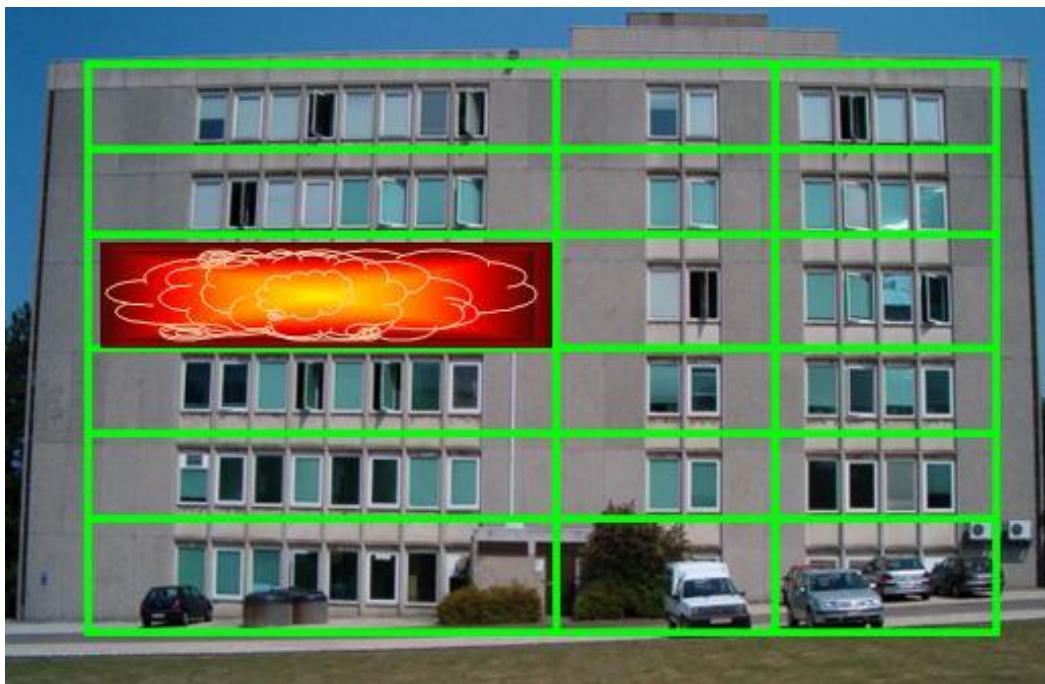


FIRESCREEN BRAND & RÖKGARDIN, BRANDJALUSI

KÄNN DIG TRYGG!

Firescreen® brandskydds produkter garanterar direkt uppdelning i händelse av brand och förhindra att brand och rök sprids.



PRIMÄRA MÅL

KÄNN DIG TRYGG!

- Skydda människor
- Begränsa skador på byggnader och egendom
- Undvik avbrott i affärsverksamhet



CERTIFIKAT OCH KRAV

ALLA MODELLER!

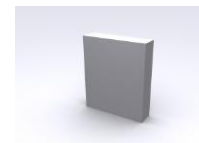
- Uppfyller kraven i BBR
- Testas enligt Europeiska EN-1634-1 standard
- Uppfyller EN-13501-1 föreskrifter reaktion på brand



FUNKTIONER

MILJÖTÄNKANDE!

- **Kompakt**
- **Lätt att installera**
- **Lätt i vikt**
- **Miljövänligt**



FÖRDELAR

FIREPROTECT!

- Ger arkitekter större design frihet
- Utmärkt alternativ till klassiska brandskyddssystem
- Ger brandskydd i enighet med EU:s normer
- Är en högkvalitativ produkt med kostnadseffektivt



HUR FUNGERA DET

FUNKTIONALITET!

- Öppen position
- Brand eller rök signal
- Självtängande



FIREPROTECT

sdt.

— swedish designs trading group international —
BE DIFFERENT

PRODUKT UTBUD

FIREPROTECT!

