

Personal Interlock PIL-CB01

Komfortable Personenvereinzelung für erhöhte Sicherheit.



Personal Interlock PIL-CB01

Die Personenschleuse ist die ideale Lösung in Sachen Sicherheit. Sie gewährleistet ein höchstes Maß an physischem Schutz. Durch die Kombination verschiedener Zutrittskontrollmechanismen trägt sie zu einem hohen Vereinzelungsgrad bei. Es handelt sich dabei um eine elektronisch überwachte Schleuse, welche hohen Sicherheitsanforderungen entspricht und eine optimale Absicherung für sensible Bereiche im Inneren eines Gebäudes bietet. Ein Einsatz im Fassadenbereich ist ebenfalls denkbar, eine bemannte Aufsicht oder Wachpersonal ist nicht erforderlich. Dadurch trägt sie erheblich zur Kostenreduzierung im Bereich des Gebäudemanagements bei.

Das sehr hohe Maß an Sicherheit wird durch mehrere Faktoren bestimmt: Vereinzelung in der Schleuse durch 2-Zonen-Kontaktmatte sowie eines Vereinzelungssensors auf Basis von ToF-Technologie.

Mit der optionalen Leserstandsäule im Innenraum der Schleuse wird eine Berechtigungsprüfung ermöglicht. Dazu können verschiedene Identitätsüberprüfungssysteme wie z.B. Gesichtserkennung installiert werden.

Vorteile der Personenschleuse:

- Benutzeranweisungen und Steuerung über LED-Beleuchtung außen und im Inneren der Anlage. Verschiedene Lichtkombinationen sorgen für hohe Benutzerfreundlichkeit.
- Adaptierbare Beleuchtung des Displays im Schleuseninneren dient ebenfalls der Benutzerfreundlichkeit.
- Die Leserstandsäule sorgt für hohen Benutzerkomfort bei kleinem Bauraum ohne Einschränkung der Durchgangsbreite.
- Türverriegelungen sorgen für ein Höchstmaß an Sicherheit.

Für eine noch höhere Sicherheit können optional weitere Maßnahmen zur Identifikation integriert werden. Zum Beispiel durch zusätzliche Leser, Kontaktmatten oder Anwesenheitssensoren.

Für Hochsicherheitsbereiche sind außerdem verstärkte durchschuss- und einbruchhemmende Ausführungen erhältlich, es ist eine Zertifizierung bis zu RC3 möglich.

Einsatzgebiete:

Zugänge zu Computer- und Forschungszentren, Banken, Behörden, sensible Bereiche von Regierungsgebäuden, Flughäfen oder Unternehmen.



Personal Interlock PIL-CB01

Komfortable Personenvereinzelung für erhöhte Sicherheit.

Technische Details

Korpus: Zylindrisch, Seitenwände aus Glas (VSG), Aluminiumprofile pulverbeschichtet. Alternativ Metallseitenwände möglich.

Türflügel: Glas (VSG) oder Metall.

Montage: Auf Bodenelement oder wahlweise Fertigfußboden.

Steuerungen und Netzteile sind in der Leserstandsäule im Inneren der Schleuse verbaut und leicht zugänglich, dadurch ist die Anlage sehr wartungs- und servicefreundlich.

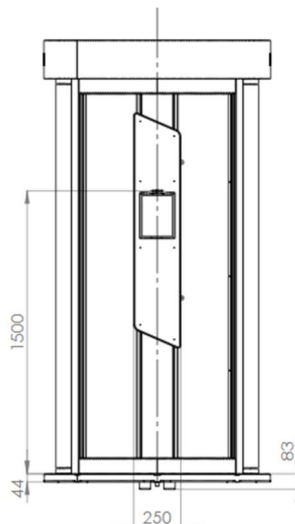
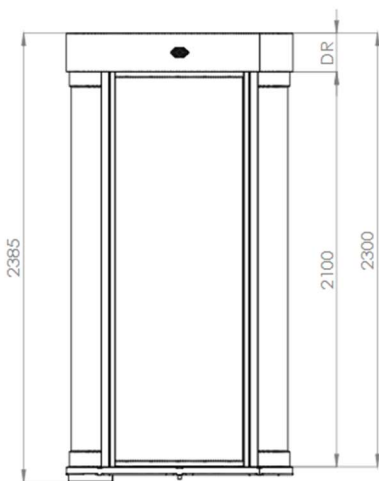
Funktion: Bei Autorisierung öffnet sich die erste Tür, sodass der Benutzer die Schleuse betreten kann.

Nach einer Vereinzelungsprüfung der integrierten Sensorik schließt die erste Tür. Die Überprüfung ist abgeschlossen sobald Tür 1 sicher geschlossen und verriegelt ist. Anschließend öffnet Tür 2 und der Benutzer kann die Anlage verlassen. Alternativ ist vor dem Öffnen von Tür 2 noch eine weitere Identifikationsprüfung möglich.

Ist die Schleuse frei von Personen schließt Tür 2 automatisch und die Anlage kehrt in den Ausgangszustand zurück.

Technische Parameter

Durchmesser	Außen: 1.000 / 1.200 / 1.400 / 1.600 mm Innen: 910 / 1.110 / 1.310 / 1.510 mm
Gesamthöhe	2.300 mm
Durchgangshöhe	2.100 mm
Durchgangsbreite	520 / 650 / 840 / 910 mm
Korpus	Seitenwände: Glas oder Metall Boden: Noppen-Kautschuk-Belag
Schiebetüren	Türflügel in Glas oder Metall
Oberfläche	Aluminium pulverbeschichtet nach RAL
Funktion stromlos	Standard: Eine Tür offen, zweite Tür verriegelt
Personenfrequenz	5-6 Personen pro Minute
Stromversorgung	110-240V VAC 50/60Hz, 350VA
Montage	Auf Bodenelement



Optionen & Ausführungsvarianten

- Durchgangsbreite bis 910 mm möglich
- Adaptierbares Beleuchtungskonzept
- Verschiedene Lesersysteme und Monitore in der Standsäule integrierbar
- Metallseitenwände
- Alle RAL Farben erhältlich



Cambaum GmbH
+49 7221 96940
www.cambaum.com
info@cambaum.de

© Cambaum GmbH
Im Rollfeld 15, 76532 Baden-Baden

Doc-No.CB_000229-A-DE