Reteks

HG - 100 - H
HG - 100 - D
COULOIR RAPIDE

Conçus pour un fonctionnement en intérieur, les couloirs rapides HG100 sont des produits robustes qui assurent un contrôle d'accès dans les zones nécessitant un niveau de sécurité modéré. De par leur conception compacte, c'est la solution parfaite pour les zones de montage où l'esthétique et l'élégance sont importantets.

Le mouvement du vantail est assuré par un moteur DC sans balais, contrôlé par unité PLC. Cinq capteurs optiques intégrés dans le tourniquet permettent de gérer les différents scénarios de contrôle. Les couloirs rapides conviennent à une utilisation intensive. C'est la solution parfaite lorsque la conception architecturale, l'esthétique et la vitesse de transition sont des critères importants.

Conception

- Le corps principal du tourniquet est en acier inoxydable 304 et les vantaux sont en plexiglas de 15 mm et polyuréthane 25 mm.
- Capot design avec angles arrondis.
- Toutes les autres pièces du tourniquet sont traitées contre la corrosion.

Sécurité

- Le mouvement des vantaux est assuré par un moteur DC sans balais, contrôlé par PLC.
- La mécanique robuste, contrôlée par une électronique fiable, garantit une longue durée de vie avec un minimum d'entretien.

L'intégration

- Intégration facile avec tous les équipements de contrôle d'accès grâce à une carte de commande électronique fonctionnelle (Par exemple: appareil RFID, contrôle des boutons, empreinte digitale et appareil biométrique)

HG - 100 - H

Double vantail hybride

- Le corps principal du tourniquet est en acier inoxydable 304.
- Le capot supérieur est en verre noir avec une protection de 10 mm.
- Configuré comme:
  * Unité principale / centrale et
  * Unité esclave / centrale

  Forme un passage de 550 mm d'un côté et un passage 900 mm de l'autre côté associé au passage rapide correspondant.

HG - 100 - D

Vantail unique handicapé

- Le corps principal du tourniquet est en acier inoxydable 304.
- Le capot supérieur est en verre noir avec protection de 10 mm.
- Configuré comme:
  * Unité principale / Unité de démarrage ou
  * Unité esclave / de fin

  Forme un passage de 900 mm associé au passage rapide correspondant.

Reteks

HG - 100 - H
HG - 100 - D

Spécifications techniques

Corps principal

Matériau	AISI- 304 - Acier inoxydable - Scotch Brite
Dimensions standard (L x L x H)	30 x 100 x 98 cm
Vantaux	HG - 100 - H : 15 mm Plexiglass ← / → 15 mm Plexiglass, 25 mm Polyurethane ← HG - 100 - D : 15 mm Plexiglass ←, 25 mm Polyurethane ←
Largeur de passage standard	900 mm (zone de passage: 400 mm + 100 mm + 400 mm)
Capot supérieur	Verre trempé de 10 mm (surface supérieure en plexiglas)

304

Paramètres électriques

Tension de fonctionnement	110 à 240 V CA 50/60 Hz (+/-% 10)
Courant nominal / max	300 mA / 1500 mA
Consommation d'énergie	100 W
Cycles moyens entre défaillances (MCBF)	Cycles de 15 M

24V DC
100 W

Mode de fonctionnement

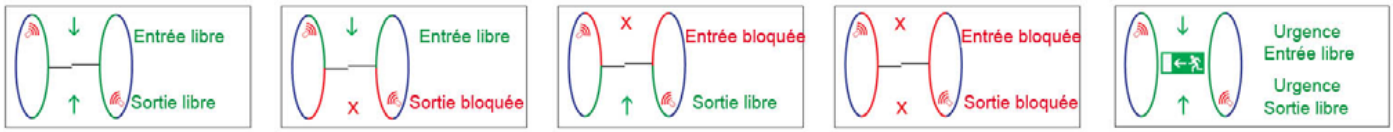
Systèmes de contrôle	Toutes les entrées sont protégées par optocoupleur. Contrôlé par contact sec ou entrée de mise à la terre. Compatible avec tous les systèmes de contrôle d'accès qui fournissent des sorties de contact sec ou de mise à la terre
Données de sortie (rétroaction)	Les systèmes fournissent un contact sec, NO - Normalement ouvert, entrée - retour passage de sortie par relais
Mécanisme de mouvement	Moteur DC sans balais
Vitesse d'ouverture / fermeture de la porte	0,3 - 1 seconde
Unité de contrôle électronique	Unité de contrôle PLC
Délai d'expiration réglable;	Modes de fonctionnement (7 - 14 - 21 secondes)
Débit	20 Passages / Minute / Mode Standard
Bandes latérales à DEL	sans passage - Vert / Passage fermé - Rouge / Veille - Bleu
Direction de passage	bidirectionnel de la direction de passage. Entrée sortie
humidité d'exploitation	0 / + 45 ° C (HR 95% sans condensation)
Température de fonctionnement / indice IP	- 20 ° C / + 68 ° C - IP44
Nombre de voies de passage	Unité simple ☑ Unité double ☑
Mouvement du vantail	Vantaux rétractés dans le corps par un mouvement «évantail» ☑ Vantaux rétractés dans le corps par un mouvement «linéaire» ☐

