

Fibershield®-P

Der (P)remium textile Feuerschutzvorhang für hohe Ansprüche und große Abmessungen

Produktbeschreibung

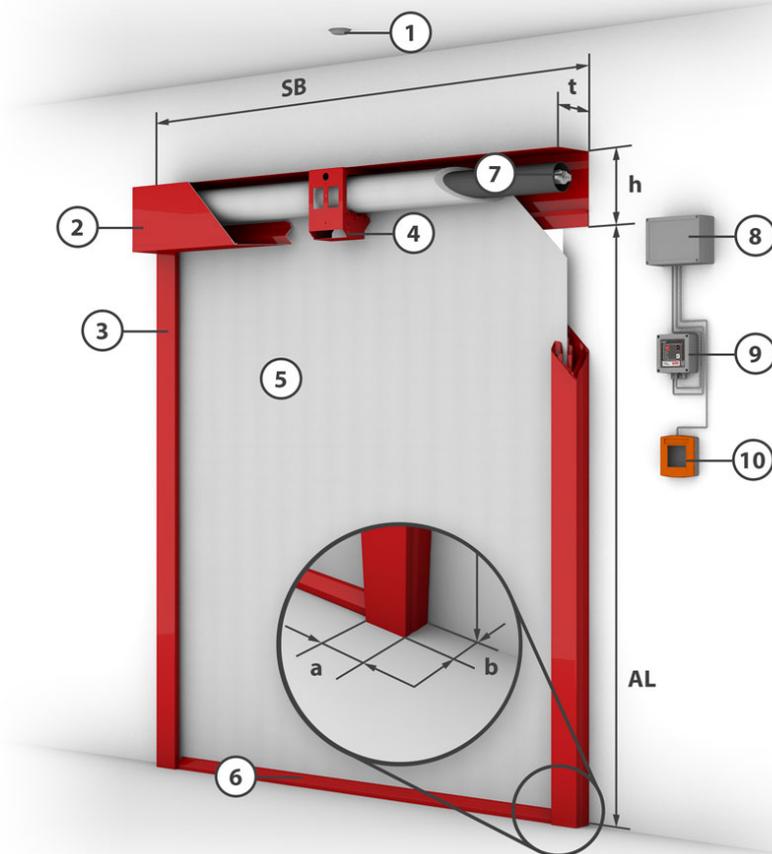
Ideal für den effizienten Brandschutz bei großen Abmessungen: Der textile Feuerschutzvorhang Fibershield-P ist in Breiten bis 10 m und Abrolllängen bis 7,6 m zugelassen. Größere Abmessungen sind technisch möglich. Verschiedene Klassifizierungen lassen sich flexibel über unterschiedliche Gewebearten realisieren. Ein einziges Antriebssystem genügt, um den Vorhang zu bewegen. Standardmäßig ist Fibershield-P mit dem bewährten „Gravigen“-Antrieb ausgestattet. Dieser kommt beim Schließen ohne Fremdenergien aus. Mit zahlreichen Konstruktionsvarianten bietet Fibershield-P viel Freiraum für kundenspezifische Lösungen.

Bauart	Textiler Feuerschutzvorhang	Nachweis	Z-6.60-2127 • UB III/B-07-010-1 • LP-1216.2/02 • UB III/08-033 • UB III/B-04-045 • UB 3.1/ 09-018 • UB 3.3/09-202 • UU IV/00-39-1 • 08/32309876 • 2011-Efectis-R0495
Erreichbare Schutzziele	EI - mit brandlastfreier Zone • EI - mit Sprinkler	Schließrichtung	von oben nach unten
Verwendbarkeitsnachweis	allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (Z-6.60-2127)	Feuerwiderstand	E 30 • E 60 • E 90 • E 120 • EW 30 • EW 60 • EW 90 • EW 120 • klassifiziert nach DIN EN 13501-2
Gewebe	Heliotex • Protex 1100.1 A2	Schließzyklen	C2
Brandlastfreie Zone	Heliotex: EI 30/60/90min 20/30/50 cm • Protex: EI 30/60/90min 100/150/200 cm		

Konstruktiver Systemaufbau (Systemzeichnung)

