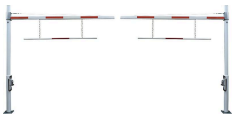
Schwenkbarer Höhenbegrenzer HBS 50 lichte Höhe bis 2,8 m

Der schwenkbare Höhenbegrenzer HBS 50 ist ein Sperrbalken an einem Drehpfosten, der Fahrern die lichte Durchfahrtshöhe anzeigt und zu hohe Fahrzeuge an der Einfahrt hindert.









KURZINFO

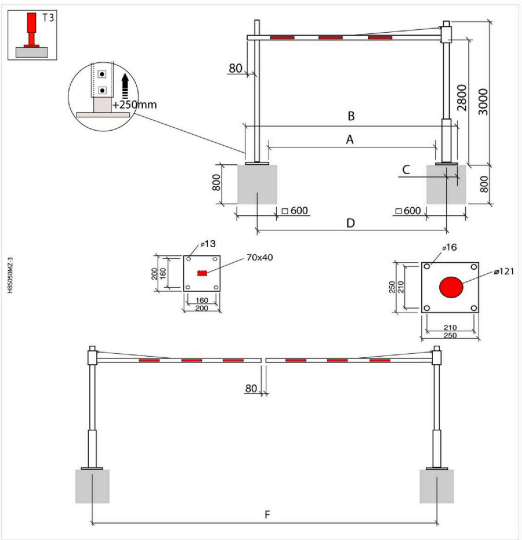
Breite	2500–12000 mm
Oberflächenbehandlung	Feuerverzinkt / Verzinkt, Feuerverzinkt und lackiert
Gesamthöhe	3000 mm
Max. Durchfahrtshöhe	2800 mm
Varianten	28 Stk. in 2 Linien
Gewicht	63–420 kg

- Lichte Durchfahrtshöhe bis 2,8 m einstellbar, Gesamthöhe 3,0 m über Boden
- Der Balken schwenkt horizontal und lässt sich am Hauptpfosten in 90°-Schritten verriegeln
- Drehbügel aus Edelstahl mit Bedienhöhe 0,7 m über Boden
- Sperrbalken aus Aluminium, 86 × 46 mm, mit Nut für Schilder und Werbung
- Seilabspannung mit Spannschloss ab einer Breite von 3.500 mm

BESCHREIBUNG

Die lichte Höhe ist bis 2,8 m einstellbar, die Gesamthöhe beträgt 3,0 m. Soll ein höheres Fahrzeug einfahren, wird der Balken von Hand zur Seite geschwenkt. Der Höhenbegrenzer wird im Außenbereich montiert, zum Beispiel an Einfahrten zu Parkplätzen, an Güterterminals und Laderampen sowie an Tankstellen.

MASSE



EIGENSCHAFTEN

- Stützpfosten 70 × 40 × 3 mm für das freie Balkenende, höhenverstellbar +250/−0 mm
- Mit Vorhängeschloss abschließbar, optional mit Feuerwehrdreikant oder Profilzylinder mit automatischer Verriegelung
- Erhältlich in Weiß mit roten Reflektoren oder feuerverzinkt mit rot-weißen Reflektoren
- Zum Verschrauben über Fußplatte oder zum Einbetonieren

GEEIGNET FÜR DIESE UMGEBUNGEN

Parken im Außenbereich

Güterterminals & Laderampen

Tankstellen

VARIANTEN

Schwenkbarer Höhenbegrenzer HBS 50 - zwei gegenüberliegende Einheiten

Art.-Nr.	Breite	Oberflächenbehandlung	Gewicht
HBS50-10000-RW	10000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	420 kg
HBS50-10000-VZ	10000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-11000-RW	11000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	420 kg
HBS50-11000-VZ	11000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-12000-RW	12000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	420 kg
HBS50-12000-VZ	12000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-7000-RW	7000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	420 kg
HBS50-7000-VZ	7000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-8000-RW	8000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	420 kg
HBS50-8000-VZ	8000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-9000-RW	9000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	420 kg
HBS50-9000-VZ	9000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	420 kg

