

# ClearLock 636

## Datenblatt

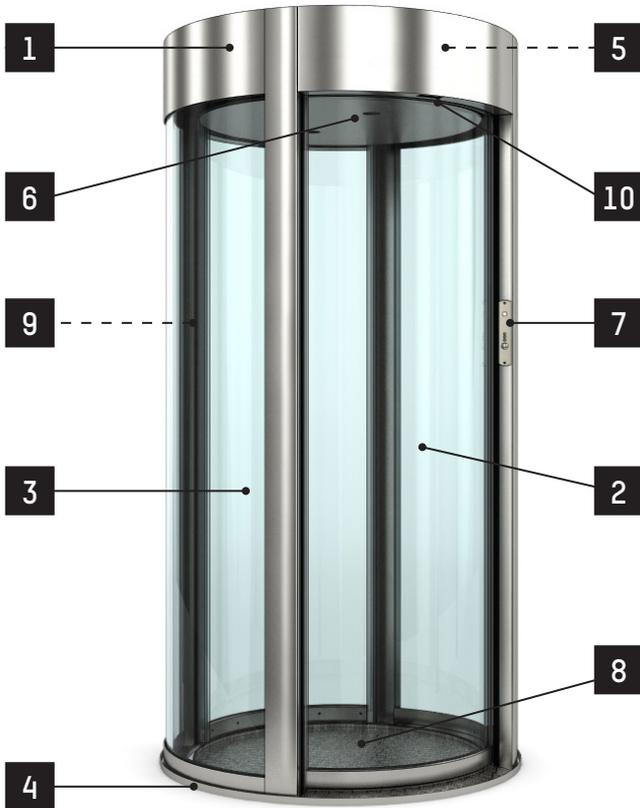
Rev. 07 • Aktualisierung 02/2022

**AUTOMATIC**  
SYSTEMS

ClearLock™

### BESCHREIBUNG

1. **Oberes Gehäuseteil** aus lackiertem Stahl mit Motorantrieb sowie Kontroll- und Steuereinheit der Sicherheitsschleuse.
2. **2 bewegliche Sperrelemente** aus transparentem Verbundglas BR2S P6B. Jedes Sperrelement ist mit einer Unfallverhütungseinrichtung zum Personenschutz ausgestattet.
3. **2 seitliche Glasfüllungen** aus transparentem Verbundglas BR2S 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;
  - I/O-Schnittstellenmodul für das Zutrittskontrollsystem;
  - Programmier- und Bedienkonsole;
  - Sprachmitteilungssystem;
  - 2 Akkupuffer für rund 100 Zyklen bei Stromausfall;
  - 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:** LED-Anzeigen zur Information über den Zustand der Sicherheitsschleuse. Drucktaste, Gegensprechanlage bzw. Kartenleser, je nach Bedarf.
8. **Gewichtssensor für Vereinzelung.**
9. **Not- Öffnungs- und Ruftaste.**
10. **Schloss** zur Verriegelung des äußeren Sperrelements.



Die runden automatischen Sicherheitsschleusen der Baureihe **ClearLock 63x** wurden entwickelt, um eine Hochsicherheitseingangskontrolle zu gewährleisten.

Die Sicherheitsschleuse **ClearLock 636** ist mit **2 beweglichen Sperrelementen** ausgestattet, und bietet einen lichten Durchgang von **650 mm** bei einem Außendurchmesser von **1152 mm**.

Die **ClearLock 636** ist motorbetrieben und funktioniert in beiden Richtungen. Sie entspricht den Marktanforderungen in Bezug auf Personenvereinzelung sowie Durchschuss-, Einbruch- und Vandalismusschutz.

Die **ClearLock 636** ist als gerader Durchgang (180°) oder im 90°-Winkel (rechts oder links) ausgeführt werden.

Die Sicherheitsschleusen der Baureihe **ClearLock**, bestehend aus einem Sockel, einer Verkleidung aus lackiertem Stahl und Glaselementen, gewährleisten eine gute Wärmedämmung und gute Wahrnehmung in der Umgebung.



