

FIRSTLANE

COULOIRS DE PASSAGE



AS AUTOMATIC
SYSTEMS

Leading the way to future
safety and security

FIRSTLANE

De plus en plus, les propriétaires de biens privés et publics doivent sécuriser leurs bâtiments avec des solutions efficaces et discrètes qui limitent l'accès à des zones spécifiques. Nos couloirs de passage sécurisés à détection optique permettent au personnel de sécurité de faire face à un grand nombre de visiteurs quotidiens. Nos produits sont conçus pour assurer un passage fluide et rapide grâce à une technologie de détection de pointe et à un éclairage dynamique intuitif. Avec plus de 50 années d'expérience dans le contrôle d'accès sécurisé, AUTOMATIC SYSTEMS a mis au point une diversité de couloirs de passage capables de s'adapter à tout type d'environnement sur le plan de l'esthétique, de la modularité et du niveau de sécurité.

Dernier né de la gamme de produits piétons d'Automatic Systems, le couloir de passage FirstLane s'inscrit dans la lignée des succès enregistrés par Automatic Systems. Sa conception minimaliste attrayante lui permet de s'intégrer parfaitement dans les environnements où un niveau de sécurité fiable est requis. Aujourd'hui, nous élargissons l'offre FirstLane en ajoutant au modèle classique à caisson en acier peint en noir, une version en acier inoxydable, ainsi qu'un modèle extérieur. Le nouveau FirstLane conserve toutes les caractéristiques techniques qui ont fait sa réputation, mais nous avons encore amélioré son apparence avec des LED plus fines et plus élégantes. Le raffinement supérieur qui le caractérise ne l'empêche pas de conserver la fiabilité renommée d'Automatic Systems. La version de FirstLane à caisson en acier inoxydable se prête parfaitement à des environnements plus sophistiqués avec une fréquence de passage élevée. Le couloir de passage **FirstLane Plus** est doté d'obstacles aérodynamiques conçus pour résister aux conditions extérieures et offre une résistance élevée à la force du vent et à la corrosion (IP44). **FirstLane** et **FirstLane S** sont disponibles avec des obstacles de différentes hauteurs (de 900 mm à 1 800 mm) contribuant à prévenir la fraude et à bloquer physiquement l'accès aux personnes non autorisées tentant de franchir l'équipement en sautant par-dessus.

Les couloirs FirstLane assurent un débit bidirectionnel élevé sans compromettre la sécurité des utilisateurs. Le système de détection DIRAS exclusif, l'un des plus fiables du marché, garantit un suivi précis des utilisateurs pour une sûreté et une sécurité maximales. Grâce à leur éclairage LED dynamique, les couloirs de passage FirstLane sont faciles à utiliser. Tous les modèles offrent deux largeurs de passage : un couloir standard de 600 mm et un couloir large de 900 mm facilitant l'accès aux usagers à mobilité réduite ou au personnel de maintenance transportant des objets encombrants. Les couloirs de passage FirstLane peuvent intégrer des lecteurs de cartes ou tout système biométrique afin de faciliter le travail du personnel de sécurité. De plus, la série FirstLane est compatible avec Automatic Systems ASlynk Monitor, la nouvelle interface de surveillance pour les produits Automatic Systems qui permet le contrôle multisite à distance de votre équipement, pour un maximum de 500 couloirs, quel que soit leur localisation.

Automatic Systems utilise des matériaux de qualité supérieure et une technologie de pointe pour garantir la fiabilité supérieure des couloirs de passage FirstLane et leur adaptation à tout environnement architectural, classique ou moderne.



