



**FIRESCREEN FEEL SAFE**

## FIRESCREEN® Temperature (EI<sub>1,30</sub>/RF30 - EI<sub>1,60</sub>/RF 60)

### Types

Firescreen® T1 - EI<sub>1,30</sub> (RF30), Firescreen® T2 - EI<sub>1,60</sub> (RF60).

### Textile

Le rideau pare-feu est constitué d'un textile souple résistant à la chaleur et d'un revêtement en silicone gris imperméable à la fumée. Il s'agit d'un textile doublé dans lequel un matériau isolant a été injecté. Celui-ci est intumescent en cas d'incendie.

### Commande

Firescreen® est conçu pour être déclenché lorsque le système central de détection d'incendie émet un signal d'alarme. Une autre option consiste à raccorder un détecteur autonome directement au boîtier de commande Firescreen®.

### Principales caractéristiques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Installation                        | : Au mur   |
| Application                         | : Isolation sans installation d'un système de gicleurs, réalisation d'une voie d'évacuation et construction de murs coupe-feu.   |
| Fonction                            | : Le rideau est maintenu en position élevée et est descendu en cas de signal d'alarme.   |
| Résistance au feu                   | : Testé conformément à la norme EN 1634-1 ; satisfait aux critères suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégrité E</li> <li>- Température d'isolation thermique I</li> <li>- Limitation du rayonnement thermique W</li> </ul>                      |
| Comportement au feu                 | : Testé conformément à la norme EN 13501-1 : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contribution à la propagation de l'incendie B</li> <li>- Intensité de la fumée s1</li> <li>- Gouttes enflammées d0</li> </ul>  |
| Dimension maximale                  | : 5 000 x 4 000 mm (l x h)/20 m <sup>2</sup> (T1/T2).  |
| Textile                             | : Le rideau pare-feu est constitué d'un textile souple résistant à la chaleur et d'un revêtement en silicone gris imperméable à la fumée. Il s'agit d'un textile doublé dans lequel un matériau isolant a été injecté. Celui-ci est intumescent en cas d'incendie. |
| Épaisseur du textile                | : 13 mm.   |
| Poids du textile par m <sup>2</sup> | : 9 kg/m <sup>2</sup> .  |
| Guides latéraux                     | : Profilés en tôle d'acier galvanisé Sendzimir.  |
| Coffre                              | : Profilés en tôle d'acier galvanisé Sendzimir.  |
| Barre inférieure                    | : Barre en acier.  |

### Options de commande

Fermeture en cas de panne de courant :

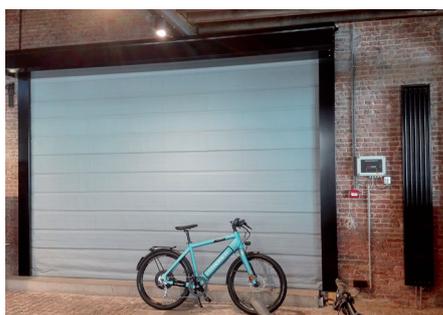
- Système GFS (Gravity Fail Safe).  
Le rideau coupe-feu est équipé d'un moteur tubulaire de 230 V doté d'un système de freinage électromagnétique. Lorsque le système central de détection d'incendie émet un signal ou en cas de panne totale de courant, le rideau se ferme par l'action de la gravité.
- Système EFS (Electrical Fail Safe).  
Un système d'alimentation par batteries de 24 V est disponible en option afin de réduire l'éventualité d'une fermeture inopinée en cas de coupure de courant.  
Le rideau pare-feu est maintenu en position rétractée pour une période déterminée.

### Firescreen® Control

- Le boîtier de contrôle Firescreen® peut être raccordé au système central de détection d'incendie et comporte des voyants de contrôle correspondant aux éléments suivants :
  - L'alimentation
  - L'activation du signal d'incendie
  - L'entretien
  - Batterie sous tension (uniquement pour le système EFS)
- Autres options de contrôle :
  - Interrupteur à clé pour la commande/réinitialisation
  - Capteurs de fumée et de température (en option)
  - Alarme lumineuse et alarme sonore (en option)
  - Écran LED indépendant (en option)