## 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	200 W
Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Notbetrieb	2 2Ah-Akkus für den Betrieb bei Stromausfall.
Motor	2 24V-Gleichstrommotoren für die reversierbare Bewegung der Türen, mit Kraftbegrenzung. Öffnung beider Türen im Notfall.
Durchgänge	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 6 Durchgänge/Minute im Einrichtungsbetrieb</li> <li>- 8/9 Durchgänge/Minute im Zweirichtungsbetrieb (ohne Reaktionszeit eventueller Kartenleser)</li> </ul>
Abmessungen	Gesamtabmessungen (mm): Höhe: 2350 Durchmesser: 1152 Durchgangsabmessungen (mm): Höhe: 2074 Breite: 650
Gewicht	680 kg je nach Glasart
Relative Luftfeuchtigkeit	85 %, nicht kondensierend
MCBF (Mittlere Anzahl Zyklen zwischen Störungen)	1.000.000 Zyklen, bei Einhaltung der empfohlenen Wartungen
MTTR (Durchschnittliche Reparaturzeit)	2 Stunden
CE	Konformität mit den europäischen Normen

## BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Montage
- Netzanschluß
- Verkabelung mit externen Bedienelementen

**Anmerkung:** Den Installationsplan beachten.

## OPTIONEN

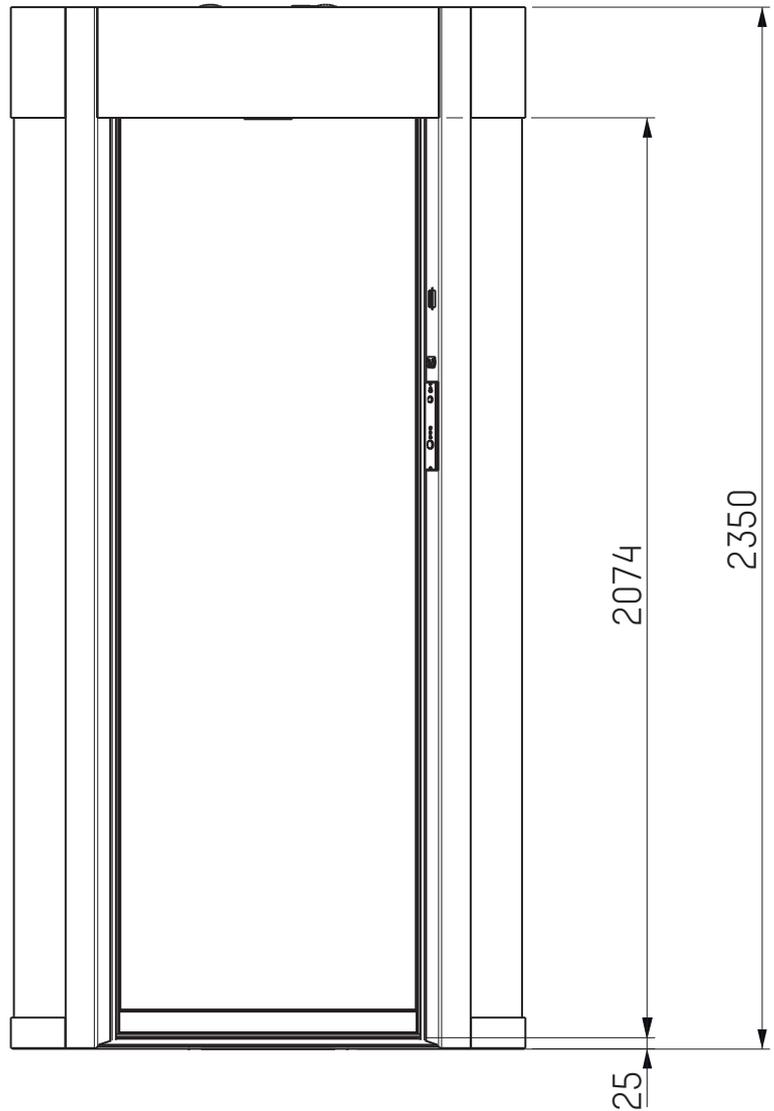
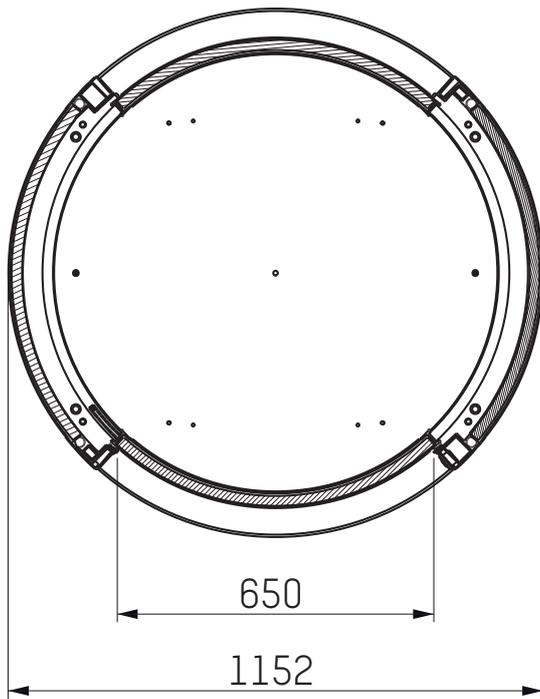
1. Metallabdeckung auf dem Dach der Schleuse.
2. Sabotagekontakt an der Haube.
3. Sonderfarbe nach RAL.
4. Glatter Lack statt Strukturack.
5. Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl AISI 304L.
6. Unterflurrahmen.
7. Spezialhalterung für Doppelboden (H min. 100 mm / max. 400 mm).
8. Montagevorrichtung für Kartenleser (Leser, Biometrie,...) innerhalb der Schleuse.
