



# GATE BIKE

Produktblatt

Version 02.25



### GATE BIKE: Die innovative Lösung für Zugangskontrolle

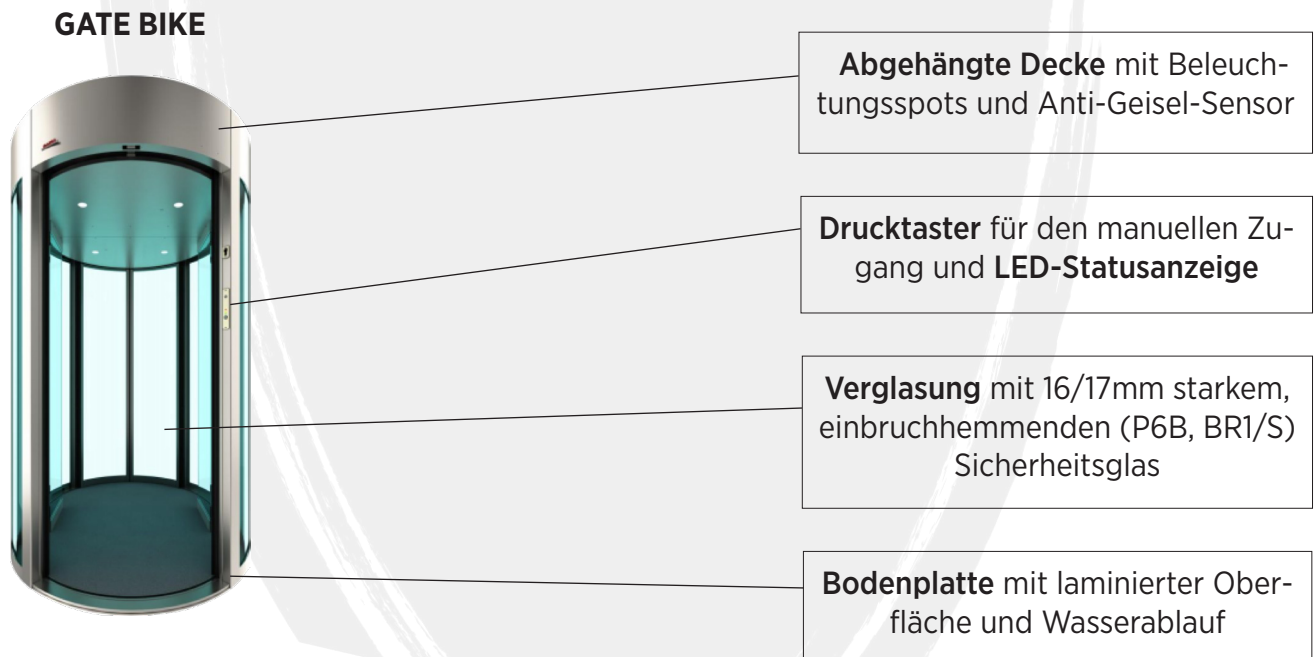
Das GATE BIKE ist die perfekte Lösung für die Zugangskontrolle von Personen und Fahrrädern. Mit seinen extrem schlanken Profilen und der elliptischen Basis lässt es sich direkt auf den Boden setzen, wodurch größere bauliche Anpassungen vermieden werden.

### Eleganz trifft auf Funktionalität

Die Schleuse ist nicht nur elegant, sondern auch einfach zu installieren und in verschiedenen Versionen erhältlich. GATE BIKE bietet breite, gewölbte Türen und Seitenwände mit großen Scheibenflächen, die für ein modernes und ansprechendes Design sorgen. Der stabile Rahmen ist so konzipiert, dass er sich nahtlos in bestehende Strukturen integrieren lässt.

### Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Der Rahmen kann in verschiedenen RAL-Farben lackiert werden oder auf Anfrage mit einer Optik in Edelstahl, Bronze, Aluminium und mehr ausgeführt werden.



