HG - 300 - S
HG - 300 - C
COULOIR RAPIDE

Conçus pour un fonctionnement en intérieur, les couloirs rapides HG300 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 verre trempé de 10 mm.
- Design aux formes arrondis.
- Toutes les autres pièces 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 - 300 - S

Vantail simple

- Le corps principal du tourniquet est en acier inoxydable 304.
- Forme un passage de 550 mm associé au vantail correspondant.
- Le capot supérieur est en verre noir avec une protection de 10 mm.

HG - 300 - C

Double vantail

- Le corps principal du tourniquet est en acier inoxydable 304.
- Forme deux passages de 550 mm de large complété avec 2 modules simples de chaque côté.
- Le capot supérieur est en verre noir avec une protection de 10 mm.

Reteks

HG - 300 - S
HG - 300 - C

Spécifications techniques

Corps principal

Matériel.	AISI- 304 - Acier inoxydable - Scotch Brite
Dimensions standard (L x L x H)	30 x 145 x 97 cm
Vantaux. Plexiglas	2 mm (impression de logo opt.)
Largeur de passage standard.	550 mm (zone de passage: 225 mm + 100 mm + 225 mm)
Le capot supérieur.	Verre trempé 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 électrique	100 W
Cycles moyens entre échecs (MCBF).	15 M de cycles

24V DC
100 W

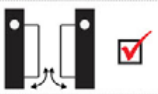
Mode de fonctionnement

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)·	Le système fournit 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	1- - seconde
Unité de contrôle électronique	Unité de contrôle PLC
Délai d'expiration réglable;	Modes de fonctionnement (7 - 14 - 21 secondes)
Débit	30 personnes - Passage / Minutes / Normalement standard * (* L'utilisation de différentes unités de contrôle d'accès peut entraîner une modification de la vitesse de transition.)
Environnement de travail	intérieur
Bandes latérales à DEL	sans passage - Vert / Passage fermé - Rouge / Veille - Bleu
Communication	RS 232 (nécessite un port série matériel PC Systems)
Température de fonctionnement.	- 20 ° C / + 68 ° C
Humidité de fonctionnement.	0 / + 45 ° C (RH 95% sans condensation)
Indice IP.	44
Direction de passage.	Fonctionnement bidirectionnel. Entrée sortie
Nombre de voies de passage	Unité simple ☑ — Unité double ☑
Mouvement du vanatail	Vantaux rétractés dans le corps par un mouvement «évantail» ☐ — Vantaux rétractés dans le corps par un mouvement «linéaire» ☑

24V DC
Brushless Motor Driver

30 per/min

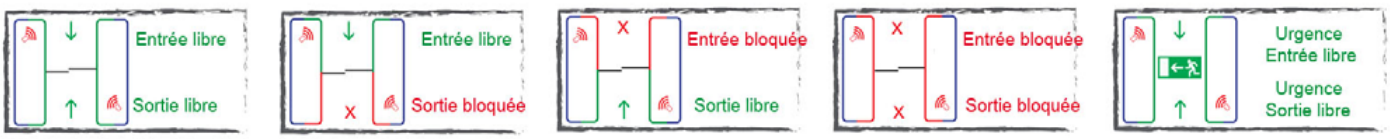
IP 44



Spécifications d'accès

- Passage disponible
- Limite de passage atteinte
- X Passage non disponible

Modes de fonctionnement



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

Reteks

HG - 300 - S
HG - 300 - C

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.»

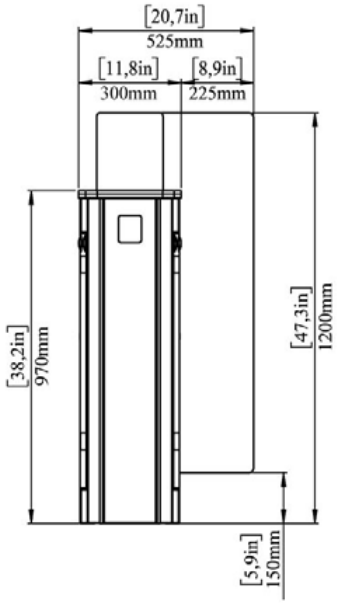
Applications d'adaptation des dispositifs de contrôle d'accès

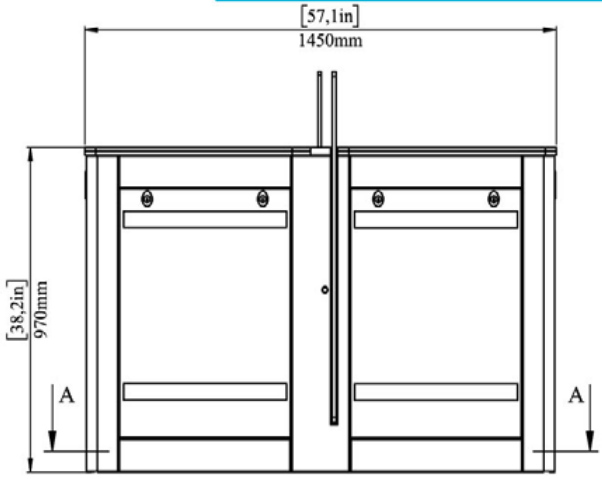
- Lecteurs de cartes
- Empreinte digitale, dispositif biométrique
- Lecteur de code-barres

