

Speedgate sans guidage

- Pour les sites industriels, les parkings, les lieux de haute sécurité, ...
- Possibilité de portail à une ou deux vantaux
- Systèmes de contrôle et moteurs intégrés dans les colonnes
- Ouverture à 100% : lorsqu'ils sont ouverts, les vantaux sont derrière les colonnes
- Mécanisme de tige de roulement testé pour une utilisation à long terme
- Galvanisé avec possibilité de revêtement en poudre
- Fabriqué sur mesure et livré prêt à être installé

Largeur	Jusqu'à 12m (portail pliant simple max. 6m)
Hauteur	Jusqu'à 4m
Vitesse d'ouverture	0,8 à 1,2 mètre/sec.
Colonnes	350 x 350 x 8mm
Alimentation électrique	230 VAC
Entraînement moteur avec maître/esclave	0,25kW dans chaque colonne
Consommation électrique	550W - 700W (en fonction des accessoires choisis)
Sécurité minimum	6A curve D
Courant de démarrage à l'ouverture	4,2A
Code IP	IP44 (résistant aux éclaboussures)
Température de fonctionnement	-10°C + 50°C
Taux d'humidité	0% - 95% (non condensé)
Conformité	EN13241-1

Contrôle

- FEIG FUZ-B avec détecteur de boucle
- Retour d'information par relais:
Portail pliant ouvert ou fermé
- Encodeur monotour:
Le moteur se souvient de sa position après une coupure de courant
- Maître/esclave:
Entre les deux colonnes

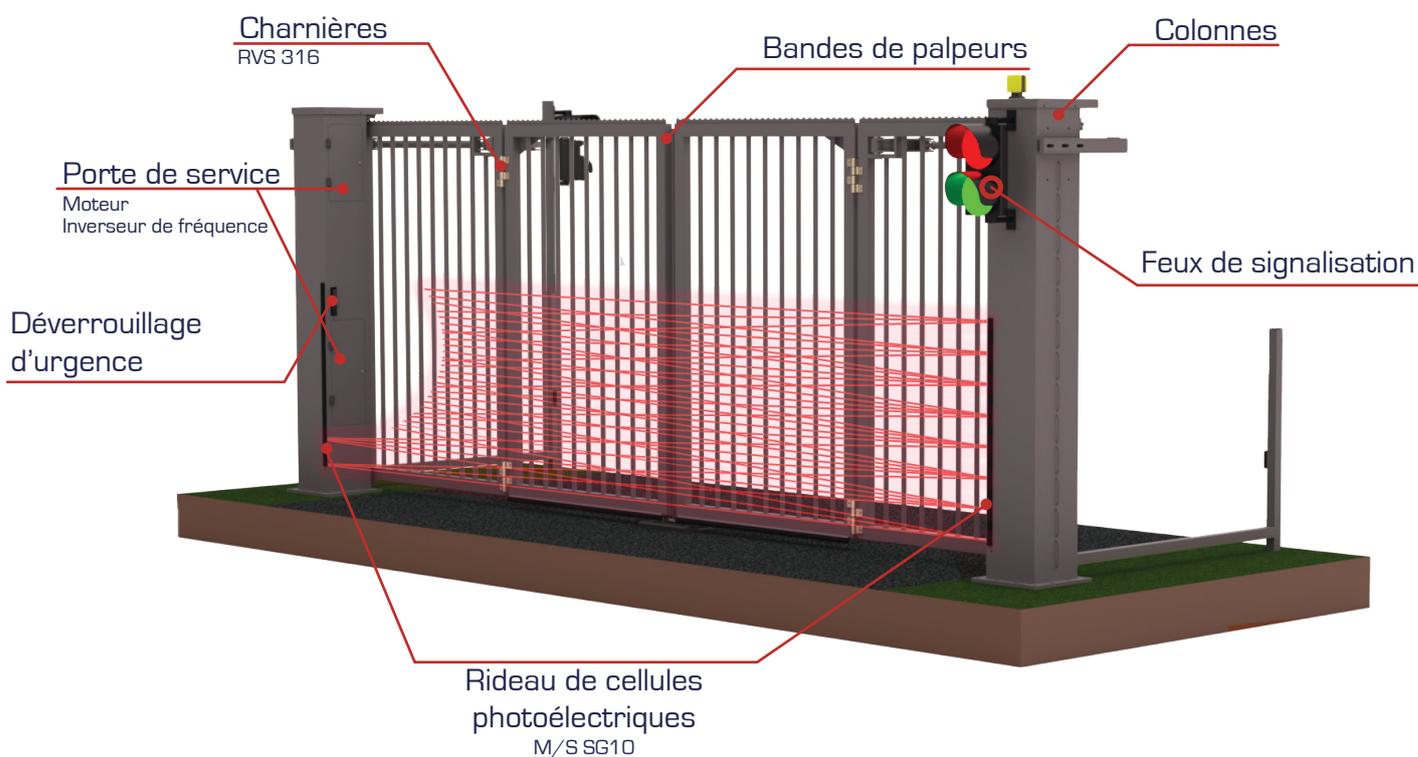
Normes appliquées

- EN 13241; EN-IEC 60335-1; EN12453 ; EN 12445:2000 ; EN-IEC 60335-2-103 ; EN 12424
- 2006/42/EG
- 2004/108/EG

Pièces et accessoires

Extérieure:

