

Wir sorgen für Ihren Antrieb

Die Firma Berner Torantriebe ist seit mehr als 50 Jahren einer der führenden Hersteller für Torantriebe.

Mit der eigenen Produktion in Deutschland erfüllt die Firma Berner vielfältige Kundenwünsche und bietet praxismgerechte Lösungen.

Erstklassige Qualität und die damit verbundene Zuverlässigkeit der Berner-Produkte werden durch ausgewählte Bauelemente, Dauertests und die sorgfältige Endkontrolle sichergestellt.

Dies ist das Erfolgskonzept des Berner-Teams und das wichtigste Argument für eine gute Partnerschaft mit unseren Kunden.

Gesamtprogramm der Berner Qualitätsprodukte

- ▶ Garagentorantriebe
- ▶ Akku-/ Solarantriebe
- ▶ Tiefgaragen- und Industrietorantriebe
- ▶ Dreh- und Schiebetorantriebe
- ▶ Laufwerke für Schiebetorantriebe
- ▶ Torschränken
- ▶ Parkplatzabsperungen
- ▶ Funkfernsteuerungen



Weitere Prospekte zu unseren Produkten



GA-line

Garagentorantriebe



GA-line

Tiefgaragen- und Industrietorantriebe



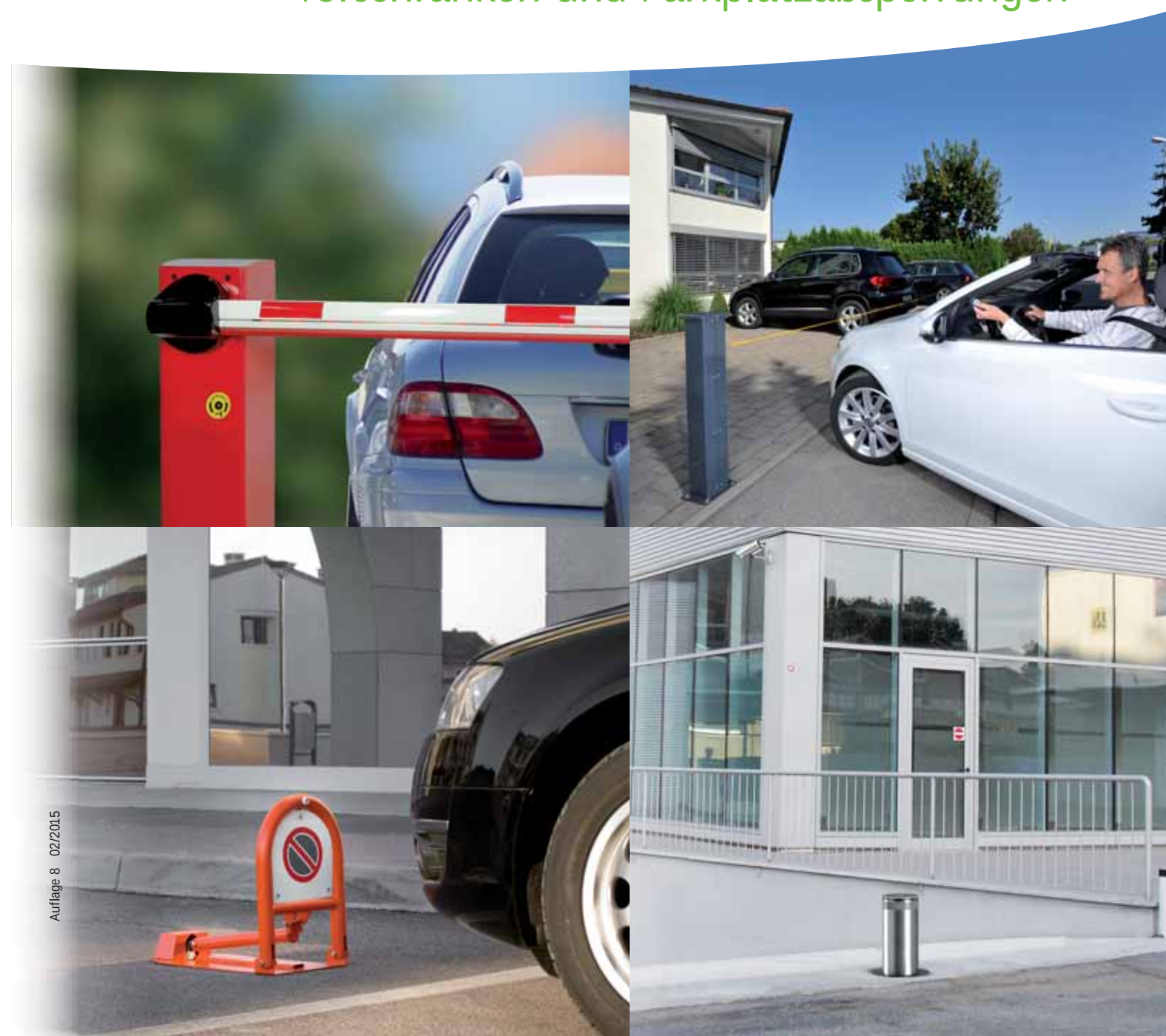
C-line
D-line

Dreh- und Schiebetorantriebe

TORSCHRÄNKEN
SEIL- UND KETTENABSSENKER
PARKBÜGEL
ABSPERRPOLLER

Sicher, praktisch und effektiv

