



# Robusta<sup>®</sup> SC Autoportant

Les portails coulissants autoportants Robusta SC sont conçus pour un rapport qualité-prix optimal, faciles à installer et adaptés à divers environnements.



## Détails produit



## Avantages

### Construction robuste

Les portails Robusta SC possèdent un cadre et une poutre inférieure solides, garantissant ainsi un fonctionnement très sécurisé.

Deux versions sont disponibles (poutre inférieure R2000 et R2800), le choix dépend de la largeur de passage souhaitée.

### Large gamme d'exécutions

Versions manuelle, motorisable ou motorisée (manuelle/500/1000 lignes).

Plusieurs types de remplissage sont possibles, et ces portails peuvent être parfaitement combinés avec les portails battants Robusta.

### Fiabilité éprouvée

Les portails motorisés sont équipés d'un moteur de haute qualité d'origine européenne et de tous les dispositifs de sécurité nécessaires.

### Prêt à l'emploi

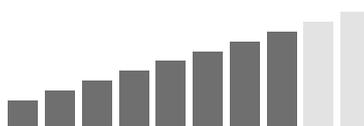
Facile à installer, le portail est livré entièrement préassemblé.

## Fonctionnalités



## Niveau de sécurité

(Comparé aux autres produits et options de la gamme **contrôle d'accès**)



## Marquage CE

Les portails Robusta portent le marquage CE conformément à la réglementation européenne sur les produits de construction (CPR) (UE-305/2011) et sont testés selon la norme EN 13241-1 pour les portes industrielles, commerciales et de garage.

## Technique de revêtement



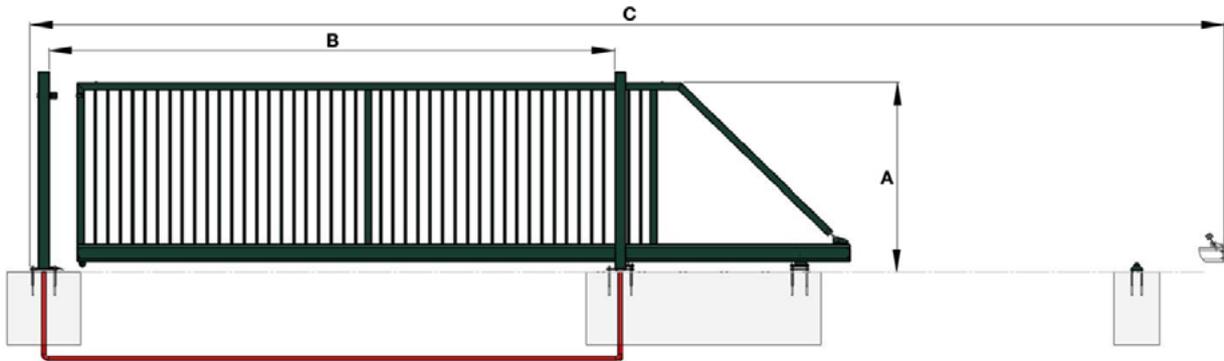
Les portails Robusta sont galvanisés à l'intérieur et à l'extérieur selon la norme EN10346 (Z275) et revêtus de polyester (épaisseur minimale de 100 microns).

## Options

- Double poteau de guidage pour R2000 (manuel et motorisable)
- Lisse dentée

## Couleurs disponibles

Les couleurs standards sont RAL 6005, RAL 6009, RAL 9010, RAL 7030, gris anthracite RAL 7016 et noir RAL 9005. D'autres couleurs RAL sont disponibles sur demande.



