



FIRETEX

Le **FIRETEX** est un système de fermeture automatique pare flammes et/ou coupe feu qui peut être installé horizontalement ou verticalement. Il constitue une protection efficace et flexible contre la propagation d'un incendie et des fumées et représente la solution idéale pour tout cloisonnement intérieur. Discret et peu encombrant il est confectionné sur mesure en toile souple textile composé de fibre de verre et de fils en inox. Les 2 faces sont enduites de polyuréthane. Il est composé d'un caisson en acier galvanisé, d'un tube enrouleur, d'un moteur tubulaire (24 VCC ou 230 VCA) encastré dans le caisson et d'un écran en toile équipé en partie basse d'une barre de lestage pour tendre la toile.

Commandé par une centrale autonome secourue par batterie, le **FIRETEX** se déroule automatiquement en cas d'incendie, aidé par des rails de guidage latéraux pour obtenir une fermeture parfaitement hermétique.

Il peut être réalisé sans limite de dimensions en associant plusieurs modules. Le plus grand module disponible fait jusqu'à 15 m de longueur d'un seul tenant. Les modules sont assemblés sur chantier pour faciliter la manutention et la pose, tout en respectant la configuration et les contraintes du site.

Le **FIRETEX** est très résistant au feu et aux élévations de température (jusqu'à E120 : durant 120 minutes à 1100°C). Il répond sans compromis aux exigences réglementaires les plus strictes tout en restant très discret avec un encombrement minimal.

En le combinant avec des rampes d'irrigation en eau, on parvient à réaliser une protection atteignant la classe EI120 (coupe feu 2 heures).

Type	Fixe ou mobile
Dimensions	Hauteur: 6 m maximum Longueur: 15 m maximum
Fabrication	Toile textile de fibre de verre et fils en inox + couches de polyuréthane
Classe de résistance au feu/temps	E60 à E120 Tenue à 1 100°C durant 60 à 120 min EI120 Coupe feu durant 120 min
Conformité	EN 12101-1 EN 1634-1



0432

Ecran certifié
EN 12101-1
EN 1634-1

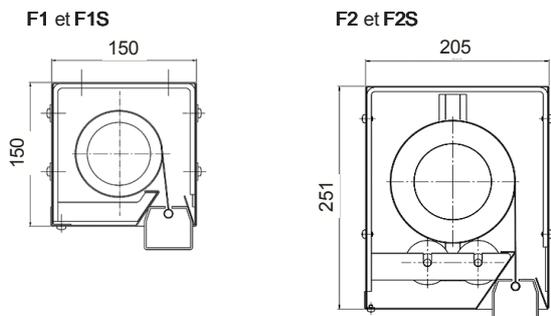
ATOUTS

- Alternative économique et esthétique aux portes pare flammes et coupe feu
- Idéal pour la rénovation de bâtiments anciens en ne nécessitant pas la pose de vitrages pare flammes
- **Très résistant au feu et à la chaleur**
- **Fermeture hermétique**
- Particulièrement **léger**
- **Adaptable** sur tout type de structure
- **Installation simple et rapide**
- **Discret et esthétique** (disponible en gris ou en blanc)
- **Peu encombrant**
- Dimensions **sur mesure** (jusqu'à 15 m x 6 m)



TYPES DE CAISSON

	Dimensions caissons (L x H)	Dimensions maximales écrans (L x H)
F1	150 x 150 mm	4 x 2,60 m
F2	205 x 251 mm	15 x 6 m
F1S Sprinklers	150 x 150 mm	4 x 2,60 m
F2S Sprinklers	205 x 251 mm	15 x 6 m



FABRICATION

ECRANS

Les écrans sont constitués d'une toile souple textile en fibre de verre enduite d'une couche de polyuréthane sur les 2 faces.

- Epaisseur: 0,65 mm
- Poids: 0,810 kg/m²

MOTEURS

Les écrans sont équipés de moteurs tubulaires:

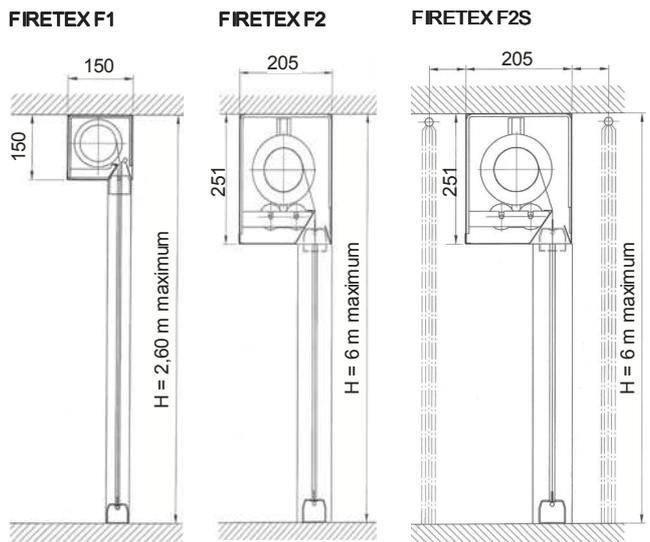
Standard: passage en position de sécurité et remontée de l'écran par moteur 24 VCC ou 230 VCA.

A rupture: Passage en position de sécurité par rupture d'alimentation électrique et remontée de l'écran par moteur 24 VCC ou 230 VCA.

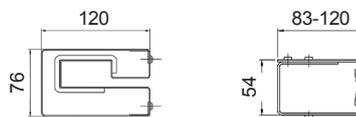
SPRINKLERS

En option, des rampes d'irrigation en eau peuvent être installées de chaque côté des écrans pour obtenir la classe EI120 (coupe feu 2h).

COUPES DE DETAIL



RAILS DE GUIDAGE



10 avenue de la Croix Rouge
F-84000 Avignon

T +33(0)4 90 87 54 23
F +33(0)4 88 04 92 32

www.airsun.fr

E contact@airsun.fr

