

Fibershield®-S

Het (S)ectievormende textiele brandscherm, dat om de hoek gaat

Productbeschrijving

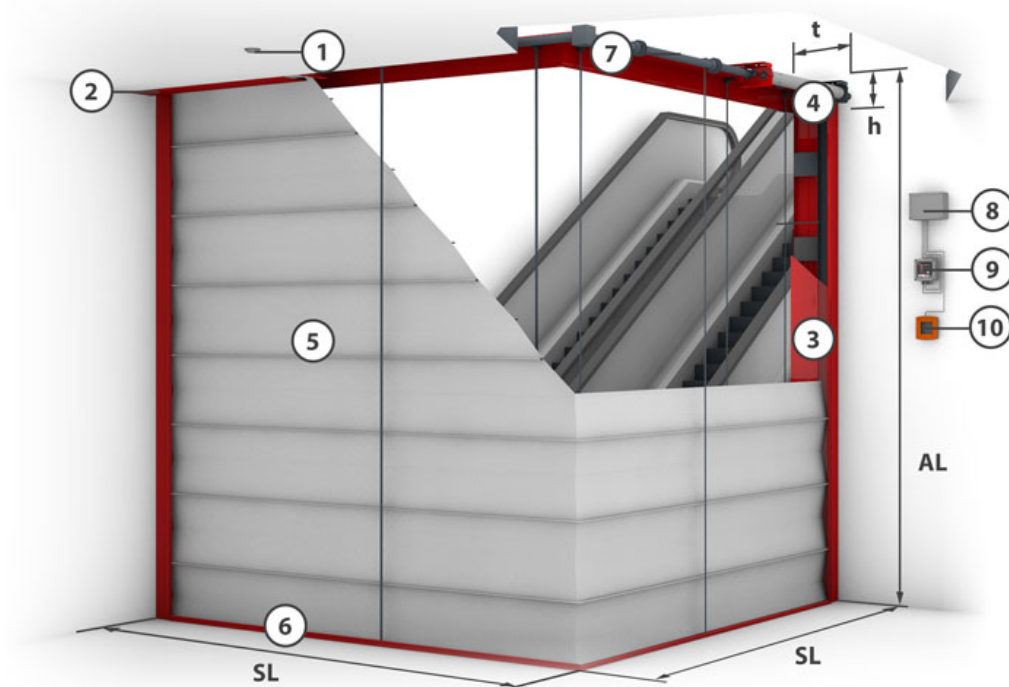
Textiel brandscherm

Brandwering, die om de hoek gaat: Het grondvlak van de afsluiting kan zowel rechthoekig alsook polygonaal met hoeken tussen 30° en 150° worden gemaakt. Ondanks hoekvorming zijn er geen extra ondersteunende elementen nodig. Naast een gesloten polygonale vorm kunnen ook open systemen, die met speciale geleiderails op de wand zijn bevestigd, worden gerealiseerd. Een verende afsluitlijst zorgt voor een nette afsluiting met het plafond. Met behulp van het standaard ingebouwde aandrijfsysteem "Gravigen" kan het brandscherm zonder externe energie sluiten. Met de Fibershield-S kunnen veeleisende uitvoeringen van afschermingsgeometrieën worden verwezenlijkt en tegelijkertijd kan worden voldaan aan de eisen van de ruimteafsluiting gedurende meer dan 90 minuten.

Bouwwijze	Textiel brandscherm	Sluitrichting	van boven naar beneden
Bereikbare beveiligingsdoelen	El - met brandbelastingvrije zone • EW 90 • El - met sprinkler	Verificatie	IBS 08062416
Weefsel	Ecotex 1100 A2 • Heliotex	Sluitcycli	C1 Aantal sluitcycli 500
Brandbelastingvrije zone	Protex/Ecotex: El 30/60/90 min 100/150/200 cm • Heliotex: El 30/60/90 min 20/30/50 cm		

Systemtekeningen (Systeemtekening)