- Firescreen Flamma E



- Firescreen Temperatur EI



- Firescreen Radiation EW



- Firescreen Rök S



FIREPROTECT

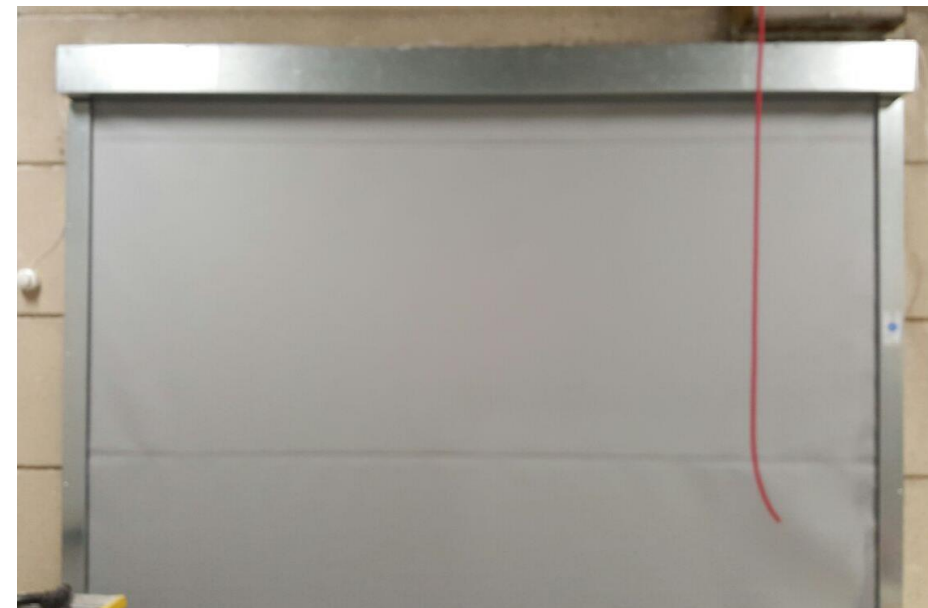
sdt.
— swedish designs trading group international —
BE DIFFERENT

FLAME E30 (F1)

FIREPROTECT!

Firescreen® Flame hindrar elden från att sprida sig igenom att innehålla det. Den bygger på en robust koncept som förhindra lågor att sprida sig effektivt.

- **Firescreen Flame brandgardiner uppfyller kriterier 1**
- **E inneslutta flamma för att upprätthålla strukturell integritet**



FIREPROTECT

sdt.
— swedish designs trading group international —
BE DIFFERENT

RADIATION EW

FIREPROTECT!

Firescreen® Radiation brandgardiner garanterar direkt uppdelning (integritet) och begränsa värmestrålning. Värmestålning är:

- Är hälsofara för människor och allmänheten
- Kan orsaka lätt brännbart material att tända
- Passera genom fönster och andra öppningar i fasaden kan orsaka att branden sprider sig



FIREPROTECT

sdt.
— swedish designs trading group international —
BE DIFFERENT

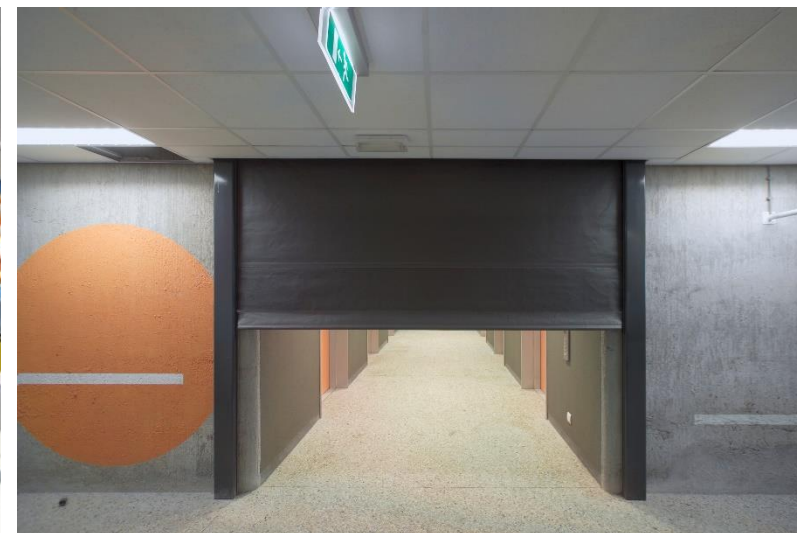
RADIATION EW30 – EW120 (R1-R4)

FIREPROTECT!

