

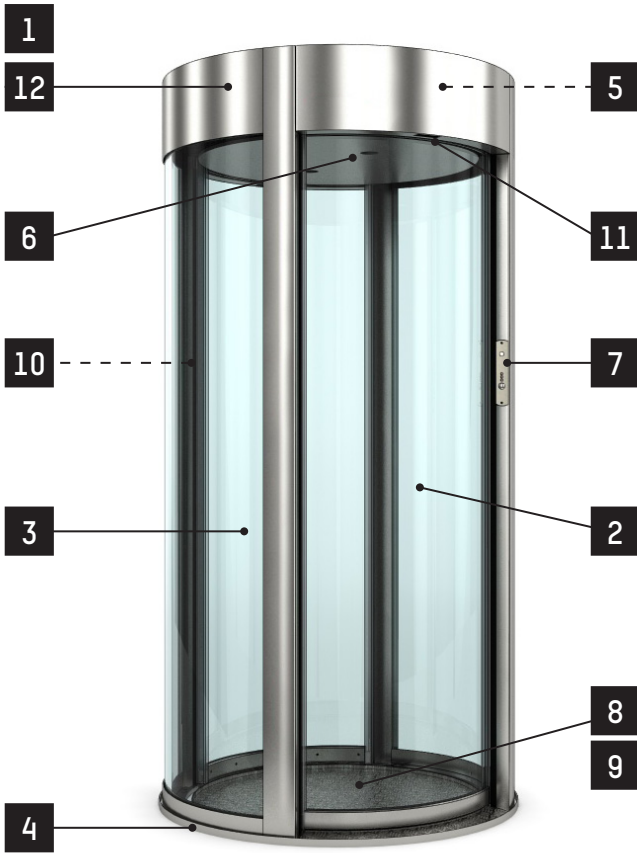
# ClearLock 636

## Fiche technique

Rév. 08 • Mise à jour 09/2024

### DESCRIPTION

1. **Caisson supérieur** en acier peint renfermant le dispositif de motorisation et la logique de commande du sas de sécurité.
2. **Obstacles mobiles** incurvés en verre clair feuilleté BR2S P6B. Chaque vantail est équipé d'une protection assurant la sécurité des usagers, avec système de contrôle et régulation du couple moteur.
3. **Panneaux latéraux** en acier peint et en verre clair feuilleté BR2S P6B.
4. **Socle en métal** d'épaisseur 25 mm assurant le montage sur sol fini.
5. Logique de commande et motorisation comprenant :
  - une carte électronique programmable
  - une console de programmation et de contrôle
  - une carte d'interface E/S pour le système de contrôle d'accès
  - un système de messages vocaux
  - 2 batteries de secours assurant environ 100 cycles en cas de coupure de courant
  - 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. **Voyants lumineux 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. **Embase** avec tapis caoutchouc à bulles.
9. **Détection « une seule personne » par système de pesée au sol** (pour les 2 sens).
10. **Boutons poussoirs** d'ouverture d'urgence et de sonnette d'appel dans le sas.
11. **Serrure de verrouillage** de l'obstacle extérieur.
12. **Toit intérieur démontable** (par vis) (en option) quand l'accès par le dessus du coffre de toit n'est pas possible pour la maintenance.



Les sas automatiques de sécurité ronds 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.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Alimentation électrique	230 V monophasé, 50/60 Hz, 10 A + Terre
Consommation	200 W
Batterie de secours	2 batteries 12V 2Ah pour permettre le fonctionnement en cas de panne de courant
Moteur	2 moteurs 24V DC pour le mouvement réversible des portes, avec fermeture de sécurité. Déverrouillage 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
Température ambiante d'utilisation	-10° à +50°C
MCBF (nbre moyen de cycles entre pannes)	<b>1.000.000</b> cycles, en respectant l'entretien préconisé
MTTR (temps moyen de réparation)	2 heures
CE	Conforme aux normes européennes

## CONFIGURATIONS

1. RAL7035 Gris clair (par défaut) - RAL9011 Noir graphite - RAL9010 Blanc - RAL8019 Brun gris.
2. Position du profilé pour lien avec cloison murale :
  - côté entrée / zone non sécurisée.
  - milieu du sas (par défaut).
  - côté sortie / zone sécurisée.
3. En cas de panne de courant :
  - Par défaut : La porte de sortie (côté sécurisé) reste bloquée.  
La porte d'entrée (côté non-sécurisé) s'ouvre automatiquement.
  - 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.

