

## PORTE COULISSANTE, TYPE RS-C BASIC

### Application :

Cette porte coulissante est conçue pour une utilisation intérieure et extérieure dans des bâtiments industriels, entrepôts, halles d'usine, ateliers et dépôts. Elle est prévue pour des endroits nécessitant une luminosité optimale.

### Avantages particuliers :

- Faible encombrement supérieur
- Fréquence d'utilisation élevée
- Robuste à l'épreuve du temps et fonctionnel
- Esthétique et modulable
- Luminosité optimale

### Caractéristiques techniques :

Largeur max. ~ 18 m  
 Hauteur max. ~ 6 m  
 Tension de service : 230 – 400 V A.C. 50-60 Hz  
 Puissance du moteur : 0.75 kW  
 Indice de protection : IP 54

### Construction :

La porte coulissante est réalisée en profil acier zingué au feu en forme de cadre avec des panneaux incorporés. La porte est composée de plusieurs vantaux qui sont partagés en champs horizontaux. La première charnière est fixée contre l'embrasure et reste immobile, les suivantes coulisent le long d'un rail placé sous dalle ou contre linteau. Le dispositif de guidage incorporé au sol dépend de la taille et l'emplacement de la porte. Soit un rail de guidage en acier galvanisé (avec ou sans évacuation des eaux), un galet de guidage en saillie ou roulant au sol. Une charnière en aluminium injectée avec dispositif antiviol est incluse.

### Fixation :

En applique ou dans l'embrasure.

### Mancœuvre :

Soit manuelle ou motorisée.

### Motorisation :

Accouplement et positionnement fixé sur la première section. La transmission se fait au moyen d'une crémaillère. Ouverture en cas de panne de courant par poignée de déverrouillage permettant le désaccouplement du moteur.

### Commandes à choix :

- Tirette
- Boîte à 3 boutons
- Interrupteur à clé
- Télécommande
- Boucle d'induction
- Seuil de contact pneumatique
- Biométrie

### Options :

- Portillon de service
- Variateur de fréquence

### Tablier :

Le remplissage des vantaux de la porte coulissante est à choix : verre isolé trempé, verre isolé feuilleté, bois, tôle isolée ou tôle non isolée. La porte coulissante du type Cristal permet un remplacement ultérieur des panneaux. Pour l'utilisation de panneaux avec de la mousse polyuréthane (tôle isolée), des valeurs d'isolation thermique de  $K = 1.95 \text{ W/m}^2\text{K}$  sont obtenues. Les joints périphériques assurent une étanchéité parfaite. Coulisant le long d'un rail horizontal, la porte se réduit derrière la paroi ou les parois latérales. Le verrouillage par crémone et sécurité anti-pince doigt est inclus.



### Couleur sur profilé de porte et du remplissage en tôle:

Le profil du cadre zingué à chaud est recouvert d'une couche de fond bi-composant en époxy. Puis un laquage final est appliqué.

Couleur intérieure : **RAL à choix**  
 Couleur extérieure : **RAL à choix**

