

Solutions pour le
quai de chargement

Portes coupe-feu



2020

Portes coupe-feu

Les portes coupe-feu sont obligatoires pour la **sectorisation du navire**. La réglementation actuelle établit également l'obligation que tous les éléments faisant partie des portes soient conformes au **marquage CE**.

Ils sont installés pour **empêcher ou retarder la propagation du feu d'une section du bâtiment à l'autre, compartimenter, permettre une évacuation sûre et Facilitez le sauvetage et l'extinction**. Dans la plupart des modèles, les portes restent toujours ouvertes, tenues par un électro-aimant, jusqu'à la détection d'un **incendie** ou de panne de courant électrique, le système de contrepoids provoque la **fermeture automatique**.



Description technique

- ✓ Les portes coupe-feu industrielles Alapont **sont fournies avec des panneaux coupe-feu avec un rembourrage isolant**.
- ✓ **Matériaux:** plâtre de laine de roche / acier / ruban intumescent.
- ✓ **Options:** Anti-panique / ferme-porte hydraulique / sélecteur de fermeture / électro-aimants / fenêtres RF.

Quelles exigences doivent avoir les portes coupe-feu?

- Ils doivent avoir une **résistance au feu au moins égale à la moitié de celle exigée de l'élément qui sépare les deux secteurs de feu**, ou au quart de celle-ci lorsque le passage passe par un vestibule précédent.
- Les portes coupe-feu **doivent avoir un système de fermeture automatique C5** (tout comme les marques CTE). Dans les cas où une moindre utilisation de la porte est suffisamment justifiée, lesdits systèmes à fermeture automatique peuvent être C3 (50 000 cycles).
- Ils doivent être **faciles à ouvrir** pour permettre l'évacuation.
- **Les charnières à ressort en tant que système à fermeture automatique ont été interdites** par le décret royal 312/2005 et par le CTE.
- **Marqué CE**. Il doit être vérifié que la classe de résistance ou de réaction au feu qui apparaît sur l'étiquetage ou dans la documentation d'accompagnement du marquage CE est conforme aux exigences de la réglementation et du projet.



Porte coupe-feu coulissante

Les caractéristiques des portes coupe-feu coulissantes **permettent de grandes constructions**. Ils ont un système de **rétenion électromagnétique**. Ils restent toujours ouverts jusqu'à ce qu'en cas de détection d'incendie ou de coupure de l'alimentation électrique, le système de contrepoids provoque leur fermeture automatique. Ils sont conçus pour les secteurs de l'alimentation, de la distribution et des transports.

Parmi ses avantages, il convient de souligner la **résistance au feu pendant 60 minutes**, son étanchéité ou l'étanchéité totale des pièces, ce qui évite les pertes d'énergie inutiles. Si la porte est sur une voie d'évacuation, elle doit être munie d'une porte piétonne.



Description technique

- ✓ **Manuelle, semi-automatique ou automatique.** Dans les deux derniers, la porte est équipée d'un moteur, d'un panneau de commande électrique, de boutons poussoirs ouverture, fermeture et photocellule.
- ✓ Le **joint intumescent** installé sur le périmètre de la **porte** se dilate en cas d'incendie, le laissant **entièrement scellé**.
- ✓ **Guide en matériau galvanisé.** La feuille glisse à travers les supports supérieurs fournis sur un rail de guidage.
- ✓ **Feuille de deux tôles d'acier** prélaquées de 0,6 / 0,8 mm d'épaisseur. Rembourrage en laine de roche haute densité de 145 kg / m3 fermé par ses bords. Profil de périmètre en U.
- ✓ **Cadre:** Construit avec **des profils en acier inoxydable** 249/225 mm x 45 mm. Ce profil a un **Remplissage ignifuge** qui garantit une protection contre le feu.
- ✓ Ils sont conformes à la réglementation en vigueur. Légiféré en différentes ordonnances de prévention des incendies **NORME UNE 1634-1 et UNE EN 13501-2.**

Portes coupe-feu à guillotine

Les portes coupe-feu à guillotine **sont conçues pour les zones d'accès où il n'y a pas d'espace latéral** mais de hauteur libre. Scelle complètement les chambres, ce qui n'entraîne aucune perte d'énergie inutile.

Ce modèle est similaire au précédent mais son déplacement est vertical. En cas de détection d'incendie ou de panne de courant, le système de contrepoids provoque leur fermeture automatique.



