



## Contrôle d'accès

Les portails coulissants sur rail Robusta s'adaptent à tous les environnements. Leur conception soignée est un gage de qualité.

## Portails coulissants sur rail ▶ manuels et motorisables Robusta® ▶ motorisés Robusta® Plus

### ATOUTS

---

#### Fiabilité de fonctionnement

Les portails coulissants sur rail Robusta offrent une excellente rigidité grâce à une construction entièrement soudée. Leur système de fonctionnement est fiable et sécurisé, pour un contrôle d'accès sûr, de haute qualité.

#### Sécurité

Tous nos portails coulissants sur rail, qu'ils soient manuels, motorisables ou motorisés Robusta Plus sont conformes à la norme EN 13 241-1 et comportent un marquage CE.

#### Système complet

Les portails coulissants sur rail peuvent être combinés avec les portails pivotants Robusta et sont disponibles en 3 versions : manuelle, motorisable ou motorisée Robusta Plus, pour des ouvertures allant de 3 à 14 mètres.

#### Design universel

Avec un remplissage barreaudé, les portails coulissants sur rail Robusta s'intègrent harmonieusement à tous les environnements.

## Applications

Bâtiments administratifs  
Ecoles  
Sites industriels  
Usines et entrepôts





### Cadre

Le cadre du vantail est soudé et le remplissage est barreaudé. Les tubes sont soudés à 45°. 2 dimensions de poutre de soubassement sont utilisées en fonction de la largeur de votre vantail.

### Portique

Tous nos portails sont livrés avec un portique de guidage et un portique de réception simple ou double en fonction de la configuration du portail.

### 3 niveaux d'exécution

**Portail manuel :** votre portail est prévu pour fonctionner manuellement et sera équipé d'une serrure Locinox. Le sens d'ouverture est réversible lors de la pose.

**Portail motorisable :** votre portail est prévu pour une motorisation ultérieure. Une crémaillère est installée ou fournie selon la largeur du vantail, et les réservations pour les passages de câbles sont prévues.

**Portail Robusta Plus :** grâce à un partenariat exclusif avec la société FAAC, votre portail est entièrement équipé et motorisé en usine. Votre portail sera prêt à fonctionner après avoir établi les branchements.

### Revêtement

Les portails coulissants sur rail Robusta sont protégés par le meilleur revêtement actuellement disponible sur le marché : galvanisation intérieure et extérieure (épaisseur min. 275 g/m<sup>2</sup> sur les 2 faces combinées) puis une couche de polyester (épaisseur totale des 2 couches : min. 120 microns).

### Couleurs

Vert RAL 6005 - Blanc RAL 9010 - Gris RAL 7030  
Autres couleurs sur demande.

### Marquage CE

Les portails Robusta ont le marquage C.E., conformément à la directive européenne. La fabrication répond aux exigences des directives (89/106/CE) et sont testés conformément aux standards de la norme européenne EN 13241-1 pour les usages industriels et commerciaux.



## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES DU PORTAIL COULISSANT SUR RAIL

Type	Rail 1500	Rail 2000
Ouverture	3-9 m	8-14 m
Poutre de soubassement	150 x 100 x 3 mm	200 x 100 x 4 mm
Cadre	60 x 60 x 2 mm	100 x 100 x 3 mm
Profils intermédiaires	-	100 x 100 x 3 mm
Profil horizontal supérieur	60 x 60 x 2 mm	100 x 100 x 3 mm
Remplissage en tubes soudés à 45°	25 x 25 x 1,5 mm	
Distance entre les tubes	110 mm	
Poteau de guidage	Poteau de guidage simple 3 à 7 m et H < 2 m = 120 x 80 x 3 mm 8 à 9 m et H > 2 m = 120 x 120 x 3 mm	Poteau de guidage double 120 x 80 x 3 mm
Poteau de réception	Poteau de réception simple 3 à 7 m et H < 2 m = 120 x 80 x 3 mm 8 à 9 m et H > 2 m = 120 x 120 x 3 mm	Poteau de réception double 120 x 80 x 3 mm
Trappe de visite	Oui pour les versions motorisables	
<b>Roues de guidage</b>		
Diamètre des roues	120 mm	180 mm
Roues intégrées dans la poutre	Oui	Oui
Gorge de la roue	20 mm	20 mm
<b>Crémaillère pour version motorisable et Robusta Plus</b>		
Module	4	
Matière	PA6 renforcé d'acier	
Prémontée	Oui	Non
<b>Accessoires</b>		
Serrure Locinox	Uniquement pour la version manuelle	
Butée de fin de course du vantail en position ouverte	Oui	
V de réception sur le poteau de réception	Oui	
Système anti-leverage du vantail	Oui	

Votre distributeur BETA FENCE

Betafence France S.A.S  
Parc de Haute Technologie  
2 Rue Alexis de Tocqueville - 92183 Antony Cedex  
Tél : 01 40 96 26 22 - Fax : 01 40 96 26 06  
info.france@betafence.com - www.betafence.fr