

# Schranken

## AXpark PERFORMANCE und AXgate PERFORMANCE

Bis 8,50m





## Schranken

### AXpark PERFORMANCE

P1300 → | max. 3,5m | ←

P4000 → | max. 6,0m | ←

### AXgate PERFORMANCE

P6000 → | max. 8,5m | ←



HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT

ROBUSTES, ELEGANTES  
DESIGN

FLEXIBLE UND HOHE  
FUNKTIONALITÄT

HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT  
NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

HERVORRAGENDES  
PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS

NEUESTE TECHNOLOGIE

GUTE VERNETZBARKEIT DANK  
ETHERNET TCP/IP

MADE IN GERMANY



### AXpark PERFORMANCE

### AXgate PERFORMANCE

#### REGELUNG VON ZUFahrTEN ZU:

- PARKHÄUSERN
- PARKPLÄTZEN
- WOHNANLAGEN
- GEMEINDEEINRICHTUNGEN
- UNTERNEHMEN
- KRANKENHÄUSERN
- LADEZONEN

#### HÄFEN

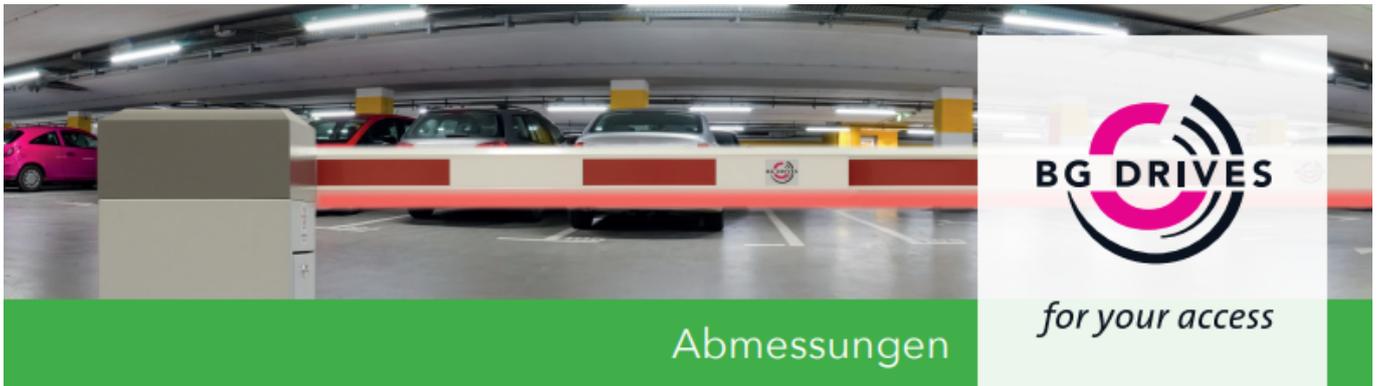
Die **AXpark-** und **AXgate PERFORMANCE** Schranken sind Allround-Schranken mit vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, wie z.B. Parkplätze, Parkhäuser, Firmeneinfahrten, Wohnanlagen oder sonstige Areale, wo eine zuverlässige Regelung des Fahrzeugverkehrs unerlässlich ist.

Die Schrankengenerationen **AXpark** und **AXgate** von BG Drives wurden nach neuesten Gesichtspunkten entwickelt. Die zukunftsweisende Technologie und das robuste Design bieten Ihnen eine hohe Funktionalität und ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

