

## PORTE AUTOMATIQUE COUPE-FEU

Porte automatique OPTI'FIRE, coulissante, vitrée  
étanche au feu. Certifiée coupe-feu  
EI<sup>2</sup>30 / EI<sup>2</sup>60 / EI<sup>2</sup>90 / EI<sup>2</sup>120  
par le laboratoire Efectis.

USAGE



INTÉRIEUR

TYPE



COULISSANT

FONCTION



ÉTANCHE FEU  
COUPE-FEU

POIDS MAX



400KG

### CARACTÉRISTIQUES COUPE-FEU

- **Portes automatiques coulissantes vitrées, coupe-feu** EI<sup>2</sup>30 ou EI<sup>2</sup>60 en 1 et 2 vantaux, EI<sup>2</sup>90 ou EI<sup>2</sup>120 en 1 vantail,
- **Portes coupe-feu recto-verso** (EI<sup>2</sup>30 et EI<sup>2</sup>60) ou côté opposé au mécanisme,
- **Propriétés d'étanchéité complète** (mécanisme, habillage mur et linteau, vantaux...) obtenues grâce :
  - plaques autoclavées incombustibles en silicate de calcium (PROMATECT-H),
  - joints spéciaux intumescents et souples résistants au feu,
  - vitrage coupe-feu Contraflam 60 monolithique (VSGI) ou Contraflam 60 Climaplus (VSGI),
- Voir aussi nos modèles de **portes automatiques battantes coupe-feu**.

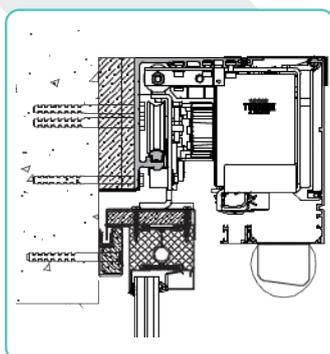
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Dimensions (LxH) de passage** jusque 2400mm (1380mm en 1 vantail) x 2700 mm,
- **Poids max** : 400 kg (240 kg en 1 vantail),
- **Multipl configurations** : coulissante vitrée 1 ou 2 vantaux, avec partie fixe, avec imposte afin de répondre à vos contraintes de chantier et d'étanchéité au feu.
- **Options** : verrouillages, asservissements, contrôles d'accès, panneaux pleins en soubassement...

### SÉCURITÉ ET RÉGLEMENTATION

- **Conformes à l'arrêté du 22 mars 2004 et aux normes de protection incendie** (non issue de secours), après avis technique du bureau de contrôle.
- Motorisation et accessoires **conformes aux normes CE et EN 16005**,
- Conforme aux directives **machine 2006/42/CE et 2004/108/CE compatibilité électromagnétique**.

## MÉCANISME



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Type                           | Automate iMotion® 2401 : mécanisme coulissant automatique coupe-feu  |
| Dim. Couli. (HxP)              | 200 x 185 mm   |
| Poids Max Suspendu             | 400 kg (240 kg en 1 vantail)   |
| Configurations                 | Porte électrique coupe-feu coulissante :<br>- 1 ou 2 vantaux coulissants,<br>- 1 ou 2 parties fixes,<br>- Imposte,<br>- Fixation : linteau, plâtre 98/48 ou cloison vitrée |
| Pilotage                       | Moteur synchrone à aimant permanent CA, à rotor externe, 230 V mono – 50/60 Hz et platine double micro-processeur  |
| Largeurs et Hauteur de passage | 950 à 1380 mm (1 vantail) ou 1250 à 2400 mm (2 vantaux) x 2700mm   |
| Sécurités                      | Kit batterie, verrouillage électromécanique, contrôles d'accès   |

## PROPRIÉTÉS COUPE-FEU

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Murs et linteaux         | Bâti en tôle d'acier 15/10 isolé par des plaques autoclavées incombustibles en silicate de calcium (PROMATECT-H) et par des joints spéciaux intumescents et souples résistants au feu |
| Vantail                  | Structure en profilés acier à âme composite, avec vitrage coupe-feu Contraflam 60 monolithique (VSGI) ou Contraflam 60 Climaplus (VSGI) et isolée par des plaques PROMATECT-H         |
| Étanchéité de l'ensemble | Joints intumescents, guide au sol   |
| Sens du feu              | Portes coupe-feu recto-verso (EI²30 et EI²60, en 1 ou 2 vantaux) ou côté opposé au mécanisme (EI²90 et EI²120, en 1 vantail)  |
| Options                  | Pour version EI² 60 uniquement : panneaux pleins en soubassement de 40mm d'épaisseur, avec isolant et revêtement  |