



Gunnebo SpeedStile FL^s

Séries BA/EV

Couloir rapide à vantaux pivotants pour installation intérieure

GUNNEBO[®]

Couloir rapide à vantaux pivotants pour installation intérieure

Vantaux motorisés

Une empreinte au sol minimale, un design tout en transparence et convivial pour tous les utilisateurs, la solution idéale pour les sites disposant d'un espace limité mais pour lesquels l'esthétique demeure une priorité. Avec leur fonctionnement souple et silencieux, ils sont disponibles en version BA (bords droits) ou version EV (bords arrondis). Une personnalisation avec le choix de largeur et de **hauteur des vantaux, jusqu'à 1800 mm**, de longueur de caisson, des matériaux du capotage et d'un large choix d'autres finitions et options..

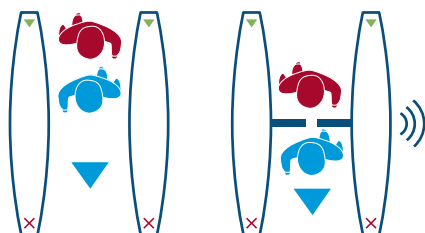
Un vantail motorisé appelé Service Gate est aussi disponible pour assurer des passages ultra larges, ne nécessitant pas de contrôle d'unicité de passage.

Les applications sont adaptées aux centres de loisirs, bâtiments publics, agences bancaires, commerces, centres informatiques, établissements scolaires, etc....

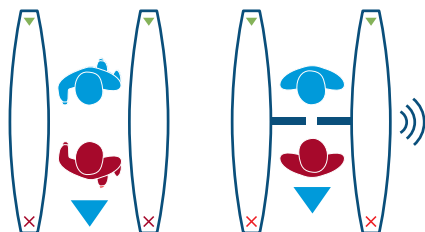
Sécurité

Algorithme de détection exclusif et amplement testé

Intrusion
Passage opportuniste
Passage à plusieurs
Passage en sens inverse
Dépassement du temps autorisé



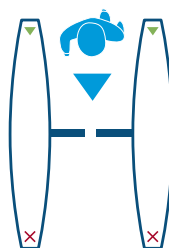
Détection du passage opportuniste et à plusieurs



Détection du passage en sens inverse et détection des intrusions

Modes de fonctionnement

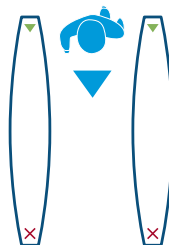
Vantaux



Normalement fermé (NF)

Passage unidirectionnel ou bidirectionnel sous contrôle électronique. A réception d'un signal d'autorisation du passage en provenance du contrôle d'accès local ou distant, les vantaux s'ouvrent puis se

referment (configuration NF – normalement fermé). Toute tentative de passage opportuniste ou en sens inverse est détectée par l'équipement et déclenche une alarme.



Normalement ouvert (NO)

La configuration NO (normalement ouvert) impose au contraire une ouverture des vantaux en position de repos : ils ne se referment qu'en cas de détection d'une intrusion ou d'une tentative de fraude

Pictogrammes lumineux

Utilisation normale = Affichage permanent. Conditions d'alarme = affichage clignotant



Flèche verte

Permanent : Passage autorisé, sens de passage disponible ou accès libre permanent.

Clignotement : Sortie de secours/incendie.

Croix rouge

Permanent : En cours d'utilisation ou passage non disponible. Passage non autorisé.

Clignotement : Détection d'une tentative de fraude / alarme technique

Pictogramme à affichage LED sont affleurants sur la colonne du couloir.



Protection de l'usager

Limitation de la force motrice
Barrière photo-électrique (en option)
Détection de présence à l'intérieur du couloir
Capteurs infrarouges
Logique 24 Vac
Contact sec pour système incendie
"Accès libre" : ouverture sur simple poussée en cas d'urgence
Anti-panique sur poussée en fonctionnement
Version large pour les accès PMR / bagages encombrants
Gestion des transits enfants et fauteuils roulants

Pour des raisons de sécurité évidentes, tout enfant empruntant le couloir doit toujours être accompagné d'un adulte. Ce dernier surveille les gestes de l'enfant dès l'approche de l'équipement

Design/Habillage

Deux modèles de bâti : modèle BA (bords droits) et modèle EV (bords arrondis), tous deux en acier inoxydable et disponibles pour les longueurs de caissons et hauteurs de vantaux suivantes :

Hauteur des vantaux en verre : 880 mm/1200 mm/1500 mm/1800 mm disponible dans toutes les longueurs.

Longueur : 1200 mm/1400 mm/1870 mm

Passage standard (600 mm) et passage large (900 mm) disponibles. Egalement disponible en configuration Combi : un caisson central avec un passage étroit (600 mm) d'un côté et passage large (900 mm) de l'autre côté.

Le choix des caissons dépend donc précisément de vos besoins.



1. Gauche (L) 2. Droit (R) 3. Centre (CEN) 4. Gauche large (LW) 5. Droit large (RW) 6. Centre large gauche (CLW) 7. Centre droit large (CRW) 8. Centre large (CW)



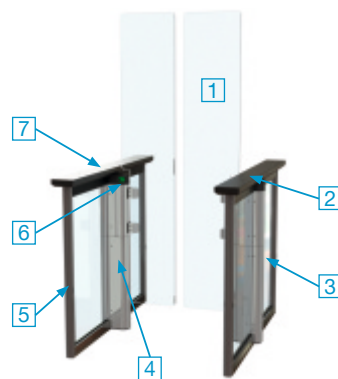
Configuration 2 couloirs standards comprenant 1 L, 1 CEN et 1 R

Configuration 2 couloirs combi comprenant 1 WL, 1 CLW et 1 R

Finitions

Les versions BA et EV ont en commun le même socle, châssis, colonne de rotor et montants externes avec une finition acier inoxydable AISI 304, les mêmes panneaux vitrés d'épaisseur 10 mm et les mêmes vantaux en verre clair trempé d'épaisseur 10 mm.

