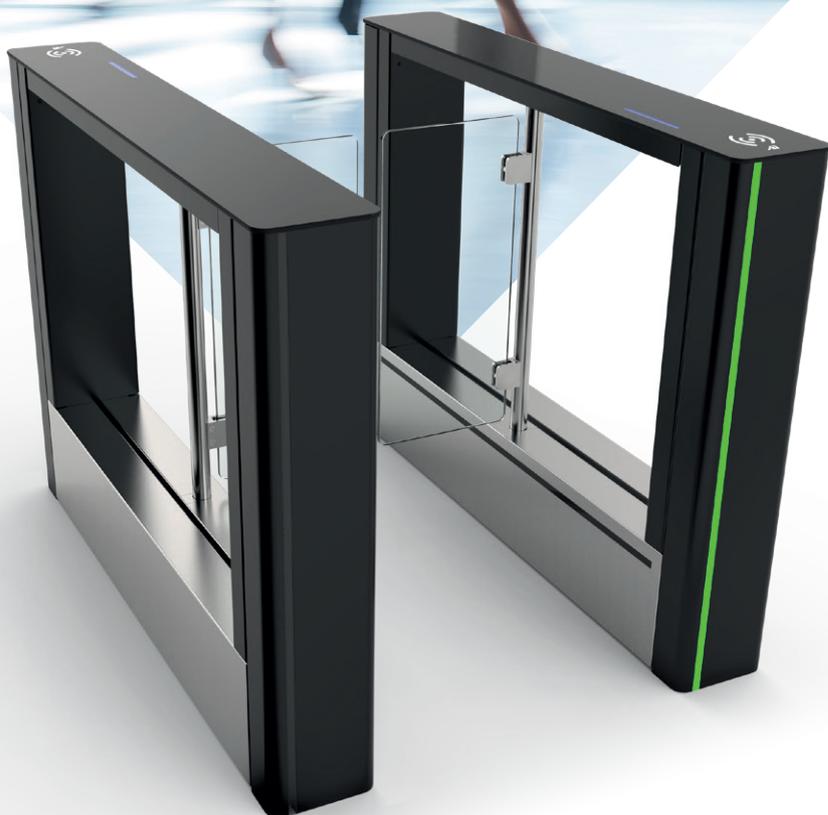


# FirstLane

Couloirs sécurisés de passage



**AS** AUTOMATIC  
SYSTEMS

Access controlled...  
Future secured

# AS FirstLane



## L'excellence du couloir sécurisé de passage

La mission d'Automatic Systems est de protéger et de sécuriser les accès à vos installations, tout en optimisant le flux de passage. Automatic Systems est reconnu mondialement pour la qualité et la fiabilité de ses équipements de contrôle d'accès, et pour son offre innovante et esthétique. Le couloir de passage sécurisé FirstLane répond à ces fondamentaux, et offre un nouveau design moderne et élégant, tout en garantissant une haute fiabilité. Grâce à sa carrosserie noire en acier peint, allée à l'élégance du verre, les

couloirs d'accès FirstLane s'intègrent parfaitement à tout type d'architecture. Avec ses vantaux pivotants, FirstLane conjugue un flux de passage bidirectionnel élevé et une sécurité maximale, sans compromis pour la sûreté des utilisateurs. Son système de détection exclusif DIRAS permet un contrôle précis des usagers, pour une protection et une sécurité maximales. Encore plus intuitif et facile d'utilisation grâce à la nouvelle signalétique LED dynamique, FirstLane combine haut débit et détection de pointe.





SUIVANT LES  
DERNIÈRES TENDANCES  
ARCHITECTURALES



TECHNOLOGIES  
INNOVANTES



Sécurité



Protection



Flux de  
passage



Connectivité



UNE EXPÉRIENCE  
UTILISATEUR INTUITIVE



LA QUALITÉ ET FIABILITÉ  
DES PRODUITS ET SERVICES  
AUTOMATIC SYSTEMS



## MARCHÉS

Immeubles de bureaux, sièges sociaux  
et sites administratifs

Écoles, universités et collèges  
et bibliothèques

Gymnases et centres de fitness

Établissements gouvernementaux  
et institutionnels



ADmented REGARDEZ LA VIDÉO

## PROTECTION

**PROTECTION CONTRE LE PINCEMENT DES DOIGTS** et autres impacts

**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 A 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

**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, QRcode et codes à barres
- Dispositifs biométriques

PANNEAUX  
LATÉRAUX  
EN VERRE  
TREMPE  
(EN OPTION)

