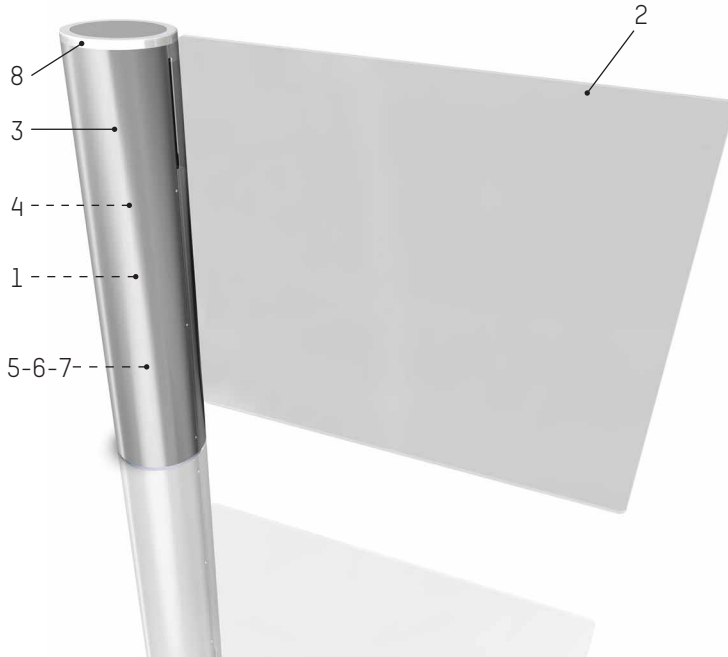


## Fiche Technique

AL 933-FT-FR-04

Access controlled...  
Future secured

## AccessLane



Destinés aux sites intra-buildings, le portillon pivotant **AL 933** est conçu pour faciliter le passage des personnes à mobilité réduite (*personnes en chaise roulante, personnel de service avec chariots, matériel encombrant, etc.*) ainsi que l'évacuation du bâtiment en cas d'urgence.

Son design discret cible un contrôle d'accès dans des entrées prestigieuses.

Le portillon étant bidirectionnel, l'obstacle s'ouvre dans le sens du déplacement de l'utilisateur.

Configurations possibles:

- seul, face à un mur ou une rambarde,
- en vis à vis (*fonctionnement indépendant*),
- en vis à vis (*fonctionnement simultané*),
- en batterie avec des couloirs sécurisés de passage.

## DESCRIPTION

1. Châssis autoportant en acier traité contre la corrosion par électrozingage RoHS, se fixant au sol au moyen d'un anneau de fixation orientable permettant une mise à niveau aisée.
2. Obstacle au passage en verre monolithique clair trempé de 10 mm d'épaisseur.
3. Carrosserie en tôles d'acier inoxydable AISI 304 brossé, pliées et soudées, assurant un accès facile à l'ensemble électromécanique et à la logique de commande.
4. Unité d'entraînement électromécanique de l'obstacle, constituée :
  - d'un moteur *brushless* couplé à un réducteur planétaire;
  - d'un encodeur;
  - d'une carte de puissance gérée par la logique de commande.
5. Logique de commande électronique équipée de la technologie ARM Cortex A8 et du système d'exploitation Linux, assurant une gestion avancée de l'appareil. Un serveur Web intégré, accessible par n'importe quel navigateur web, offre une interface simple pour la configuration des paramètres fonctionnels du couloir ainsi qu'un outil de diagnostic et de maintenance complet. L'interface de maintenance est commune à plusieurs produits d'Automatic Systems et facilite grandement la maintenance des produits.
6. Transfert d'informations avec l'extérieur par protocole XML-RPC par le biais d'une interface Ethernet. L'AccessLane peut également être géré par la console de l'opérateur Smart & Slim.
7. Transfert d'informations par contacts secs: autorisation de passage, information de passage, fraude, défaut technique,...
8. Pictogrammes de fonction indiquant l'état du couloir et du passage à l'utilisateur.
9. Disponible en version conforme aux exigences DAS (NF S 61937) suivant PV: XXXX avec utilisation de l'entrée Télécommande par rupture: 24VDC (-15%, +20%), 5,1mA.

## FONCTIONNEMENT

Le portillon est activé par une impulsion générée au moyen d'un système de contrôle d'accès, tel que bouton poussoir, détecteur de mouvement ou lecteur de carte installé sur un potelet, ou encore par un sélecteur de programme à distance situé dans la zone de réception.

Après l'autorisation de passage, le pivotement de l'obstacle s'effectue automatiquement (*dans le sens de l'utilisateur*) ou par une légère poussée, selon le mode sélectionné. L'angle d'ouverture est réglable. L'obstacle reste ouvert durant un temps paramétrable et se referme automatiquement ensuite.

Les vitesses d'ouverture et de fermeture peuvent être réglées de manière à se conformer aux prescriptions locales.

Si lors de son mouvement le portillon rencontre une résistance due à une obstruction, l'obstacle s'arrête et effectue quelques essais successifs pour compléter le cycle entamé.

Si le dernier essai est toujours infructueux, la temporisation entre deux essais va augmenter, pour éviter la surchauffe et remettre l'appareil en service dès que possible.

Une commande «Détection Incendie» permet d'ouvrir le portillon immédiatement (*sens d'ouverture paramétrable*).

En cas de rupture de courant, le portillon se déverrouille et une légère poussée permet son ouverture.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Alimentation électrique	Monophasée 110 VAC (1A)-240 VAC (0,5A) (+/- 10%) - 50/60 Hz + Terre. <i>(Ne pas raccorder à un réseau isolé de la terre ou à un réseau de distribution industriel à la terre d'impédance élevée)</i>
Puissance consommée	15 W en cycle (< 10 W au repos).
Courant de pointe	< 1 A
Courant de fuite	< 3,5 mA
Moteur	24 VDC - puissance de sortie 30 W.
Passage libre (L)	900 mm.
Temps min d'ouverture ou fermeture	4 sec. ( <i>Fonction de la réactivité du système de contrôle d'accès et de la vitesse des usagers</i> )
T° ambiante de fonctionnement	-10° à +50°C.
Humidité relative ambiante d'utilisation	< 95%, sans condensation.
MCBF	1.000.000 cycles en moyenne entre pannes, en respectant l'entretien préconisé.
Niveau sonore	55 dB à 1m.
Poids	55 kg ( <i>sans obstacle</i> ).
Indice de Protection	IP44 (Std) et IP42 sur la version certifiée DAS
CE	Conforme aux normes européennes.

## OPTIONS

1. Obstacle de hauteur 900 ou 1200 mm (*par rapport au sol*).
2. Obstacle pour largeur de passage de 1050 ou 1250 mm.
3. Potelet pour intégration d'un périphérique client.
4. Potelet avec bouton poussoir (*pour entrée ou sortie libre*).
5. Potelet avec détecteur de mouvement.
6. Panneau de supervision.
7. Logo personnalisé autocollant (*type sablage*).
8. Configuration Maître/Esclave.

**Note:** pour les restrictions concernant les options, se reporter au tarif.

## 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.

**Note:** Se conformer au plan d'installation.

## DIMENSIONS STANDARD (mm)