24V DC
20 per / min
+68° -20°
IP 44

Spécifications d'accès

● Passage disponible
Limite de passage atteinte

Modes de fonctionnement



«La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis»

Reteks

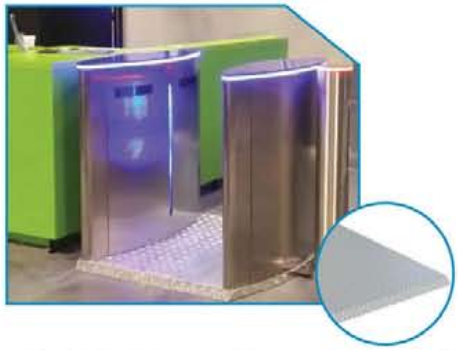
HG - 100 - H
HG - 100 - D

Accessoires en option

Impression de logo

- Des graphismes personnalisés gravés au laser sur les vantaux peuvent être ajoutés sur demande.

Plateforme d'installation

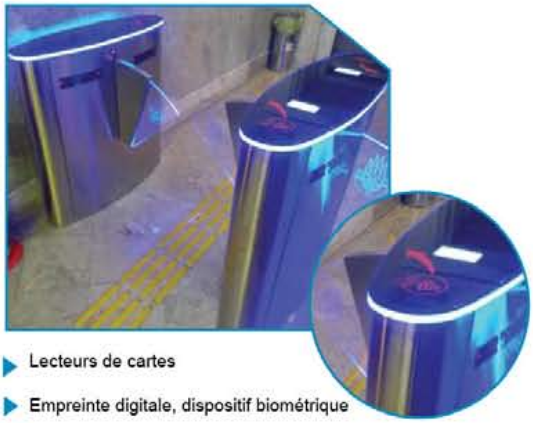


- Facilité d'installation modulaire avec plate-forme antidérapante.
- Système de rampe avant et arrière pour un accès facile.
- Facilité de transport avec chariot élévateur.

Unité de contrôle des boutons - indépendante

- Options de type BT-1 et BT-2, généralement utilisées dans les cabines de sécurité ou les salles de sécurité, pour le contrôle à distance des modes «entrée, sortie, urgence.»

Applications d'adaptation des dispositifs de contrôle d'accès

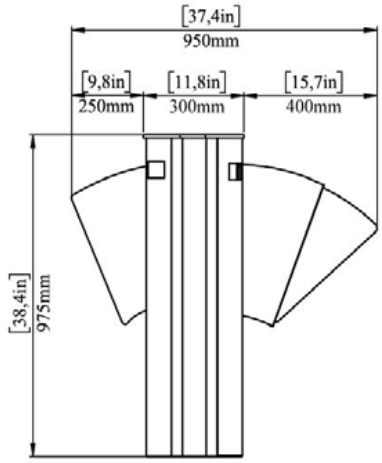


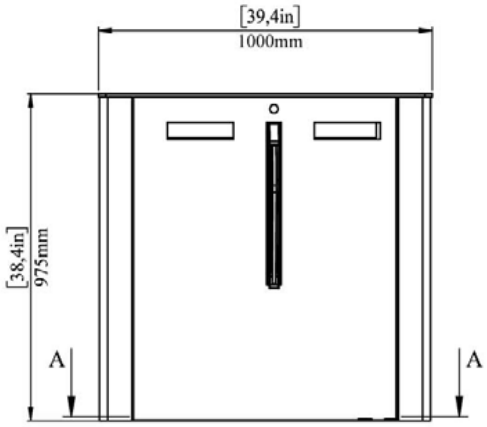
- Lecteurs de cartes
- Empreinte digitale, dispositif biométrique
- Lecteur de code-barres

