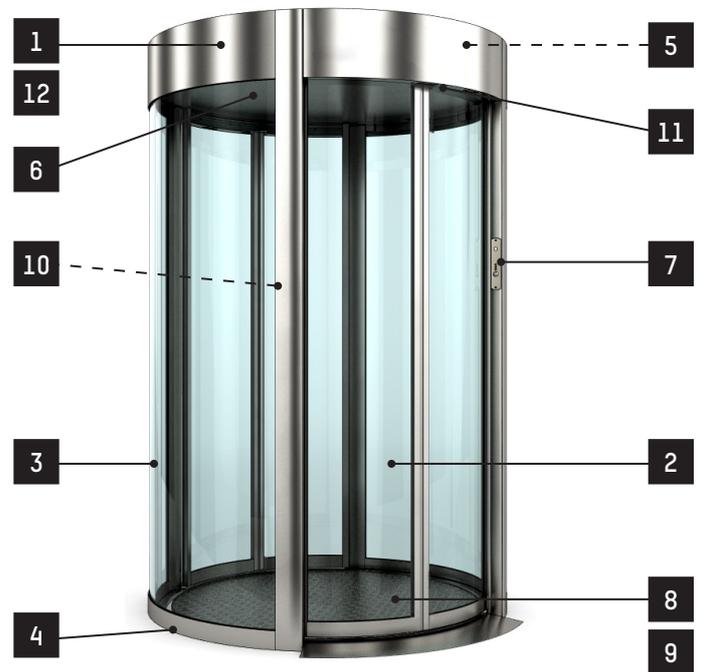




CL 637



CL 638

Les sas automatiques de sécurité ronds de la gamme **ClearLock 63x** sont conçus pour assurer un contrôle d'accès de haute sécurité, respectant les conditions des normes de passage des personnes handicapées.

Les **ClearLock 637 - 637T et 638** sont motorisés et bidirectionnels. Ils répondent aux besoins du marché concernant l'unicité de passage, la résistance pare-balles ainsi que la résistance aux effractions et au vandalisme.

Constitués d'un châssis, d'un habillage en acier peint et de panneaux de verre, les sas de sécurité de la gamme **ClearLock** assurent une bonne isolation thermique et une grande visibilité avec leur milieu environnant.

Les sas de sécurité offrent un passage libre de **900 mm (ClearLock 637 - 637T)** et de **850 mm (ClearLock 638)** pour un diamètre extérieur de **1500 mm**.

Le **ClearLock 637T** a une **hauteur externe de 2575 mm** permettant l'intégration de la détection « une seule personne » par une **caméra volumétrique ABACO**, et ainsi de ne pas avoir besoin de plancher.

VERSIONS DISPONIBLES :

- ClearLock 637 - 637T : une porte en entrée et une en sortie
- ClearLock 638 : deux vantaux en entrée et deux en sortie

DESCRIPTION

1. **Caisson supérieur** en acier peint renfermant le dispositif de motorisation et la logique de commande du sas de sécurité.
2. **Obstacles mobiles** incurvés en verre clair feuilleté BR2S P6B. Chaque vantail est équipé d'une protection assurant la sécurité des usagers, avec système de contrôle et régulation du couple moteur.
3. **Panneaux latéraux** en acier peint et en verre clair feuilleté BR2S P6B.
4. **Socle en métal** d'épaisseur 25 mm assurant le montage sur sol fini.
5. Logique de commande et motorisation comprenant :
 - une carte électronique programmable
 - une console de programmation et de contrôle
 - une carte d'interface E/S pour le système de contrôle d'accès
 - un système de messages vocaux
 - 2 batteries de secours assurant environ 100 cycles (300 cycles pour le 637T) en cas de coupure de courant
 - le verrouillage électromécanique des obstacles en fin de cycle (avec déverrouillage programmable en cas de coupure de courant)
 - des cellules de sécurité pour réouverture des obstacles en cas de détection de présence anormale (anti-pincement)
6. **Spots** assurant l'éclairage de la zone de passage dans le sas de sécurité.
7. **Voyants lumineux de fonction** : afficheurs à LED informant de l'état du sas de sécurité. Bouton poussoir, interphonie et/ou lecteur de badge d'accès, en fonction du besoin.
8. **Embase** avec tapis caoutchouc à bulles.
9. Pour la version 637 et 638 :
Détection « une seule personne » par système de pesée au sol (pour les 2 sens).
Pour la version 637T :
Détection « une seule personne » par caméra volumétrique ABACO (pour les 2 sens).
10. **Boutons poussoirs** d'ouverture d'urgence et de sonnette d'appel dans le sas.
11. **Serrure de verrouillage** de l'obstacle extérieur.
12. **Toit intérieur démontable** (par vis) (en option) quand l'accès par le dessus du coffre de toit n'est pas possible pour la maintenance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (STANDARD)

