

## Fibershield®-S

Textilní požární uzávěr tvořící (S)ekce, tzn. rohový požární uzávěr

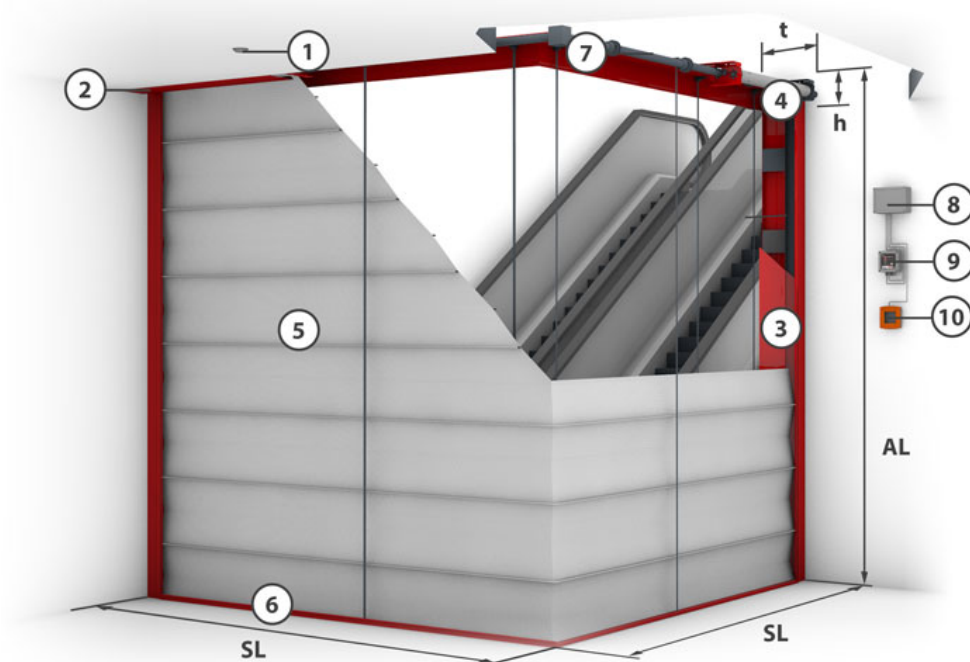
### Popis produktu

Protipožární ochrana, která obchází roh: Základna uzávěru může být obdélníková nebo polygonální s úhly mezi 30° a 150°. I přes vytvoření rohů nejsou nutné žádné další podpůrné prvky. Kromě uzavřeného polygonálního tvaru lze realizovat i otevřené systémy, které se k tělesu stěny připevňují pomocí speciálních vodičích lišt. Pomocí standardního pohonného systému "Gravigen" lze protipožární clonu uzavřít bez vnější energie. S Fibershield®-S lze realizovat sofistikované těsnící geometrie a zároveň splnit požadavky na utěsnění místnosti nad 90 minut.

|                                    |   |                        |              |
|------------------------------------|---|------------------------|--------------|
| <b>Konstrukce</b>                  | textilní požární uzávěr   | <b>Doklad</b>          | IBS 08062416 |
| <b>Dosažitelné cíle ochrany</b>    | EI - s požárně bezpečnou zónou •<br>EW 90 • EI - se sprinklery                              | <b>Směr uzavírání</b>  | z vrchu dolů |
| <b>Tkanina</b>                     | Ecotex 1100 A2 • Heliotex   | <b>Uzavírací cykly</b> | C1           |
| <b>Úsek bez požárního zatížení</b> | Protex/Ecotex: EI 30/60/90 min<br>100/150/200 cm • Heliotex: EI<br>30/60/90 min 20/30/50 cm |                        |              |

## Konstrukční provedení (Systémový výkres)

| Tkanina        | Obvod systému | Rolovací výška (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 = Kouřový hlásič  
6 = zakončovací lišta  
vypínač

2 = pouzdro  
7 = trubkový motor

3 = vodící kolejnice  
8 = řídicí modul

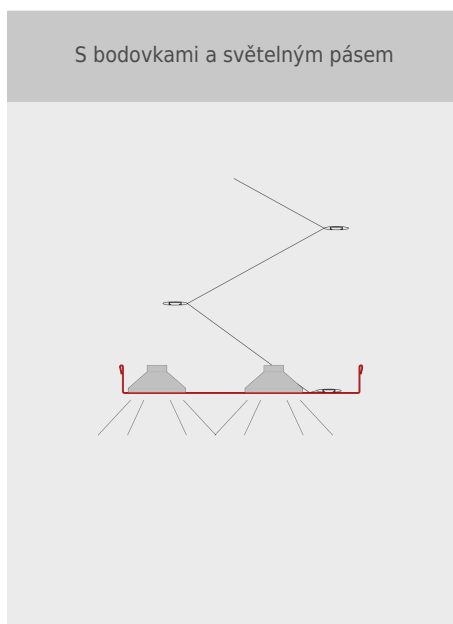
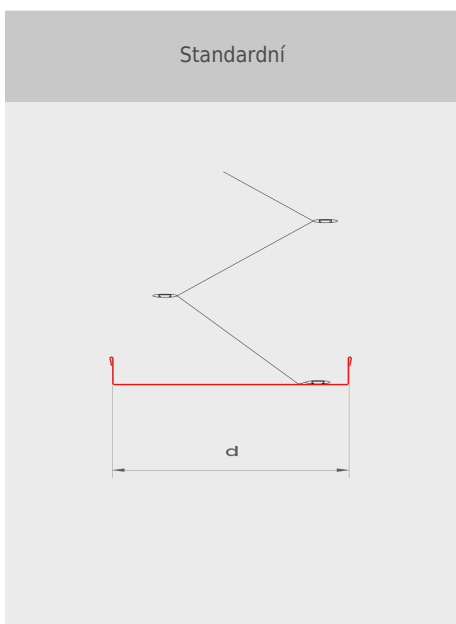
4 = upínací držák  
9 = řízení s ovládací jednotkou

5 = tkanina  
10 = ruční

## Ukončovací lišty

Standardní

Speciální provedení



## Skříň

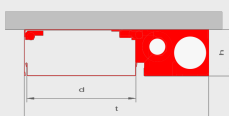
### Standardní

Skříň (otevřená)



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

Skříň (uzavřená)

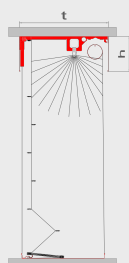


**h** = 125 mm    **d** = 290 mm  
**t** = 490 mm

## Skříň

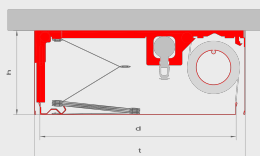
### Speciální provedení

Skříň EI (otevřená)



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

Skříň EI (uzavřená)



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

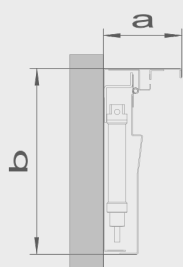
Bezpečnostní zařízení (volitelně)



**h** = 125 mm  
**d** = 290 mm  
**t** = 490 mm  
**S** = infračervené čidlo

## Vodící lišty

Vedení pro otevřené mnohoúhelníky



**a** = 117 mm    **b** = 278 mm