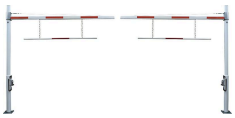
Hoogtebegrenzers · Draaibare hoogtebegrenzers

Draaibare hoogtebegrenzer HBS 50 vrije hoogte tot 2,8 m

De draaibare hoogtebegrenzer HBS 50 is een afsluitboom op een draaipaal die bestuurders de vrije doorrijhoogte laat zien en voorkomt dat te hoge voertuigen naar binnen rijden.









KORT OVERZICHT

Breedte	2500–12000 mm
Oppervlaktebehandeling	Thermisch verzinkt / Verzinkt, Thermisch verzinkt en gelakt
Totale hoogte	3000 mm
Maximale onderdoorrijhoogte	2800 mm
Varianten	28 st. in 2 lijnen
Gewicht	63–420 kg

- Vrije doorrijhoogte instelbaar tot 2,8 m, totale hoogte 3,0 m boven maaiveld
- De boom draait horizontaal en kan bij de hoofdpaal in stappen van 90° worden vergrendeld
- Draaibeugel van roestvast staal met bedieningshoogte 0,7 m boven maaiveld
- Afsluitboom van aluminium, 86 × 46 mm, met groef voor borden en reclame
- Versteviging met staalkabel en spanschroef vanaf een breedte van 3.500 mm

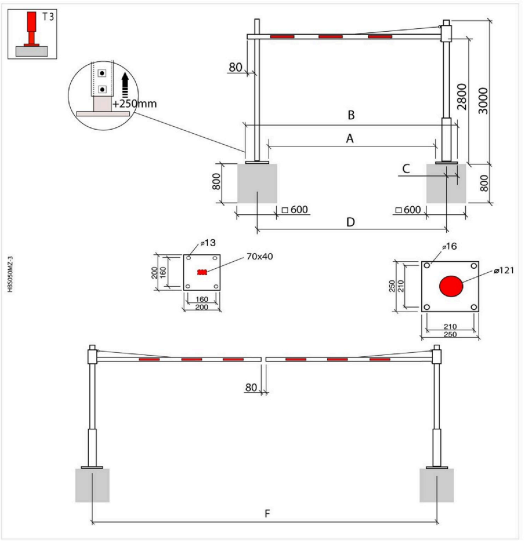
BESCHRIJVING

De vrije hoogte is instelbaar tot 2,8 m en de totale hoogte bedraagt 3,0 m. Moet een hoger voertuig worden doorgelaten, dan draait u de boom met de hand opzij. De hoogtebegrenzer wordt buiten gemonteerd, bijvoorbeeld bij inritten van parkeerterreinen, bij goederenterminals en laadperrons en bij tankstations.

EIGENSCHAPPEN

- Steunpaal 70 × 40 × 3 mm voor het vrije uiteinde van de boom, in hoogte verstelbaar +250/−0 mm
- Afsluitbaar met hangslot, of optioneel met brandweerdriekant of profielcilinder met automatische vergrendeling
- Verkrijgbaar in wit met rode reflectoren of thermisch verzinkt met rood-witte reflectoren
- Vastschroeven via voetplaat of inbetonneren

AFMETINGEN



GESCHIKT VOOR DEZE OMGEVINGEN

- Buitenparkeerplaatsen
- Vrachtterminals & laadperrons
- Tankstations

VARIANTEN

Zwenkbare hoogtebegrenzer HBS 50 - twee tegenover elkaar geplaatste eenheden

Art.nr.	Breedte	Oppervlaktebehandeling	Gewicht
HBS50-10000-RW	10000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	420 kg
HBS50-10000-VZ	10000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-11000-RW	11000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	420 kg
HBS50-11000-VZ	11000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-12000-RW	12000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	420 kg
HBS50-12000-VZ	12000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-7000-RW	7000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	420 kg
HBS50-7000-VZ	7000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-8000-RW	8000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	420 kg
HBS50-8000-VZ	8000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	420 kg
HBS50-9000-RW	9000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	420 kg
HBS50-9000-VZ	9000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	420 kg

