

## Fibershield®-P

Le rideau coupe-feu textile Premium pour les exigences pointues et les grandes dimensions

### Description du produit

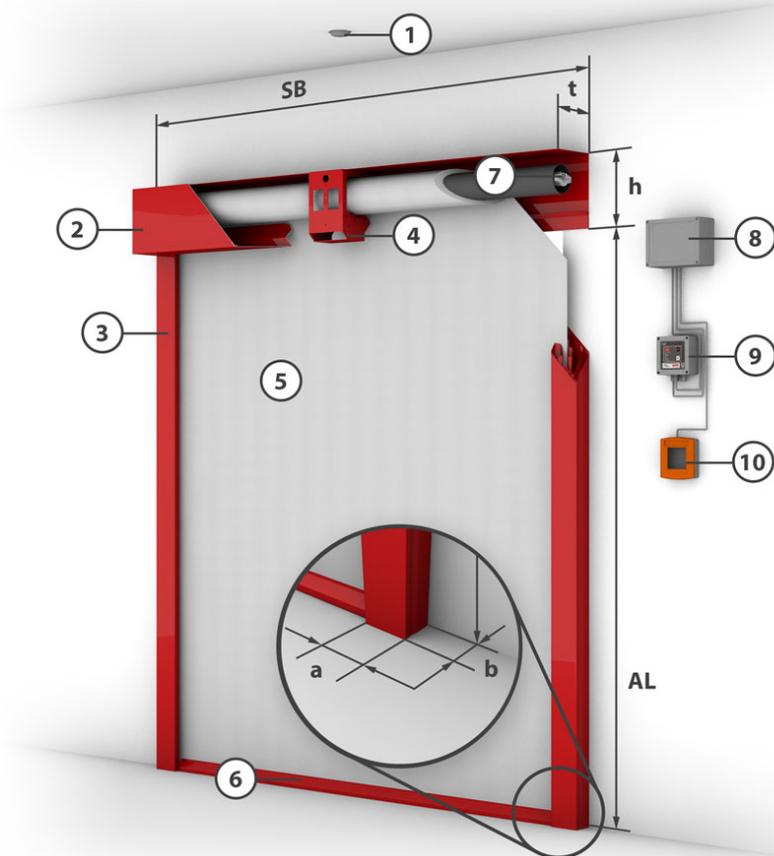
Idéal pour la protection efficace contre les incendies en cas de grandes dimensions : Le rideau textile coupe-feu Fibershield-P est autorisé dans des largeurs allant jusqu'à 10 m et des longueurs de déroulement allant jusqu'à 7,6 m. De plus grandes dimensions sont techniquement possibles. Différentes classifications peuvent être réalisées de manière flexible par différents types de textile. Un seul système d'entraînement suffit pour mettre le rideau en mouvement. Fibershield-P est équipé en version standard avec l'entraînement « gravitaire » éprouvé. Celui-ci est utilisé pour la fermeture sans énergies extérieures. Avec ses nombreuses variantes constructives, Fibershield-P offre beaucoup de liberté en matière de réalisation de solutions spécifiques aux clients.

|   |  |                            |  |
|---|--|----------------------------|--|
| <b>Type de construction</b>                         | Rideau coupe-feu textile   | <b>Justificatif</b>        | 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 |
| <b>Objectifs de protection pouvant être remplis</b> | EI - avec zone exempte de charge d'incendie • EI - avec sprinkler                | <b>Sens de fermeture</b>   | Du haut vers le bas  |
| <b>Justificatif d'aptitude à l'utilisation</b>      | Agrément technique général (Z-6.60-2127)   | <b>Résistance au feu</b>   | E 30 • E 60 • E 90 • E 120 • EW 30 • EW 60 • EW 120 • Classification selon DIN EN 13501-2  |
| <b>Textile</b>                                      | Heliotex • Protex 1100.1 A2  | <b>Cycles de fermeture</b> | C2   |
| <b>Zone exempte de charge d'incendie</b>            | Heliotex : EI 30/60/90 min 20/30/50 cm • Protex : EI 30/60/90 min 100/150/200 cm |                            |  |

