

# SPEEDSTILE FL

BA | EV



FICHE PRODUIT

# SPEEDSTILE FL

## Couloir rapide à vantaux pivotants pour installation intérieure

### Vantaux motorisés

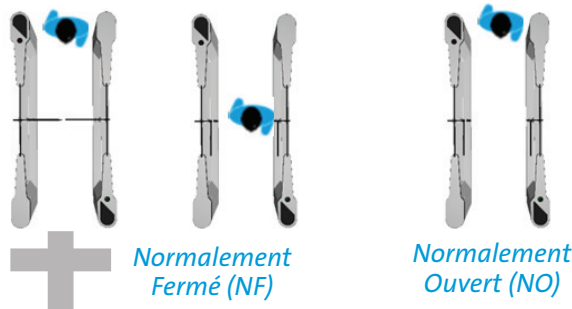
Une empreinte au sol minimale, un design tout en transparence et des performances de sécurité parfaitement efficaces : les couloirs SpeedStile FL offrent la solution idéale pour les sites disposant d'un espace limité mais pour lesquels l'esthétique demeure une priorité. Disponibles en version BA (caissons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

Parmi les nombreux types d'utilisateurs : centres de loisirs, bâtiments publics, agences bancaires, commerces, centres informatiques, établissements scolaires, etc.

## MODE DE FONCTIONNEMENT

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. De même l'absence de passage effectif au-delà d'une temporisation paramétrable déclenche la refermeture du couloir et sa réinitialisation.

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.



### Utilisation normale (Affichage permanent)

### Conditions d'alarme (affichage clignotant)



**Flèche verte**  
Passage autorisé, sens de passage disponible ou accès libre permanent

Détection incendie /  
Sortie d'urgence



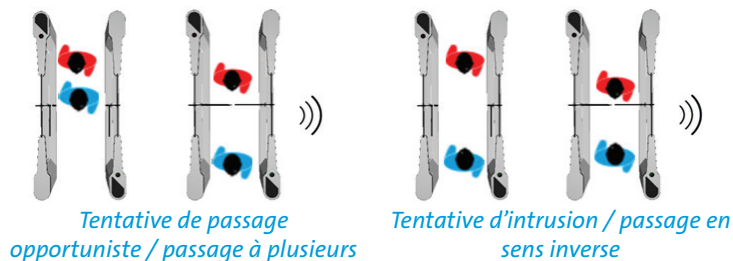
**Croix rouge**  
(En cours d'utilisation ou passage non disponible)  
Passage non autorisé

Détection d'une tentative de fraude / alarme technique

Version standard	•	•	•	•	•	•	○	○			○
Version large	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•

• : Fonctionnalité disponible ○ : Fonctionnalité disponible sous certaines conditions

## SECURITE



Algorithme exclusif et amplement testé assurant les détections suivantes :

- Intrusion
- Passage opportuniste
- Passage à plusieurs
- Passage en sens inverse
- Dépassement du temps autorisé
- Passage en-dessous des vantaux

## PROTECTION DE L'USAGER

- Limitation de la force motrice
- Barrière photo-électrique (en option)
- Détection de présence à l'intérieur du couloir
- Capteurs infrarouges émetteurs / récepteurs
- Logique 24 Vac
- Contact 0 volt pour système de détection incendie
- Configuration "Accès libre" en condition d'urgence : ouverture sur simple poussée manuelle
- Batterie de secours pour configuration "Accès libre" en condition d'urgence (en option)
- Version large disponible 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 doit placer l'enfant devant lui au cours du transit et surveiller ses gestes dès l'approche de l'équipement.

## DESIGN / HABILLAGE

Deux modèles de bâti : modèle 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 :

**1 m de hauteur**                      **1925 mm de longueur**  
**1,2 m de hauteur**                    **1500 mm de longueur**  
**1,8 m de hauteur**

Passage **standard** (600 mm) et passage **large** (900 mm) disponibles. Egalement disponible en configuration **Combi** : un caisson central avec un passage étroit (550 mm) d'un côté et un passage large (900 mm) de l'autre côté.

Des pictogrammes LED, encastrés dans le capot et les montants, sont disponibles en option pour guider l'utilisateur.



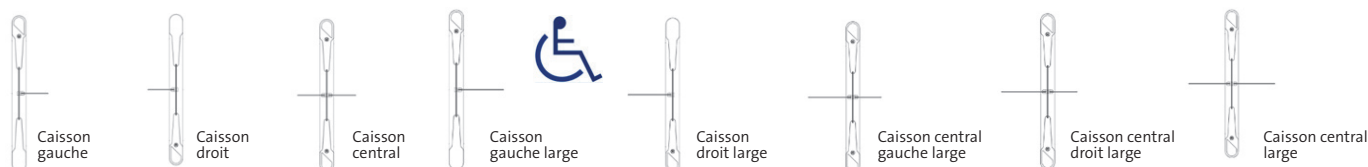
Flèche verte



Croix rouge

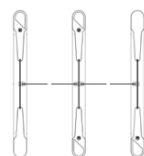


Badge vert

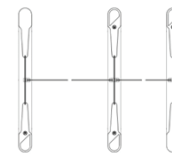


Tout couloir nécessite au moins la mise en place d'un caisson à gauche et d'un caisson à droite. Pour davantage de couloirs, vous pouvez utiliser un ou plusieurs caissons centraux (pour les versions "Standard", "Large" ou "Combi" : couloir standard + couloir large). Le choix des caissons dépend donc précisément de vos besoins.

