

SmartLane®

Portillons avec obstacles rétractables



piéton

AS AUTOMATIC SYSTEMS

Access controlled...
Future secured



SmartLane offre un contrôle élevé sans compromis sur la protection des utilisateurs. Il propose un ratio optimisé entre l'ergonomie de passage et l'encombrement au sol.



▲ PROTECTION DE L'UTILISATEUR

- Certifié par la norme UL325 pour une protection maximale de l'utilisateur
- Détection accrue dans la zone de protection de l'utilisateur
- Ouverture mécanique des obstacles en cas d'alarme incendie ou de panne de courant
- Obstacles en verres trempés rétractables et sécuritaires
- Obstacles mobiles en verres avec rebords protecteurs en silicone (option)



▲ FIABILITÉ ET PERFORMANCE

- Haut débit de passages : jusqu'à 60 personnes/minute
- 3^e génération de couloirs sécurisés résultant de 45 ans d'expérience et de 90 millions d'utilisateurs journaliers
- Faible coût d'entretien
- Fiabilité éprouvée : plus de 15 000 couloirs en opération pour des utilisations exigeantes
- Garantie de 5 ans

▲ ESTHÉTIQUE

- Conception ovale discrète et élégante s'intégrant parfaitement à tout type d'architecture
- Pictogrammes lumineux précis permettant un passage intuitif
- Haute qualité d'assemblage et de fabrication



▲ PERSONNALISATION

- Combinaison de couloirs standards et larges répondant à vos besoins de contrôle et d'accessibilité
- Adaptation esthétique et fonctionnelle disponible
- Vaste choix d'options et d'accessoires

▲ SÉCURITÉ

- Système de détection ultraperformant détectant les tentatives de fraudes
- Obstacles rétractables rapides
- Obstacles disponibles en différentes hauteurs bloquant efficacement les passages frauduleux
- Verrouillage mécanique résistant aux tentatives d'ouvertures forcées

DESCRIPTION SMARTLANE

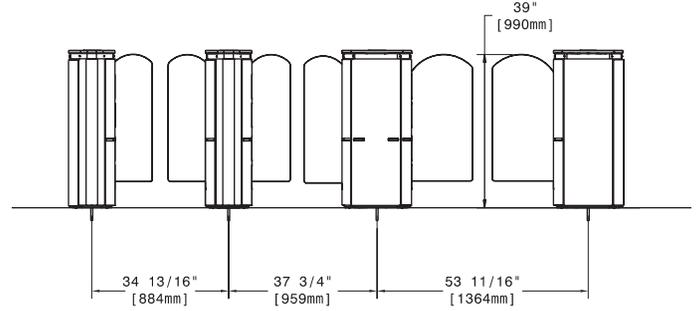
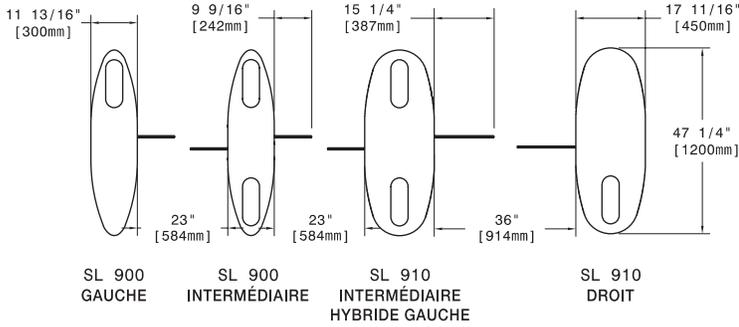


