

 SPEEDSTILE FL<sup>S</sup>

**DS** series



FICHE PRODUIT

# SPEEDSTILE FL<sup>S</sup> DS<sup>series</sup>

## Couloir rapide à vantaux pivotants pour installation intérieure

Vantaux motorisés

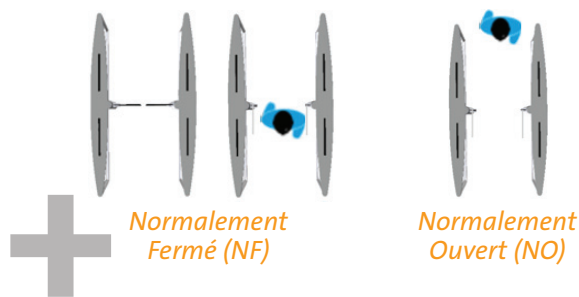
Designers et architectes d'intérieur ont toujours cherché à tirer parti de nouvelles matières. Les couloirs rapides SpeedStile de la **série DS** répondent à cette attente au travers d'un très large choix de finitions et d'effets lumineux. Epurées et ergonomiques, leurs formes concrétisent la vision des designers pour vos espaces : un nouveau design flexible et élégant pouvant s'intégrer à presque tout type d'environnement, tout en assurant les performances de sécurité requises et capitalisant sur les technologies que maîtrise Gunnebo depuis plusieurs décennies.

Cette solution Gunnebo convient à tous les utilisateurs pour lesquels l'esthétique est une priorité : bâtiments publics, lieux culturels, sièges d'entreprises et institutions financières, centres commerciaux, universités, 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.



**Utilisation normale**  
(affichage continu)

**Conditions d'alarme**  
(affichage clignotant)



**Flèche verte**  
Passage autorisé  
Sens de passage disponible

Détection incendie / Sortie d'urgence



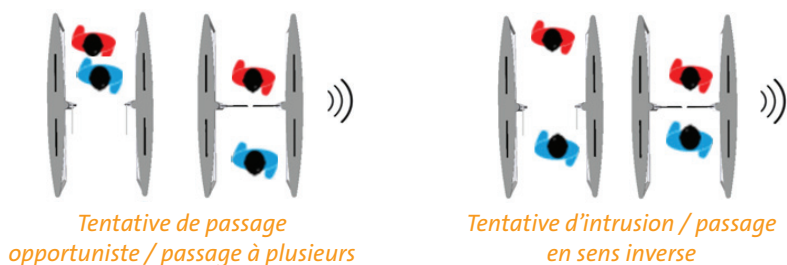
**Croix rouge**  
(En cours d'utilisation ou passage non disponible)  
Passage non autorisé

Détection d'une tentative de fraude / Alarme technique

<b>Version standard</b>	●	●	●	●	●	●	○	○			○
<b>Version large</b>	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●

● : 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
- Version large disponible pour les accès PMR / bagages encombrants
- Gestion des transits enfants et fauteuils roulants

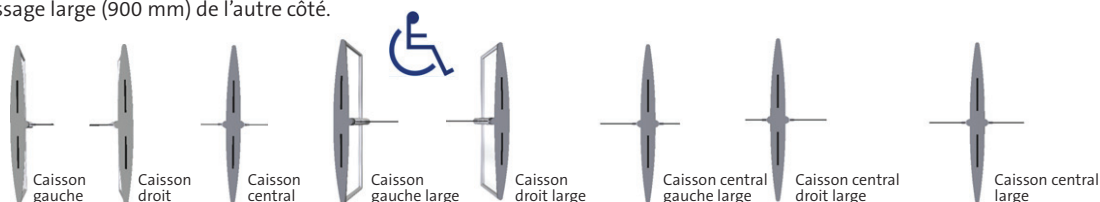
Pour des raisons de sécurité évidentes, tout enfant empruntant le couloir doit toujours être accompagné d'un adulte. Ce dernier doit placer l'enfant devant lui au cours du transit et surveiller ses gestes dès l'approche de l'équipement.

## DESIGN / CONSTRUCTION

L'ensemble des modèles FL de la **série DS** allient un design moderne et élégant à un châssis robuste : châssis en acier inoxydable, verre clair trempé d'épaisseur 10 mm et capots en matériaux technopolymères pour une personnalisation totale au travers de très nombreuses finitions.

### Caisson de 1,8 m de longueur

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.

