

SICHER
SCHNELL
BELASTBAR
MONTAGEFREUNDLICH

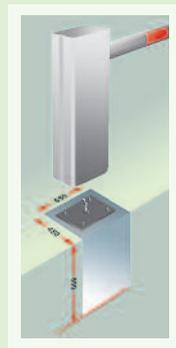
Die neuen Berner Torschranken

Auf voller Länge:
Perfektes Parkplatzmanagement!

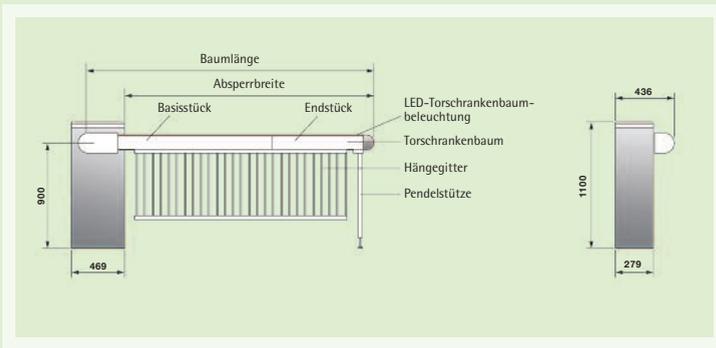


Technische Daten

B6050
B7050
B8050



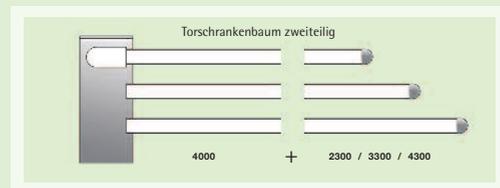
Fundament



Abmessungen in mm

Torschranken in der Übersicht

Typ	B6050	B7050	B8050
Gewicht	85 kg	85 kg	85 kg
Anschluss	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC	100 – 240 V AC
Stromaufnahme	1,1 A bei 230 V AC	1,1 A bei 230 V AC	1,1 A bei 230 V AC
Leistung	240 W	240 W	240 W
Zyklen/h	40	30	30
Laufgeschwindigkeit	ca. 4,5 Sek.*	ca. 5,5 Sek.*	ca. 6 Sek.*
Absperrbreite	6 m	7 m	8 m
Max. Baumlänge	6300 mm	7300 mm	8300 mm
Motoreinheit	24 V DC, bürstenlos	24 V DC, bürstenlos	24 V DC, bürstenlos
Einsatzgebiet	Privat, gewerblich, industriell	Privat, gewerblich, industriell	Privat, gewerblich, industriell
Windlast	< 80 km/h	< 80 km/h	< 80 km/h



Abmessungen in mm

* abhängig von der Baumlänge und angebautem Zubehör

Zubehör für Torschranken



Pendelstütze für runden Schrankenbaum



LED-Gehäusebeleuchtungsset ROT/GRÜN



LED-Schrankenbaumbeleuchtung ROT



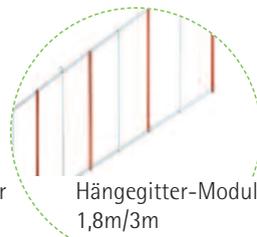
Anschlusskabel für LED-Schrankenbaumbeleuchtung



Auflagestütze



Puffer für Stützgabel zur Höhenverstellung



Hängegitter-Modul 1,8m/3m



Notbatterie Set



Schutzventil gegen gewaltsame Öffnung – schützt das Hydrauliksystem bei gewaltsamer Öffnung

Effiziente Zufahrtskontrolle für jede Einfahrt

Die neuen, elektrohydraulischen Torschranken von Berner ermöglichen eine effiziente Zufahrtskontrolle zu privaten und öffentlichen Parkräumen, wie Firmenparkplätzen, Einkaufszentren und öffentlichen Gebäuden. Vollautomatisch, mit einem bis zu 8 Meter langen Schrankenbaum, schützen sie das Gelände wirkungsvoll und zuverlässig vor unbefugter Nutzung.

Das hochwertige und robuste Innenleben unserer Torschranken steht für eine lange Lebensdauer und das umfangreiche Zubehör bietet ein zusätzliches Plus an Sicherheit.

Die Torschranken Typ

B6050

B7050

B8050

Elektrohydraulische Torschranken für Dauerbetrieb und schnelle Öffnungs- und Schließzeiten

Robustes, langlebiges Pumpenaggregat mit 24 V DC Motor

Stabiler, zweiteiliger Schrankenbaum in ovalem Aluminiumprofil in 6, 7 und 8 Meter Länge.



Torschranke
B6050/B7050/B8050

Die Vorteile:

● Sicherheit hat oberste Priorität

Die intelligente Hinderniserkennung stoppt sofort bei Berührung und gibt das Hindernis wieder frei und verhindert somit mögliche Anfahrtschäden. Die integrierte LED-Statusanzeige signalisiert optisch mittels ROT/GRÜN Torschranke AUF/ZU und blinkt bei Bewegung.