**SUIVANT LES DERNIÈRES
TENDANCES ARCHITECTURALES**

EXPÉRIENCE UTILISATEUR INTUITIVE



**LA QUALITÉ ET FIABILITÉ DES PRODUITS
ET SERVICES AUTOMATIC SYSTEMS**

TECHNOLOGIES INNOVANTES



SÉCURITÉ



PROTECTION



FLUX DE PASSAGE



CONNECTIVITÉ



RÉSISTANCE AU VENT



MARCHÉS

- ◆ Immeubles de bureaux, sièges sociaux et sites administratifs
- ◆ Écoles, universités, collèges et bibliothèques
- ◆ Salles de sport et centres de fitness
- ◆ Bâtiments et institutions publiques
- ◆ Stades et musées



REGARDEZ LA VIDÉO



red**dot** winner 2021

LA SÉRIE

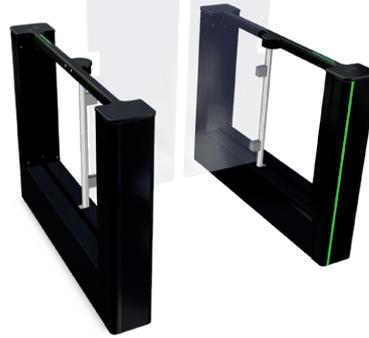
FAMILLE FIRSTLANE

Les couloirs de passage sécurisés FirstLane offrent un rapport qualité/prix imbattable tout en garantissant la sécurité et la qualité. La nouvelle série comprend 3 nouveaux modèles. Le FirstLane à caisson en acier peint en noir se prête à de nombreuses utilisations et applications grâce à son design à la fois simple et moderne. Le couloir de passage FirstLane S en acier inoxydable est encore plus robuste et élégant que la version de base. Il est conçu pour s'intégrer à des environnements sophistiqués qui exigent une utilisation intensive. Enfin, le FirstLane Plus, le modèle extérieur IP44 aux obstacles aérodynamiques, est conçu pour résister au vent. Toutes les versions sont disponibles en deux largeurs de passage différentes (600 mm et 900 mm pour les personnes à mobilité réduite) et avec des obstacles bas ou élevés.





FIRSTLANE
OBSTACLES BAS



FIRSTLANE
OBSTACLES HAUTS



FIRSTLANE S
OBSTACLES BAS



FIRSTLANE S
OBSTACLES HAUTS



FIRSTLANE PLUS
OBSTACLES BAS



FIRSTLANE PLUS
OBSTACLES HAUTS



FONCTIONNALITÉS



PROTECTION

PRÉVIENT LE COINCEMENT DES DOIGTS
et d'autres dangers

UNITÉS DE CONTRÔLE ÉLECTROMÉCANIQUE,
y compris :

- ◆ Contrôleur assurant des accélérations et des décélérations progressives des obstacles, pour un mouvement sans vibrations et une plus grande protection des usagers
- ◆ Frein électromagnétique cranté garantissant un verrouillage des obstacles en cas de tentative d'ouverture forcée
- ◆ Capteur contrôlant la position de l'obstacle

CONFORME À LA NORME EUROPÉENNE DE SÉCURITÉ EN 16005

Respect des exigences de la norme EN 16005 concernant la force de blocage et la force d'impact