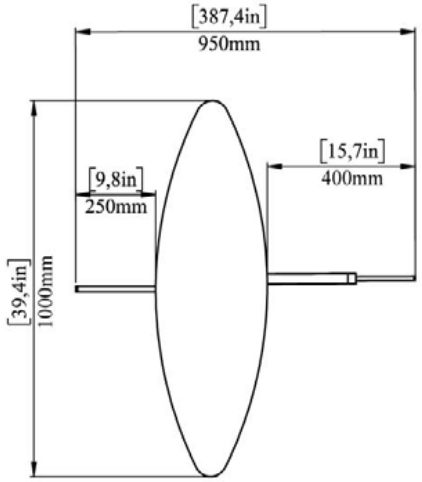
Reteks

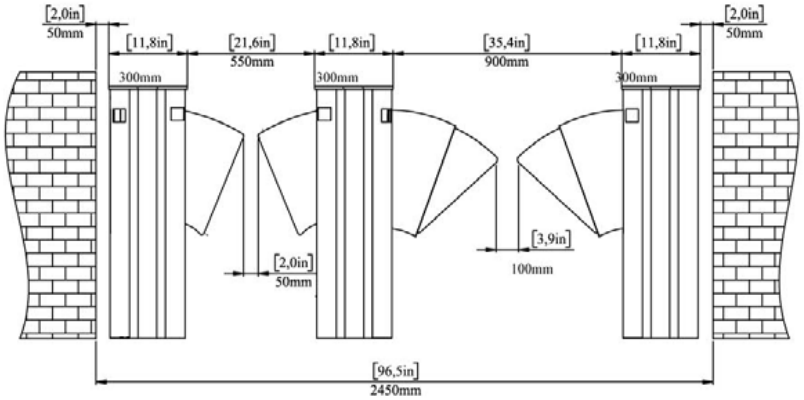
HG - 100 - H

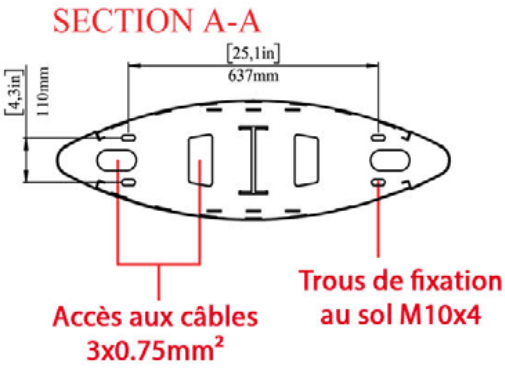
Dessin Technique

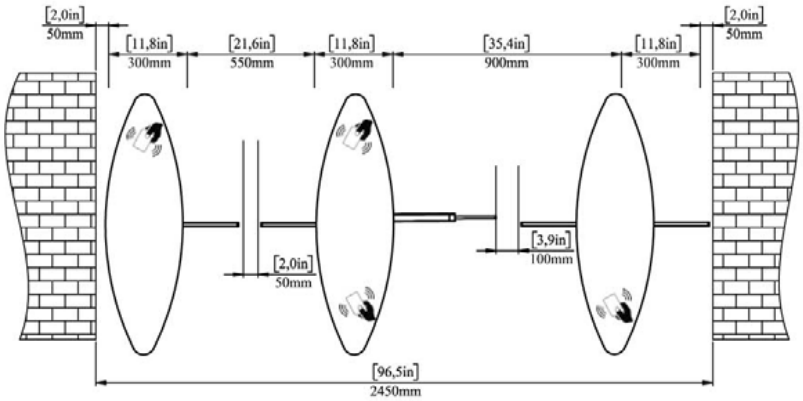


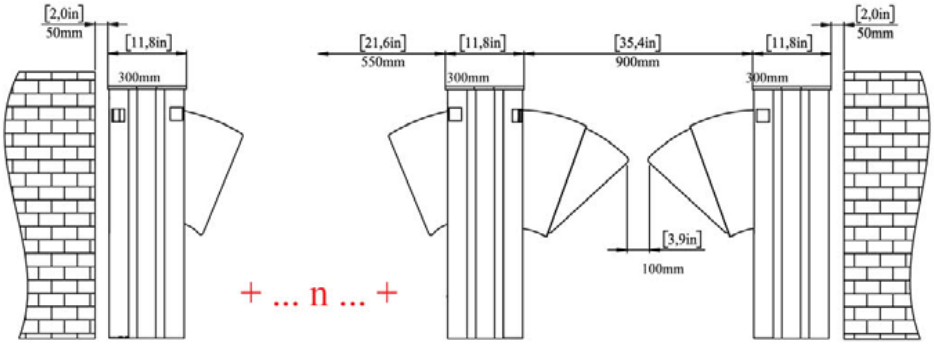










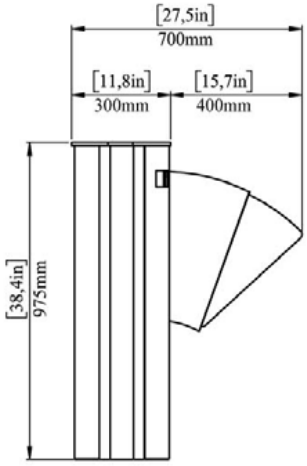


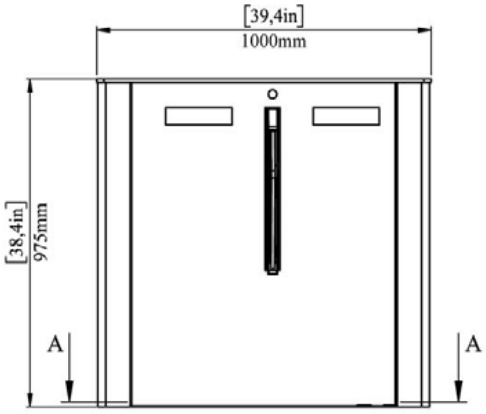
«La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis»

