

# Fibershield®-S

Het sectievormende textiele brandscherm, dat om de hoek gaat

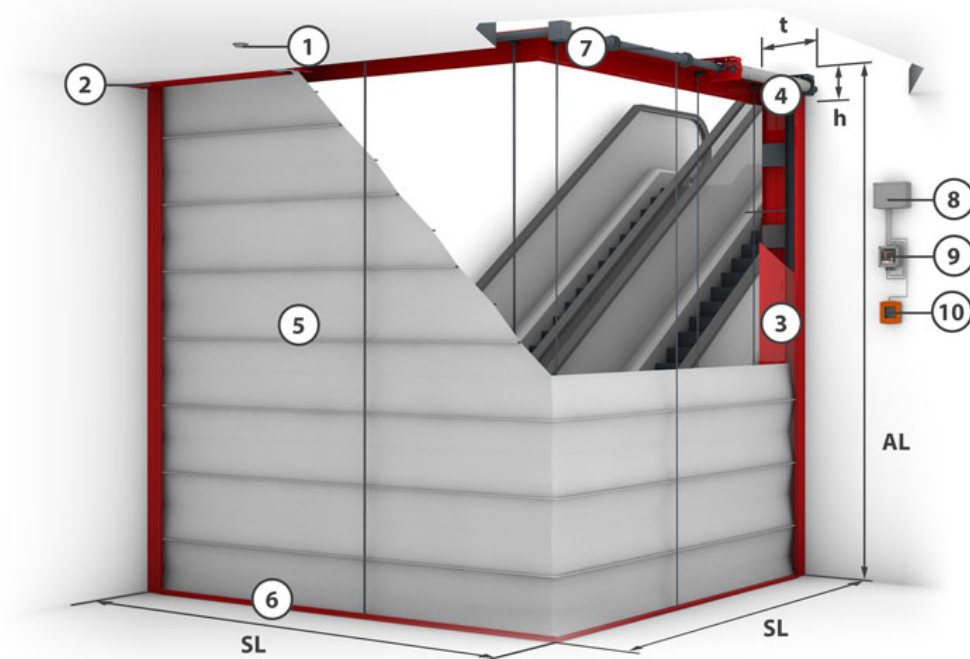
## Productbeschrijving

Brandbeveiliging die de hoek omgaat: De basis van de sluiting kan rechthoekig of veelhoekig zijn met hoeken tussen 30° en 150°. Ondanks de vorming van hoeken zijn er geen extra steunelementen nodig. Naast een gesloten veelhoekige vorm kunnen ook open systemen worden gerealiseerd, die met speciale geleiderails aan het muurlichaam worden bevestigd. Met behulp van het standaard "Gravigen" aandrijfsysteem kan het brandwerende gordijn zonder externe energie worden gesloten. Met Fibershield®-S kunnen geavanceerde afdichtingsgeometrieën worden gerealiseerd en kan tegelijkertijd worden voldaan aan de eisen voor ruimteafdichting van meer dan 90 minuten.

<b>Systeem type</b>	Textiel brandscherm	<b>Bewijs</b>	IBS 08062416
<b>Haalbare beschermingsdoelen</b>	EI - met brandlastvrije zone • EW 90 • EI - met sprinkler	<b>Sluitrichting</b>	van boven naar beneden
<b>Weefsel</b>	Ecotex 1100 A2 • Heliotex	<b>Sluitingscycli</b>	C1
<b>Brandlastvrije zone</b>	Protex/Ecotex: EI 30/60/90 min 100/150/200 cm • Heliotex: EI 30/60/90 min 20/30/50 cm		

