

TORSCHRANKEN
PARKPLATZABSPERRUNGEN
ABSPERRPOLLER
PLUG&PLAY POLLER
DESIGN POLLER

 **BERNER**
TORANTRIEBE

Sicher, praktisch und effektiv

Zufahrtskontrollsysteme



Für den Privatbereich und das Gewerbe: Perfekte Zufahrtskontrolle für Parkplätze

Die Einsatzmöglichkeiten für Zufahrtskontrollen mit Schranken sind nahezu unbegrenzt. Die Berner Torschranken BS50 und BS60 eignen sich sowohl für private als auch für gewerbliche und industrielle Anwendungen.

Die Torschranke BS50 bietet ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis mit optimalen Anwendungsmöglichkeiten.

Die Torschranke BS60 ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Zufahrtskonzepte und mit bis zu 1.000 Zyklen pro Tag leistungsstark und funktionssicher.

Die Torschranke Typ BS50

Für Privatgelände, mittlere Wohnkomplexe und kleinere Firmen

500 Zyklen/Tag, 200 Zyklen/h, Lebensdauer von 1 Millionen Gesamtzyklen

Max. Absperrbreite bis 4710 mm (mit 5 m-Baum), Schrankenbaulänge von 3-5 m

Torschranke BS50
Maße (BxHxT):
220 x 1170 x 360 mm
Gewicht:
50 kg



Die Torschranke Typ BS60

Für mittlere und große Firmen und Wohnkomplexe

1000 Zyklen/Tag, 200 Zyklen/h, Lebensdauer von 2 Millionen Gesamtzyklen

Max. Absperrbreite bis 5750 mm (mit 6 m-Baum), Schrankenbaulänge von 3-6 m

Haubenbeleuchtung kann als Vorwarnleuchte (orange) verwendet werden (Zusatzplatine UAP1 erforderlich)

Torschranke BS60
Maße (BxHxT):
320 x 1120 x 404 mm
Gewicht:
50 kg



Zubehör für Torschranken BS50 und BS60

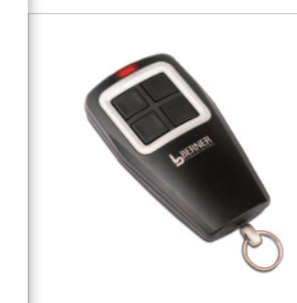
Passend zu den beiden neuen, formschönen Torschranken erfüllt das Berner Zubehör mühelos alle Anforderungen und macht den Einsatz noch sicherer und komfortabler. Mögliches Zubehör ist bereits ab Werk montiert (keine Gehäuseeinbauten in BS50 möglich) - ganz nach Kundenwunsch.



› Auflagestützen



› Pendelstütze



› Funkempfänger
und Handsender



› Not-Akku
(nur BS60)

- › Feuerwehrscharter
- › Schlüsseltaster
- › Lichtschranken optional mit Standsäule
- › LED-Lichtstreifen für den Schrankenbaum
- › Induktionsschleifen
- › Laserscanner



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 Feder-Gegengewichtsausgleich für Anwendungen bis max. 40 Zyklen/Stunde

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

Serienmäßige Notentriegelung
Soft-Anlauf/Soft-Stop



Torschranke B23/B24/B25



Torschranke B3000/B5010



Stabile und robuste Mechanik



Einseitige Baumaufnahme bei Torschranke B6010. Y-Baumaufnahme für Torschranken B7010 und B8010



Y-Baumaufnahme

Zubehör



› Klappvorrichtung zur seitlichen Notöffnung nur für B3000



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



› Schrankenbaum rund mit optionalem LED-Leuchtband für B6010, B7010 und B8010



› Hängegitter mit Pendelstütze (Pendelstütze auch ohne Hängegitter verfügbar)



› Knickbaumeinrichtung für B23-B25, B3000 und B5010



› Auflagestütze



Die Berner Pollersysteme – immer eine sichere Lösung

Berner Pollersysteme sichern wirkungsvoll Parkplätze und Durchfahrten und sind die ideale Lösung, wenn Schranken aus ästhetischen, verkehrstechnischen oder Sicherheitsgründen nicht eingesetzt werden können.

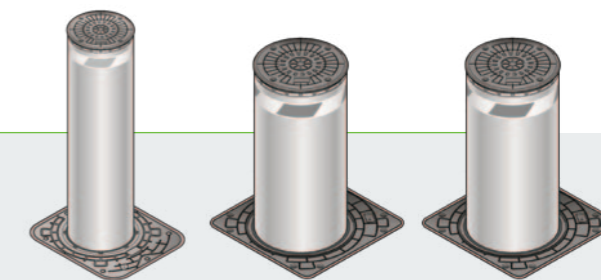
Die innovativen Berner Absperrpoller passen sich jeder Umgebung harmonisch an und sichern Parkplätze und Durchfahrten effektiv. Ob feststehend, versenkbar, automatisch, halbautomatisch, mit oder ohne Fundament, als Standard- oder Designvariante – die Berner Pollersysteme sind vielseitig einsetzbar und dabei überzeugend robust und langlebig.



› Elektromechanische vollautomatische Poller

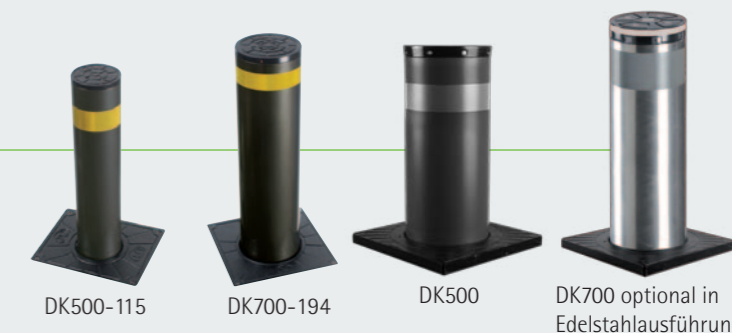
DP600, DP600L und DP800L

Automatisch versenkbare Absperrpoller mit ansprechender Optik und innovativer Technik.