Caractéristiques techniques & assortiment de la gamme												
Largeur commerciale (mm)		3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	
Passage libre manuelle		3232	4177	5122	6202	7282	8092	9172	10216	11431	11971	
Passage libre motorisable		3187	4132	5077	6157	7237	8047	9127	10171	11386	11926	
Passage libre motorisée		3187	4132	5077	6157	7237	8047	9127	10131	11346	11886	
Espace total requis		8058	10271	12298	14788	17093	19193	21948	23915	26500	27270	
Hauteur nominale (mm)	hauteur réelle dépendant de la fondation mm (A)	<b>R 2000</b> Dimensions de la poutre inférieure : 200 x 160 mm Cadre: 80 x 60 mm Remplissage : barreaux carrés 25 x 25 mm (distance max entre barreaux : 110 mm) Remplissage optionnel : panneaux Nylofor et SEC plat Poteau de guidage: 120 x 80 x 3 mm 120 x 120 mm pour une hauteur ≥ 2 m ou une largeur ≥ 8 m Pour les portails automatiques : le poteau de guidage est toujours à simple face.									<b>R 2800</b> Dimensions de la poutre inférieure: 280 x 200 mm Cadre: H: 100 x 100 mm V: 100 x 80 mm Remplissage: Barreaux 30 x 30 x 1,50 mm (carré) (distance max entre barreaux : 105 mm) Remplissage optionnel : Panneaux Nylofor et SEC plats Poteau de guidage : double, 120 x 80 mm Pour les portails automatiques : le poteau de guidage est toujours unilatéral.	
	1000											
1200	1272											
1500	1572											
1700	1772											
2000	2072											
2400	2472											

## Exécutions possibles

### **Portail manuel R2000/2800:**

Notre portail est conçu pour un fonctionnement manuel et sera équipé d'un verrou à clé Locinox. La direction d'ouverture peut être inversée sur site lors de l'installation.

### **Portail motorisable R2000/2800 (ligne manuelle) :**

Notre portail est conçu pour l'installation ultérieure d'un moteur externe.

### **Portail motorisé R2000/2800 (clé homme mort) (500 lignes)**

Grâce à notre partenariat exclusif avec FAAC, nous pouvons vous proposer un portail équipé en usine d'un moteur externe et sans dispositifs de sécurité. Le portail est actionné par un interrupteur à clé à homme mort. L'opérateur du portail est responsable du fonctionnement sûr du portail.

### **Portail motorisé R2000 (entièrement automatique) (500/1000 lignes) :**

### **Portail motorisé R2800 (entièrement automatique) (1000 lignes) :**

Grâce à notre partenariat exclusif avec FAAC, nous pouvons vous proposer un portail équipé en usine d'un moteur externe ainsi que de tous les éléments de sécurité et de fonctionnement nécessaires. Le portail est livré entièrement câblé et prêt à fonctionner. Nous proposons ici deux types : motorisation pour usage normal (500 lignes) et motorisation pour usage intensif (1000 lignes) (le type correct devant être déterminé en fonction du nombre de cycles d'ouverture par jour).

## Vantail du portail

- Cadre soudé
- Remplissage tube carré standard (autres remplissages possibles en option)
- 2 tailles de traverse utilisées selon la longueur de votre portail et le modèle choisi
- Système de tension intégré

## Poteaux

Tous nos portails sont fournis avec un poteau de guidage et un poteau de serrure en version simple ou double, selon la configuration du portail. Veuillez consulter le tableau de la page précédente pour plus de détails.

## Conformité CE

Les portails Robusta sont marqués CE en conformité avec la directive européenne sur les produits de construction. Ils sont fabriqués en respectant les exigences des directives européennes (89/106/CE) et sont testés conformément aux spécifications de la norme EN 13241-1 pour les applications industrielles et commerciales.

## Robusta SC Autoportant

Les portails autoportant motorisés Robusta SC sont disponibles en deux versions : clé de type "homme mort" ou entièrement automatique.

### **La version entièrement automatique (500/1000 lignes)**

comprend le moteur FAAC, sa logique de commande et un interrupteur à clé, ne nécessitant aucun autre dispositif de sécurité sur le portail.

### **La version entièrement automatique (500/1000 lignes)**

comprend le moteur FAAC et son unité de contrôle.

Elle comprend également :

- 3 bandes de pression (actives): le contact avec les bandes de pression inverse automatiquement le mouvement du portail.
- Photocellules: le passage du portail est surveillé par deux paires de photocellules lors de la fermeture. Leur activation inverse automatiquement le mouvement du portail.
- Télécommande: le portail est fourni avec deux télécommandes à 2 canaux. Des télécommandes supplémentaires sont possibles, le système accepte jusqu'à 128 télécommandes.
- Feu de signalisation: pour avertir que le portail est en train de s'ouvrir ou de se fermer.

