

# InterLock 674

## Datenblatt

Rev. 01 • Aktualisierung 05/2022



Die Sicherheitspersonensperren der Produktreihe **InterLock** wurden entwickelt, um eine Hochsicherheitszugangskontrolle sowie ein Management des Fußgängerflusses zu gewährleisten.

Dank ihres Designs und der soliden Bauart eignen sie sich besonders für prestigeträchtige Bauwerke, beispielsweise Bürogebäude, Flughäfen, Laboratorien, sensible Standorte.

Die Sicherheitspersonensperren der Produktreihe **InterLock**, bestehend aus einem Sockel, einer Verkleidung aus lackiertem Stahl und Glasabdeckungen, gewährleisten eine gute Wärmedämmung und hohe Sichtbarkeit in der Umgebung.

Die Sicherheitspersonensperren der Produktreihe **InterLock** sind motorbetrieben und funktionieren in beiden Richtungen.

**Die zwei Ein-/Ausgänge** sind perfekt für Umgebungen mit hohem Durchsatz, insbesondere wenn der Installationsraum begrenzt ist. Durch die Schiebewegung der Tür wird der Durchgang der Nutzer noch flüssiger gestaltet. Dank der Breite von 900 mm des zweiten Durchgangs kann auch der Zutritt für Rollstühle gewährleistet werden.

Der **InterLock 674** umfasst **2 voneinander unabhängige Hindernisse** mit einer **Durchgangsbreite** von 700 mm und 900 mm bei einer **Außenbreite** von 2300 mm.

## BESCHREIBUNG

1. **Oberes Gehäuseteil** aus lackiertem Stahl, mit 2 Motorantrieben sowie Kontroll- und Steuereinheit der Sicherheitsschleuse.
2. **Bewegliche Schiebehindernis** aus transparentem Verbundglas, BR3S P6B. Jeder Durchgang ist mit einer sensorgesteuerten Schutzausrüstung für die Sicherheit der Fußgänger versehen.
3. **Seitliche Glasfüllungen** aus lackiertem Stahl und transparentem Verbundglas BR2 P6B.
4. **Metallsockel** mit einer Stärke von 25 mm für die Montage auf fertigem Boden.
5. **Kontroll- und Steuereinheit sowie Motorantrieb bestehend aus:**
  - programmierbare Steuerung
  - Programmier- und Bedienkonsole
  - Sprachmitteilungssystem
  - Anschlussklemmen für RS485-Interface-Port
  - Stromversorgung 24 V DC
  - 2 Akkupuffer für rund 100 Zyklen bei Stromausfall
  - 2 x 24 V Gleichstrom-Motoren mit Steuerung über elektronische Karte für schnelle Bewegungen und progressiver Abbremsung am Ende des Zyklus
  - Elektromechanische Verriegelung der Sperrelemente in geschlossenem Zustand (mit möglicher Entriegelung bei Stromausfall);
  - Sicherheitssensoren zum erneuten Öffnen der Sperrelemente bei Erkennung eines Hindernisses (Quetschschutz).
6. **Leuchten** für die Beleuchtung des Durchgangsbereichs in der Sicherheitsschleuse.
7. **Funktionspiktogramme** mit LED zur Information über den Zustand jedes Sicherheitsdurchgangs.
8. **Gewichtssensor** für Vereinzlung.
9. **Not- Öffnungs- und Ruftaste.**
10. **Schloss** zur Verriegelung der äußeren Sperrelemente..



## KONFIGURATIONEN

1. RAL7035 Lichtgrau (Standard) - RAL9011 Schwarz - RAL9010 Weiß - RAL8019 Graubraun.
2. Position des Profils zur Verbindung mit der Wand:
  - Eingangs-/Außenseite
  - Mitte der Schleuse (Standard)
  - Ausgangs-/Innenseite
3. Bei Stromausfall:
  - Alle Türen können manuell geöffnet werden
  - Ausgangstür (gesicherte Seite) bleibt verriegelt
  - Eingangstür (ungesicherte Seite) kann manuell geöffnet werden
  - Alle Türen verriegelt
4. Integration von Kartenlesern, Gegensprechanlage bzw. Drucktaste am Eingang und/oder Ausgang der Schleuse.
5. Sprache der Sprachanmeldungen und der Bedienkonsole.

## OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Sämtliche mechanischen Teile sind mittels galvanischer Verzinkung entsprechend den RoHS-Richtlinien korrosionsschutzbehandelt.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (STANDARD)

Spannungsversorgung	230 V einphasig, 50/60 Hz, 10 A + Erdung
Leistungsaufnahme	400 W
Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Notbetrieb	Akkus für den Betrieb bei Stromausfall
Motor	4x 24V-Gleichstrommotoren für die reversierbare Bewegung der Türen, mit Kraftbegrenzung. Öffnung beider Türen im Notfall.
Durchgänge	- 12 Durchgänge/Minute im Einrichtungs- betrieb - 20 Durchgänge/Minute im Zweirichtungs- betrieb (ohne Reaktionszeit eventueller Kartenleser)
Abmessungen	Gesamtabmessungen (mm): Höhe: 2350 Breite: 1200 Länge: 2300 Durchgangsabmessungen (mm): Höhe: 2142 Breite: 700 & 900
Gewicht	1850 kg
Relative Luftfeuchtigkeit	85 %, nicht kondensierend
MCBF (Mittlere Anzahl Zyklen zwischen Störungen)	<b>1.000.000</b> Zyklen, bei Einhaltung der empfohlenen Wartungen
MTTR (Durchschnittliche Reparaturzeit)	2 Stunden
<b>CE</b>	Konformität mit den europäischen Normen

## BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Montage
- Netzanschluß
- Verkabelung mit externen Bedienelementen

**Anmerkung:** Den Installationsplan beachten.

## OPTIONEN

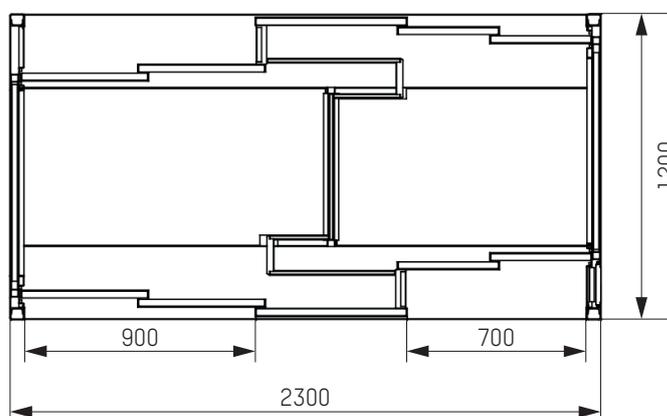
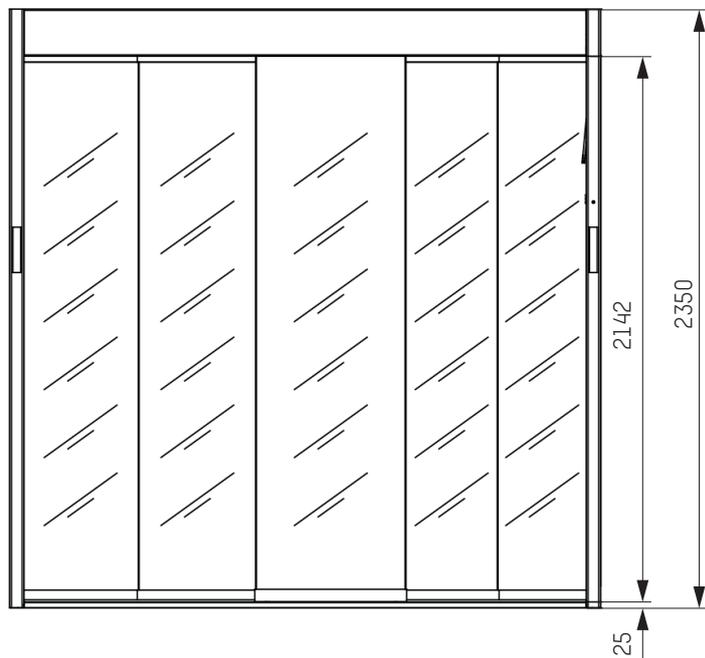
1. Metallabdeckung auf dem Dach der Schleuse.
2. Sabotagekontakt an der Haube.
3. Sonderfarbe nach RAL.
4. Glatter Lack statt Strukturlack.
5. Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl AISI 304L - große Türen.
6. Unterflurrahmen.
7. Montagevorrichtung für Kartenleser (Leser, Biometrie,...) innerhalb der Schleuse.
8. Montagevorrichtung für große Kartenleser, montiert am Rahmen des Eingangs oder des Ausgangs.
9. Mechanisches Schließfach für Metallgegenstände mit 10 Fächern.
10. Radar für automatische Türöffnung (Eingangssrichtung und/oder Ausgangssrichtung).
11. Farbvideokamera in der Schleuse.
12. Zusatzbedienkonsole (in Verbindung mit der Standardbedienkonsole).
13. Spezielle Fernbedienungskonsole mit 3 Extra Tasten (3 Reihen Tasten).
14. 12V 7 Ah Akku (2).
15. Zusatzmodul für die serielle Übertragung des in der Schleuse detektierten Gewichts.
16. RS485 / LAN Konverter für Netzwerk Bedienkonsolen.
17. Wartungssoftware KIT (Kabel, Adapter, Software,...).
18. Haube mit Sonderhöhe.
19. Virtuelle Bedienkonsole für Fernbedienung und Monitoring (Software und PC).

## SPEZIFISCHE OPTIONEN

1. Bodensensoren für Gewichtserkennung.
2. Metalldetektor & Detektion zurückgelassener Gegenstände Eingangssrichtung - .
3. Alle seitlichen und beweglichen Glassperrelemente in BR4S P6B.
4. Regenschutz für Ausführung mit Gewichtserkennung (Schutzklasse IP33) (+ 50 mm Dachhöhe).
5. Mechanische Notöffnungssystem (äußere und innere Türen)
6. Revisionsklappe in Schleuseninneren (Dachunterseite).
7. Heizung für Dach für Ausseneinsatz.
8. Zerlegbare Ausführung, vormontiert geliefert oder zerlegte Anlieferung.
9. Milchglas.

**Anmerkung:** Für Einschränkungen bezüglich der Optionen, bitte kontaktieren Sie uns.

## STANDARDABMESSUNGEN (MM)



**Hauptsitz**  
Avenue Mercator, 5  
1300 Wavre - Belgien

 [helpdesk.as@automatic-systems.com](mailto:helpdesk.as@automatic-systems.com)

 +32.(0)10.23.02.11

 [www.automatic-systems.com](http://www.automatic-systems.com)



 **Heinze**

**AS-WEBSEITE**

IL 674-FT-DE-01