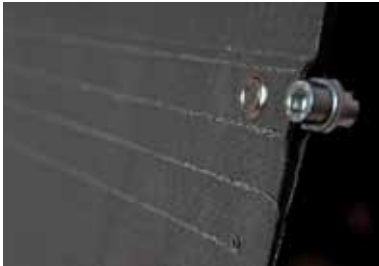


**FIRESCREEN<sup>®</sup> Radiation (EW 30-120)**

- 30–120 minuutin palonkestävyys
- asennus suoraan oviaukkoon tai seinään
- lämpösäteilyraja maks. 15 kW/m<sup>2</sup>
- testattu EN 1634-1 -standardin mukaisesti
- testattu EN 13501-1 -standardin mukaisesti
- kompakti
- helppo asentaa
- kevyttä materiaalia



FIRESCREEN<sup>®</sup> Radiation on **kompakti** ja kevyt, palonkestävä verho, joka on **helppo asentaa**.



**Tyypit**

Firescreen<sup>®</sup> R1 - EW 30, Firescreen<sup>®</sup> R2 - EW 60, Firescreen<sup>®</sup> R3 - EW 90, Firescreen<sup>®</sup> R4 - EW 120.

**Materiaali**

Palonsuojaverho on valmistettu joustavasta, kuumuudenkestävästä tekstiilistä, joka on pinnoitettu antrasiitinvärisellä polyuretaanilla.

Tekstiili on kaksinkertainen ja vahvistettu lasivillalla, jolla lämpösäteilyä voidaan rajoittaa merkittävästi.

**Ohjauslaitteet**

Firescreen<sup>®</sup> on suunniteltu niin, että se aktivoituu vastaanottaessaan keskuspaloilmaisjärjestelmän lähettämän signaalin. Toinen vaihtoehto on liittää erillinen savun- ja kuumuudenilmamaisn suoraan Firescreen<sup>®</sup> -ohjauskeskukseen.

**Pääominaisuudet**

Asennus	: suoraan oviaukkoon tai seinään.
Käyttökohteet	: teollisuus, valtion virastot, terveyskeskukset, julkiset rakennukset.
Tarkoitukset	: Palonsuojaverho pysyy auki-asennossa ja laskeutuu, kun hälytysignaali on lähetetty.
Palontorjunta	: Testattu EN 1634-1 -standardin mukaisesti ja täyttää kriteerit: - tiiviys E - lämpösäteilyraja W
Reagointi tuleen	: Testattu EN 13501-1 -standardin mukaisesti: - paloluokka B (osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu) - savunmuodostusluokka s1 - palavien pisaroiden muodostusluokka d0
Enimmäiskoko	: 36 m <sup>2</sup> (R1/R2), 24 m <sup>2</sup> (R3), 16 m <sup>2</sup> (R4).
Materiaali	: Valmistettu joustavasta, kuumuudenkestävästä tekstiilistä, joka on pinnoitettu antrasiitinvärisellä polyuretaanilla. Tekstiili on kaksinkertainen ja vahvistettu lasivillalla, jolla lämpösäteilyä voidaan rajoittaa merkittävästi
Tekstiilin paksuus	: 8 mm.
Tekstiilin paino / m <sup>2</sup>	: 2 kg / m <sup>2</sup> .
Sivukiskot	: Sendzimir-sinkitty, pinnoitettu teräs.
Kasetti	: Sendzimir-sinkitty, pinnoitettu teräs.
Alalista	: teräsputkipalkki.

**Käyttö**

Sulkeutuu sähkökatkon sattuessa:

- GFS (Gravity Fail Safe)

Palonsuojaverhossa on 230 V:n putkimoottori, jossa on sähkömagneettinen jarru.

Jos palonsuojaverho saa signaalin paloilmoitusjärjestelmästä tai sähkökatkeavat kokonaan, verho laskeutuu painovoiman avulla.

- EFS (Electrical Fail Safe)

Vaihtoehtoisesti on saatavissa 24 V:n vara-akkujärjestelmä, jonka avulla voidaan vähentää palon leviämisen todennäköisyyttä sähkökatkon aikana.

Hätäavauksessa palonsuojaverho avautuu asetetun ajan.

**Firescreen<sup>®</sup> Control**

- Firescreen<sup>®</sup> -ohjauskeskus voidaan liittää keskuspalohälytysjärjestelmään, ja siinä on seuraavat merkkivalot:

- virran merkkivalo
- aktiivisen palosignaalin merkkivalo
- huoltotarpeen merkkivalo
- akkuvirran merkkivalo
- Muut varusteet:
- avainkytkin järjestelmän käyttöä/nollausta varten (sisältyy)
- savun- ja lämmönilmamaiset (valinnainen)
- valot ja summerit (valinnainen)
- erillinen LED-näyttö (valinnainen)

**Vaihtoehdot**

Jauhemaalattu	: sivukiskot, kasetti ja konsolit RAL-väreissä.
Ruostumatonta teräs	: sivukiskot, kasetti ja konsolit ruostumatonta terästä - RVS 304.

**FIRESCREEN® Radiation (EW 30-120)**

- 30–120 minuutin palonkestävyys
- asennus suoraan oviaukkoon tai seinään
- lämpösäteilyraja maks. 15 kW/m<sup>2</sup>
- testattu EN 1634-1 -standardin mukaisesti
- testattu EN 13501-1 -standardin mukaisesti
- kompakti
- helppo asentaa
- kevyttä materiaalia



FIRESCREEN® Radiation takaa suoran osastoinnin ja rajoittaa lämpösäteilyä ehkäisten näin tulipalon etenemisen muihin tiloihin.