Finitions standard : Trespa® noir (bords droits) pour BA et Trespa® noir (bords arrondis) pour EV.



- 1. Vantaux pivotants. 2. Lecteur intégré
- 3. Panneau vitré. 4. Colonne du rotor.
- 5. Montant externe. 6. Pictogramme LED. 7. Capot.

Capot, finitions en option

Gloss RAL 2009 Traffic Orange	Gloss RAL 1015 Light Ivory	Gloss RAL 3003 Ruby Red	Gloss RAL 5017 Traffic Blue
Gloss RAL 7012 Basalt Grey	Gloss RAL 9016 Traffic White	Matt RAL 9003 Signal White	Matt RAL 9007 Grey Aluminium
Matt RAL 8028 Terra Brown	Matt RAL 9004 Signal Black	Matt RAL 9005 Jet Black	

Capot, finitions en option Solid Corian, EV uniquement :

Everest	Aurora	Midnight

Finitions du capot

Effet fibre de carbone blanc ou noir, effet acajou sombre ou effet érable clair

Options et accessoires

Autres matières et finitions	Pupitres et autres dispositifs déportés
Kit barrière photo-électrique	Modèles disponibles en préassemblé ou en kit
Intégration de vos lecteurs	Un vantail fixe peut être associé à un caisson FLS
Portillon motorisé 1 vantail : Service Gate	Kit lumineux de barrière

Performances de flux

Flux par type de lecteur¹

Par insertion	Magnétique	Sans contact
20 passages par minute	30 passages par minute	40 passages par minute

(*) Chiffres estimatifs.

Accessibilité des modèles standard (600 mm) vs modèles larges (900 mm)

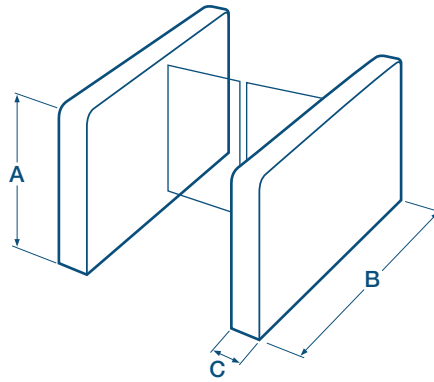
											
600mm	•	•	•	•	•	•	○	○			○
900mm	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•

- 1- Le signe (.) permet de savoir si le couloir dispose de l'algorithme de détection / gestion des fauteuils roulants adapté aux accès PMR.
2. En version standard les vantaux pivotants restent dans la position où ils se trouvent, en cas de rupture d'alimentation

Caractéristiques électriques

Alimentation	Consommation veille	Consommation utilisation	Détection incendie	Température de fonctionnement	Protection IP	Niveau de bruit
230 V AC 50 Hz ¹	20 VA veille	120 VA en fonctionnement	Contact à sec disponible	De +5 °C à +40 °C hum. rel. 95 % sans condensation	IP20	Moins de 55 dB ²

1. 115 V AC 60 Hz également disponible sur demande.
2. Note : le bruit de fond moyen dans un environnement de bureau est 50-55 dB



Dimensions et poids

	Hauteur totale	Largeur de passage	A Hauteur caisson	B Longueur caisson	C Largeur caisson ¹	Poids (kg) caisson latéral	Poids (kg) caisson central
Standard 1200	880/1200/1500 /1800	600	940	1200	120	60	75
Large 1200	880/1200/1500 /1800	900	940	1200	120	63	81
Standard 1400	880/1200/1500 /1800	600	940	1400	120	65	80
Large 1400	880/1200/1500 /1800	900	940	1400	120	68	86
Standard 1800	880/1200/1500 /1800	600	940	1870	120	75	90
Large 1800	880/1200/1500 /1800	900	940	1870	120	78	96

Dimensions en (mm). Poids net (kg). Peut nécessiter un équipement de levage. Pour plus de détails, consulter les schémas d'installation détaillés.
 (*) Ajouter 65 mm par côté ou 130 mm au total pour prendre en compte la colonne rotor

Installation et Maintenance

Livraison du produit	Application	Préparation du site ¹	Câblage et conduits ²	Emplacement panneau de contrôle	Intégration système ⁵	Intégration système ⁵	Accès de maintenance	MTTR ³	MCBF ⁴
Préassemblé ou en kit (en option)	Intérieur	Sol fini plat et de niveau +/- 5mm	Tirage par le sol	Dans la colonne du rotor	27 E/S interface numérique RS232 RS485	Connexions paramétrables	capot et colonne du rotor	Moins de 30 minutes	4 millions (5 millions si NO)

1. Profondeur de boulonnage MIN 70 mm, béton MIN cube 30 N/mm² de résistance, MIN 1300 (1500 ou 2000 selon la longueur de l'armoire) x 400 x 150 mm de profondeur.
 2. MIN 140mm sous le niveau du sol fini, élévation recommandée de MIN 50 mm des fondations.
 3. MTTR : Temps moyen de réparation. 4. MCBF : nombre moyen de cycles entre deux pannes.
 5. Contact sec pour entrée de lecteur de cartes. Nouvelle plateforme électronique avec interface de commutation RS485 et COM1 intégrée



Voir le SpeedStile FLs BA/EV en pleine action ?
 Scannez ce code QR avec votre smartphone.
 Ou recherchez « SpeedStile FLs BA/EV » sur YouTube.

Gunnebo SpeedStile FL^s



Distribué par FICHET GROUP :
www.fichetgroup.com

GUNNEBO®