



## Portail coulissant Robusta® SC

### Contrôle d'accès

Les portails coulissants autoportants Robusta SC permettent une installation facile dans toutes les conditions, et à un excellent rapport prix-qualité.

### Détail produit



### AVANTAGES

#### Construction rigide

Les portails coulissants autoportants Robusta SC disposent d'un cadre et d'une poutre de soubassement robustes et garantissent un fonctionnement sûr. Deux versions de poutre sont disponibles. Le choix de la poutre de soubassement est déterminé par le passage libre exigé.

#### Assortiment élargi

Trois versions disponibles : manuelle, motorisable et motorisée. Différents remplissages sont également possibles. Les portails coulissants autoportants peuvent facilement être combinés avec les portails pivotants Robusta. La version motorisée existe également avec ou sans armoire.

#### Fiabilité de fonctionnement prouvée

Les portails coulissants autoportants motorisés Robusta SC sont pourvus d'un moteur européen qualitatif, ainsi que de tous les éléments de sécurité nécessaires.

#### Plug and play

Facile à installer, le portail est livré complètement pré-assemblé

### Niveau de sécurité



### Applications



ESPACES & BÂTIMENTS PUBLICS



USINES & LOGISTIQUE



INFRASTRUCTURE & TRANSPORT



BUREAUX D'AFFAIRES



DISSUASION



CONTROLE DES ACCES

### Fonctionnalités

## Exécutions possibles

- Manuelle
- Motorisable: version manuelle avec crémaillère. Le portail coulissant est destiné à recevoir une motorisation externe plus tard; une trappe de visite est prévue pour le passage de câbles.
- Motorisé: clé homme présent ou full automatic (inclus télécommande, moteur externe sur platine ou dans une armoire électrique, et les équipements de sécurité nécessaires).

## Options

- Portique de guidage double pour R2000 (version manuelle et motorisable)
- Crête dentée
- Contrôles d'accès dans armoire électronique (2 dimensions):
  - Clavier à codes
  - Sélecteur à clef
  - Lecteur de carte
  - Horloge
  - Boucle à induction

## Revêtement

Les portails coulissants Robusta SC sont protégés par le meilleur revêtement aujourd'hui disponible : galvanisation intérieure et extérieure (épaisseur min. 275 g/m<sup>2</sup>, 2 faces combinées), puis revêtement polyester (épaisseur de la couche minimum : 100 microns).

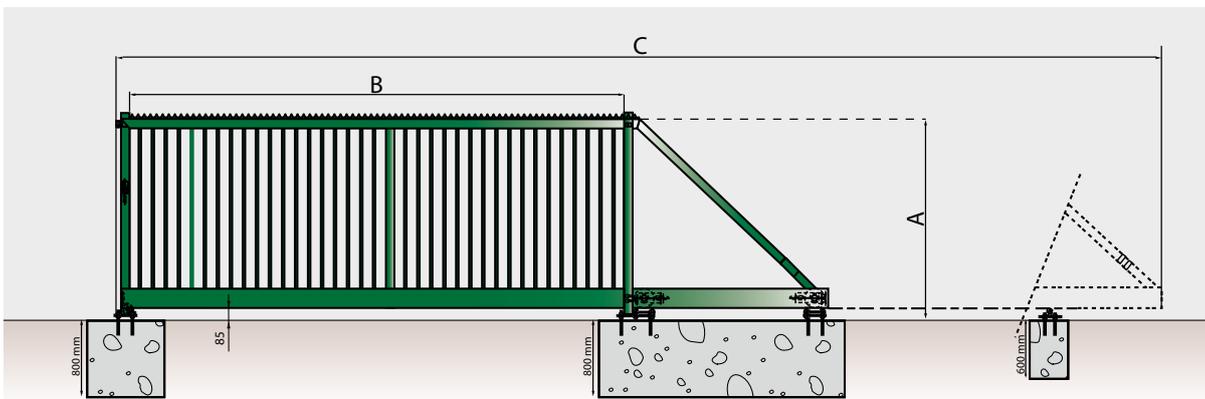
## Coloris

Couleurs standards: Vert RAL 6005, blanc RAL 9010, gris RAL 7016, noir RAL 9005.

Autres coloris : sur demande

## Marquage CE

Les portails Robusta SC ont le marquage C.E. conformément à la nouvelle réglementation européenne CPR (Construction Product Regulation) - "Réglementation Produits de Construction" (E-305/2011) et testés conformément aux standards de la norme EN 13241-1 pour les usages industriels et commerciaux. 