## Structure constructive du système (Croquis du système)

| Classification | Textile          | Largeur du système (SB) | Longueur de déroulement (AL) t (mm) | h (mm) |
|----------------|------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------|
| EW 90          | Heliotex EW      | ≥ 0,8 m - ≤ 10 m        | ≤ 2 m                               | 190    |
| EW 90          | Heliotex EW      | ≥ 0,8 m - ≤ 10 m        | ≤ 6 m                               | 235    |
| E 90 / EW 30   | Protex 1100.1 A2 | ≥ 0,8 m - ≤ 1,6 m       | ≤ 3,5 m                             | 190    |
| E 90 / EW 30   | Protex 1100.1 A2 | ≥ 1,6 m - ≤ 10 m        | ≤ 3,5 m                             | 190    |
| E 90 / EW 30   | Protex 1100.1 A2 | ≥ 0,8 m - ≤ 10 m        | ≥ 3,5 m - ≤ 6 m                     | 190    |
| E 90 / EW 30   | Protex 1100.1 A2 | ≥ 0,8 m - ≤ 10 m        | ≥ 6 m - ≤ 7,6 m                     | 235    |

(Dimensions hors-standard sur demande - Réalisable jusqu'aux dimensions 22 x 9 m (Protex 1100.1 A2) ou 12 x 6 m (Heliotex))



1 = Détecteurs de fumées

2 = caisson

3 = coulisses

4 = consoles de fixation

5 = toile

6 = barre de lest

7 = tube d'enroulement avec moteur

8 = module de connexion

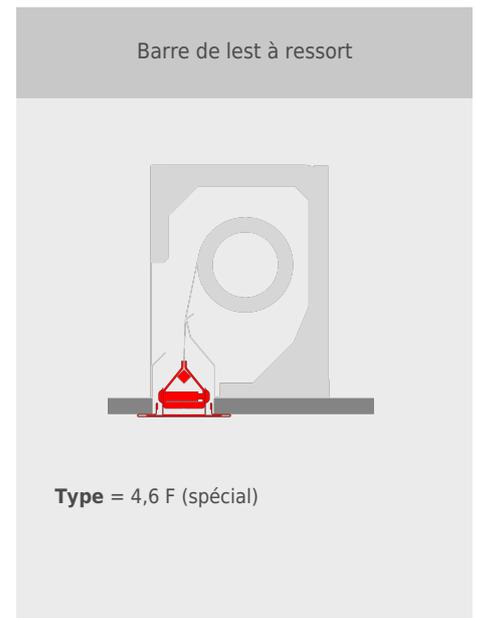
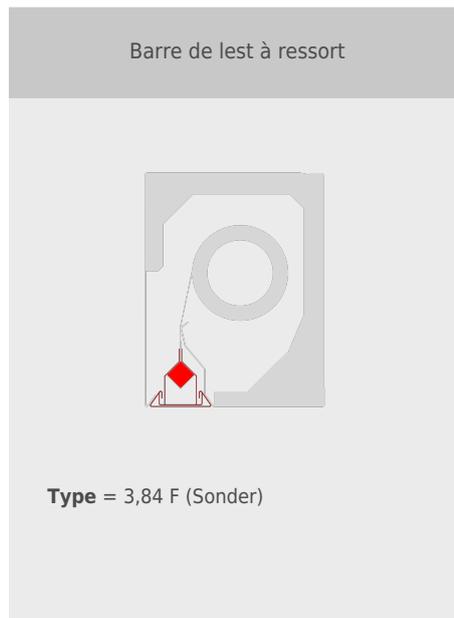
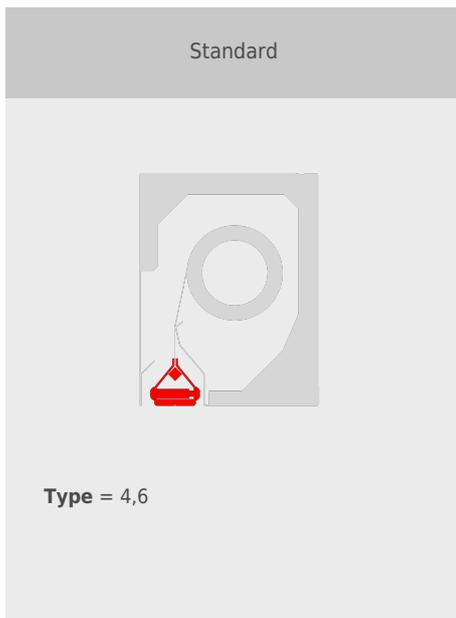
9 = unité de contrôle

