

BGD BARRIERS

Die BGD BARRIER 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.

PARKHÄUSER

PARKPLÄTZE

WOHNANLAGEN

GEMEINDEN

UNTERNEHMEN

KRANKENHÄUSER

LADEZONEN

HÄFEN

SPORTPLÄTZE

Die Schrankengenerationen **BGD BARRIER** von BG Drives wurden nach neuesten Gesichtspunkten entwickelt. Die zukunftsweisende Technologie und das robuste Design bieten 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 **BGD BARRIER** Schranken sind durch diverse Schnittstellen für viele Ansteuerungstechnologien vorbereitet und ermöglichen ebenso den Betrieb der Schranke über Ethernet TCP/IP.

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

- Hohe Zuverlässigkeit
- Robustheit und elegantes Design
- Flexible und hohe Funktionalität
- Hervorragende Wirtschaftlichkeit
- Geringe Betriebskosten
- Modernste Technologie
- Gute Vernetzbarkeit dank Ethernet TCP/IP



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

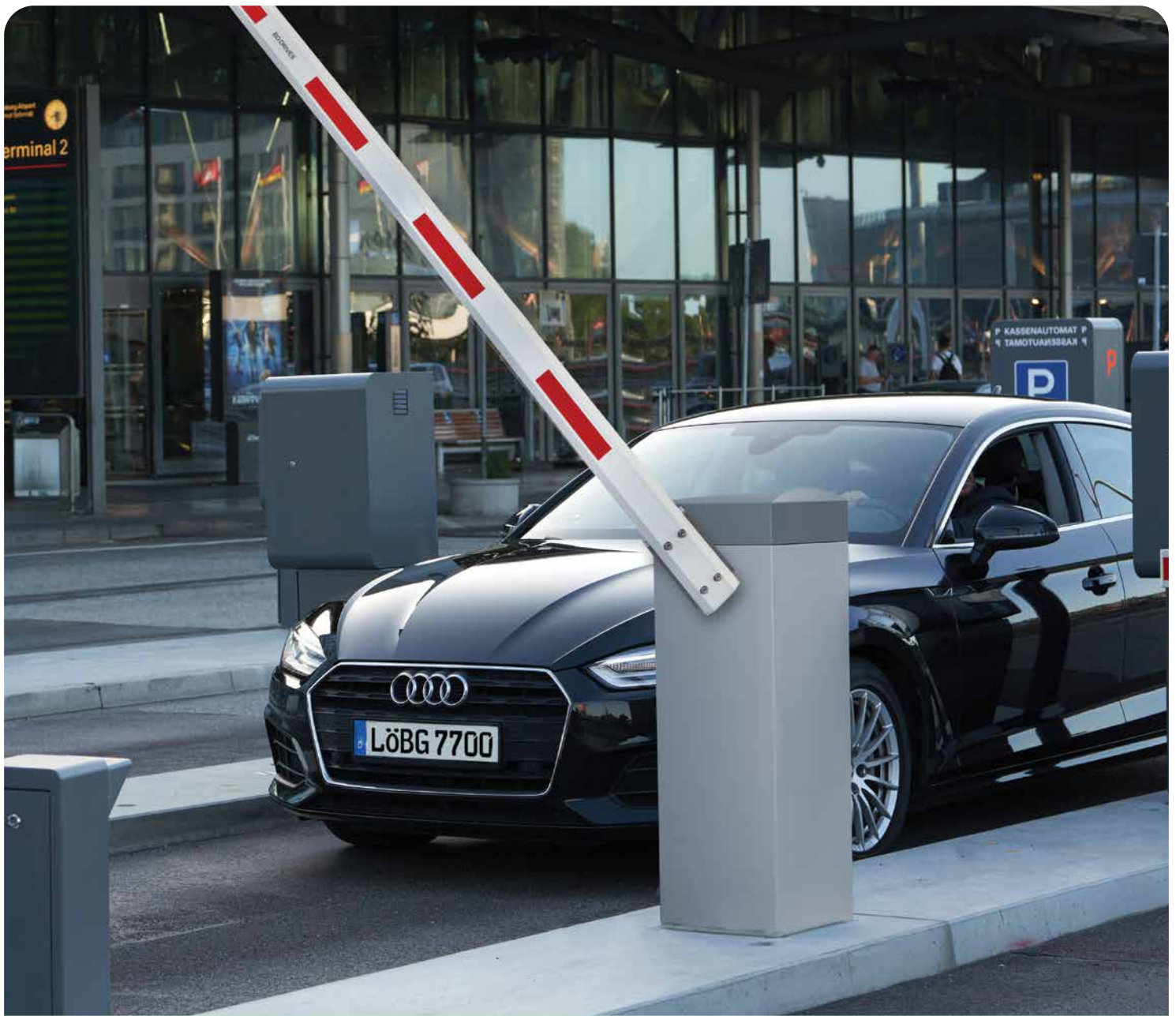
100%
STAINLESS
STEEL

MADE IN GERMANY

bg-drives.com

08_25 SF00001DE

BG DRIVES



BARRIERS

/DE

BGD BARRIER P1300 | max. 3,5 m | 

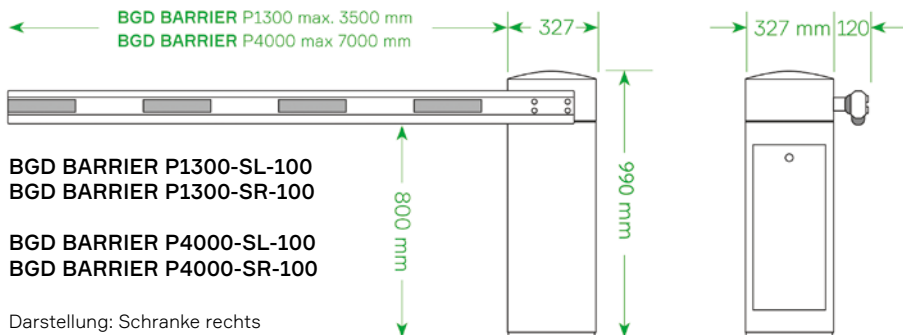
BGD BARRIER P4000 | max. 7,0 m |   

BGD BARRIER P6000 | max. 8,5 m |   

bg-drives.com

BG DRIVES

TECHNISCHE DATEN

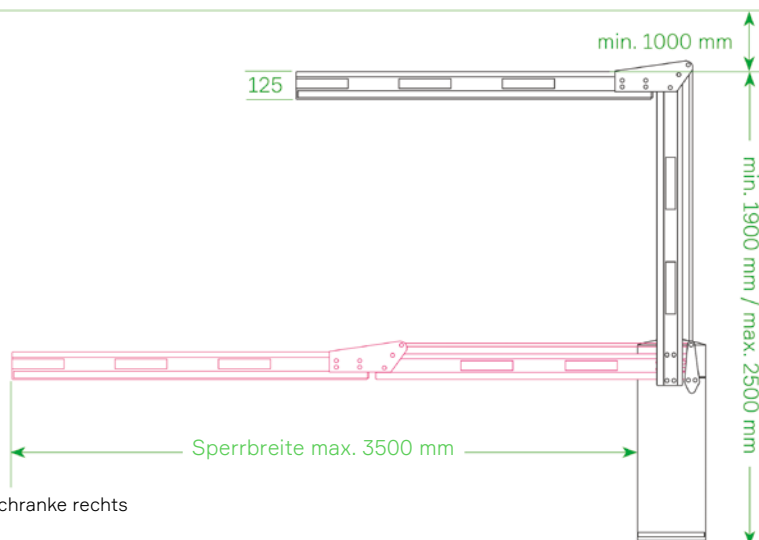


Schränkenbaum links oder rechts

BGD BARRIER P1300 BGD BARRIER P4000

Beide Modelle bieten schnelle Öffnungszeiten, flexible Sperrbreiten und zukunfts-sichere Steuerung. TÜV-geprüft erfüllen sie höchste Sicherheitsstandards und eignen sich ideal für Parkhäuser, Industrie und Gewerbe.

