

FIRSTLANE

COULOIRS SÉCURISÉS DE PASSAGE



AS AUTOMATIC
SYSTEMS

Access controlled...
Future secured

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, alliée 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**

UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR INTUITIVE



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

TECHNOLOGIES INNOVANTES



SÉCURITÉ



PROTECTION



FLUX DE PASSAGE



CONNECTIVITÉ



MARCHÉS

- ◆ Immeubles de bureaux, sièges sociaux et sites administratifs
- ◆ Écoles, universités, collèges et bibliothèques
- ◆ Gymnases et centres de fitness
- ◆ Établissements gouvernementaux et institutionnels



reddot winner 2021

CARACTÉRISTIQUES



Scannez
la page
pour voir
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



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)

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)

SPÉCIFICATIONS



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.

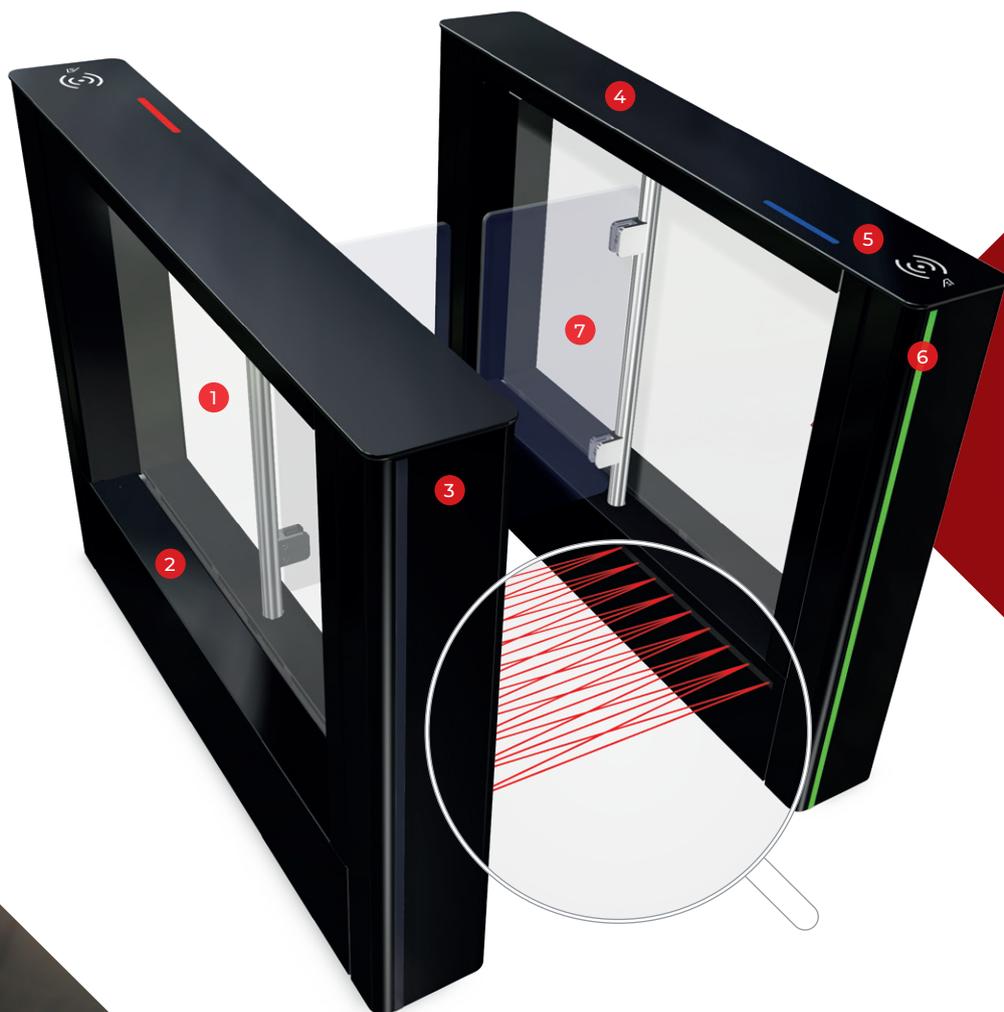
TRANSFERT D'INFORMATIONS PAR

- ♦ 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 SmartTouch.** 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.





