Fiche de données

Fibershield®-S



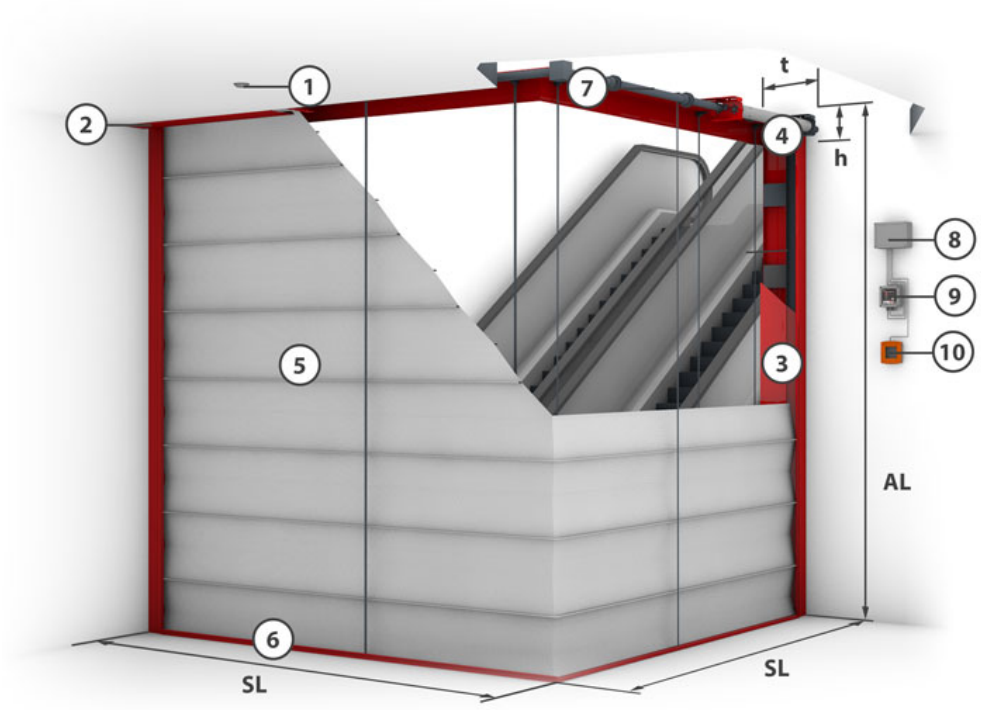
Description du produit

Une protection incendie qui fait le tour de l'angle : la surface de base de la fermeture peut être rectangulaire ou polygonale avec des angles compris entre 30° et 150°. Malgré la formation d'angles, aucun élément de soutien supplémentaire n'est nécessaire. Outre la forme polygonale fermée, il est également possible de réaliser des systèmes ouverts qui sont fixés au corps du mur à l'aide de rails de guidage spéciaux. Le système d'entraînement standard "Gravigen" permet de fermer le rideau coupe-feu sans énergie extérieure. Le Fibershield®-S permet de réaliser des géométries de cloisonnement exigeantes tout en satisfaisant aux exigences de fermeture des locaux pendant 90 minutes.

Type de construction	Rideau coupe-feu textile
Objectifs de protection pouvant être remplis	EI - avec zone exempte de charge d'incendie • EW 90 • EI - avec sprinkler
Textile	Ecotex 1100 A2 • Heliotex
Zone exempte de charge d'incendie	Protex/Ecotex : EI 30/60/90 min 100/150/200 cm • Heliotex : EI 30/60/90 min 20/30/50 cm
Justificatif	IBS 08062416
Sens de fermeture	Du haut vers le bas
Cycles de fermeture	C1

Structure constructive du système (Croquis du système)

Textile	Étendue du système	Longueur de déroulement (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

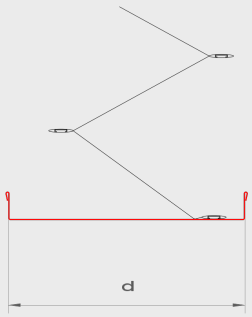
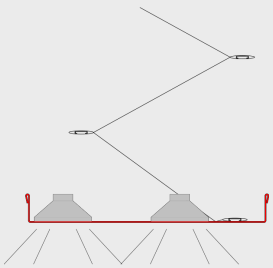


1 = Détecteurs de fumées
2 = caisson
3 = coulisses
4 = moteur tubulaire
5 = toile
6 = barre de lest
7 = tube d'enroulement
8 = module de connexion
9 = unité de contrôle
10 = bouton manuel
LgS = Longueur du système

Barres de lest

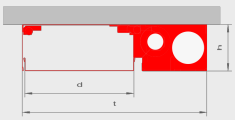
Standard

Spécial

Standard	Avec spots ou rampe lumineuse
	

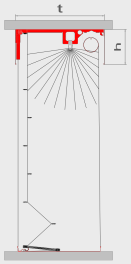
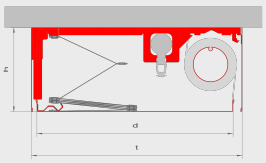
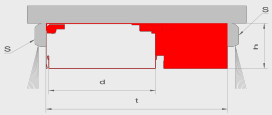
Caisson

Standard

Caisson (ouvert)	Caisson (fermé)
	
h = 125 mm **d** = 290 mm **t** = 490 mm	**h** = 125 mm **d** = 290 mm **t** = 490 mm

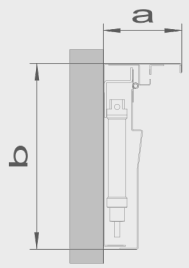
Caisson

Spécial

Caisson EI (ouvert)	Caisson EI (fermé)	Dispositif de sécurité (en option)
		
h = 240 mm **d** = 560 mm **t** = 600 mm	**h** = 240 mm **d** = 560 mm **t** = 600 mm	**h** = 125 mm **d** = 290 mm **t** = 490 mm **S** = Surveillance par infra-rouge

Coulisses

Coulisse pour polygones ouverts



a = 117 mm **b** = 278 mm