

SLIMLANE

COULOIRS SÉCURISÉS DE PASSAGE



AS AUTOMATIC
SYSTEMS

Access controlled...
Future secured

SLIMLANE

Protéger et sécuriser l'accès à votre bâtiment ainsi que contrôler les flux de personnes, telle est la mission d'Automatic Systems. Reconnu dans le monde entier pour la qualité et la fiabilité de ses systèmes de contrôle d'accès, Automatic Systems l'est aussi pour son offre novatrice et esthétique.

Le couloir de passage sécurisé SlimLane est conçu pour répondre à ces besoins, tout en alliant un design élégant et une grande fiabilité.

Avec ses obstacles à rotation rapide, SlimLane conjugue flux de passage bidirectionnel élevé et niveaux de sécurité élevés, sans compromettre la protection des utilisateurs. Son système exclusif de détection DIRAS® permet un contrôle précis des personnes, pour une protection et une sécurité maximales.

En outre, sa modularité offre une large gamme de configurations, de hauteurs d'obstacles et de largeurs de passage, tout en facilitant l'intégration des systèmes d'identification de dernière génération.



DERNIERES TENDANCES ARCHITECTURALES



EXPÉRIENCE ERGONOMIQUE DE L'UTILISATEUR

MODULARITÉ ET PERSONNALISATION



QUALITÉ ET FIABILITÉ DES PRODUITS ET SERVICES AUTOMATIC SYSTEMS

TECHNOLOGIES INNOVANTES



SÉCURITÉ



PROTECTION



FLUX DE PASSAGE



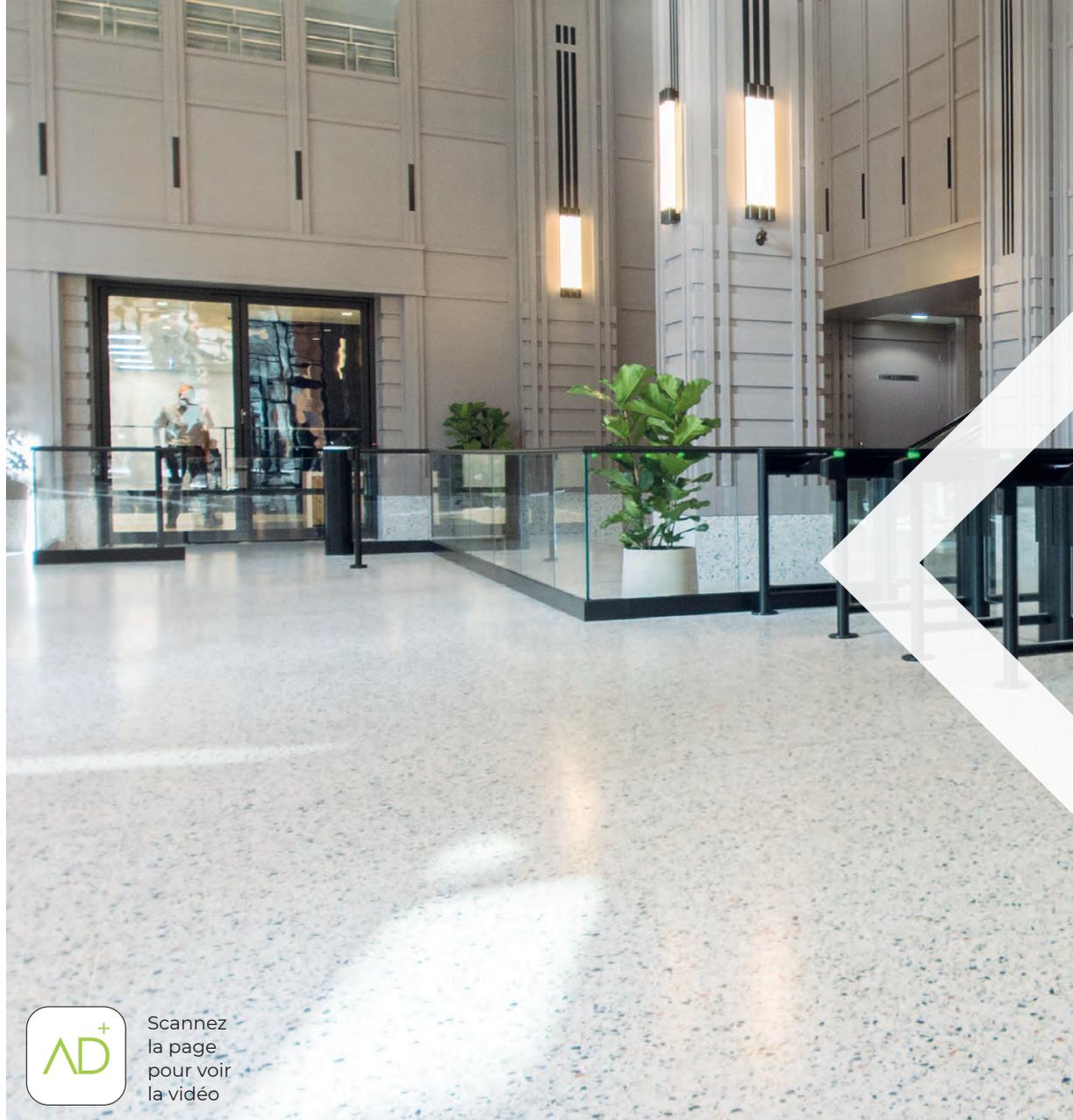
CONNECTIVITÉ



APPLICATIONS

- ◆ Immeubles de bureaux, sièges sociaux et sites administratifs
- ◆ Écoles, universités et collèges
- ◆ Banques et compagnies d'assurance
- ◆ Bâtiments gouvernementaux et institutions
- ◆ Télécommunications
- ◆ Centres de données
- ◆ Publication
- ◆ Loisirs
- ◆ Musées
- ◆ Vente au détail

CARACTÉRISTIQUES



Scannez
la page
pour voir
la vidéo

PROTECTION

Conforme aux normes de sécurité les plus exigeantes:

- ◆ Conformité CE
- ◆ Certification EN13637 pour issue de secours

Mouvement des obstacles contrôlé avec précision et détection d'obstruction.

Force limitée appliquée par les obstacles.