Weefsel	systeemomvang	afrolengte (AL)	t (mm)	h (mm)
Ecotex 1100 A2	< 50 m	< 3 m	490	125
Ecotex 1100 A2	< 50 m	> 3 m - < 6 m	490	225
Heliotex EW 90	< 50 m	< 3 m	490	225
Heliotex EW 90	< 50 m	> 3 m - < 6 m	490	450

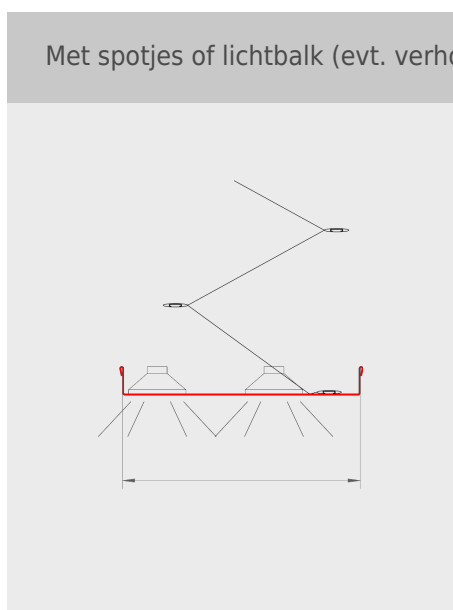
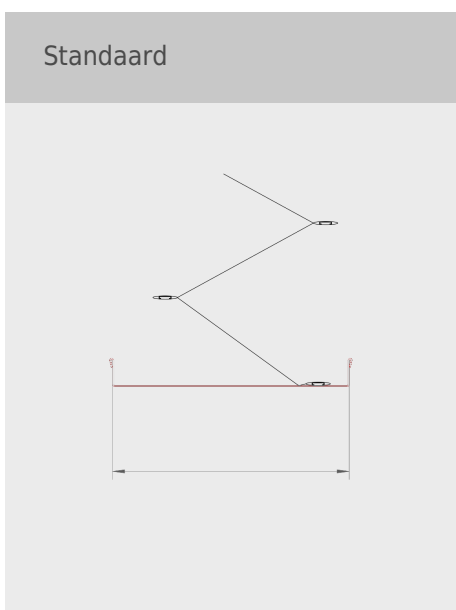


1 = Rookmelders 2 = behuizing 3 = geleidingsrails 4 = buismotor 5 = textiel 6 = onderlijst 7 = wikkel 8 = bedieningsmodule
 9 = bediening met bedieningseenheid 10 = handmatige ont koppeling SL = systeemlengte

Afsluitlijsten

STANDARD

Spezial



Behuizing

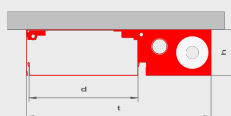
STANDARD

Behuizing (open)



h = 125 mm **d** = 290 mm
t = 490 mm

Behuizing (gesloten)

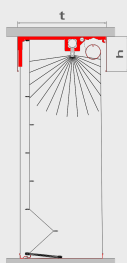


h = 125 mm **d** = 290 mm
t = 490 mm

Behuizing

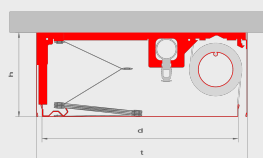
Spezial

Behuizing EI (open)



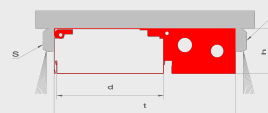
h = 240 mm **d** = 560 mm
t = 600 mm

Behuizing EI (gesloten)



h = 240 mm **d** = 560 mm
t = 600 mm

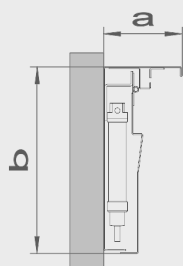
Naar keuze met beveiligingsinrichting



h = 125 mm **d** = 290 mm
t = 490 mm **S** = Infrarot Sicherung

Geleiderails

Geleiding voor open polygonen



a = 117 mm **b** = 278 mm

Referenties

Segeberger Kliniken

