

ClearLock 636

Fiche technique

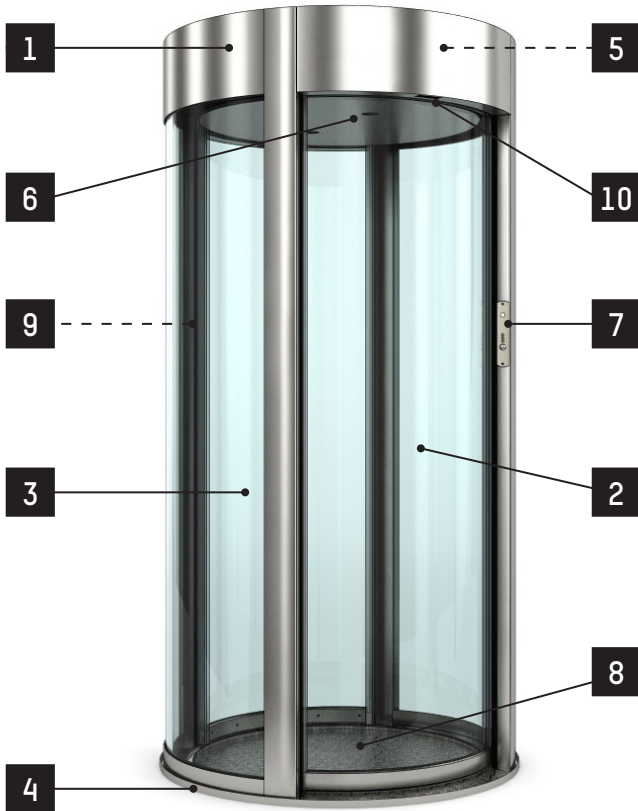
Rév. 07 • Mise à jour 02/2022

AUTOMATIC
SYSTEMS

ClearLock™

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 métal** 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.



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 636** est équipé de **2 obstacles mobiles** offrant un passage libre de **650 mm** pour un diamètre extérieur de **1152 mm**.

Le **ClearLock 636** 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.

Le **ClearLock 636** est utilisable en passage direct (180°) ou à 90° (droite ou gauche).

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.



CONFIGURATIONS

1. RAL7035 Gris clair (par défaut) - RAL9011 Noir - RAL9010 Blanc - RAL8019 Marron foncé.
2. Position du profilé pour lien avec cloison murale :
 - côté entrée / extérieur.
 - milieu du sas (par défaut).
 - côté sortie / intérieur.
3. En cas de panne de courant :
 - Toutes les portes peuvent être ouvertes manuellement.
 - La porte de sortie (côté sécurisé) reste bloquée
La porte d'entrée (côté non-sécurisé) peut être ouvertes manuellement
 - 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Alimentation électrique	230 V monophasé, 50/60 Hz, 10 A + Terre
Consommation	200 W
Température ambiante d'utilisation	-10° à +55°C
Batterie de secours	Batterie de secours 12V 2Ah (100 cycles)
Moteur	2 moteurs 24VDC pour le mouvement réversible des portes, avec fermeture de sécurité. Ouverture 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)
Dimensions	Dimensions générales (mm): Hauteur : 2350 Diamètre : 1152 Dimensions du passage (mm): Hauteur : 2074 Largeur : 650
Poids	680 kg selon verres
Humidité relative ambiante	85%, sans condensation
MCBF (nbre moyen de cycles entre pannes)	1.000.000 cycles, en respectant l'entretien préconisé
MTRR (temps moyen de réparation)	2 heures
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 : se conformer au plan d'installation.

