

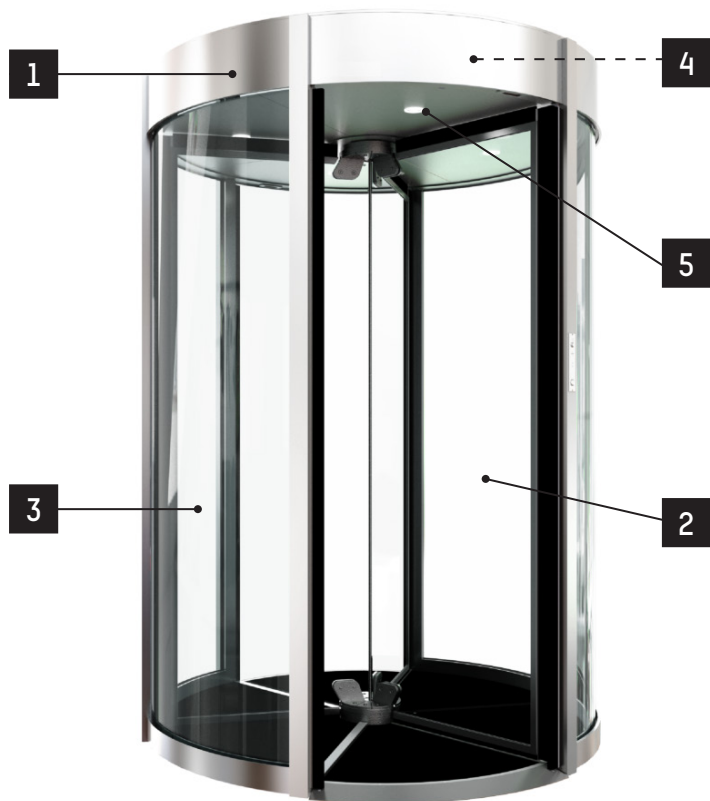
RevLock 603/603T

Technische Fiche

Rev. 08 • Update 02/2022

AUTOMATIC
SYSTEMS

RevLock™



BESCHRIJVING

1. **Bovenkast** van gelakt staal voor de motor en de bedienings- en besturingslogica.
2. **Bewegende obstakels** in helder gelaagd glas van 12/13 mm dik.
3. **Gebogen zijwanden** van helder gelaagd glas BR2S P6B.
4. **Besturingslogica en motor** met onder andere:
 - een programmeerbare printplaat
 - een I/O-kaart voor het toegangscontrolesysteem
 - een bedienings- en besturingsconsole (met kabel van 25 m)
 - een systeem voor gesproken berichten
 - een noodbatterij waarmee de deuren na stroomuitval nog ongeveer 100 cycli kunnen uitvoeren
 - elektromechanische vergrendeling van de obstakels op het einde van de cyclus (met programmeerbare ontgrendeling bij stroomuitval)
5. **Spots** die de doorgangszone in de draaideur verlichten.
6. Demonteerbaar plafond om het mechanisme van binnenuit te kunnen onderhouden.
7. **Functiepictogrammen**: leddisplay met informatie over de status van het veiligheidssas. Drukknop, intercom en/of badgelezer al naargelang de behoefte.
8. **Slot voor vergrendeling** van het obstakel.

De **automatische beveiligingsdraaideuren** van het assortiment **RevLock** zijn ontworpen voor **sterk beveiligde toegangscontrole met hoge doorstroomcapaciteit**.

De beveiligingsdraaideuren van **RevLock** beantwoorden aan de behoeften van de markt. Ze laten maximaal één persoon tegelijk door, zijn kogelvrij en bestand tegen inbraak en vandalisme.

De automatische deuren **RevLock 603 met 4 vleugels** zijn geschikt voor drukke doorstroming in beide richtingen, met een interne vrije doorgang van **795 mm** en een externe diameter van **1970 mm**.

Dit product is beschikbaar in twee hoogtes:

- **RL 603**: met een externe hoogte van **2300 mm**.
- **RL 603T**: met een externe hoogte van **2505 mm**.

De draaideuren van het assortiment **RevLock** bestaan uit een frame, een gelakte stalen bekleding en glazen panelen. Ze bieden uitstekende isolatie en een goed visueel contact met de omgeving.



www.automatic-systems.com

STANDAARDCONFIGURATIES

1. RAL7035 Lichtgrijs (standaard) - RAL9011 Zwart - RAL9010 Wit - RAL8019 Donkerbruin.
2. In geval van stroomstoring:
 - Vrije rotatie: deuren kunnen handmatig worden geopend
 - Geen rotatie mogelijk: deuren blijven geblokkeerd
3. Mogelijkheid tot inbouw van een lezer (zonder plaatje), intercom of drukknop aan de ingang en/of uitgang.
4. Taal van de gesproken berichten en de bedieningsconsole.

ANTICORROSIEBEHANDELING

Alle mechanische onderdelen zijn behandeld tegen corrosie d.m.v. elektrolytische verzinking in overeenstemming met de RoHS-richtlijn.