## Constructieve systeemopbouw (Systeemtekening)

Weefsel	Systeemomvang	Afrolengte (AL)	t	h
Ecotex 1100 A2	< 50 m	< 3 m	490 mm	125 mm
Ecotex 1100 A2	< 50 m	> 3 m - ≤ 6 m	490 mm	225 mm
Heliotex EW 90	< 50 m	< 2,2 m	490 mm	125 mm
Heliotex EW 90	< 50 m	> 2,2 m - ≤ 2,5 m	490 mm	225 mm
Heliotex EW 90	< 50 m	> 4,5 m - ≤ 6 m	490 mm	450 mm



1 = Rookmelders

2 = behuizing

3 = geleidingsrails

4 = buismotor

5 = textiel

6 = onderlijst

7 = wikkel

8 = bedieningsmodule

9 = bediening met bedieningseenheid

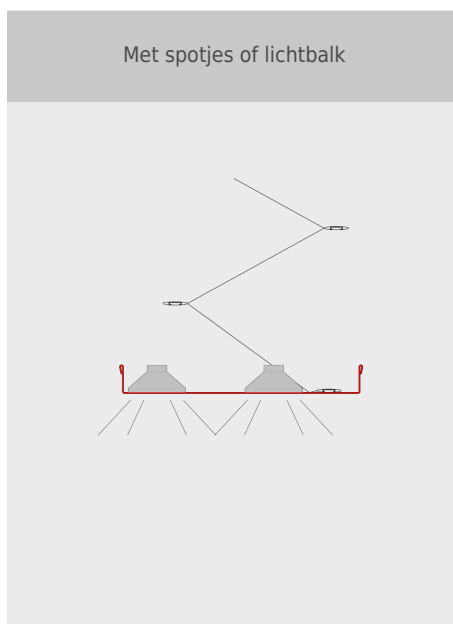
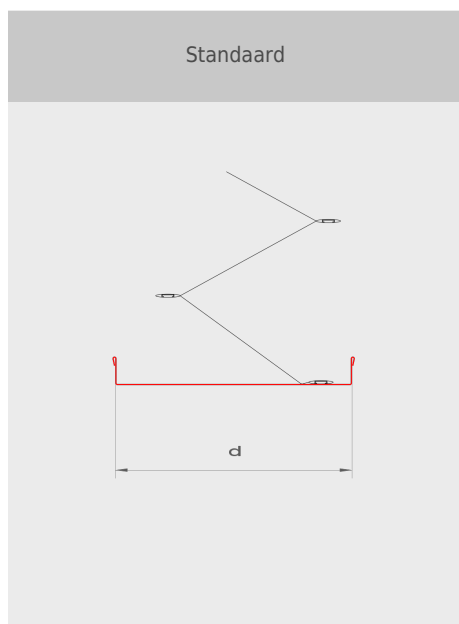
10 = handmatige ont koppeling

SL = systeemlengte

## Afsluitlijsten

Standaard

Bijzonder



## Omkastung

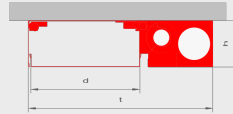
### Standaard

Behuizing (open)



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

Behuizing (gesloten)

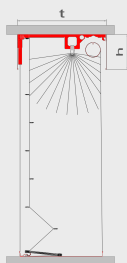


**h** = 125 mm    **d** = 290 mm  
**t** = 490 mm

## Omkastung

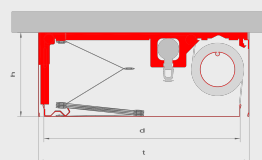
### Bijzonder

Behuizing EI (open)



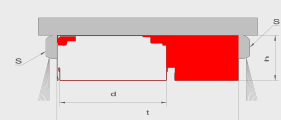
**h** = 240 mm    **d** = 560 mm  
**t** = 600 mm

Behuizing EI (gesloten)



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

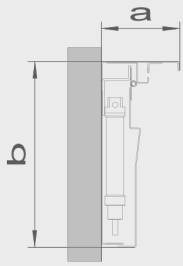
Naar keuze met beveiligingsinrichting



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

## Geleiderails

Geleiding voor open polygonen



**a** = 117 mm    **b** = 278 mm