● Zuverlässig und schnell

Dank moderner Elektrohydraulik garantieren die neuen Berner-Torschranken extrem kurze Öffnungs- und Schließzeiten. Mit rund 2 Mio. Betriebszyklen sind sie besonders langlebig und extrem belastbar.

● Perfekt Individualisierbar

Neben der Standard Lackierung in Verkehrsrot (RAL 3020) kann das Schrankengehäuse auch optional in Weißaluminium (RAL 9006) für eine bauseitige Lackierung in Ihrem Wunschfarbton geliefert werden.

● Einfache Montage

Die Berner Torschranken ist modular aufgebaut und für Schrankenbäume in der Länge von 6, 7 und 8 Metern einsetzbar, wahlweise rechts oder links montiert. Das spart Zeit bei der Montage vor Ort und vereinfacht die Inbetriebnahme.

Technik, die bewegt

10 Merkmale, die die neuen Torschranken so besonders machen

Schaltnetzteil

Das eingebaute Schaltnetzteil (Regelbereich 100 V AC – 240 V AC) mit integriertem Überspannungsschutz sorgt für einen niedrigen Energieverbrauch – auch im Standby-Betrieb.

Optional integrierbar

Schuko Steckdose, Hauptschalter, Schleifendetektor und weitere Zusatzgeräte.

Encoder

Der integrierte Encoder überwacht zuverlässig das Öffnen und Schließen und sorgt für die sofortige Bewegungsumkehr des Schrankenbaumes bei Berührung von Hindernissen.

Ausgleichsfeder

Die hochwertigen Ausgleichsfedern sind für 2 Mio. Bewegungszyklen ausgelegt und garantieren eine lange Lebensdauer.

Hydraulisches Pumpenaggregat

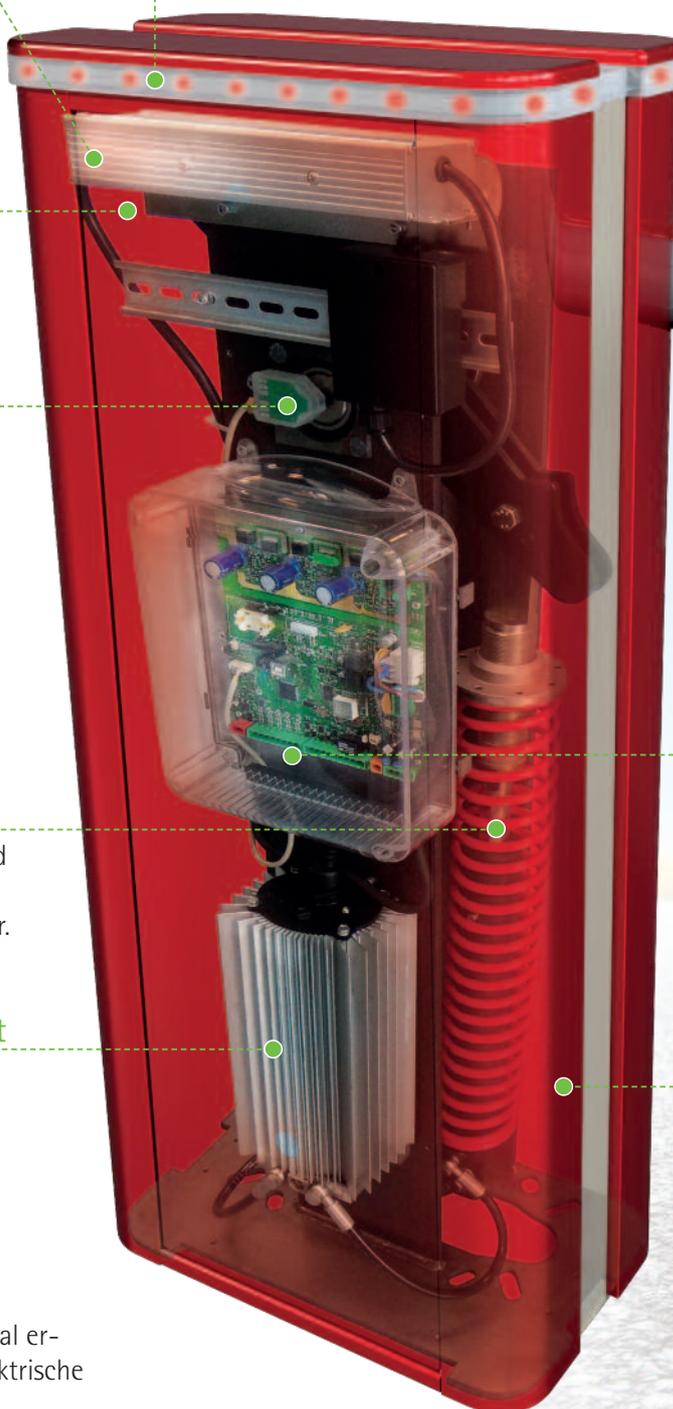
Das verschleißarme, hochbelastbare Pumpenaggregat mit bürstenlosem 24 V DC Motor bietet die Möglichkeit zum Dauerbetrieb.