Torschränken und Parkplatzabsperungen



Auflage 8 02/2015

Für den Privatbereich und das Gewerbe: Zuverlässig, robust und praktisch

Berner Torschranken dienen zur optimalen Absicherung von privatem und industriellem Parkraum. Egal, ob Sie Ihren Parkplatz vor unbefugten Fremdparkern schützen wollen oder den Fahrzeugverkehr ordnen möchten, unsere automatischen Schrankensysteme sind stets die beste Wahl für eine intelligente Zufahrtskontrolle. Die hohe Funktionalität und Langlebigkeit sowie die breite Auswahl an Zubehör machen sie besonders vielseitig und praktisch.

Die Torschranken Typ B23, B24 und B25

Elektromechanische Torschranke mit Federausgleich für Anwendungen bis max. 40 Zyklen/Stunde

Robuste, langlebige Motor-Getriebeeinheit in 24 V - alle Getriebeteile mit wartungsfreier Dauerfett schmierung

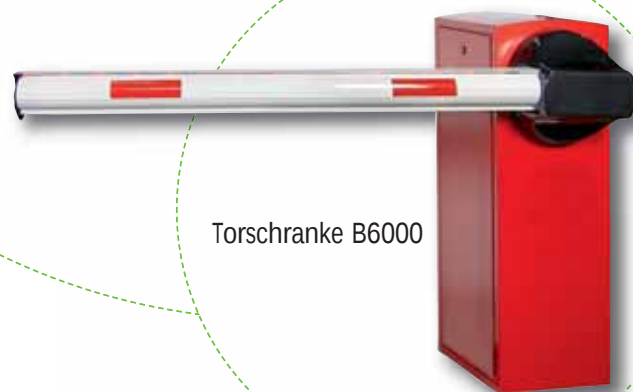
Serienmäßige Notentriegelung
Soft-Anlauf/Soft-Stop



Torschranke B23/B24/B25



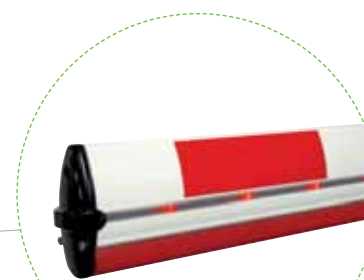
Torschranke B3000/B5010



Torschranke B6000



Stabile und robuste Mechanik

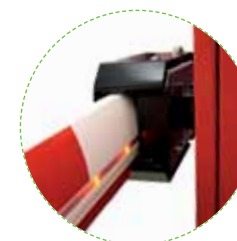


Schrankenbaum oval mit optionalem LED-Leuchtband für B23, B24, B25, B3000 und B5010



