

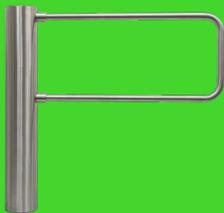


# DREHTÜREN

**AXgo** Performance SG

**Standard**

SG-ST900



## HÖCHST ZUVERLÄSSIG

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

SG-GD900



## SICHER

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

**Glasflügel**

SG-GP900



## ENERGIEEFFIZIENT

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

[bg-drives.com](http://bg-drives.com)

For your access

**BG DRIVES**

# BG DRIVES

## FOR YOUR ACCESS





# QUALITÄT VON BG DRIVES

## ZUGANGSKONTROLLE VON PERSONEN:

BAHNHÖFE UND FLUGHÄFEN

BÜROGEBÄUDE

ÖFFENTLICHE GEBÄUDE

KRANKENHÄUSER

U-BAHN STATIONEN

BEZAHLTE TOILETTENANLAGEN

MITARBEITERZUGÄNGE

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

Die verschiedenen Komponenten wie Steuerung und Verriegelungseinheit, die perfekt auf die verschiedenen Arten von Zugangslösungen abgestimmt sind, bieten den Benutzern höchste 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.

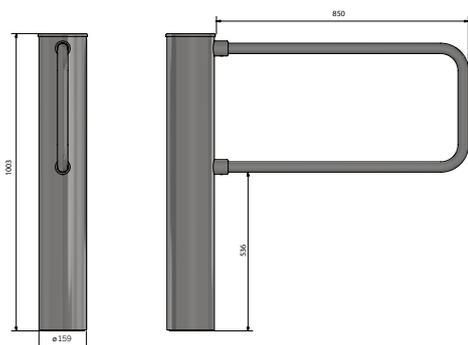
[bg-drives.com](http://bg-drives.com)

For your access

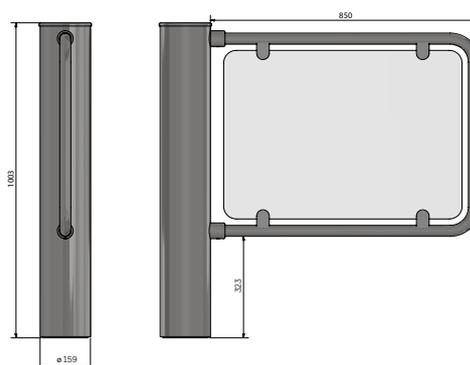
**BG DRIVES**

# DREHTÜRE MIT BÜGEL (OPTIONAL MIT ACRYGLAS)

## SG-ST900



## SG-GD900



Technische Daten	SG-ST900 Standard	SG-GD900 mit Acrylglas
Durchgangsbreite	900 mm (andere Durchgangsbreiten auf Anfrage)	
Bügelänge	850 mm	
Öffnungs-/Schliesszeiten	2,0/2,5/3,0/4,0/5,0/6,0 s	
Leistungsaufnahme	Max. 70 w	
Aufschlagserkennung	Ja	
Temperaturbereich	-20 °C 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	

## SICHERHEIT

- Geringe Aufschlagkräfte
- Aufschlagserkennung
- Sichere Reversierung

## EIGENSCHAFTEN

- Robustes und elegantes Design
- Bürstenloses Servoantriebssystem
- Aktuelle Steuerungstechnologie mit CAN-Bus-Schnittstelle
- Grafische Benutzeroberfläche
- Hocheffiziente Antriebstechnologie

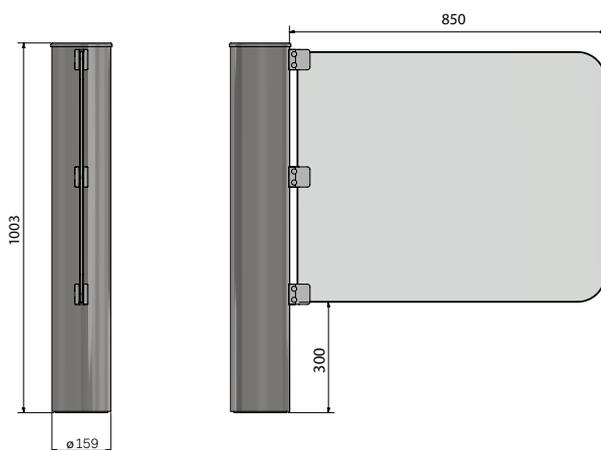
## VORTEILE

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



# DREHTÜRE MIT GLASFLÜGEL

## SG-GP900



Technische Daten	SG-GP900
Durchgangsbreite	900 mm (andere Durchgangsbreiten auf Anfrage)
Flügelänge	450 mm
Öffnungs-/Schliesszeiten	3,0/4,0/5,0/6,0 s
Leistungsaufnahme	Max. 70 w
Aufschlagserkennung	Ja
Temperaturbereich	-20 °C 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

## SICHERHEIT

- Geringe Aufschlagkräfte
- Aufschlagserkennung
- Sichere Reversierung

## EIGENSCHAFTEN

- Robustes und elegantes Design
- Bürstenloses Servoantriebssystem
- Aktuelle Steuerungstechnologie mit CAN-Bus-Schnittstelle
- Grafische Benutzeroberfläche
- Hocheffiziente Antriebstechnologie

## VORTEILE

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



# SCHRANKEN & PERSONENZUGÄNGE



## 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 hohen 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.**



# ROBUST FUNKTIONELL LANGLEBIG

**BG Drives GmbH**  
Belchenstraße 63  
79650 Schopfheim  
Germany

Phone +49 7622 684548-0  
Fax +49 7622 684548-9  
info@bg-drives.com  
www.bg-drives.com



Made in Germany ●●●

[bg-drives.com](http://bg-drives.com)

For your access

**BG DRIVES**