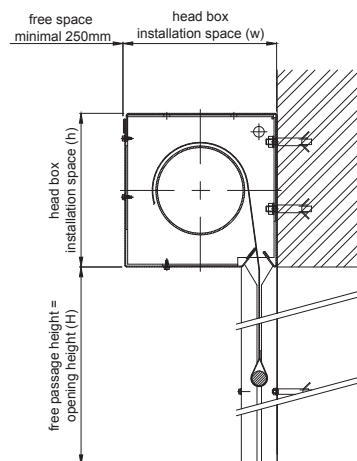
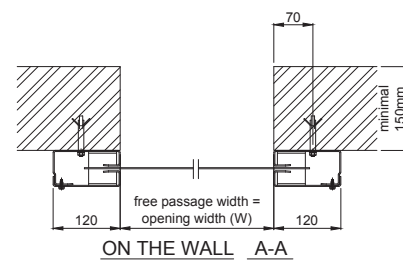
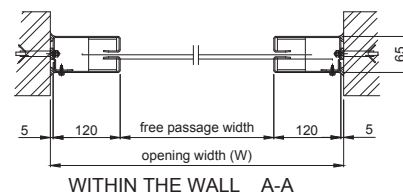
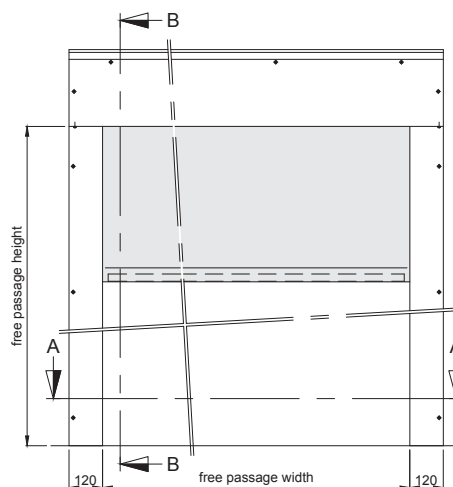
- ✗ Brandhändig i 120 minuter
- ✗ Installation i dagöppning och på väggen.
- ✗ Begränsning av värmestrålning max. 15 kW/m²
- ✗ Testad enligt EN 1634-1
- ✗ Testad enligt EN 13501-1
- ✗ Kompakt
- ✗ Lätt att installera
- ✗ Lätt material



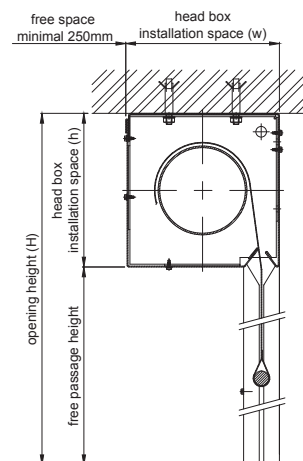
Firescreen® Radiation R4 (EW 120)



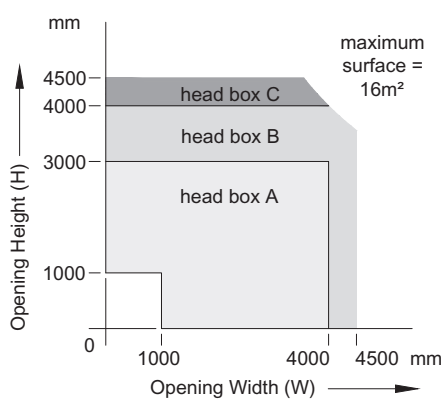
- ❑ Brandhärdig i 120 minuter
- ❑ Installation i dagöppning och på väggen.
- ❑ Begränsning av värmestrålning max. 15 kW/m²
- ❑ Testad enligt EN 1634-1
- ❑ Testad enligt EN 13501-1
- ❑ Kompakt
- ❑ Lätt att installera
- ❑ Lätt material



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 R4

Jari
safe

Jari Safe AB

Box 121
S-543 22
TIBRO

Tel: +46 (0) 504 125 90
Fax: +46 (0) 504 137 40

info@jarisafe.se
www.jarisafe.se

FIRE  **SCREEN®**