## ASSORTIMENT ET SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES DES PORTAILS COULISSANTS ROBUSTA SC

Largeur commerciale	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	7000 mm	8000 mm	9000 mm	8000 mm	9000 mm	10000 mm	11000 mm	12000 mm	
	ROBUSTA R2000						ROBUSTA R2800						
Passage libre (B)*	2916	3909	4806	5921	6991	7821	8821	7802	8802	9712	11002	11502	
Espace total nécessaire (C)*	7866	10127	12016	14361	16926	19046	21721	19027	21702	23712	26372	27102	
Hauteur nominale mm	<b>R 2000</b>						<b>R 2800</b>						
	Poutre de soubassement dimensions : 200 x 160 mm Cadre : 80 x 60 mm Remplissage : barreaux 25 x 25 x 1,50 mm (carrés) (distance max entre barreaux : 110mm) Remplissage optionnel : panneaux Nylofor						Poutre de soubassement: 280 x 200 mm Cadre: H: 100 x 100 mm - V: 100 x 80 mm Remplissage portail: barreaux 30 x 30 x 1,50 mm (carré) (Distance entre barreaux max. 105 mm) Remplissage optionnel : Panneaux Nylofor						
1000	1072	<b>Portique de guidage :</b> Version manuelle et motorisable : 120 x 80 x 3 mm et 120 x 120 x 3 mm pour hauteur >=2m et / ou largeur >=8m						<b>Portique de guidage:</b> Version manuelle et motorisable : double 120 x 80 x 3 mm et 120 x 120 x 3 mm (pour hauteur ≥ 2m et largeur ≥ 8m)					
1200	1272	Version motorisée : simple 120 x 80 x 3 mm						Version motorisée : simple 200 x 100 x 4 mm					
1500	1572	<b>Portique de réception :</b> Version manuelle : portique simple 120 x 120 x 3 mm						<b>Poteau de réception:</b> Version manuelle : en ligne 120 x 120 x 3 mm					
1700	1772	Version motorisable et motorisée : portique double 120 x 80 x 3 mm						Version motorisable et motorisée : double 120 x 120 x 3 mm					
2000	2072												
2400	2472												

A - hauteur à partir de la fondation

B - Passage libre

C - Espace nécessaire

\* Les dimensions sont indicatives et peuvent différer selon l'exécution choisie (manuel, motorisable, clé homme présent ou full automatic)



## SPECIFICATIONS MECANQUES DES PORTAILS ROBUSTA SC

Type	R2000	R2800
Passage libre Hauteurs de 1,50 à 2,40 mètres	3 à 9 mètres	8 à 12 mètres
Versions disponibles	Manuelle Motorisable Motorisée (clé homme présent + full automatic)	
<b>Construction du vantail</b>		
Poutre	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 tubes (standard)	25 x 25 x 1,5 mm	30 x 30 x 1,5 mm
Distance entre les barreaux	110 mm	105 mm
Serrure Locinox	Standard en version manuelle	
<b>Remplissage optionnel</b>		
Panneaux Nylofor	Optionnel	
<b>Portique de guidage</b>		
<b>Versión manuelle et motorisable</b>		
Type	Portique simple	Portique double
Dimensions si hauteurs < à 2 mètres	120 x 80 x 3 mm	120 x 80 x 3 mm
Dimensions si hauteurs > ou = à 2 mètres	120 x 120 x 3 mm et toutes hauteurs pour les ouvertures à partir de 8 mètres	
Trappe de visite	Sur version motorisable seulement	
Portique de guidage double	Optionnel	
<b>Portique de guidage</b>		
<b>Versión motorisée</b>		
Type	Portique simple	Portique simple
Dimensions	120 x 80 x 3 mm / 120 x 120 x 3 mm	200 x 100 x 4 mm
<b>Portique de réception</b>		
<b>Versión manuelle</b>		
Type	En ligne	En ligne
Dimensions	120 x 120 x 3 mm	120 x 120 x 3 mm
<b>Portique de réception</b>		
<b>Versión motorisable et motorisée</b>		
Types	Portique double	
Dimensions	120 x 80 x 3 mm	120 x 120 x 3 mm
Trappe de visite	Sur version motorisable seulement	
<b>Crémaillère sur version motorisable seulement</b>		
Module	module 4	
Matériau	Acier renforcé PA6	
Pré-installée	Oui	

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES DE LA MOTORISATION ROBUSTA SC 746 ER = 500 LINE / 844 = 1000 LINE

Usage	R2000		R2800
	Normal <sup>(1)</sup>	Intensif	Intensif
Type de motorisation FAAC	746	844	844
Contrôleur référence	780D		
Nombre de photocellules	2 paires		
Hauteur des photocellules câblées	180 et 900 mm		
Bandes palpeuses	Actives A50		
Nombre de bandes palpeuses sur portique de guidage	2		
Bande palpeuse en tête du vantail	Active		
Bande palpeuse sur la poutre à l'arrière du vantail	Impossible		
Feu clignotant	1 PC		
Eclairage de zone	Optionnel		
Nombre de télécommandes 2 canaux fournies	2		
Nombre de commandes disponibles pour contact sec	2		

(1) Usage normal : max. 50 cycles par jour

#### 4 versions disponibles

**R2000/2800 version manuelle** : notre portail conçu pour une exécution manuelle sera pourvu d'une serrure Locinox. Le sens d'ouverture peut être inversé sur le site, au moment de l'installation.

**R2000/2800 version motorisable (manual line)**: notre portail est conçu pour une recevoir motorisation extérieure, ultérieure. Une crémaillère est pré-montée sur la poutre (R2000 uniquement), et des trappes sont prévues pour le passage de câbles.