- Standard
- Optionnel



Charnières

Avec entrée de câble intégrée pour bandes de palpeurs. L'acier inoxydable 316 est plus résistant à la corrosion. La combinaison du molybdène avec le pourcentage plus élevé de nickel augmente la résistance à la corrosion. Les charnières peuvent être utilisées non traitées.

Bandes de palpeurs

Pour la sécurité lors de l'ouverture du portail pliant sans guidage. En cas de contact, le mouvement du portail pliant est inversé.

Colonnes

Systèmes de contrôle et moteurs intégrés dans les colonnes. Mesures: 350 x 350 x 8mm

○ Feux de signalisation

Feux de signalisation à LED à l'intérieur et à l'extérieur.

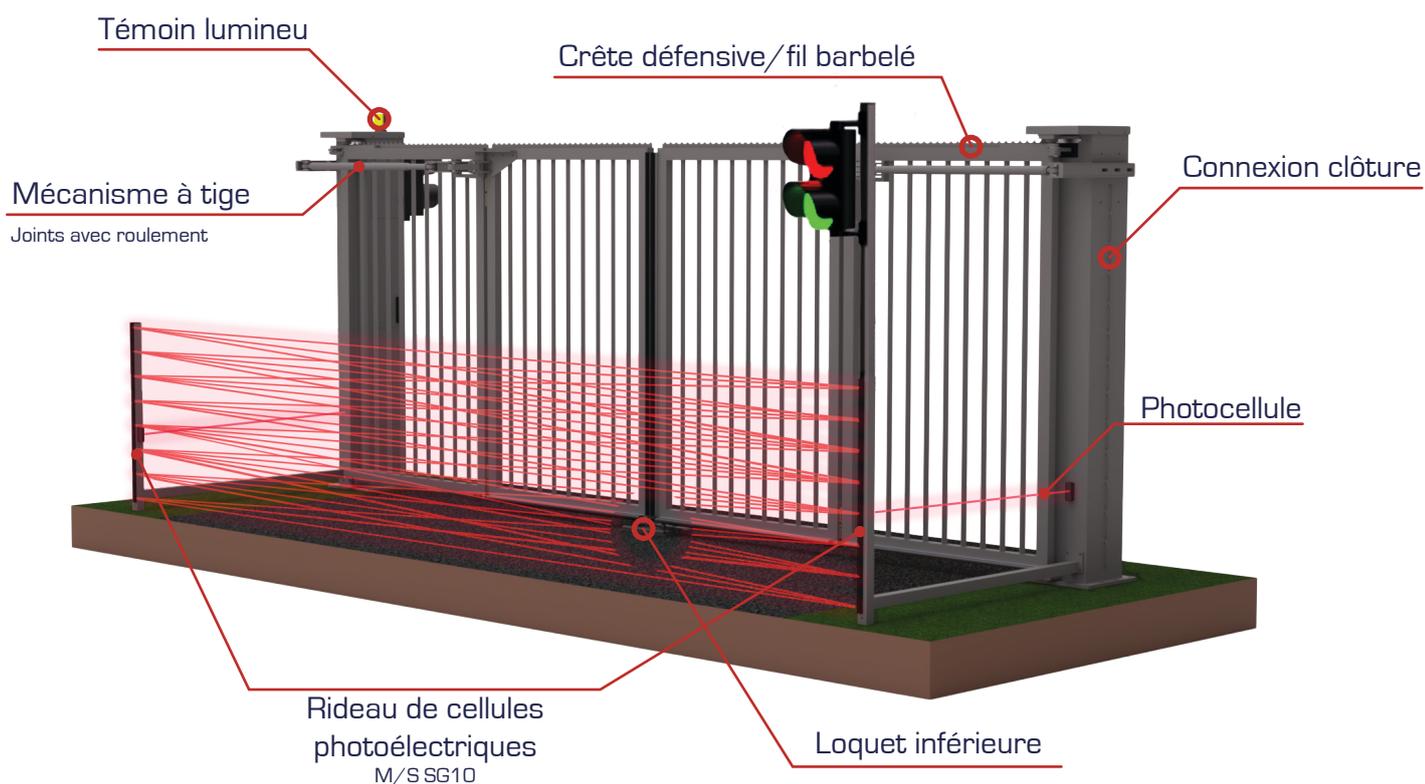
Rideau de cellules photoélectriques

Type SG10. Hauteur de 1200mm sur les colonnes. Détection à 50mm.