TECHNISCHE GEGEVENS (STANDAARD)

Elektrische voeding	UL 230/100 V eenfasig, 50/60 Hz, 10 A + aarding.	
Opgenomen vermogen	200 W	
Noodbatterijen	12 V - 2 Ah om stroomstoringen op te vangen	
Motor	24 Vdc voor omkeerbare bewegingen van het obstakel en beveiligde sluiting	
Besturingslogica	Programmeerbaar	
Aantal doorgangen	- 20 doorgangen per minuut (een doorgangsrichting) - ± 40 doorgangen per minuut (beide doorgangsrichtingen) (Buiten reactietijd van het toegangscontrolesysteem)	
Omgevingstemperatuur	-10° tot +55°C (zonder verwarmingsoptie)	
Relatieve luchtvochtigheid	85%, zonder condensatie	
MCBF (aantal gemiddelde cycli tussen storingen)	1.000.000 cycli, bij correct uitgevoerd periodiek onderhoud	
MTTR (gemiddelde reparatietijd)	2 uur	
	RL 603	RL 603T
Afmetingen		
Totale afmetingen (mm):	Hoogte: 2300 Diameter: 1970	Hoogte: 2505 Diameter: 1970
Afmetingen van doorgang (mm):	Hoogte: 2073 Breedte: 1206	Hoogte: 2300 Breedte: 1206
Gewicht	± 1300 kg met basis ± 1160 kg zonder basis	± 1350 kg met basis ± 1210 kg zonder basis
CE	Conform de Europese normen.	

DOOR DE KLANT UIT TE VOEREN WERKEN

- Assemblage van het product (niet gemonteerd bij levering)
- Bevestiging aan de vloer
- Elektrische voeding van de bovenkast
- Bedrading naar de elementen van de toegangscontrole en de bedieningsconsole

Opmerking: houd u aan het installatieplan.

OPTIES

1. Metalen sluitplaat voor het dak.
2. Inbraakdetector voor bovenste kap.
3. Frame in andere RAL-kleur.
4. Afwerking met gladde lak.
5. Afwerking in geborsteld rvs 304L - grote veiligheidsdeuren.
6. Kader voor ingebouwde installatie in de vloer.
7. Plaatje voor lezers (> 4 cm breed) bevestigd aan de buitenkant (ingang) en/of aan de binnenkant (uitgang) op de metalen structuur van het sas.
8. Radar voor opening deuren aan ingang en/of uitgang.
9. Extra bedieningsconsole (verbonden aan de standaard-console) of console met extra knoppen (3 rijen knoppen).
10. Batterijen lange duur (12 V 7 Ah).
11. Omvormer RS485-LAN.
12. Kit voor onderhoud op afstand (USB-stick, kabel, software enz.)
13. Plafond op andere hoogte.
14. Virtual Console voor afstandsbediening (software & PC).

SPECIFIEKE OPTIES

1. Detectie 'één persoon' met weegsysteem in de vloer (in beide richtingen).
2. Detectie 'één persoon' met volumetrische camera (in beide richtingen) - *alleen voor RL 603T.*
3. Vloerplaat met tapijt - *alleen voor RL 603T.*
4. Structuur van gecertificeerd metaal FB4 (EN1422).
5. Inbraakweerstand RC4 (EN1627) (inclusief mobiele ruiten BR3S P7B en laterale ruiten BR4S P8B).
6. Bescherming tegen regen/product met gewichtsdetectie (RevLock 50 mm hoger).
7. Bescherming tegen regen/product met volumetrische detectie (RevLock 50 mm hoger) - *alleen voor RL 603T.*
8. Plafondverwarming voor installatie in gebouwgevel.
9. Vouwdeuren.
10. Nachtdeuren.
11. Verbeterde bescherming van rotatiesnelheid.