Protection contre le pincements des doigts et autres impacts.

Détection renforcée pour assurer la protection de l'utilisateur et permettre le passage de bagages (option).

Combiné à un système d'alarme incendie, les obstacles s'ouvrent automatiquement afin de garantir le passage en cas d'alarme incendie.

En cas de panne de courant:

- ◆ Déverrouillage automatique des obstacles par simple poussée en cas d'urgence
- ◆ Batterie de secours pour l'ouverture automatique avec verrouillage des obstacles dans le sens de l'évacuation (option)

SÉCURITÉ

Système de détection DIRAS le plus performant du marché parmi les systèmes de détection des flux et de détection électronique.

- ◆ Matrice haute densité de faisceaux infrarouges suivant la progression de l'utilisateur à travers le portillon



- ◆ Algorithmes dynamiques et prédictifs (taille, position, direction) assurant une détection des fraudes des plus performantes: talonnage, accolement, entrées multiples, trolleys, enfants, demi-tour, croisements...

Verrouillage électromécanique résistant aux tentatives d'ouverture forcée.

Obstacles vitrés jusqu'à 1800 mm de hauteur avec ou sans surplomb droit ou incliné.

Fiabilité élevée: 10 000 000 MCBF.

POSSIBILITÉS D'INTÉGRATION MULTIPLES (OPTIONNELLES)

- ◆ Le coffre permet d'intégrer des solutions d'identification telles que:
 - ▶ Des lecteurs de codes-barres, de QR-codes et RFID
 - ▶ Des dispositifs biométriques

ESTHÉTIQUE

- ◆ Design transparent et élégant
- ◆ Encombrement minimum pour un nombre de passages maximum
- ◆ Lecteur de cartes discret et ergonomique
- ◆ Obstacles en verre trempé contrôlés avec précision
- ◆ Assemblage et finition de haute qualité
- ◆ Architecture et design d'intérieur sur mesure

DÉBIT

- ◆ Ouverture et fermeture rapide des portes pivotantes (< 1 sec.)
- ◆ Ouverture des obstacles pivotants dans le sens du passage, pour une courbe d'apprentissage et un flux ergonomique plus rapides
- ◆ Pictogrammes précis et bien éclairés pour une utilisation intuitive et un meilleur débit

