

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. **Kunstharzsockel** 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 Sicherheitsschleusen **ClearLock 635 und 635T**, die kleinste der Baureihe ClearLock 63x, ist mit **2 beweglichen Sperrelementen** ausgestattet und bietet einen lichten Durchgang von **580 mm** bei einem Außendurchmesser von **1052 mm**.

Die **ClearLock 635 und 635T** sind motorbetrieben und funktionieren in beiden Richtungen. Sie entsprechen den Marktanforderungen in Bezug auf Personenvereinzelung sowie Durchschuss-, Einbruch- und Vandalismusschutz.

Die **ClearLock 635 und 635T** können als gerader Durchgang (180°) oder im 90°-Winkel (rechts oder links) ausgeführt werden.

Die **ClearLock 635T** hat eine Innenhöhe von **2300 mm**, die den Einbau der „Personenvereinzelungserkennung“ durch eine volumetrische Kamera ermöglicht und benötigt daher keine Bodendetektion.

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

- RAL7035 Lichtgrau (Standard) - RAL9011 Schwarz - RAL9010 Weiß - RAL8019 Graubraun.
- Position des Profils zur Verbindung mit der Wand:
 - Eingangs-/Außenseite
 - Mitte der Schleuse (Standard)
 - Ausgangs-/Innenseite
- Bei Stromausfall:
 - Alle Türen lassen sich manuell öffnen (Standard)
 - Die Ausgangstür (Innenseite) bleibt gesperrt
Die Eingangstür (Außenseite) lässt sich manuell öffnen
 - Alle Türen bleiben gesperrt
- Integration von Kartenlesern, Gegensprechanlage bzw. Drucktaste am Eingang und/oder Ausgang der Schleuse.
- Sprache der Sprachanmeldungen und der Bedienkonsole.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN (STANDARD)

Spannungsversorgung	230 V einphasig, 50/60 Hz, 10 A + Erdung
Max. Leistungsaufnahme	200 W
Betriebstemperatur	-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 (ohne Reaktionszeit eventueller Kartenleser)	- 6 Durchgänge/Minute im Einrichtungsbetrieb - 8/9 Durchgänge/Minute im Zweirichtungsbetrieb
CL 635	
Abmessungen Ausführung mit Gewichtserkennung	Gesamtabmessungen (mm): Höhe: 2350 Durchmesser: 1052 Durchgangsabmessungen (mm): Höhe: 2074 Breite: 580
Gewicht	600 kg je nach Glasart
CL 635T	
Abmessungen Ausführung mit Volumensensor	Gesamtabmessungen (mm): Höhe: 2575 Durchmesser: 1052 Durchgangsabmessungen (mm): Höhe: 2300 Breite: 580
Gewicht	700 kg je nach Glasart
Max. relative Luftfeuchtigkeit	90 %, nicht kondensierend
MCBF	1 Mio. Zyklen
MTTR	1 Stunde
CE	Entspricht den europäischen Normen.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