Description technique

- ✓ **Manuelle, semi-automatique ou automatique.** Dans les deux derniers, la porte est équipée d'un moteur, d'un panneau de commande électrique, de boutons poussoirs ouverture, fermeture et photocellule..
- ✓ Le **joint intumescent** installé sur le périmètre de la porte se dilate en cas d'incendie, le laissant **entièrement scellé**.
- ✓ **Guide en matériau galvanisé.** La feuille glisse à travers les supports supérieurs fournis sur un rail de guidage.
- ✓ **Feuille de deux feuilles d'acier** prélaqué de 0,6 / 0,8 mm d'épaisseur et 84 mm d'épaisseur. Rembourrage en laine de roche haute densité de 145 kg / m3 fermé par ses bords. Profil de périmètre en U. Ongle incorporé avec poignée.
- ✓ Ils sont conformes à la réglementation en vigueur. Légiféré en différentes ordonnances de prévention des incendies **NORME UNE 1634-1 et UNE EN 13501-2.**

Portes coupe-feu pivotantes

Portes coupe-feu pivotantes Alapont Logistics ils ont une **résistance au feu pendant 60 minutes**.

Ils sont normalement utilisés, à **l'intérieur comme à l'extérieur**, dans des endroits où une protection est requise les voies d'incendie et d'évacuation.

Les portes coupe-feu pivotantes peuvent également être utilisées comme porte d'accès pour piétons dans les résidences, les industries, les institutions ou dans d'autres installations avec besoins spéciaux.

Ils sont conformes à la norme de résistance au feu **UNE-EN 1634-1**. Ils sont fabriqués selon les normes de qualité les plus élevées et après Tests approfondis qui dépassent les exigences de sécurité.



Description technique

- ✓ Le **joint intumescent** installé sur le périmètre de la **porte** se dilate en cas d'incendie, le laissant **entièrement scellé**.
- ✓ **Tôle en tôle avec différentes finitions**: pré-laqué, laqué ou galvanisé. L'épaisseur de la feuille est de 62 mm. Rempli de matériaux isolants qui garantissent ses performances contre le feu. Ils peuvent être réalisés en une seule feuille et en deux.
- ✓ Option de cadre construit en forme de "Z", couloir, pinces murales ... avec différentes épaisseurs de tôle et finitions.
- ✓ **Caractéristiques optionnelles**: barre anti-panique, voyants, sélecteurs de fermeture, électroaimant, manivelles ...

Rideaux coupe-feu

Les rideaux coupe-feu Alapont Logistics sont le système le plus innovant de protection contre le feu et la fumée; la nouvelle génération de barrières coupe-feu. Ils ont une **résistance au feu de 120 minutes. Ils limitent la propagation du feu et de la fumée, ainsi que la transmission du rayonnement thermique**, empêchant l'inflammation des matériaux et les dommages aux personnes du côté non-incendie. Ils permettent d'accéder aux voies d'évacuation.

S'il n'y a pas d'incendie, les rideaux restent cachés, permettant une intégration absolue dans tout environnement grâce au peu d'espace qu'ils occupent. Dès que des flammes sont provoquées à l'intérieur de la pièce où elles sont installées, elles se déploieront à une vitesse contrôlée par la gravité. Grâce à cette fonction, le risque de blessures aux personnes par impact est éliminé.

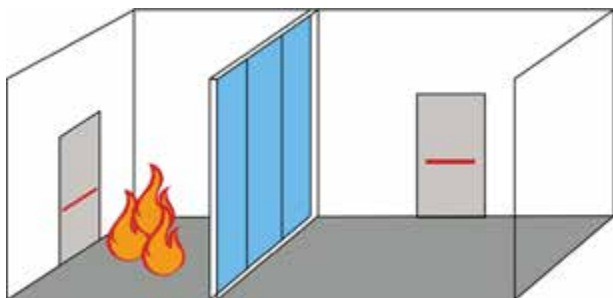
Chez Alapont Logistics, nous avons **deux modèles**:

- EW-90
- EI-120/180



Avantage

- ✓ Panneau de commande préparé pour inclure des accessoires supplémentaires.
- ✓ Fabrication en grandes dimensions.
- ✓ Système de montage rapide et facile.
- ✓ Ouverture et fermeture sur l'axe du rideau.
- ✓ Espace d'installation minimum.
- ✓ Système de sectorisation des deux côtés.



Modèles

✓ EW-90

Ils assurent son intégrité en cas d'incendie et **évitent le rayonnement thermique** pendant une durée déterminée. De plus, il a une **impermeabilité à la fumée de 90 minutes à 1000 ° C**.

✓ EI-120 / 180

Ce modèle de rideau coupe-feu **réduit la transfert de chaleur**, créant un espace sûr pour les personnes et les biens en **ne pouvant pas propager le feu de l'autre côté**. Ceci est possible grâce au pulvérisation d'eau avec **système d'irrigation**. je connais garantit l'intégrité, l'isolation thermique et **étanche jusqu'à 180 minutes à 1000 ° C**.

ASL FRANCE
GROUPE
ALAPONT

1 rue Georges Méliès
Bois-d'Arcy (Paris) 78390
+33 (0)1 30 47 60 19
www.aslfrancesas.fr