Configuration 2 couloirs standards comprenant 1 caisson gauche, 1 caisson central et 1 caisson droit



Configuration 2 couloirs combi comprenant 1 caisson gauche large, 1 caisson central gauche large et 1 caisson droit



## FINITIONS / PERSONNALISATIONS

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 standards :

*Capot, finitions en option*

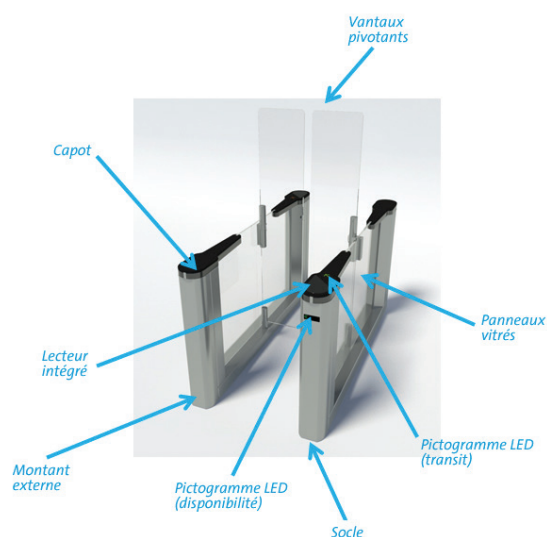
**BA**

*Aluminium anodisé finition argent*

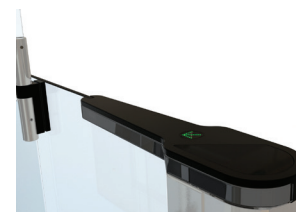
**EV**

*Aluminium anodisé finition noir*

*Un large choix de films disponible*



*SpeedStile FL EV  
Détail du capot*



## OPTIONS &amp; ACCESSOIRES

- Autres matières et finitions
- Pictogrammes LED (disponibilité)
- Autres pictogrammes LED
- Kit de barrière photo-électrique
- Intégration de vos lecteurs
- Batterie de secours
- Pupitres et autres dispositifs déportés

## PERFORMANCES D'ACCES

Flux par type de lecteur (1)			Accès PMR	Sortie d'urgence
Insertion	Magnétique	Proximité		
20 PASSAGES / MIN	30 PASSAGES / MIN	40 PASSAGES / MIN	● (2)	● (3)

(1) Chiffres estimatifs

(2) Largeur de passage nette 900 mm et algorithme de détection / gestion des fauteuils roulants

(3) En cas de rupture d'alimentation, les vantaux pivotants restent dans la position où ils se trouvent

## CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Alimentation	Consommation		Batterie de secours	Détection incendie	Températures admissibles	Classe IP	Emissions sonores
230 VAC 50HZ (1)	120 VA AU REPOS	300 VA EN FONCTION	DISPONIBLE POUR 1 DERNIER CYCLE (2)	ENTREE 0 VOLT DISPONIBLE	+5°C TO + 40°C HR 95% SANS CONDENSATION	IP 20	MOINS DE 55 dB (3)

(1) Alimentation 115Vac 60Hz également disponible

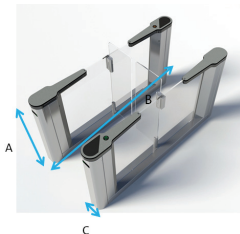
(2) En option

(3) Note : le bruit de fond moyen dans un environnement de bureau est 50-55dB

## DIMENSIONS & POIDS

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

Le caisson de 1500 nécessite un supplément de 30mm pour le standard et 80mm pour le large, pour obtenir la largeur de la voie globale. Veuillez vous reporter au plan d'installation. En fonction de la réglementation locale, le passage pourrait être réduit en conservant un espace minimal de 50 mm entre les vantaux.



Dimensions en mm, poids net en kg.

Peut nécessiter un équipement de levage.

Pour les détails d'installation, Cf. schémas spécifiques fournis

## INSTALLATION & MAINTENANCE

Livraison	Installation	Préparation de site (1)	Câbles et fourreaux (2)	Logique de contrôle	Intégration de systèmes externes (5)	Accès maintenance	MTTR (3)	MCFB (4)
ENTIEREMENT ASSEMBLE	INTERIEURE	SOL PLAT et DE NIVEAU +/- 5 mm SUR ZONE D'INSTALLATION	TIRAGE PAR LE SOL	DANS LE CAISSON DE L'UNITE MAITRESSE	27 INTERFACES NUMERIQUES ENTREE/SORTIE RS232 RS485 CONNEXIONS PARAMETRABLES	TRAPPES DANS LES MONTANTS EXTERNES	MOINS DE 30 MINUTES	4 MILLIONS (5 M en CONFIG. NO)

(1) Profondeur d'ancrage min. 70 mm - Dalle en béton de résistance min. 30 N/mm<sup>2</sup>

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

Le client demeure responsable de la vérification de l'intégrité structurelle du sol et de sa capacité de résistance adéquate à l'équipement. Les dimensions de la présente Fiche Produit ne sont fournies qu'à titre indicatif. Pour obtenir des informations détaillées et la documentation nécessaire à l'installation, veuillez contacter notre service clients.

THE JOURNEY TOWARDS A SAFER WORLD STARTS AT THE ENTRANCE

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

Gunnebo France  
7 rue Paul Dautier - CS. 50011  
78141 Vélizy-Villacoublay Cedex  
Tél. 0 810 000 800  
Email info@gunnebo.fr  
Web www.speedstile.com



**GUNNEBO®**  
For a safer world