



ASTEC Isotec



Une certaine idée de l'isolation : qualité et fiabilité

ASTEC *Isotec*

La porte sectionnelle est notre métier.

ASTEC vous présente une solution pour les fermetures de bâtiments, entrepôts...

l'Isotec

→ Adaptation

- Conçue pour un usage 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 :
 - Economie d'énergie (thermique) 0,51W/m2K.
 - Protection face au bruit (acoustique) 25dB.

→ 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 ressort à l'avant

Linteau réduit : retombée mini 180 mm et ressort à l'arrière (possibilité de disposer les ressorts à l'avant si retombée mini de 285 mm).

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

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

Nota : pour linteau haut et vertical possibilité de surbaissier l'axe ressort sur demande.

Écoinçons minimum :

- Manuel : 120 mm de chaque côté sauf pour le linteau réduit qui nécessite 160 mm.
- Côté motorisation : 350 mm sauf pour le linteau réduit qui nécessite 400 mm.
- Côté treuil : 250 mm sauf pour le linteau réduit qui nécessite 300 mm.



→ Sécurité

- Chaque porte est équipée de :
 - Sécurités ressorts.
 - Sécurités câbles.

PORTE ASTEC

Isotec, une technique à toute épreuve

Options

- Serrure à canon européen.
- Si porte manuelle, poignée encastrée, marchepied et verrous fournis.
- Portillon incorporé ou adjacent.
- Hublots (ovales / rectangulaires) 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 :
 - Homme mort.
 - Montée et/ou descente en impulsion.
 - Automatique (coffret BOX3 uniquement).
 - b) Type et alimentation : en fonction du bâtiment :
 - Logique intégrée 400V triphasée.
 - Coffret séparé BOX3 (400V tri ou 220V mono).



Coffret de commande



Logique intégrée

Cachet de l'installateur

→ Structure et 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 : 180 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.
- 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.
- Bornier avec sortie 4 relais pré câblés.

→ Esthétique

- Aspect et couleurs gamme standard :

STUCCO rainuré face extérieure et intérieure



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



Toutes couleurs RAL sur demande



Forte de sa certification TÜV, la société ASTEC est un acteur incontournable sur le marché international.



200 couleurs RAL disponibles

