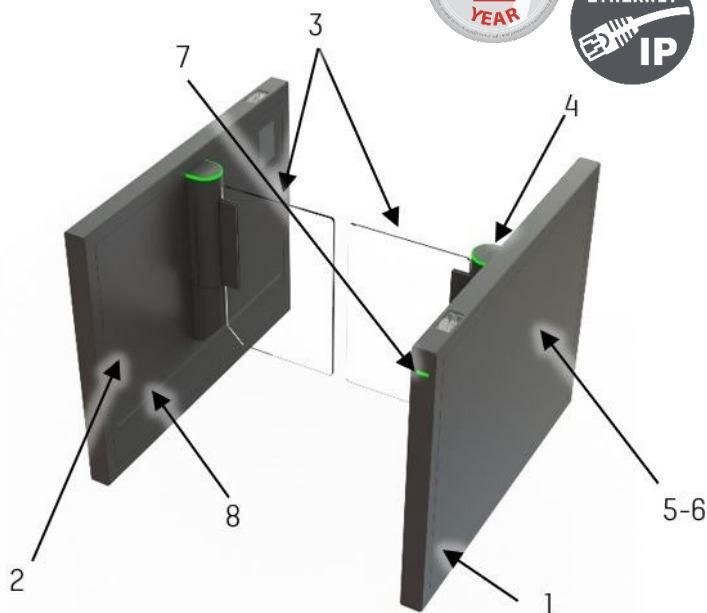


# SLIMLT970

Fiche technique

NAM-SLIMLT970-FT-FR-E

## // SlimLite



# AS AUTOMATIC SYSTEMS

Access controlled...

Future secured

## DESCRIPTION

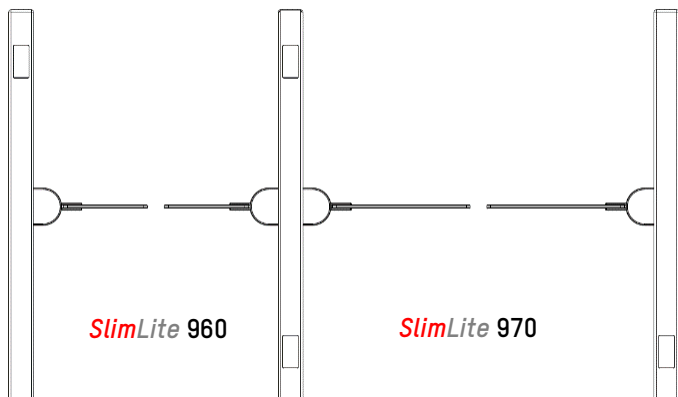
- Châssis en acier autoportant** protégé contre la corrosion par l'application d'une peinture en poudre noire. Le châssis intègre la logique de commande ainsi que l'ensemble d'entraînement électromécanique qui actionne l'obstacle mobile.
- Panneaux latéraux en acier peints noirs** sont fixés au châssis et, lorsqu'ils sont retirés, permettent d'accéder facilement aux composants internes.
- Obstacle mobile en verre monolithique clair trempé de 3/8 po (9.5 mm) d'épaisseur**, pivotant dans le sens de passage de l'utilisateur.
- Unités électromécaniques d'entraînement des obstacles, comprenant chacune :**
  - Un moteur électrique DC à aimants permanents couplé à un réducteur planétaire.
  - Un contrôleur assurant des accélérations et des décélérations progressives des obstacles mobiles, pour un mouvement sans vibrations et une protection accrue des usagers.
  - Un frein électromagnétique à engrenage verrouillant les obstacles lors d'une tentative d'ouverture forcée.
  - Un encodeur servant à déterminer la position de l'obstacle.
  - Mode fonctionnel standard 'EGRESS': ouverture des obstacles dans le sens de l'évacuation par une simple poussée.
  - Carte à supercondensateurs pour l'ouverture automatique en cas de panne de courant dans le sens de l'évacuation.
- Logique de commande AS1190**, équipée de la technologie ARM 9 et du système d'exploitation Linux, assurant la gestion du couloir. Un serveur web intégré offre une interface de configuration du couloir ainsi qu'un outil de diagnostic et maintenance complet, accessible par un navigateur web.
- Transfert d'informations avec l'extérieur par interface Ethernet, USB et contacts secs** : autorisation de passage, information de passage, verrouillage lecteur, infraction, défaut technique, etc.
- Pictogrammes statiques d'orientation et de fonction lumineux** indiquant les états du couloir et du passage à l'utilisateur.
- Système de détection DIRAS** reposant sur une matrice à haute densité de faisceaux infrarouges émetteurs/récepteurs de détection de présence. Il assure le contrôle de la progression des usagers dans le couloir, ainsi que leur sécurité lors des mouvements des obstacles mobiles.

Le couloir sécurisé de passage à double vantaux pivotants **SlimLite 970** offre un flux de passage bidirectionnel élevé, sans compromis sur la sécurité.

Avec son design élégant et son encombrement minimal, le **SlimLite 970** est conçu pour s'intégrer parfaitement à tout style architectural.

Doté d'un processeur à puissance de calcul élevée et d'un système de détection exclusif, le **SlimLite 970** garantit un suivi précis de l'utilisateur et prévient toute utilisation non autorisée.

Le **SlimLite 970** est un produit modulaire, pouvant être installé en couloirs simples ou multiples. Il peut être combiné avec des passages standards **SlimLite 960** au sein d'une même batterie.