CARROSSERIE  
EN ACIER  
INOXYDABLE  
BROSSÉ 304L

FINITION LAQUÉ  
POUDRE NOIRE



JUSQU'À  
**60**  
par minute

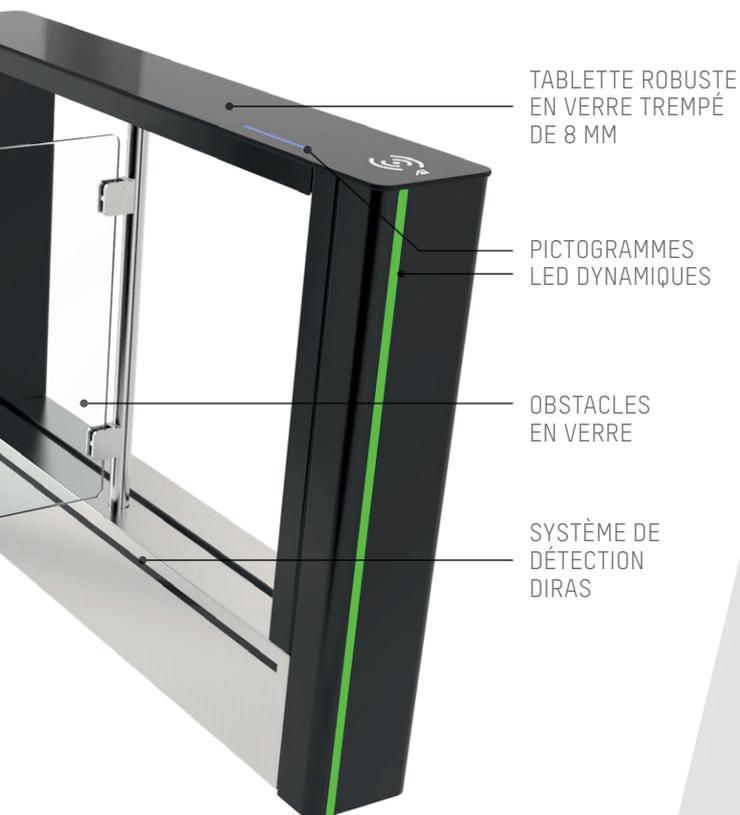


## ESTHÉTIQUE

- Un look moderne et élégant
- Tablette supérieure esthétique en verre monolithique trempé de 8 mm d'épaisseur et sérigraphié noir
- **ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE**

## EXPÉRIENCE UTILISATEUR

- **PICTOGRAMMES DE FONCTIONS** 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)



ADmented



## SOLIDITÉ

### CHASSIS EN ACIER

- Solide et stable
- Traitement de zingage anticorrosion RoHS
- La carrosserie est en acier peint et en acier inoxydable AISI 304L

### PANNEAUX LATÉRAUX (EN OPTION)

- Verre monolithique clair trempé de 8 mm d'épaisseur

### OBSTACLES

- Obstacles au passage en verre monolithique clair trempé de 10 mm d'épaisseur

### UNE GRANDE FIABILITÉ

- 5.000.000 MCBF (Mean Cycles Between Failures)

## 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

- Une interface Ethernet (protocole XML/RPC)
- Des contacts secs (autorisation de passage, information de passage, infraction, défaut technique...)

