Gunnebo SpeedStile FL

Séries BA/EV

Couloir rapide à vantaux pivotants pour installation intérieure

GUNNEBO®

Couloir rapide à vantaux pivotants pour installation intérieure

Vantaux motorisés

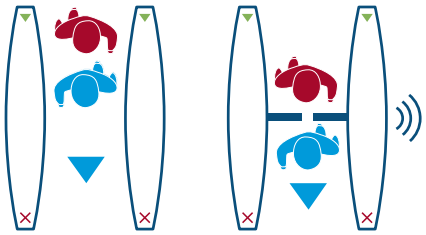
Une empreinte au sol minimale, un design tout en transparence et des performances de sécurité parfaitement efficaces : les couloirs SpeedStile FL offrent la solution idéale pour les sites disposant d'un espace limité mais pour lesquels l'esthétique demeure une priorité. Disponibles en version BA (caissons avec un habillage aluminium anodisé finition argent) ou version EV (finition Noir), ils sont également personnalisables en termes de hauteur de vantail, longueur de caissons et d'un large choix d'options.

Les applications incluent les installations pour les centres de loisirs, bâtiments publics, agences bancaires, commerces, centres informatiques, établissements scolaires, etc. ...

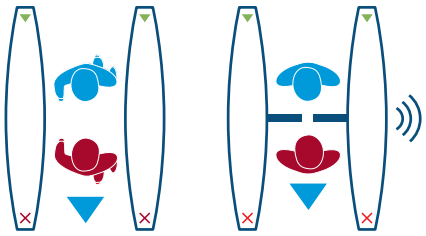
Protection de l'usager

Algorithme de détection amplement testé et éprouvé

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



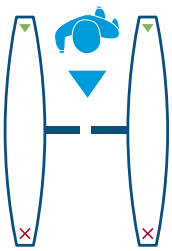
Détection du passage opportuniste et à plusieurs



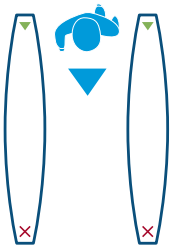
Détection du passage en sens inverse et détection des intrusions

Modes de fonctionnement

Vantaux pivotants



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 : Détection incendie / Sortie d'urgence

Croix rouge
Permanent : En cours d'utilisation ou passage non disponible) Passage non autorisé.
Clignotement : Détection d'une tentative de fraude / Alarme technique.

Des pictogrammes LED de 50 mm de diamètre, encastrés dans le capot et les montants, sont disponibles en option pour guider l'usager..

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/Construction

Deux modèles de bâti, le BA (acier inoxydable AISI 304 + capotage finition Argent) et modèle EV (acier inoxydable AISI 304 + capotage finition Noir), tous deux disponibles pour les hauteurs de vantaux et longueurs de caissons suivantes :

Hauteur : 1,0 m/1,2 m/1,8 m. **Longueur :** 1925 mm/1500 mm

Passage standard (600 mm) et passage large (900 mm) disponibles. Disponible également comme caisson central Combiné entre passage standard (600 mm) d'un côté et passage élargi (900 mm) de l'autre côté. Pour la version de 1500 mm de longueur, un passage réduit est autorisé.

Le choix des caissons dépend donc précisément de vos besoins.

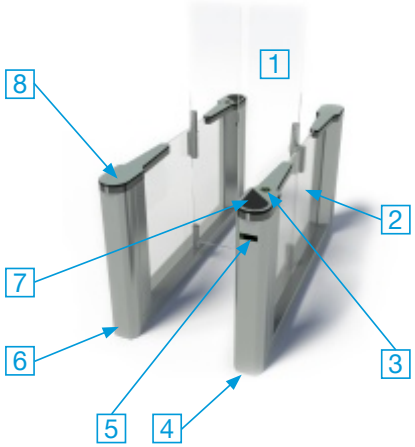
1. Gauche (**L**) **2.** Droit (**R**) **3.** Centre (**CEN**) **4.** Gauche Large (**LW**) **5.** Droit Large (**RW**) **6.** Centre Gauche Large (**CLW**) **7.** Centre Droit Large (**CRW**) **8.** Centre large (**CW**)

Configuration 2 couloirs standards : 1L, 1 CEN et 1 R
Configuration 2 couloirs combi comprenant 1 WL, 1 CLW et 1 R

Finitions

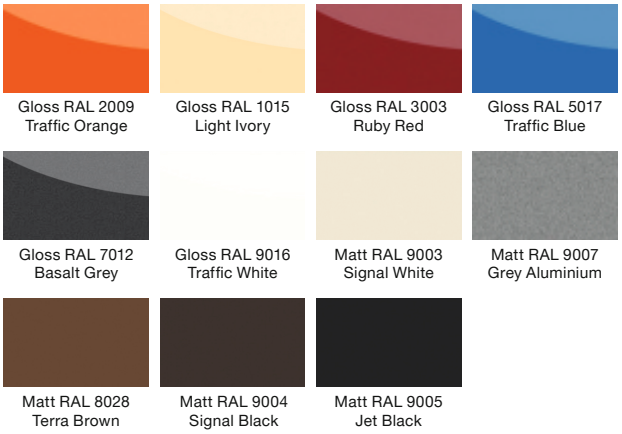
Les versions BA et EV ont en commun le même socle, châssis, colonne de rotor et montants externes sous finition acier inoxydable AISI 304, les mêmes panneaux vitrés d'épaisseur 13,5 mm et les mêmes vantaux en verre clair trempé d'épaisseur 10 mm.

