



La porte sectionnelle est notre métier. SAFIR INDUSTRIE vous présente **une solution lumineuse** pour les fermetures de bâtiments, entrepôts, garages... la *Cristal*.



ÉVOLUTIONS

ADAPTATION

- Conçue pour une utilisation dans un environnement industriel & commercial.

- S'adapte à toutes vos configurations en extérieur ou en intérieur.

OPTIMISATION DE L'ENCOMBREMENT

Votre zone dégagée conditionnera la position des rails (type de remontée) et des ressorts (avant ou arrière) :

Linteau standard : retombée mini 420 mm et ressorts à l'avant

Linteau réduit : retombée mini 215 mm et ressorts à l'arrière

Linteau haut : retombée mini 600 mm, maxi 4460 mm et ressort à l'avant

Linteau vertical : 2 x hauteur de baie + 300 mm et ressorts à l'avant

Nota : pour linteau haut et vertical, possibilité d'abaisser l'axe/ressorts via les systèmes surbaissés

Écoinçons minimum :

- Manuel : 120 mm de chaque côté
- Côté motorisation : 350 mm sauf pour le linteau réduit qui nécessite 380 mm
- Côté treuil : 250 mm sauf pour le linteau réduit qui nécessite 300 mm

SÉCURITE

Chaque porte est équipée de :

- Sécurités **ressorts**
- Sécurités **câbles**

DIFFÉRENTES COMPOSITIONS

Le taux de luminosité varie de 50 à 100 %

STRUCTURE & QUINCAILLERIE

- Châssis en **aluminium anodisé** et parecloses alu
- **Ressorts en acier trempé** (ou *poudré sur demande*), prévus pour une durée de 20 000 cycles (*ressorts intensifs sur demande*)
- Quincaillerie et rails en **acier galvanisé** (*possibilité d'avoir l'ensemble en inox sur demande*)

DIMENSIONS

(autres mesures sur demande)

Hauteur des sections : de 450 mm à 750 mm

Retombée linteau mini : 215 mm

Largeur porte maximum : 7000 mm

Hauteur porte maximum : 6500 mm



COFFRET DE COMMANDE

Réglage des fins de course électronique (encodeur) depuis l'armoire de commande située à hauteur d'homme



fig 1. Coffret de commande

- Boutons en façade : ouverture, fermeture et arrêt d'urgence
- Compteur de cycles et de maintenance
- Plusieurs modes d'utilisation préprogrammés

- Dispositif de diagnostic d'incident
- Bornier avec sortie 4 relais pré-câblés

ESTHÉTIQUE



Toutes couleurs RAL (sauf métallisé et signal)

OPTIONS

Serrure à canon européen sur panneau ISO
Si porte manuelle, poignée et verrous fournis
Portillon incorporé ou adjacent

Sections vitrées :

Vitrage simple ou double

- PMMA (Plexiglass), Polycarbonate, Verre sécurit.
 - Divers remplissages : Panneaux ISO 40 mm (Stucco ou microrainuré), grille de ventilation sur panneau ISO
- Habillage supérieur et latéral en panneaux fixes ou tubes acier électro zingués

MANŒUVRE

Manuelle : par cordon ou treuil à chaîne
Motorisée avec motoréducteur :

a) Fonctionnement :

- Motorisé (Homme-mort)
- Semi-automatique (impulsions montée & descente)
- Automatique (impulsion montée & temporisation)



fig 2. Logique intégrée

b) Type & alimentation :

- En fonction du bâtiment
- Logique intégrée 400 V Tri
- Coffret séparé, 230 V Mono et 400V Tri

Forte de ses certifications CSTB et TÜV, SAFIR Industrie est un acteur incontournable sur le marché international.



Conforme à la norme CE
NF EN 13241-1



www.groupe-safir.com