› DK500 und DK700

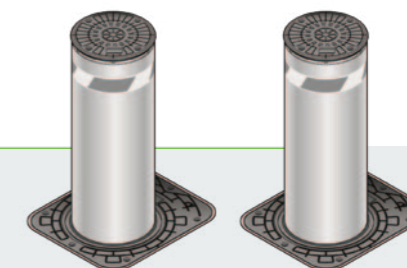
Per Knopfdruck versenkbar, optional als Designvariante in Edelstahl erhältlich.



› Halbautomatische Poller mit Gasdruckfeder

DP600SA und DP800SA

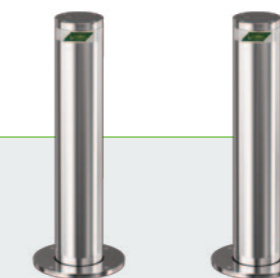
Einfache Montage ohne Stromanschluss. Fundament-Box ist vorab lieferbar.



› "Plug&Play" Poller

DP600GO und DP800GO

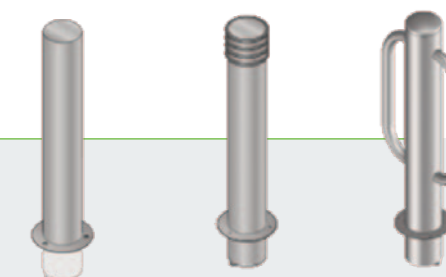
Automatisch versenkbare, optisch ansprechende Poller. Montage erfolgt ohne Fundament.



› Feststehende Design-Poller

DP102F, DP140F und DP168F

Design-Poller in 5 Varianten und 3 unterschiedlichen Durchmessern. Unser Favorit in punkto Design.



Automatische Pollersysteme DP600, DP600L und DP800L

Die Berner **DP600**, **DP600L** und **DP800L** haben entscheidende Vorteile: mit der vorab lieferbaren Fundament-Box können Erdbauarbeiten bereits im Vorfeld umgesetzt werden, kleinere Anfahrschäden verzeihen die Poller aufgrund der schwimmenden Zylinder Technik.

Die Absperrpoller DP600, DP600L und DP800L

Elektromechanische automatisch versenkbare Absperrpoller

Schwimmend gelagert, Stoßfestigkeit (ohne Verformung): 20.000 Joule - entspricht einem Kleinwagen bei 25 km/h

Durchschlagsfestigkeit 150.000 Joule - entspricht einer Kompaktklasse bei 57 km/h

Standardmäßige LED-Beleuchtung zur optimierten Sichtbarkeit

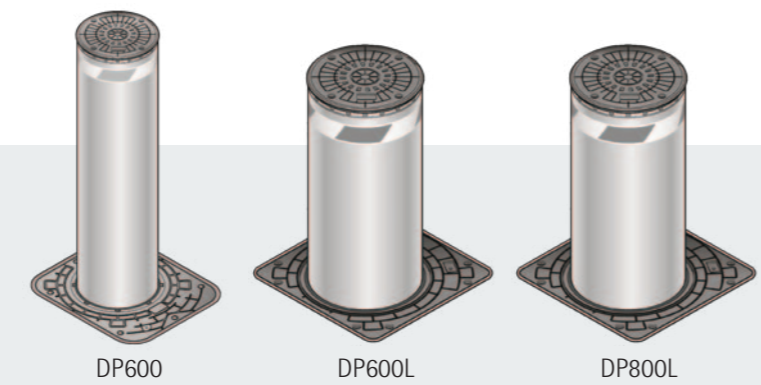
Integrierte Not-Akkus zur manuellen Absenkung bei Spannungsabfall

Steuerung für bis zu 9 Poller (synch.)

Standardmaterial: Stahl (S235JR) - anthrazitgrau, wahlweise Edelstahl V2A

Optionale Individualisierung: gelabelter Deckel oder Wunsch RAL-Farbe

Technische Daten:
Höhe: 600/ 800 mm
Durchmesser: 220/ 275 mm
Nutzung: 1000 Zykl./Tag



Flexibel im Einsatz DK500 und DK700

Die beiden Pollersysteme der **DK-line** lassen sich auf Knopfdruck in den Boden versenken. Die flexiblen Einsatzmöglichkeiten sichern Zufahrten im privaten und öffentlichen Bereich. Optional ist die **DK-line** auch als Designvariante in Edelstahl erhältlich.

Die Absperrpoller DK500 und DK700

Parkplatz- und Durchfahrtssperren

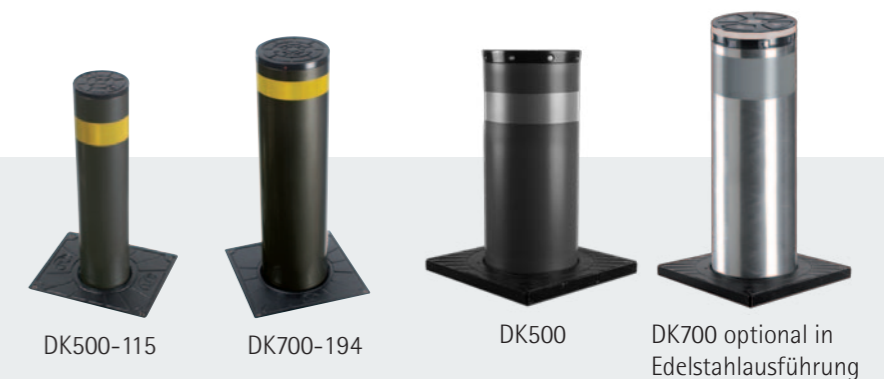
Absperrung für Zufahrten und Wegeinmündungen