Schrankenbaum rund mit optionalem LED-Leuchtband für B6000

Zubehör für Torschranken



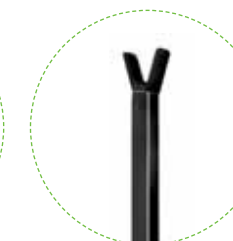
Klappvorrichtung zur seitlichen Notöffnung



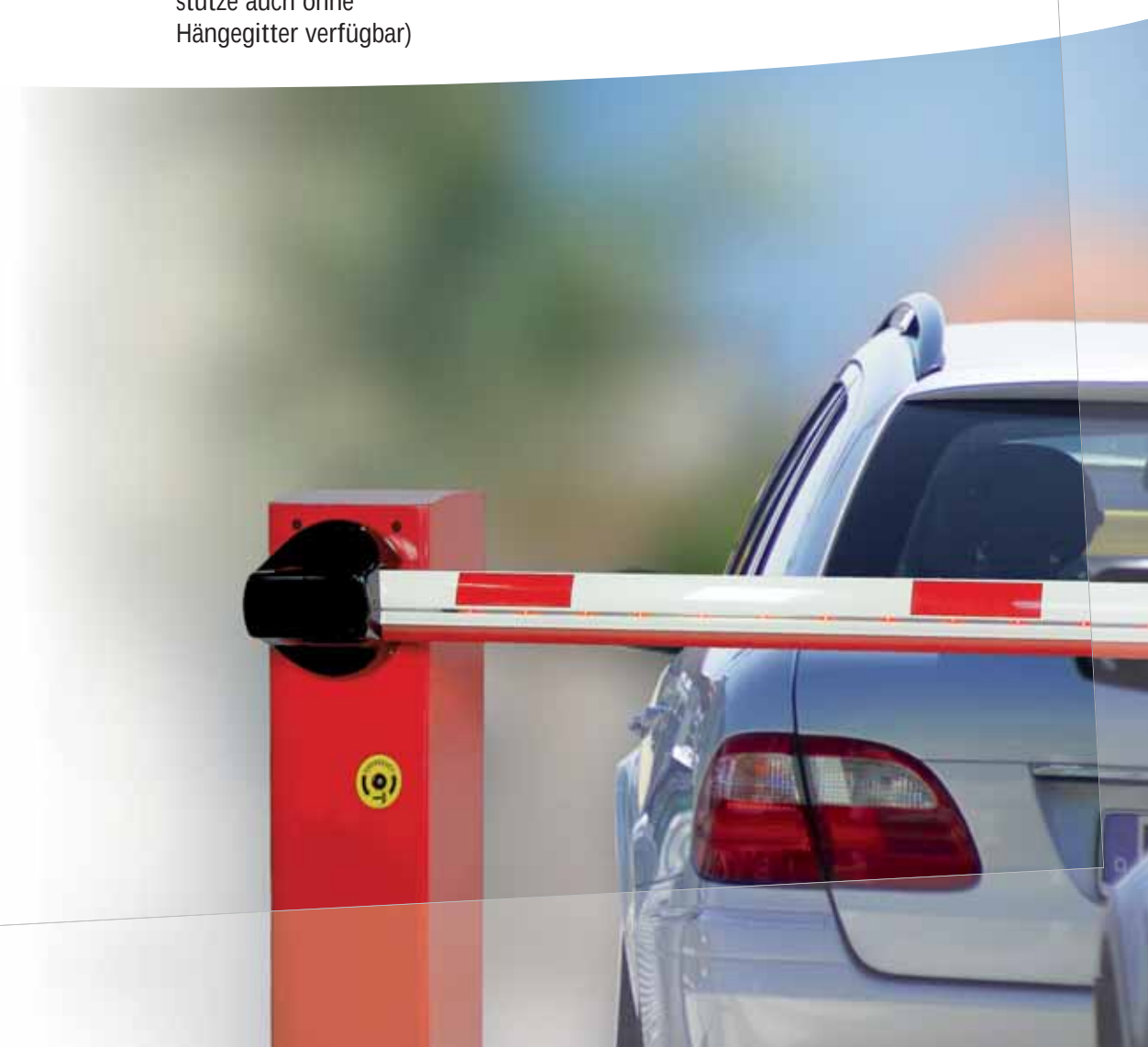
Hängegitter mit Pendelstütze (Pendelstütze auch ohne Hängegitter verfügbar)



