



ASTEC Cristal

Une certaine idée de la lumière

ASTEC Cristal

La porte sectionnelle est notre métier.

ASTEC vous présente une solution lumineuse pour les fermetures de bâtiments, entrepôts, garages... la **Cristal**.

→ Adaptation

- Conçue pour un usage dans un environnement industriel et 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 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

Cristal, une technique à toute épreuve

Options

- Serrure à canon européen sur panneau ISO.
- Si porte manuelle, poignée et verrous fournis.
- Portillon incorporé ou adjacent.
- Sections vitrées :
 - Divers vitrages :
 - Simple.
 - Double.
 - Gamme étendue :
 - polycarbonate
 - Sécurit
 - SAN (plexi)
 - Perlé
 - Divers remplissages
 - tôles alu lisses épaisseur 2 l mm
 - panneaux ISO (STUCCO 40 mm)
- 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 :

- Homme mort.
- Montée et/ou descente en impulsion.
- Automatique (coffret BOX3).

b) Type et alimentation :

- en fonction du bâtiment :
- Logique intégrée 400V triphasée.
- Coffret séparé BOX3 (400V tri ou 220V mono).



Logique intégrée

Cachet de l'installateur

→ Différentes compositions

- Le taux de luminosité varie de 50 à 100%

ASTEC GAMME *Cristal*



→ Structure et quincaillerie

- Châssis en aluminium anodisé et pare closes PVC ou 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 (toutes autres dimensions étudiées sur demande)

- Hauteur des sections : de 450 mm à 750 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.



200 couleurs
RAL disponibles

→ Esthétique

- Toutes couleurs RAL sauf RAL 9006 et RAL 9007



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