Versenkt sich selbständig auf Befehl

Umfahrsicher getestet auf dynamische und statische Seitenkräfte

Soft-Stop vor der Endlage

LED-Beleuchtung



LED-Beleuchtung bei DK500 und DK700

"Plug&Play" Poller DP600GO und DP800GO

Einbaufertig, elektromechanisch und umweltfreundlich - unsere Poller im optimalen Preis-/Leistungssegment. Geringer Stromverbrauch und die bekannte Berner Programmierlogik machen die Poller als Einstiegsmodell und für Einzelanwendungen kleinerer Zufahrten perfekt. Ganz ohne Hydrauliköl können strenge Umweltschutzaufgaben eingehalten werden.

Die Absperrpoller DP600GO und DP800GO

Automatisch versenkbarer Design-Poller mit integriertem elektromechanischem Antrieb und Fundamentkasten

Belastungskategorie nach EN124-D400 (40 Tonnen)

Ausfahr- und Absenkgeschwindigkeiten: 11 cm/s (DP600GO) bzw. 11 cm/s (DP800GO)

Zylinderdeckel mit LED-Beleuchtung

Externes Steuergehäuse (IP65) mit 15m (optional 30m) Verbindungskabel für bis zu 2 Poller

Standardmaterial: Edelstahl V2A

Optionale Individualisierung: gelabelter Deckel

Gesamtzyklen: 200.000 Zyklen

Technische Daten:

Höhe: 600/ 800 mm
Durchmesser: 114 mm
Nutzung: 100 Zykl./Tag

Die Berner **DP600GO** und **DP800GO** benötigen kein Fundament, Einbetonieren (wie ein Zaunpfosten), sodass eine Montagezeit unter einer Stunde möglich wird. Optisch sehr ansprechend harmonisieren Sie perfekt mit unseren Design-Pollern und sind besonders attraktiv für den privaten Wohnungsbau.



DP600GO

DP800GO



www.berner-torantriebe.eu

Feststehende Design-Poller DP102F, DP140F und DP168F

Die Design-Poller dienen zur Ergänzung der automatischen Poller aus dem Hause Berner, aber auch für sich genommen bieten Sie eleganten und optisch ansprechenden Schutz und Abgrenzung von dem restlichen Straßenverkehr. So können Gehwege, Firmengebäude oder auch Fußgängerzonen und Geschäfte barrierefrei umrandet werden.

Design-Poller

Feststehende optisch ansprechende Poller

Fünf Designvarianten:

- Mit geradem Deckel (GD)
- Mit gewölbtem Deckel (AD)
- Mit abgeschrägtem Deckel (WD)
- Mit Kreisring (KR)
- Mit 4-Fach Kreisring (4R)

Eine Sondervariante als Fahrradständer: DP140F FS (nur in 140 mm und zum Einbetonieren)

2 Befestigungsarten: Standardmäßig zum Einbetonieren, wahlweise mit Schraubenflansch

Aufprallenergie (mit Zerstörung): 200.000 Joule

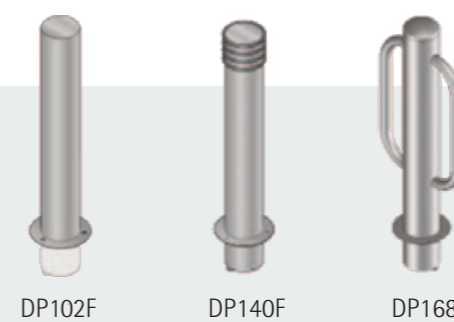
Standardmaterial: Edelstahl V2A

Optionale Individualisierung in einer Wunsch RAL-Farbe

Technische Daten:

Höhe: 900 mm
Durchmesser: 102/ 140/ 168 mm (wahlweise)

Die Berner **Design-Poller** sind in fünf attraktiven Designs und drei unterschiedlichen Durchmessern erhältlich. Die Standardbefestigung erfolgt durch Einbetonieren (kein Fundament notwendig), wahlweise kann aber auch ein Schraubenflansch bestellt werden, sodass ein direktes Aufschrauben möglich wird.



DP102F

DP140F

DP168F



GD

AD

WD

KR

4R



Halbautomatische Poller mit Gasdruckfeder DP600SA und DP800SA

Geeignet für niedrige Nutzungsfrequenzen bei einfacher Montage ganz ohne Kabelverlegung und Stromanschluss. Absenken des Pollers erfolgt manuell durch Herunterdrücken, die Poller können gegen unerwünschtes Absenken abgeschlossen werden. Das Ausfahren erfolgt automatisch durch die integrierte Gasdruckfeder, nach der Entriegelung mittels Dreiecksschlüssel und optionaler zusätzlicher Profil-Zylinder Sicherung.

Vorteile der Berner **DP600SA** und **DP800SA** sind unter anderem: die vorab lieferbare Fundament-Box, sodass Erdbauarbeiten bereits im Vorfeld umgesetzt werden können. Außerdem erspart die stromlose Technik das Auslegen von Leerrohren und sorgt für einen Strom unabhängigen manuellen Betrieb.

