



*for your access*

Schranken

**AXpark PERFORMANCE**

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

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

### REGELUNG VON ZUFahrTEN ZU:

PARKHÄUSERN

PARKPLÄTZEN

WOHNANLAGEN

GEMEINDEEINRICHTUNGEN

UNTERNEHMEN

KRANKENHÄUSERN

LADEZONEN

Die Schrankengeneration **AXpark** von BG Drives wurde 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 6 Metern ermöglichen eine universale und flexible Anwendung auch bei sehr breiten Zufahrten.

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

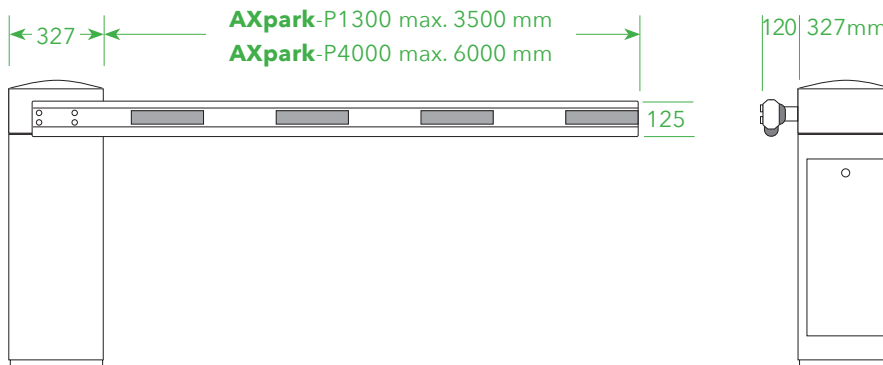
Modernste Steuerungstechnologie, eine robuste Mechanik und ein verschleißarmer, hochbelastbarer Servoantrieb bieten Ihnen hochwertige Schranken von höchster Qualität. Der sehr niedrige Energieverbrauch und die geringen Wartungskosten runden das Leistungsprofil ab.



for your access

## Abmessungen

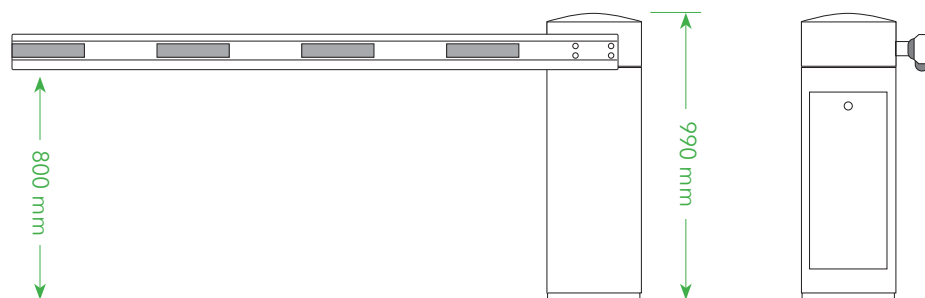
### AXpark PERFORMANCE



Ausführung: Schrankenbaum links

**AXpark-P1300-SL-100**

**AXpark-P4000-SL-100**

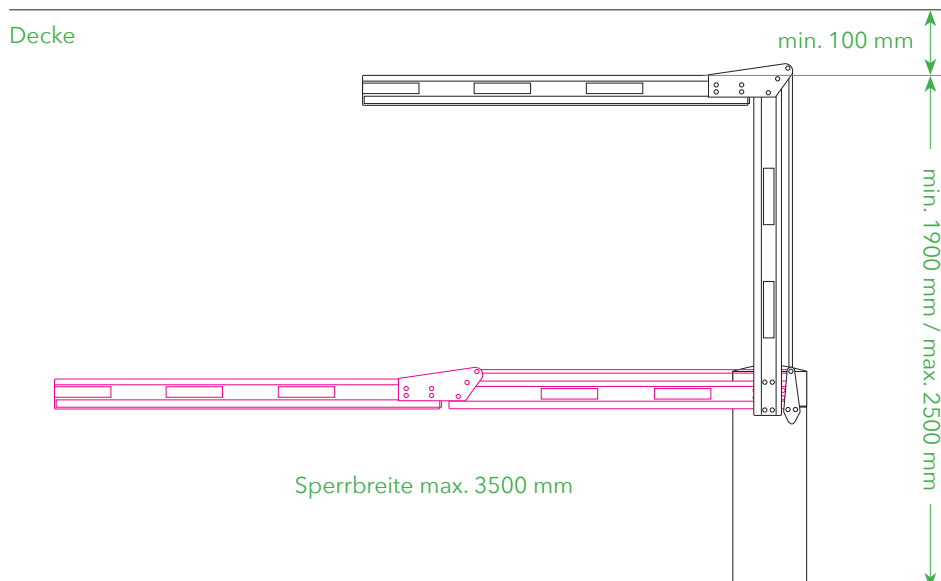


Ausführung: Schrankenbaum rechts

**AXpark-P1300-SR-100**

**AXpark-P4000-SR-100**

Decke



Ausführung: Knickbaum

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.



