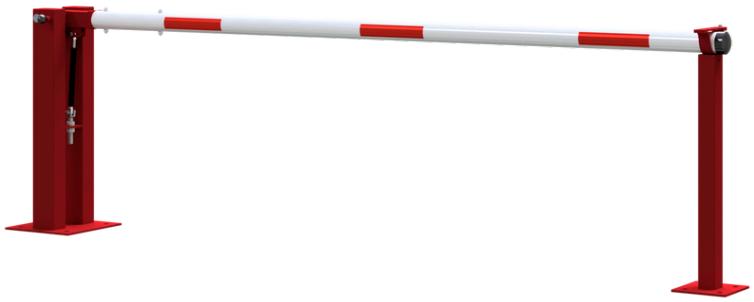
Schranken und Höhenbegrenzer · Schranken

Manueller Schlagbaum mit Gasdruckfeder und Auflagepfosten lichte Breite 3–7 m, für Vorhängeschloss

Der manuelle Schlagbaum mit Gasdruckfeder und festem Auflagepfosten sperrt eine Zufahrt oder einen Fahrweg ab und wird von Hand geöffnet, wenn jemand passieren soll.







KURZINFO

Lichte Breite	3 000–7 000 mm
Gesamthöhe	950 mm
Verriegelungsmechanismus	Vorhängeschloss
Gasdruckfeder	Mit Gasdruckfeder
Gewicht	53,05–62,9 kg

- Der Baum wird von Hand angehoben und durch eine Gasdruckfeder im Hauptpfosten ausbalanciert.
- Der Baum lässt sich sowohl in geöffneter als auch in geschlossener Stellung mit einem Bolzen arretieren.
- Abschließbar mit Vorhängeschloss an der Verriegelung am Auflagepfosten.
- Baum aus dickwandigem Aluminiumrohr Ø 80 mm, weiß pulverbeschichtet mit roten Reflektorstreifen.
- Hauptpfosten und Auflagepfosten sind feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet.

BESCHREIBUNG

Die Gasdruckfeder trägt den größten Teil des Baumgewichts, sodass sich selbst der längste Baum mit 7 Metern leicht anheben und absenken lässt. Der Schlagbaum wird auf Parkplätzen, an Zufahrten zu Wohnanlagen und Grundstücken sowie auf Lager- und Industriegeländen eingesetzt, wo der Zugang ohne Strom und Steuerung beschränkt werden soll.

EIGENSCHAFTEN

- Die Pfosten haben Bodenplatten mit je vier Bohrungen Ø 20 mm zur Verankerung in Beton.
- Erhältlich in fünf lichten Breiten: 3.000, 4.000, 5.000, 6.000 und 7.000 mm.

GEEIGNET FÜR DIESE UMGEBUNGEN

- Parken im Außenbereich
- Wohngebiete & Wohnanlagen
- Lager & Distribution
- Straßen & Wege

VARIANTEN

Art.-Nr.	Lichte Breite	Gewicht
415_30VPB	3 000 mm	53,05 kg
415_40VPB	4 000 mm	55,85 kg
415_50VPB	5 000 mm	58,58 kg
415_60VPB	6 000 mm	61,32 kg
415_70VPB	7 000 mm	62,9 kg

TECHNISCHE DATEN

Befestigung	**Verankert**	Material	**Stahl und Aluminium**
Oberflächenbehandlung	**Feuerverzinkt und lackiert**	Farbe	**Rot/Weiß**
Pfostenabmessungen	**120 x 80 mm / 70 x 70 mm**	Abmessungen Bodenplatte	**360 x 360 x 8 mm / 220 x 220 x 8 mm**
Schrankenbaum-Abmessungen	**Ø 80 mm**	Anzahl Anker	**8**

MONTAGE UND BEFESTIGUNG

Der Schlagbaum wird auf einem Betonfundament verschraubt. Laut Montageanleitung von Schake wird für das Fundament eine Grube von ca. 550 × 550 mm und ca. 900 mm Tiefe ausgehoben. Der Beton wird eingefüllt, verdichtet, glatt abgezogen und muss aushärten. Anschließend wird der Hauptpfosten auf das Fundament gestellt, die Bohrlöcher werden angezeichnet und gebohrt und Dübel in die Löcher eingeschlagen. Der Hauptpfosten wird in Position gebracht, die Schwenkrichtung geprüft und der Pfosten festgeschraubt. Zuletzt wird der Baum auf das Drehgelenk geschoben und festgeschraubt. Der Auflagepfosten wird auf die gleiche Weise verankert. Soll der Schlagbaum stattdessen einbetoniert werden, ist als Zubehör ein Set Bodenhülsen zum Einbetonieren für Haupt- und Auflagepfosten erhältlich. Schake empfiehlt ab einer Sperrbreite von 6 Metern eine Seilverstärkung für extra Stabilität. Die Montageanleitung finden Sie im Reiter ”Dokumente und Zertifikate”.

MATERIAL UND HALTBARKEIT

Die Pfosten sind aus Baustahl S235JR gefertigt, der feuerverzinkt und anschließend rot pulverbeschichtet ist. Die Feuerverzinkung schützt den Stahl auch dann vor Rost, wenn die Beschichtung beschädigt wird. Der Baum ist ein dickwandiges Aluminiumrohr, weiß pulverbeschichtet mit roten Reflektorstreifen, und ist dadurch sowohl bei Tageslicht als auch im Scheinwerferlicht gut sichtbar.

HÄUFIGE FRAGEN

Wie schwer lässt sich der Baum anheben?
Die Gasdruckfeder im Hauptpfosten trägt den größten Teil des Baumgewichts, sodass sich der Baum auch in der Breite 7.000 mm ohne großen Kraftaufwand von Hand anheben und absenken lässt.

Wie wird der Schlagbaum abgeschlossen?
Der Baum wird mit einem Vorhängeschloss an der Verriegelung am Auflagepfosten abgeschlossen. Im Hauptpfosten kann der Baum zusätzlich in geöffneter und geschlossener Stellung mit einem Bolzen arretiert werden. Das Vorhängeschloss ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Welche Breite soll ich wählen?
Wählen Sie die lichte Breite, die die Fahrbahn abdeckt: 3.000–7.000 mm. Die Gesamtbreite des Schlagbaums ist ca. 180 mm größer als die lichte Breite.

Kann der Schlagbaum einbetoniert statt verschraubt werden?
Ja. Mit dem Set Bodenhülsen zum Einbetonieren wird je eine Hülse für den Hauptpfosten und eine für den Auflagepfosten einbetoniert. Die Pfosten werden anschließend auf die Befestigungsplatten der Hülsen geschraubt.

Alle Dokumente, Preise und Lagerbestände finden Sie auf der Produktseite

nordguard.eu/de/produkt/manueller-schlagbaum-mit-gasdruckfeder-und-auflagepfosten-lichte-breite-3-7-m-fuer-vorhaengeschloss

Fragen? Rufen Sie +46 10 153 90 50 an, werktags 07:30–17:00 Uhr, oder schreiben Sie an info@nordguard.eu