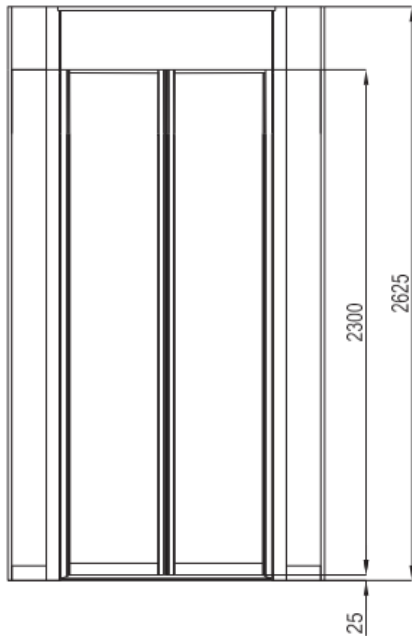
## EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die Personen und Fahrradschleuse wurde für den kontrollierten Personendurchgangsverkehr entwickelt und kommt in folgenden Bereichen zum Einsatz:

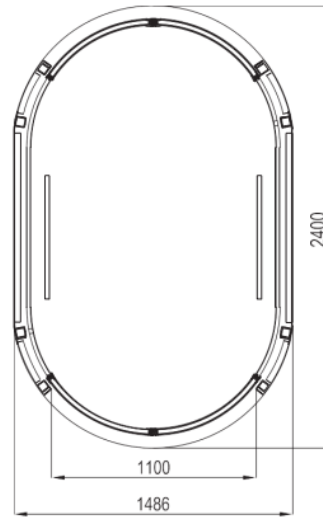
- Stadien
- Behörden
- Großkonzerne
- Firmengebäude
- Datenzentren

## MAßE UND GEWICHT

Vorderansicht



Draufsicht



<b>Breit x Höhe x Tiefe:</b>	1.486 mm x 2.625 mm x 2.400 mm
<b>Lichter Durchgang (B x H):</b>	1.100 mm x 2.300 mm
<b>Glasstärke:</b>	Einbruchhemmend P6B und BR1/S ca. 16/17 mm
<b>Gewicht:</b>	1.600 kg

## MONTAGE

Für die Montage der Schleuse ist ein tragfähiger, ebener und fertiggestellter Untergrund erforderlich. Ein nachträglicher Einbau ist somit ohne größere bauliche Anpassungen möglich. Auch ein flächenbündiger Einbau ist problemlos möglich. Hierzu muss lediglich vor dem Einbau ein Montagering in den Boden eingelassen werden.

## FUNKTIONSWEISE



Gate Bike ist mit zwei separat gesteuerten Drehtüren ausgestattet und kann als Ein- oder Zweirichtungsschleuse eingesetzt werden. Die Zutrittskontrolle kann z.B. über Kartenleser, Fingerabdruckleser, Taster, Gesichtserkennung oder Freigabe durch den Pförtner erfolgen.

Unerlaubtes „Drängeln“ oder das Durchschleusen einer zweiten Person wird durch integrierte Sicherheitsmechanismen wie z.B. des Anti-Geisel-Sensors, der in der Decke verbaut ist verhindert. Versuchen mehrere Personen gleichzeitig durch die Schleuse zu gelangen bleibt die Innentür geschlossen. Eine Sprachansage mit der Aufforderung, die Schleuse wieder zu verlassen, ertönt.

Optional kann die Schleuse mit einem Metalldetektor ausgestattet werden. Beim Betreten der Schleuse werden die Besucher auf Waffen und Metallgegenstände kontrolliert. Werden verbotenen Gegenständen erkannt, bleibt die Innentür geschlossen. Eine Sprachdurchsage fordert den Besucher auf, die Schleuse zu verlassen.

