

PORTE SECTIONNELLE OHD-C (1) 60 / EW 90



Options :

Les sections de la porte peuvent être peintes dans une couleur RAL au choix par voie humide peinture ou emballage

La porte sectionnelle coupe-feu peut être équipée d'une barrière anti-inondation en hauteur 300 mm ou 500 mm

Les composants électriques (moteur et boîtier de commande) ainsi que les accessoires (dispositif de verrouillage de sécurité, switch) sont disponibles en version antidéflagrante (ATEX)

La porte sectionnelle coupe-feu constitue une excellente solution pour compartimenter ou fermer les espaces et les rendre ignifuges dans plusieurs applications industrielles.

En raison de sa résistance au feu élevée de 60 minutes (conformément aux critères EI (1)) et de 90 minutes (conformément aux critères EI (2) et EW), basée sur des tests effectués selon la norme européenne EN 1634-1, cette porte est très appropriée pour les zones nécessitant une résistance au feu élevée. Elle convient parfaitement aux installations dans lesquelles des substances dangereuses sont stockées.

La porte sectionnelle est construite avec des ferrures horizontales, offrant un levage élevé si nécessaire, ou entièrement verticales, ce qui la rend adaptée à une variété de configurations d'espace.

Pour le montage, le mur de construction doit être en béton, béton aéré ou brique silico-calcaire. Étant donné que les panneaux de la porte sectionnelle répondent à la classe coupe-feu B-s1, d0, elle est particulièrement adaptée à une utilisation en évacuation protégée.



► **Haute résistance au feu** : conforme aux normes européennes EN 13501-1 et EN 13501-2, cette porte sectionnelle garantit la sécurité dans les environnements sensibles

► **Adaptabilité et variété d'options** : grâce à ses multiples configurations disponibles, elle offre une solution sur mesure pour diverses situations d'installation

► **Durabilité et fiabilité** : avec sa conception robuste et ses matériaux de haute qualité, cette porte sectionnelle assure une performance constante et durable, même dans des conditions environnementales exigeantes

► **Certification PV DAS** : possibilité de commander la porte avec la certification **PV DAS**, incluant le marquage CE selon les normes : EN 13241, EN 16034, NF S 61-937-1 et NF S 61-937-4

Classification	Résistance au feu	Largeur max.	Hauteur max.	Ouverture max.
EI(1)	60 minutes	5,175 mm	6,967 mm	23,5 m ²
EI(2)	90 minutes	5,175 mm	6,967 mm	23,5 m ²
EW	90 minutes	5,175 mm	6,967 mm	23,5 m ²

Forankra

700 Avenue Jean Jaures 59174 LA SENTINELLE
info@forankra.fr - www.forankra.fr

Forankra is part of Axel Johnson International
www.axinter.com

Tel. : +33 (0)3 27 51 57 70

Fax : +33 (0)3 27 51 57 74

PORTE SECTIONNELLE OHD-C (1) 60 / EW 90

Caractéristiques :

Tablier de porte

Le vantail de la porte sectionnelle se compose d'un matériau unique, résistant au feu, constitué de profilés composites (couleur standard : blanc) d'une épaisseur de 42 mm. Le côté inférieur de l'armure est fini avec un profilé en U galvanisé, attaché à la section inférieure à l'aide de rivets pop. Le vantail a un poids de 32 kg par m² et une valeur d'isolation théorique (valeur U) de 1,99 W / m²K.

Guides latéraux et chicane supérieure

La porte sectionnelle est équipée d'une ferrure de porte horizontale, haute levée si nécessaire, ou montage entièrement vertical avec des galets en acier galvanisé de haute qualité. La connexion supérieure est constituée d'un profilé en acier partiellement rempli, résistant au feu et intumescent (en cas de d'incendie).

Système de mouvement

Le système de mouvement est composé de deux supports en acier galvanisé ou peint. Ces supports sont fixés au mur à l'aide de boulons et de chevilles métalliques. L'arbre d'entraînement, situé entre les supports, est équipé de deux tambours de câble en aluminium qui fixent les câbles en acier au panneau de porte. L'ensemble du tablier est sécurisé par une protection de rupture de câble.

Motorisation

La porte sectionnelle coupe-feu, en version standard, est équipée d'un moteur gravitaire de sécurité de 400 V ainsi que d'un boîtier de commande et d'un dispositif de verrouillage de sécurité. En cas de panne de courant, la porte sectionnelle se fermera commandée par gravité grâce à ce moteur à sécurité intégrée.

Contrôle

La porte sectionnelle est équipée d'un boîtier de commande, avec en option 2 signaux optiques / acoustiques, incluant un système de secours. Sur le boîtier de commande, plusieurs options peuvent être connectées, telles que des interrupteurs à clé ou même des détecteurs de fumée et de température.

En option, un ensemble de barrières immatérielles peut être connecté au boîtier de commande pour fonctionner sur la porte.

Déclaration de performance :

- EN 13501-1 B-s1, d0

- PV Efectis : 2020-Efectis-R000946

Le marquage CE est fourni selon la norme EN 16034, certificat no.1812-CPR-1787.

Ces portes sont livrées sur la base de la classe de vent 0. Si elles sont destinées à être utilisées comme volet extérieur (situation intérieure / extérieure), la classe de vent minimale est de 2.

En option, ces portes peuvent être livrées avec une classe de vent allant jusqu'à 4/5.

Forankra

700 Avenue Jean Jaures 59174 LA SENTINELLE
info@forankra.fr - www.forankra.fr

Forankra is part of Axel Johnson International
www.axinter.com

Tel. : +33 (0)3 27 51 57 70

Fax : +33 (0)3 27 51 57 74