



# ASTEC Isotec PORTE SECTIONNELLE ACIER ISOLÉ 40 MM



La porte sectionnelle est notre métier. SAFIR industrie vous présente une solution pour les fermetures de bâtiments, entrepôts... *l'Isotec*.



# ÉVOLUTIONS

## **ADAPTATION**

- Conçue pour une utilisation dans un environnement industriel et commercial
- S'adapte à toutes vos configurations en extérieur ou en intérieur

### **ISOLATION**

La composition des panneaux offre une isolation appréciée en terme de :

- Économie d'énergie (thermique) 0,51W/m2K
- Protection face au bruit (acoustique)

## 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 205 mm et ressorts à l'arrière

**Linteau haut :** retombée mini 600 mm, maxi 4460 mm et ressorts 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.

# **SÉCURITÉ**

Chaque porte est équipée de :

- Sécurités ressorts
- Sécurités câbles

# STRUCTURE & QUINCAILLERIE

- Le panneau est isolé, épaisseur 40 mm, composé de 2 tôles en acier galvanisé remplies de mousse polyuréthane.
- 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**

(toutes autres dimensions étudiées sur demande)

Hauteur des sections : 500 mm ou 610 mm

Retombée linteau mini : 205 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
- Interchangeable avec la technologie des portes souples et rapides SOMACO (en option)
- Bornier avec sortie 4 relais pré-câblés

# ESTHÉTIQUE

Aspect et couleurs gamme standard : Extérieur















**RAL 9002** 







Micro rainuré sur la surface extérieure/ STUCCO rainuré sur l'intérieur







**RAL 9007** 





RAL 9010 RAL 9006

200 couleurs RAL disponibles!

#### **OPTIONS**

Serrure à canon européen

- Si porte manuelle, poignée encastrée, marchepied et verrou fournis
- Portillon incorporé ou adjacent
- Hublots (ovales/rectangulaires/ronds) ou sections vitrées
- Grille de ventilation
- 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:

- A pression maintenue (Homme-mort)
- Semi-automatique (impulsions montée et descente)
- Automatique (impulsion montée et temporisation)

# b) Type et alimentation :

En fonction du bâtiment

- Logique intégrée avec boîte à boutons
- Coffret de commande dépor-
- 230V Mono et 400V Tri



fig 2. Logique intégrée

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











