

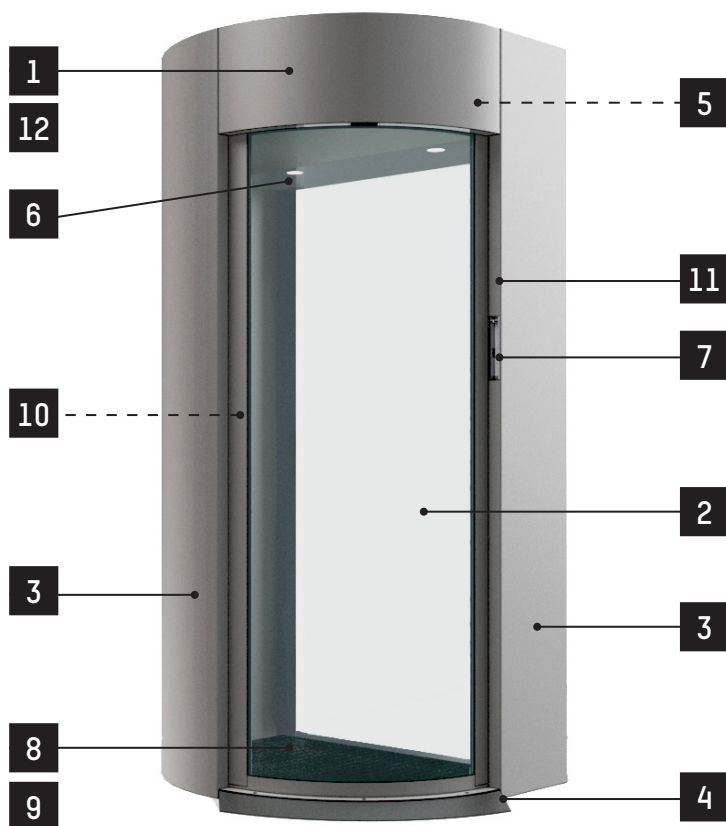
ClearLock 664

Fiche technique

Rév. 03 • Mise à jour 09/2024

AUTOMATIC
SYSTEMS

ClearLock™



Les sas automatiques de sécurité en demi-cercles de la gamme **ClearLock** sont conçus pour assurer un contrôle d'accès de haute sécurité et une gestion des flux des piétons.

Leur design et leur réalisation robuste les destinent plus particulièrement aux accès des ouvrages de prestige tels que les immeubles de bureau, les aéroports, les laboratoires, les sites sensibles.

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.

Le **ClearLock 664** est constitué en tôle d'acier de haute qualité, renforcé par des barres tubulaires d'une épaisseur exceptionnelle, offrant une protection maximale contre toute tentative d'effraction. L'équipement se fixe facilement à l'avant d'une porte manuelle existante et offre donc une solution pour sécuriser un accès privé (façade existante).

Ceux-ci sont motorisés et bidirectionnels.

Le **ClearLock 664** est équipé un obstacle mobile offrant un passage libre de 800 mm et de hauteur de 2045 mm.

DESCRIPTION

1. **Caisson supérieur** en acier peint renfermant le dispositif de motorisation et la logique de commande du sas de sécurité.
2. **Obstacle mobile** incurvé en verre clair feuilleté BR2S P6B. Il est équipé d'une protection assurant la sécurité des usagers.
3. **Panneaux latéraux** en acier peint.
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 300 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 « d'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.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES STANDARD

Alimentation électrique	220V +/- 10%, 50Hz
Consommation	200 W
Batterie de secours	2 batteries 12V 2Ah pour la fonction d'urgence en cas de panne de courant.
Moteur	2 moteurs 24V DC pour le mouvement réversible des portes, avec fermeture de sécurité. Déverrouillage de la porte en cas d'urgence.
Passages	7 passages/minute en entrée ou sortie
Dimensions	Dimensions générales (mm): Hauteur : 2400 Largeur : 1000 Longueur : 1250 Dimensions du passage (mm): Hauteur : 2045 Largeur : 800
Poids	440 kg selon verres
Humidité relative ambiante	85%, sans condensation
Température ambiante d'utilisation	-10° à +50°C
MCBF (nbre moyen de cycles entre pannes)	1.000.000 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 demi-sas :
 - côté entrée / zone non sécurisée (par défaut).
 - côté sortie / zone sécurisée.
3. Direction de passage:
 - 90° côté droit (par défaut).
 - 90° côté gauche.
4. 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.
5. Intégration de lecteurs, interphone et/ou bouton poussoir en entrée et/ou en sortie du sas.
6. 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

- Protection pluie IP33 compatible avec détection de poids (sas 50mm plus haut).^{1,2}
- Vitre opaque blanche.
- Porte intérieure vitrée manuelle (BR2S P6B).
- Porte intérieure manuelle résistante au feu.
- Rampe d'accès (H:25mm).

