

## 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 **RevLock603** à 4 sections permettent un débit élevé bidirectionnel avec un passage libre intérieur de **913 mm** pour un diamètre extérieur **1970 mm**.

Ce produit est disponible avec 2 hauteurs:

- **RL603**, avec hauteur extérieure de **2300 mm**.
- **RL603T**, 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

|  |  |       |  |        |  |
|--|--|-------|--|--------|--|
| Alimentation électrique  | UL 230/100 V monophasé, 50/60 Hz, 10 A + terre.  |       |  |        |  |
| Moteur   | 24 VDC pour des mouvements réversibles de l'obstacle et fermeture sécurisée.   |       |  |        |  |
| Batteries de secours   | 12 V - 2 Ah pour palier à une coupure de courant.  |       |  |        |  |
| Logique de commande  | Programmable   |       |  |        |  |
| Nombre de passages<br><i>(Hors temps de réaction du dispositif de contrôle d'accès et uniquement avec obstacles mobiles standard de 12/13mm d'épaisseur)</i> | Max 20 personnes par minute, en utilisation simultanée des deux sens de passage  |       |  |        |  |
| Consommation   | 200 W  |       |  |        |  |
| T° de fonctionnement   | -10° à +55°C <i>(sans option chauffage)</i>  |       |  |        |  |
| Humidité relative maximale   | 90%, sans condensation   |       |  |        |  |
| MCBF   | 2 Mo cycles ou 2 ans en respectant les opérations de maintenance recommandées.   |       |  |        |  |
| MTTR   | 1 heure.   |       |  |        |  |
| Poids  | <table border="1"> <tr> <td>RL603</td> <td>± 1300 kg avec base<br/>± 1160 kg sans base</td> </tr> <tr> <td>RL603T</td> <td>± 1350 kg, avec base<br/>± 1210 kg, sans base</td> </tr> </table> | RL603 | ± 1300 kg avec base<br>± 1160 kg sans base | RL603T | ± 1350 kg, avec base<br>± 1210 kg, sans base |
| RL603  | ± 1300 kg avec base<br>± 1160 kg sans base   |       |  |        |  |
| RL603T   | ± 1350 kg, avec base<br>± 1210 kg, sans base   |       |  |        |  |
| Certification  | Conforme aux normes Européennes.   |       |  |        |  |

## CONFIGURATIONS STANDARD

Le RevLock peut être livré avec les configurations suivantes:

1. RAL 7035 Gris - RAL 9011 Noir - RAL 8019 Marron - RAL 9010 Blanc.
2. Porte bloquée ou débloquée en cas de panne de courant.
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.

## TRAVAUX A 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.



Respecter le plan d'installation.

## OPTIONS GÉNÉRALES

1. Plaque métallique de fermeture de toit.
2. Détection effraction pour capot supérieur.
3. Carrosserie autre teinte RAL ou finition lisse.
4. Carrosserie Inox 304L *(finition brossée)*.
5. Cadre pour installation encastrée dans le sol.
6. Platine pour gros lecteurs de contrôle d'accès.
7. Radar d'ouverture portes en entrée et/ou en sortie.
8. Console de contrôle spéciale ou additionnelle.
9. Batteries longue durée *(12V 7Ah)*.
10. Convertisseur RS485-LAN.
11. Kit pour maintenance à distance *(clé USB, câble, software, ...)*.
12. Toiture de hauteur différente.

## OPTIONS SPÉCIFIQUES

13. Détecteur d'unicité de passage *(dans les 2 directions)* par système de pesée *(603)* ou par caméra temps de vol *(603T)*.
14. Embase avec tapis.
15. Obstacles mobiles BR2S P6B.
16. Obstacles mobiles et parois latérales BR4S P6B (EN1063/EN356).
17. Structure produit en métal certifié FB4 (EN1422).
18. Protection à l'eau IP33. *(+ 50 mm de hauteur du RevLock)*.
19. Chauffage du toit pour installation en façade de bâtiment



Pour les restrictions concernant les options, se reporter au tarif.



- 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.