### SURVEILLANCE (EN OPTION)

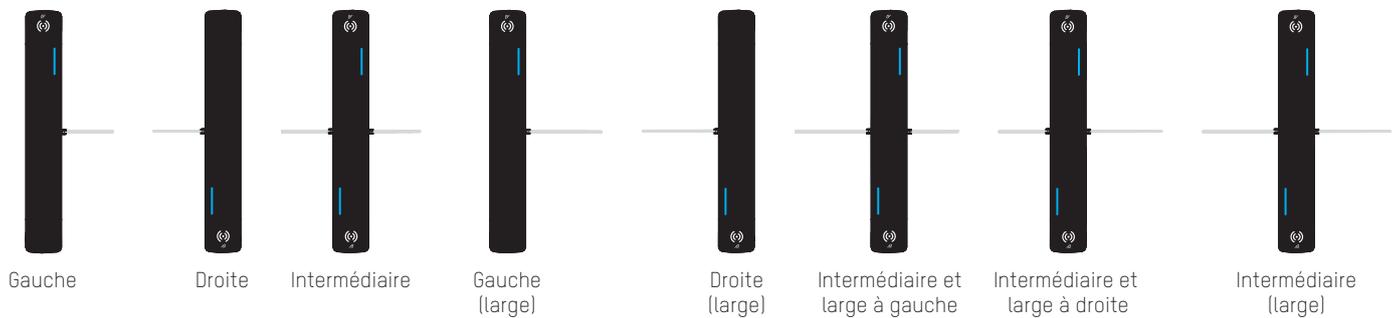
- PANNEAU DE SUPERVISION Smart&Slim pour gérer les couloirs à distance. Il s'agit d'une interface polyvalente qui permet la visualisation, le contrôle et la consultation.
- Interface de surveillance Smart Touch. Une solution simple et élégante de gestion à distance, qui permet de gérer via un réseau Ethernet, d'une ou deux zones d'équipements de contrôle d'accès.

## FirstLane

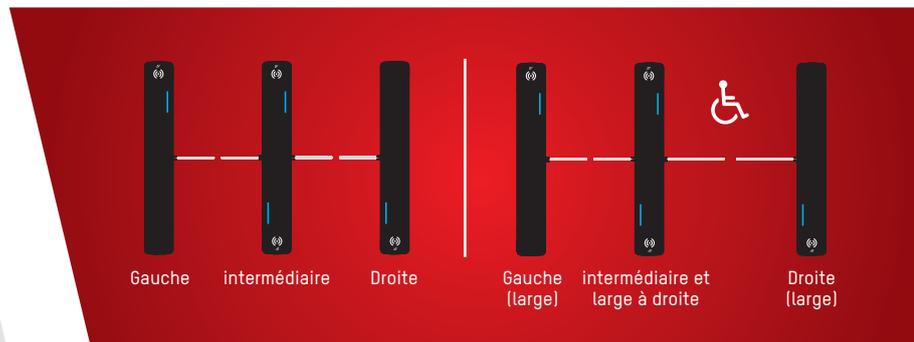
- Largeur de passage: 600 / 900 mm
- Hauteur d'obstacle: 910 mm
- Encombrement (l x h):  
990 x 1300 mm / 1290 x 1300 mm