Die Absperpoller P600SA und DP800SA

Halbautomatisch versenkbarer Absperpoller

Strom unabhängiges Ausfahren und Absenken

Stoßfestigkeit (ohne Verformung):
30.000 Joule - entspricht einem Kleinwagen bei 31 km/h

Durchschlagsfestigkeit 150.000 Joule
- entspricht einer Kompaktklasse bei 57 km/h

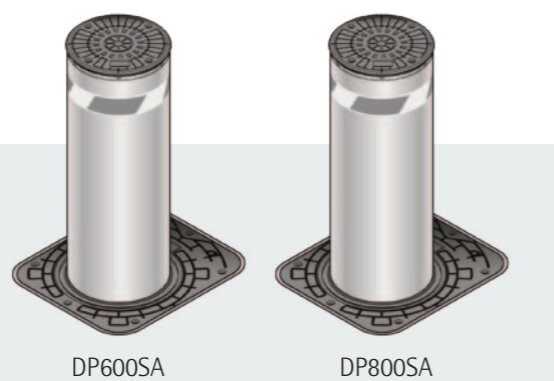
Belastungskategorie nach EN124:
D400 (40 Tonnen)

Ausfahrgeschwindigkeit: 20 cm/s

Standardmaterial: Stahl (S235JR) - anthrazitgrau, wahlweise Edelstahl V2A

Optionale Individualisierung:
gelabelter Deckel oder Wunsch RAL-Farbe

Technische Daten:
Höhe: 600/ 800 mm
Durchmesser: 220 mm
Nutzungsempfehlung:
ca. 5 Zykl./Tag



DP600SA

DP800SA



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 Fremdparkern gefüllt.

Eine praktische und preiswerte Lösung ist die Parkplatzabsperung PAS-S von Berner. Das PAS System ist in Edelstahl erhältlich und kann bis zu 15 m Länge sicher und flexibel per Knopfdruck in Sekundenschnelle Parkplätze abgrenzen und öffnen.

Die Parkplatzabsperung PAS-S

Seil- /Kettenabsenker in stabiler Edelstahl Ausführungen

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

Höchste Sicherheitsstandards

Anschluss für externe Befehlsgeräte

Schnelle Absenkung,
kurze Wartezeiten



PAS-S

Optionaler LED-Beleuchtungsaufsatz



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 1-Kanal

BDS210, mit orangener LED, Batterie 2 Stück LR44, inkl. Ringöse



Handsender 2-Kanal

BDS220, mit orangener LED und Statusanzeige, Batterie 2 Stück LR44, inkl. Ringöse



Handsender 4-Kanal

BDS240, mit orangener LED und Statusanzeige, Batterie 2 Stück LR44, inkl. Ringöse



Funk-Innentaster 2-Kanal

BDS624/BDS624-W, Gehäuse weiss oder schwarz, Batterie 2 Stück AAA, 1,5 V



Funk-Innentaster 6-Kanal

BDS664/BDS664-W mit Statusanzeige, Gehäuse weiss oder schwarz, Batterie 2 Stück AAA, 1,5 V



Funk-Codetaster 10-Kanal, beleuchtet

BDS690, IP54, mit Folientastatur, Gehäuse schwarz, Batterie 2 Stück AAA, 1,5 V



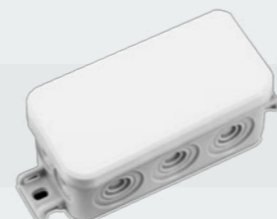
Funk-Codetaster 10-Kanal, beleuchtet

BDS691/BDS691-W, IP54 mit Edelstahltastatur, Gehäuse weiss oder schwarz, Batterie 2 Stück AAA, 1,5 V



Bluetooth-Empfänger

Zur Steuerung von Torantrieben mittels Bluetooth



Drahtgebundene Befehlsgeräte:

Schlüsseltaster

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



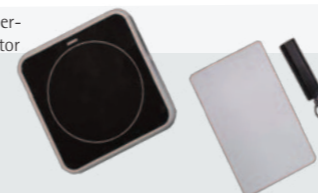
Touch-Pad- oder Metall Codetastatur

für Auswerteinheit, CTT und CTM



Transponder-Taster TTR1000-1

Unsere 1-Kanal-Transpondertaster steuern Ihr Garagentor völlig berührungslos mit Transponderschlüssel und Transponderkarte



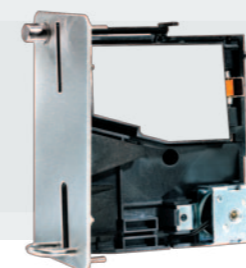
Standsäule

verschiedene Ausführungen bspw. mit Feuerweherschalter und Funkcodetaster



Münzprüfer

Elektronisch, potenzialfreier Kontakt, wahlweise für Münzen € 0,50 / € 1,00 / € 2,00 / CHF 1,00 / CHF 2,00 / CHF 5,00 / Wertmünze



Sicherheit:

Einweg-Lichtschanke Innen- und Außenbereich

Die Einweg-Lichtschanke ist für den Einsatz im Innen- und Außenbereich geeignet und dient als zusätzliche Sicherheitseinrichtung



LED-Blinkleuchte

mit Montagefuß, Blink- oder Dauerlicht einstellbar



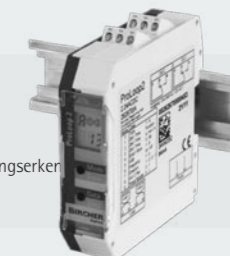
LED-Signalleuchte gelb

für Boden und Wandmontage



Induktionsschleifen-Detektor

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



Fertig-Induktionsschleife

Zur Fahrzeugerkennung, in Kabelauführung. Zur Verlegung im Asphalt oder Beton



Laser Scanner

Absicherungs- und Öffnungssensor für Schranken, Abbildung mit Montagekonsole, Spannungsversorgung 10-35 V DC, Schutzart IP 65