SORTIE DE SECOURS CERTIFIÉE, EN13637

SÉCURITÉ

LE MEILLEUR DE SA CATÉGORIE POUR LA GESTION DES FLUX DE PASSAGE ET LA DÉTECTION ÉLECTRONIQUE

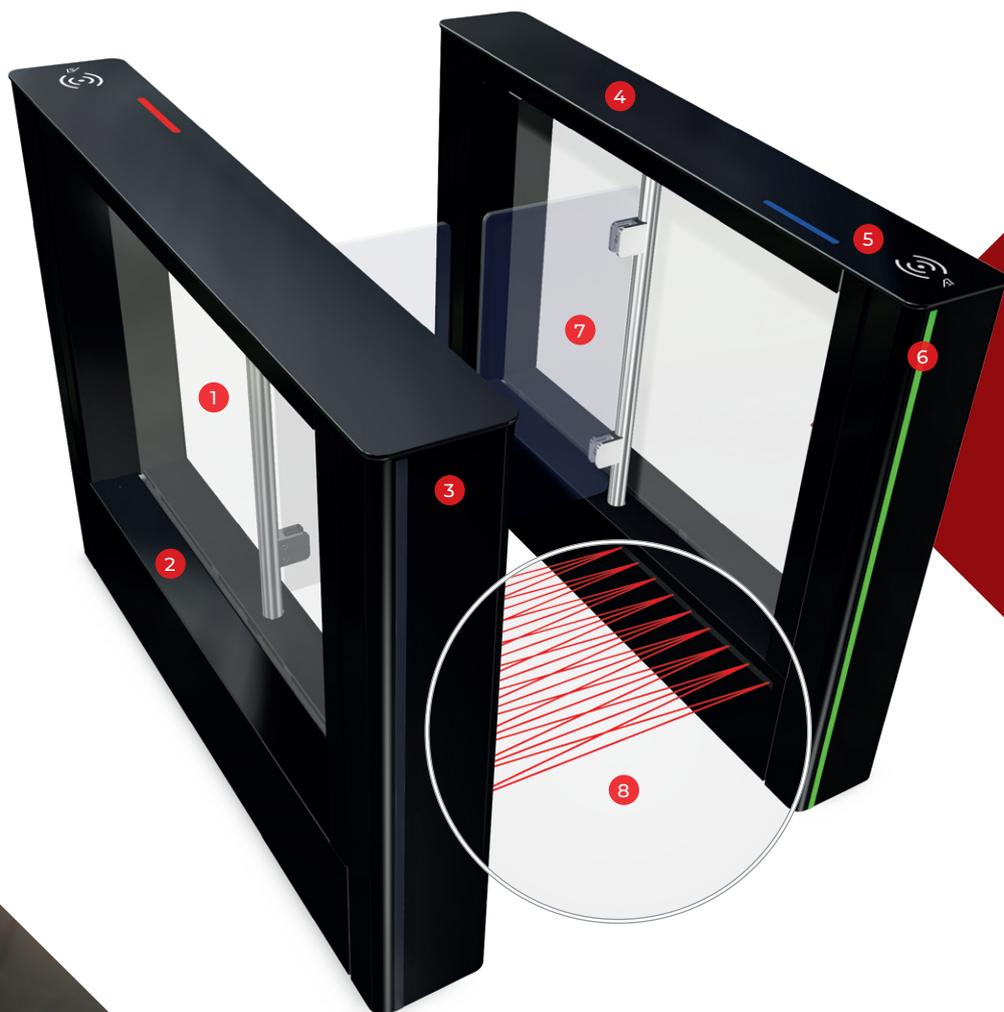
SYSTÈME DE DÉTECTION DIRAS (DETECTION INFRA RED AUTOMATIC SYSTEMS)

- ◆ Une matrice haute densité de faisceaux infrarouges (tous les 22,5 mm) assure le contrôle de la progression des usagers dans le couloir.
- ◆ Des algorithmes dynamiques et prédictifs (taille, position, direction) permettent de garantir une détection optimale des fraudes : talonnage, accollement, trolleys, enfants, demi-tours, croisement, entrées multiples...

DES CAPACITÉS D'INTÉGRATION MULTIPLES (EN OPTION)

Le caisson permet l'intégration de solutions d'identification telles que :

- ◆ Lecteurs RFID et codes QR
- ◆ Dispositifs biométriques



JUSQU'À
60 
 par minute
 avec
 lecteur de proximité
 « mains libres »

SOLIDITÉ

CHÂSSIS EN ACIER

- ◆ Robuste et stable
- ◆ Traitement de zingage anticorrosion RoHS
- ◆ La carrosserie est en acier peint en noir ou en acier inoxydable brossé AISI 304L

PANNEAUX LATÉRAUX (EN OPTION)

- ◆ Verre monolithique clair trempé de 8 mm d'épaisseur (FirstLane et FirstLane S)

OBSTACLES

- ◆ Obstacles en verre monolithique clair trempé de 10 mm d'épaisseur (FirstLane et FirstLane S)
- ◆ Obstacles en acier peint de 8 mm d'épaisseur, oscillant dans le sens du passage des utilisateurs avec traitement anticorrosion (FirstLane Plus).