Optional: Notbatterie Set

Durch die Nachrüstung mit dem optional erhältlichen Notbatterie Set wird eine elektrische Öffnung der Schranke auch bei Stromausfall möglich.

Optional: LED Statusanzeige

Die optionale LED Statusanzeige signalisiert mittels ROT/GRÜN Torschranke AUF/ZU und blinkt bei Bewegung. Die Anzeige ist gegen Vandalismus geschützt, bündig im Schrankengehäuse integriert und wird über die Steuerung programmiert.



Einfache Montage und Programmierung

Das komplette Innenleben mit allen Komponenten ist an der inneren Säule der Torschranke montiert und ermöglicht so die besonders einfache Montage bzw. Demontage des Gehäuses

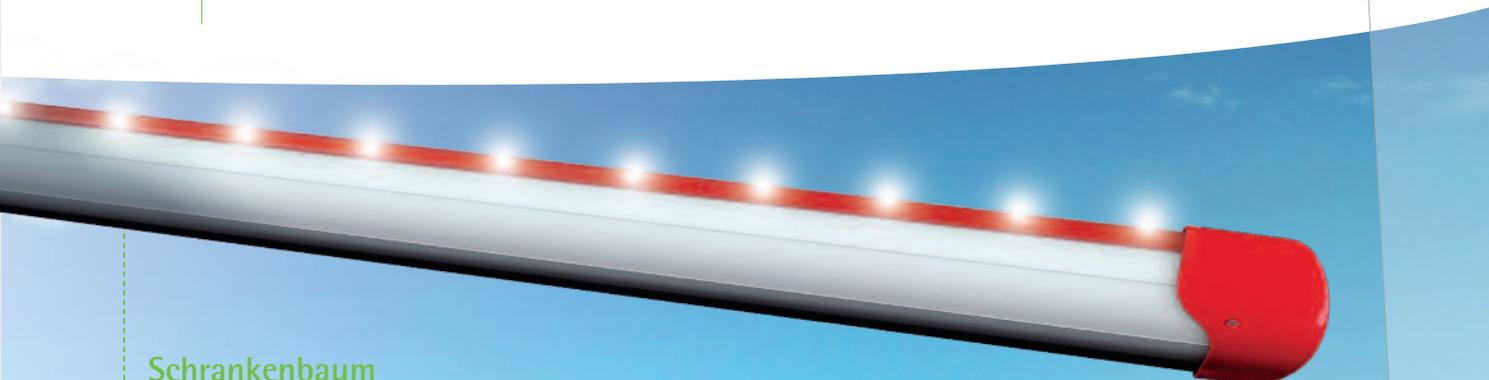
Das geräumige Torschrankengehäuse bietet Platz für zusätzliches Zubehör

Montagefreundlicher, modularer Aufbau der Torschranke

Einfache Programmierung der Steuerung über 2 Programmiererebenen

Die Steuerung sitzt zentral und ist gut zugänglich für eine bequeme Programmierung und Inbetriebnahme

Einfacher Transport durch zweiteilige Schrankenbäume mit kurzen Teilstücken



Schrankenbaum

Mit dem stabilen, zweiteiligen Schrankenbaum in ovalem Aluminiumprofil lassen sich Sperrbreiten von 6, 7 und 8 Metern realisieren. Für eine bessere Sichtbarkeit kann auf der Oberseite des Schrankenbaums eine LED Beleuchtung nachgerüstet werden. Die Unterseite des Schrankenbaums ist mit einem Gummiprofil als Aufprallschutz ausgerüstet.

Steuerung

Die umfangreichen Programmiermöglichkeiten der intelligenten Steuerung eröffnen individuelle Lösungen für voreingestellte Einsatzmöglichkeiten. Die Berner-App ermöglicht es die Torschranke komfortabel per Smartphone zu öffnen.



Schrankengehäuse

Das Schrankengehäuse ist aus robustem Stahlblech gefertigt und standardmäßig in der Farbe Verkehrsrot (RAL 3020) erhältlich. Zusätzlich ist eine Lieferung in Weißaluminium (RAL 9006) für eine bauseitige Lackierung in Ihrem Wunschfarbton möglich.

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 praxisingerechte 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
Funk
Zubehör

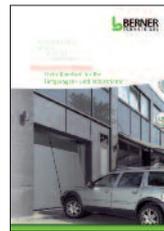


Weitere Prospekte zu unseren Produkten



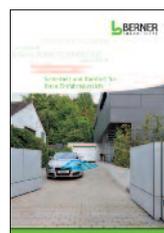
GA-line

Garagentorantriebe



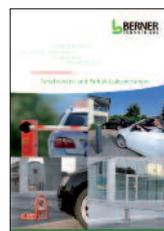
GA-line

Tiefgaragen- und Industrietorantriebe



C-line
D-line

Dreh- und Schiebetorantriebe



B-line

Torschränken und Parkplatzabsperungen