**R2000/2800 version motorisée (clé homme présent)(500 line)**: grâce à notre partenariat exclusif avec FAAC, nous pouvons vous offrir un portail entièrement équipé en usine d'un moteur externe ou dans une armoire, mais sans éléments de sécurité. Le portail doit être contrôlé par une clé homme présent. L'utilisateur est alors responsable du bon fonctionnement en toute sécurité du portail.

**R2000 version motorisée (full automatic)(500/1000 line)**:

**R2800 version motorisée (full automatic)(1000 line)**:

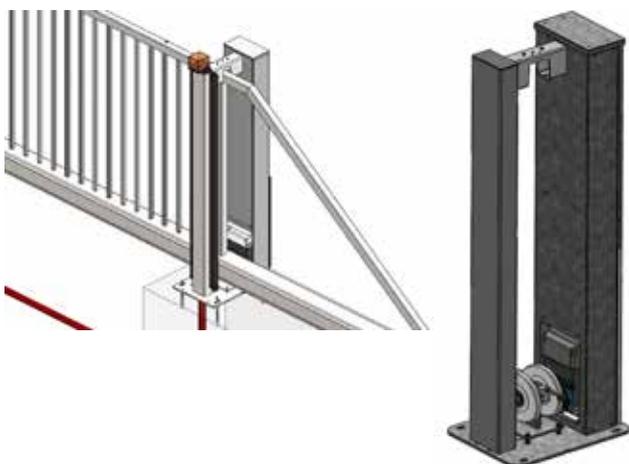
grâce à notre partenariat exclusif avec FAAC, nous pouvons vous offrir un portail entièrement équipé en usine d'un moteur externe ou dans une armoire, ainsi que tous les éléments de sécurité nécessaires à son bon fonctionnement. Le portail est livré entièrement pré-câblé et prêt à l'emploi. Deux versions sont disponibles: une motorisation pour un usage normal (500 line) et une motorisation pour un usage intensif (1000 line) (le choix de la version sera déterminé par le nombre de cycles d'ouverture / jour)

La version Full automatic version (500/1000 line) inclut la motorisation FAAC motor et son unité de contrôle. Elle comprend également:

- **3 bandes palpeuses** (actives): en cas de contact avec les bandes palpeuses, le mouvement du portail s'inverse automatiquement.
- **Photocellules**: lors de la fermeture, le passage du portail est contrôlé par 2 paires de photocellules. En cas d'activation, le mouvement du portail s'inverse automatiquement.
- **Télécommande**: 2 télécommandes à 2 canaux sont fournies avec le portail. Des télécommandes supplémentaires sont possibles, et le système accepte jusqu'à 128 télécommandes.
- **Gyrophare** : pour avertir lors de la fermeture ou l'ouverture du portail.

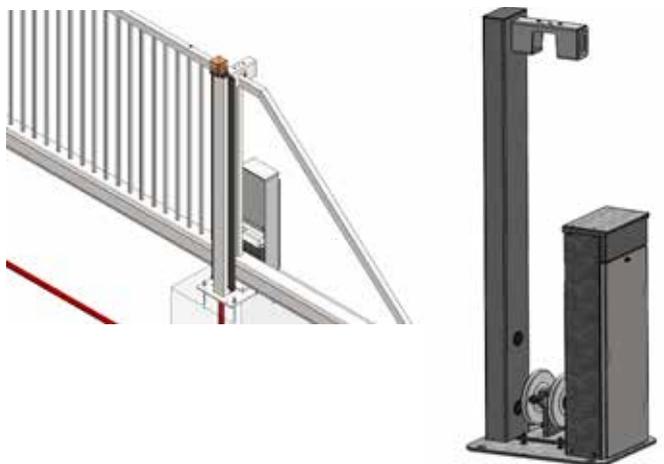
#### Portail motorisé avec armoire électrique haute (R2000 & R2800)

La hauteur de l'armoire dépend de la hauteur du portail.



#### Portail motorisé avec armoire électrique basse (R2000 & R2800)

Hauteur de l'armoire = 1000 mm



#### Vantail

- Cadre soudé
- Remplissage tubulaire standard (autres remplissages possibles en option)
- 2 dimensions de poutres sont utilisées en fonction de la largeur du portail et du modèle choisi.
- Système de tension intégré.

#### Portiques

Tous nos portails sont fournis avec un portique de guidage et un portique de réception, simples ou doubles, ceci en fonction de la configuration du portail. Pour plus de détails, merci de vous référer au tableau de la page précédente.

#### Spécifications du moteur (usage normal ou intensif)

Tension d'alimentation : 230 V AC

Puissance :

- 746: 400 W (usage normal - 500 line)
- 844: 660 W (usage intensif - 1000 line)

Vitesse du portail : 9 mètres/min

Fins de course magnétiques

#### Installation facile

Tous nos portails Robusta sont entièrement pré-câblés et préparés pour un montage professionnel et rapide. La crémaillère est pré-installée sur la poutre R2000.

Le moteur est monté sur une platine à fixer au portique de guidage, ou à l'intérieur d'une armoire (2 tailles d'armoires disponibles). En cas de coupure de courant, le moteur est débrayable permettant ainsi l'ouverture manuelle du vantail.