SPÉCIFICATIONS



LEDS

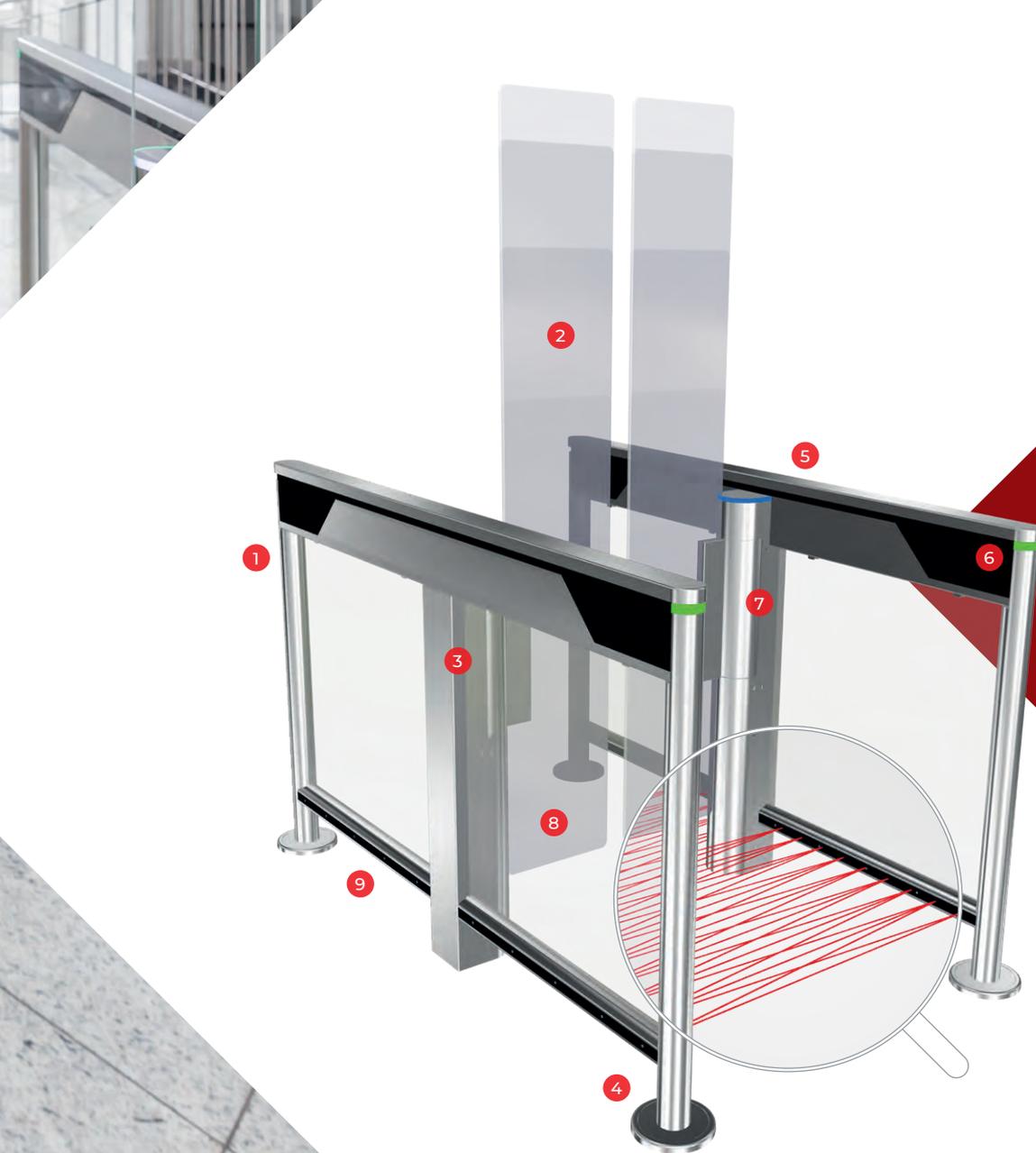
Pictogrammes précis et bien éclairés pour une utilisation intuitive et un meilleur débit.

- ◆ Pictogrammes d'orientation LED:
 - ▶ Vert > En service
 - ▶ Rouge > Accès non autorisé
- ◆ Pictogrammes de fonction bidirectionnels LED:*
- ▶ Blanc > Initialisation
- ▶ Bleu > Libre, prêt pour l'identification
- ▶ Vert > Accès autorisé
- ▶ Rouge > Accès refusé

Alarme sonore pour signaler toute utilisation non autorisée au personnel de sécurité et à l'utilisateur.

- ◆ Alarme différente en fonction du type d'infraction

* Selon les normes internationales obligatoires IEC EN 60073 - Principes fondamentaux et sécurité pour l'interface homme-machine.