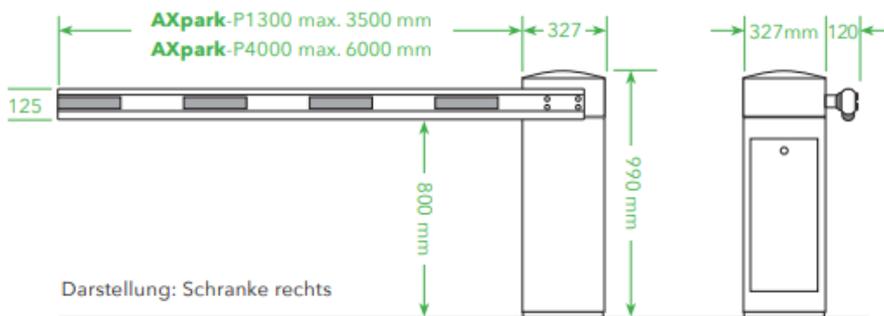
Sehr schnelle Öffnungszeiten von bis zu 1,3 Sekunden machen sie zur perfekten Lösung für den Einsatz in Parkhäusern mit hoher Frequentierung. Sperrbreiten bis zu 8,5 Metern ermöglichen eine universale und flexible Anwendung auch bei sehr breiten Zufahrten.

Die **AXpark-** und **AXgate-**Schranken sind durch diverse Schnittstellen für zukünftige Ansteuerungstechnologien vorbereitet und ermöglichen z.B. einen Betrieb der Schranke über Ethernet TCP/IP.

Modernste Steuerungstechnologie, eine robuste Mechanik und ein verschleißarmer, hochbelastbarer Servoantrieb bieten Ihnen hochwertige Schranken von höchster Qualität. Der sehr niedrige Energieverbrauch und die geringen Wartungskosten runden das Leistungsprofil ab.



## Abmessungen

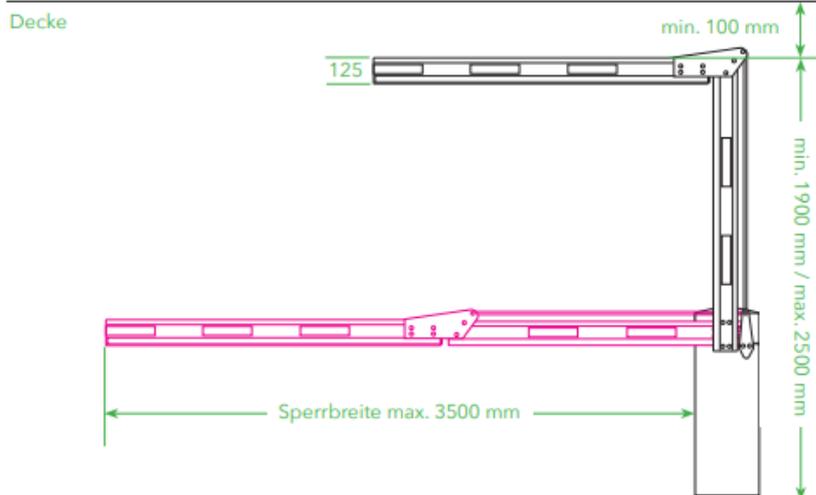


### AXpark PERFORMANCE AXgate PERFORMANCE

#### AXpark PERFORMANCE Schrankenbaum links oder rechts

AXpark-P1300-SL-100  
AXpark-P1300-SR-100

AXpark-P4000-SL-100  
AXpark-P4000-SR-100

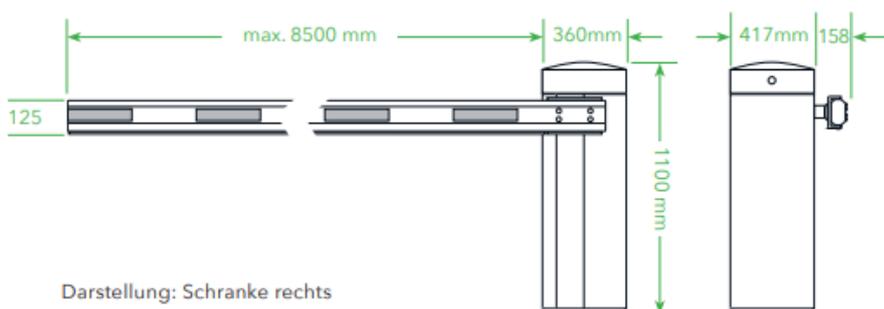


#### AXpark PERFORMANCE: Knickbaum

##### AXpark-P1300

Für den Einsatz bei niedrigen Raumhöhen bieten die Knickbäume der AXpark Serie die ideale Lösung. Die stabile und auf sehr hohe Zyklenzahlen ausgelegte Konstruktion gewährleistet einen zuverlässigen Betrieb im hoch frequentierten Parkhauseinsatz.