Firescreen® Radiation brandgardiner uppfyller med 2 kriterier:

- **E** innesluta flamma för att upprätthålla strukturell integritet
- **W** Värmestrålning begränsning av högst 15 kW/m²

Reaktion vid brandsklass: B-s1, d0



FIREPROTECT

sdt.
— swedish designs trading group international —
BE DIFFERENT

TEMPERATURE EI30 – EI120 (T1-T4)

FIREPROTECT!

Firescreen® Temperature brandgardiner erbjuder det högsta skyddsnivå.

Skärmarna kan användas för:

- **Genomförande av utrymningsväg**
- **Skapa en väg för brandbekämpnings organisationer**
- **Som en alternativ till att bygga brandväggar**



FIREPROTECT

sdt.
— swedish designs trading group international —
BE DIFFERENT

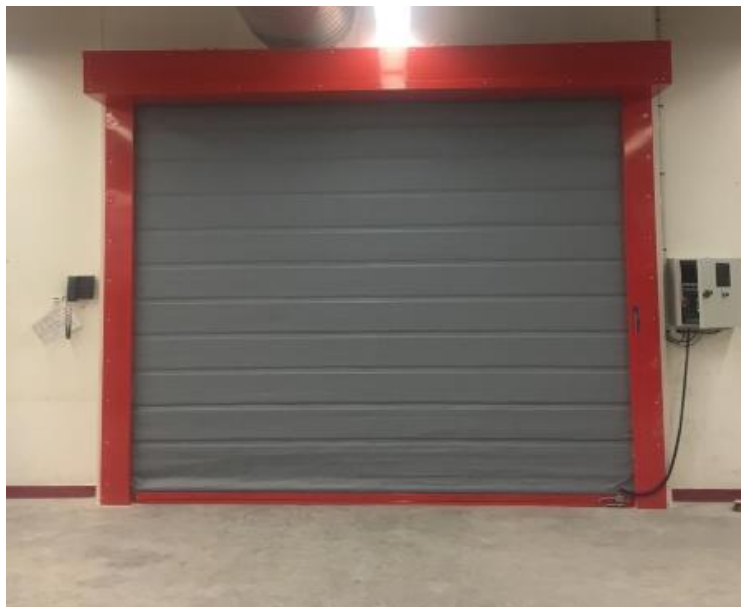
TEMPERATURE EI30 – EI120 (T1-T4)

FIREPROTECT!

Firescreen® Temperature brandgardiner uppfyller 3 kriterier:

- **E** innesluta flamma för att upprätthålla strukturell integritet
- **W** Värmestrålning begränsning av högst 1 kW/m²
- **I** Värmeisolering från temperaturen

Reaktion vid brandsklass: B-s1, d0



FIREPROTECT

sdt.
— swedish designs trading group international —
BE DIFFERENT

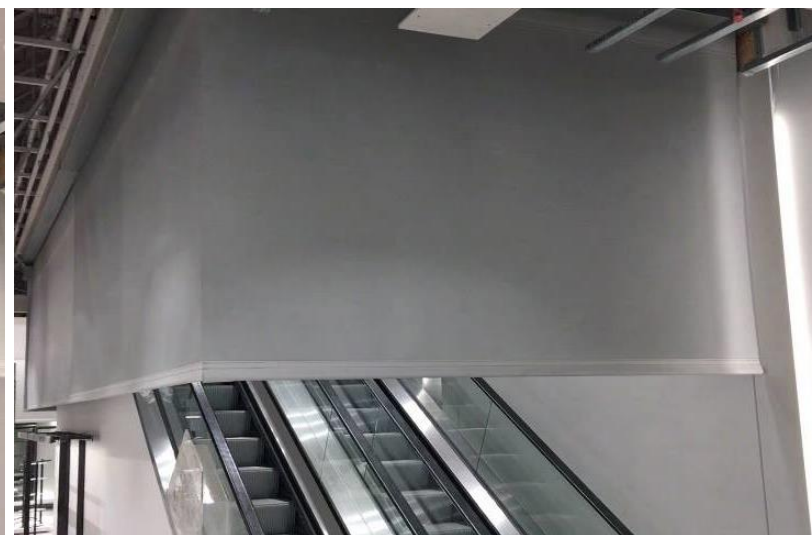
RÖKGARDIN S1 – S2

FIREPROTECT!

