

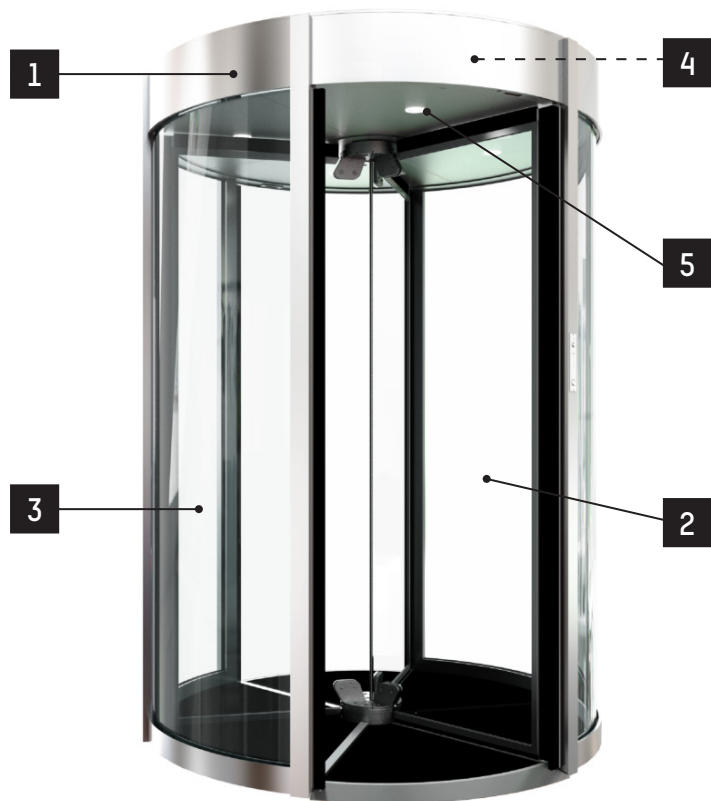
RevLock 603/603T

Fiche technique

Rév. 08 • Mise à jour 02/2022

AUTOMATIC
SYSTEMS

RevLock™



DESCRIPTION

1. **Caisson supérieur** en acier peint renfermant le dispositif de motorisation et la logique de contrôle-commande.
2. **Obstacles mobiles** en verre clair feuilleté épaisseur 12/13 mm.
3. **Parois latérales incurvées** en verre clair feuilleté BR2S P6B.
4. **Logique de commande et motorisation** comprenant entre autre :
 - une carte électronique programmable
 - une carte E/S pour système de contrôle d'accès
 - une console de contrôle - commande (avec câble de 25 m)
 - un système de messages vocaux
 - une batterie de secours assurant environ 100 cycles en cas de manque tension
 - le verrouillage électromécanique des obstacles en fin de cycle (avec déverrouillage programmable en cas de coupure de courant).
5. **Spots** assurant l'éclairage de la zone de passage dans la porte tournante.
6. Toit intérieur démontable pour maintenance du mécanisme par l'intérieur.
7. **Pictogrammes de fonction** : afficheur à LEDs informant de l'état du sas de sécurité. Bouton poussoir, interphonie et/ou lecteur de badge, selon besoin.
8. **Serrure de verrouillage** de l'obstacle.

Les **portes tournantes de sécurité automatiques** de la gamme **RevLock** sont conçues pour assurer un **contrôle d'accès de haute sécurité avec un flux élevé de passage**.

Les portes tournantes de haute sécurité **RevLock** répondent aux besoins du marché concernant l'unicité de passage, la résistance pare-balles ainsi que la résistance aux effractions et au vandalisme.

Les portes automatiques **RevLock 603 à 4 sections** permettent un débit élevé bidirectionnel avec un passage libre intérieur de **795 mm** pour un diamètre extérieur **1970 mm**.

Ce produit est disponible avec 2 hauteurs :

- **RL 603** : avec hauteur extérieure de **2300 mm**.
- **RL 603T** : avec hauteur extérieure de **2505 mm**.

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



www.automatic-systems.com

CONFIGURATIONS

1. RAL7035 Gris clair (par défaut) - RAL9011 Noir - RAL9010 Blanc - RAL8019 Marron foncé.
2. En cas de panne de courant :
 - Rotation libre : les portes peuvent être ouvertes manuellement
 - Pas de rotation possible : les portes restent bloquées
3. Intégration d'un lecteur (sans platine), d'un interphone ou d'un bouton poussoir en entrée et/ou en sortie.
4. Langue des messages vocaux et de la console de contrôle.

