# Technický list

Fibershield®-E

STÖBICH®




## Popis produktu

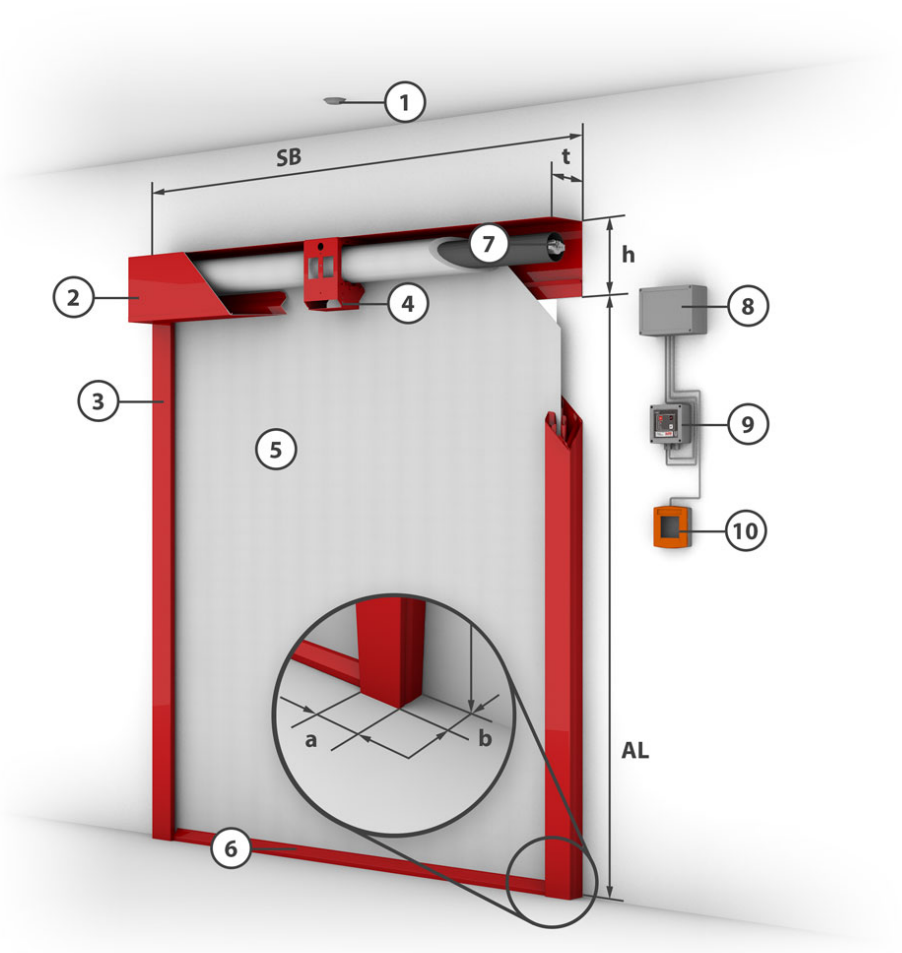
Fibershield-E je vysoce standardizovaný produkt, čímž je ekonomicky výhodným uzávěrem s maximální šířkou 6 m a rolovací výškou až do 8 m, případně je možná šířka systému až do 7 m s rolovací výškou pouze do 5 m. Standardním pohonným systémem je zde „Gravigen“, tzn. systém je uzavírán bez energie a nutnosti protipožárních kabelů. Počet cyklů motoru je až 10 000. Uzávěr dále splňuje díky použití různých druhů tkaniny různé cíle ochrany, a to minimálně třídu C 1 dle EN 13501-2. Systém obsahuje knoflíkové vedení ve vodících lištách a volitelnou pružinovou ukončovací lištu.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Konstrukce** | textilní požární uzávěr | **Směr uzavírání** | z vrchu dolů |
| **Dosažitelné cíle ochrany** | EI – s požárně bezpečnou zónou • EI – se sprinklery | **Požární odolnost** | E 30 • E 60 • E 90 • EW 30 • EW 60 • klasifikováno podle DIN EN 13501-2 |
| **Tkanina** | Heliotex • Ecotex 1100 A2 | **Uzavírací cykly** | C2 |
| **Úsek bez požárního zatížení** | Heliotex: EI 30/60/90 min 20/30/50 cm • Protex/Ecotex: EI 30/60/90 min 100/150/200 cm | | |
| **Doklad** | UB III/B-06-005 • 3102/717/07 • UB 3.1/09-021 • UB III/B-08-012 • UB III/B-08-016 | | |

## Konstrukční provedení (Systémový výkres)

| Klasifikace | Tkanina | Šířka systému | Rolovací výška | t | h |
|---|---|---|---|---|---|
| E 90 / EW 30 | Ecotex 1100 | ≥ 1,1 m -≤ 3 m | ≤ 3 m | 200 mm | 220 mm |
| EW 90 | Heliotex EW | ≥ 1,1 m -≤ 3 m | ≤ 3 m | 200 mm | 220 mm |

(Nestandardní velikosti na vyžádání – technicky možné až do šířky 7 m (Ecotec 1100) případně až do 6 m (Heliotex))

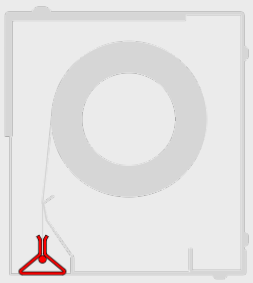



**1** = Detektor kouře
**2** = Kastlík
**3** = Vodící lišta
**4** = Upevňovací konzole
**5** = Tkanina
**6** = Ukončovací lišta
**7** = Hřídel s trubkovým motorem
**8** = Řídící modul
**9** = Ovládání
**10** = Tlačítko

# Ukončovací lišty

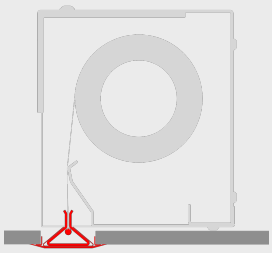
## Standardní

Standardní



## Speciální provedení

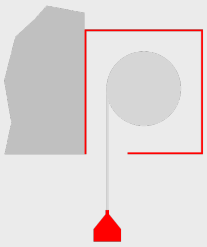
Pružinová ukončovací lišta



**Typ** = speciální

# Varianty montáže skříně

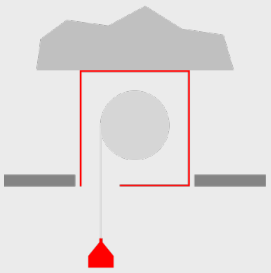
Montáž na stěně



Na zavěšení



Montáž na stropě

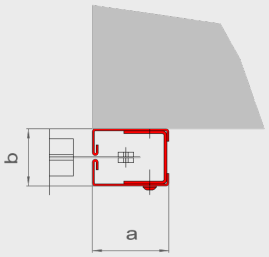
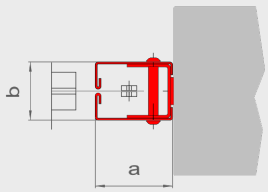
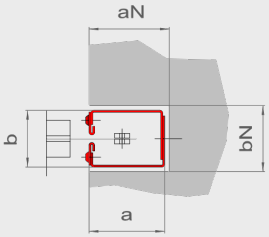


# Technický list

Fibershield®-E

STÖBICH®

## Vodící lišty

| 80 K | 80 KB | 80 KN |
|---|---|---|
|  |  |  |
| **a** = 80 mm **b** = 60 mm | **a** = 80 mm **b** = 60 mm | **a** = 80 mm **b** = 60 mm<br>**aN** = 85 mm **bN** = 70 mm |