Schwenkbarer Höhenbegrenzer HBS 50 - eine Einheit

Art.-Nr.	Breite	Oberflächenbehandlung	Gewicht
HBS50-2500-RW	2500 mm	Feuerverzinkt und lackiert	210 kg
HBS50-2500-VZ	2500 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-3000-RW	3000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	63 kg
HBS50-3000-VZ	3000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	63 kg
HBS50-3500-RW	3500 mm	Feuerverzinkt und lackiert	210 kg
HBS50-3500-VZ	3500 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-4000-RW	4000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	210 kg
HBS50-4000-VZ	4000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-4500-RW	4500 mm	Feuerverzinkt und lackiert	210 kg
HBS50-4500-VZ	4500 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-5000-RW	5000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	210 kg
HBS50-5000-VZ	5000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-5500-RW	5500 mm	Feuerverzinkt und lackiert	210 kg
HBS50-5500-VZ	5500 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-6000-RW	6000 mm	Feuerverzinkt und lackiert	210 kg
HBS50-6000-VZ	6000 mm	Feuerverzinkt / Verzinkt	210 kg

TECHNISCHE DATEN

Material	Stahl und Aluminium	Schrankenbaum-Abmessungen	86 x 46 mm
Pfostendurchmesser Drehpunkt	121 mm	Abmessungen Bodenplatte	250 x 250 mm
Befestigung	Verankert	Verriegelungsmechanismus	Vorhängeschloss
Farbe der Reflexringe	Rot		

MONTAGE UND BEFESTIGUNG

Der Höhenbegrenzer wird über eine Fußplatte von 250 × 250 mm mit Lochbild 210 × 210 mm auf dem Untergrund verschraubt oder einbetoniert. Zum Einbetonieren in ein neues Fundament ist ein Montagekorb als Zubehör erhältlich. Der Balken wird mit dem Drehbügel, der sich 0,7 m über dem Boden befindet, geschwenkt und in der gewünschten Position mit einem Vorhängeschloss verriegelt. Optional erhältlich sind ein Schlossgehäuse mit Profilzylinder, Feuerwehrdreikant nach DIN 3223 und Zwangsverriegelung, bei der sich der Schlüssel nur in geschlossener Stellung abziehen lässt. Unter dem Balken kann als Zubehör ein an Ketten hängender Pendelbalken montiert werden. Montageanleitung und Fundamentpläne für Schraubmontage und Einbetonieren finden Sie im Reiter Dokumente und Zertifikate.

MATERIAL UND HALTBARKEIT

Alle Stahlteile sind feuerverzinkt und in der weißen Ausführung zusätzlich mit Polyester in RAL 9010 beschichtet. Der Drehpfosten besteht aus Stahlrohr, der Sperrbalken aus einem Aluminiumprofil und der Drehbügel aus Edelstahl. Ab einer Breite von 3.500 mm wird der Balken mit einem Edelstahlseil und Spannschloss verstärkt.

HÄUFIGE FRAGEN

Was ist der Unterschied zwischen HBS 50 und HBS 54?
Die Höhe. Der HBS 50 hat eine Gesamthöhe von 3,0 m und eine lichte Höhe bis 2,8 m. Der HBS 54 hat eine Gesamthöhe von 4,0 m und eine lichte Höhe bis 3,8 m. Die Konstruktion ist ansonsten identisch.

Wie wird der Balken verriegelt?
Mit einem Vorhängeschloss am Hauptpfosten, in 90°-Schritten. Optional gibt es ein Schlossgehäuse mit Profilzylinder oder Feuerwehrdreikant mit automatischer Verriegelung.

Welche Ausführung soll ich wählen?
Beide haben dieselbe feuerverzinkte Stahlkonstruktion. Die weiße ist zusätzlich in RAL 9010 pulverbeschichtet und hat rote Reflektoren. Die feuerverzinkte ist unlackiert und hat rot-weiße Reflektoren am Balken.

Was tun, wenn die Einfahrt breiter als 6 Meter ist?
Die Breiten 7.000–12.000 mm bestehen aus zwei Einheiten, die einander gegenüber aufgestellt werden und sich in der Mitte treffen.

Wie wird der Höhenbegrenzer montiert?
Er wird über eine Fußplatte von 250 × 250 mm mit Lochbild 210 × 210 mm verschraubt oder einbetoniert. Fundamentpläne für beide Varianten finden Sie im Reiter Dokumente und Zertifikate.

Alle Dokumente, Preise und Lagerbestände finden Sie auf der Produktseite

nordguard.eu/de/produkt/schwenkbarer-hoehenbegrenzer-hbs-50-lichte-hoehe-bis-28-m

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