Alimentation électrique	220V +/- 10%, 50Hz		
Consommation	200W		
Batterie de secours	2 batteries 12V 2Ah pour permettre le fonctionnement en cas de panne de courant.		
Moteurs	2 moteurs 24V DC pour le mouvement réversible des portes, avec fermeture de sécurité. Déverrouillage des deux portes en cas d'urgence.		
Passages	- 6 passages/minute dans une direction - 8/9 passages/minute dans les deux sens (les temps d'actions de lecteurs ou badges éventuels ne sont pas inclus)		
	CL 637	CL 637T	CL 638
Dimensions générales (mm)	Hauteur : 2350 Diamètre : 1500	Hauteur : 2575 Diamètre : 1500	Hauteur : 2350 Diamètre : 1500
Dimensions du passage (mm)	Hauteur : 2075 Largeur : 900	Hauteur : 2300 Largeur : 900	Hauteur : 2075 Largeur : 850
Poids	+/- 1000 kg	+/- 1125 kg	+/- 1006 kg
Humidité relative ambiante	85%, sans condensation		
Température ambiante d'utilisation	-10° à +50°C		
MCBF (nbre moyen de cycles entre pannes)	1.000.000 cycles, en respectant l'entretien préconisé		
MTTR (temps moyen de réparation)	2 heures		
CE	Conforme aux normes européennes		