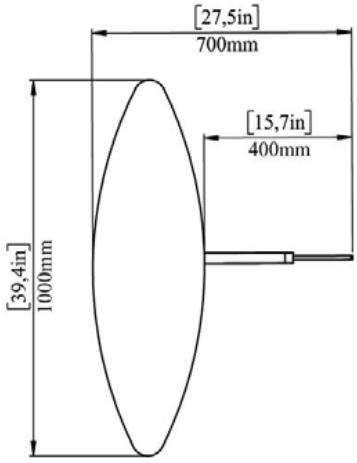
Reteks

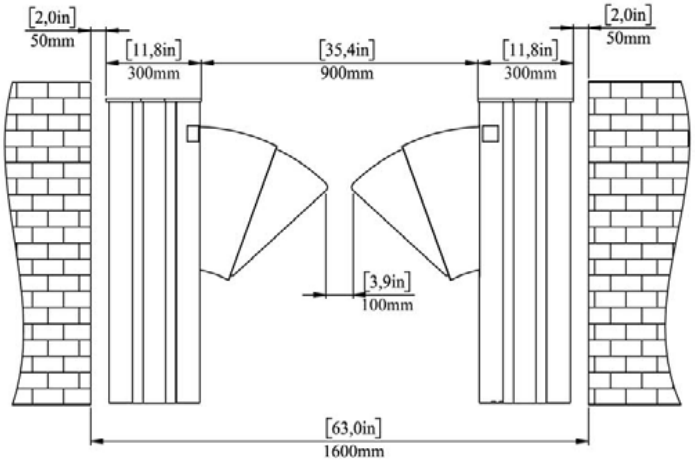
HG - 100 - D

Dessin Technique

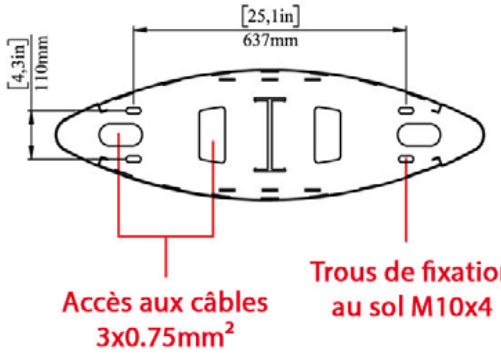


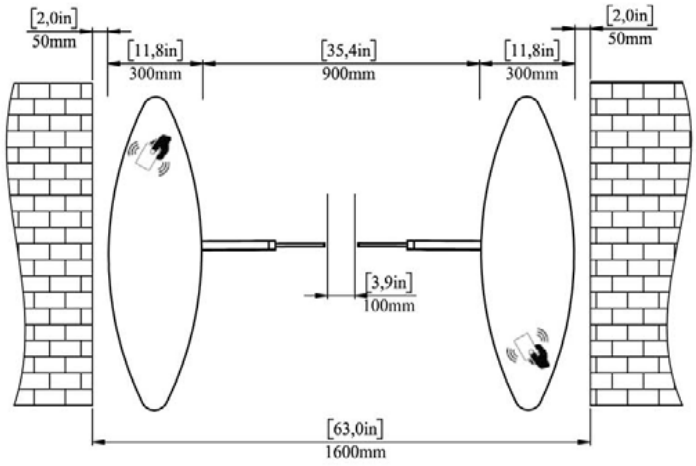






SECTION A-A





«La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis»

Reteks

DOMAINES D'UTILISATION

- Stades
- Zone de Transports publics Train/ Métro Transport ferroviaire
- Prisons
- Centres commerciaux/ banques

AVANTAGES

- Haut niveau de contrôle de sécurité
- Restreint l'accès aux zones sécurisées
- Contrôle automatisé de la circulation piétonne

CERTIFICATIONS

- ISO 9001
- 2 YEARS WARRANTY
- CE
- MADE IN Turkey

www.reteks.fr

Contact@reteks.fr

PHONE
+33 (0)8 05 69 06 06

ADRESS
22 AVENUE GABRIEL LIPPMANN,
ZAC DE LA CROIX BLANCHE
91700 SAINTE – GENEVIÈVE – DES – BOIS, FRANCE

OPENING TIME
M-F: 9H–18