



Contrôle d'accès

Les portails coulissants autoportants Robusta sont le résultat de l'expérience pratique des installateurs professionnels et du savoir-faire de Betafence.

Portails coulissants autoportants Robusta®

ATOUTS

Assortiment complet

Il existe 2 versions de portails coulissants autoportants, le choix est déterminé par la taille des ouvertures choisies. Les 2 types peuvent être équipés avec la motorisation Bekamatic.

Sécurité

La distance entre les barreaux verticaux est de 110 mm pour éviter tout passage intempestif. L'intégration des rouleaux de guidage dans le soubassement réduisent fortement les risques d'accidents. Les portails Robusta sont extrêmement rigides grâce à leur construction soudée.

Harmonie

Les portails Robusta s'harmonisent parfaitement avec tous les styles d'architecture.

Système de tension ingénieux

Un système d'équilibrage ingénieux est intégré au vantail pour lui assurer, à tout moment, une tenue parfaite.

Pré-assemblés

Les portails coulissants autoportants Robusta sont pré-assemblés en usine pour faciliter une installation rapide et sans problème. Tous les portails sont livrés par camions spéciaux.

Applications

Le système Robusta est recommandé là où la fiabilité de fonctionnement et la sécurité priment : les usines et les ateliers, les centres administratifs, les bâtiments publics, les terrains de jeux et de sports, les écoles, les parcs, les aéroports ou les domaines militaires.



Vantail

- Structure soudée.
- Livré avec une serrure à cylindre (pour portails manuels).
- Crête défensive en option pour toutes les hauteurs
- Le cadre est muni en haut et en bas de rouleaux de guidage pour une parfaite entrée dans le portique de réception.
- Deux paires de rouleaux dans le soubassement pour le guidage horizontal et vertical du vantail.
- Les deux paires de rouleaux ont un système de butoir pour une fermeture en douceur du portail.
- Les portails d'une ouverture supérieure à 6 mètres disposent d'un rouleau supplémentaire pour supporter le vantail en position ouverte.

Guidage du portail

- Tous nos portails autoportants sont équipés d'un portique de guidage et d'un portique de réception montés sur platines soudées.
- Le portique de guidage dispose de 2 rouleaux de guidage supérieurs et d'une plaque de base intégrée pour l'installation d'une paire de rouleaux de guidage qui se situe dans le soubassement.
- Le portique de guidage est redimensionné quand le portail intègre la motorisation Bekamatic. On retrouve ainsi toute l'électronique dans le portique doté d'une porte, côté intérieur
- Lorsque le portail est non motorisé, le portique de réception est pourvu d'un système de serrure intégré dans le V de réception du portail.

Tension du vantail



Un système esthétique de tension, intégré dans le cadre du vantail, vous garantit une tenue parfaite de votre portail.

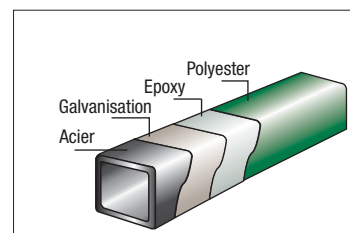
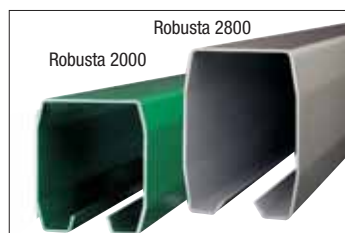
Revêtement

Les portails Robusta sont protégés par le meilleur revêtement actuellement sur le marché : galvanisation intérieure et extérieure, (épaisseur min. : 275 g/m² 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.



DETAILS TECHNIQUES

	Robusta 2000	Robusta 2800
Ouverture	6 à 9 m	8 à 12 m
Soubassement	200 x 160 x 5 mm	280 x 200 x 5 mm
Cadre	80 x 60 x 2 mm	100 x 100 x 3 mm
Cadre	80 x 60 x 3 mm (7,5-9 m) vertical	100 x 80 x 3 mm vertical
Remplissage de cadre	25 x 25 x 1,5 mm	30 x 30 x 1,5 mm
Espace entre les barreaux	110 mm	110 mm
Portique de guidage manuel	80 x 80 x 3 mm pont	100 x 100 x 3 mm pont
Motorisé	Armoire électronique Bekamatic intégrée 100 x 100 x 3 mm	Armoire électronique Bekamatic intégrée 180 x 80 x 5 mm
Portique de réception	80 x 80 x 3 mm	100 x 100 x 3 mm
Rouleau de support en position ouvert	Pour toutes les ouvertures	Pour toutes les ouvertures