9. Montagevorrichtung für große Kartenleser, montiert am Rahmen des Eingangs oder des Ausgangs.
10. Mechanisches Schließfach für Metallgegenstände mit 10 Fächern.
11. Radar für automatische Türöffnung (Eingangssrichtung und/oder Ausgangsrichtung).
12. Farbvideokamera in der Schleuse.
13. Zusatzbedienkonsole (in Verbindung mit der Standardbedienkonsole).
14. Spezielle Fernbedienungskonsole mit 3 Extra Tasten (3 Reihen Tasten).
15. 12V 7 Ah Akku (2).
16. Zusatzmodul für die serielle Übertragung des in der Schleuse detektierten Gewichts.
17. RS485 / LAN Konverter für Netzwerk Bedienkonsolen.
18. Wartungssoftware KIT (Kabel, Adapter, Software,...).
19. Haube mit Sonderhöhe.
20. Virtuelle Bedienkonsole für Fernbedienung und Monitoring (Software und PC).

## SPEZIFISCHE OPTIONEN

1. 90° Ausgang rechts oder links.
2. Alle seitlichen und beweglichen Glassperrelemente in BR3S P6B.
3. Stahlkonstruktion FB4.
4. Widerstandsklasse RC4 mit allen Gläsern in BR3S P6B.
5. Regenschutz für Ausführung mit Gewichtserkennung (Schutzklasse IP33) (+ 50 mm Dachhöhe).
6. Metalldetektor & Detektion zurückgelassener Gegenstände (freier Durchgang von max. 810 mm) (Eingangsrichtung).
7. Revisionsklappe in Schleuseninneren (Dachunterseite).
8. Heizung für Dach für Ausseneinsatz.
9. Zerlegbare Ausführung, vormontiert geliefert oder zerlegte Anlieferung.
10. 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



☎ +32.(0)10.23.02.11



🌐 www.automatic-systems.com



Heinze

AS-WEBSEITE

CL 636-FT-DE-07