

Fibershield®-S

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

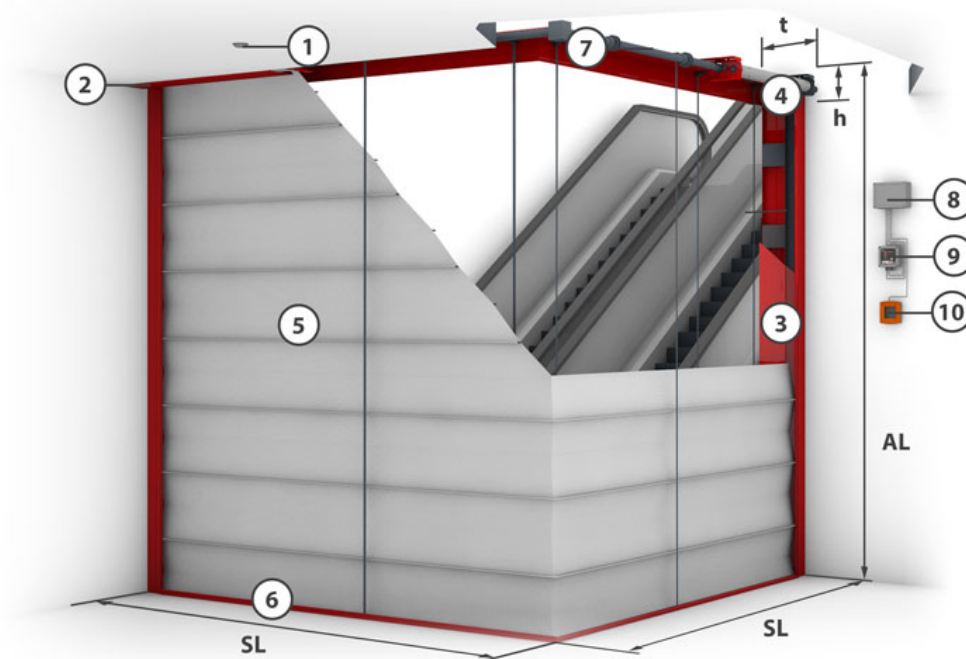
Produktbeschreibung

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. Eine federnde Abschlussleiste dient dem sauberen Abschluss zur Decke hin. 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.

Bauart	Textiler Feuerschutzvorhang	Nachweis	IBS 08062416
Erreichbare Schutzziele	EI - mit brandlastfreier Zone • EW 90 • EI - mit Sprinkler	Schließrichtung	von oben nach unten
Gewebe	Ecotex 1100 A2 • Heliotex	Schließzyklen	C1
Brandlastfreie Zone	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

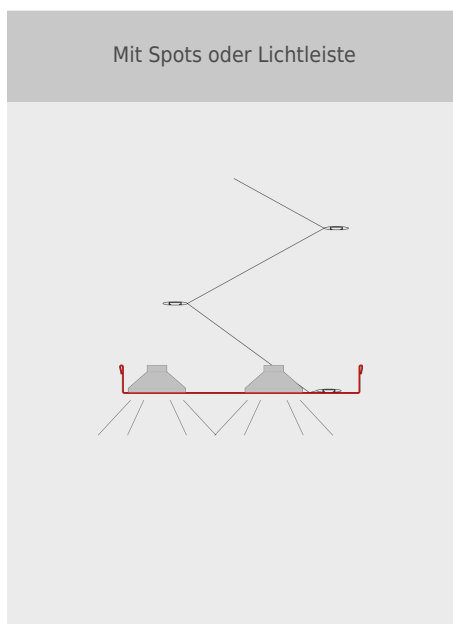
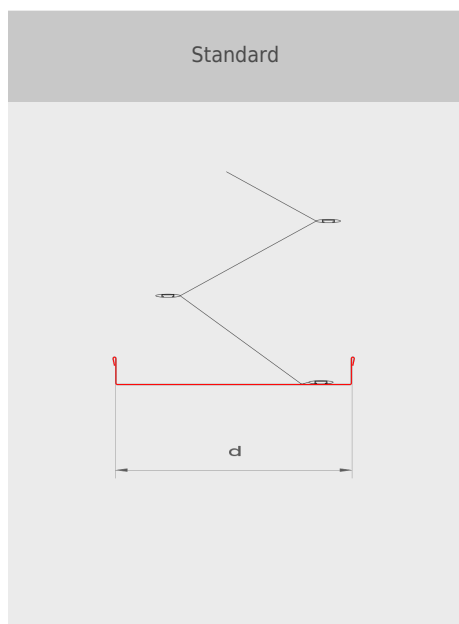
10 = Handauslöser

SL = Systemlänge

Abschlussleisten

Standard

Sonder



Gehäuse

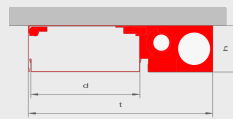
Standard

Gehäuse (offen)



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

Gehäuse (geschlossen)

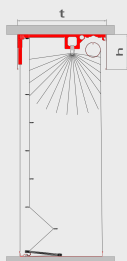


h = aus Tabelle **d** = 290 mm
t = 490 mm

Gehäuse

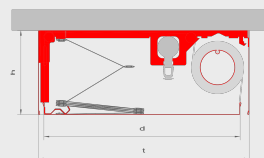
Sonder

Gehäuse EI (offen)



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

Gehäuse EI (geschlossen)



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

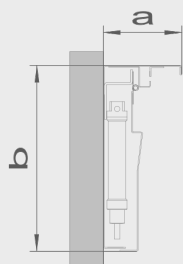
Sicherungseinrichtung (optional)



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

Führungsschienen

Führung für offene Polygone



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