

## Fiche Technique

CL 637-FT-FR-05

Access controlled...  
Future secured



Les sas de sécurité ronds automatiques de la gamme **ClearLock 63x** sont conçus pour assurer un contrôle d'accès de haute sécurité.

Le sas de sécurité **ClearLock 637** est équipé de **2 obstacles mobiles** offrant un passage libre de **900 mm** pour un diamètre extérieur de **1500 mm**.

Le **ClearLock 637** est motorisé et bidirectionnel. Il répond 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.

### DESCRIPTION:

1. **Caisson supérieur** en acier peint renfermant le dispositif de motorisation et la logique de contrôle-commande du sas de sécurité.
2. **2 obstacles mobiles** en verre clair feuilleté BR2S P6B. Chaque vantail est équipé d'une protection assurant la sécurité des usagers.
3. **2 panneaux latéraux** en verre clair feuilleté BR2S P6B.
4. **Socle en résine** d'épaisseur 25 mm assurant le montage sur sol fini.
5. **Logique de contrôle-commande et motorisation** comprenant :
  - une carte électronique programmable;
  - une carte d'interface E/S pour le système de contrôle d'accès;
  - une console de programmation et de contrôle;
  - un système de messages vocaux;
  - 2 batteries 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);
  - 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. **Pictogrammes 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. **Détecteur de présence et d'unicité de passage par pesée**.
9. **Boutons poussoirs d'ouverture d'urgence et sonnette d'appel**.
10. **Serrure** de verrouillage de l'obstacle extérieur.

## CONFIGURATIONS

1. RAL7035 Gris - RAL9011 Noir - RAL9010 Blanc - RAL8019 Marron.
2. En cas de panne de courant, toutes les portes ou seule la porte d'entrée s'ouvre manuellement.
3. Intégration de lecteurs, interphone et/ou bouton poussoir en entrée et/ou en sortie du sas.
4. 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.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (STANDARD):

Alimentation électrique	230 V monophasé, 50/60 Hz, 10 A + Terre
Moto réducteur	24 VDC - Réversible
Limiteur de couple	Électronique
Passages <i>(Horstemp d'action du valideur)</i>	5 personnes / minute
Consommation	200 W
Poids	1000 kg selon verres
T° de fonctionnement	-10° à +55°C
Humidité relative max	90%, sans condensation
MCBF	1 Mo de cycles ou 2 année en respectant l'entretien préconisé
MTTR	1 heure
CE	Conforme aux normes européennes.

## 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: respecter le plan d'installation.

## OPTIONS:

1. Obstacles mobiles et parois latérales en verre feuilleté BR3S P6B ou BR4S P6B (EN1063+EN356).
2. Alternatives vitres BR4S P8B ou BR4NS P6B.
3. Structure produit en métal certifié FB4 (EN1522).
4. Résistance aux effractions RC4 (EN1627).
5. Protection à la pluie IP33 (+ 50 mm de hauteur de toit).
6. Chauffage du toit.
7. Détecteur de métal en Entrée et détecteur d'objet abandonné.
8. Toit intérieur démontable pour la maintenance.
9. Vitres brouillées blanches.
10. Système d'ouverture mécanique d'urgence (*toutes portes*).
11. Détecteur anti-effraction du coffre de toit.
12. Carrosserie autre teinte RAL ou finition lisse.
13. Carrosserie Inox 304L (*finition brossée ou miroir*).
14. Cadre encastrable dans le sol.
15. Colonne intérieure pour lecteurs et accessoires.
16. Radar d'ouverture portes en entrée ou/et sortie.
17. Console de contrôle spéciale ou auxiliaire.
18. Platine pour gros lecteur (*entrée/sortie*).
19. Convertisseur RS485-LAN pour mise en réseau.
20. Sas démontable.
21. Adaptation alimentation UL 230/110 V AC.