10 = bouton manuel

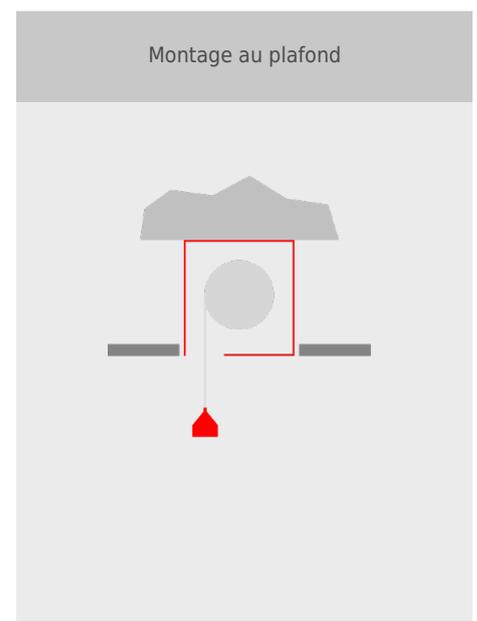
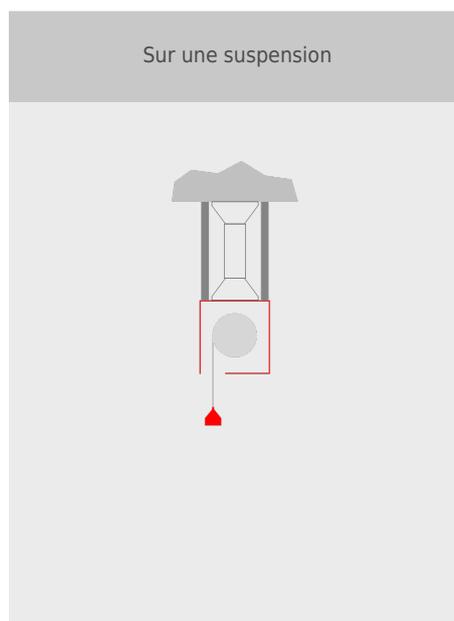
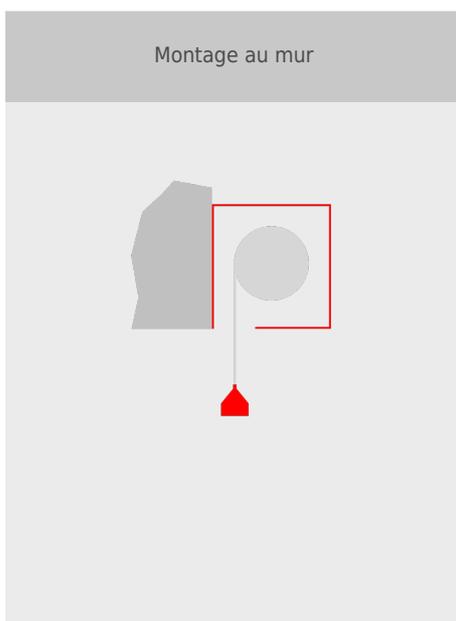
## Barres de lest

Standard

Spécial

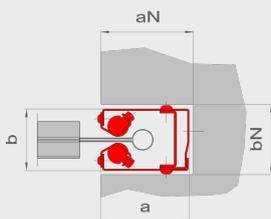


## Variantes de montage caisson



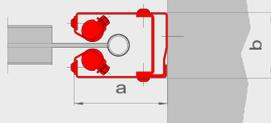
## Coulisses

Type 105 E (niche)



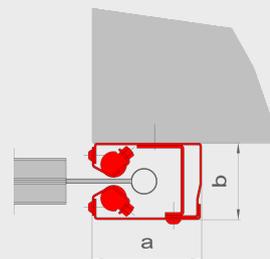
**a** = 105 mm    **b** = 74 mm  
**AL** = ≤ 6 m    **A** = ≤ 50 m<sup>2</sup>

Type 105 E (intrados)



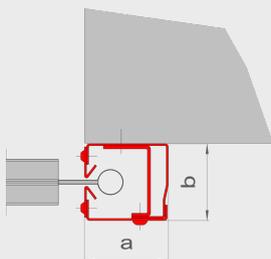
**a** = 105 mm    **b** = 74 mm  
**AL** = ≤ 6 m    **A** = ≤ 50 m<sup>2</sup>

Type 105 E (mur)



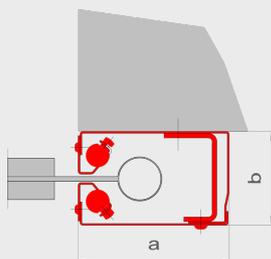
**a** = 105 mm    **b** = 74 mm  
**AL** = ≤ 6 m    **A** = ≤ 50 m<sup>2</sup>

Type 80 E



**a** = 80 mm    **b** = 74 mm  
**AL** = ≤ 3,5 m    **A** = ≤ 18 m<sup>2</sup>

Type 160 E



**a** = 160 mm    **b** = 100 mm  
**AL** = ≤ 9 m    **A** = ≤ 120 m<sup>2</sup>