Knickbaum-einrichtung



Auflagestütze



Wirkungsvoll und preiswert

Oft ist es nicht möglich die eigenen Parkplätze vor dem Haus mit einem Dreh- oder Schiebetor wirkungsvoll gegen unerlaubtes Parken zu schützen. Gerade in der Stadt und bei hohem Parkaufkommen sind ungesicherte Parkplätze oft schnell mit Fremdparken gefüllt.

Eine praktische und preiswerte Lösung ist die Parkplatzabspernung PAS von Berner. Das PAS System ist in Stahl und Aluminium erhältlich und kann bis zu 15 m Länge sicher und flexibel per Knopfdruck in Sekundenschnelle Parkplätze abgrenzen und öffnen. Darüber hinaus ist das PAS System auch als Doppel-Parkplatzabspernung in stabiler Stahl-Ausführung erhältlich und kann hier bis zu 2 x 15 Meter wirkungsvoll sichern.

Die Parkplatzabspernung **PAS**

Seil- /Kettenabsenker in
Ausführungen PAS-A (Alu) und
PAS-S (Stahl)

Doppel-Parkplatzabspernung in
stabiler Stahl-Ausführung PAS-S/2

Absperrbreiten bis 15 m mit Seil,
7,5 m mit Kette

Höchste Sicherheitsstandards

Anschluss für externe
Befehlsgeräte

LED Beleuchtung der
Säulen möglich

Schnelle Absenkung,
kurze Wartezeiten



PAS-A und AS-1
Parkplatzabspernung in
Aluminium-Ausführung
mit Gegensäule



PAS-S
Parkplatzabspernung
in Stahl-Ausführung



PAS-S/2
Doppel-Parkplatzabspernung
in Stahl-Ausführung



Optionaler LED-
Beleuchtungsaufsatz
für PAS-S



Solide und zuverlässig

Berner Parkbügel sind besonders solide und sichern Ihren Parkplatz absolut zuverlässig. Per Funk öffnet sich der Parkbügel innerhalb von 9 Sekunden und gibt Ihnen Ihren Parkplatz frei – ohne lästiges Aussteigen und schmutzige Hände. Ideal zum Freihalten Ihres persönlichen Stellplatzes.

Der Parkbügel PB

Zur Stellplatzabsicherung von einzelnen Parkplätzen

Einfache und schnelle Montage auf die Parkfläche

Öffnungsgeschwindigkeit 9 Sek.



Flexibel im Einsatz

Berner Absperrpoller sichern wirkungsvoll Parkplätze und Durchfahrten und sind die ideale Lösung, wenn Schranken aus ästhetischen, verkehrstechnischen oder Sicherheitsgründen nicht eingesetzt werden können. Unsere Poller gibt es entweder feststehend oder sie können per Knopfdruck in den Boden versenkt werden. Sie sind flexibel einsetzbar und besonders gut gegen Vandalismus geschützt. Als Designvariante bieten wir den Berner Absperrpoller auch in Edelstahl an.