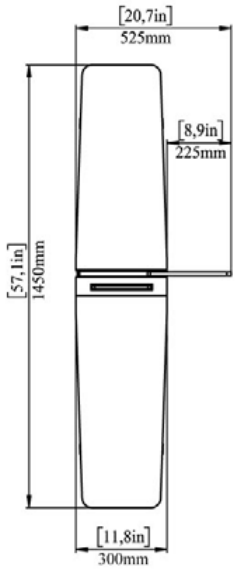
Reteks

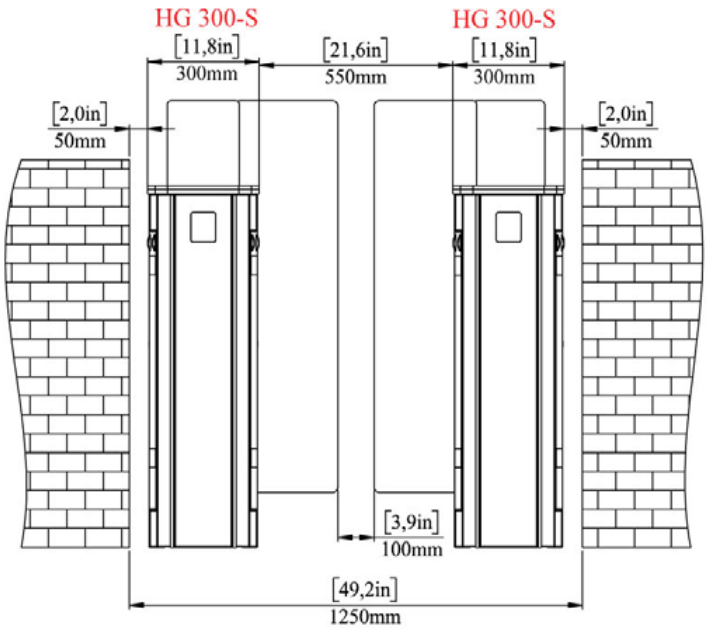
HG - 300 - S

Dessin Technique

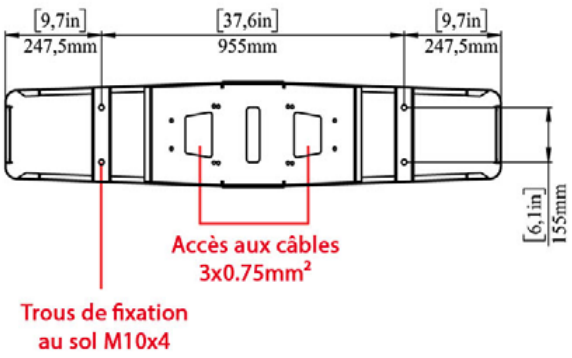


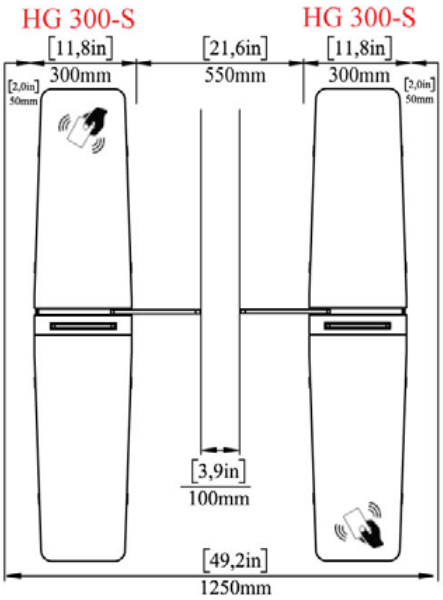






SECTION A-A



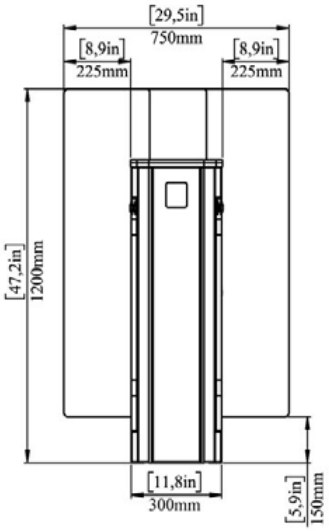


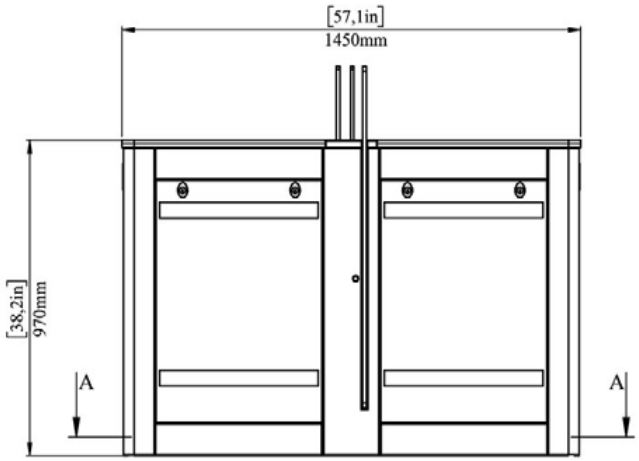
«La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis»

