

FICHE TECHNIQUE

Fonction principale

étanchéité aux gaz et flammes



Classification : EI₂30-C2



Sigle CE

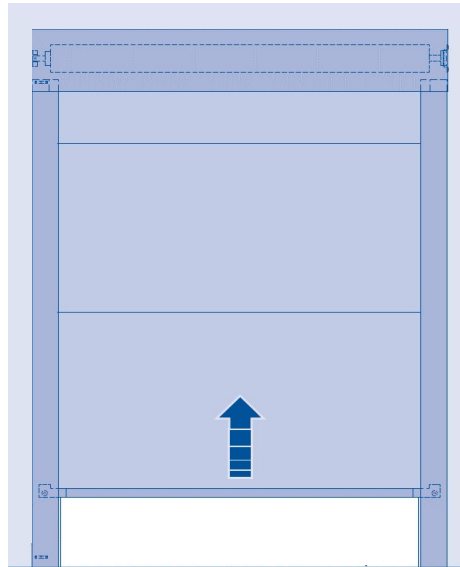
EN 13241 / EN 16034

L'étanchéité aux gaz et flammes « E » est l'aptitude d'un composant ayant une fonction de compartimentage à résister à une exposition au feu, sur un seul côté, sans transmission de flammes sur la face non exposée pendant 30, 60, 90 ou 120 minutes.

Isolation « I » : l'incendie (ni les flammes, ni la chaleur) ne se propage ne se propage pas vers le côté non exposé au feu.

De plus, une barrière thermique sert à protéger les personnes se trouvant à proximité de l'élément de construction. L'augmentation de la température du côté non exposé à l'incendie est en moyenne de 140 °C maximum ou, ponctuellement, de 180 °C maximum provisoirement.

Rideau de compartimentage FSV Flexfire EI₂30



Dimensions	Montage mural	Montage de l'intrados
Largeur, mm	1000 - 5500	1355 - 5500
Hauteur, mm	1000 - 5005	1535 - 5500

Vitesse	
Ouverture env.	12 s/m
Fermeture env.	6 s/m

Description produit		Fonction
Utilisation	Porte intérieure	•
Possibilités de fixation	Béton cellulaire, brique, brique silico-calcaire, béton (140 mm minimum), poutre en acier revêtue, cloison légère modifiée (minimum 135 mm pour un montage mural, minimum 125 mm pour un montage dans l'embrasure). Une poutre ou un sommier en béton armé doit toujours être utilisé comme support.	•
Rails de guidage	En deux parties, laminés à froid et galvanisés	•
	RAL au choix ou couleurs préférentielles	○
Tablier textile	~11 mm d'épaisseur de structure multicouche	•
	Non-tissé aiguilleté 6 mm	
	Pour charges calorifiques jusqu'à 30 min / 90 min pour EW	•
	Poids 5500 g/m²	•
capot d'arbre	Galvanisé	•
	Couleur RAL au choix	○
Moteur tubulaire intégré	Déplacement de porte silencieux et sans à-coups	•
	Câblage prémonté	•
Listel de fermeture	Un contrepoids de fermeture intégré et invisible ferme le rideau mécaniquement en cas de panne de courant, de détection de fumée ou en cas de déclenchement ou de commande à la main	•
Interrupteur de fin de course	Capteurs reflex masqués de série	•
	Intégration invisible dans le rail de guidage	•
	Trajet d'apprentissage automatique grâce à la connexion avec la commande	•
	FSA-FlexControl / FAA-Plus	

Commande		Fonction
Type	FSA-FLEXControl, FAA-Plus	•
Raccords	IP 54	•
	Pour 20 détecteurs d'incendie maximum	•
Contacts secs	Pour le raccordement à une centrale d'alarme incendie externe	•
UPS	Alimentation ininterrompue pour les pannes de courant	•

Motorisation		Fonction
Couple nominal	250 Nm	•
Tension de raccordement	230 V CA / 50 Hz	•
Puissance connectée	800 W	•
Consommation nominale de courant	3,6A	•
Indice de protection	IP 44	•
Niveau de pression acoustique des émissions	N/A	•
Nombre de cycles	2 – 50 cycles/jour**	•

• Standard ○ Optional

** Un nombre de cycles plus élevé réduit la durée de vie de la motorisation

Les informations susmentionnées, en particulier les données et les représentations, ne sont pas contraignantes et ne constituent ni un accord de qualité ni une garantie. Sous réserve expresse de modifications et d'erreurs. La fiche technique est protégée par les droits d'auteur. Reproduction, même partielle, uniquement avec notre autorisation.