Der Absperrpoller DK500/DK700

Parkplatz- und Durchfahrtssperren

Absperrung für Zufahrten und Wegeinmündungen

Versenkt sich selbständig auf Befehl

Umfahrssicher getestet auf dynamische und statische Seitenkräfte

Soft-Stop vor der Endlage



DK500-115



DK700-194



DK500



DK700 optional in
Edelstahl-ausführung

Optional LED-Beleuchtung



Torschranken

B23 B3000
B24 B5010
B25 B6000

Netzanschluss
230 V Wechselspannung ± 10%, 50 Hz

Steuerung
Komfortable Mikroprozessorsteuerung mit LED-Anzeige für Fehlerdiagnose, Steuerspannung 24 V, Schutzart IP 54. Es können verschiedene Betriebsmodi eingestellt werden. Bei B23, B24, B25 und B5010 kann zusätzlich die Laufgeschwindigkeit eingestellt werden.

Endabschaltung
Einstellbare mechanische Endschränker, bei B23, B24 und B25 über einstellbare mechanische Endschränker. Die Endlagen sind werkseitig für eine 90° Öffnung eingestellt. Eine Geländeanpassung kann mit der beweglichen Baumaufnahme erfolgen.

Abschaltautomatik
Reverserbetrieb, d.h. bei Hindernisaufbau wird die Schließbewegung sofort gestoppt und umgekehrt bis Endlage "AUF" erreicht ist.

Baumverriegelung
Der Schrankenbaum wird über einen speziellen Hebelmechanismus in den Endlagen mechanisch verriegelt.

Notentriegelung
Bei Stromausfall kann die Schranke entriegelt und von Hand bewegt werden.

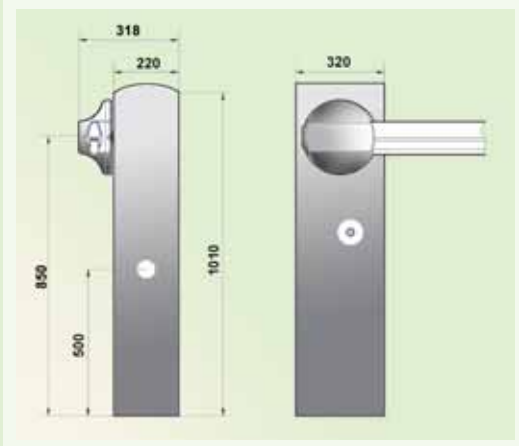
Motor
230 V Wechselstrommotor. B23, B24 und B25: 24 V Gleichstrommotor. Alle Getriebeteile laufen im Ölbad.

Gehäuse
Stahlblechgehäuse lackiert in RAL 3002, auf Wunsch in allen RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar (außer B23, B24, B25).

