

# Fiche de données

Fibershield®-HC

**STÖBICH®**

## Fibershield®-HC

Le rideau coupe-feu horizontal pour les traversées de plafonds sans câbles gênants dans la zone de l'ouverture

### Description du produit

La nouvelle génération de rideaux coupe-feu textiles horizontaux - sans câbles de serrage et supports dans l'ouverture intérieure ! Fibershield-HC a été spécialement mis au point comme système de fermeture pour les grandes traversées de plafonds allant jusqu'à 10 x 10 m. Le rideau à toile Heliotex EW 120 renforcée supplémentaire est logé de façon non encombrante dans un caisson d'enroulement qui forme une unité fermée avec le rail de fermeture. Une deuxième variante de dimensions 10 x 20 m avec des rails de fermeture à verrouillage centré est en cours de planification. Ce système permet de fermer de manière simple les grandes ouvertures aux plafonds.

#### Justificatif

Marquage CE selon la norme hEN 16034 : 2014 en liaison avec la norme hEN 13241 : 2003+A2 : 2016

#### Conditions environnementales

Des conditions environnementales particulières (par exemple, une humidité de l'air > 80 %, température ambiante < 5 °C et > 45 °C, charges de vent, etc.)

#### Résistance au feu

E 120 • EW 90 • testé selon la norme EN 1634-1 : 2014-03 • classé selon la norme EN 13501-2 : 2016-12

#### Cycles de fermeture

C • C1 • testé selon la norme EN 12605 : 2000-08 • classé selon la norme EN 13501-2 : 2016-12

# Fiche de données

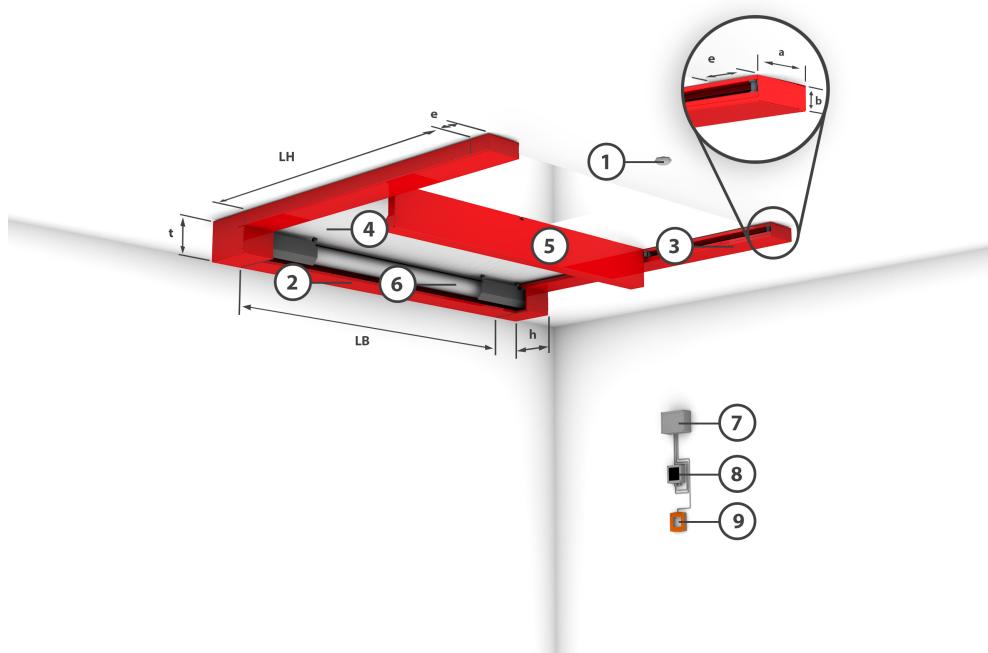
Fibershield®-HC

**STÖBICH®**

## Structure constructive du système (Croquis du système)

LI (m)	HI (m)	a (mm)	b (mm)	e* (mm)	t (mm)	h (mm)	remarque
< 6	< 6	200	80	220	235	320	
< 10	< 10	300	150	220	400	610	réalisable techniquement
< 10	< 20	300	150	610	400	610	en cours de vérification

(Recouvrement du côté fermeture)



**1** = DéTECTeur de fumée

**4** = Textile

**7** = Module de commande

**2** = Boîtier

**5** = Élément d'extrémité

**8** = Commande avec unité de commande

**3** = Rails de guidage

**6** = Moteur tubulaire

**9** = Déclenchement manuel

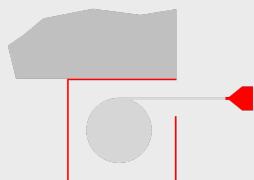
# Fiche de données

Fibershield®-HC

**STÖBICH®**

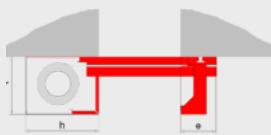
## Variantes de montage caisson

Sous le plafond

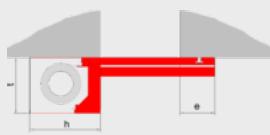


## Caisson

État ouvert



État fermé



# Fiche de données

Fibershield®-HC

**STÖBICH®**

## Coulisses

Sous le plafond

