

SYSTEM: SMOKESHIELD

BAUREIHE: SMOKESHIELD-S



Produktbeschreibung

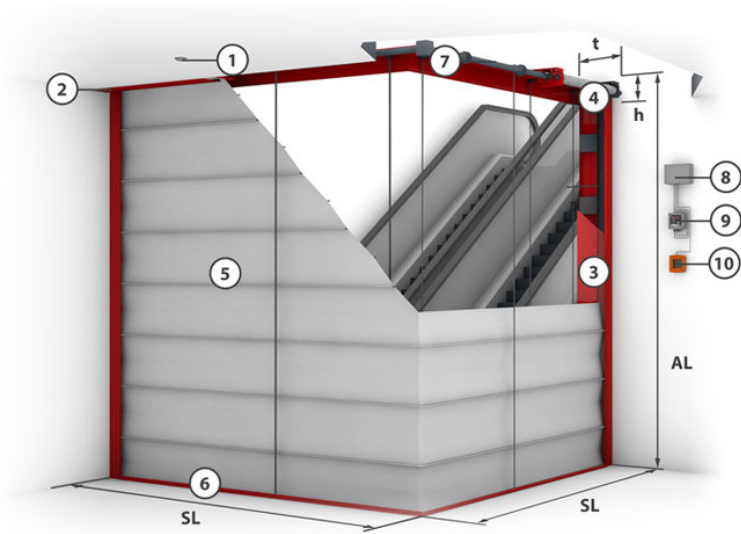
Rechteckige oder polygonförmige Grundfläche der Rauchschürze. Kantenabmessungen bis 16 m und Abrolllängen bis 6 m. Für eine hohe Zeitklasse und hohe Temperaturbelastungen D 120 (600 °C). Ohne Restöffnungen – weder im oberen Bereich noch an den Ecken. Keine Stützen notwendig, trotzdem absolute Dichtigkeit auch bei hoher Druckbelastung. Niedrige Einbauhöhe des Gehäuses von ca. 125 mm bei einer AL < 3,0 m. Standardmäßig mit dem Antriebssystem „Gravigen“, d. h. Schließen ohne Fremdenergie, feuerresistente Kabel sind nicht nötig. Redundante Antriebssysteme als Absturzsicherung. Geeignet (zugelassen) auch als bodenschließende Rauchschürze.

Funktion	Textile Rauchschürze
Nachweis	CE-Kennzeichnung nach DIN EN 12101-1:2005+A1:2006 0761-CPD-0060
Gewebe	Ecotex 1100 A2
Schließrichtung	von oben nach unten
Schließzyklen	1000 Zyklen nach DIN EN 12101-1:2005+A1:2006
Führungsart	Führungsschienen ohne Führungsschienen
Klassifizierung	DH 120 D 120 Klassifizierung nach DIN EN 12101-1
Auslösung	Zugelassene Feststellanlage Bauseitig

Größenabmessungen und Systemaufbau

Durch die Kombination von Klassifizierungen oder das Verhältnis von lichter Systembreite zu lichter Systemhöhe können sich die genannten Maximalabmessungen reduzieren und die Abmessungen des Gehäuses und der Führungsschienen können variieren. Es gelten die Angaben auf dem Angebot.

Gewebe	Systemumfang	Abrolllänge (AL)	t (mm)	h (mm)
Ecotex 1100 A2	< 50 m	< 3 m	490	125
Ecotex 1100 A2	< 50 m	> 3 m - < 6 m	490	225



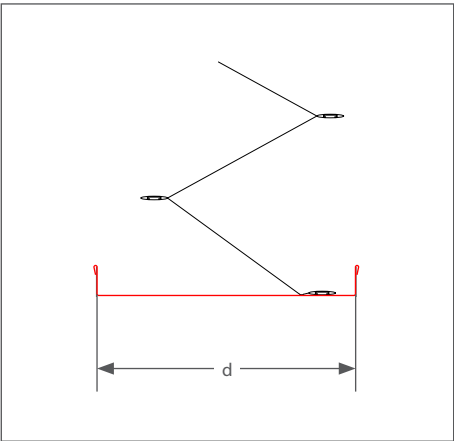
Legende Systemkomponenten:

- 1 = Rauchmelder
- 2 = Gehäuse
- 3 = Führungsschiene
- 4 = Rohrmotor
- 5 = Textil
- 6 = Abschlussleiste
- 7 = Wickel
- 8 = Ansteuerungsmodul
- 9 = Steuerung mit Bedieneinheit
- 10 = Handauslöser

SL= Systemlänge
AL= Abrolllänge

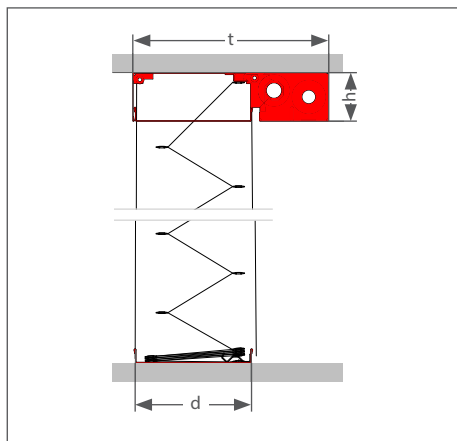
Abschlussleisten

Standard



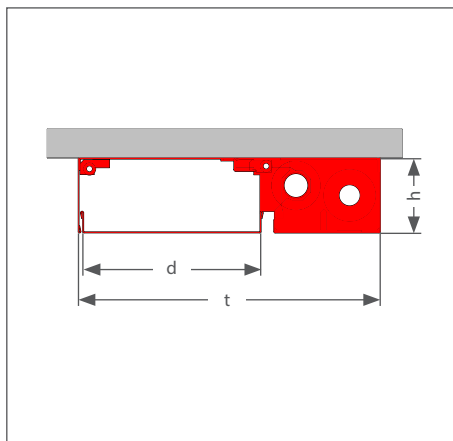
Gehäuse

Standard



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

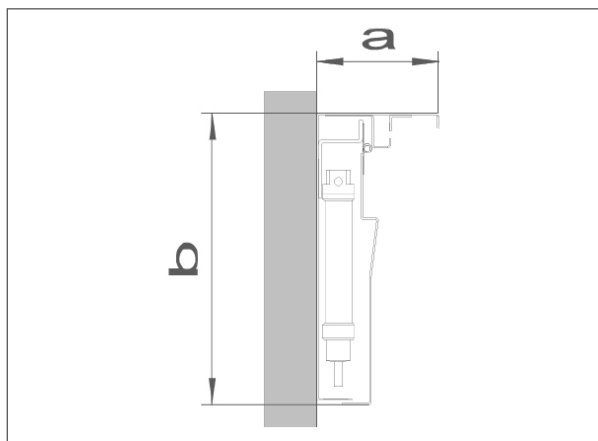
Sonder



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

Führungsschienen

Führung für offene Polygone



a = 117 mm

b = 278 mm