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



Scannez
 la page
 pour voir
 la vidéo

1. CARROSSERIE EN TÔLE D'ACIER INOXYDABLE FINI BROSSÉ
 2. OBSTACLES PIVOTANTS EN VERRE MONOLITHIQUE TREMPÉ DE 10 MM D'ÉPAISSEUR
 3. UNITÉS ÉLECTROMÉCANIQUES D'ENTRAÎNEMENT DES OBSTACLES
 4. COUPELLES DE FINITION POUR LES PIEDS DE LA RAMBARDE
 5. TABLETTE DE RECOUVREMENT EN TÔLE D'ACIER INOXYDABLE FINI BROSSÉ
 6. PICTOGRAMMES D'ORIENTATION ET DE FONCTION PRÉCIS
 7. COLONNE CINÉTIQUE EN ACIER AVEC CARROSSERIE EN TÔLE D'ACIER INOXYDABLE FINI BROSSÉ
 8. OBSTACLES EN VERRE MONOLITHIQUE TREMPÉ DE 10 MM D'ÉPAISSEUR
 9. DÉTECTION DES TROLLEYS
-  SYSTÈME DE DÉTECTION DIRAS

OPTIONS & ACCESSOIRES



SlimLane offre une large sélection d'options et d'accessoires afin de personnaliser l'esthétique et le niveau de sécurité désirés.

1. SÉCURITÉ & PROTECTION

- ◆ Protection électronique renforcée pour le passage de bagages
- ◆ Mode de fonctionnement « EGRESS »
- ◆ Batterie de secours pour l'ouverture automatique en cas de panne de courant avec verrouillage des obstacles dans le sens de l'évacuation
- ◆ Certification sortie de secours, EN13637
- ◆ Passages plus larges et obstacles plus élevés

2. ESTHÉTIQUE & PERSONNALISATION

- ◆ Personnalisation du dispositif pour une parfaite intégration à votre style architectural
- ◆ Plusieurs teintes disponibles : RAL9005, RAL5008, RAL6014, RAL7003, RAL7016, RAL9010 (tous des composants en acier inoxydable)
- ◆ Avec ou sans parois latérales en verre
- ◆ Obstacles vitrés personnalisés (1200, 1500, 1700 ou 1800 mm) avec motif ou logo



Les couleurs indiquées sont à titre indicatif et peuvent différer des couleurs réelles, veuillez vous référer à l'échelle RAL appropriée.

AVANTAGES

- ◆ Automatisation du contrôle d'accès des piétons
- ◆ Sécurisation des zones privatives
- ◆ Gestion des entrées/sorties des employés et visiteurs
- ◆ Besoins réduits en personnel de sécurité
- ◆ Conformité aux normes de sécurité



1



2



3

Scannez pour découvrir les autres couleurs

3. CONTRÔLE & COMMANDE

SUPERVISION

- ◆ Panneau de supervision Smart & Slim pour la gestion à distance des couloirs de passage. Il s'agit d'un centre de commande flexible qui permet la visualisation, le contrôle et la consultation.
- ◆ Interface de surveillance SmartTouch. Solution simple et élégante pour la gestion à distance d'un ou deux dispositifs de contrôle d'accès via un réseau Ethernet.
- ◆ SmartTouch permet de comptabiliser les personnes entrantes et sortantes au sein d'une zone de contrôle et d'afficher le taux d'occupation d'une zone sur des écrans à l'aide de la sortie HDMI



Intégration harmonieuse de lecteurs de cartes sans contact et de badges magnétiques, de lecteurs biométriques ou autres systèmes d'authentification :

- ◆ Kit pour l'intégration du lecteur dans une carrosserie d'extension ou une console inclinée
- ◆ Couvercle supérieur conçu pour les scanners de codes-barres IBC QSCANT



DIRAS

La détection SlimLane se base sur des cellules infrarouges positionnées horizontalement.

- ◆ Positionnement à hauteur de la taille
- ◆ Composé de 4 bandes de capteurs DIRAS avec un total de 32 faisceaux photoélectriques IR directs

Le processeur de calcul à grande puissance (ARM9) permet le croisement des faisceaux IR, doublant ainsi la densité de détection.