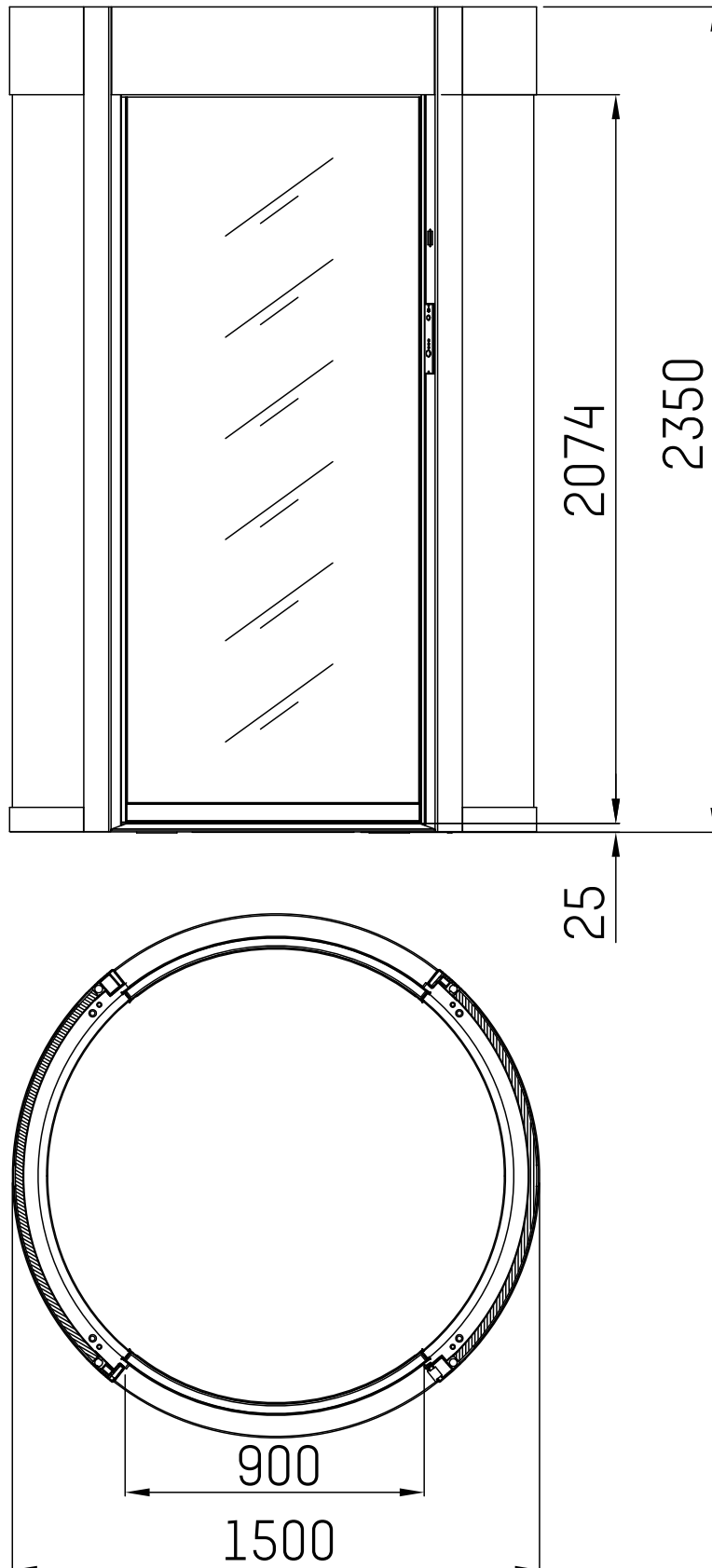
Note: pour les restrictions concernant les options, se reporter au tarif.

# CL 637

Fiche Technique  
CL 637-FT-FR-05



## DIMENSIONS STANDARD (mm):



### 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.es@automatic-systems.com](mailto:sales.es@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)

### Deutschland

#### Automatic Systems SA

Vertriebsbüro Deutschland  
Max-Planck- Straße 7  
59423 Unna  
Tel.: +49 2303 553 4040

E- Mail: [sales.de@automatic-systems.com](mailto:sales.de@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)