1. Cadre autoportant (en acier galvanisé) avec vis de réglage
2. Bâti en acier inoxydable d'alliage 304, fini brossé n°4
3. Panneaux latéraux amovibles et verrouillables
4. Couvercle supérieur en stratifié noir (avec acier inoxydable autour de l'obstacle fixe en verre – pour SL9x1 et 9x2)
5. Obstacle rétractable en verre trempé clair de 12 mm (½ po) d'épaisseur
6. Obstacle fixe en verre trempé clair de 12 mm (½ po) d'épaisseur
7. Unité électromagnétique comportant :
 - un moteur réducteur asynchrone triphasé
 - une transmission secondaire avec bielle-manivelle garantissant un verrouillage mécanique parfait aux deux extrémités
 - un dispositif ouvrant automatiquement les obstacles mobiles en verre dans l'éventualité d'une panne de courant
 - un variateur de vitesse garantissant des accélérations et décélérations progressives pour un mouvement sans vibrations et une sécurité accrue pour l'utilisateur
 - un capteur inductif contrôlant la position de l'obstacle mobile en verre
8. Contrôle 24 V c.c par l'intermédiaire d'un automate programmable industriel programmé en usine et relié au capteur par un réseau bus CAN
9. Pictogrammes lumineux qui guident les utilisateurs dans le couloir, indiquant la direction et l'état du passage
10. Détection à l'aide du système DIRAS, exclusif à Automatic Systems, comportant des photocellules émettrices et réceptrices à infrarouge et permettant d'optimiser la détection des passages et des fraudes
11. Extension offrant la possibilité d'ajouter des options et d'intégrer un lecteur à l'entrée et à la sortie en plus d'une augmentation de la détection de 66 %

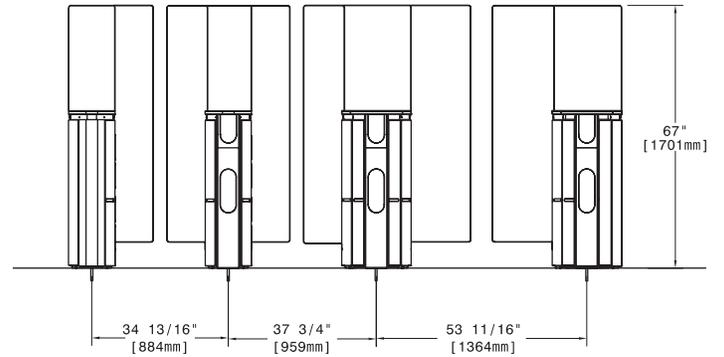
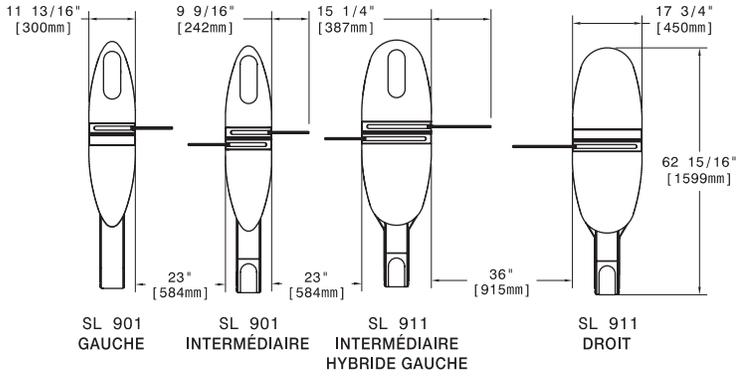