for your access

## Technische Daten

### AXpark PERFORMANCE

**AXpark PERFORMANCE P1300**  
Schranken mit einer Laufzeit von 1,8 s bzw. 1,3 s und einer Sperrbreite bis zu 3,5 m

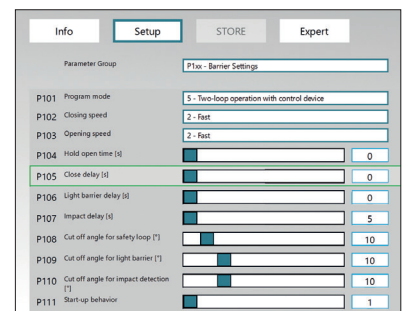
**AXpark PERFORMANCE P4000**  
Schranken mit einer Laufzeit von 4,0 s und einer Sperrbreite bis zu 6,0 m

Technische Daten	AXpark P1300		AXpark P4000
	Universal	Parking	Universal
Sperrbreite	bis zu 3,5 m	bis zu 3,5 m	bis zu 6 m
Laufzeit	1,8 s	1,3 s	4,0 s
Leistungsaufnahme	max. 30 W	max. 90 W	max. 25 W
Spannungsversorgung	100 - 240 V AC; 50-60Hz		
Schutzklasse	IP 54		
Temperaturbereich	-30 bis +55 °C		
Einschaltdauer	100%		
Abmessungen (LxBxH)	327x327x990 mm		
Gewicht	ca. 50 Kg		
Antrieb	BG ServoDrive		
Antriebsspannung	Schutzkleinspannung 24 V DC		

(Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.)

### Leistungsmerkmale

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



- 2-Kanal Schleifendetektor
- Eingänge: 8 x digital
- Ausgänge:  
6 x Halbleiterausgänge  
6 x Relaisausgänge
- 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



for your access

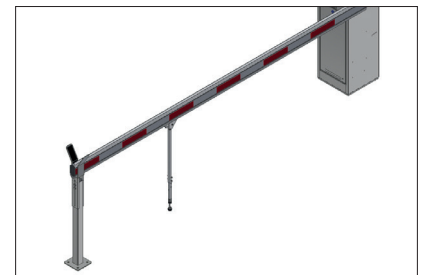
## Optionale Ausstattung

### AXpark PERFORMANCE

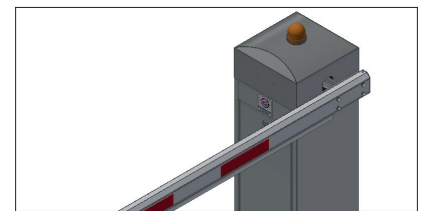
**AXpark PERFORMANCE P1300**  
Schranken mit einer Laufzeit von 1,8 s bzw. 1,3 s und einer Sperrbreite bis zu 3,5 m

**AXpark PERFORMANCE P4000**  
Schranken mit einer Laufzeit von 4,0 s und einer Sperrbreite bis zu 6,0 m

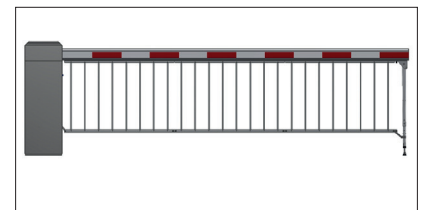
Zubehör	AXpark P1300	AXpark P4000
Pendelstütze	○	●
Auflagepfosten	●	●
Baumverriegelung	●	●
LED Baumleuchte rot	●	●
LED Leuchtstreifen rot / grün	●	●
Baumabwurfkontakt	●	●
Warnleuchte (auf Haube montiert)	●	●
Schlüssel- & Feuerwehrscharter	●	●
Knickbaum für Parkhäuser	●	○
Schrankengitter	○	●
1 Kanal Schleifendetektor extern	●	●
2 Kanal Schleifendetektor extern	●	●
Set Heizgebläse inkl. Thermostat	●	●
Zusätzliche Montageplatte	●	●
Kontrollsäulen	●	●



Auflagepfosten, Pendelstütze



Warnleuchte



Schrankengitter



Kontrollsäulen



*for your access*

## 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. Im Besonderen die Bereiche Antriebs- und Steuerungstechnik für Schranken und Personenzugänge sind Kernkompetenzen 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 weltweit bei der Planung und Umsetzung Ihrer Projekte. 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