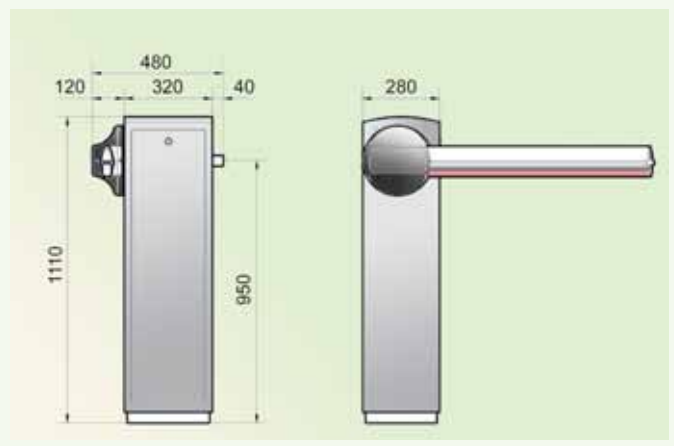
Torschranken in der Übersicht

Typ	B23	B24	B25	B3000	B5010	B6000
Gewicht	48 kg	48 kg	48 kg	70 kg	70 kg	110 kg
Anschluss	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Stromaufnahme	0,5 A	0,5 A	0,5 A	1,5 A	1,5 A	1,3 A
Leistung	100 W	100 W	100 W	400 W	370 W	300 W
Zyklen/h	40	30	30	300	150	50
Laufgeschwindigkeit	ca. 2,5 - 6 Sek.*	ca. 2,5 - 6 Sek.*	ca. 4 - 9 Sek.*	ca. 1,7 Sek.	ca. 1,4 - 3 Sek.*	ca. 8 Sek.
Max. Baumlänge	3 m oval	4 m oval	5 m oval	3 m oval	5 m oval	6 m rund
Motor-Getriebeeinheit	24 V DC	24 V DC	24 V DC	230 V AC	230 V AC	230 V AC
Einsatzgebiet	Privat und gewerblich	Privat und gewerblich	Privat und gewerblich	Gewerblich und industriell	Gewerblich und industriell	Gewerblich und industriell

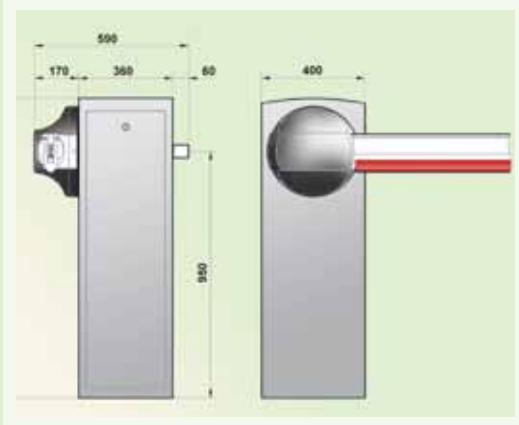
* abhängig von der Baumlänge



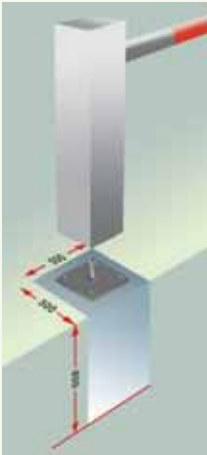
Abmessungen B23/B24/B25 (mm)



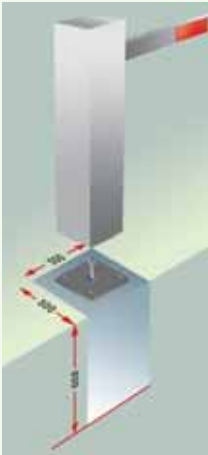
Abmessungen B3000/B5010 (mm)



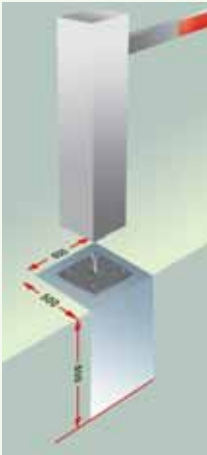
Abmessungen B6000 (mm)



Fundament
B23/B24/B25 (mm)



Fundament
B3000/B5010 (mm)



Fundament
B6000 (mm)

Seil- und Kettenabsenker
PAS

Netzanschluss
230/240 V, 50 Hz, Standby ca. 2 W

Max. Zugkraft 500 N

Steuerung
Die Steuerung verfügt über eine mikroprozessorgesteuerte, nicht manipulierbare, einfehlersichere Kraftabschaltung

Einschaltdauer 30%

Endabschaltung
Wegelerkennung und zusätzlicher Endanschlag für Zu-Position

Abschaltautomatik
Kraftbegrenzung für beide Laufrichtungen selbst lernend und selbst überprüfend

Öffnungsgeschwindigkeit bis 9 Sek.

Automatischer Zulauf
Individuell einstellbar, Offenhaltezeit 10-150 Sek.