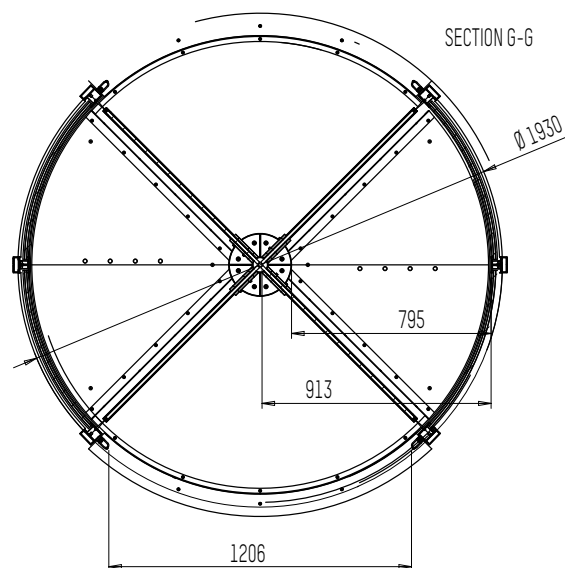
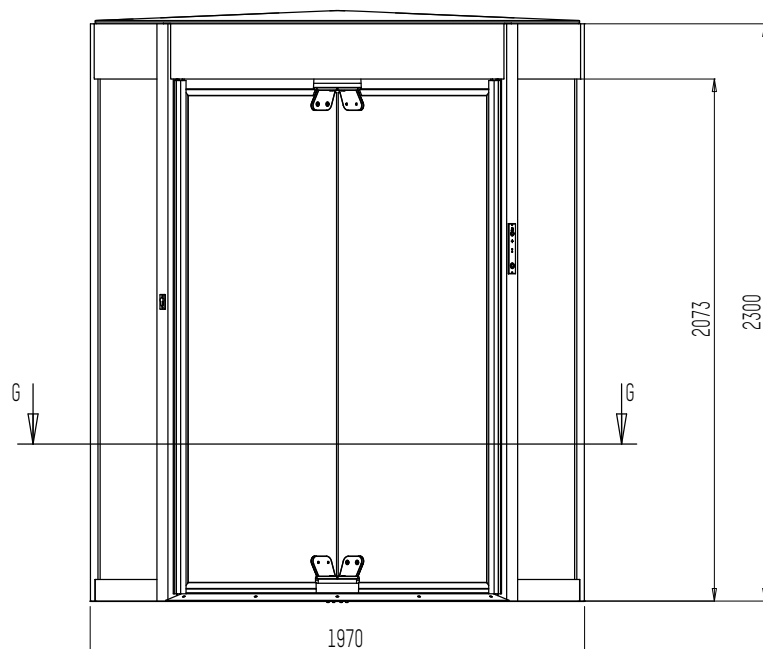
Opmerking: Voor beperkingen van opties, gelieve ons te contacteren.

Opmerking: bij installatie in een gebouwgevel is het plafond 50 mm hoger in het midden.

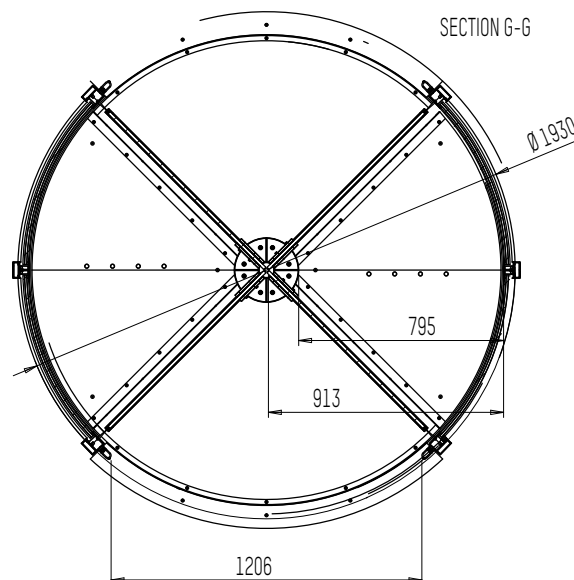
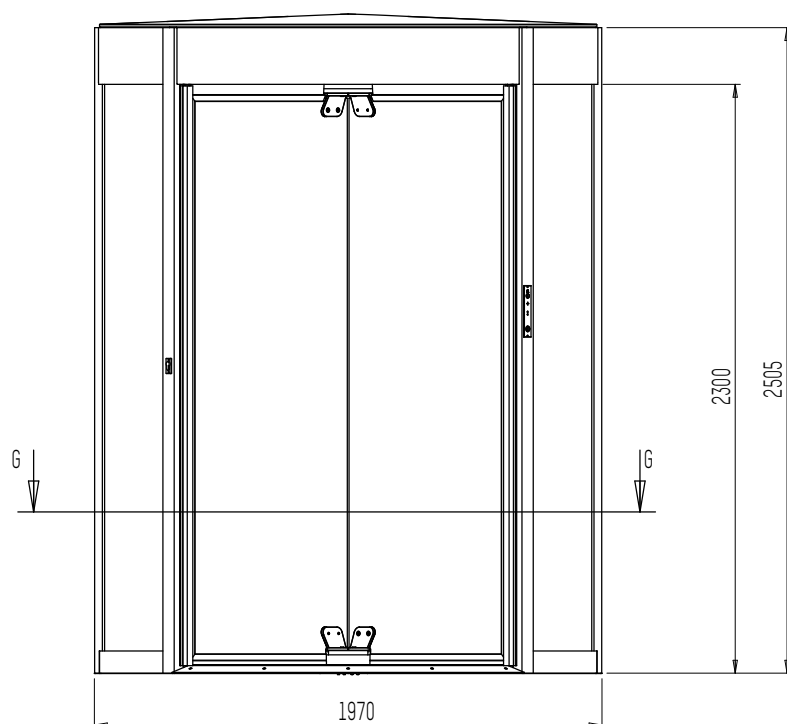
Hoogte van de basis voor weegsysteem = 33 mm

ALGEMENE AFMETINGEN (MM)

RevLock 603



RevLock 603T



Headquarters

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium



helpdesk.as@automatic-systems.com



+32 (0)10 23 02 11



www.automatic-systems.com



RL603-FT-NL-08