## STANDARDAUSFÜHRUNG

**Mehrschichtige, gebogene Glasscheibe** mit einer Dicke von 16-17 mm, Stufe P6B, BR1/S

**Monoblockrahmen** mit Profilen und gefaltetem Stahlblech mit einer Stärke von 3 mm

**Anti-Rost-Beschichtung**

**Wasserablauf** in der Basis

**Programmierbares Steuerpult** mit Gegensprechanlage

**Semaphorisches System**, das den Zugriff auf gemeinsam genutzte Funktionen verwaltet

**Sprachdurchsagen** zur Personenführung innerhalb der Schleuse

**Mechanisches Sicherheitsschloss** zum Verschließen der Schleuse

**Schlüssel** für die Funktion „erster Eingang, letzter Ausgang“

**Lichtschranken** als zusätzliche Sicherheitsmechanismen

**Vorbereitet für verschiedene Zutrittskontrollsysteme (RS232, RS485)** wie z.B. Kartenleser, Fingerabdruckleser oder Gesichtserkennung

**Betriebsmodus** mit gegenseitig verriegelten Türen

**Vereinzelungssensor** in der abgehängten Decke

**Regenschutzdach**

**Anlieferung** im demontierten Zustand

## ERWEITERUNGSMÖGLICHKEITEN

Türöffnungssensor

Rahmen in höherer Ausführung

Interne Mikrocamera

Verpackung in einer Holzbox

Passives Heizsystem für elektrische Teile für niedrige Temperaturen

## TECHNISCHE DATEN

<b>Stromversorgung:</b>	230 +/- 10% 50 Hz
<b>Max. Stromverbrauch:</b>	200W
<b>Notstromversorgung:</b>	Zwei Batterien mit jeweils 7Ah
<b>Notausgang:</b>	Türen können bei Stromausfall manuell geöffnet werden
<b>Durchgangskapazität:</b>	ca. 5 Durchgänge pro Minute in eine Richtung ca. 8-9 Durchgänge pro Minute in beide Richtungen (Achtung! Die Zeit für die Autorisierung (Kartenleser, Fingerabdruckleser...) wurde nicht berücksichtigt)
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10° bis +55° C
<b>Steuerungslogistik:</b>	Programmierbare Mikroprozessor-Einheit mit RS232 und RS485 Schnittstellen
<b>Motoren</b>	2 Motoren (24V DC) für die reversible Bewegung der Türen mit Sicherheitssystem beim Schließen.
<b>Sicherheitssystem</b>	Sensoren im Rahmen des Ein- Ausgangsbereichs steuern die Antriebskraft

## KONSTRUKTION

Unser Schleusenkorpus überzeugt durch eine Stahl-Glas-Konstruktion und vereint Robustheit mit stilvollem Design. Die beiden großflächigen Rundtüren und die Seitenwände sind mit 16-17 mm starkem, einbruchhemmendem Sicherheitsglas ausgestattet und verleihen der Schleuse eine elegante Optik. Dank der Anbindungsprofile kann die Schleuse nahtlos in bestehende Portale integriert werden.

Die abgehängte Decke, ausgestattet mit Beleuchtungsspot, sorgt für eine optimale Ausleuchtung. Antrieb und Steuerung sind im oberen Korpus teil sicher untergebracht.

Das mitgelieferte Bedientableau ermöglicht eine einfache manuelle Steuerung der Schleuse und kann je nach Wunsch des Kunden, z.B. beim Pförtner, platziert werden. Der integrierte Telefonhörer des Tableaus stellt die Kommunikation mit Personen im Schleuseninneren sicher.

## VORTEILE

### IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Robuste Grundkonstruktion.
- ✓ Modernes, stylisches Design, das höchste Sicherheitsstandards erfüllt.
- ✓ Mit optionalen Erweiterungsmöglichkeiten auf individuelle Kundenbedürfnisse anpassbar.
- ✓ Einfache Montage ohne größere bauliche Anpassungen.
- ✓ Langlebiges Qualitätsprodukt.
- ✓ Mit modernsten Authentifizierungssystemen erweiterbar.

## SITEC GmbH

Johann-Gerorg-Herzog-Straße 19  
D-96369 Weißenbrun

Tel.: +49 9261 6075-0  
Fax: +49 9261 60750-10  
Internetseite: [www.sitec.de](http://www.sitec.de)  
E-Mail: [info@sitec.de](mailto:info@sitec.de)