Spécification du moteur (usage normal ou intensif)

- Tension d'alimentation : 230 V AC

Puissance nominale :

- 746 C : 400 W (usage normal - 500 lignes)
- 844 C : 660 W (usage intensif - 1000 lignes)
- Vitesse du portail : 9 mètres/min
- Butées magnétiques

## Installation facile

Les portails Robusta sont entièrement pré-câblés et prêts à être installés rapidement par des professionnels. Le moteur est monté sur une plaque pour une fixation rapide au poteau de guidage et peut être désengagé en cas de panne de courant pour permettre l'ouverture manuelle.

## Revêtement



Les portails coulissants Robusta SC sont protégés par le meilleur procédé de revêtement actuellement disponible : galvanisation à l'intérieur et à l'extérieur (épaisseur minimale de 275 g/m<sup>2</sup>, les deux côtés combinés), suivie d'un revêtement en polyester (épaisseur minimale de la couche : 100 microns).

## Couleurs standard disponibles

Vert RAL 6005, vert RAL 6009, blanc RAL 9010, gris RAL 7030, gris anthracite RAL 7016, bleu RAL 5010, et noir RAL 9005. D'autres couleurs sont disponibles sur demande pour répondre aux besoins spécifiques des clients.

## Caractéristiques mécaniques des portails Robusta® SC

Type	R2000	R2800
Passage libre Hauteurs disponibles : de 1,00 à 2,40 mètres	3 à 9 m	10 à 12 m
Versions disponibles	Manuelle Motorisable Motorisée (commande homme mort et entièrement automatique)	
<b>Construction du vantail du portail</b>		
Poutre inférieure	200 x 160 x 5 mm	280 x 200 x 5 mm
Cadre	80 x 60 x 3 mm	100 x 100 x 3 mm (horizontal) 100 x 80 x 3 mm (vertical)
Remplissage tubulaire (standard)	25 x 25 x 1,5 mm	30 x 30 x 1,5 mm
Distance entre les barreaux	110 mm	105 mm
Serrure à clé Locinox	Seulement pour les portails manuels	
<b>Option de remplissage</b>		
Panneaux Nylofor ou SEC plat	optionnel	
<b>Poteau de guidage</b>	<b>Manuel et motorisable</b>	
Type	Pont à poteau simple	Pont à double poteau
Dimensions si la hauteur est inférieure à 2 mètres	120 x 80 x 3 mm	120 x 80 x 3 mm
Dimensions si la hauteur est égale ou supérieure à 2 mètres	120 x 120 x 3 mm et toutes les hauteurs à partir de 8 mètres	120 x 80 x 3 mm
Poteau de guidage double face	Optionnel	
<b>Poteau de guidage</b>	<b>Version motorisée</b>	
Type	Poteau seul	Poteau seul
Dimensions	120 x 80 x 3 mm / 120 x 120 x 3 mm	200 x 100 x 4 mm
<b>Poteau de serrure</b>	<b>Version manuelle</b>	
Type	Poteau seul	Poteau seul
Dimensions	120 x 120 x 3 mm	120 x 120 x 3 mm
<b>Poteau de serrure</b>	<b>Version motorisable et motorisée</b>	
Type	Pont à double poteau	
Dimensions	120 x 80 x 3 mm	120 x 80 x 3 mm
<b>Poteau de serrure</b>	<b>Crémaillère uniquement sur les versions motorisables</b>	
Module	Module 4	
Matière	PA6 renforcé en acier	
Pré-installé	Oui	

## Spécifications techniques pour la motorisation des portails autoportants Robusta® SC 746 C = 500 lignes / 844 C = 1000 lignes

	R2000	R2800
Utilisation	Normal (1)	Intensive
Type de motorisation	746 C	844* C
Référence du contrôleur		780D
Nombre de photocellules		2 jeux
Hauteurs des photocellules (câblées)		180 et 900 mm
Bandes de pression		Active ASO
Nombre de bandes de pression sur le pont du poteau de guidage		2
Bande de pression à la tête du cadre du portail		Active
Bande de pression sur la poutre à l'arrière du vantail du portail		pas possible
Voyant lumineux		1 PC
Éclairage de zone		optionnel
Nombre de télécommandes fournies, 2 canaux		2
Nombre de commandes disponibles pour contacts secs		2

(1) Utilisation normale : max 50 cycles par jour

\* La motorisation 844 C est aussi disponible en option pour R2000