## 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

### OPTIONS SPÉCIFIQUES

- Passage 90° à droite ou à gauche.
- Obstacles mobiles et latéraux en verre BR3S P6B.
- Structure produit en métal certifié FB4 (EN1522).
- Résistance aux effractions RC3 (EN1627) avec vitres mobiles et latérales BR2S (EN1063) P6B (EN356) incluses.
- Résistance aux effractions RC4 (EN1627) avec vitres mobiles et latérales BR3S (EN1063) P6B (EN356) incluses.
- Protection pluie IP33 compatible avec détection de poids (sas 50mm plus haut).<sup>1</sup>
- Détecteur de métaux & contrôle d'objet abandonné (dans le sens de l'entrée uniquement).<sup>2</sup>
- Toit intérieur démontable (par vis) retenu par une chaîne de sécurité, pour maintenance.<sup>3</sup>
- Chauffage du toit pour installation en façade de bâtiment en climats très froids (de -30°C à +50°C).
- Sas démontable (au lieu de soudé). Livré assemblé.
- Sas démontable (au lieu de soudé). Livré en pièces détachées.
- Vitre opaque blanche.

### OPTIONS GÉNÉRALES

- Détecteur anti-effraction sur la plaque de fermeture du toit (micro-interrupteur de contact).
- Peinture moyennement structurée satinée au choix : autres couleurs RAL que RAL7035, RAL9011, RAL8019, RAL9010.
- Peinture lisse matte au choix : toute couleur RAL.
- Finition inox brossé AISI 304.
- Profilé pour lien avec cloison murale (par côté : entrée, sortie ou milieu).
- Cadre pour installation encastrée dans le sol (25mm).
- Support pour installation sur plancher technique (Hmin100mm/Hmax400mm).
- Support sur le poteau intérieur au sas pour installation de lecteur à l'intérieur du sas.
- Support pour lecteurs (> 85mm large) fixé sur le côté extérieur (entrée) ou fixé sur le côté intérieur (sortie) de la structure métallique du sas.
- Intégration d'un intercom ou d'un bouton d'urgence non standard au produit (informations spécifiques de l'unité et position désirée à fournir pour customisation).
- Casier métallique pour objets avec 10 tiroirs.
- Radar d'ouverture automatique de porte (entrée ou sortie du bâtiment).
- Micro caméra couleur à l'intérieur du sas (à connecter à un écran non fourni).
- Console de contrôle supplémentaire (reliée à la console standard).
- Livraison sans console de contrôle
- 2 batteries de secours 12V 7Ah (300 cycles d'ouverture).
- Carte électronique pour la transmission en série du poids détecté à l'intérieur du sas.
- Module convertisseur RS485 - LAN pour mise en réseau du sas.
- Kit de service (logiciel Iuppiter + différents câbles).<sup>4</sup>
- Toiture de hauteur différente, pour fermer l'espace entre le dessus du sas et le plafond (jusqu'à 500mm).
- Console Virtuelle pour le contrôle à distance (software installé sur un serveur sous Linux - serveur intégré ou serveur tactile).
- Console Virtuelle pour le contrôle à distance (software installé sur un Panel PC PSE 3215 21,5" - module B8 : CPU Celeron Apollo Lake J3455).

<sup>1</sup> La protection IP33 comprend sur le côté non sécurisé du sas : détection de poids étanche, plaque de commande utilisateur étanche + demi-auvent.

