

## Fibershield®-S

Der (S)ektionsbildende, textile Feuerschutzvorhang, der um die Ecke geht

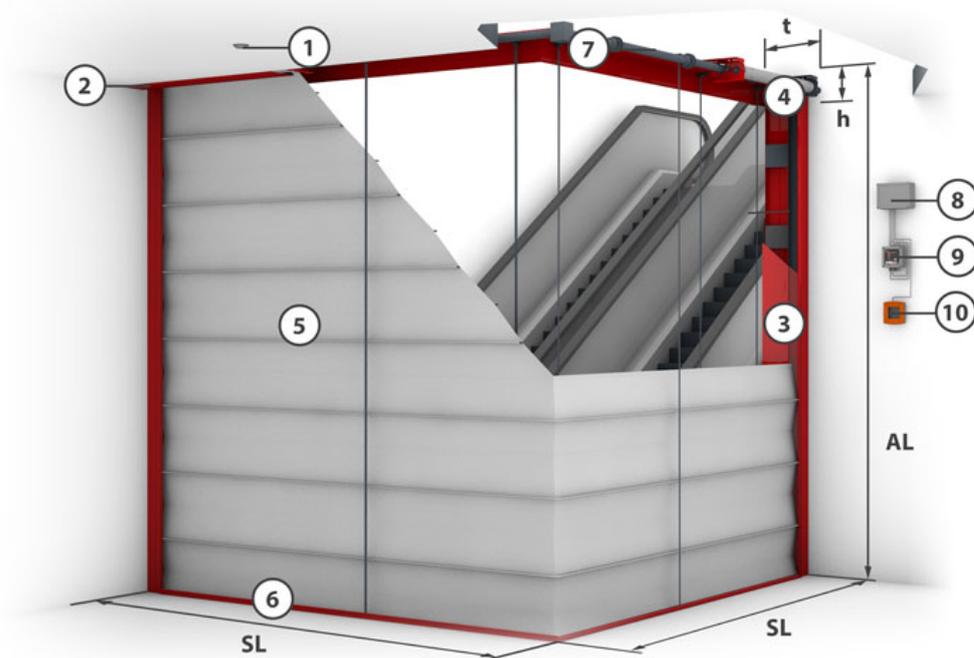
### Produktbeschreibung

Feuerschutz, der um die Ecke geht: Die Grundfläche des Abschlusses kann sowohl rechteckig als auch polygonförmig mit Winkeln zwischen 30° und 150° ausgebildet werden. Trotz Eckenbildung sind keine zusätzlichen Stützelemente erforderlich. Realisieren lassen sich neben einer geschlossenen Polygonform auch offene Systeme, die mit speziellen Führungsschienen am Wandkörper befestigt sind. Mithilfe des standardmäßig verbauten Antriebssystems „Gravigen“ lässt sich der Feuerschutzvorhang ohne Fremdenergie schließen. Mit dem Fibershield-S lassen sich anspruchsvolle Abschottungsgeometrien verwirklichen und gleichzeitig die Anforderungen des Raumabschlusses über 90 Minuten erfüllen.

<b>Bauart</b>	Textiler Feuerschutzvorhang	<b>Nachweis</b>	IBS 08062416
<b>Erreichbare Schutzziele</b>	EI - mit brandlastfreier Zone • EW 90 • EI - mit Sprinkler	<b>Schließrichtung</b>	von oben nach unten
<b>Gewebe</b>	Ecotex 1100 A2 • Heliotex	<b>Schließzyklen</b>	C1
<b>Brandlastfreie Zone</b>	Protex/Ecotex: EI 30/60/90min 100/150/200 cm • Heliotex: EI 30/60/90min 20/30/50 cm		

## Konstruktiver Systemaufbau (Systemzeichnung)

Gewebe	Systemumfang	Abrolllänge (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 - ≤ 4,5 m	490 mm	225 mm
Heliotex EW 90	< 50 m	> 4,5 m - ≤ 6 m	490 mm	450 mm



1 = Rauchmelder

2 = Gehäuse

3 = Führungsschiene

4 = Rohrmotor

5 = Textil

6 = Abschlussleiste

7 = Wickel

8 = Ansteuerungsmodul

9 = Steuerung mit Bedieneinheit

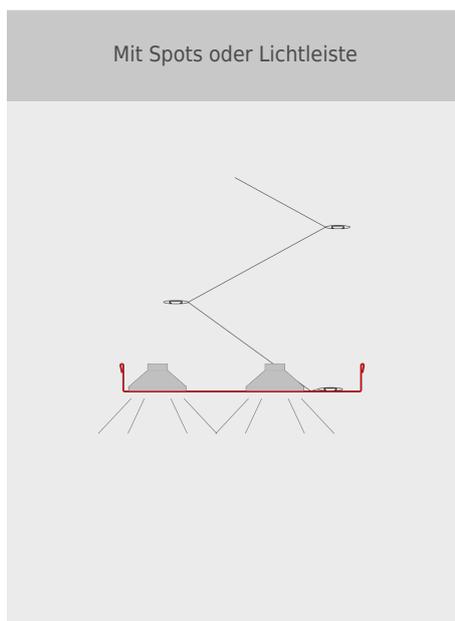
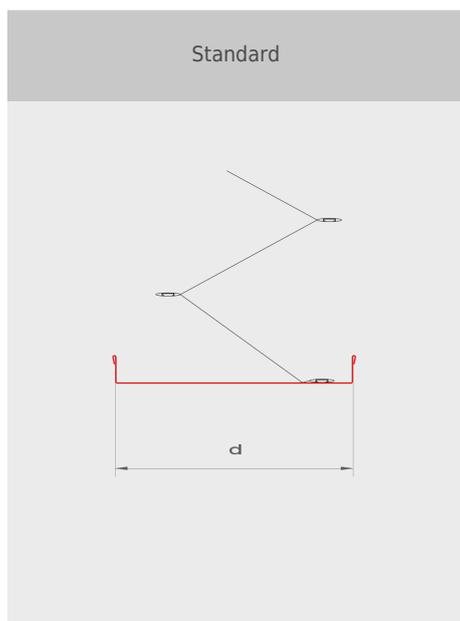
10 = Handauslöser

SL = Systemlänge

## Abschlussleisten

Standard

Sonder



## Gehäuse

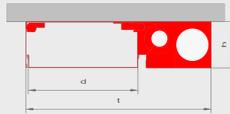
### Standard

Gehäuse (offen)



**h** = aus Tabelle    **d** = 290 mm  
**t** = 490 mm

Gehäuse (geschlossen)

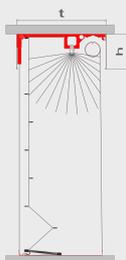


**h** = aus Tabelle    **d** = 290 mm  
**t** = 490 mm

## Gehäuse

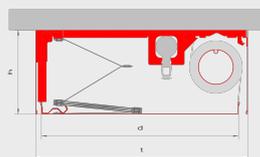
### Sonder

Gehäuse EI (offen)



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

Gehäuse EI (geschlossen)



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

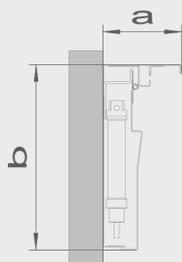
Sicherungseinrichtung (optional)



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

## Führungsschienen

Führung für offene Polygone



**a** = 117 mm    **b** = 278 mm