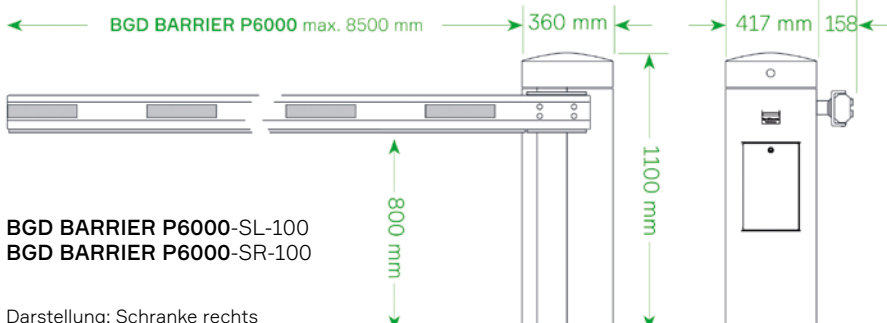
Decke



Knickbaum

BGD BARRIER P1300

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



Schränkenbaum links oder rechts

BGD BARRIER P6000 ist die robuste Lösung für breite Zufahrten, bietet höchste Funktionalität, zukunfts-sichere Vernetzung und erfüllt alle europäischen Sicherheitsnormen.

TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	BGD BARRIER P1300	BGD BARRIER P4000	BGD BARRIER P6000
Beschreibung	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.	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 7,0 m. Die Laufzeit kann zwischen 4 s, 6 s und 8 s eingestellt werden.	Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 8,5 m. Die Laufzeit kann zwischen 6 s, 8 s und 12 s eingestellt werden.
Sperrbreite	bis zu 3,5 m	bis zu 7,0 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 / 8 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	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	-30 bis +55 °C	-30 bis +55 °C
Spannungsversorgung	100 – 240 V AC; 50 – 60 Hz	100 – 240 V AC; 50 – 60 Hz	100 – 240 V AC; 50 – 60 Hz
Antrieb	BG ServoDrive	BG ServoDrive	BG ServoDrive
Antriebsspannung	Schutzkleinspannung 24 V DC	Schutzkleinspannung 24 V DC	Schutzkleinspannung 24 V DC



Laser Sensor



Auflagepfosten, Pendelstütze



Warnleuchte



Kontrollsäulen



Schrankengitter

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

LIEFERUMFANG

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

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Zubehör	BGD BARRIER P1300	BGD BARRIER P4000	BGD BARRIER P6000
Pendelstütze			
Auflagepfosten			
Baumverriegelung			
LED Baumleuchte rot			
LED Leuchtstreifen rot / grün			
Baumabwurfkontakt			
Warnleuchte (auf Haube montiert)			
Schlüssel- & Feuerwehrscharter			
Knickbaum für Parkhäuser			
Schrankengitter			
1 Kanal Schleifen- detektor extern			
2 Kanal Schleifen- detektor extern			
Set Heizgebläse inkl. Thermostat			
Zusätzliche Montageplatte			
Kontrollsäulen			
Lasersensor			
Radarsensor			

LEISTUNGSMERKMALE

- **Standardfarben**
 - Gehäuse RAL9006
 - Haube RAL9007
- **100% Edelstahl**
- **Multifunktionales Steuergerät**
- **Konfigurationstool für PC**
- **2-Kanal Schleifendetektor**
- **Sonderfarben auf Kundenwunsch**
- **Eingänge**
 - 8 x digital
- **Ausgänge**
 - 6 x Halbleiterausgang
 - 6 x Relaisausgang
- **Die Funktionen der Ein- & Ausgänge sind frei wählbar**
- **Schnittstellen (on Board)**
 - Ethernet
 - RS232
 - CAN