Intérieure:

- Standard
- Optionnel



Mécanisme à tige	Le mécanisme de la tige de roulement offre une durée de vie plus longue et prolonge le MCBF (mean cycles between failure).
○ Témoin lumineux	Indique que la portail pliant est en mouvement.
○ Crête défensive/fil barbelé	Possibilité d'ajouter un crête défensive ou un fil barbelé.
Photocellule	2 jeux de cellules photoélectriques comme protection contre pincement des deux côtés à une hauteur de 600mm.
○ Connexion clôture	Pour les clôtures et autres types d'enclos.
○ Loquet inférieure	Guidage supplémentaire de la portail pliant sans guidage avec résistance à l'effraction.

Schémas techniques

Vue de face

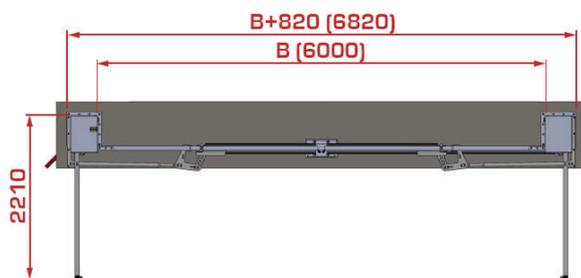


Après l'installation, remplissez l'espace entre le bloc de fondation et la plaque de base de la colonne colonne jusqu'à 1 cm sous la plaque de base.

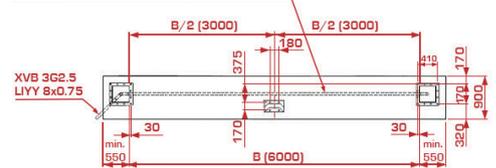


* Une fondation plus profonde peut-être nécessaire, en fonction du sol.

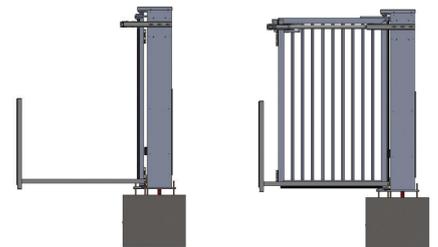
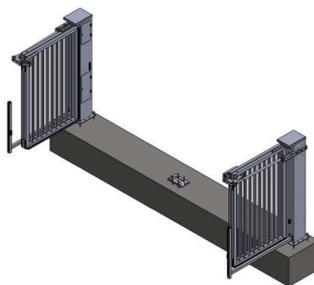
Vue de dessus



XVB 3G2.5 (alimentation 230 VAC)
LIYY 4x0.75 (communication maître/esclave)
LIYY 8x0.75 (connexion rideau de photocellules)
2x H05VV-F 4G0.75 (feu de signalisation)



Remarque : tous les câbles doivent dépasser le conduit au-delà de 2m



Vue d'ensemble

Possibilités d'ouverture	Ouverture uniquement maître ou esclave	○
	Sens d'entrée ou de sortie	●
	Ouverture partielle (pour cyclistes et piétons)	●
Contrôle*	Ouvertures manuelles (avec clé)	●
	Capteurs laser (en cas d'entrée ou de sortie libre)	○
	Commande avec des émetteurs	○
	Commande fonction homme mort	○
	Lien de contrôle d'accès	●
	Arrêt	●
	Fermeture	●
Sécurité	Ouverture homme mort	●
	Fermeture homme mort	●
	Rideaux de cellules photoélectriques	●
	Bandes palpeurs en caoutchouc	●
	Serrure mécanique (position finale)	●
	Signalisation	○
	Feux de signalisation à LED	○
	Crête défensive/fil barbelé	○
	Loquet inférieure	🔒
Finition	Sablage	Sa 2,5/ Sa 3 selon la norme NBN et ISO 8501-1:2001
	Métallisation	ZN85/AL15 50μ
	Revêtement en poudre	Revêtement polyester thermodurci (90μ dans la couleur RAL de votre choix)
	Épaisseur moyenne de la couche	140μ
	Revêtement maritime**	○
	Remplissage des panneaux	Différents remplissages possibles

● Standard

○ En option

🔒 Afin de maintenir un mouvement fluide, nous recommandons toujours une loquet inférieure pour les portails pliant sans guidage.

* Nous contacter pour toutes les options de contrôle.

** En cas de forte humidité, d'atmosphère agressive ou de zones maritimes et industrielles, nous recommandons un revêtement marin.

Références



Speedgate sans guidage



Speedgate avec guidage par le haut



Speedgate sans guidage



Speedgate sans guidage



Speedgate sans guidage



Speedgate sans guidage

Votre accès, notre expertise!



BORMET

Votre accès, notre expertise!

 info@bambormet.be

 011 31 26 56

 Ambachtstraat 1137, 3850 Nieuwerkerken, Belgique