Portails coulissants autoportants Robusta®

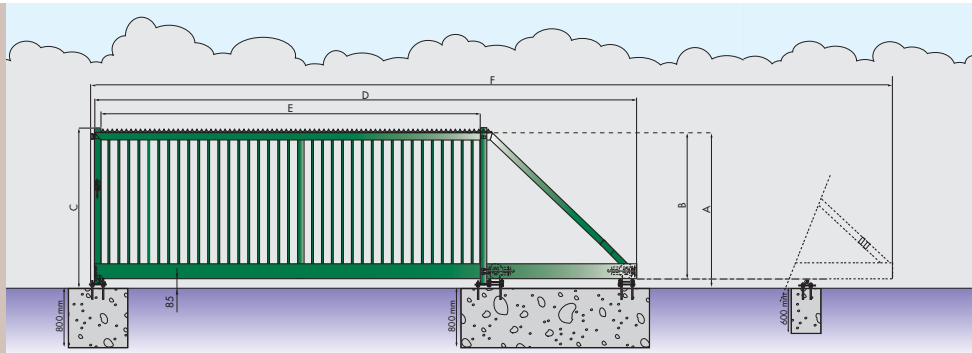
R 2000

R 2800

ASSORTIMENT DES PORTAILS COULISSANTS AUTOPORTANTS ROBUSTA

Largeur x hauteur en mm	Poids en Kg		Hauteur à partir des fondations en mm		Hauteur du vantail en mm		Hauteur des poteaux en mm		Largeur du vantail en mm		Passage libre en mm		Espace minimum requis en mm	
			A	B	C	D	E	F						
6000 x 1000	384		1076		991		1156		8410		6028		14778	
6000 x 1200	401		1279		1194		1359		8410		6028		14778	
6000 x 1500	429		1557		1472		1637		8410		6028		14778	
6000 x 1700	453		1790		1705		1870		8410		6028		14778	
6000 x 2000	485		2030		1945		2110		8410		6028		14778	
6000 x 2400	521		2450		2365		2530		8410		6028		14778	
7000 x 1000	431		1076		991		1156		9635		7108		17083	
7000 x 1200	451		1279		1194		1359		9635		7108		17083	
7000 x 1500	482		1557		1472		1637		9635		7108		17083	
7000 x 1700	508		1790		1705		1870		9635		7108		17083	
7000 x 2000	543		2030		1945		2110		9635		7108		17083	
7000 x 2400	583		2450		2365		2530		9635		7108		17083	
8000 x 1000	476	653	1076	1076	991	991	1156	1156	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 1200	497	681	1279	1279	1194	1194	1359	1359	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 1500	531	720	1557	1557	1472	1472	1637	1637	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 1700	558	754	1790	1790	1705	1705	1870	1870	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 2000	597	796	2070	2030	1945	1945	2110	2110	10925	10925	7918	7820	19183	19105
8000 x 2400		853		2450		2365		2530		10925		7820		19105
9000 x 1000	532	728	1076	1076	991	991	1156	1156	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 1200	555	756	1279	1279	1194	1194	1359	1359	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 1500	590	797	1557	1557	1472	1472	1637	1637	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 1700	619	833	1790	1790	1705	1705	1870	1870	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 2000	661	878	2030	2030	1945	1945	2110	2110	12600	12600	8998	8900	21938	21860
9000 x 2400		940		2450		2365		2530		12600		9845		21860
10000 x 1000		781		1076		991		1156		13700		9845		23905
10000 x 1200		814		1279		1194		1359		13700		9845		23905
10000 x 1500		859		1557		1472		1637		13700		9845		23905
10000 x 1700		901		1790		1705		1870		13700		9845		23905
10000 x 2000		950		2030		1945		2110		13700		9845		23905
10000 x 2400		1017		2450		2365		2530		13700		9845		23905
11000 x 1000		850		1076		991		1156		15070		11060		26490
11000 x 1200		885		1279		1194		1359		15070		11060		26490
11000 x 1500		933		1557		1472		1637		15070		11060		26490
11000 x 1700		978		1790		1705		1870		15070		11060		26490
11000 x 2000		1030		2030		1945		2110		15070		11060		26490
11000 x 2400		1103		2450		2365		2530		15070		11060		26490
12000 x 1000		886		1076		991		1156		15300		11600		27260
12000 x 1200		923		1279		1194		1359		15300		11600		27260
12000 x 1500		973		1557		1472		1637		15300		11600		27260
12000 x 1700		1021		1790		1705		1870		15300		11600		27260
12000 x 2000		1077		2030		1945		2110		15300		11600		27260
12000 x 2400		1153		2450		2365		2530		15300		11600		27260

Betafence NV
 Sales Benelux
 Deerlijkstraat 58A
 B-8550 Zwevegem
 BE: Tel.: +32 56 73 46 46
 BE: Fax: +32 56 73 45 45
 info.benelux@betafence.com
 www.betafence.com





Portails coulissant
autoportant Robusta



Motorisation Bekamatic