GRANDE FIABILITÉ

- ◆ 5 000 000 MCBF (nombre moyen de cycles entre pannes)

1. PANNEAUX LATÉRAUX EN VERRE TREMPÉ (EN OPTION)
2. CARROSSERIE EN ACIER INOXYDABLE BROSSÉ 304L
3. FINITION LAQUÉE POUDRE NOIRE
4. TABLETTE SUPÉRIEURE ROBUSTE EN VERRE TREMPÉ DE 8 MM D'ÉPAISSEUR
- 5 & 6. PICTOGRAMMES LED DYNAMIQUES
7. OBSTACLES EN VERRE
8. SYSTÈME DE DÉTECTION DIRAS

SPÉCIFICATIONS



Scannez
la page pour
voir la galerie
de photos

ESTHÉTIQUE

- ◆ Un look moderne et élégant
- ◆ Tablette supérieure esthétique en verre monolithique trempé de 8 mm d'épaisseur et sérigraphié noir
- ◆ Éclairage dynamique
- ◆ Matériaux de haute qualité

EXPÉRIENCE UTILISATEUR

PICTOGRAMMES DE FONCTION pour une utilisation intuitive

- ◆ Débit élevé, jusqu'à 60 utilisateurs par minute
- ◆ Ouverture et fermeture rapides des obstacles
- ◆ Mouvement bidirectionnel
- ◆ Deux largeurs de passage différentes sont disponibles (600 mm et 900 mm pour les personnes à mobilité réduite)



CONNECTIVITÉ

COMMUNICATION TCP/IP possible grâce à un logiciel embarqué qui permet de surveiller en temps réel et de paramétrer chaque couloir, localement ou à distance, via un simple navigateur web, ainsi que via un outil de diagnostic pour une maintenance complète.

TRANSFERT D'INFORMATIONS PAR

- ♦ Interface Ethernet double (IPV4 et IPV6 – protocole XML-RPC)
- ♦ Contacts secs (autorisation de passage, information de passage, infraction, défaut technique...)

SURVEILLANCE (EN OPTION)

- ♦ Interface de surveillance ASLYNK MONITOR. Solution simple et élégante pour la gestion à distance d'une ou de deux zones d'équipement de contrôle d'accès, via un réseau Ethernet.



ÉLÉMENTS DE CONCEPTION



FINITIONS

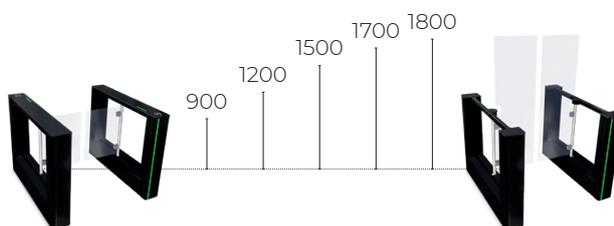
1. Caisson en acier peint en noir (FirstLane)
2. Caisson en acier inoxydable (FirstLane S et FirstLane Plus)

OBSTACLES

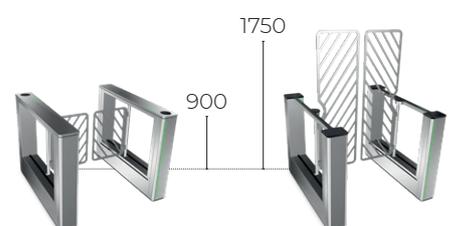
- ◆ Obstacles en verre monolithique clair trempé de 10 mm d'épaisseur (FirstLane et FirstLane S)
- ◆ Obstacles en acier peint de 8 mm d'épaisseur, avec traitement anticorrosion (FirstLane Plus)
- ◆ Différentes hauteurs disponibles (900/1 200/1 500/1 700/1 750*1 800)

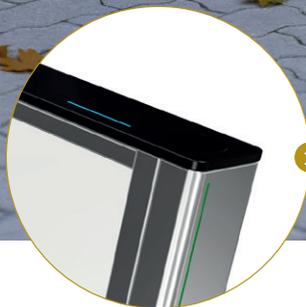
* Uniquement pour FirstLane Plus

FIRSTLANE ET FIRSTLANE S



FIRSTLANE PLUS





TABLETTES SUPÉRIEURES

1. VERRE

Tablette supérieure esthétique en verre monolithique trempé de 8 mm d'épaisseur et sérigraphié noir. La tablette supérieure en verre est très résistante aux rayures et permet l'intégration de lecteurs sans contact et de nouveaux éclairages dynamiques sans nécessiter de découpe.