# SLIMLT970

Fiche technique

NAM-SLIMLT970-FT-FR-E



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

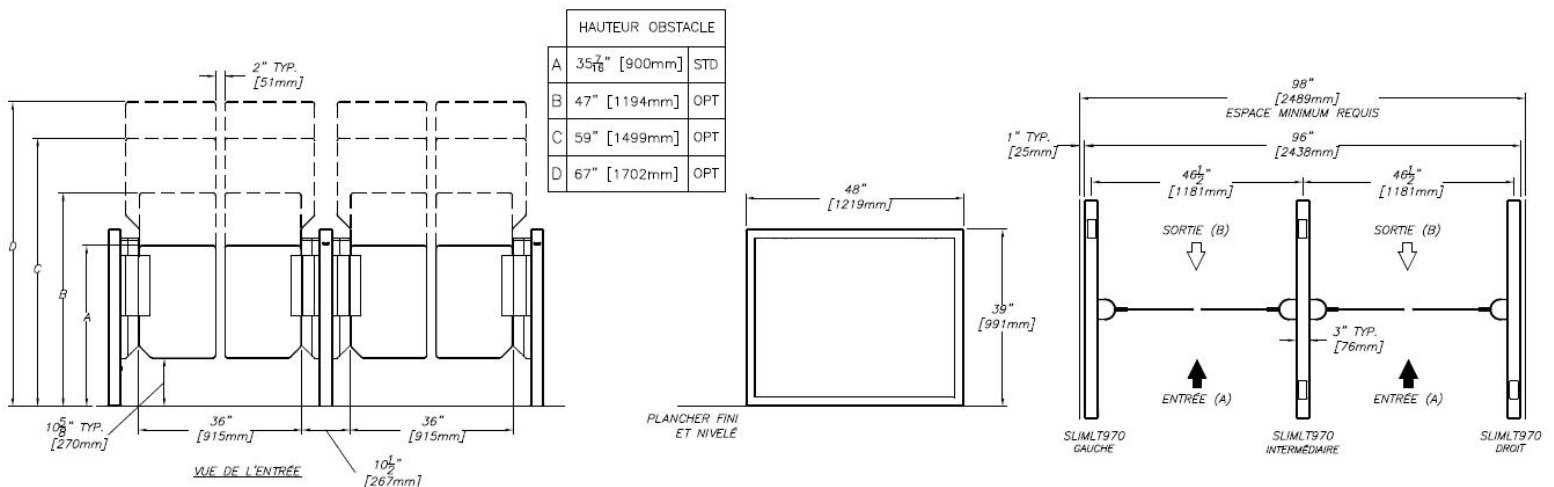
Alimentation électrique	15A @ 24 VDC 6A @ 120 VAC (optionnelle)
Puissance utile (par couloir)	40 W (au repos) 300 W (nominale) 480 W (max de courte durée)
Moteur	24 VDC – 93 W
Passage libre (W)	36 in (915 mm)
Temps minimum d'ouverture et de fermeture	0.9 à 1.2 s (En fonction de la réactivité du système de contrôle d'accès et de la vitesse usagers)
Environnement d'installation (Intérieur seulement)	Temp. ambiante: 32 to 122°F (0 to +50°C) Humidité ambiante : moins de 95%RH (Sans condensation)
Niveau sonore	55 dB (mesuré à deux pieds du moteur)
Masse net	141 lb (64 kg) (par meuble gauche/droit) 209 lb (95 kg) (par meuble intermédiaire)
Indice protection IP	40
Certification	 Conforme à UL 2593, Dossier : E210350

### PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Pour des raisons de sécurité, les enfants (utilisateurs de taille inférieure à 39" (1m)) doivent être maintenus sous la surveillance d'un adulte, aux abords et durant le passage dans le portillon.
- L'enfant doit obligatoirement précéder l'adulte.



Tous les travaux doivent être effectués selon les diagrammes d'implantation et d'interconnexions fournis lors du projet.



Dans un souci constant d'intégration des derniers développements technologiques, Automatic Systems se réserve le droit d'actualiser cette fiche à tout moment et d'en modifier l'information sans préavis.

[www.automatic-systems.us](http://www.automatic-systems.us) / [www.automatic-systems.ca](http://www.automatic-systems.ca)

## OPTIONS

1. Alimentation électrique 120 VAC.
2. Mode de fonctionnement 'SECURI-SAFE': verrouillage électromécanique des obstacles en cas d'ouverture forcée dans l'un des 2 sens de passage.
3. Options de vitres hautes disponibles: **47"** [1194mm], **59"** [1499mm], **67"** [1702mm].
4. Intégration de lecteur standard dans l'unité.
5. Intégration de lecteur de codes à barres dessous la surface supérieure de l'unité\*.
6. Logo personnalisé sur les obstacles mobiles.
7. Obstacles mobiles en verre laminé.
8. Option de bases surélevés.
9. Rampes.
10. Panneau de supervision (*Smart & Slim*, *Smart Touch* ou le Panneau de commande à bouton-poussoir).
11. Kit filaire pour connexion Ethernet d'un ou de plusieurs couloirs au réseau.
12. Couleur personnalisée pour le revêtement de peinture en poudre.
13. Obstacle en verre personnalisé pour une largeur de passage maximale de 38 pouces (espace de 2 pouces entre les deux obstacles).



Pour les restrictions sur les options, veuillez discuter avec votre représentant.

\* Lecteur QSCANT-060-ASA seulement.

### TRAVAUX NON INCLUS

- Les interconnexions électriques et les connexions au réseau électrique du bâtiment.
- Les connexions aux systèmes de contrôle d'accès.
- L'ancrage adéquat de l'équipement avec la quincaillerie appropriée, en fonction du type de plancher.