Zwenkbare hoogtebegrenzer HBS 50 - één eenheid

Art.nr.	Breedte	Oppervlaktebehandeling	Gewicht
HBS50-2500-RW	2500 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	210 kg
HBS50-2500-VZ	2500 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-3000-RW	3000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	63 kg
HBS50-3000-VZ	3000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	63 kg
HBS50-3500-RW	3500 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	210 kg
HBS50-3500-VZ	3500 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-4000-RW	4000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	210 kg
HBS50-4000-VZ	4000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-4500-RW	4500 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	210 kg
HBS50-4500-VZ	4500 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-5000-RW	5000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	210 kg
HBS50-5000-VZ	5000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-5500-RW	5500 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	210 kg
HBS50-5500-VZ	5500 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	210 kg
HBS50-6000-RW	6000 mm	Thermisch verzinkt en gelakt	210 kg
HBS50-6000-VZ	6000 mm	Thermisch verzinkt / Verzinkt	210 kg

TECHNISCHE GEGEVENS

Materiaal	Staal en aluminium	Afmetingen slagboom	86 x 46 mm
Paaldiameter bij draaipunt	121 mm	Afmetingen vloerplaat	250 x 250 mm
Bevestiging	Verankerd	Vergrendelingsme-chanisme	Hangslot
Kleur retroreflecte-rende ringen	Rood		

MONTAGE EN BEVESTIGING

De hoogtebegrenzer wordt via een voetplaat van 250 × 250 mm met gatenpatroon 210 × 210 mm op de ondergrond vastgeschroefd, of ingebetonneerd. Voor het inbetonneren in een nieuwe fundering is een funderingskorf als accessoire verkrijgbaar. De boom wordt gedraaid met de draaibeugel, die zich op 0,7 m boven maaiveld bevindt, en in de gewenste stand vergrendeld met een hangslot. Optioneel zijn een slotkast met profielcilinder, brandweerdriekant volgens DIN 3223 en dwangvergrendeling leverbaar, waarbij de sleutel alleen in gesloten stand kan worden uitgenomen. Onder de boom kan als accessoire een aan kettingen hangende boom worden gemonteerd. De montagehandleiding en funderingsplannen voor zowel boutmontage als inbetonneren vindt u onder het tabblad Documenten en certificaten.

MATERIAAL EN DUURZAAMHEID

Alle stalen onderdelen zijn thermisch verzinkt en in de witte uitvoering bovendien gepoedercoat met polyester in RAL 9010. De draaipaal is van stalen buis, de afsluitboom van aluminium profiel en de draaibeugel van roestvast staal. Vanaf een breedte van 3.500 mm wordt de boom verstevigd met een roestvaststalen kabel en spanschroef.

VEELGESTELDE VRAGEN

Wat is het verschil tussen de HBS 50 en de HBS 54?
De hoogte. De HBS 50 heeft een totale hoogte van 3,0 m en een vrije hoogte tot 2,8 m. De HBS 54 heeft een totale hoogte van 4,0 m en een vrije hoogte tot 3,8 m. De constructie is verder identiek.

Hoe wordt de boom vergrendeld?
Met een hangslot bij de hoofdpaal, in stappen van 90°. Optioneel is een slotkast met profielcilinder of brandweerdriekant met automatische vergrendeling leverbaar.

Welke uitvoering moet ik kiezen?
Beide hebben dezelfde thermisch verzinkte stalen constructie. De witte is bovendien gepoedercoat in RAL 9010 en heeft rode reflectoren. De thermisch verzinkte is ongelakt en heeft rood-witte reflectoren op de boom.

Wat als de inrit breder is dan 6 meter?
De breedtes 7.000–12.000 mm bestaan uit twee units die tegenover elkaar worden geplaatst en elkaar in het midden ontmoeten.

Hoe wordt de hoogtebegrenzer gemonteerd?
Hij wordt vastgeschroefd via een voetplaat van 250 × 250 mm met gatenpatroon 210 × 210 mm, of ingebetonneerd. Funderingsplannen voor beide methoden vindt u onder het tabblad Documenten en certificaten.

Alle documenten, prijzen en voorraadstatus staan op de productpagina
nordguard.eu/nl/product/draaibare-hoogtebegrenzer-hbs-50-vrije-hoogte-tot-28-m
Vragen? Bel +46 10 153 90 50 op werkdagen 07:30–17:00 of mail naar info@nordguard.eu