TRAITEMENT ANTICORROSION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Alimentation électrique	UL 230/100 V monophasé, 50/60 Hz, 10 A + terre.	
Consommation	200 W	
Batteries de secours	12 V - 2 Ah pour palier à une coupure de courant.	
Moteur	24 VDC pour des mouvements réversibles de l'obstacle et fermeture sécurisée.	
Logique de commande	Programmable	
Nombre de passages	- 20 passages par minute (une direction) - ± 40 passages par minute (deux directions) (Hors temps de réaction du dispositif de contrôle d'accès)	
Température ambiante d'utilisation	-10° à +55°C (sans option chauffage)	
Humidité relative ambiante	85%, sans condensation	
MCBF (nbre moyen de cycles entre pannes)	1.000.000 cycles, en respectant l'entretien préconisé	
MTTR (temps moyen de réparation)	2 heures	
	RL 603	RL 603T
Dimensions		
Dimensions totales (mm) :	Hauteur : 2300 Diamètre : 1970	Hauteur : 2505 Diamètre : 1970
Dimensions de passage (mm) :	Hauteur : 2073 Largeur : 1206	Hauteur : 2300 Largeur : 1206
Poids	± 1300 kg avec base ± 1160 kg sans base	± 1350 kg, avec base ± 1210 kg, sans base
CE	Conforme aux normes Européennes.	

TRAVAUX À RÉALISER PAR LE CLIENT

- Assemblage du produit (livré démonté).
- 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.

OPTIONS

1. Plaque métallique de fermeture de toit.
2. Détecteur anti effraction pour capot supérieur.
3. Carrosserie autre teinte RAL.
4. Finition peinture lisse.
5. Finition inox brossé 304L - grandes portes de sécurité.
6. Cadre pour installation encastrée dans le sol.
7. Platine pour lecteurs (> 4cms large) fixés sur le coté extérieur (entrée) et/ou fixés sur le coté intérieur (sortie) de la structure métallique du sas
8. Radar d'ouverture portes en entrée et/ou en sortie.
9. Console de contrôle supplémentaire (reliée à la console standard) ou avec boutons supplémentaires (3 lignes de boutons).
10. Batteries longue durée (12V 7Ah).
11. Convertisseur RS485-LAN.
12. Kit pour maintenance à distance (clé USB, câble, software, ...).
13. Toiture de hauteur différente.
14. Virtual Console pour le contrôle à distance (software & PC).

OPTIONS SPÉCIFIQUES

1. Détection "une seule personne" par système de pesée au sol (dans les 2 directions).
2. Détection "une seule personne" par caméra volumétrique (dans les 2 directions) - *seulement pour le RL 603T.*
3. Embase avec tapis - *seulement pour le RL 603T.*
4. Structure produit en métal certifié FB4 (EN1422).
5. Résistance aux effractions RC4 (EN1627) (vitres mobiles BR3S P7B et latérales BR4S P8B incluses).
6. Protection pluie / produit avec détection de poids. (+ 50 mm de hauteur du RevLock).
7. Protection pluie / produit produit avec détection volumétrique. (+ 50 mm de hauteur du RevLock) - *seulement pour le RL 603T.*
8. Chauffage du toit pour installation en façade de bâtiment.
9. Portes rabattables.
10. Portes de fermeture de nuit.
11. Protections pour vitesse de rotation améliorée.

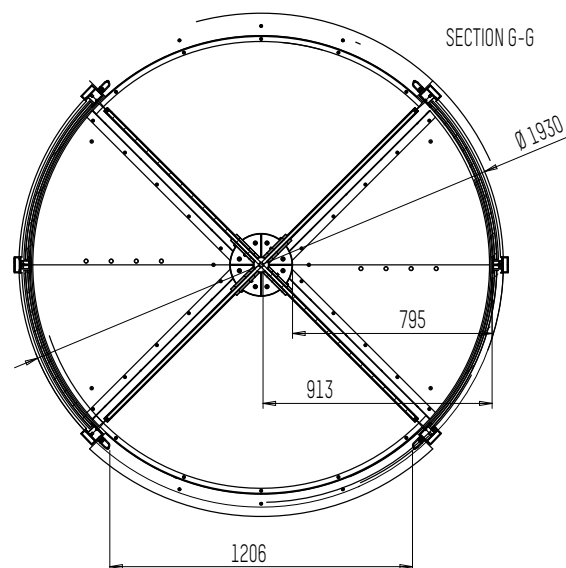
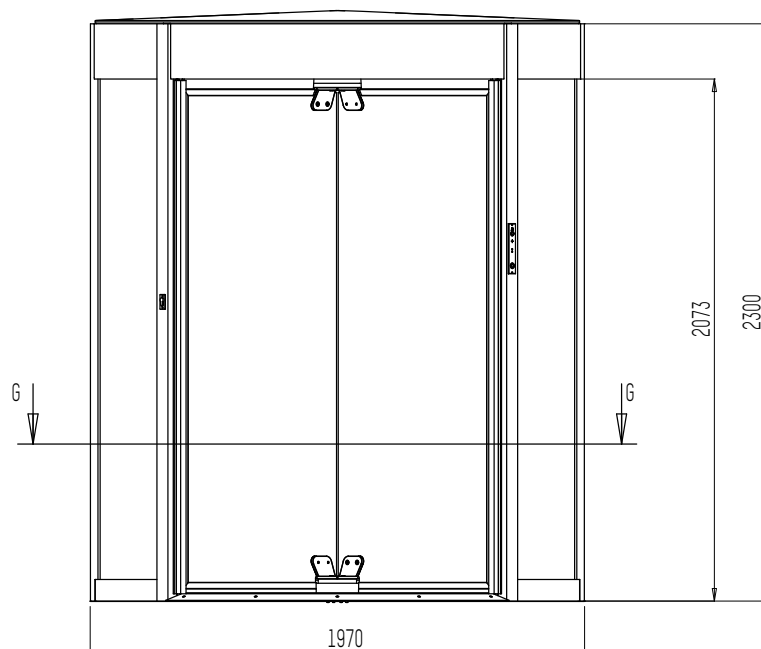
Note : Pour les restrictions concernant les options, veuillez nous contacter.

