# Gegevensblad

Fibershield®-S

STÖBICH®



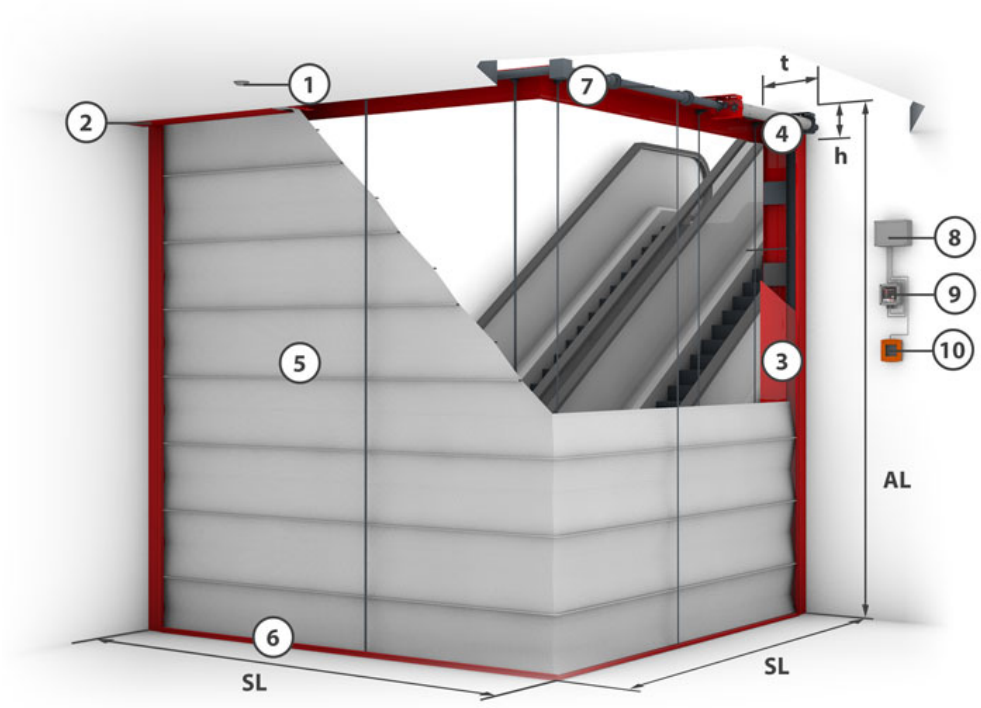

## Productbeschrijving

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.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Systeem type** | Textiel brandscherm | **Bewijs** | IBS 08062416 |
| **Haalbare beschermingsdoelen** | EI - met brandlastvrije zone • EW 90 • EI - met sprinkler | **Sluitrichting** | van boven naar beneden |
| **Weefsel** | Ecotex 1100 A2 • Heliotex | **Sluitingscycli** | C1 |
| **Brandlastvrije zone** | 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 | Afrollengte (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 |



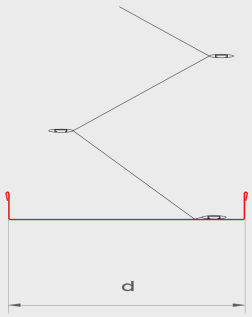

**1** = Rookmelders
**2** = behuizing
**3** = geleidingsrails
**4** = buismotor
**5** = textiel
**6** = onderlijst
**7** = wikkel
**8** = bedieningsmodule
**9** = bediening met bedieningseenheid
**10** = handmatige ontkoppeling
**SL** = systeemlengte

# Afsluitlijsten

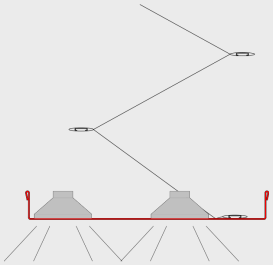
## Standaard

## Bijzonder

Standaard

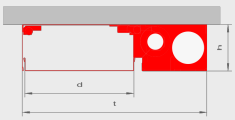



Met spotjes of lichtbalk



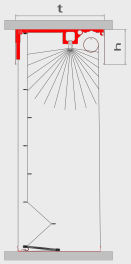
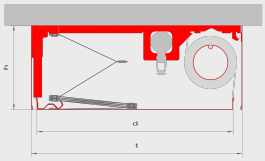
# Omkasting

## Standaard

| Behuizing (open) | Behuizing (gesloten) |
|---|---|
|  |  |
| **h** = 125 mm **d** = 290 mm<br>**t** = 490 mm | **h** = 125 mm **d** = 290 mm<br>**t** = 490 mm |

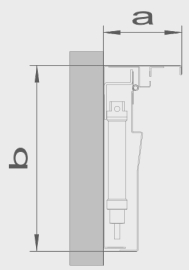
# Omkasting

## Bijzonder

| Behuizing EI (open) | Behuizing EI (gesloten) | Naar keuze met beveiligingsinrichting |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **h** = 240 mm **d** = 560 mm<br>**t** = 600 mm | **h** = 240 mm **d** = 560 mm<br>**t** = 600 mm | **h** = 125 mm<br>**d** = 290 mm<br>**t** = 490 mm<br>**S** = Infrarot Sicherung |

# Geleiderails

Geleiding voor open polygonen




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