

SPEEDSTILE FP

BA | EV



FICHE PRODUIT

SPEEDSTILE FP

Couloir rapide à vantaux coulissants pour installation intérieure

Vantaux motorisés de 1,2 ou 1,8 m de hauteur

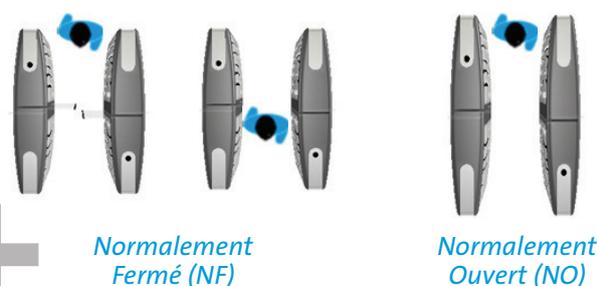
Un design exclusif et depuis longtemps récompensé par les professionnels, un fonctionnement souple et silencieux : les couloirs rapides SpeedStile FP offrent une solution pérenne. Disponibles en version BA (caissons avec habillage polyuréthane) ou version EV (caissons avec habillage acier inoxydable), ils sont également personnalisables au travers – entre autres - du choix des matériaux utilisés pour les panneaux latéraux, capotages et montants externes.

Parmi les nombreux types d'utilisateurs : bâtiments publics, agences bancaires, commerces, centres informatiques, centres de loisirs, 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 continu)

Conditions d'alarme
(Affichage clignotant)



Badge vert
(Mode "Repos")
Attente de présentation du badge au lecteur

Utilisation incorrecte.
Autorisation refusée.
L'opération doit recommencer.



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

Détection incendie /
Sortie d'urgence



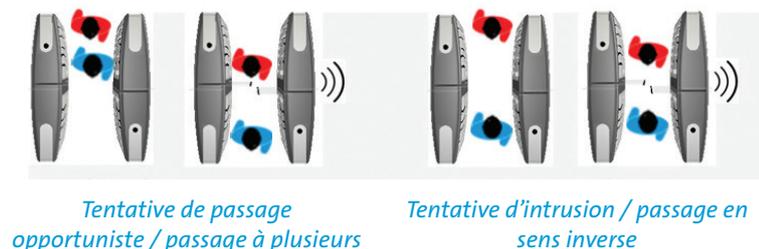
Croix rouge
(En cours d'utilisation ou passage non disponible)
Passage non autorisé

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 de sécurité
- 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 conditions d'urgence : ouverture sur simple poussée manuelle (ouverture intrinsèque)
- Batterie de secours (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.

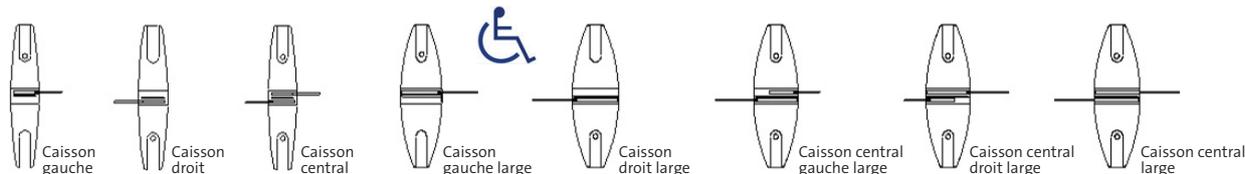
DESIGN / HABILLAGE

Deux modèles de bâti sont disponibles : modèle BA (en polyuréthane peint) et modèle EV (en acier inoxydable), tous deux disponibles pour les longueurs suivantes :

Caissons courts configurés (NF) **Vantaux 1,2 m de hauteur**
Caissons longs configurés (NF) **Vantaux 1,8 m de hauteur**

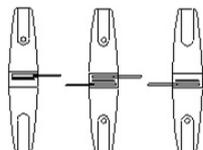
Passage **standard** (550 mm) et passage **large** (900 mm) disponibles. Egalement disponible en configuration **Combi** : un caisson central avec un passage étroit (550 mm) d'un côté et un passage large (900 mm) de l'autre côté.

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

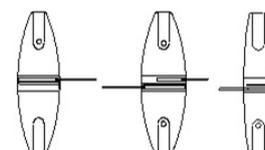


Tout couloir nécessite au moins la mise en place d'un caisson gauche et d'un caisson droit. Pour davantage de couloirs, vous pouvez utiliser un ou plusieurs caissons centraux (versions "Standard", "Large" ou "Combi"). Le choix des caissons dépend donc précisément de vos besoins.

