



MAUTSCHRANKEN

TOLLgate PERFORMANCE

P300 ETC / P350 ETC - max. 2 m

P900 - max. 3 m

P400 ETC / P600 ETC - max. 3 m

P1300 - max. 3,5 m

- HOHE ZUVERLÄSSIGKEIT
- ROBUSTES, ELEGANTES DESIGN
- NEUESTE TECHNOLOGIE
- FLEXIBLE UND HOHE FUNKTIONALITÄT
- HOHE WIRTSCHAFTLICHKEIT
- NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN
- HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGSVERHÄLTNIS
- GUTE VERNETZBARKEIT MIT ETHERNET TCP/IP
- HOCHGESCHWINDIGKEITSBETRIEB
- HÖCHSTER FAHRZEUGDURCHSATZ

bg-drives.com

For your access

BG DRIVES

BG DRIVES

FOR YOUR ACCESS





MAUTSCHRANKEN - TOLLgate PERFORMANCE

Die Schrankengeneration **TOLLgate** PERFORMANCE von BG Drives ist nach dem neuesten Stand der Technik entwickelt. Hochmoderne Technologie und das robuste Design bieten viele Funktionen bei gleichzeitig exzellentem Preis-Leistungs-Verhältnis.

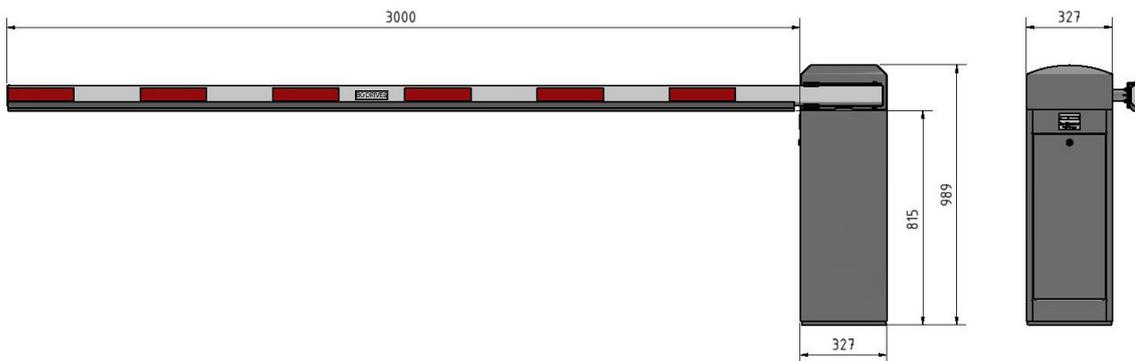
ZEITSPARENDES ERLEBNIS FÜR REISENDE

Sehr schnelle Öffnungszeiten von nur 0,3 Sekunden machen die **TOLLgate** PERFORMANCE Schranke zur perfekten Lösung für hochfrequentierte ETC-Mautstationen. Diese Schranken ermöglichen ein zeitsparendes Reisen, da sie im Dauerbetrieb durch kurze Öffnungs- und Schließzeiten eine hohe Fahrzeugfrequenz garantieren.

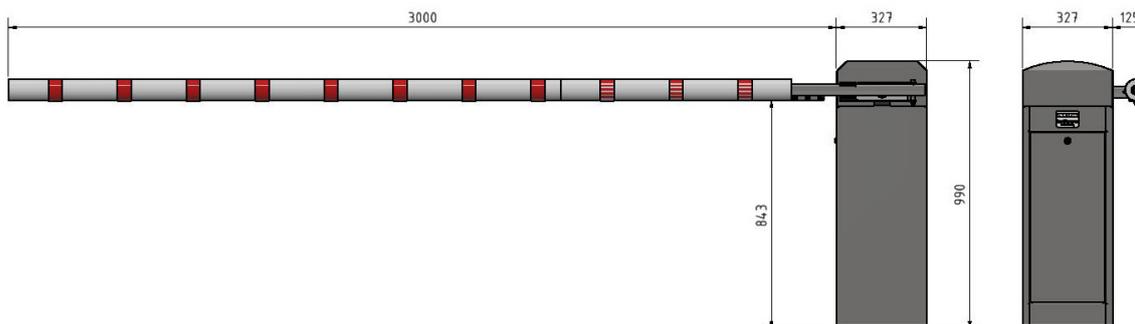
Die **TOLLgate** PERFORMANCE-Schranken sind durch diverse Schnittstellen für zukünftige Ansteuerungstechnologien vorbereitet und ermöglichen einen Betrieb der Schranke über Ethernet TCP/IP.

Modernste Steuerungstechnologie, eine robuste Mechanik und ein verschleißarmer, hochbelastbarer Servoantrieb bieten Ihnen Schranken von höchster Qualität. Der sehr niedrige Energieverbrauch und die geringen Wartungskosten stellen einen wirtschaftlichen und effizienten Betrieb sicher.