Sonderlängen auf Anfrage.



#### AXgate PERFORMANCE Schrankenbaum links o. rechts

AXgate-P6000-SL-100  
AXgate-P6000-SR-100



## Technische Daten



for your access

**AXpark PERFORMANCE P1300**  
Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 3,5 m. Die Laufzeit kann zwischen 1,3 s, 1,8 s und 2,5 s eingestellt werden. (inkl. Knickbaum-Variante)

**AXgate PERFORMANCE P6000**  
Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 8,5 m. Die Laufzeit kann zwischen 6 s, 8 s und 12 s eingestellt werden.

**AXpark PERFORMANCE P4000**  
Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 6,0 m. Die Baum-Laufzeit kann zwischen 4 s, 6 s und 8 s eingestellt werden.

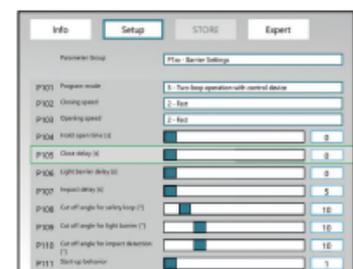
**AXpark PERFORMANCE**  
**AXgate PERFORMANCE**

### Leistungsmerkmale

- Standardfarben:  
Gehäuse: RAL9006  
Haube: RAL9007
- Sonderfarben: nach Kundenwunsch
- Multifunktionales Steuergerät
- Konfigurationstool für PC

Technische Daten	AXpark P1300	AXpark P4000	AXgate P6000
Sperrbreite	bis zu 3,5 m	bis zu 6,0 m	bis zu 8,5 m
Laufzeit einstellbar	1,3 s / 1,8 s / 2,5 s	4 s / 6 s / 8 s	6 s / 9 s / 12 s
Leistungsaufnahme	max. 90 W	max. 25 W	max. 25 W
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54
Gewicht	ca. 50 kg	ca. 50 kg	ca. 120 kg
Abmessungen (LxBxH)	327x327x990 mm		360x417x1100 mm
Spezifizierte Zyklenzahl	10 Mio.	10 Mio	5 Mio
Einschaltdauer	100%	100%	100%
Windlastklasse*	4	3 bzw. 4	4
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C		
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC; 50-60Hz		
Antrieb	BG ServoDrive		
Antriebsspannung	Schutzkleinspannung 24 V DC		

\* Die Windlast reduziert sich bei Verwendung von Zubehör am Schrankenbaum.  
(Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.)



- 2-Kanal Schleifendetektor
- Eingänge: 8 x digital
- Ausgänge:  
6 x Halbleiterausgänge  
6 x Relaisausgänge
- Die Funktionen der Ein- & Ausgänge sind frei wählbar
- Schnittstellen (on Board):  
- Ethernet  
- RS232  
- CAN

### Lieferumfang

Die Schranken werden mit vollem Funktionsumfang und integriertem 2-Kanal Detektor geliefert