### Options

Revêtement en poudre : Guides latéraux, coffre et consoles de couleur RAL



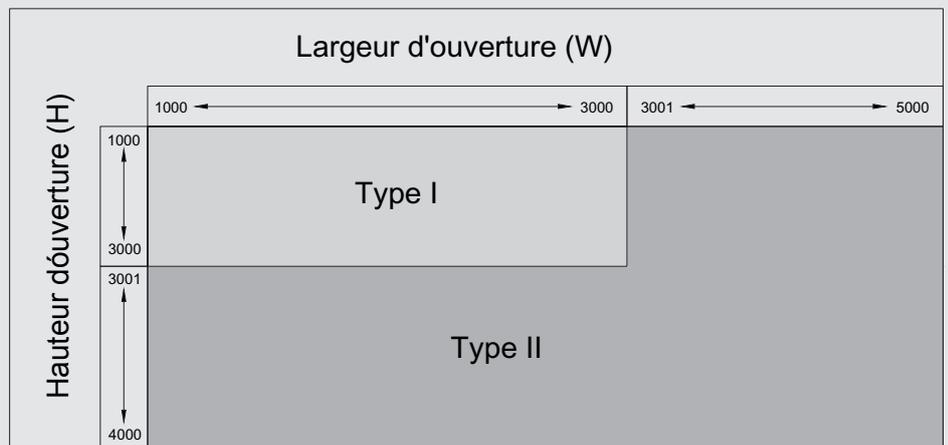
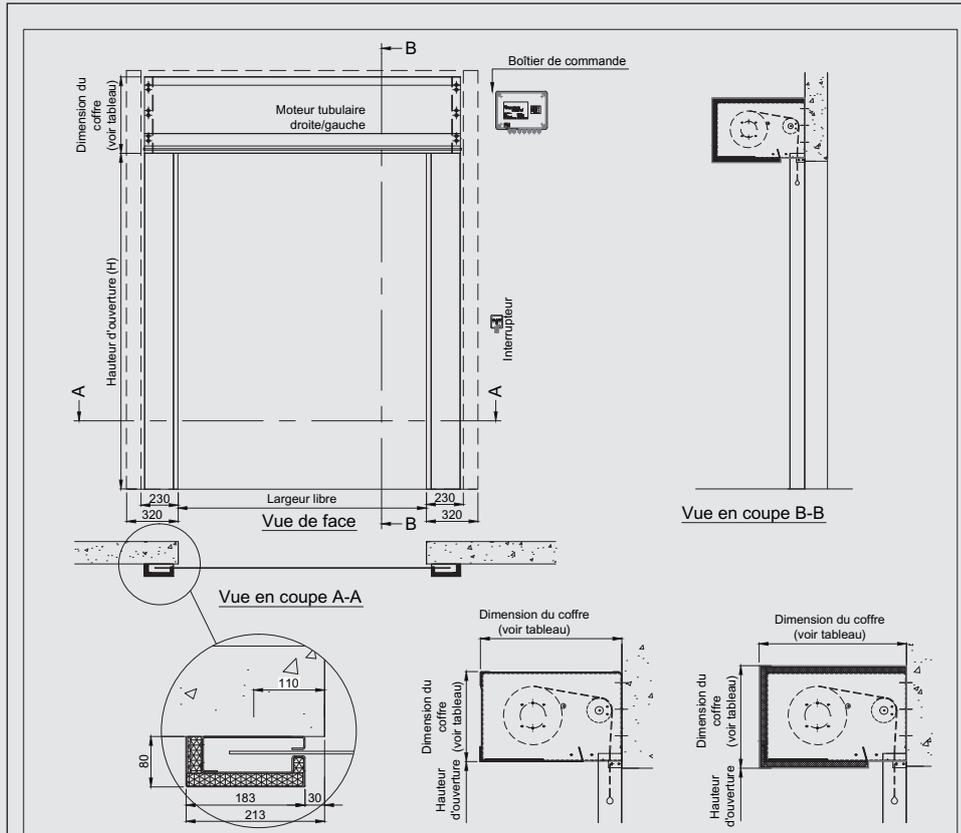
- ▣ Résistance au feu de 30 à 60 minutes
- ▣ Isolation thermique pour une température de 140°C
- ▣ Rayonnement thermique < 1 kW/m<sup>2</sup>
- ▣ Testé conformément à la norme EN 1634-1
- ▣ Testé conformément à la norme EN 13501-1
- ▣ Conception compacte
- ▣ Facile à installer
- ▣ Matériel léger



# FIRESCREEN® Temperature (EI<sub>1</sub>30/RF30 - EI<sub>1</sub>60/RF 60)



- ▶ Résistance au feu de 30 à 60 minutes
- ▶ Isolation thermique pour une température de 140°C
- ▶ Rayonnement thermique < 1 kW/m<sup>2</sup>
- ▶ Testé conformément à la norme EN 1634-1
- ▶ Testé conformément à la norme EN 13501-1
- ▶ Conception compacte
- ▶ Facile à installer
- ▶ Matériel léger



\* Les dimensions figurant dans les schémas sont mentionnées à titre indicatif.

|         |   | Dimensions      |                           |
|---------|---|-----------------|---------------------------|
|         |   | Guides Latéraux | Dimension du coffre (LxH) |
| Type I  | Dimension guide latéral gauche et droit | 230 mm          | 460 mm x 306 mm           |
| Type II | Dimension guide latéral gauche et droit | 230 mm          | 556 mm x 356 mm           |
| Type I  | Dimension guide latéral gauche et droit | 320 mm          | 487 mm x 358 mm           |
| Type II | Dimension guide latéral gauche et droit | 320 mm          | 583 mm x 408 mm           |

**Hoefnagels**  Branddeuren

**Hoefnagels Branddeuren bv**

Zevenheuvelenweg 50  
P.O. Box 5036  
5004 EA Tilburg  
Les Pays-Bas

Tel. +31 (0)13 462 59 59  
Fax +31 (0)13 467 03 71

info@firescreen.com  
www.firescreen.com



**FIRE SCREEN®**