

BESCHREIBUNG



1. **Oberes Gehäuseteil** aus lackiertem Stahl, mit Motorantrieb sowie Steuereinheit der Sicherheitsschleuse.
2. **Schiebetüren** aus transparentem VSG, Stärke 27 mm BR3 P6B. Jedes Sperrelement ist mit Unfallverhütungseinrichtungen ausgestattet.
3. **Seitliche Sperrelemente** aus lackiertem Stahl oder optional aus transparentem VSG, Stärke 27 mm BR3 P6B.
4. **Kunstharz-Sockel**, Stärke 25 mm für Montage auf vorhandenem Boden.
5. **Steuer- und Motoreinheit** inklusive:
 - programmierbare Steuerung
 - Programmierkonsole
 - Voicemail-Nachrichten-System
 - Anschlussklemmen für RS485-Interface-Port
 - Spannungsversorgung 24 V DC
 - Akkupuffer (2) für rund 100 Zyklen bei Stromausfall
 - Zwei 24 V Gleichstrom-Motoren, gesteuert mit der programmierbaren Steuerung für schnelle Bewegungen und sanften Stopp in den Endlagen
 - Elektromechanische Verriegelung der Türen in den Endlagen (mit programmierbarer Entriegelung bei Stromausfall),
 - Sicherheitssensoren zum Reversieren bei Erkennung einer Person (Quetschschutz)
6. **Beleuchtung** des Durchgangsbereichs in der Schleuse.
7. **Funktionspiktogramme**: LED-Anzeige zur Information über den Status der Schleuse. Drucktaste für Gegensprechanlage.
8. **Präsenz- und Vereinzlungssensor**.
9. **Drucktasten** für Not-Öffnung und Gegensprechanlage.
10. **Schloss** für externe Türverriegelung.

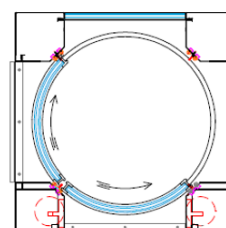
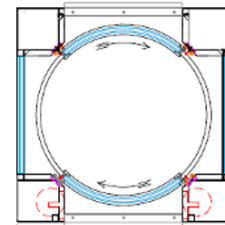
Die Sicherheitsschleusen der Serie **ClearLock** wurden entwickelt, um eine strikte Vereinzlung und Steuerung von Personenzugängen zu gewährleisten.

Dank der mehr als 20-jährigen Erfahrung eignet sich das Design und die robuste Bauweise besonders für die Integration in repräsentative Gebäude wie Bürogebäude, Flughäfen und Labore, sowie sensible Standorte.

Die Sicherheitsschleusen der Produktreihe **ClearLock**, bestehend aus einem Sockel, einem Rahmen aus lackiertem Stahl und Glasfüllungen, gewährleisten eine gute Wärmedämmung und gute Wahrnehmung der Umgebung.

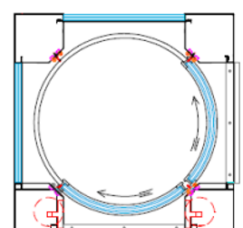
Die Personenschleuse **ClearLock 646** umfasst 2 Schiebetüren mit einer Durchgangsbreite von **700 mm** bei Außenmaßen von **1150 x 1150 mm**.

Die Personenschleuse **ClearLock 646** ist als gerader (180°) oder rechtwinkliger (90°) Durchgang (rechts oder links) nutzbar.



90° L

180°



90° R

Automatic Systems ist stets bemüht, die neuesten technischen Entwicklungen umzusetzen und zu integrieren. Aus diesem Grunde behält sich Automatic Systems das Recht vor, die Informationen dieses technischen Blatts jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern.

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Alle mechanischen Teile galvanisch verzinkt gem. RoHS.

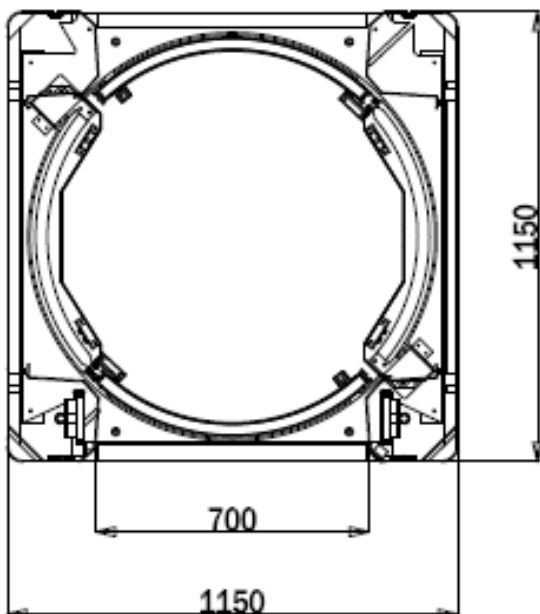
Standardfarben:

RAL7035 Lichtgrau - RAL9011 Graphitschwarz - RAL9010 Reinweiß

TECHNISCHE STANDARD-EIGENSCHAFTEN

Spannungsversorgung	230 V einphasig, 50/60 Hz, 10 A + Erdung
Getriebemotor	Reversierbar
Drehmomentbegrenzer	elektronisch
Geschwindigkeit	einstellbar
Durchgänge <i>(ohne Berücksichtigung der Zutrittskontrolle)</i>	6 Pers./Min. bei/1 Richtungsbetrieb. 8 bis 9 Pers./Min. bei/2 Richtungsbetrieb
Leistungsaufnahme	200 W
Gewicht	750 kg je nach Glas
Umgebungs-T°	-10° bis +55°C
Max. relative Luftfeuchtigkeit	90 %, ohne Kondensation
Schutzart	IP40
Widerstandsklasse	IK09 Rahmen BR2 (EN 1063) Glas P6B (EN 356) Glas
MCBF	1 Mio. Zyklen oder 2 Jahre bei vorgeschriebener Wartung
MTTR	1 Stunde
CE	Entspricht den europäischen Normen.

STANDARD-ABMESSUNGEN (MM)



OPTIONEN

1. Rechtwinkliger Durchgang (rechts oder links)
2. Metalldetektor am Eingang
3. Sensor für unbeaufsichtigte Objekte (nur in Kombination mit Option Metalldetektor am Eingang)
4. Radarsystem Türöffnung an Ein- und/oder Ausgang
5. Sonder RAL-Farben Gehäuse oder Glatlack.
6. Gehäuse aus Edelstahl 304L (gebürstet oder poliert)
7. Innensäule für Lesegeräte und Zubehör
8. Anpassung der Spannungsversorgung UL 230/110 V AC
9. RS485-LAN-Wandler für Verbindung mit Netzwerk
10. Seitliche Glaselemente 27 mm BR3 P6B
11. Getöntes Verbundglas
12. Unterflurrahmen
13. Spezialhalterung für Doppelboden
14. Zerlegte Anlieferung

i Für Einschränkungen bezüglich der Optionen, siehe Preisliste.

BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Montage.
- Spannungsversorgung.
- Anschluss an Zutrittskontrolle und externe Bedienelemente.

i Installationsplan beachten.