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

BAUSEITIGE / INSTALLATIONS - LEISTUNGEN

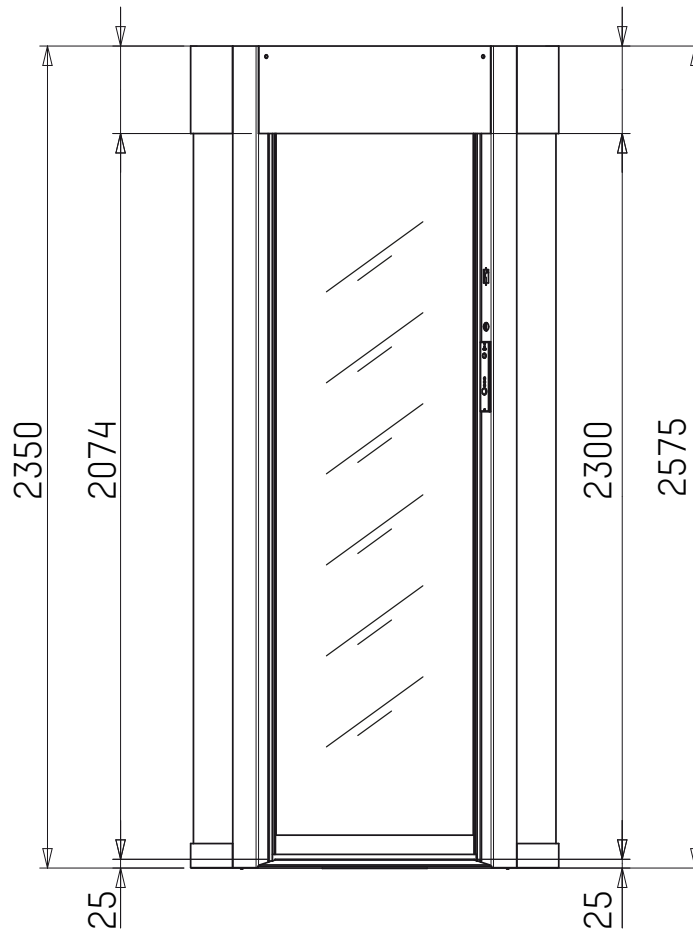
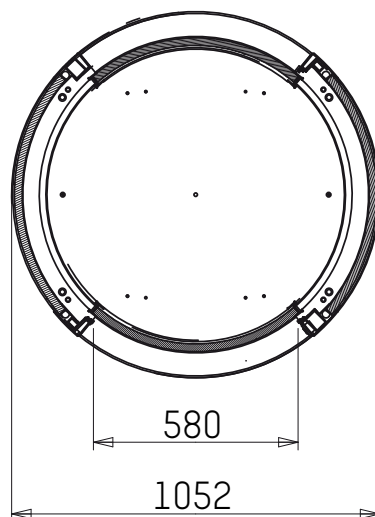
- Montage
- Netzanschluß
- Verkabelung mit externen Bedienelementen

Hinweis: Installationsplan beachten.

OPTIONEN

- Durchgang im 90°-Winkel (rechts oder links).
- Alle seitlichen und beweglichen Glassperrelemente in BR3S P6B oder BR4S P8B (EN 1063 + EN 356).
- Alternative Scheiben BR4NS P8B.
- Stahlkonstruktion FB4 (EN 1522).
- Widerstandsklasse RC4 (EN 1627) (alle Scheiben BR3S P6B oder BR4S P8B).
- Regenschutz für Ausführung mit Gewichtserkennung (+ 50 mm Dachhöhe).
- Vereinzelung durch Volumenkamera - bi-direktional - *nur bei CL 635T*.
- Metalldetektor & Detektion zurückgelassener Gegenstände (nur Eingangsrichtung).
- Revisionsklappe in Schleuseninneren (Dachunterseite).
- Dachheizung zur Installation in der Gebäudefassade.
- Zerlegbare Ausführung.
- Milchglasscheiben.
- Sabotagekontakt an der Haube.
- Sonderfarbe nach RAL oder glatter Lack statt Strukturlack.
- Gehäuse aus gebürstetem Edelstahl AISI 304L.
- Unterflurrahmen.
- Spezialhalterung für Doppelboden.
- Montagevorrichtung für Lesegerät (Karten, Biometrie) im Inneren der Schleuse.
- Mechanisches Schließfach für Metallgegenstände mit 10 Fächern.
- Radar für automatische Türöffnung am Eingang und/oder Ausgang.
- Mikro-Farbkamera im Inneren der Schleuse.
- Zusatzbedienkonsole (in Verbindung mit der Standardbedienkonsole).
- Spezielle Fernbedienungskonsole mit 3 Extra Tasten (3 Reihen Tasten).
- (2) 12V 7Ah-Akkus.
- Zusatzmodul für die serielle Übertragung des in der Schleuse detektierten Gewichts.
- Montagevorrichtung für große Kartenleser (Eingang/Ausgang).
- RS485 / LAN Konverter für Netzwerk Bedienkonsolen.
- Wartungssoftware KIT (Kabel, Adapter, Software,...).
- Steuerkonsole Tablet.
- SUPERCONSOLE-Kit für PC.

Hinweis: Für Einschränkungen bezüglich der Optionen kontaktieren Sie uns bitte.

STANDARDABMESSUNGEN (MM)**CL 635**
mit Gewichtserkennung**CL 635T**
mit volumetrischer Erkennung**Headquarters**Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium

helpdesk.as@automatic-systems.com



+32.(0)10.23.02.11



www.automatic-systems.com



CL 635-FT-DE-07