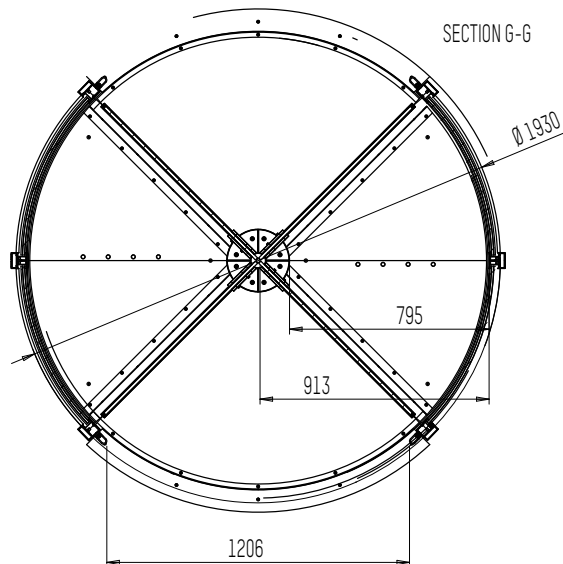
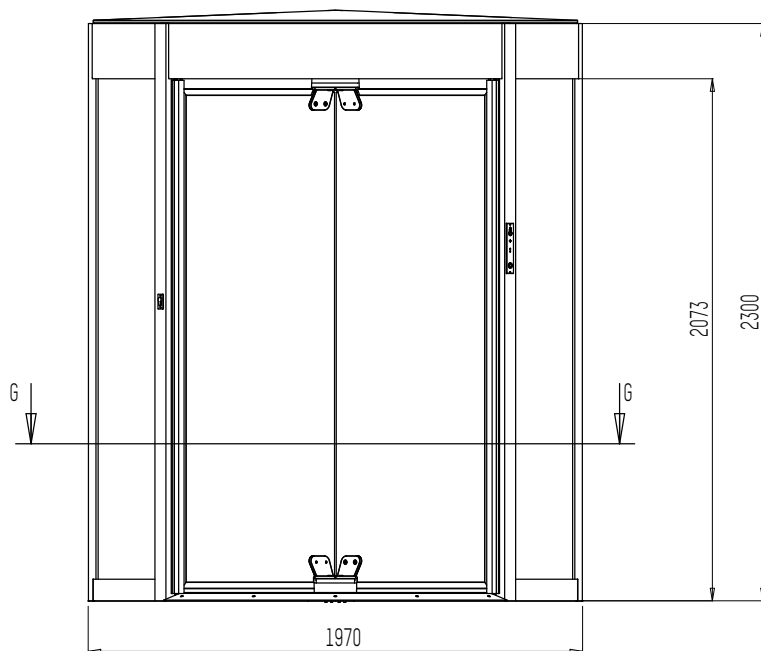
# RL603 / 603T



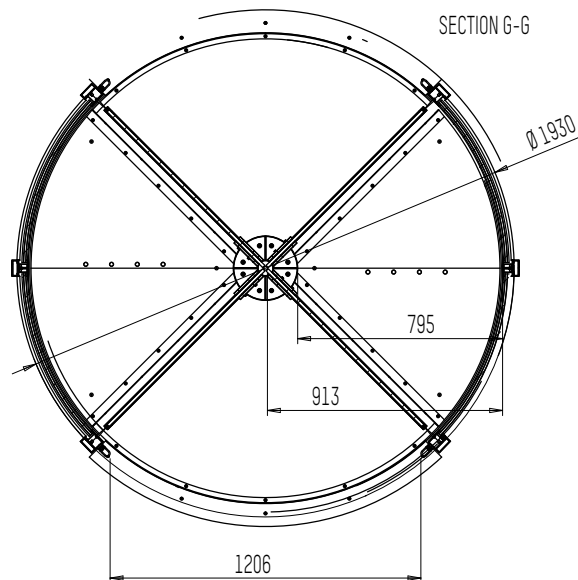
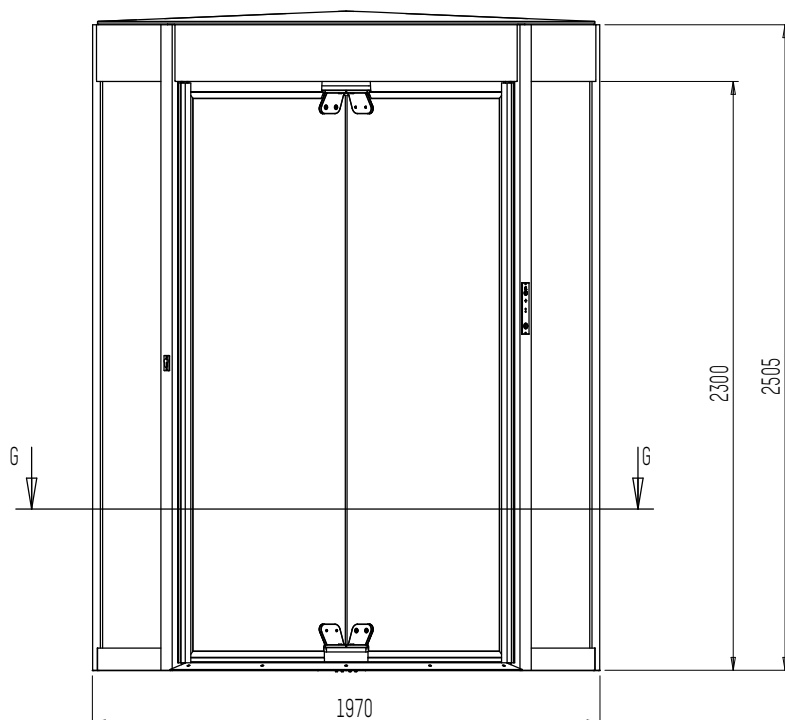
Fiche Technique  
RL603-FT-FR-06

