Porte sectionnelle coupe-feu PS60

-Type : **PS60** Porte sectionnelle coupe-feu motorisée.

-Performances au feu : EI (1)60', testée suivant la méthodologie décrite dans les normes européennes ***1363-1 et 1634-1***. RF 60' suivant la Norme ***NBN 713 020,*** agréée ***BENOR****(Belgique)*.

-Tablier : Composé de panneaux ayant une finition en PVC ((gris RAL7035)dont l'âme est constituée de bois et d'un produit intumescent breveté. Ils ont une hauteur de 300mm et une épaisseur de 40mm. (+-40kg/m²)

Comme pour une porte sectionnelle traditionnelle, les panneaux coulissent à l'aide de roulettes en acier dans des rails galvanisés (2 ou 3'') et sont reliés entre eux notamment par des charnières intermédiaires. Le panneau bas est également pourvu de pare chutes assurant une sécurité optimale en cas de rupture des câbles. Le panneau haut est équipé d'une chicane en acier permettant une parfaite étanchéité en cas de feu.

Dimensions maximales : <22m² (avec une largeur maxi <6000mm, et une hauteur maxi< 5000mm)

-Motorisation: Afin de garantir une fermeture automatique en cas d'incendie, toutes nos PS60 sont motorisées soit par un moteur électrique (<12m²) soit par un moteur hydraulique (<22m²).(Alimentation triphasée 380v+N)

Les armoires de commande sont équipées de batteries de secours (auto contrôlées) assurant une fermeture d'urgence même en cas d'absence d'alimentation.

-Armoire de commande: commande via les 3 boutons poussoirs présents sur le couvercle de l'armoire de commande pré câblée (montée, stop, descente) … Fermeture par commande « homme mort » et ouverture automatique (standard, sans cellules de sécurité), ou ouverture et fermeture automatique (avec cellules de sécurité). Le bouton stop permet d'arrêter la porte à tout moment.

Les cellules de sécurité (en option) sont fixées dans le bas du tablier et assurent une détection efficace d'éventuels obstacles durant la phase de fermeture du volet.

En cas d'incendie, et après avoir reçu un contact NO ou NF de la centrale incendie ou du détecteur de fumée, une alarme sonore retentit et le volet se ferme automatiquement à l'aide du moteur 24v alimenté par la batterie de secours.

Multiples possibilités de réglage (voir manuel coffret de commande)

-Options possibles: Boîtier de boutons de commande supplémentaire, cellules de sécurité, lampe clignotante, détecteur de fumée…

-Finition: PVC extrudé gris Clair (+-RAL 7035)ou rouge (+-ral 2002)

Avantages: PVC teinté dans la masse, ne rouille pas. Conseillé par l'industrie agro alimentaire.

- Remarques:

1: Les portes sectionnelles coupe-feu ne peuvent être utilisées intensivement. (max 10 cycles/jour)

2: Les portes sectionnelles coupe-feu doivent être installées en intérieur (pas de pose en façade ou dans des environnements humides)

3: Entretient annuel requis (min 1x/an). (cfr manuel d'utilisateur). (Remplacement préventif de la batterie tous les 2 ans)

4. Encombrements nécessaires et zones de fixation murale (disponibles sur www.flema.be)

5. Pour la France et du fait du fonctionnement non conforme DAS, nous vous conseillons de présenter tous les documents officiels pour validation par le bureau de contrôle avant la pose dans une zone ERP (Etablissement recevant du public).