## COMBINAISONS



## EXEMPLES DE CONFIGURATION



## TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT

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

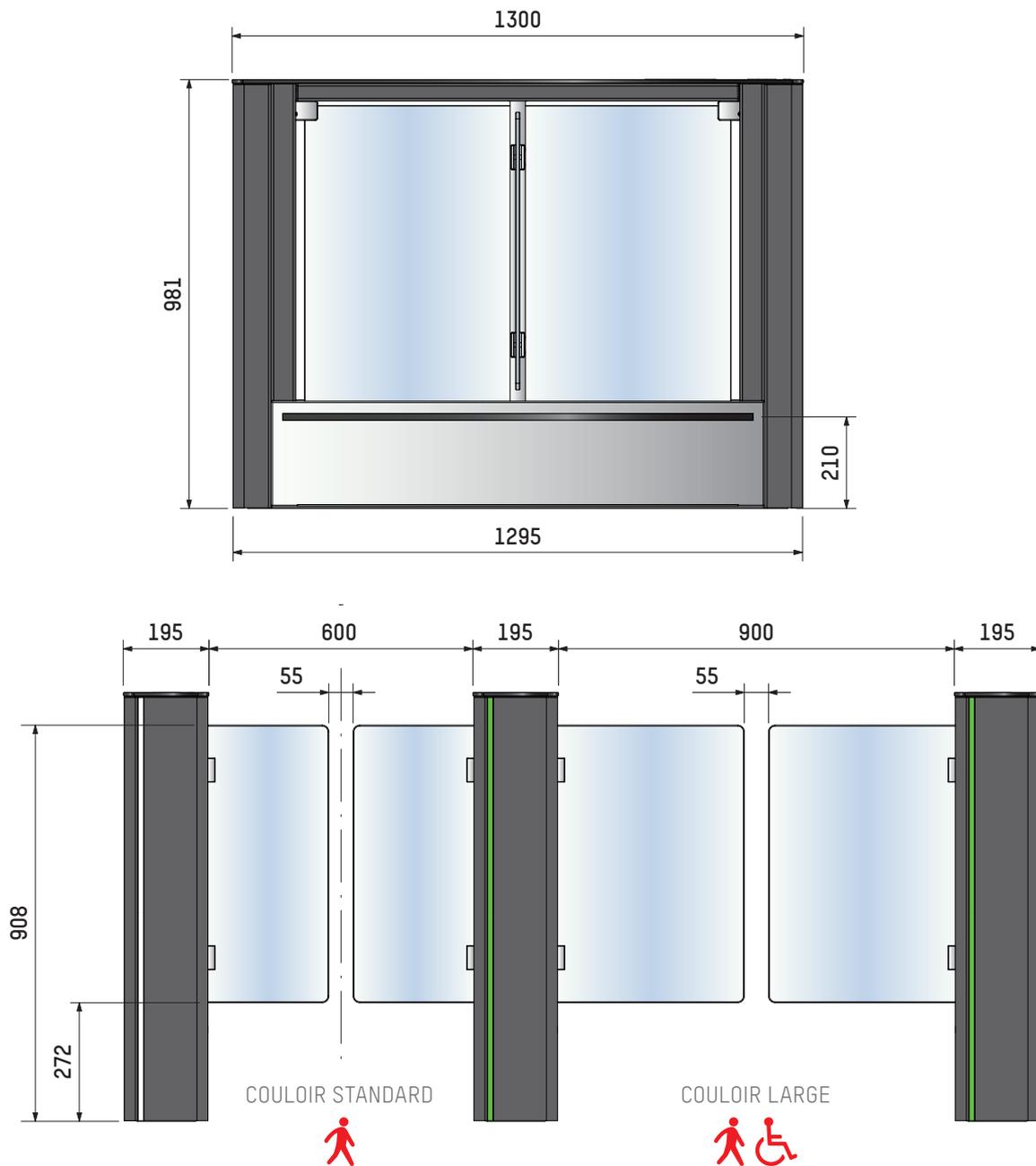
## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Pour des raisons de sécurité, les enfants doivent être maintenus à tout moment sous la surveillance d'un adulte aux abords et durant le passage dans le 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 plan d'installation. Dans un souci constant d'intégration des derniers développements technologiques, Automatic Systems se réserve le droit d'actualiser à tout moment les informations ci-dessus.



## DIMENSIONS (mm)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	Monophasée 110-240 VAC ( $\pm 10\%$ ) – 5 A – 50/60 Hz + Terre
Puissance consommée	Repos: 20 W Cycle: 35 W Maximale: 80 W
Moteurs (x2)	24 VDC – Puissance de sortie nominale 86W
Passage libre (L)	600 mm / 900 mm
Temps min. d'ouverture ou fermeture	0.7s (en fonction du passage)
Plage de température d'utilisation	0°- 50°C
Humidité d'utilisation	< 95 %, sans condensation
Niveau sonore	55 dB
Poids	De 103 à 122 kg
IP	40
MCBF	5.000.000
CE	Conforme aux normes européennes

## SIÈGE AUTOMATIC SYSTEMS SA

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

### BUREAUX LOCAUX DANS LE MONDE

#### FRANCE

Tél. : +33 (0)1 30 28 95 50 (Bureau de Persan)  
Tél. : +33 (0)1 41 11 40 20 (Bureau de Paris)  
Email: sales.fr@automatic-systems.com

#### ESPAGNE

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

#### ROYAUME-UNI

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

#### ÉTATS-UNIS

Tél. : +1 516 944 94 98  
Email: sales.nam@automatic-systems.com

#### CANADA

Tél. : +1 450 659 07 37  
Email: sales.nam@automatic-systems.com

#### ALLEMAGNE

Tél. : +49 2303 553 4040  
Email: sales.de@automatic-systems.com



**AS** **AUTOMATIC**  
SYSTEMS

Access controlled...  
Future secured

[www.automatic-systems.com](http://www.automatic-systems.com)