2. KRAFT

Tablette supérieure laminée avec logo(s) RFID et voyant(s) de fonction.

3. ACIER INOXYDABLE

Tablette supérieure en acier inoxydable avec écran(s) de lecture en verre sérigraphié et voyant(s) de fonction

	Tablette supérieure en verre	Tablette supérieure Kraft	Tablette supérieure en acier inoxydable
FirstLane (obstacles bas)	✓	✓*	
FirstLane (obstacles hauts)		✓	
FirstLane S (obstacles bas)	✓	✓*	✓*
FirstLane S (obstacles hauts)		✓	
FirstLane Plus (obstacles bas)			✓
FirstLane Plus (obstacles hauts)		✓	

* En option

MODULARITÉ



TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT (NON FOURNIS)

- ◆ Fixation au sol
- ◆ Alimentation électrique
- ◆ Câblage entre couloirs d'une même batterie
- ◆ Câblage vers périphériques externes éventuels
- ◆ Intégration des accessoires éventuels

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

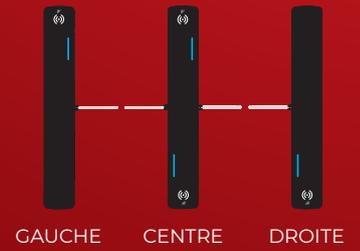
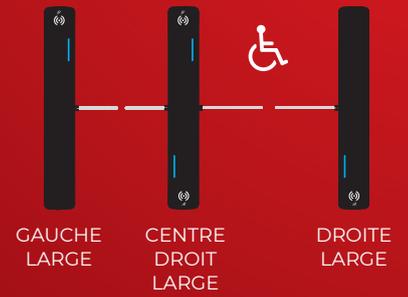
- ◆ Pour des raisons de sécurité, les enfants doivent faire l'objet de la surveillance constante d'un adulte à proximité de l'unité et pendant la traversée du couloir.
- ◆ En cas de passage du couloir par un enfant accompagné d'un adulte, l'enfant devra obligatoirement précéder l'adulte

Remarque : se conformer au schéma d'installation. Dans un souci constant d'intégration des derniers développements technologiques, Automatic Systems se réserve le droit de modifier les informations ci-dessus à tout moment.