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



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

SPÉCIFICATIONS



Scannez
pour afficher
d'autres images
de référence

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.

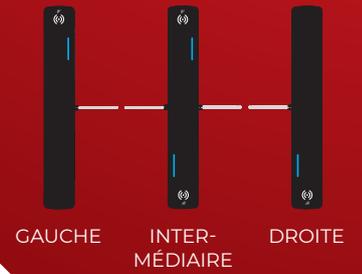
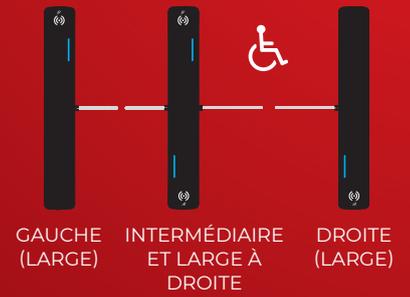
Remarque: Se conformer au plan d'installation.

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.

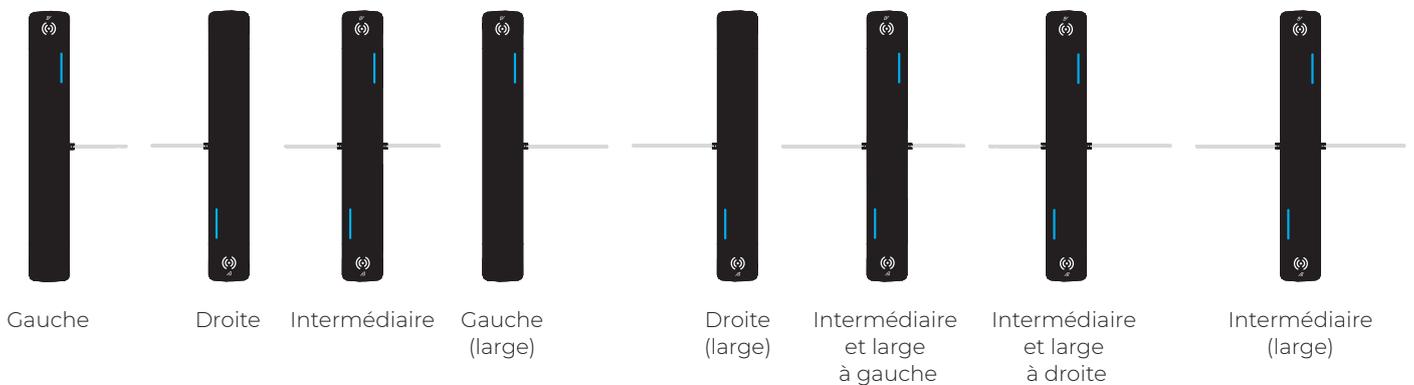
EXEMPLES DE CONFIGURATION

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

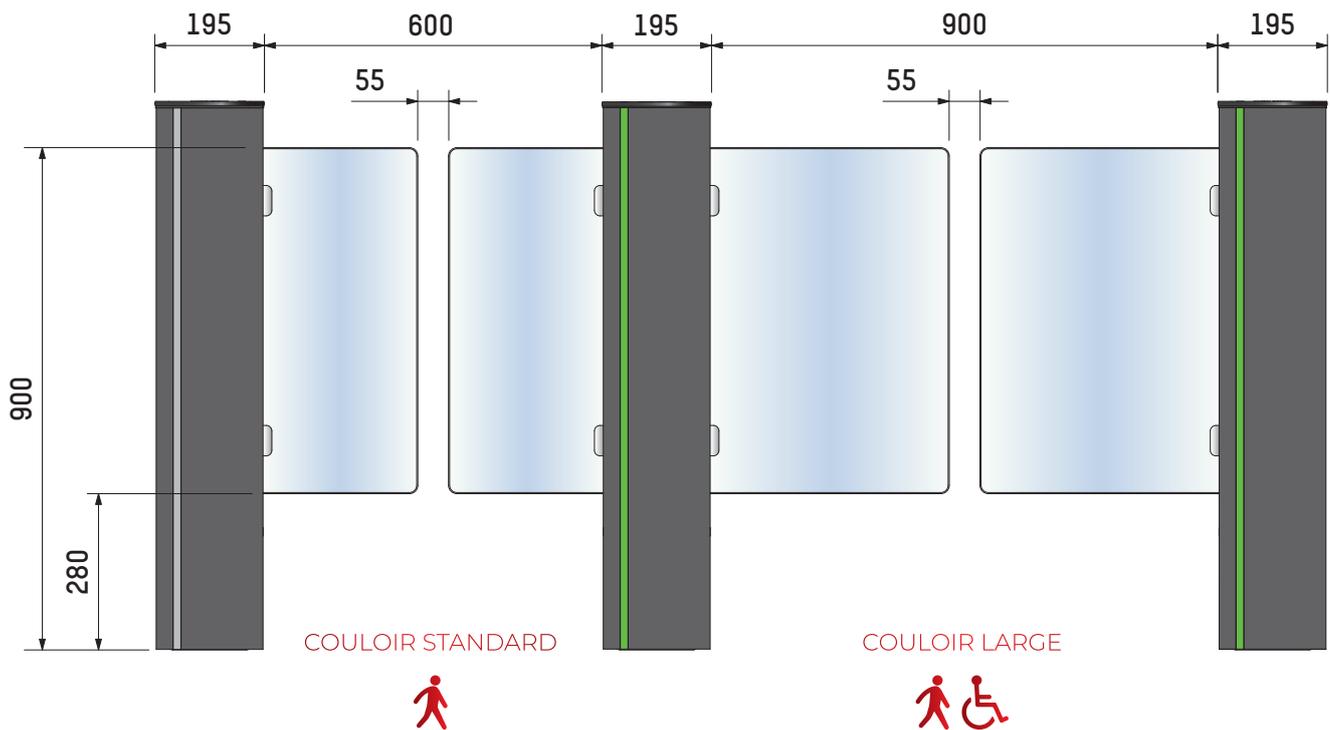
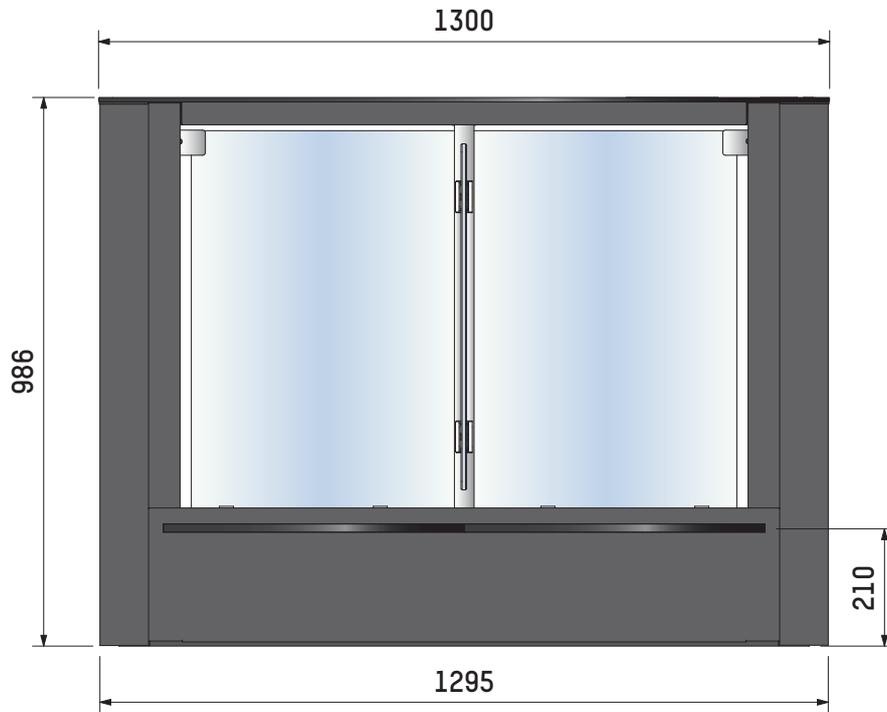




CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

DIMENSIONS (MM)



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.