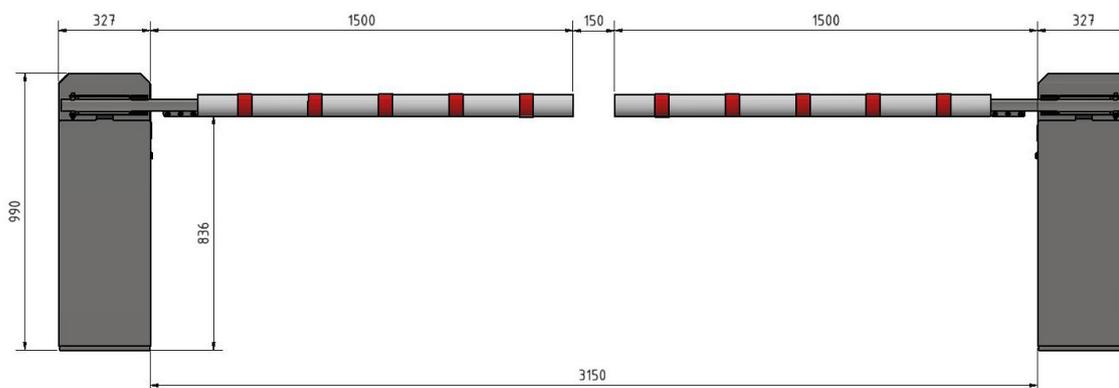
ABMESSUNGEN



TOLLgate P900
TOLLgate P1300



TOLLgate P400 ETC
TOLLgate P600 ETC



TOLLgate P300 ETC
TOLLgate P350 ETC

TECHNISCHE DATEN

TOLLgate P300 ETC and P350 ETC

Schranken mit einer Laufzeit von 0,3 Sek. (P300) und 0,35 Sek. (P350) ETC für Baumlängen bis zu 2,0 m

TOLLgate P400 ETC und P600 ETC

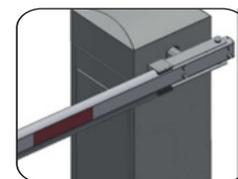
Schranken mit einer Laufzeit von 0,4 Sek. (P400) und 0,6 Sek. (P600) für Baumlängen bis zu 3,0 m

TOLLgate P900

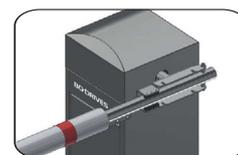
Schranken mit einer Laufzeit von 0,9 Sek. für Baumlängen bis zu 3,0 m

TOLLgate P1300

Schranken mit einer Laufzeit von 1,3 Sek. für Baumlängen bis zu 3,5 m

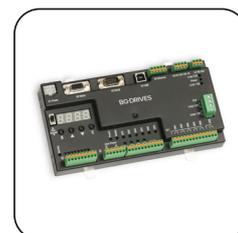


Swing-Away System für Standardbaum



Swing-Away System für Carbon Baum mit schnellem Austausch des Baums

Technische Daten	TOLLgate P300 ETC P350 ETC	TOLLgate P400 ETC P600 ETC	TOLLgate P900	TOLLgate P1300
Sperrbreite	bis zu 2,0 m	bis zu 3,0 m	bis zu 3,0 m	bis zu 3,5 m
Laufzeit	0,3 Sek. / 0,35 Sek.	0,4 Sek. / 0,6 Sek.	0,9 Sek.	1,3 Sek.
Leistungsaufnahme	max. 300 W	max. 300 W	max. 90 W	max. 90 W
Antriebsspannung	Schutzkleinspannung 48 V DC		Schutzkleinspannung 24 V DC	
Stromzufuhr	100 - 240 V AC; 50-60Hz +/- 10%			
Schutzklasse	IP 54			
Temperaturbereich	-20 bis +55 °C			
Einschaltdauer	100%			
Abmessungen (Lx BD x H)	327x327x990 mm			
Gewicht	ca. 50 kg			
Antrieb	BG ServoDrive			
Aufschlagerkennung	Ja			



Schrankensteuerung



Bediensäulen

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Zubehör	TOLLgate P300 ETC TOLLgate P350 ETC TOLLgate P400 ETC TOLLgate P600 ETC	TOLLgate P900 TOLLgate P1300
Sanfter Baumaufschlag	●	●
Auto-Open Funktionalität	●	●
Swing-Away Baum-System	●	●
Doppelschleifen-Detektor	●	●
Carbonbaum mit geringem Gewicht	●	Optional
Versch. Geschwindigkeitsstufen	●	●
Multifunktionale Steuerung	●	●
Ethernet TCP/IP	●	●
Baumabwurfkontakt	●	●
Grafische Benutzeroberfläche	●	●
1-Kanal Detektor, extern	●	●
2-Kanal Detektor, extern	●	●
Heizgebläse, inkl. Thermostat	●	●

Leistungsmerkmale

Standardfarben:
Gehäuse: RAL 9006
Haube: RAL 9007

Sonderfarben nach Kundenwunsch

Multifunktionales Steuergerät:
GC1-500A

Konfigurationstool für PC

2-Kanal-Schleifendetektor
Eingänge:

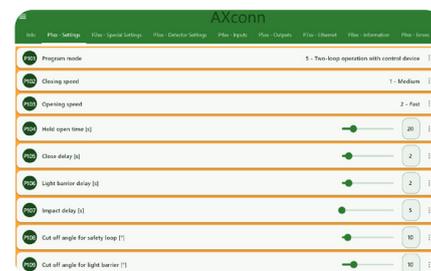
Inputs: 8 × digital

Ausgänge:
6 x Halbleiterausgänge
6 x Relaisausgänge

Die Funktionen der Ein- und Ausgänge können beliebig zugewiesen werden.

Schnittstellen:

- Ethernet
- RS232
- CAN





SCHRANKEN & PERSONENZÜGÄNGE

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.



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

For your access

BG DRIVES