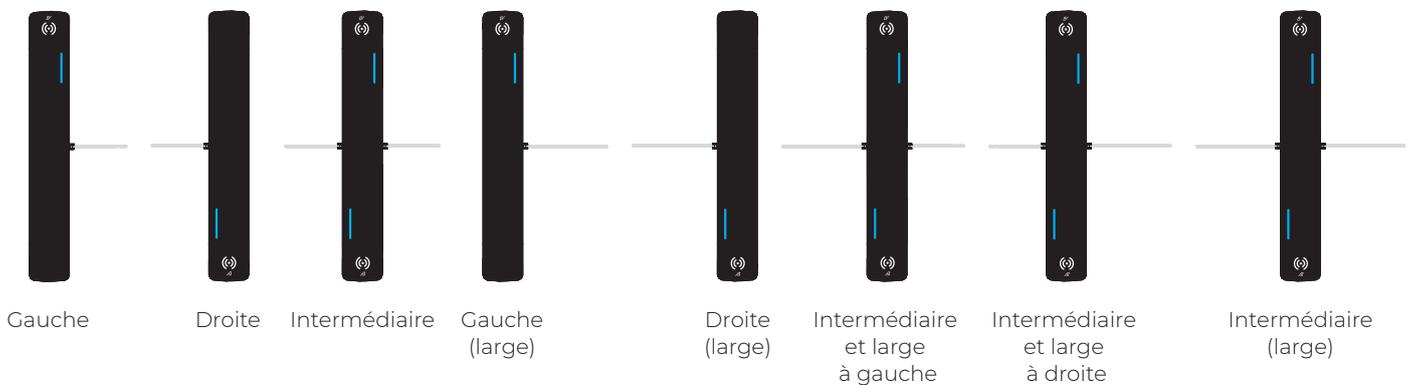
EXEMPLES DE CONFIGURATION

FIRSTLANE

- ◆ Largeur de passage : 600/900 mm
- ◆ Hauteur de l'obstacle : 900 mm
- ◆ Encombrement (l x L) :
990 x 1300 mm / 1290 x 1300 mm



COMBINAISONS DE CAISSONS

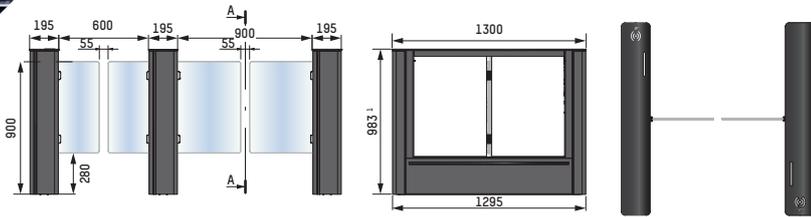




SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

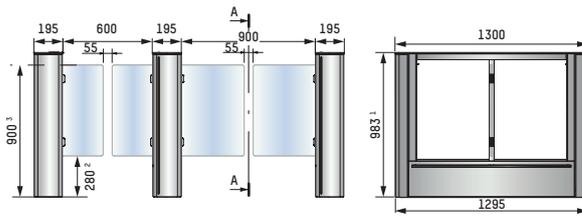
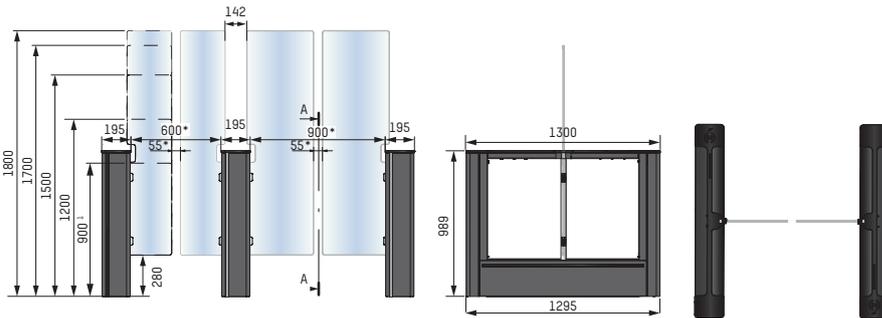
Alimentation électrique	Monophasé 110-240 Vca ($\pm 10\%$) – 5 A – 50/60 Hz + terre
Puissance consommée	Veille : 20 W Cycle : 35 W Maximum : 80 W
Moteurs (x2)	24 Vcc – puissance de sortie nominale 86 W
Passage libre (L)	600 mm / 900 mm
Temps min. d'ouverture ou fermeture	0,7 s (en fonction du passage)
Plage de température d'utilisation	De 0 à 50 °C Jusqu'à -10 °C pour FirstLane Plus et FirstLane S avec option IP44 Jusqu'à -30 °C en option pour FirstLane Plus et FirstLane S
Humidité d'utilisation	< 95 %, sans condensation
Niveau sonore	55 dB
Poids	De 103 à 122 kg
IP	FirstLane et FirstLane S : IP40 FirstLane Plus : IP44
Résistance à l'impact	IK09
MCBF	5.000.000
CE	Conforme aux normes européennes

DIMENSIONS (MM)