OPTIONS

○ = standard ● = option

	CL637	CL637T	CL638
OPTIONS SPÉCIFIQUES			
Obstacles mobiles et latéraux en verre BR3S P6B.	●	●	●
Structure produit en métal certifié FB4 (EN1522).	●	●	●
Résistance aux effractions RC3 (EN1627) avec vitres mobiles et latérales BR2S (EN1063) P6B (EN356) incluses.	●	●	
Résistance aux effractions RC4 (EN1627) avec vitres mobiles et latérales BR3S (EN1063) P6B (EN356) incluses.	●	●	
Protection pluie IP33 compatible avec détection de poids (sas 50mm plus haut). ¹	●	●	●
Protection pluie IP33 compatible avec détection volumétrique (sas 50mm plus haut). ²		●	
Détecteur de métaux & contrôle d'objet abandonné (dans le sens de l'entrée uniquement). ³	●		●
Ouverture mécanique intrinsèque des portes extérieures et intérieures.	●	●	●
Toit intérieur démontable (par vis) retenu par une chaîne de sécurité, pour maintenance. ⁴	●	●	●
Chauffage du toit pour installation en façade de bâtiment en climats très froids (de -30°C à +50°C).	●	●	●
Sas démontable (au lieu de soudé). Livré assemblé.	●		●
Sas démontable (au lieu de soudé). Livré en pièces détachées.	●	○	●
Vitre opaque blanche.	●	●	●
OPTIONS GÉNÉRALES			
Détecteur anti-effraction sur la plaque de fermeture du toit (micro-interrupteur de contact).	●	●	●
Peinture moyennement structurée satinée au choix : autres couleurs RAL que RAL7035, RAL9011, RAL8019, RAL9010.	●	●	●
Peinture lisse matte au choix : toute couleur RAL.	●	●	●
Finition inox brossé AISI 304 - grandes portes.	●	●	●
Profilé pour lien avec cloison murale (par côté : entrée, sortie ou milieu).	●	●	●
Cadre pour installation encastrée dans le sol (25mm).	●	●	●
Support pour installation sur plancher technique (Hmin100mm/Hmax400mm).	●	●	●
Support sur le poteau intérieur au sas pour installation de lecteur à l'intérieur du sas.	●	●	●
Support pour lecteurs (> 85mm large) fixé sur le côté extérieur (entrée) ou fixé sur le côté intérieur (sortie) de la structure métallique du sas.	●	●	●
Intégration d'un intercom ou d'un bouton d'urgence non standard au produit (informations spécifiques de l'unité et position désirée à fournir pour customisation).	●	●	●
Casier métallique pour objets avec 10 tiroirs.	●	●	●
Radar d'ouverture automatique de porte (entrée ou sortie du bâtiment).	●	●	●
Micro caméra couleur à l'intérieur du sas (à connecter à un écran non fourni).	●	●	●
Console de contrôle supplémentaire (reliée à la console standard).	●	●	●
Livraison sans console de contrôle.	●	●	●
2 batteries de secours 12V 7Ah (300 cycles d'ouverture).	●	○	●
Module convertisseur RS485 - LAN pour mise en réseau du sas.	●	●	●
Kit de service (logiciel Iuppiter + différents câbles). ⁵	●	●	●
Toiture de hauteur différente, pour fermer l'espace entre le dessus du sas et le plafond (jusqu'à 500mm).	●	●	●
Console Virtuelle pour le contrôle à distance (software installé sur un serveur sous Linux - serveur intégré ou serveur tactile).	●	●	●
Console Virtuelle pour le contrôle à distance (software installé sur un Panel PC PSE 3215 21,5" - module B8 : CPU Celeron Apollo Lake J3455).	●	●	●

¹ La protection IP33 comprend sur le côté non sécurisé du sas : détection de poids étanche, plaque de commande utilisateur étanche + demi-auvent.

² La protection IP33 comprend sur le côté non sécurisé du sas : plaque de commande utilisateur étanche + demi-auvent.

³ L'option de détection des métaux n'est pas compatible avec l'option des vitres RC4.

⁴ Il est recommandé de commander cette option quand l'accès par le dessus du coffre de toit n'est pas possible pour la maintenance (min 500mm nécessaire pour un travail ergonomique)

⁵ Ce kit est à commander 1x par site d'installation.

Note : pour les restrictions concernant les options, veuillez nous contacter.

CONFIGURATIONS

1. RAL7035 Gris clair (par défaut) - RAL9011 Noir graphite - RAL9010 Blanc - RAL8019 Brun gris.
2. Position du profilé pour lien avec cloison murale :
 - côté entrée / zone non sécurisée.
 - milieu du sas (par défaut).
 - côté sortie / zone sécurisée.
3. En cas de panne de courant :
 - Par défaut : La porte de sortie (côté sécurisé) reste bloquée.
La porte d'entrée (côté non-sécurisé) s'ouvre automatiquement.
 - Toutes les portes restent bloquées.
4. Intégration de lecteurs, interphone et/ou bouton poussoir en entrée et/ou en sortie du sas.
5. Langue des messages vocaux et de la console de contrôle.