▲ DIMENSIONS STANDARDS SMARTLANE

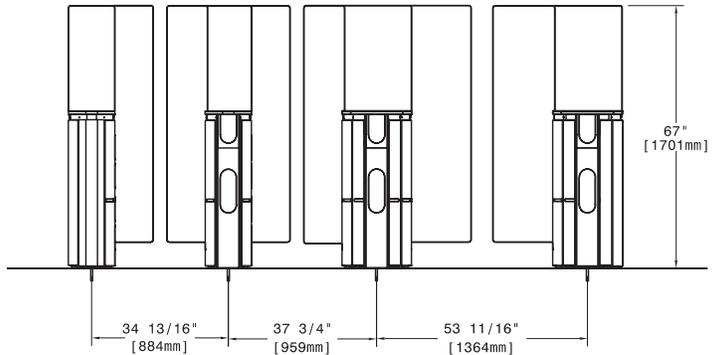
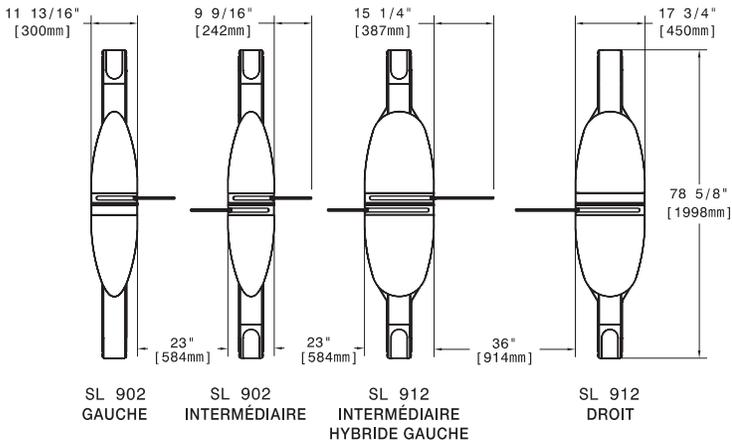
SMARTLANE 900 / 910



SMARTLANE 901 / 911



SMARTLANE 902 / 912



▲ SYSTÈME DE DETECTION

Caractéristiques du système de détection SmartLane

- Système de détection ultraperformant offrant les taux de faux rejets (TFR) et les taux de fausses acceptations (TFA) les plus bas sur le marché
- Détection horizontale faisant la distinction dimensionnelle des éléments circulants dans le couloir
- Équilibre optimisé entre la détection de la fraude et la vitesse de passage
- Protection accrue près des obstacles de verre

▲ OPTIONS

1. Couvercle supérieur personnalisé
2. Intégration de lecteurs de cartes*
3. Intégration de lecteurs de code à barres
4. Obstacles mobiles en verre de 47 po (1194 mm) ou 67 po (1700 mm) de hauteur avec un obstacle fixe en verre de la même hauteur
5. Logo de l'entreprise sur les obstacles en verre
6. Finition personnalisée des coffres d'équipements
7. Dessus des coffres en Corian ou Quartz
8. Détecteurs avec pesées permettant la détection de tentative d'escalade par dessus les unités.
9. Bouton-poussoir d'urgence pour ouvrir les obstacles mobiles en verre
10. Obstacles mobiles en verre avec lisière de protection en silicone
11. Module de sons permettant l'enregistrement de messages définis d'avance selon l'événement
12. Rampe qui permet le passage des câbles entre les unités
13. Panneau d'entretien de 3,8 po (97 mm) – MP 38

*Nombre de lecteurs simultanés limité seulement par l'espace disponible ou l'interférence

▲ AVANTAGES

- Automatisation du contrôle de l'accès piétonnier
- Fermeture du périmètre des zones à sécuriser
- Gestion des entrées et sorties des employés et visiteurs
- Réduit les effectifs en personnel de sécurité
- Respecte les normes de sécurité les plus élevées



▲ SMART N' SLIM

Un véritable centre de commande, le panneau de supervision Smart n' Slim donne accès au visionnement de l'état et aux différents paramètres de vos couloirs sécurisés de passage, et ce, quel que soit leur emplacement dans l'immeuble.

Le panneau de supervision Smart n' Slim est un centre de commande flexible qui vous permet de visualiser, contrôler et consulter.

