



FIRESCREEN FEEL SAFE

FIRESCREEN® TEMPERATURE T1 (EI30)

Fonctionnement

Firescreen® est raccordé au système d'alarme incendie ou équipé de détecteurs de fumée afin d'assurer la fermeture automatique de l'écran en cas d'alarme incendie.

Spécifications standard:

Installation:	Dans l'ouverture libre.
Application :	Isolation sans asperseurs ; réalisation d'une voie d'évacuation ; conforme aux exigences en matière de pare-feu.
Fonction :	Le rideau pare-feu ne se ferme qu'en cas d'alarme incendie.
Résistance au feu :	Testé conformément à la norme EN 1634-1 et conforme aux critères suivants : – Intégrité E – Température d'isolation thermique I ₁ et I ₂ – Rayonnement thermique W
Réaction au feu :	Testé conformément à la norme EN 13501-1; B, S1, d0
Taille maximale :	5000x4000mm (lxh)
Matériau :	Textile technique avec revêtement pare-fumée gris à base de silicone et rempli d'un matériau moussant au contact du feu.
Épaisseur du textile :	Épaisseur totale de 13 mm.
Poids du textile par m ² :	9 kg par m ² .
Guides latéraux + coffre isolée:	Acier galvanisé Sendzimir.
Barre de seuil:	Barre en acier.

Fermeture en cas de coupure d'électricité :

- Système GFS (Gravity Fail Safe).
En cas de coupure d'électricité, le rideau descend sous l'effet de la gravité.
- Système EFS (Electrical Fail Safe)
En cas de coupure d'électricité, une batterie de secours permet de descendre le rideau. Pour de grandes dimension, un moteur à enroulement de 230 V est utilisé. Il est doté d'un système de fermeture autonome assuré par un panneau de contrôle équipé de batteries de secours de 24 V.

Firescreen® Control et Smart® Control

Le panneau de contrôle est également doté d'un point de raccordement au système d'alarme incendie (BMC) et de voyants LED pour signaler :

- la mise sous tension
- l'activation du signal d'incendie
- la nécessité d'un entretien
- l'alimentation sur batterie (uniquement avec Firescreen®Control)

Options

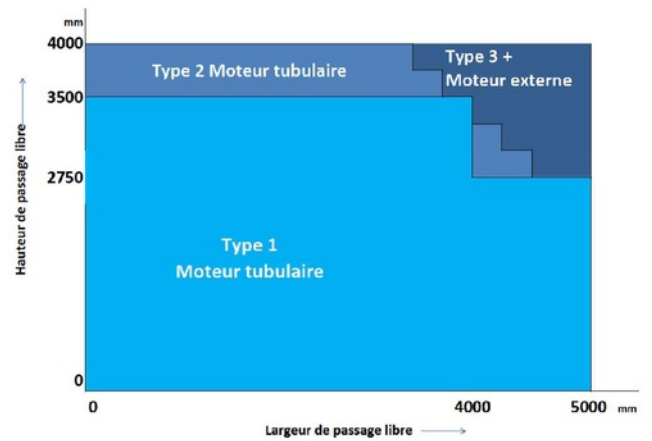
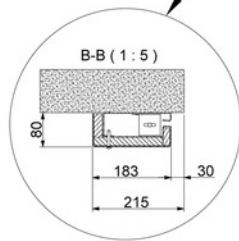
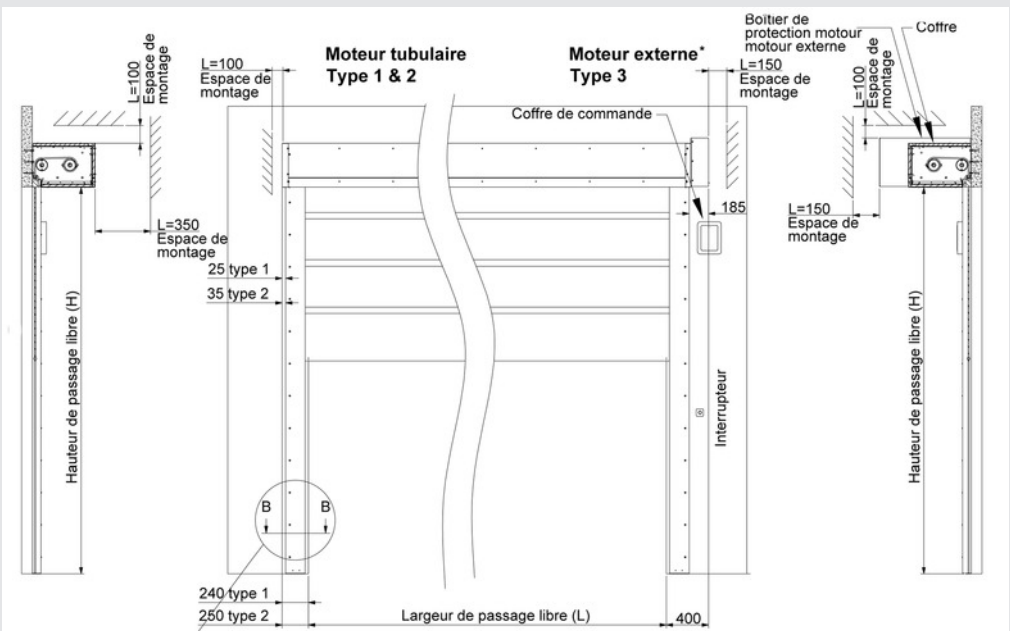
- Revêtement en poudre : Guides latéraux, coffre et consoles dans une couleur RAL au choix
- Bouton d'urgence (EFS)
- Détecteurs de fumée (en option)
- Alarme lumineuse et alarme sonore (en option)
- Affichage LED autonome (en option)
- Un dispositif d'alimentation 24 V (GFS) empêche la fermeture de l'écran en cas de brève coupure de courant.

Autres modèles disponibles

Firescreen® T2 - EI 60

- ▶ Résistance au feu de 30 minutes
- ▶ Température d'isolation thermique $\Delta T_{140}^{\circ}\text{C}$
- ▶ Rayonnement thermique $< 1 \text{ kW/m}^2$
- ▶ Testé conformément à la norme EN 1634-1
- ▶ Testé conformément à la norme EN 13501-1
- ▶ VKF #25282
- ▶ Conception compacte
- ▶ Peu d'espace latéral
- ▶ Matériau léger

FIRESCREEN® TEMPERATURE T1 (EI30)



Dimensions				
	Espace nécessaire pour les guides latéraux		Espace de montage du coffre (LxH)	Espace de montage du Boîtier de protection moteur externe (LxH)*
type 1	guides gauche & droit	215mm	485 x 360 mm	-
type 2	guides gauche & droit	215mm	590 x 410 mm	-
type 3	guides gauche & droit	215mm	590 x 410 mm	855 x 455 mm

* Moteur externe peut être placé à la fois horizontalement et verticalement. Consultez votre distributeur pour tous les détails.

SIMON
we create fire safety

SIMON PROtec Systems AG
Allmendstrasse 38
CH-8320, Fehraltorf

Tel: +41 (0) 44 956 50 30
Fax: +41 (0) 44 956 50 40
info@simon-protec.ch
www.simon-protec.ch