Klassifizierung	Gewebe	Systembreite (SB)	Abrolllänge (AL)	t (mm)	h (mm)
EW 90	Heliotex EW	≥ 0,8 m - ≤ 10 m	≤ 2 m	190	250
EW 90	Heliotex EW	≥ 0,8 m - ≤ 10 m	≤ 6 m	235	290
E 90 / EW 30	Protex 1100.1 A2	≥ 0,8 m - ≤ 1,6 m	≤ 3,5 m	190	250
E 90 / EW 30	Protex 1100.1 A2	≥ 1,6 m - ≤ 10 m	≤ 3,5 m	190	200
E 90 / EW 30	Protex 1100.1 A2	≥ 0,8 m - ≤ 10 m	≥ 3,5 m - ≤ 6 m	190	250
E 90 / EW 30	Protex 1100.1 A2	≥ 0,8 m - ≤ 10 m	≥ 6 m - ≤ 7,6 m	235	290

(Sondergrößen auf Anfrage - Technisch bis zu den Abmessungen 22 x 9 m (Protex 1100.1 A2) bzw. 12 x 6 m (Heliotex) möglich)



1 = Rauchmelder

2 = Gehäuse

3 = Führungsschiene

4 = Befestigungskonsole

5 = Textil

6 = Abschlussleiste

7 = Wickel mit Rohrmotor

8 = Ansteuerungsmodul

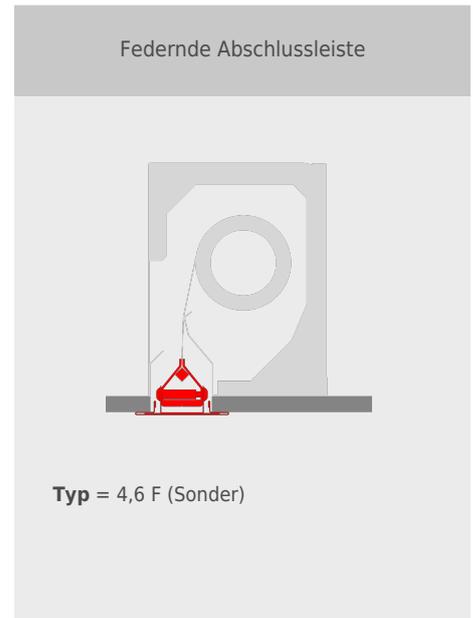
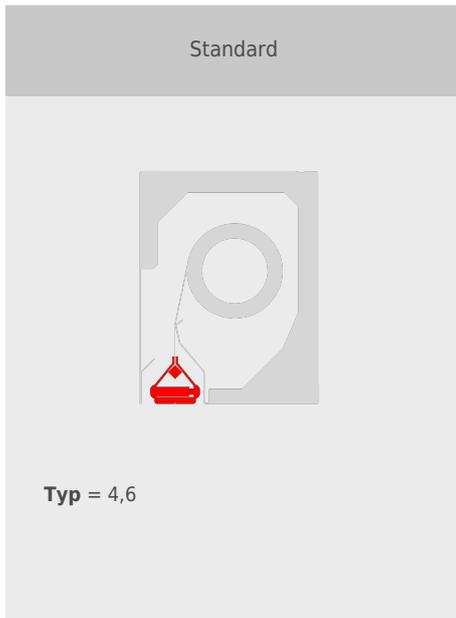
9 = Steuerung mit Bedieneinheit

