

PORTE AUTOMATIQUE COUPE-FEU

Porte automatique OPTI'FIRE, coulissante, vitrée
étanche au feu. Certifiée coupe-feu
EI²30 / EI²60 / EI²90 / EI²120
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** EI²30 ou EI²60 en 1 et 2 vantaux, EI²90 ou EI²120 en 1 vantail,
- **Portes coupe-feu recto-verso** (EI²30 et EI²60) 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**.

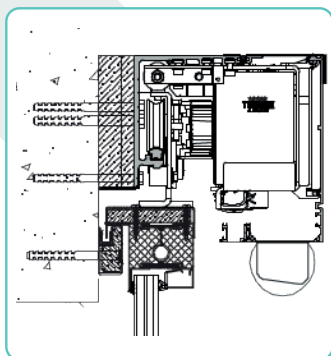
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Dimensions (LxH) de passage** jusque 2400mm (1380mm en 1 vantail) x 2700 mm,
- **Poids max** : 400 kg (240 kg en 1 vantail),
- **Multiples 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 : - 1 ou 2 vantaux coulissants, - 1 ou 2 parties fixes, - Imposte, - 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