TRAITEMENT DES SURFACES

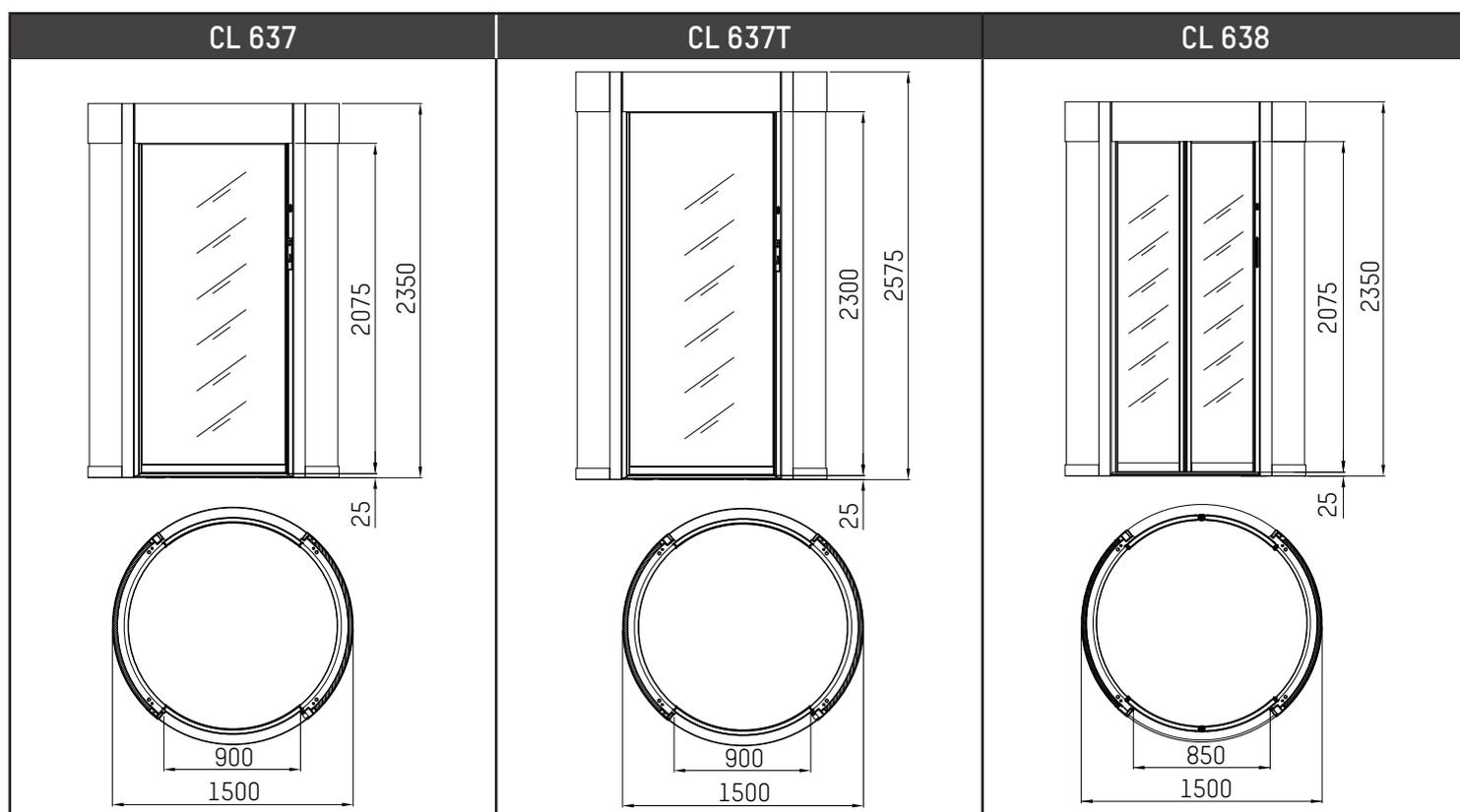
Toutes les pièces mécaniques sont traitées contre la corrosion par électro zingage, en conformité avec les directives RoHS.

TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT

- Fixation au sol.
- Alimentation électrique du caisson supérieur.
- Câblage vers les organes de contrôle d'accès et la console de commande.

Note : se conformer au plan d'installation.

DIMENSIONS STANDARD (MM)



Headquarters

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium



sales.asgroup@automatic-systems.com



+32.(0)10.23.02.11



www.automatic-systems.com



CL 637_CL638-FT-FR-09