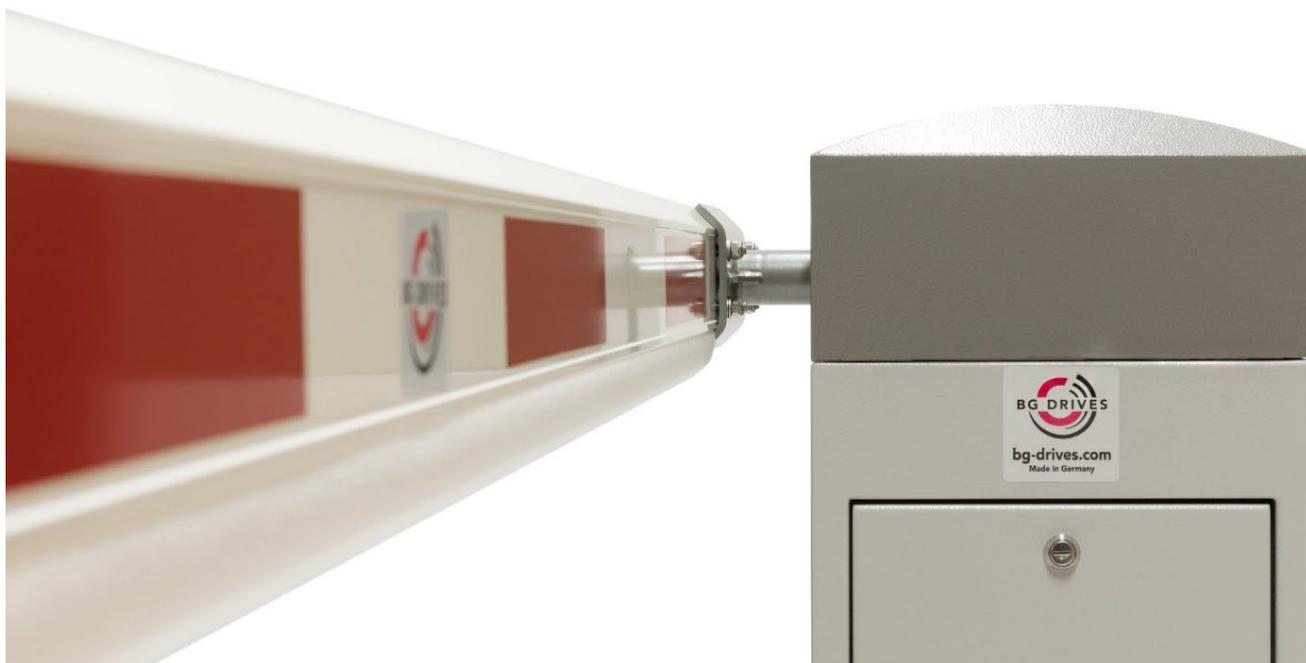
## Torwerk-Montageservice:

Jedes konfigurierte Faltdrehtor-Garant wird werkseitig je Torflügel komplett vormontiert und intern betriebsfertig verdrahtet und so weit wie möglich angeschlossen geliefert. Die Errichter/Monteure müssen jeweils die Antriebssäule mit den montierten Torblättern auf das bauseits vorgefertigte Fundament abladen, flucht- und höhengerecht ausrichten, über die Stellschrauben nivellieren und mit den mitgelieferten Dübeln verankern. Ein eingewiesener Tortechniker muss vor Ort das Aggregat befüllen, ggf. Feineinstellungen am Flügelmechanismus vornehmen und die Endlagenabschaltung justieren. Ein Elektrofachmann stellt den Netzanschluss her und schließt die externen Bedienelemente sowie Lichtschranken und ggf. Induktionsschleifen an. Damit ist das Faltdrehtor-Garant betriebsbereit. Zeitraubendes Studieren von Montageanleitung, Sortieren von Baugruppen und Verbindungselementen werden auf ein notwendiges Minimum reduziert.

## Darstellungen









# Schranken AXpark und AXgate

## Notizen

Notizen

[Empty text area for notes]

## Schranken AXpark und AXgate

sind ein Torwerk-Handelsprodukt Unseres  
Kooperationspartners:

BG DRIVES GmbH  
Belchenstraße 63  
79650 Schopfheim

**Torwerk verfügt über die aktuellen Updates und Services**