



## Portails coulissants sur rail Robusta®

### LES PORTAILS

#### COULISSANTS SUR RAIL

ROBUSTA SONT ÉQUIPÉS DE  
PORTIQUES DE GUIDAGE ET  
DE RÉCEPTION, D'UN RAIL  
AVEC SES ACCESSOIRES.

### Atouts

#### Fiabilité de fonctionnement

Les portails coulissants sur rail Robusta sont d'une rigidité exceptionnelle grâce à la section des profils utilisés et à une construction entièrement soudée.

#### Sécurité

La distance entre les barreaux verticaux est de 110 mm, pour éviter tous passages intempestifs. L'intégration des rouleaux de guidage dans le soubassement réduit fortement les risques d'accidents et de vandalisme.

#### Système complet

Les portails coulissants sur rail peuvent être combinés avec les portails et portillons Robusta.

#### Harmonie

Les portails coulissants sur rail Robusta s'intègrent harmonieusement avec tous les environnements.



**BETAFENCE France SA**  
Parc de Haute Technologie  
2, rue Alexis de Tocqueville  
F-92183 Antony-Cedex  
France  
Tél.: + 33 (01) 40 96 26 22  
Fax: + 33 (01) 40 96 26 06  
info.france@betafence.com  
www.betafence.com



**Vantail**

Cadre composé d'un soubassement de 140 x 60 x 3 mm (3 à 6 m) ou 180 x 80 x 5 mm (6,5 à 12 m) et d'un cadre soudé en tubes de 60 x 60 x 2 mm.  
 Les barreaux verticaux sont de section 25 x 25 x 1,5 mm, soudés avec une distance de 110 mm entre eux.  
 Muni d'une serrure à cylindre.  
 Rouleaux intégrés ø 150 mm. Rail type 65 x 25 mm.  
 Crête défensive : en option pour toutes les hauteurs.

**Guidage du portail**

Portique de guidage et de réception de 80 x 80 x 3 mm avec platine soudée  
 2 portiques de guidage au-delà d'un passage libre de 8 m.

**Applications spéciales**

- Les portails peuvent être motorisés par vos soins (à préciser lors de la commande).
- Exécutions spéciales sur demande

**Revêtements**

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) plus une couche d'époxy et finalement 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 C.E.**

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.



**ASSORTIMENT PORTAILS COULISSANTS SUR RAIL ROBUSTA**

Largeur x Hauteur en mm	Hauteur à partir des fondations en mm	Hauteur du vantail en mm	Hauteur du poteau en mm	Largeur du vantail en mm	Passage libre en mm	Espace nécessaire en mm
3000 x 1000	1078	1031	1156	3318	3028	6575
3000 x 1200	1281	1234	1359	3318	3028	6575
3000 x 1500	1559	1512	1637	3318	3028	6575
3000 x 1700	1792	1745	1870	3318	3028	6575
3000 x 2000	2032	1985	2110	3318	3028	6575
3000 x 2400	2452	2405	2530	3318	3028	6575
4000 x 1000	1078	1031	1156	4398	4108	8735
4000 x 1200	1281	1234	1359	4398	4108	8735
4000 x 1500	1559	1512	1637	4398	4108	8735
4000 x 1700	1792	1745	1870	4398	4108	8735
4000 x 2000	2032	1985	2110	4398	4108	8735
4000 x 2400	2452	2405	2530	4398	4108	8735
5000 x 1000	1078	1031	1156	5478	5188	10895
5000 x 1200	1281	1234	1359	5478	5188	10895
5000 x 1500	1559	1512	1637	5478	5188	10895
5000 x 1700	1792	1745	1870	5478	5188	10895
5000 x 2000	2032	1985	2110	5478	5188	10895
5000 x 2400	2452	2405	2530	5478	5188	10895
6000 x 1000	1078	1031	1156	6288	5998	12515
6000 x 1200	1281	1234	1359	6288	5998	12515
6000 x 1500	1559	1512	1637	6288	5998	12515
6000 x 1700	1792	1745	1870	6288	5998	12515
6000 x 2000	2032	1985	2110	6288	5998	12515
6000 x 2400	2452	2405	2530	6288	5998	12515
7000 x 1000	1078	1031	1156	7503	7213	14945
7000 x 1200	1281	1234	1359	7503	7213	14945
7000 x 1500	1559	1512	1637	7503	7213	14945
7000 x 1700	1792	1745	1870	7503	7213	14945
7000 x 2000	2032	1985	2110	7503	7213	14945
7000 x 2400	2452	2405	2530	7503	7213	14945
8000 x 1000	1078	1031	1156	8448	8158	16835
8000 x 1200	1281	1234	1359	8448	8158	16835
8000 x 1500	1559	1512	1637	8448	8158	16835
8000 x 1700	1792	1745	1870	8448	8158	16835
8000 x 2000	2032	1985	2110	8448	8158	16835
8000 x 2400	2452	2405	2530	8448	8158	16835
9000 x 1000	1078	1031	1156	10338	9068	19635
9000 x 1200	1281	1234	1359	10338	9068	19635
9000 x 1500	1559	1512	1637	10338	9068	19635
9000 x 1700	1792	1745	1870	10338	9068	19635
9000 x 2000	2032	1985	2110	10338	9068	19635
9000 x 2400	2452	2405	2530	10338	9068	19635
10000 x 1000	1078	1031	1156	11418	10148	21795
10000 x 1200	1281	1234	1359	11418	10148	21795
10000 x 1500	1559	1512	1637	11418	10148	21795
10000 x 1700	1792	1745	1870	11418	10148	21795
10000 x 2000	2032	1985	2110	11418	10148	21795
10000 x 2400	2452	2405	2530	11418	10148	21795
12000 x 1000	1078	1031	1156	13308	12038	25575
12000 x 1200	1281	1234	1359	13308	12038	25575
12000 x 1500	1559	1512	1637	13308	12038	25575
12000 x 1700	1792	1745	1870	13308	12038	25575
12000 x 2000	2032	1985	2110	13308	12038	25575
12000 x 2400	2452	2405	2530	13308	12038	25575

**Applications**

Les portails coulissants sur rail Robusta sont recommandés là où la fiabilité de fonctionnement et la sécurité priment : les usines, les centres administratifs, les bâtiments publics, les terrains de jeux et de sports, les écoles, les parcs, les aéroports ou les domaines militaires.

