

BESCHREIBUNG



1. **Oberes Gehäuseteil** aus lackiertem Stahl, mit Motorantrieb sowie Steuereinheit der Sicherheitsschleuse.
2. **Schiebetüren** aus transparentem VSG, Stärke 19 mm.
3. **Seitliche Sperrelemente** aus lackiertem Stahl oder transparentem VSG, Stärke 19 mm.
4. **Automatische doppelte Schiebetür** aus lackiertem Stahl und Verbundglas 190 mm mit Steuerungsschnittstelle.
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.
8. **Präsenz- und Vereinzlungssensor (Option)**.
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 motorbetriebenen Schleusen **ClearLock** sind bidirektional verwendbar.

Die Personenschleuse **ClearLock 657** umfasst 2 doppelte Schiebetüren mit einer Durchgangsbreite von **900 mm** und einer Höhe von **2150 mm**. In Kombination mit einer automatischen Schiebetür stellt es eine ideale Lösung für besondere Zugänge dar (*bestehende Fassaden, besondere Durchgangshöhe*).



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.
Leistungsaufnahme	400 W
Gewicht	1050 kg je nach Glas
Umgebungs- Temp.°	-10° bis +55°C
Max. relative Luft- feuchtigkeit	90 %, ohne Kondensation
MCBF	1 Mio. Zyklen oder 2 Jahre bei vorge- schriebener Wartung
MTTR	1 Stunde
CE	Entspricht den europäischen Normen.

OPTIONEN

1. Radarsystem Türöffnung an Ein- und/oder Ausgang
2. Sonder RAL-Farben Gehäuse oder Glattlack
3. Gehäuse aus Edelstahl 304L (*gebürstet oder poliert*)
4. Vereinzelungssystem
5. Innensäule für Lesegeräte und Zubehör
6. Anpassung der Spannungsversorgung UL 230/110 V AC
7. RS485-LAN-Wandler für Verbindung mit Netzwerk
8. Getöntes Verbundglas
9. zerlegte Anlieferung

 Für Einschränkungen bezüglich der Optionen, siehe Preisliste.

BAUSEITIGE LEISTUNGEN

- Montage
- Spannungsversorgung
- Anschluss an Zutrittskontrolle und externe Bedienelemente

 Installationsplan beachten.

STANDARD-ABMESSUNGEN (mm)