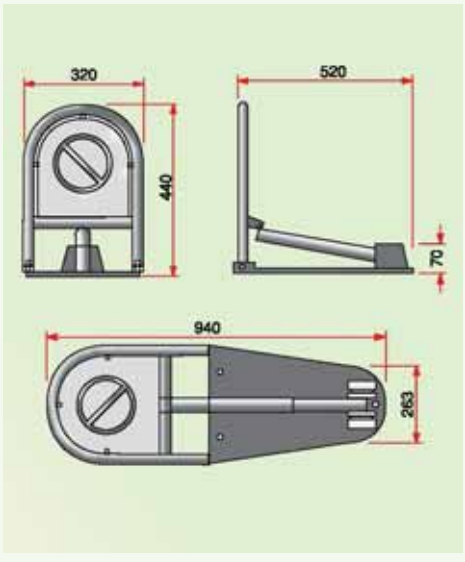
Motor
24 V Gleichspannungsmotor mit Schneckengetriebe

Gehäuse
Aluminium oder verzinktes Stahlblech

Funkanlage
4 Kanal Handsender im Lieferumfang, Frequenz: 868 MHz

Parkbügel
PB

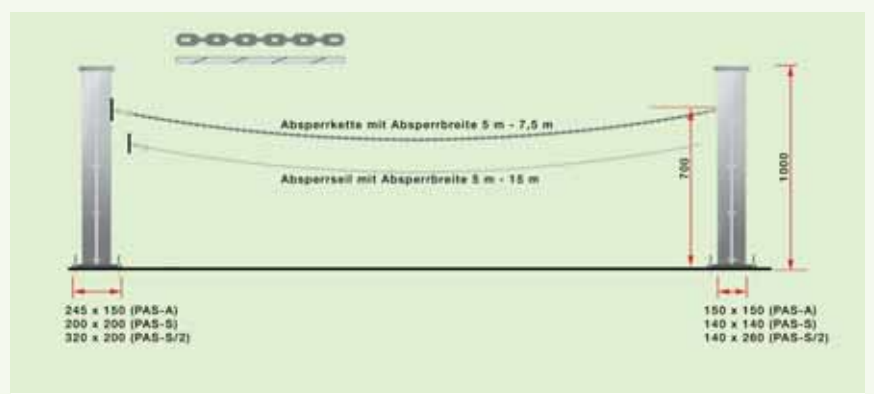
- 24 V, Spannungsversorgung 230 V AC, 25 W, 2A
- ED: geeignet für Intensivbetrieb
- Gewicht 7,5 kg
- Externe Steuereinheit



Abmessungen PB (mm)

PAS in der Übersicht

Typ	PAS-A			PAS-S			PAS-S/2				
Absperrbreite Seil	5 m	10 m	15 m	5 m	-	10 m	15 m	2x5 m	-	2x10 m	2x15 m
Absperrbreite Kette	5 m	-	-	5 m	7,5 m	-	-	2x5 m	2x7,5 m	-	-
Parkplätze	2	4	6	2	3	4	6	4	6	8	12



Absenker PAS mit Bodenplatte (mm)

Absperrpoller

DK500-115
DK700-194

- Anschlusswert 230-240 V AC
- Externe Steuereinheit

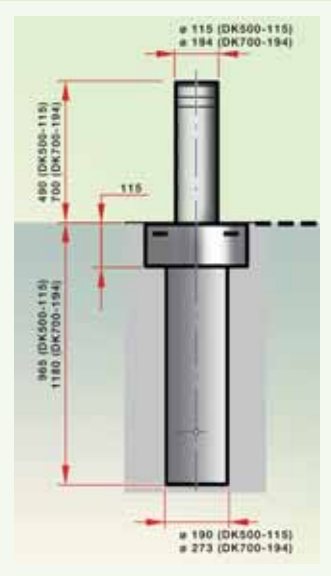
Absperrpoller

DK500
DK700

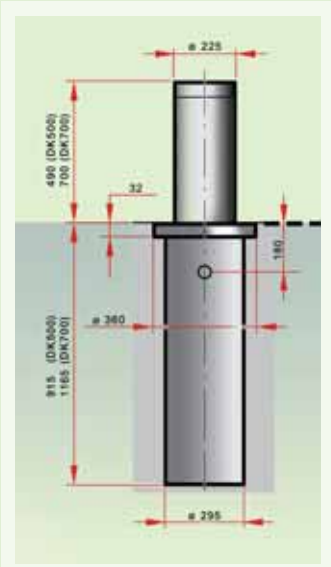
- Anschlusswert 230-240 V AC
- Externe Steuereinheit