Firescreen® Rökgardiner avser en rök barriär som begränsa foldet av rök och brandgaser.

Rökgardiner är:

- **120 minuter rökbeständig upp till 600 grader Celsius**
- **Lämplig för ventiationsschack i kombination med rök- och /eller värmeutvinningsanläggningar**
- **Testad enligt EN 12101-1**



BRANDJALUSI RGS EI30 – EI120 FIRELOCK

FIREPROTECT!

Firescreen® Brandjalusi är anpassad för olika applikations område där det krävs öppnings och stängning

Applikationsområde är:

- Flygplatser, bagage rullband, affärer
- Lager och en rad olika område där risken på brand måste minimera väsentlig
- Testad enligt EN 1634-1



TILLVAL EXTRA TILLBEHÖR

FIREPROTECT!

Det finns möjlighet att välja extra tillbehör till dina brandgardiner och brandjalusi.

- **Pulverlackering huvudkonsol – sidoguidar, Detaljerade ritningar**
- **Rök – och temperatur detektor**
- **Varningsljus och sirener**
- **Nödstopp och rörelse sensor med ljusslinga**



Left side guide



Right side guide



RESTRIKTIONER

FIREPROTECT!

För att underlätta installation och funktionalitet av brandgardinerna finns det vissa restriktioner på vilka ytor man kan installera på.

- **Inga installation mot taket om inte kravet uppfylls gäller alla typ av brandgardiner & brandjalusi**
- **Inga installation på vått eller fuktigt utrymme om det inte finns skyddsåtgärder**
- **Inga högfrekventa användning av brand och rökgardiner om inget annat är specificerad**
- **Det ska vara en begränsad drag där brand & rökgardiner är installerad**
- **Det ska alltid finnas en alternativ utrymningsväg/dörr(ar)**
- **En brandgardiner ska installeras på följande yta eller vägg(ar)**
 - Tegelvägg
 - Betongvägg, minimum 150 mm tjock
 - Leka block betong tegelvägg, minimum 150 mm tjock/densitet 600 kg/m³
 - Stålprofil konstruktion täckmålad med brandskydds färg/material

SERVICE OCH UNDERHÅLL

FIREPROTECT!

För att upprätthålla och säkerställa problemfri funktion måste man se till att göra service och underhåll på installerade produkter enligt anvisningar.

- **All brandsäkerhets utrustning skall hållas i god kondition**
- **Regelbundet planerat förebyggande underhåll säkerställer att eventuella fel upptäcks innan en kritisk situation uppstår**
- **Underlåtenhet att uppfyller kraven som lagen kräver eller notis från den verkställande myndigheten är ett brott och kan leda till åtal**
- **Kostnadseffektiv!**



UTFÖRDA PROJEKT

FIREPROTECT!

Nedan kan ni se några av utförda projekt både nationell och internationell. Det finns fler som vi inte skrivit

➤ Huawei huvudkontor	Stockholm, Sweden
➤ Åhlens Femman Huset	Göteborg, Sweden
➤ Swedavia Arlanda International Airport	Stockholm, Sweden
➤ Castellum Fastigheter Sisjö	Göteborg, Sweden
➤ Schipol Airport	Amsterdam, Netherlands
➤ Jomo Kenyatta International Airport	Nairobi, Kenya
➤ Riksbyggen, JSB	Malmö, Sweden
➤ NATO huvudkontor	Haag, Netherlands
➤ Bangalore International Airport	Bangalore, India
➤ Proctor & Gamble	Strömbeek Bever, Belgium
➤ Volvo	Göteborg, Sweden
➤ Zara	London, England
➤ Dubai International Airport	Dubai, United Arabs Emirates

TACK FÖR UPPMÄRKSAMHETEN

FIREPROTECT!

För ytterligare information och offert förfrågan kontakta gärna oss.

SDT Group International AB

Baldergatan 2A, 3tr

SE-411 02 Göteborg

Tel. +46 (0) 31 874 100

Mobil. +46 (0) 735 230 578

Email. info@sdtgroup.se

Hemsida. www.fire-protect.se

www.sdtgroup.se