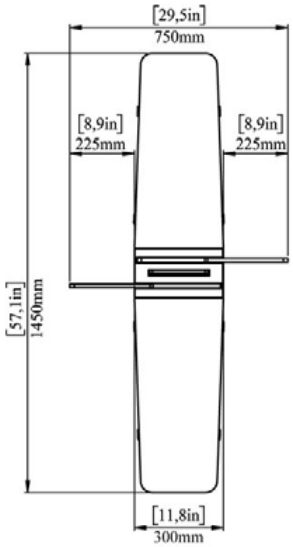
Reteks

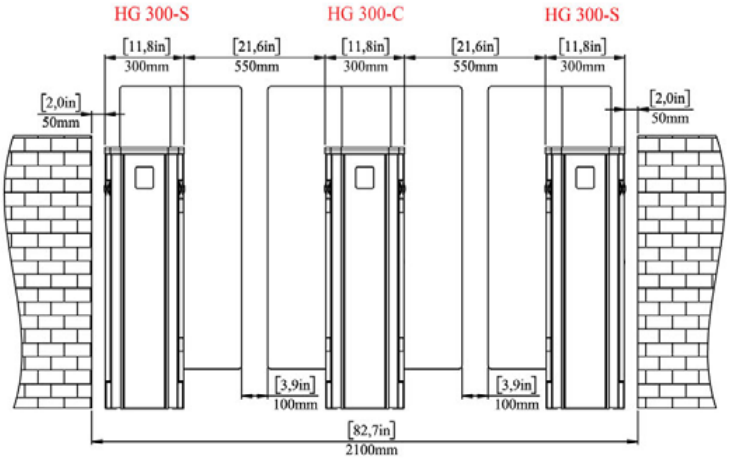
HG - 300 - C

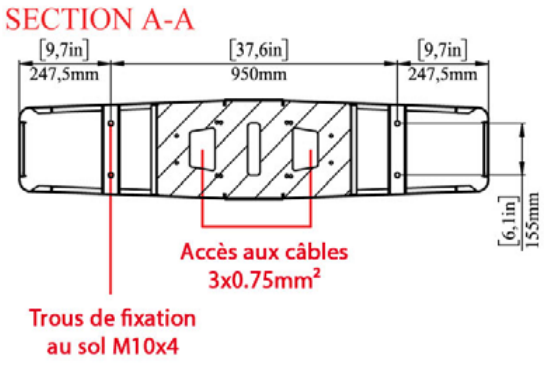
Dessin Technique

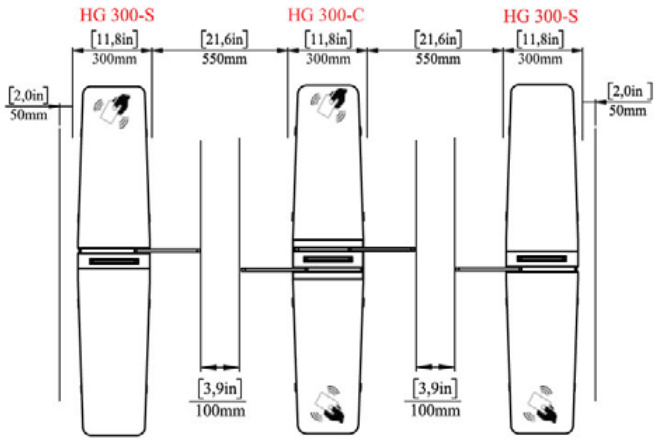


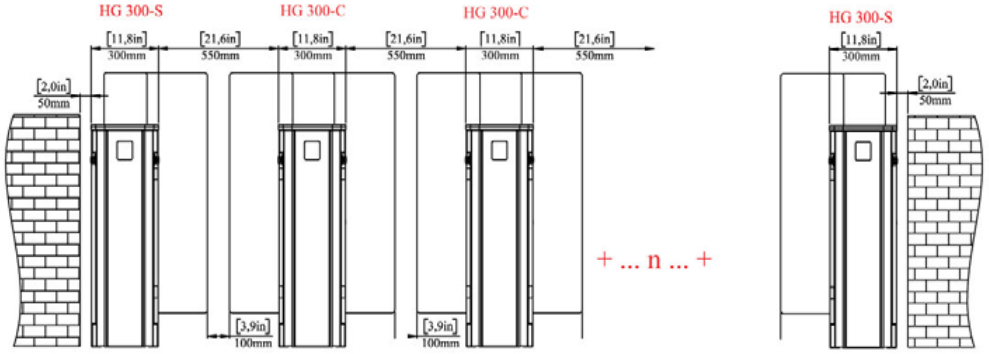












«La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis»

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
- CE
- 2 YEARS WARRANTY
- 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