## DIMENSIONS GÉNÉRALES (mm)

### RL603



### RL603T



## International & Headquarters

### Automatic Systems SA

5 avenue Mercator  
1300 Wavre - Belgique  
Tel.: +32.(0)10.23.02.11

Email: [sales.asgroup@automatic-systems.com](mailto:sales.asgroup@automatic-systems.com)

## Belgium

### Automatic Systems SA (Bruxelles & Wallonie)

5 avenue Mercator  
1300 Wavre - Belgique  
Tel.: +32.(0)10.23.02.11

Email: [sales.be@automatic-systems.com](mailto:sales.be@automatic-systems.com)

### Automatic Systems Vlaanderen

Prins Boudewijnlaan 17 Unit 9A  
2550 Kontich - Belgique  
Tel.: +32.(0)3.870.59.59

Email: [sales.be@automatic-systems.com](mailto:sales.be@automatic-systems.com)

## France

### Automatic Systems SAS - Persan

22, rue du 8 mai 1945  
95340 Persan - France  
Tel.: +33.(0)1.30.28.95.50

Email: [sales.fr@automatic-systems.com](mailto:sales.fr@automatic-systems.com)

### Automatic Systems SAS - Suresnes

3 Rue Salomon De Rothschild  
92150 Suresnes  
Tel.: +33.(0)1.41.11.40.20

Email: [sales.fr@automatic-systems.com](mailto:sales.fr@automatic-systems.com)

### Automatic Systems SAS - Lyon

Immeuble Le Québec  
685, rue Juliette Récamier  
69970 Chaponnay - France  
Tel.: +33.(0)1.30.28.95.50

Email: [sales.fr@automatic-systems.com](mailto:sales.fr@automatic-systems.com)

## Spain

### Automatic Systems Española SAU

Calle Bolivar, n° 24 Portal B 2° D  
28045 Madrid - España  
Tel.: +34.(0)91.659.07.66

Email: [sales.ca@automatic-systems.com](mailto:sales.ca@automatic-systems.com)

### Automatic Systems Española SAU

Calle Vallés, 52-54 - El Prat de Llobregat  
08820 Barcelona - España  
Tel.: +34.(0)93.478.77.55

## Great Britain

### Automatic Systems Equipment UK Ltd.

Units 18 - 19 Babbage House  
Northampton Science Park  
Kings Park Road  
Northampton  
NN3 6LG - UK  
Tel.: +44 (0)16.04.65.42.10

Email: [sales.uk@automatic-systems.com](mailto:sales.uk@automatic-systems.com)

## Canada

### Automatic Systems America Inc.

4005 Matte blvd., unit D  
Brossard J4Y 2P4 - Canada  
Tel.: +1 450 659 07 37

Email: [sales.nam@automatic-systems.com](mailto:sales.nam@automatic-systems.com)

## United States

### Automatic Control Systems Inc.

45 Rockefeller Plaza, suite 2000  
New York City, NY 10111 - USA  
Tel.: +1 516 944 94 98

E-mail: [sales.nam@automatic-systems.com](mailto:sales.nam@automatic-systems.com)