Torschranken

BS50

BS60

- Elektromechanische Schranke mit Ausgleichs-Zugfeder und 24 V DC-Motor
- Schrankenbaumaufnahme für Links- und Rechtsbetrieb
- BS50: Für Privatgelände, mittlere Wohnkomplexe und kleinere Firmen
- BS60: Für mittlere bis große Firmen und Wohnkomplexe
- BS50: 500 Zyklen/Tag, Lebensdauer von 1 Millionen Gesamtzyklen
- BS60: 1000 Zyklen/Tag, Lebensdauer von 2 Millionen Gesamtzyklen
- Mikroprozessorsteuerung, Soft-Anlauf und Soft-Stop, Kraftabschaltung nach DIN EN 13241
- Öffnungs-/Schließzeit 3-6 Sekunden
- BS50: Max. Absperrbreite bis 4710 mm (mit 5 m Baum), Schrankenbaumlänge von 3-5 m
- BS60: Max. Absperrbreite bis 5750 mm (mit 6 m Baum), Schrankenbaumlänge von 3-6 m

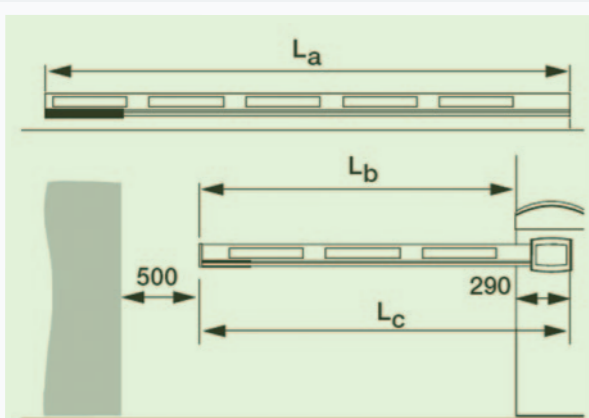
- Schrankengehäuse aus phosphatiertem Stahl, pulverbeschichtet RAL 9006 (Weißaluminium); Schrankenhaube RAL 7016 (Anthrazitgrau)
- Serienmäßig integrierte Hauben-LED-Beleuchtung (rot: geschlossen, grün: geöffnet)
- Synchronbetrieb (zwei gegenüberstehende Schranken) möglich
- BS60: Haubenbeleuchtung kann als Vorwarnleuchte (orange) verwendet werden (Hierzu ist UAP1 Zusatzplatine erforderlich)
- BS60: Not-Akku möglich

Torschranken in der Übersicht

Typ	BS50	BS60
Gewicht	50 kg	50 kg
Anschluss	230 V	230 V
Stromaufnahme	0,5 A	0,5 A
Leistung	W	W
Zyklen/h	200	200
Laufgeschwindigkeit	ca. 3 - 6 Sek.*	ca. 3 - 6 Sek.*
Max. Baumlänge	5 m oval	6 m oval
Motor-Getriebeeinheit	24 V DC	24 V DC
Einsatzgebiet	Privat und gewerblich	Privat und gewerblich

* abhängig von der Baumlänge

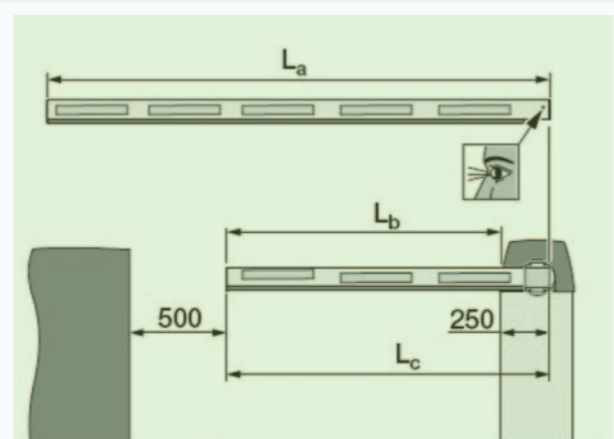
Planungshilfen



L_a	Standardlänge (3000 / 4000 / 5000 mm)
L_b	Sperrbreite
$L_c = L_b + 290$ mm	gekürzte Länge

Der Mindestabstand zu festen Gegenständen muss nach ASR A1.7 mindestens 500 mm betragen. Ab einer Sperrbreite > 4 m sollte ein Auflagerpfosten* zum Abstützen des Schrankenbaums verwendet werden.

Torschranke BS50



L_a	Standardlänge (3000 / 4000 / 5000 / 6000 mm)
L_b	Sperrbreite
$L_c = L_b + 250$ mm	gekürzte Länge

Der Mindestabstand zu festen Gegenständen muss nach ASR A1.7 mindestens 500 mm betragen.

Torschranke BS60

Torschranken

- B23 B3000 B7010
- B24 B5010 B8010
- B25 B6010

Netzanschluss 230 V Wechselspannung $\pm 10\%$, 50 Hz

Steuerung

Komfortable Mikroprozessorsteuerung mit LED-Anzeige für Fehlerdiagnose, Steuerung 24 V, Schutzart IP 54. Es können verschiedene Betriebsmodi eingestellt werden. Bei B23, B24, B25 und B5010, B6010, B7010, B8010 kann zusätzlich die Laufgeschwindigkeit eingestellt werden. B5010 - B8010 mit Frequenzumrichter.

Endabschaltung

Einstellbare mechanische Endschalter, bei B23, B24 und B25 über einstellbare mechanische Endanschläge. 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.

