

# Sicherheitsschleuse PIL-CB02

z.B. für Materialtransport von ungesichertem zu gesichertem Bereich



## Materialschleuse PIL-CB02

Diese Anlage sichert den Transport von Material vom ungesicherten in den gesicherten Bereich und gewährleistet dabei, dass keine unberechtigte Person Zugang hat.

Die Schleuse ist in Grundposition geschlossen und verriegelt. Die Zugangsberechtigung erfolgt mittels Kartenleser und/oder biometrischer Erkennung. Die erste Tür öffnet sich und das Material wird hinein transportiert. Nach der Positionierung des Materials verlässt die Person die Schleuse wieder über dieselbe Tür. Während des kompletten Prozesses wird geprüft, ob sich tatsächlich nur Material und keine Person im Schleuseninnenraum befindet.

Dies erfolgt durch ein spezielles Sensorsystem, welches erkennt, ob sich eine Person im Schleuseninnenraum befindet.

Die Sensoren können selbst versteckte Personen erkennen, z.B. wenn sich jemand in einer Kiste versteckt.

Wird die Anwesenheit einer Person erkannt, öffnet sich die Eingangstür erneut und nach Quittieren kann der Vorgang erneut gestartet werden.

Bei negativem Signal öffnet sich die

zweite Tür zum gesicherten Bereich und das Material kann entnommen werden.

Die Schleuse ist so konzipiert, dass man verschiedene Berechtigungsprofile hinterlegen kann. So ist es möglich, dass auch Personen mit oder ohne Material die Schleuse passieren können.

Die Unterbringung von weiteren Zweitidentifikationssystemen, wie z.B. Gesichtserkennung, Kontaktmatten, Waage, etc. sind optional möglich. Ebenfalls die Gesichtserkennung der neuesten Technologie (Erkennung von Mund-Nasenschutz) kann integriert werden und bietet so zusätzliche Sicherheit.

Cambaum bietet darüber hinaus noch weitere Arten von Sensoren an, wie z.B. optische 3D-Sensoren, mit welchen Vereinzelung gewährleistet werden kann.

Die Antriebs- und Verriegelungseinheit agiert zuverlässig, stabil und ist dabei geräuscharm.

Durch die servicefreundliche Unterbringung der Elektronik im Schaltschrank können Upgrades, Wartungen und Reparaturen bequem durchgeführt werden.

Ausgerüstet mit einem intuitiven User Interface, angefangen von einem Piktogramm zur Statusanzeige bis hin zu einer leicht verständlichen Benutzerführung durch LED-Lichtvisualisierung.

### Einsatzgebiete:

Die Schleuse hat vielseitige Einsatzgebiete wie Rechenzentren, Banken, Bürogebäude bis hin zu Flughäfen.

**Die Materialschleuse ist aus hochfestem, korrosionsfreiem Edelstahl gearbeitet und bietet damit die beste Oberfläche zur Vermeidung von Kratzern und Abnutzungen, selbst bei intensiver Beanspruchung. Dabei hat Edelstahl eine bis zu zehnmal bessere CO2 Bilanz als Aluminium und leistet damit einen großen Beitrag zu einer umweltschonenden Ausstattung.**



# Sicherheitsschleuse PIL-CB02

z.B. für Materialtransport von ungesichertem zu gesichertem Bereich

## Technische Details

Korpus:  
Edelstahl, AISI 304

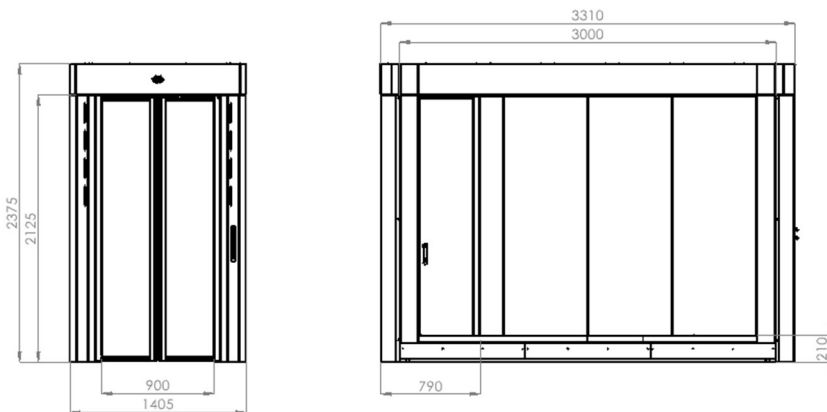
Elektrik:  
Netzwerkfähige CAN-Bus Steuerung in der Anlage integriert

Gehäuse:  
Alle Steuerungen und Netzteile sind vollständig im Gehäuse integriert.

Sensortechnologie:  
Neuartige Sensortechnologie erkennt Personen sogar in Kisten aus Kunststoff, Karton oder Holz

## Technische Parameter

<b>Gesamthöhe</b>	2.380 mm
<b>Gesamtbreite</b>	1.405 mm
<b>Gesamtlänge</b>	auf Anfrage
<b>Durchgangsbreite</b>	900 mm
<b>Durchgangshöhe</b>	2.100 mm
<b>Türen</b>	Schwenktüren, optional Falflügeltüren
<b>Stromversorgung</b>	110-240V VAC 50/60Hz, 350VA
<b>Installation</b>	auf Fertigfußboden



## Optionen & Ausführungsvarianten

- Durchgangsbreite abweichend von Standard
- auch mit Falflügeltüren erhältlich
- CCTV integrierbar
- Flucht- und Rettungswegbaugruppe