Finitions standard du capot supérieur : aluminium argent anodisé pour BA et aluminium noir anodisé pour EV.



1. Vantaux pivotants. **2.** Pannaux vitrés. **3.** Pictogramme LED (Disponibilité). **4.** Socle.
5. Pictogramme LED (Transit). **6.** Montant.
7. Lecteur intégré. **8.** Capot.

Finitions ne option pour le couvercle supérieur



Finitions appliquées pour le capot supérieur

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

Options et accessoires

Autres matières et finitions	Intégration de vos lecteurs
Pictogrammes LED (disponibilité)	Batterie de secours
Autres pictogrammes LED	Pupitres et autres dispositifs déportés
Kit lumineux de barrière	Un vantail fixe peut être associé à un caisson FL

Performances de flux

Débits par type de lecteur[1]

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

1. Chiffres estimatifs.

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

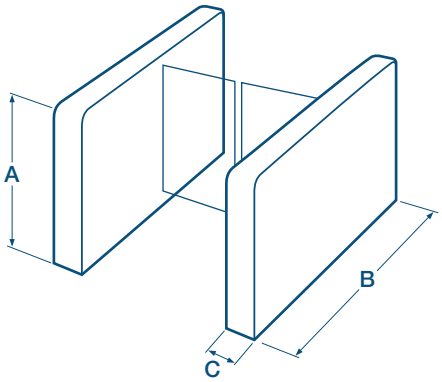
600mm	•	•	•	•	•	•	○	○			○
900mm	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•

- Largeur de passage nette 900 mm et algorithme de détection / gestion des fauteuils roulants
- En cas de rupture d'alimentation, les vantaux pivotants restent dans la position où ils se trouvent

Données électriques et conditions d'utilisation

Alimentation électrique	Consommation	Consommation	Batterie de secours	Signal incendie	Température de fonctionnement	Protection IP	Emissions sonores
230 V AC 50 Hz[1]	120 VA veille	300 VA en fonctionnement	Pour 1 dernier cycle de fonctionnement[2]	Entrée contact sec disponible	+5 °C à +40 °C hum. rel. 95 % sans condensation	IP20	Moins de 55 dB[3]

(1) Alimentation 115Vac 60Hz également disponible
(2) En option
(3) Note : le bruit de fond moyen dans un environnement de bureau est 50-55dB



Dimensions et poids

	Hauteur totale	Largeur de passage[1]	A Hauteur caisson	B Longueur caisson	C Largeur caisson	Poids (kg) caisson latéral	Poids (kg) caisson central
Standard 1000	1000	600	1000	1500/1925	170	135	150
Large 1000	1000	900	1000	1500/1925	170	137	154
Standard 1200	1200	600	1000	1500/1925	170	140	160
Large 1200	1200	900	1000	1500/1925	170	142	164
Standard 1800	1800	600	1000	1500/1925	170	147	174
Large 1800	1800	900	1000	1500/1925	170	149	178

Dimensions en mm, poids net en kg. Peut nécessiter un équipement de levage. Pour les détails d'installation, Cf. schémas spécifiques fournis
1. L'armoire de 1500 mm de longueur nécessite une largeur de piste globale supplémentaire de 30 mm pour obtenir le passage de 600 mm ou 900 mm, sinon le passage peut être réduit en conséquence selon les réglementations locales (écart min. de 50 mm).

Installation et Maintenance

Livraison du produit	Application	Préparation du site[1]	Câbles et fourreaux [2]	Logique de contrôle	Intégration de système externes [5]	Intégration de systèmes externes [5]	Accès maintenance	MTTR[3]	MCBF[4]
Entièrement assemblé	Intérieur	Sol fini plat et de niveau +/- 5mm	Par le sol	Dans le caisson de l'unité maitresse	27 E/S interface numérique RS232 RS485	Connexion paramétrable	Trappes dans les montants externes	Moins de 30 minutes	4 millions (5 millions si NO)

(1) Profondeur d'ancrage min. 70 mm - Dalle en béton de résistance min. 30 N/mm² Dimension conseillée de la dalle : 2000 x 500, épaisseur de 150 mm
(2) Distance min. du niveau de sol définitif : 140 mm. Prévoir un tirage avec dépassement min. de 50 mm
(3) Mean time To Repair = Temps moyen de réparation / remise en service
(4) Mean Cycle Between Failure = Nombre moyen de cycles entre deux pannes
(5) Contact sec 0 Volt pour l'entrée d'un lecteur de cartes ou badges
Nouvelle plateforme électronique intégrant une interface de connexion RS485 et COM R1

Vous voulez voir le SpeedStile FL BA/EV en pleine action ?
Scannez ce code QR avec votre smartphone.
Ou recherchez « SpeedStile FL BA/EV » sur YouTube.

Gunnebo SpeedStile FL

Distribué par FICHET GROUP :
www.fichetgroup.com

GUNNEBO®

Conception et production : Gunnebo. Crédits photo : Gunnebo. Les indications relatives à ce matériau sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les logos Gunnebo ainsi que le slogan « Gunnebo – For a safer world » sont des marques déposées de Gunnebo AB. SpeedStile_FL_BA_EV_2.2_EN