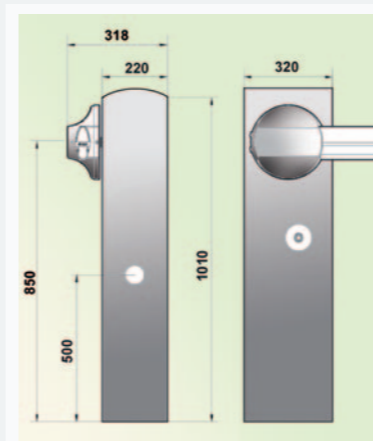
Gehäuse

Stahlblechgehäuse lackiert in RAL 7015, auf Wunsch in allen RAL-Farben gegen Aufpreis lieferbar (außer B23, B24, B25).

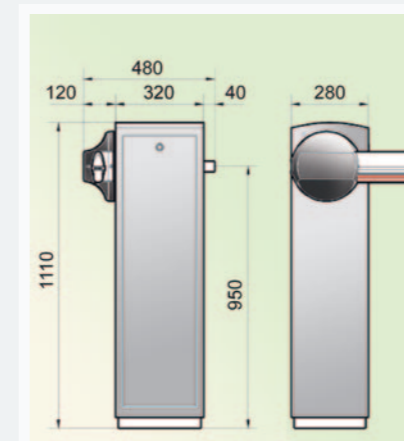
Torschranken in der Übersicht

Typ	B23	B24	B25	B3000	B5010	B6010	B7010	B8010
Gewicht	48 kg	48 kg	48 kg	72 kg	72 kg	110 kg	110 kg	110 kg
Anschluss	230 V	230 V	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	2,8 A	2,8 A	2,8 A
Leistung	100 W	100 W	100 W	400 W	370 W	650 W	650 W	650 W
Zyklen/h	40	30	30	300	150	50	30	30
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. 4,5 - 6 Sek.*	ca. 4,5 - 8 Sek.*	ca. 4,5 - 8 Sek.*
Max. Baumlänge	3 m oval	4 m oval	5 m oval	3 m oval	5 m oval	6 m rund	7 m rund	8 m rund
Motor-Getriebeeinheit	24 V DC	24 V DC	24 V DC	230 V AC	230 V AC	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	Gewerblich und industriell	Gewerblich und industriell

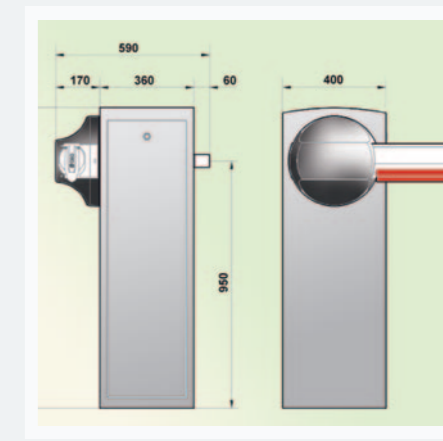
* abhängig von der Baumlänge



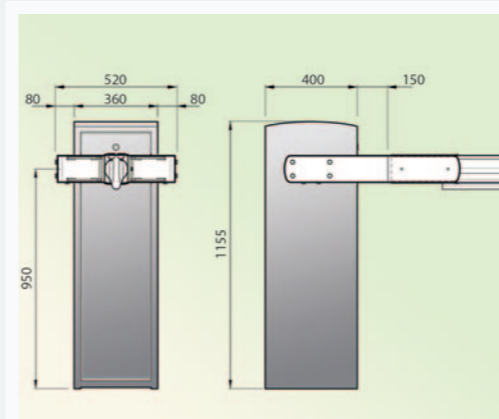
Abmessungen B23/B24/B25 (mm)



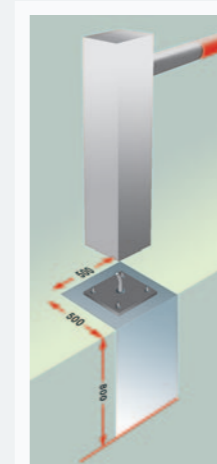
Abmessungen B3000/B5010 (mm)



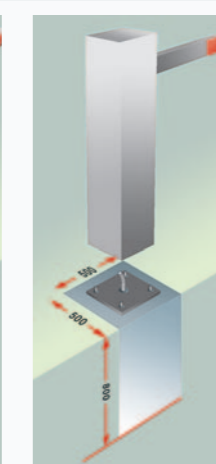
Abmessungen B6010 (mm)



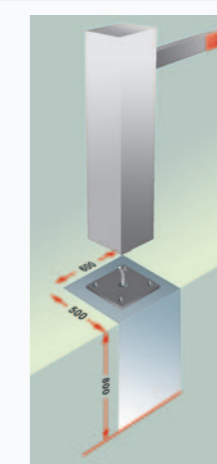
Abmessungen B7010/B8010 (mm)



Fundament B23/B24/B25 (mm)



Fundament B3000/B5010 (mm)

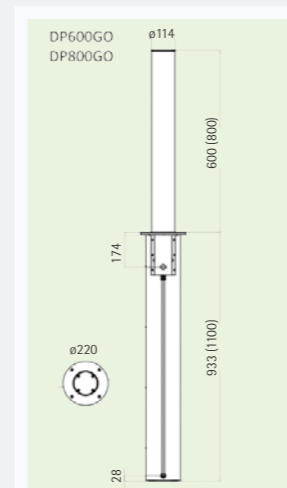


Fundament B6010/B7010/B8010 (mm)

