

# Personenschleuse P 6050 (mit und ohne Metalldetektor)

## Personenschleuse P 6050

Diese elegante, runde Personenschleuse gewährleistet den kontrollierten und sicheren Zugang in Justizgebäude, Sicherheitsfirmen, Datenzentren und Industrieunternehmen.

Vor allem in Eingangsbereichen, in denen großer Wert auf ein Zusammenspiel von Design und Sicherheit gelegt wird, findet diese schlanke Personenschleuse ihren Einsatz.

Für den Zugang in Hochsicherheitsbereiche wie z.B. JVA's oder Gerichtseingänge oder in andere sensible Gebäudeabschnitte kann die auf Wunsch vollautomatische Schleuse mit einem Metalldetektor ausgestattet werden.

### Funktion

Die P 6050 ist mit zwei getrennt voneinander gesteuerten Rundtüren ausgestattet, die im Ruhezustand geschlossen sind und kann als Ein- oder Zweirichtungsschleuse eingesetzt werden.

Die Zutrittskontrolle kann z.B. über Kartenleser, Taster, Sensor oder Freigabe durch den Pförtner erfolgen. Unerlaubtes „Nachdrängeln“ oder das Durchschleusen einer zweiten Person wird aufgrund intelligenter, integrierter Sicherheitsmechanismen verhindert. Versuchen mehrere Personen gleichzeitig durch die Schleuse zu gelangen, bleibt die Innentür geschlossen. Ein Sprachhinweis mit der Bitte, die Schleuse wieder zu verlassen, ertönt. Dieser vollautomatische Ablauf dient zur Regulierung des Besucherandranges ohne Einsatz von zusätzlichem Personal.

Optional kann die Schleuse mit einem Metalldetektor, der unauffällig im Rahmen der Außentür angebracht wird, ausgerüstet werden. Beim Betreten der Schleuse werden Besucher auf Waffen und metallische Gegenstände überprüft. Trägt der Besucher verbotene Gegenstände bei sich, öffnet die Innentür nicht und auch in diesem Fall ertönt ein Sprachhinweis mit der Aufforderung, die Schleuse zu verlassen und die verbotenen Gegenstände außerhalb zu deponieren oder beim Pförtner abzugeben.

### Konstruktion

Der Schleusen-Korpus besteht aus einer Stahl-Glas-Konstruktion. Die großflächig mit 22 mm starkem, durchbruchhemmendem Sicherheitsglas versehenen Rundtüren verleihen der Schleuse ein elegantes Aussehen. Durch Anbindungsprofile an der Schleuse ist eine einfache Integration in bestehende Portale gewährleistet.

Die abgehängte Decke der Personenschleuse P 6050 ist mit Beleuchtungsspots ausgestattet. Antrieb und Steuerung sind im oberen Korpusenteil eingebaut.

Zur manuellen Steuerung der Schleuse wird ein Bedientableau mitgeliefert, das nach Kundenwunsch z.B. beim Pförtner platziert werden kann. Über den Telefonhörer am Tableau kann der Pförtner eine Sprechverbindung ins Schleuseninnere aufnehmen.



### Ausführung

Die Sichtflächen der Stahlprofile können in einer RAL-Farbe nach Kundenwunsch lackiert werden, um die Schleuse den baulichen Gegebenheiten ideal anzupassen.

### Montage

Die Personenschleuse P 6050 wird auf ebenem, tragfähigem und fertigem Fußboden gestellt. Somit kann auch ein nachträglicher Einbau – ohne große bauliche Veränderungen – ermöglicht werden. Natürlich kann die P 6050 auch flächenbündig eingebaut werden. Hierzu muss vor der Montage der Schleuse ein Montagering in den Boden eingelassen werden.



Abb.: Ausführung mit Metalldetektor

# Personenschleuse P 6050 (mit und ohne Metalldetektor)

## Abmessungen

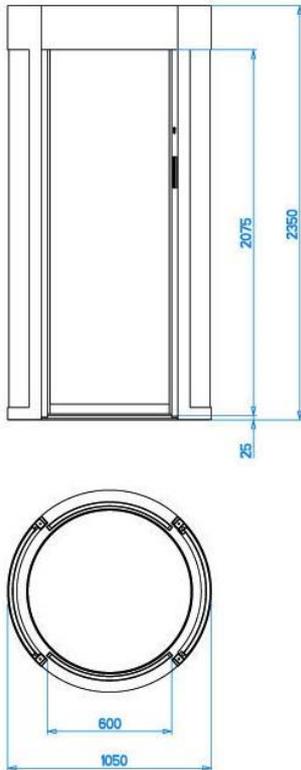


Abbildung: Sonderausführung Edelstahl



## Abmessungen und Gewicht:

Durchmesser x Höhe:	1.050 mm x 2.350 mm
Durchmesser Metalldetektor:	160 mm
Lichter Durchgang (H x B):	2.075 x 600 mm
Bodeneinstand im Falle eines flächenbündigen Einbaus: (Montagering bitte separat bestellen)	1.084 x 35 mm Durchmesser x Höhe
Glasstärke:	Durchbruchhemmend P6B, ca. 20/22 mm; (optional 27 mm stark)
Gewicht ohne Metalldetektor:	ca. 600 kg
Gewicht mit Metalldetektor:	ca. 700 kg

## Technische Daten

Stromversorgung	230 +/- 10V – 50 Hz
Max. Stromverbrauch:	0,2 KW
Notstromversorgung:	Ausreichend für ca. 100 weitere Passagen
Notausgang:	Türen können bei Stromausfall manuell geöffnet werden.
Durchgangskapazität:	ca. 6 Durchgänge pro Minute
Betriebstemperatur:	-10° bis +55° C
Steuerungslogistik:	Mikroprozessor-Einheit
Serielle Schnittstellen:	3 (RS232) + 2 (RS485)

### Optionen – bitte wählen Sie aus:

- mit / ohne Metalldetektor
- mit / ohne Montagering
- 22 mm oder 27 mm Glas

Sonderlösung gewünscht? Bitte fragen Sie an!