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.
- 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).
- 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.
- Module convertisseur RS485 - LAN pour mise en réseau du sas.
- Kit de service (logiciel Iuppiter + différents câbles).³
- 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).

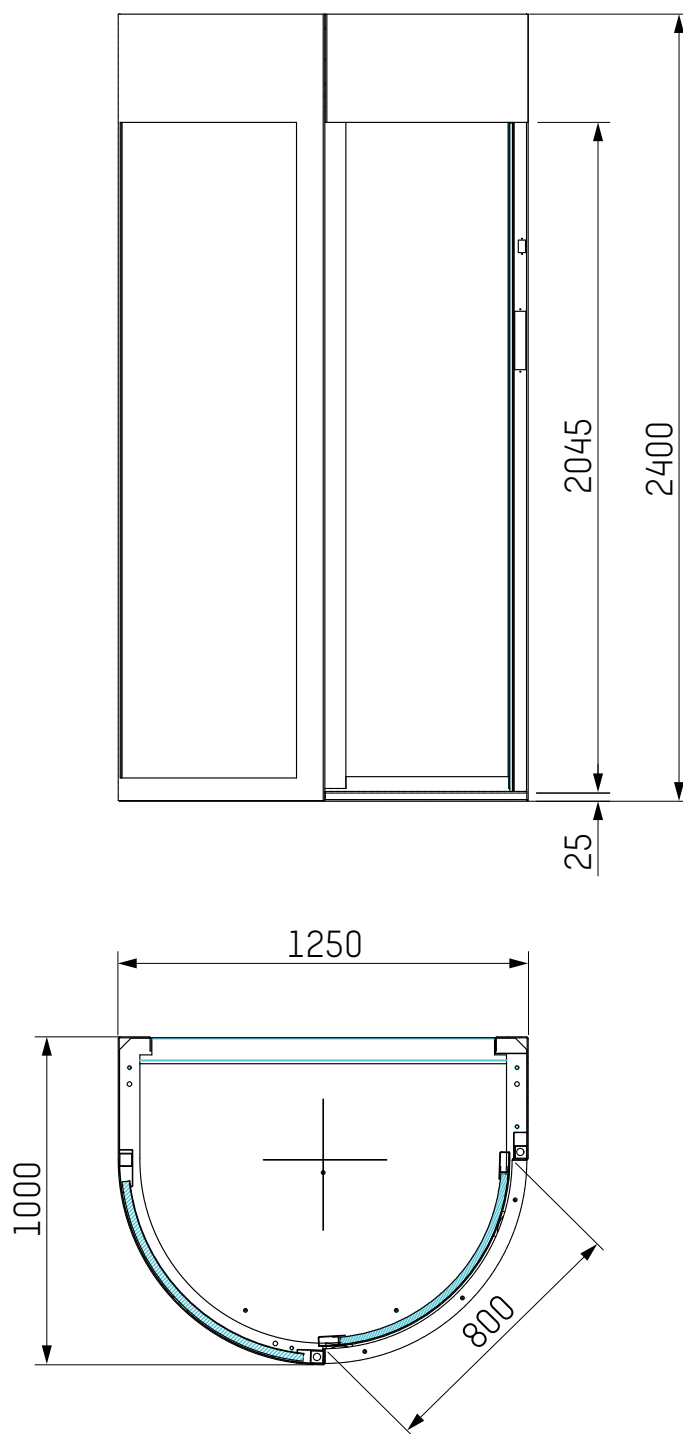
¹ La protection IP33 comprend sur le côté non sécurisé du sas : détection de poids étanche, plaque de commande utilisateur étanche + demi-auvent.

² La protection IP33 du côté non sécurisé du sas est vivement conseillée quand le demi-sas est positionné contre la façade extérieure du bâtiment. Elle n'a aucune utilité dans la configuration opposée CF/HSP/026.

³ 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 664-FT-FR-03