- ◆ Un total de 60 faisceaux IR contrôlant électroniquement chaque passage et empêchant les usagers non autorisés d'entrer dans la zone sécurisée

Détection des tentatives de fraudes les plus élaborées:

- ◆ Détection avancée des tentatives de talonnage

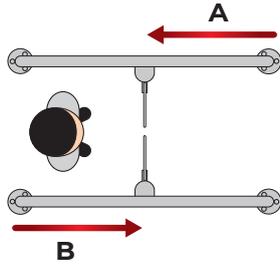
- ◆ Détection des fraudes dans le sens inverse
- ◆ Détection des demi-tours avec possibilité de fixer les niveaux de tolérance
- ◆ Fonction antiretour
- ◆ Système fiable de comptage des usagers

Grande puissance de calcul et matrice haute densité de faisceaux infrarouges assurant un suivi dynamique et prédictif de l'utilisateur.

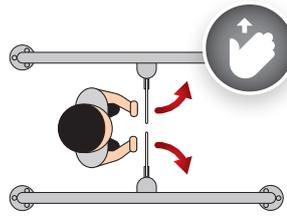
- ◆ Permet de suivre le passage de l'utilisateur dans le couloir du point d'entrée au point de sortie
- ◆ Filtre tout ce qui peut causer des interférences, obstruer ou tomber dans le passage du couloir et qui ne constitue pas une menace pour la sécurité (mouvements de bras, bagages à main...)



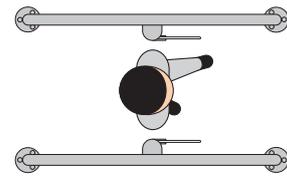
DISPOSITIF HORS TENSION



En cas de panne de courant, les obstacles sont déverrouillés dans les deux sens.



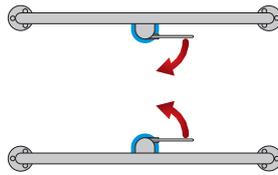
Une simple poussée suffit à ouvrir les obstacles pour permettre le passage.



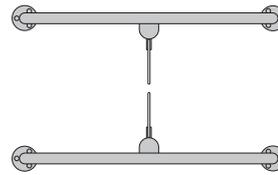
Les utilisateurs peuvent évacuer le bâtiment rapidement et en toute sécurité.



DISPOSITIF EN FONCTION



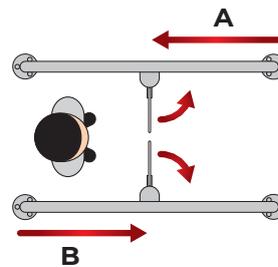
Lorsque le courant est rétabli, le dispositif retourne à son mode de fonctionnement précédent.



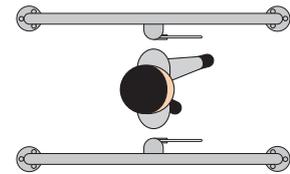
Les obstacles se trouvent en position fermée.



DISPOSITIF HORS TENSION - AVEC BATTERIE DE SECOURS



En cas de panne de courant, les obstacles sont déverrouillés et automatiquement ouverts dans le sens de l'évacuation.



Les obstacles sont verrouillés en position ouverte pour assurer la bonne évacuation.

MODE «EGRESS»



En cas de panne de courant, une simple poussée suffit à déverrouiller les obstacles et à les ouvrir automatiquement dans le sens de l'évacuation.

- ♦ Il s'agit d'un paramètre standard proposé indépendamment du mode de fonctionnement du dispositif alimenté («SECURI-SAFE» ou «EGRESS»)



Disponible en option, l'ouverture assistée par batterie de secours facilite et accélère le processus d'évacuation.

- ♦ Aucune opération manuelle nécessaire (par les usagers)
- ♦ Passage libéré, aucune obstruction
- ♦ Batterie de secours rechargeable et de longue durée
- ♦ Compatibilité avec les modes de fonctionnement «SECURI-SAFE» et «EGRESS»

MODULARITÉ

Une offre complète de couloirs standards, compacts et larges, équipés d'obstacles à hauteur variable.