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 / PERSONNALISATION

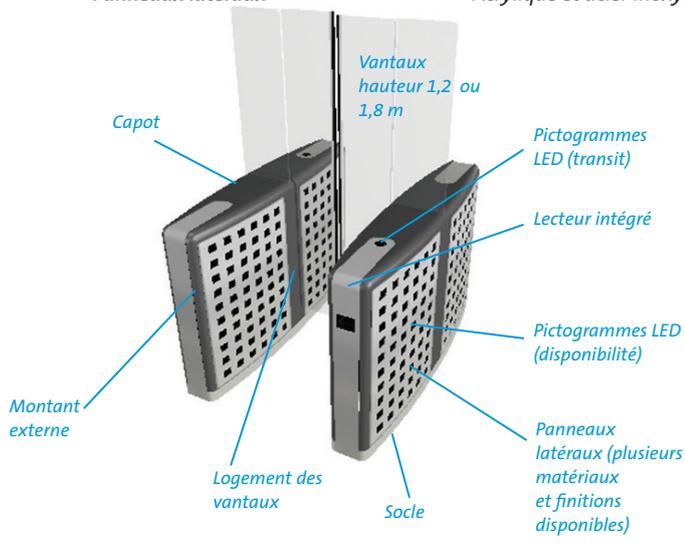
Les versions BA et EV ont en commun le même socle, le même insert en acier inoxydable AISI 304 et les mêmes vantaux en verre clair trempé 12 mm équipés de baguettes de sécurité en caoutchouc.

Finitions standards :

Caisson
Capot
Montants
Logements des vantaux
Panneaux latéraux

BA
Gris métallisé
Polyuréthane peint
Polyuréthane peint
Acier peint assorti au capot
Acrylique et acier inoxydable

EV
/ Habillage intégral acier inox AISI 304
/ Acier inoxydable
/ Acier inoxydable
/ Acier inoxydable
/ Verre feuilleté triple couche d'épaisseur 8,5 mm



PMMA & acier inoxydable
Verre feuilleté triple couche d'épaisseur 8,5 mm
Habillage intégral en acier inoxydable

OPTIONS & ACCESSOIRES

- Autres matières et finitions
- Pictogrammes LED (disponibilité)
- Autres pictogrammes LED
- Intégration de vos lecteurs
- Autre configuration "Accès libre" : ouverture mécanique en condition d'urgence (ouverture intrinsèque)
- Batterie de secours
- Affichage numérique LCD
- Bouton-poussoir d'urgence sous boîtier brise-verre
- Pupitres et autres dispositifs déportés

PERFORMANCES D'ACCES

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

(1) Chiffres estimatifs

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

CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Alimentation	Consommation		Batterie de secours	Détection Incendie	Températures admissibles	Classe IP	Emissions sonores
230 VAC 50HZ (1)	2 VA (3) AU REPOS	345 VA (3) EN FONCTION	DISPONIBLE POUR UN DERNIER CYCLE (2)	ENTREE 0 VOLT DISPONIBLE	DE +5°C A + 40°C HR 95 % SANS CONDENSATION	IP 20	MOINS DE 55dB (4)

(1) Alimentation 115Vac 60Hz également disponible

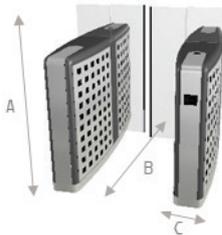
(2) En option

(3) Option Configuration "Accès libre" : 46 VA au repos et 700 VA en fonction (ouverture intrinsèque)

(4) 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
PASSAGE STANDARD COURT	1200/1800	550	950	1448	300	170	220
PASSAGE LARGE COURT	1200/1800	900	950	1448	480 (490 EV)	185	240
PASSAGE STANDARD LONG	1200/1800	550	950	1932	300	260	300
PASSAGE LARGE LONG	1200/1800	900	950	1932	480 (490 EV)	320	360



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)	MCBF(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 PAR LES PANNEAUX LATERAUX	MOINS DE 30 MINUTES	4 MILLIONS (5 MILLION EN CONFIG. NO)

(1) Profondeur d'ancrage min. 70 mm - Dalle en béton de résistance min. 30 N/mm²

Dimension conseillée de la dalle : 1500 x 500 (2000 x 750 pour les couloirs NO, larges et combi), 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

Fichet Security Solutions France

7 rue Paul Dautier - CS. 50011
78141 Vélizy-Villacoublay Cedex

Tél. 0 810 000 800

Email info.fr@fichetgroup.com

Web www.fichetgroup.fr