DK in der Übersicht

Typ	DK500-115	DK700-194	DK500	DK700
Gewicht	55 kg	105 kg	103 kg	123 kg
Anschluss	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistung	130 W	130 W	300 W	300 W
Zyklen/h	20	20	60	60
Laufgeschwindigkeit	7 Sek.	9 Sek.	6 Sek.	9 Sek.



Abmessungen/Fundament
DK500-115 /DK700-194 (mm)



Abmessungen/Fundament
DK500/DK700 (mm)

Für noch mehr Komfort

Bedienen Sie Ihre Torschranke und die Aussenbeleuchtung mit nur einem Handsender. Mit dem Codetaster können Sie auch ohne Handsender problemlos und sicher die Schranke öffnen. Besonders komfortabel ist die Möglichkeit, die Torschranke mit dem berührungslosen Transpondertaster zu öffnen.



Funk:

Handsender

Die neuen 2- bis 5-Kanal-Handsender BDS120, BDS140 und BDS150 sind besonders sicher und verfügen über ein bidirektionales Verschlüsselungsverfahren (BiSure). Die BiSure-Technik ermöglicht auch die Torzustandsabfrage per Knopfdruck.



Mini-Handsender

Der 5-Kanal-Mini-Handsender Blue opal im formschönen Metallgehäuse mit blauer LED steuert bis zu 5 Anwendungen.



Der 2-Kanal Handsender BHS121.



Der praktische Handsender Blue car ist mit 1- und 2-Kanälen erhältlich und findet seinen Platz im KFZ-Zigarettenanzünder.



Funk-Codetaster

Unsere Funk-Codetaster mit beleuchteter Tastatur steuern bis zu 4 Antriebe und/oder das Lichtkonzept.



Funk-Innentaster

Der Funk-Innentaster Blue-push2 verfügt über 2 Impulstasten zur Steuerung von 2 Antrieben. Es besteht die Anschlussmöglichkeit von bis zu 2 Bedienelementen, die über den Schalter Ein-/Aus gesteuert werden.



Funk-Fingerscan

Das drahtlose Fingerscansystem steuert bis zu 2 Torantriebe mittels Fingerabdruck. Maximal 12 Fingerabdrücke sind im System einlernbar.



Drahtgebundene Befehlsgeräte:

Schlüsseltaster

Unsere große Auswahl an Schlüsseltastern ermöglicht den Zutritt in Ihre Garage einfach per Schlüsselkontakt.



Fingerscansysteme

Das Fingerscansystem Impuls steuert bis zu 2 Torantriebe mittels Fingerabdruck. Maximal 100 Fingerabdrücke sind möglich, jeder davon ist einzeln löschar. Alle eing gespeicherten Daten bleiben auch bei Stromausfall gespeichert.



Transponder-Taster

Unsere 1-Kanal-Transpondertaster steuern Ihr Garagentor völlig berührungslos. 2 Transponderschlüssel sind inklusive, bis zu 1000 Schlüssel sind an- und abmeldbar.



Standsäulen



Sicherheit:

Einweg-Lichtschränke Innen- und Außenbereich

Die 2-Draht-Einweg-Lichtschränke sind für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet und dient als zusätzliche Sicherheitseinrichtung.



Schleifendetektoren

Die Induktionsschleifen-Detektoren sind in 1- und 2-Kanal Technik erhältlich. Sie sind aufrastbar auf einer Hutschiene und mit schneller Schließung. Die 2-Kanal Version bietet eine programmierbare Richtungserkennung.