SMART N' SLIM ÉCRAN TACTILE 20 PO



SMART N' SLIM VERSION TOUR



SMART N' SLIM VERSION CARTE SERVEUR



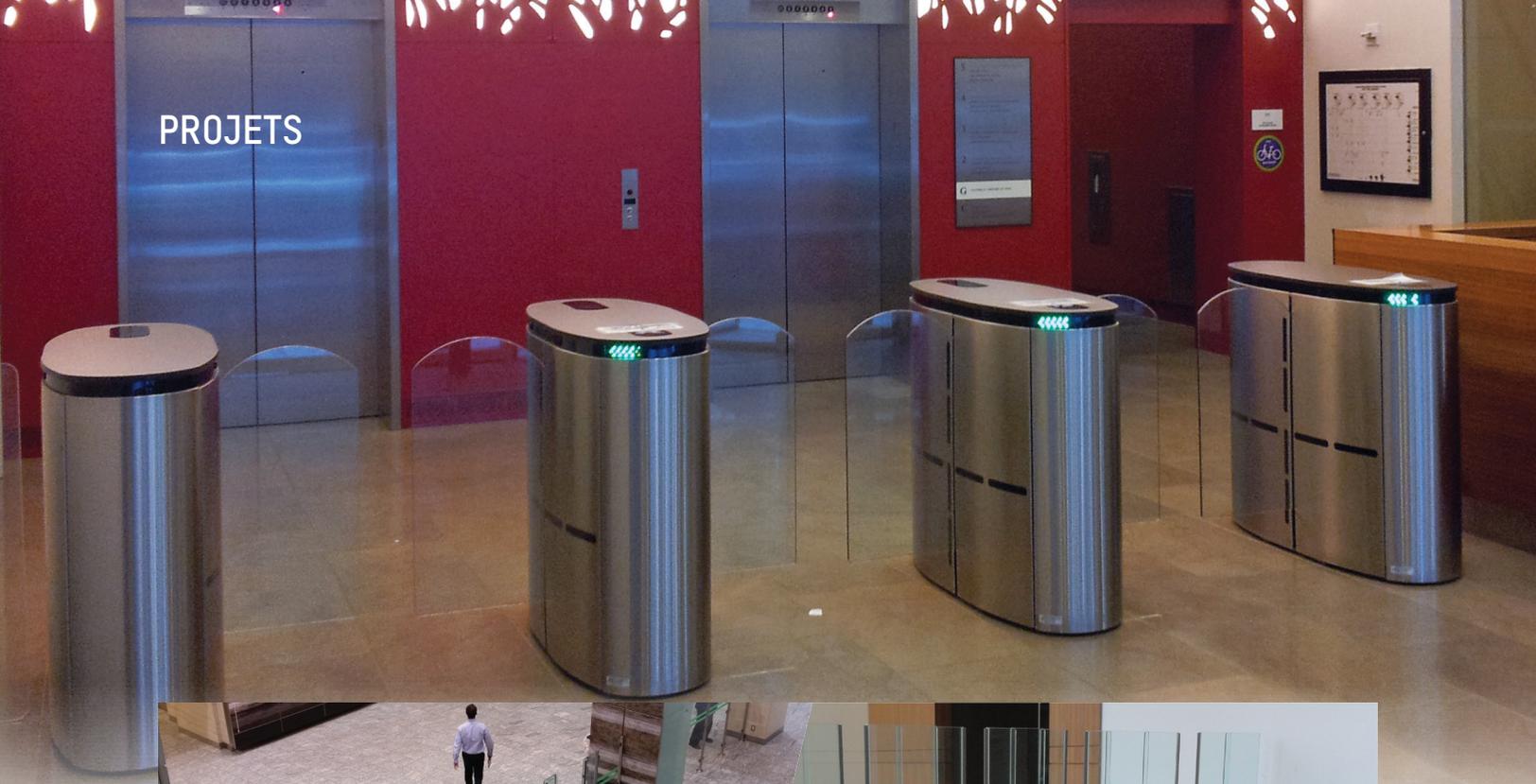
▲ PUSH BUTTON CONTROL PANEL

La boîte à boutons manuels est un outil économique qui relie plusieurs équipements (1 à 8 couloirs).

- Fournit un contrôle rapide et efficace des équipements.
- Avertit le superviseur d'une infraction.



PROJETS





▲ DEMANDEZ-NOUS AU SUJET DE NOS AUTRES PRODUITS PIÉTONS



AUTOMATIC
SYSTEMS

Access controlled...
Future secured

1-800-263-6548

www.automatic-systems.com