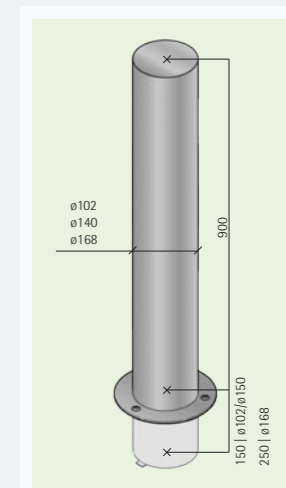
Absperrpoller in der Übersicht

Typ	DP600	DP600L	DP800L	DP600SA	DP800SA	DK500-115	DK700-194	DK500	DK700
Höhe in mm	600	600	800	600	800	490	700	500	700
Durchmesser in mm	220	273	273	220	220	114	194	225	225
Gewicht in kg	68	77	82	90	99	55	105	103	123
Zyklen/Tag	1000	1000	1000	5	5	500	500	500	1500
Ausfahren in cm/s	9,5	9,5	11	20	20	8	7,5	8	7,5
Absenken in cm/s	12	12	14	Manuell	Manuell	8	7,5	8	7,5
Stoßfestigkeit (ohne Verformung) in Joule	20.000	20.000	20.000	30.000	30.000	7.000	10.000	15.000	15.000
Durchschlagsfestigkeit in Joule	150.000	150.000	150.000	150.000	150.000	60.000	110.000	150.000	150.000
Temperaturbereich (inkl. Heizelement ab -10 °C)	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +70 °C	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C	-40 °C bis +60 °C
Anschluss (Versorgung)	230 VAC +/-10%, 50/60 Hz	230 VAC +/-10%, 50/60 Hz	230 VAC +/-10%, 50/60 Hz	Gasdruckfeder	Gasdruckfeder	230 V	230 V	230 V	230 V

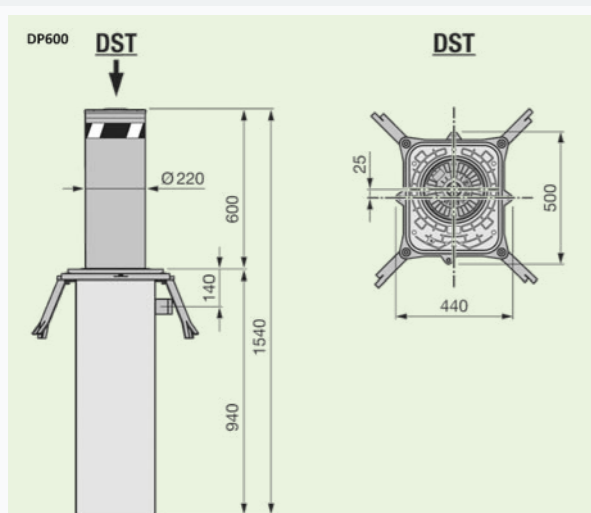
➤ "Plug&Play" Poller
DP600GO
DP800GO



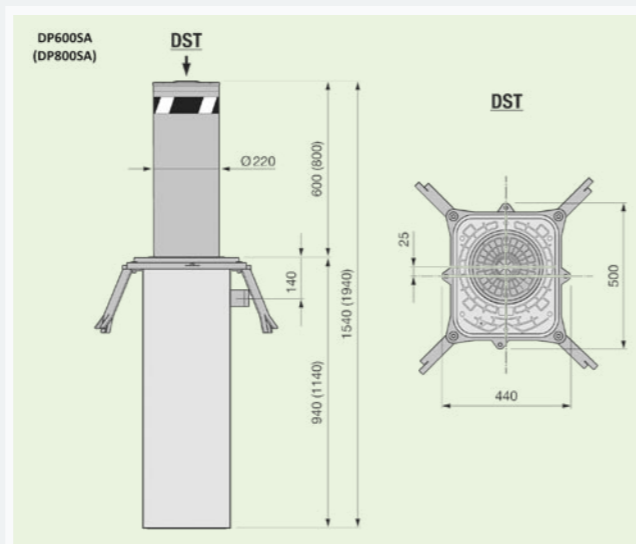
➤ Feststehende Design Poller
DP102F,
DP140F,
DP168F



➤ Elektromechanische vollautomatische Poller
DP600, DP600L
und DP800L



➤ Halbautomatische Poller mit Gasdruckfeder
DP600SA und
DP800SA

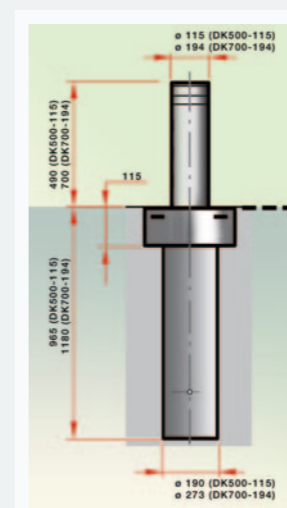


Abmessungen in mm

Elektromechanische vollautomatische Poller

➤ **DK500-115**
DK700-194

- Anschlusswert 230-240 V AC
- Externe Steuereinheit
- RAL 7015

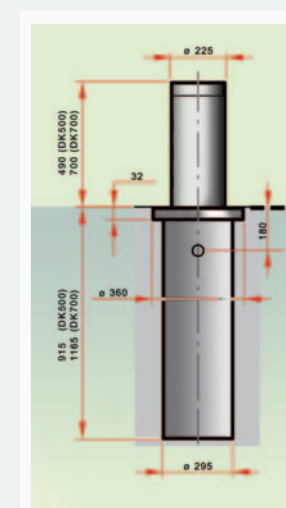


Abmessungen/Fundament
 DK500-115 /DK700-194 (mm)

Elektromechanische vollautomatische Poller

➤ **DK500**
DK700

- Anschlusswert 230-240 V AC
- Externe Steuereinheit
- Mit Warnlicht
- RAL 7015



Abmessungen/Fundament
 DK500/DK700 (mm)

