

Description

Les portillons pivotants constituent une solution rapide, simple, robuste et peu encombrante. Faciles à installer, ils procurent une capacité de passage et un niveau de sécurité élevés, mais ne permettent pas de fermer une zone sur toute sa hauteur.

Rapides, fiables et simples à utiliser, ils permettent le passage de matériel encombrant ou des personnes à mobilité réduite et peuvent également être combinés à des tourniquets tripodes.

Grâce à leur sobriété esthétique, ils s'intègrent de façon transparente aux décors de halls d'entrée luxueux, tout en offrant une sécurité dissuasive dans les banques, les établissements gouvernementaux, les bureaux, les sites administratifs et les hôpitaux.

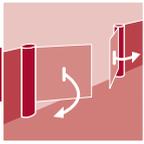
Dimensions

- **Passage libre** : 900 mm.
- **Hauteur d'obstacle** : 900 ou 1'200 mm (par rapport au sol).
- **Flux** : 15 passages / minute.

Equipements standard

- Châssis autoportant en acier traité contre la corrosion par électrozingage RoHS.
- 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.

- Obstacle au passage en verre monolithique clair trempé de 10 mm d'épaisseur.
- Unité d'entraînement électromécanique de l'obstacle constituée d'un moteur « *brushless* » couplé à un réducteur planétaire, d'un encodeur, et d'une carte de puissance gérée par la logique de commande.
- 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.
- Transfert d'informations avec l'extérieur par protocole XML-RPC par le biais d'une interface Ethernet.
- Transfert d'informations par contacts secs : autorisation de passage, information de passage, fraude, défaut technique, etc.
- Pictogrammes de fonction indiquant l'état du couloir et du passage à l'utilisateur.
- Passage bidirectionnel.
- 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.



Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	monophasée 110-230 V, 50/60 Hz + terre
Sécurité alimentation	chaque couloir est protégé par un disjoncteur de 6A.
Courant de pointe / de fuite	< 1 A / < 3.5 mA
Moteur	24 V DC - Puissance nominale de sortie 30 W
Consommation	< 10 W (mode veille) / < 15 W (en cycle)
Frein / Couple de friction statique	200 Nm \pm 10%
Temps de manœuvre (ouverture/fermeture)	4 s (fonction de la réactivité du système de contrôle d'accès et de la vitesse des usagers)
Température ambiante de fonctionnement	-10 à +50°C
Niveau sonore à 1 mètre	55 dB
Poids net	55 kg (sans obstacle)
MCBF (nombre moyen de cycles entre pannes)	1'000'000 (en respectant l'entretien préconisé)
IP	44 (version standard) / 42 (version certifiée DAS)
CE	conforme aux normes européennes

Options

- Obstacles de hauteur 900 ou 1'200 mm (par rapport au sol).
- Obstacle pour largeur de passage de 1'050 ou 1'250 mm.
- Bouton de voie d'évacuation selon la norme EN 13637, à placer sur un mur ou sur un potelet fourni en option.
- Potelet pour intégration d'un périphérique client.
- Potelet avec bouton poussoir (pour entrée ou sortie libre).
- Potelet avec détecteur de mouvement ou avec support de lecteur à la demande.
- Panneau de supervision.
- Logo personnalisé autocollant (type sablage).
- Configuration maître-esclave.
- Version extérieure (IP45 et inox 316L) avec un arceau de 1'200 mm.