10 = Handauslöser

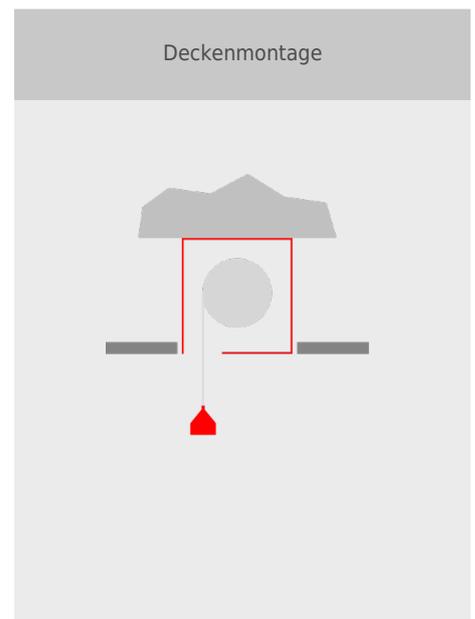
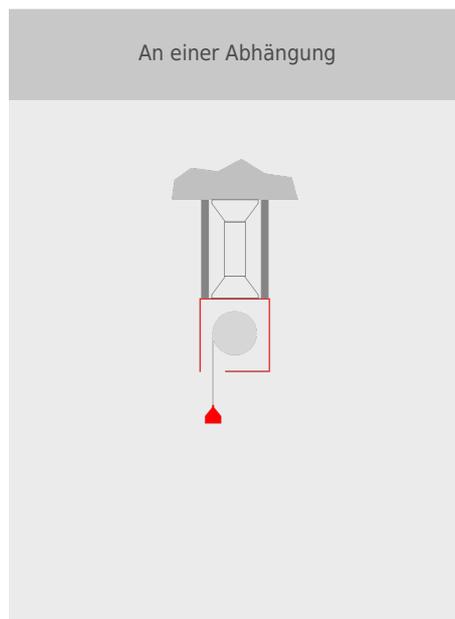
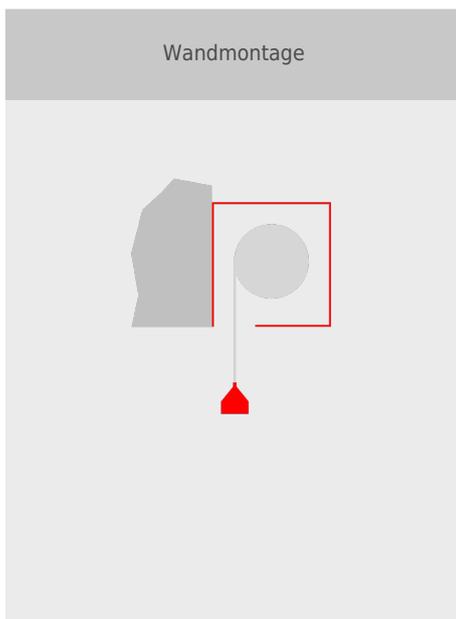
Abschlussleisten

Standard

Sonder

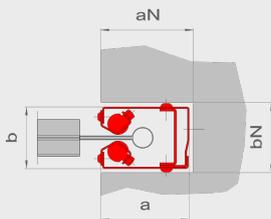


Einbauvarianten Gehäuse



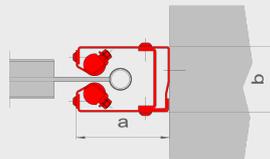
Führungsschienen

Typ 105 E (Nische)



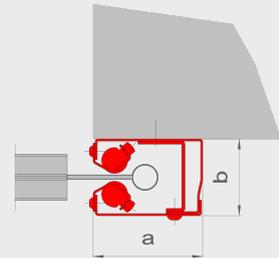
a = 105 mm **b** = 74 mm
AL = ≤ 6 m **A** = ≤ 50 m²

Typ 105 E (Laibung)



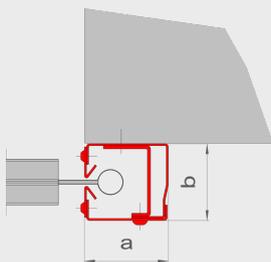
a = 105 mm **b** = 74 mm
AL = ≤ 6 m **A** = ≤ 50 m²

Typ 105 E (Wand)



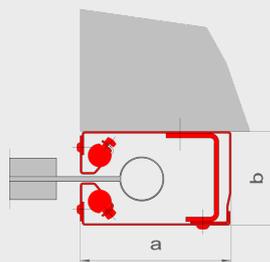
a = 105 mm **b** = 74 mm
AL = ≤ 6 m **A** = ≤ 50 m²

Typ 80 E



a = 80 mm **b** = 74 mm
AL = ≤ 3,5 m **A** = ≤ 18 m²

Typ 160 E



a = 160 mm **b** = 100 mm
AL = ≤ 9 m **A** = ≤ 120 m²