1 VANTAIL OU 2 VANTAUX

- ◆ Largeur de passage: 550/600/900 mm
- ◆ Extra large: de 1200 à 1400 mm (option)



COMPACT À LARGE

- ◆ Encombrement (l x L):
 - ▶ 940: 1000 x 1640 mm / 1000 x 1274 mm (SC)
 - ▶ 950: 1300 x 1640 mm / 1300 x 1274 mm (SC)
- ▶ 950EW: 1600x1640 mm / 1800x1640 mm
- ▶ 944: 857 x 1640 mm / 857 x 1274 mm (SC)
- ▶ 945: 1300 x 1640 mm / 1565 x 1274 mm (SC)



VITRES BASSES À HAUTES

- ◆ Hauteur de vitres: 900/1200/1500/1700 /1800 mm



COFFRES STANDARDS OU COURTS

- ◆ Longueur des coffres: 1274 mm short (SC)/1640 mm standard



AVEC CAISSONS D'EXTENSION (EP)



COULOIR DE SERVICE

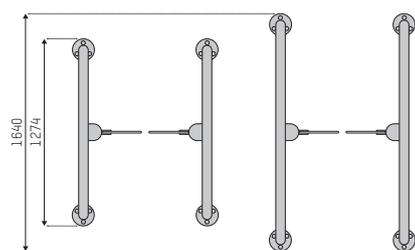




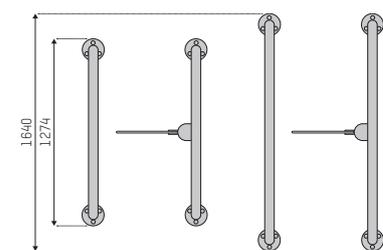
Scannez pour afficher d'autres images de référence



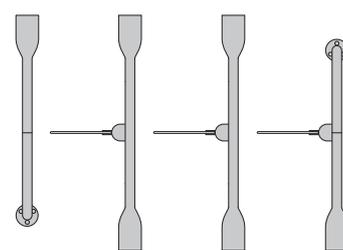
COMBINAISONS DE COFFRES



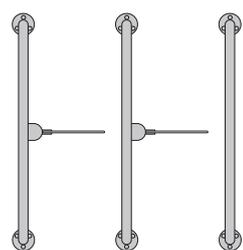
SLIMLANE 940SC SLIMLANE 940



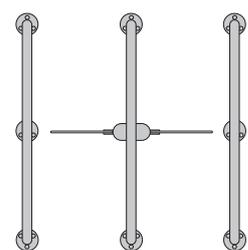
SLIMLANE 944SC SLIMLANE 944



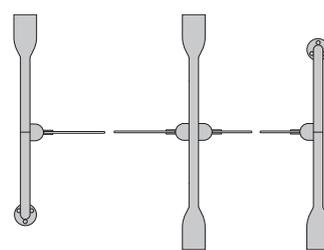
TRIPLE COULOIR SLIMLANE 944 AVEC CAISSONS D'EXTENSION (EP)



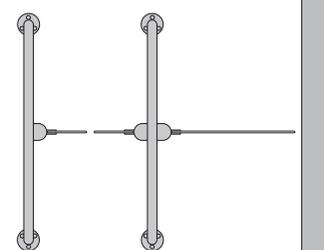
DOUBLE COULOIR SLIMLANE 944



SLIMLANE 945 TWIN



SLIMLANE 950EP + 940EP AVEC CAISSONS D'EXTENSION (EP)



