

AL 933

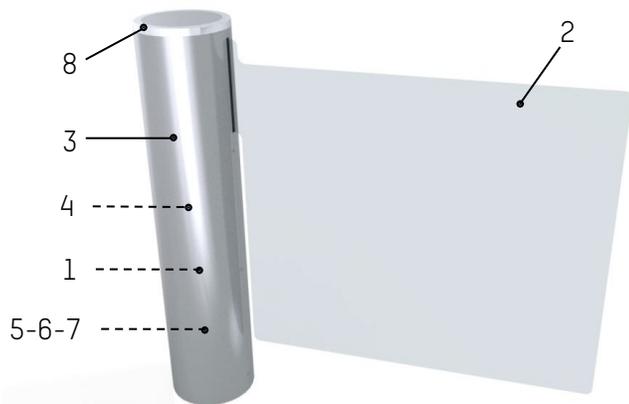
Fiche technique

NAM-AL933-FT-FR-B

Access controlled...
Future secured

AccessLane

DESCRIPTION



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 pivotant AL933 étant bidirectionnel, l'obstacle s'ouvre dans le sens du déplacement de l'utilisateur.

Le portillon pivotant AL933 est un produit modulaire.

Voici les 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.

1. Châssis cinématique autoportant en acier traité contre la corrosion par électro zingage RoHS, intégrant l'ensemble électromécanique d'entraînement de chaque obstacle pivotant ainsi que les organes de commande électroniques.
2. Obstacle mobile en verre monolithique clair trempé de 10 mm (3/8 po) d'épaisseur, pivotant dans le sens de passage de l'utilisateur.
3. Carrosserie en tôles d'acier inoxydable AISI 304L brosse #4, 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 le panneau de supervision Smart n' 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

OPTIONS

Alimentation électrique	1A @ 120VAC
Puissance	15 W en cycle (< 10 W au repos)
Moteur	24 VDC - puissance de sortie 30 W
Passage libre (L)	36po (914mm)
Temps min d'ouverture ou fermeture	4 sec. (Fonction de la réactivité du système de contrôle d'accès et de la vitesse des usagers)
T° ambiante de fonctionnement	14 à 122 °F (-10° à +50°C)
Humidité relative ambiante	< 95%, sans condensation
MCBF	5 000 000 cycles en moyenne entre pannes, en respectant l'entretien préventif
Niveau sonore	55 dB à 1m
Poids	122 lbs (55 kg) (sans obstacle). Obstacle: 46lbs (21kg)
Indice de Protection	IP44
Certification	Conforme à CAN/CSA SPE -1000

1. Option vitres hautes : 47po [1194mm]
2. Panneau de supervision
3. Logo personnalisé sur les obstacles
4. Finitions personnalisées
5. Base surélevée



Pour les restrictions concernant les options, se reporter au tarif.

TRAVAUX À REALISER PAR AUTRE (NON FOURNIS)

1. Fixation au sol
2. Alimentation électrique
3. Câblage entre couloirs d'une même batterie
4. Câblage vers périphériques externes éventuels
5. Intégration des accessoires éventuels



Pour les restrictions concernant les options, se reporter au tarif et respecter le plan d'installation.

DIMENSIONS STANDARD (po/mm)

HAUTEUR OBSTACLE	
A	35 $\frac{7}{16}$ " [900mm] STD
B	47" [1194mm] OPT

