

**Drehtüren** AXgo Performance SG

Standard SG-ST900 SG-GD900

Glasflügel SG-GP900

# HÖCHST ZUVERLÄSSIG

BG Drives Personenschleusen sind für unzählige Durchgänge ausgelegt. Die Personenschleusen haben eine nachgewiesene Lebensdauer von mehr als 5 Millionen Zyklen.

## **SICHER**

Die Personenschleusen erfüllen die neuen europäischen Sicherheitsnormen und die Maschinen Richtlinie 2006/42/EG.

## **ENERGIEEFFIZIENT**

Der geringe Stromverbrauch steht im Zusammenhang mit der effizienten elektromagnetischen Verriegelung und Steuerungstechnologie.



### Qualität von BG Drives

BG Drives Drehtüren werden bereits weltweit in Eingangsbereichen zur Steuerung von Personen in unterirdischen U-Bahn-Stationen, öffentlichen Bereichen, Flughäfen, Bahnhöfen und Bürogebäuden eingesetzt.

### **ZUGANGSKONTROLLE VON PERSONEN:**

- BAHNHÖFE UND FLUGHÄFEN
- BÜROGEBÄUDE
- ÖFFENTLICHE GEBÄUDE
- KRANKENHÄUSER
- U-BAHN STATIONEN
- BEZAHLTE TOILETTENANLAGEN
- MITARBEITERZUGÄNGE

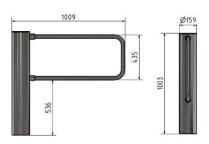
Die verschiedenen Komponenten wie Steuerung und Verriegelungseinheit, die perfekt auf die verschiedenen Arten von Zugangslösungen abgestimmt sind, bieten den Benutzern beste Sicherheit und Komfort für einen jahrelangen, sorgenfreien Betrieb.

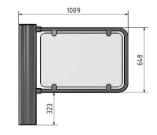
Die Personenschleusen bieten eine äußerst zuverlässige Lösung für einen kontrollierten Zutritt zum Gebäude oder Betriebsgelände. Die bewährte Verriegelungs- und Steuerungstechnologie, kombiniert mit einem robusten und intelligenten mechanischen Design, bietet optimale Leistung in tausenden von täglichen Durchgängen.



**SG**-ST900 **SG**-GD900







SG-ST900

**SG-GD900** 

### Sicherheit

- Geringe Aufschlagkräfte
- Aufschlagserkennung
- Sichere Reversierung

Technische DatenSG-ST900SG-GD900Standardmit Acrylglas

# Eigenschaften

- Robustes und elegantes Design
- Bürstenloses Servo-Antriebssystem

Aktuelle Steuerungs-

- technologie mit CAN-Bus-Schnittstelle
- Grafische Benutzeroberfläche Hocheffiziente
- Antriebstechnologie

Durchgangsbreite	900 mm (andere Durchgangsbreiten auf Anfrage)
Öffnungs-/Schliesszeiten	2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0 s
Leistungsaufnahme	Max. 70 W
Aufschlagserkennung	Ja
Temperaturbereich	-20 bis 55 °C
Spannungsversorgung	100-230 VAC 50/60 Hz ± 10%
Antrieb	BG Servo Drive
Steuerspannung	Sicherheitskleinspannung 24 VDC
Betriebsart	S1 (100% DC)

mindestens IP54

#### Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen
- Geringe Betriebskosten
- Einfache Handhabung und Inbetriebnahme



Schutzart





# Drehtüre mit Glasflügel

# for your access

**SG**-GP900





### Sicherheit

SG-GP900

- Geringe Aufschlagkräfte
- Aufschlagserkennung
- Sichere Reversierung

#### **Technische Daten**

### SG-GP900

Durchgangsbreite	900 mm (andere Durchgangsbreiten aus Anfrage)
Öffnungs-/Schliesszeiten	3,0/4,0/5,0/6,0 s
Leistungsaufnahme	Max. 70 W
Aufschlagserkennung	Ja
Temperaturbereich	-20 bis 55 °C
Spannungsversorgung	100-230 VAC 50/60 Hz ± 10%
Antrieb	BG Servo Drive
Steuerspannung	Sicherheitskleinspannung 24 VDC
Betriebsart	S1 (100% DC)
Schutzart	mindestens IP54

### Eigenschaften

- Robustes und elegantes Design
- Bürstenloses Servo-Antriebssystem
  - Aktuelle Steuerungs-
- technologie mit CAN-Bus-Schnittstelle
- Grafische Benutzeroberfläche
- Hocheffiziente
- Antriebstechnologie

### Vorteile

- Lange Lebensdauer
- Erweiterte Sicherheitsfunktionen
- Geringe Betriebskosten
- Einfache Handhabung und Inbetriebnahme





**Entwicklung und Produktion Made in Germany** 

Die Firma BG Drives GmbH entwickelt und produziert in Deutschland hochwertige Systeme für die effiziente, energiesparende und schnelle Zugangsregelung von Personen und Fahrzeugen.

Unser Team befasst sich schon seit mehr als 25 Jahren mit Zugangslösungen für Personen und Fahrzeuge. Speziell der Bereich Antriebs- und Steuerungstechnik für Schranken und Personenzugänge ist eine Kernkompetenz unserer Spezialisten.

Unsere Produkte sind für den anspruchsvollen, auf hoher Durchsatz ausgelegten Dauerbetrieb geeignet. Alle Systeme wurden für hohe Langlebigkeit und niedrigsten Energieverbrauch entwickelt.

Wir unterstützen Sie gerne bei der Planung und Umsetzung Ihrer Projekte - weltweit. Überzeugen Sie sich von unserem Service - fordern Sie uns heraus. Schranken &

Personenzugänge

Ihre effiziente Zugangsregelung

**BG Drives GmbH** 

Belchenstraße 63 79650 Schopfheim

T +49 7622 684548-0 F +49 7622 684548-9 info@bg-drives.com www.bg-drives.com