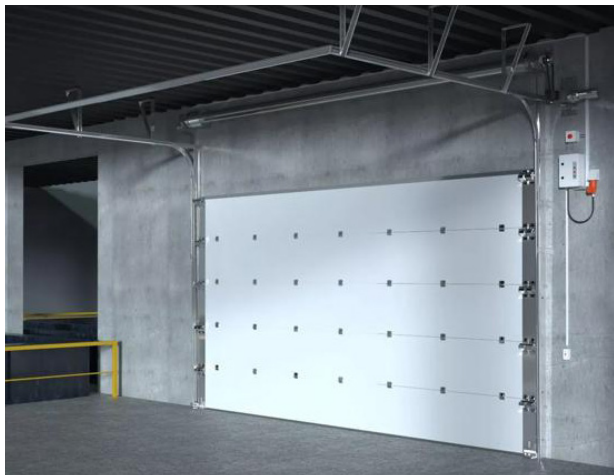


# PORTE SECTIONNELLE OHD-C EI 120



## Options :

Pour renforcer la sécurité du passage, il est possible de poser un jeu de barrières de cellules photoélectriques ou une sous-lame de sécurité.

Les composants électriques tels que l'entraînement et le boîtier de commande, ainsi que d'autres éventuels accessoires comme la protection antidéroulement ou encore le contacteur montée-arrêt-descente sont disponibles en modèles antidéflagrants (ATEX).

En combinaison avec la porte sectionnelle coupe-feu, il est possible d'installer une barrière anti-inondation certifiée.

L'ensemble de la porte coulissante coupe-feu peut, en option, être muni d'un certificat ATEX.

**La porte sectionnelle coupe-feu EI(1) 120 reste la meilleure solution pour la sécurisation et/ou le compartimentage d'un immeuble d'exploitation ou contenant des installations à risque.**

En raison de sa résistance au feu élevée de 120 minutes (conformément aux critères EI (1)), basée sur des tests effectués selon la norme européenne EN 1634-1, cette porte est appropriée pour une utilisation fréquente et sécurisée.

D'une épaisseur de 80 mm, elle se compose d'une plaque en fibre de verre et un noyau en medium coupe-feu.

La porte sectionnelle peut être réalisée avec une ferrure horizontale, éventuellement avec une grande levée, ou avec une ferrure entièrement verticale, permettant ainsi la pose de cette porte dans les espaces aux situations de montage les plus variées.

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.

## Les +

- ▶ **Haute résistance au feu** : conforme aux normes européennes EN 13501-1 et EN 13501-2, cette porte sectionnelle garantit la sécurité dans les environnements à risques
- ▶ **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)          | 120 minutes       | 5,100 mm     | 6,900 mm     | 23,5 m <sup>2</sup> |

## Forankra

700 Avenue Jean Jaures 59174 LA SENTINELLE  
[info@forankra.fr](mailto:info@forankra.fr) - [www.forankra.fr](http://www.forankra.fr)

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

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

# PORTE SECTIONNELLE OHD-C EI 120

## Caractéristiques :

### Panneau de porte

Le panneau de porte de la porte sectionnelle coupe feu se compose de modules de 80 mm d'épaisseur. Ces modules ont été constitués d'un cadre tubulaire en acier revêtu de plaques de protection contre le feu de 15 mm d'épaisseur, fini par un placage pré-peint encollé de 0,63 mm dans la couleur standard RAL 9002. En option, d'autres couleurs RAL peuvent être disponibles, ainsi qu'une irradiation industrielle du placage galvanisé complet par la méthode Sendzimir. Les modules sont assemblés à l'aide de charnières en acier lors du montage, et les jointures entre les modules sont pourvues de bandes ignifuges en matériau intumescent pour résister aux hautes températures.

### Ferrure de porte

La porte sectionnelle est équipée d'une ferrure horizontale, éventuellement avec une grande levée, ou d'une ferrure verticale, avec des galets fabriqués en acier galvanisé de haute qualité.

### Système d'entraînement

Le système d'entraînement est composé de deux consoles en acier galvanisé sur lesquelles le tube est monté sur palier. Ces consoles sont fixées au mur par des boulons et des plaques d'arrêt. Entre les consoles, se trouve l'arbre moteur équipé de deux tourets pour câble en aluminium, les câbles d'acier étant fixés au panneau de porte. L'ensemble est sécurisé par un dispositif anti-rupture de câble.

### Entraînement

La porte sectionnelle coupe-feu est équipée d'un des dispositifs d'entraînement suivants :

- Un motoréducteur à arbre creux de 400 V, avec protection anti-déroutement et failsafe inclus, commande régulée par fréquence et batterie.
- Un moteur gravitaire de sécurité de 400 V, commande et batteries incluses.

Ceci assure une fermeture contrôlée de la porte sectionnelle à une vitesse prédéterminée

### Dispositif de commande

Les portes sectionnelles coupe-feu standards sont équipées d'un dispositif de commande pouvant recevoir différents types de commandes tels que des contacteurs à clé, des détecteurs de fumée et capteurs de température ainsi qu'une installation d'alerte incendie si nécessaire.

## Déclaration de performance :

- EN 13501-1 B-s1, d0
- EN 13501-2
- PV Efectis : 2022-Efectis-R000824

Le marquage CE est fourni selon la norme EN 13241 et EN 16034.

Rapports complémentaires :

CE certificat OHD-C EI(1) 120 – EI(2) 120– EW 120 (1812-CPR-1787)

---

### Forankra

700 Avenue Jean Jaures 59174 LA SENTINELLE  
[info@forankra.fr](mailto:info@forankra.fr) - [www.forankra.fr](http://www.forankra.fr)

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

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