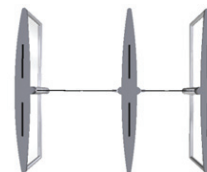


Tout couloir nécessite au moins la mise en place d'un caisson à gauche et d'un caisson à droite. Pour davantage de couloirs, vous pouvez utiliser un ou plusieurs caissons centraux (versions "Standard", "Large" ou "Combi"). Le choix des caissons dépend donc précisément de vos besoins.

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



Des pictogrammes LED, encastrés sur la colonne du rotor des vantaux pivotants, permettent de guider l'utilisateur.



Flèche verte

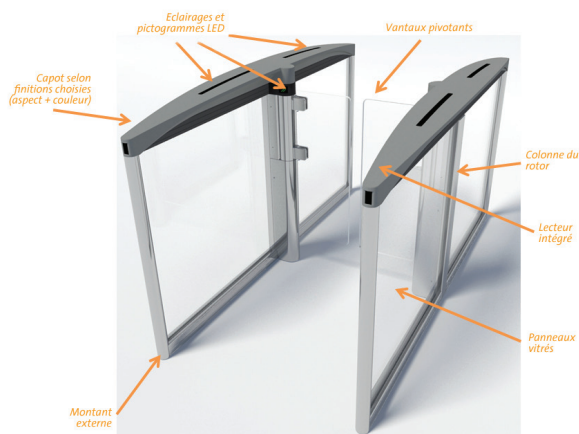


Croix rouge

## FINITIONS / PERSONNALISATION

La **série DS** comprend des applications de films vous donnant le choix des finitions modifiant l'habillage de base : capotage sous film gris aluminium mat, châssis, socle et montants externes sous acier inoxydable AISI 304, panneaux vitrés en verre clair trempé d'épaisseur 10 mm.

Finitions disponibles en version standard :



1080 - G10  
Blanc brillant



1080 - G14  
Orange mûre brillant



1080 - G47  
Bleu intense brillant



1080 - G79  
Ivoire clair brillant



1080 - M12  
Noir mat



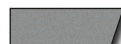
1080 - SP10  
Blanc perle satiné



1080 - G201  
Anthracite brillant



1080 - G203  
Rouge métallisé brillant



1080 - M203  
Gris aluminium mat



1080 - M209  
Brun métallisé mat



1080 - M211  
Anthracite métallisé mat

*D'autres films et d'autres couleurs sont aussi disponibles pour les capots.*

## OPTIONS & ACCESSOIRES

- Autres matières et finitions Série DS
- Kit barrière de sécurité photo-électrique
- Intégration de vos lecteurs
- Pupitres et autres dispositifs déportés

## PERFORMANCES D'ACCES

Insertion	Flux par type de lecteur (1)		Accès PMR	Sortie d'urgence
	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		Détection incendie	Températures admissible	Classe IP	Emissions sonores
230 VAC 50HZ (1)	20 VA AU REPOS	120 VA EN FONCTION	ENTREE 0 VOLT DISPONIBLE	DE +5°C A + 40°C HR 95% SANS CONDENSATION	IP 20	MOINS DE 55dB (2)

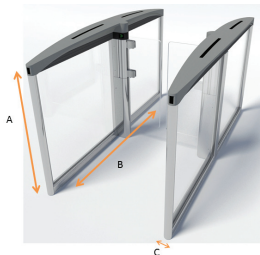
(1) Alimentation 115 Vac 60Hz également disponible

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

## DIMENSIONS & POIDS

	Hauteur totale	Largeur de passage	A	B	C (1)	Poids (kg)	
			Hauteur caisson	Longueur caisson	Largeur caisson	Caisson latéral	Caisson central
PASSAGE STANDARD COURT	940	600	940	1800	120	75	90
PASSAGE LARGE COURT	940	900	940	1800	120	78	96

(1) 50 mm par côté ou 100 mm au total pour prendre en compte la colonne rotor.



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)
EN KIT	INTERIEURE	SOL PLAT et DE NIVEAU +/- 5 mm SUR ZONE D'INSTALLATION	TIRAGE PAR LE SOL	DANS LA COLONNE DU ROTOR	27 INTERFACES NUMERIQUES ENTREE/SORTIE RS232 RS485 CONNEXIONS PARAMETRABLES	COLONNE DU ROTOR ET CAPOT	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 400, épaisseur de 150 mm

(2) Distance min. du niveau de sol définitif : 150 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 FUTURE 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.entrancecontrol@gunnebo.com

Web www.speedstile.com



For a safer world