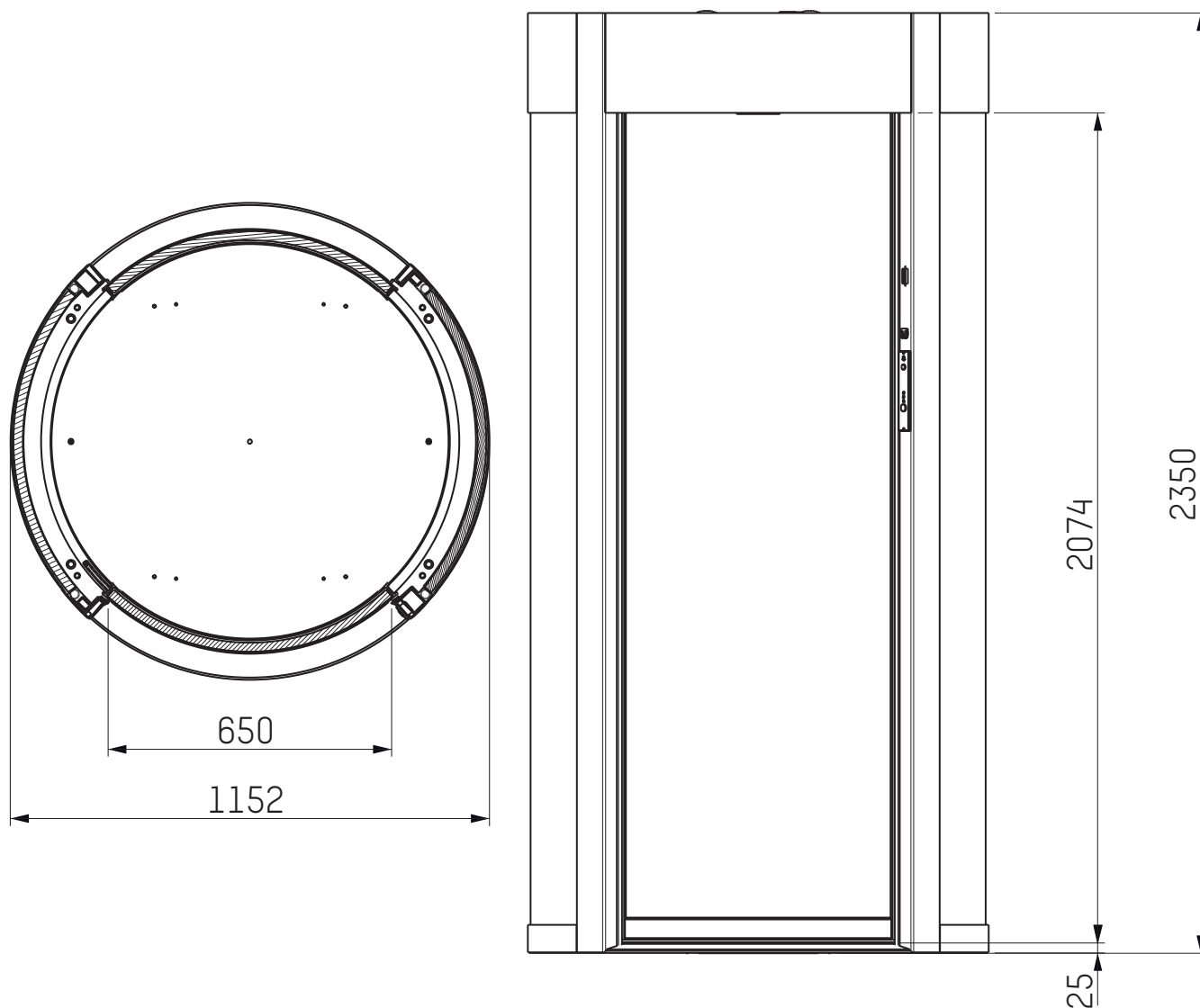
<sup>2</sup> L'option de détection des métaux n'est pas compatible avec l'option des vitres RC4.

<sup>3</sup> Il est recommandé de commander cette option quand l'accès par le dessus du coffre de toit n'est pas possible pour la maintenance (min 500mm nécessaire pour un travail ergonomique).

<sup>4</sup> Ce kit est à commander 1x par site d'installation.

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

## DIMENSIONS STANDARD (MM)



### Headquarters

Avenue Mercator, 5  
1300 Wavre - Belgium



✉ sales.asgroup@automatic-systems.com



☎ +32.(0)10.23.02.11



🌐 www.automatic-systems.com



CL 636-FT-FR-08