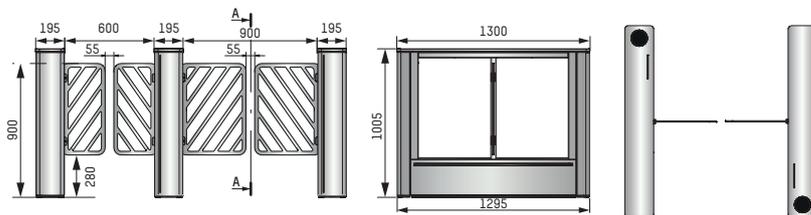
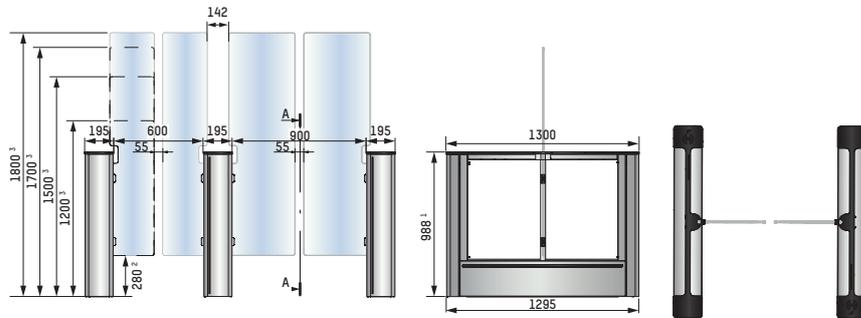
FIRSTLANE
OBSTACLES
BAS

FIRSTLANE
OBSTACLES
HAUTS



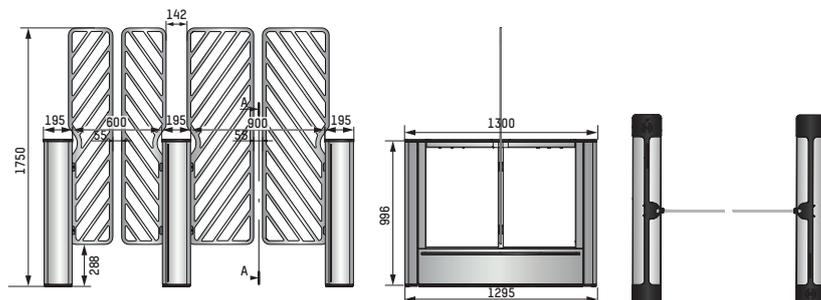
FIRSTLANE S
OBSTACLES
BAS

FIRSTLANE S
OBSTACLES
HAUTS



FIRSTLANE PLUS
OBSTACLES
BAS

FIRSTLANE PLUS
OBSTACLES
HAUTS



SIÈGE SOCIAL - VENTES INTERNATIONALES

AUTOMATIC SYSTEMS SA

Avenue Mercator 5 - 1300 Wavre
BELGIQUE
T.: +32 (0)10 230 211
sales.asgroup@automatic-systems.com

BUREAUX LOCAUX DANS LE MONDE

FRANCE

T.: +33 (0)1 30 28 95 50 (bureau de Persan)
T.: +33 (0)1 41 11 40 20 (bureau de Suresnes)
email: sales.fr@automatic-systems.com

ESPAGNE

T.: +34 (0)93 478 77 55 (bureau de Barcelone)
T.: +34 (0)91 659 07 66 (bureau de Madrid)
email: sales.es@automatic-systems.com

ROYAUME-UNI

T.: +44 (0)1604 65 42 10
email: sales.uk@automatic-systems.com

ÉTATS-UNIS

T.: +1 516 944 94 98
email: sales.nam@automatic-systems.com

CANADA

T.: +1 450 659 07 37
email: sales.nam@automatic-systems.com

ALLEMAGNE

T.: +49 2303 553 4040
email: sales.de@automatic-systems.com

**AUTOMATIC
SYSTEMS**

Access controlled...
Future secured



Scannez les pages où
se trouve cette icône
pour découvrir du contenu
digital enrichi.



Visitez notre showroom
virtuel pour découvrir
les autres produits
Automatic Systems.



Téléchargez notre application
pour réaliser des simulations
en réalité augmentée avec
les principaux produits
Automatic Systems.