Note : Pour toute installation en façade de bâtiment, le toit sera 50 mm plus haut en son centre.

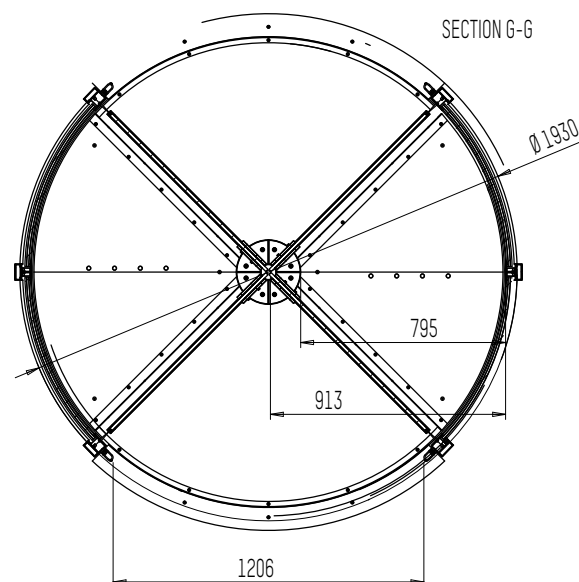
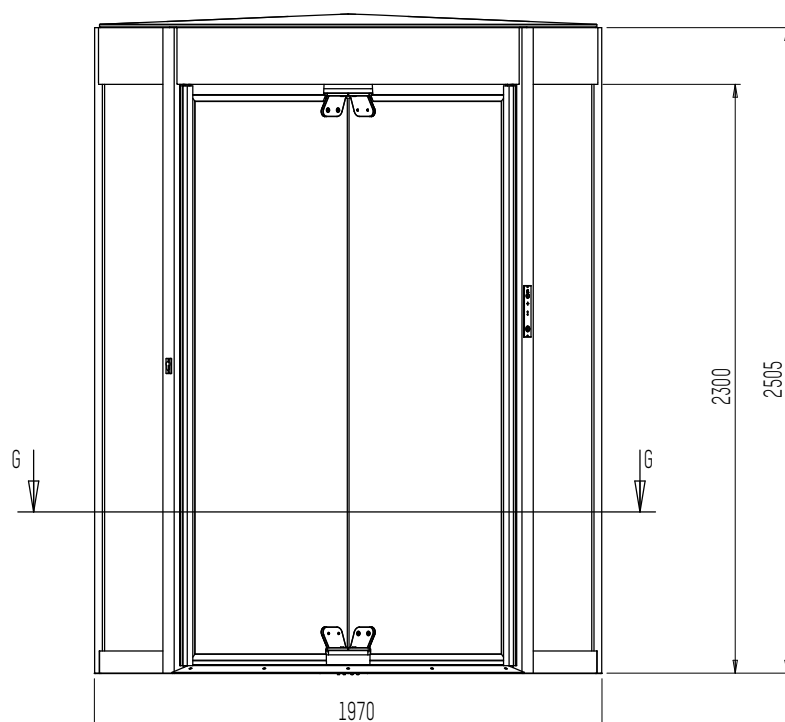
Hauteur de la base pour système de pesée = 33 mm.

DIMENSIONS GÉNÉRALES (MM)

RevLock 603



RevLok 603T



Headquarters

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium



helpdesk.as@automatic-systems.com



+32.(0)10.23.02.11



www.automatic-systems.com



RL603-FR-FR-08