➤ Seil- und Kettenabsenker
PAS-S

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
 Wegelernung 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

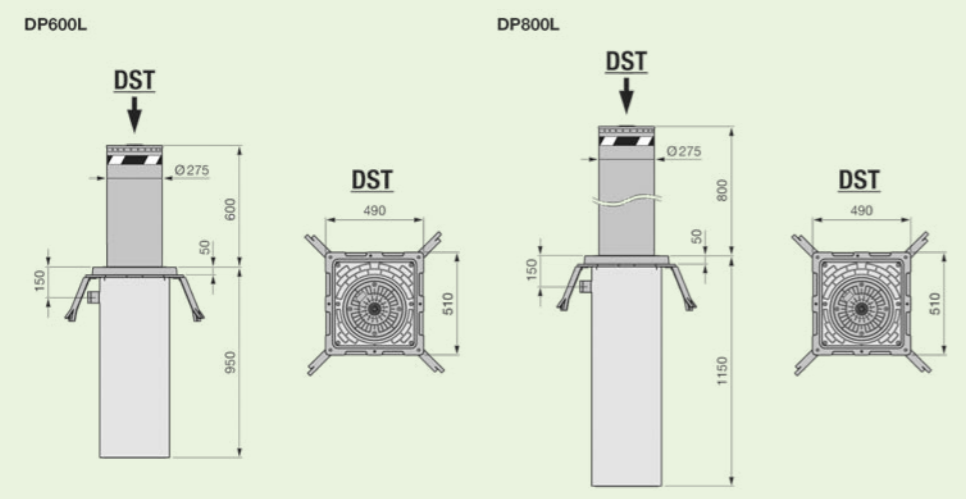
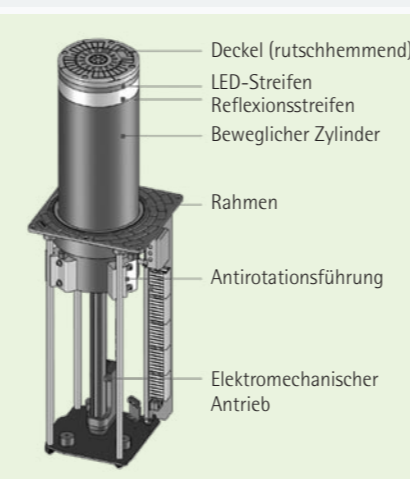
Gehäuse
 Aluminium eloxiert oder Edelstahl mit Pulverbeschichtung in RAL 7016

Funkanlage
 4 Kanal Handsender im Lieferumfang, Frequenz: 868 MHz

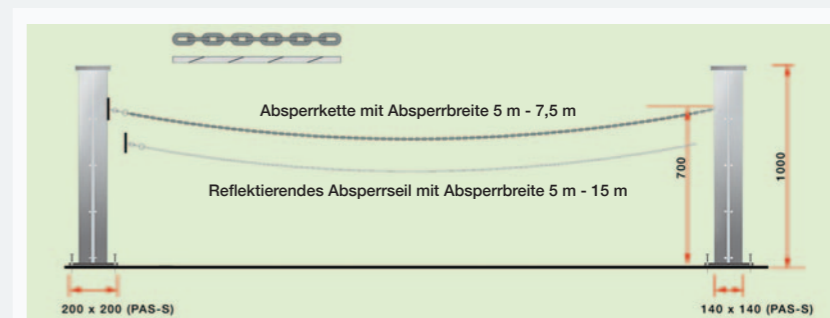
PAS-S in der Übersicht

Typ	PAS-S			
Absperrbreite Seil	5 m	-	10 m	15 m
Absperrbreite Kette	5 m	7,5 m	-	-
Parkplätze	2	3	4	6

Explosionszeichnung (DP600, DP600L und DP800L)



Abmessungen in mm



Absenker PAS mit Bodenplatte (mm)

Berner Torantriebe ist seit über 60 Jahren einer der führenden Hersteller von Torantrieben. Das umfangreiche Produktportfolio umfasst Garagen-, Solar-, Tiefgaragen-, Dreh- und Schiebetorantriebe sowie Zufahrtskontrollsysteme.

Ergänzend zu den Antrieben wurde das Portfolio um hochwertige Dreh- und Schiebetore aus Aluminium sowie Zaunsysteme und Nebentüren erweitert. Die Produktlinie Berner Living, die unter anderem automatisierte Pergolen aus Aluminium anbietet, setzt neue Impulse im Outdoor-Bereich.

Unser Ziel ist es, das Produktportfolio dem Zeitgeist entsprechend sinnvoll zu erweitern und unsere Produkte technisch und nachhaltig zu optimieren.

Das Unternehmen Berner Torantriebe und ausgewählte Produkte sind seit 2022 CO2-neutral zertifiziert. Der bewusst gewählte Standort Deutschland sowie die Entscheidung für Regionalität und nachhaltige Produkte begleiten uns seit vielen Jahren.

Der Name Berner steht für erstklassige Qualität, höchste Zuverlässigkeit und Sicherheit. Dabei steht für uns immer der Kunde im Mittelpunkt.

Das ist unser Antrieb, dem wir unverändert folgen.

Gesamtprogramm der Berner Qualitätsprodukte

Garagentorantriebe
Akku-/ Solarantriebe
Tiefgaragen- und Industrietorantriebe
Dreh- und Schiebetorantriebe
Zufahrtskontrollsysteme
Funk und Zubehör
Schiebetore
Drehtore
Pergolen



**Berner-
Fach-Newsletter**

Anmeldung unter:
www.berner-torantriebe.eu/fachnewsletter