SLIMLANE 940 + COULOIR DE SERVICE

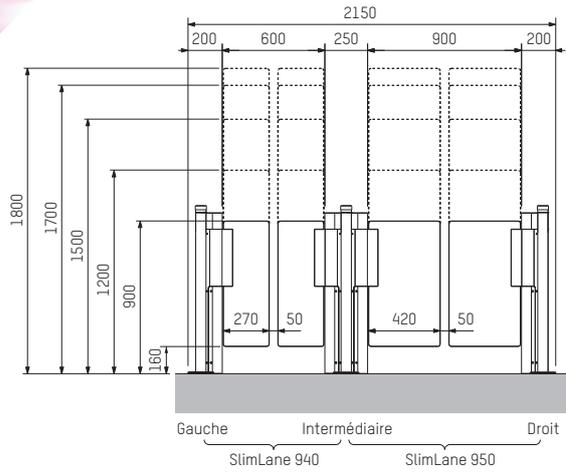


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

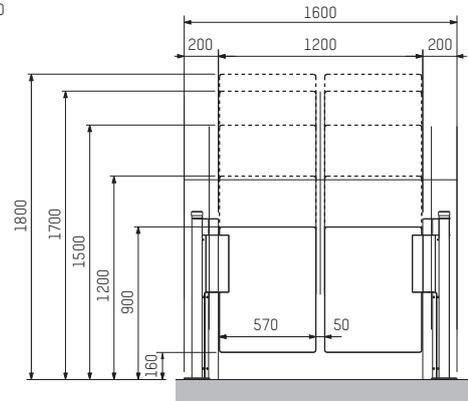
Alimentation électrique	Monophasée 110-240 VAC (+/- 10 %) - 5 A - 50/60 Hz + Terre
Puissance consommée	Repos: 50 W Cycle: 170 W Maximale: 300 W
Moteurs (x2)	24 VDC – Puissance de sortie 93 W
Passage libre (L)	600, 900, 1200, 1400 mm 575 mm < L < 650 mm (min/max)
Temps min. d'ouverture ou de fermeture	0,7 s (Pour le SL940, en fonction de la réactivité du système de contrôle d'accès et de la rapidité des utilisateurs)
T° ambiante d'utilisation	0 à +50 °C
Humidité relative ambiante d'utilisation	< 95 %, sans condensation
MCBF	10 000 000 cycles en moyenne avant panne, en respectant l'entretien préconisé
Niveau sonore	55 dB
Poids	En fonction de la configuration du produit
Indice de protection	IP40
CE	Conforme aux normes européennes

DIMENSIONS

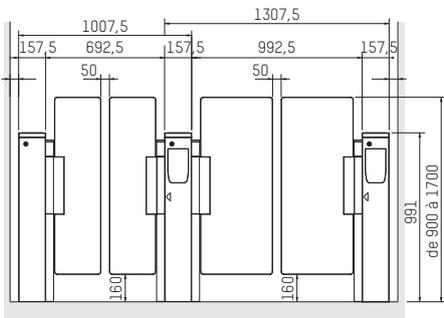
SL 940 & SL950



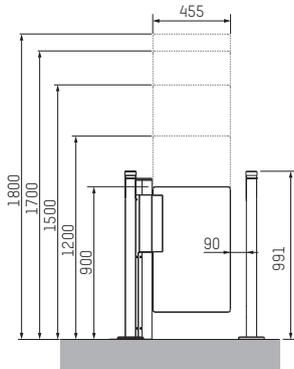
SL950 LARGE



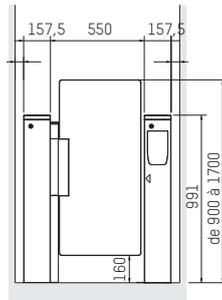
SL 940 - 950 EP



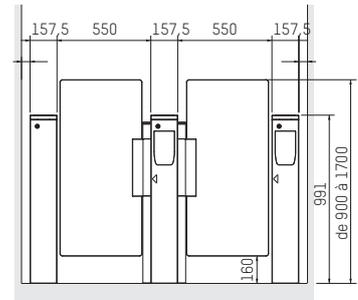
SL 944



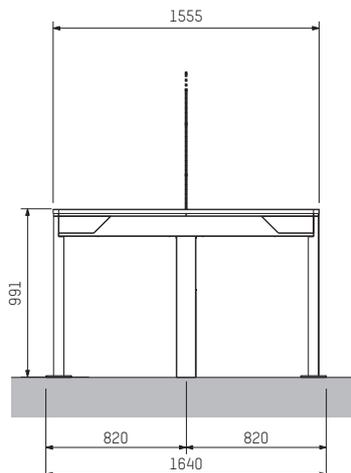
SL944 EP



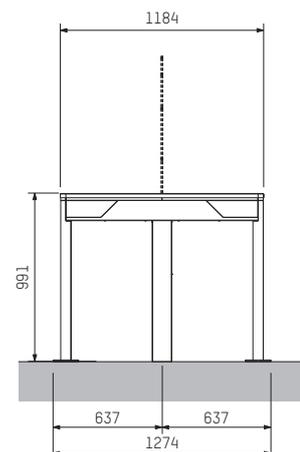
SL 945 EP



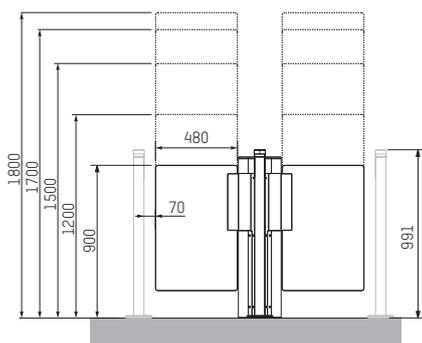
SLIMLANE STANDARD



SLIMLANE COFFRE COURT



SL 945



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.

