

InterLock 673

Fiche technique

Rév. 01 • Mise à jour 03/2022

AUTOMATIC
SYSTEMS



Les sas de sécurité de la gamme **InterLock** 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 InterLock assurent une bonne isolation thermique et une grande visibilité avec leur milieu environnant.

Les sas de sécurité de la gamme interLock sont motorisés et bidirectionnels.

Le sas de sécurité **InterLock 673** est équipé de **2 obstacles mobiles coulissants** et offre un **passage libre de 896 mm** pour une **largeur extérieur de 1600 mm**.

DESCRIPTION

1. **Caisson supérieur** en acier peint renfermant le dispositif de motorisation et la logique de contrôle-commande du sas de sécurité.
2. **Obstacles mobiles coulissants** en verre clair feuilleté BR3S P6B. Chaque vantail est équipé d'une protection assurant la sécurité des usagers.
3. **Panneaux latéraux** en acier peint et verre clair feuilleté BR2-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 console de programmation et de contrôle
 - un système de messages vocaux
 - des borniers de raccordement avec port d'interface RS485
 - une alimentation 24V DC
 - batteries (2) de secours assurant environ 100 cycles en cas de manque tension
 - 2 moteurs 24 V CC gérés par la carte électronique, assurant des mouvements rapides avec ralentissements progressifs en fin de cycle
 - 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.
8. **Détecteur de présence et d'unicité de passage.**
9. **Boutons poussoirs** d'ouverture d'urgence et d'interphonie.
10. **Serrure de verrouillage** de l'obstacle extérieur.




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 ouverte 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	Batteries pour permettre le fonctionnement en cas de panne électrique.
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 Largeur : 1600 Longueur : 1200 Dimensions du passage (mm): Hauteur : 2136 Largeur : 896
Poids	1140 kg
Humidité relative ambiante	85%, sans condensation
MCBF (nbre moyen de cycles entre pannes)	1.000.000 cycles, en respectant l'entretien préconisé
MTTR (temps moyen de réparation)	1 heure
	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

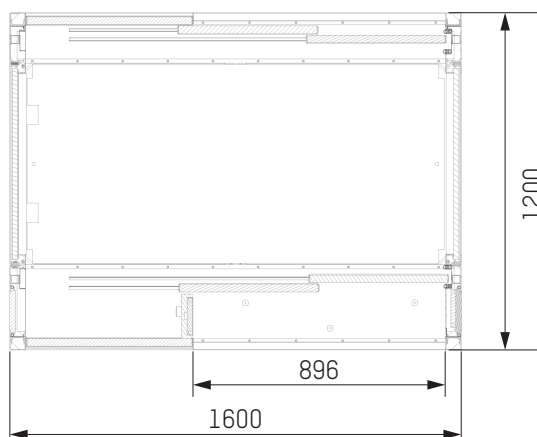
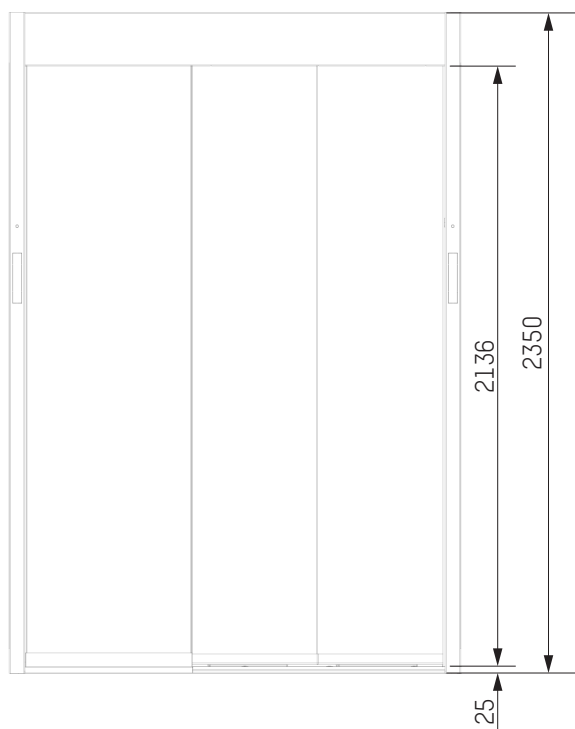
1. Plaque métallique de fermeture au dessus du coffre de toit.
2. Détecteur anti effraction pour capot supérieur.
3. Couleur spéciale RAL.
4. Finition peinture lisse
5. Finition Inox brossé 304 L - grandes portes de sécurité.
6. Cadre pour installation encastrée.
7. Support pour installation de lecteur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

OPTIONS SPÉCIFIQUES

1. Détecteur de métaux & Contrôle d'objet abandonné (sens entrée uniquement).
2. Obstacles mobiles et laterals en verre BR4S P8B.
3. Protection pluie / produit avec detection de poids + 50mm de hauteur du sas.
4. Ouverture mécanique intrinsèque (portes extérieure + intérieure).
5. Toit intérieur démontable pour maintenance.
6. Chauffage du toit pour installation en façade de bâtiment.
7. Sas démontable (au lieu de soudé). Livré assemblé ou en pièces détachées.
8. Vitre brouillée blanche.

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



IL 673-FT-FR-01