OPTIONS

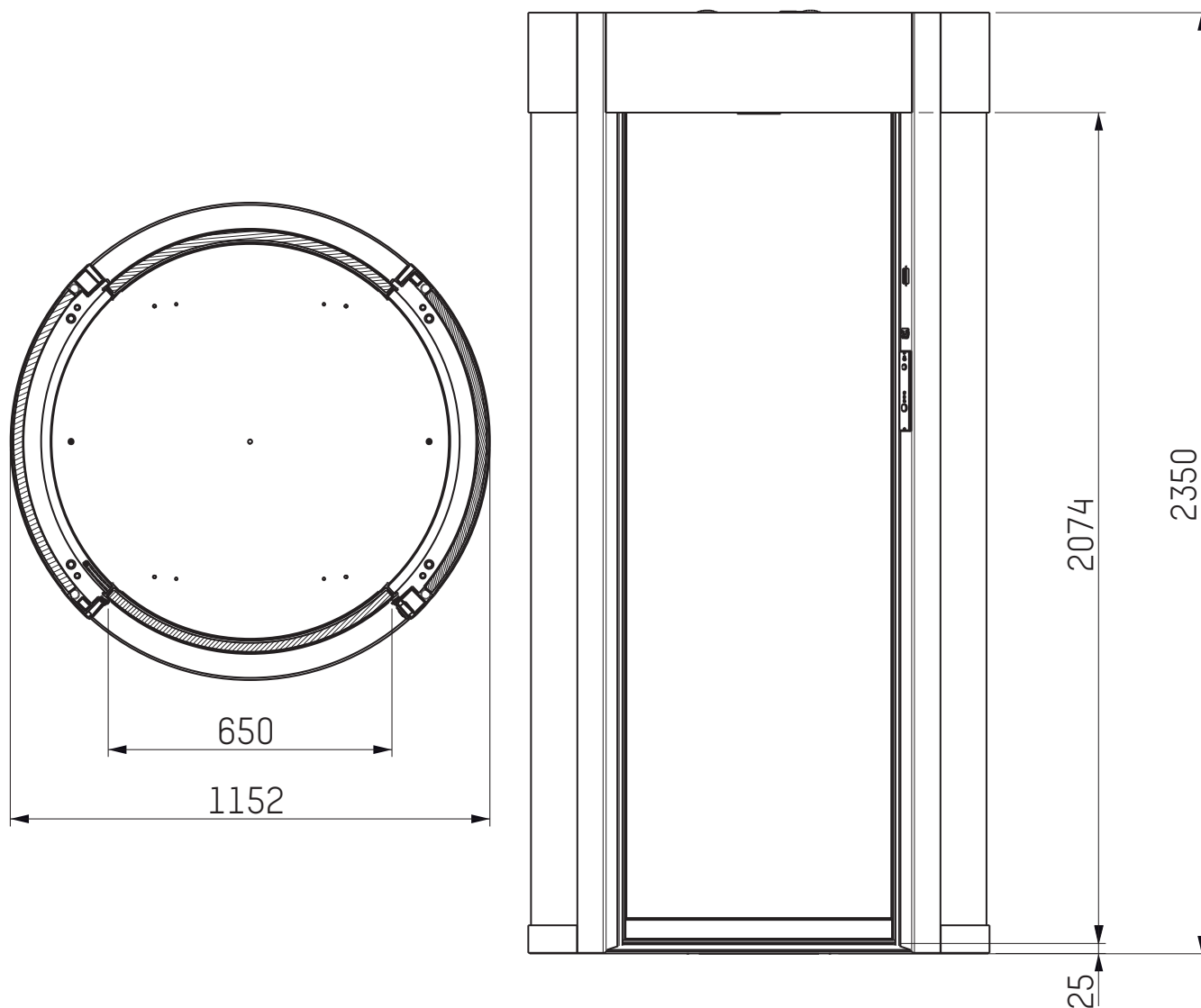
1. Plaque métallique de fermeture au dessus du coffre de toit.
2. Détecteur anti-effraction du coffre de toit.
3. Couleur spéciale RAL
4. Finition peinture lisse.
5. Finition Inox brossé 304 L.
6. Cadre pour installation encastrée dans le sol.
7. Support pour installation sur plancher technique (Hmin100mm / Hmax400mm).
8. Support pour installation de lecteur (carte, biométrique) à l'intérieur du sas.
9. Platine pour lecteurs (> 4cms large) fixés sur le coté extérieur (entrée) ou sur le coté intérieur (sortie) de la structure métallique du sas.
10. Casier métallique pour objets avec 10 tiroirs.
11. Radar d'ouverture porte (entrée / sortie du bâtiment).
12. Micro caméra couleur à l'intérieur du sas.
13. Console de contrôle supplémentaire (reliée à la console standard).
14. Console distante avec boutons supplémentaires (3 lignes de boutons).
15. Batteries (2) 12V 7Ah.
16. Carte électronique pour la transmission en série du poids détecté à l'intérieur du sas.
17. Module convertisseur RS485 - LAN pour mise en réseau
18. Kit se services (Cable, logiciel, Clé...).
19. Toiture hauteur différente.
20. Virtual Console pour le contrôle à distance (software & PC).

OPTIONS SPÉCIFIQUES

1. Passage 90° (à droite ou gauche).
2. Obstacles mobiles et laterals en verre BR3S P6B.
3. Structure produit en metal certifié FB4 (EN1522).
4. Résistance aux effractions RC4 (EN1627) (vitres mobiles et latérales BR3S P6B incluses).
5. Protection pluie / produit avec detection de poids (IP33) (+ 50 mm de hauteur de toit).
6. Détecteur de métaux & Contrôle d'objet abandonné (passage libre de max. 810mm) sens Entrée uniquement
7. Toit intérieur démontable pour la maintenance.
8. Chauffage du toit pour installation en façade de bâtiment.
9. Sas démontable (au lieu de soudé). Livré assemblé ou en pièces détachées.
10. Vitres brouillées blanches.

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

DIMENSIONS STANDARD (MM)



Headquarters

Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium



✉ helpdesk.as@automatic-systems.com

☎ +32.(0)10.23.02.11

🌐 www.automatic-systems.com



CL 636-FT-FR-07