Montage- en gebruiks-handleiding bouwhek

Uitgave januari 2020

Nederlandse vertaling door Uniconstruct · origineel: müba Aufbau- und Verwendungsanleitung Bauzaun (DE, januari 2020)



Toepassing:

Het müba-bouwhek wordt gebruikt als afsluiting op werven of evenementlocaties. Het wordt ook universeel ingezet als mobiele omheining.

Algemene opmerking:

Enkel onderdelen in onberispelijke staat en originele onderdelen mogen gebruikt worden. Enkel personen die vertrouwd zijn met de montage- en gebruikshandleiding mogen het bouwhek monteren. De voorschriften ter voorkoming van ongevallen moeten nageleefd worden.
Oneigenlijk gebruik van het bouwhek is verboden.

Montage:

De voetelementen worden ter plaatse op een draagkrachtige ondergrond op de afstand van de hekpanelen geplaatst (zie foto onder „Opbouw met betonvoet art.nr. 29320”). De voetelementen moeten haaks op het hekpaneel staan. De hekpanelen moeten zo geplaatst worden dat de haak in het oog steekt. Bijkomend kunnen de hekpanelen geborgd worden met de bevestigingsset voor bouwhekken.

Het aanbrengen van zeilen of affiches vergroot het windoppervlak en moet door de plaatser worden aangetoond!

Opbouw- en bevestigingsmogelijkheden op verschillende ondergronden:





Opbouw met betonvoet
Art.nr. 29320

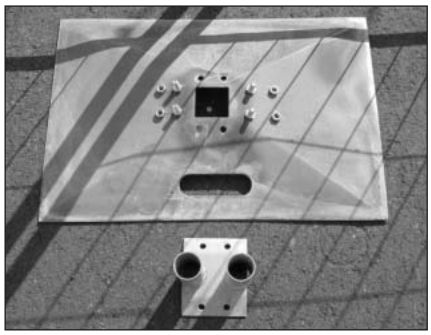
Andere voetelementen voor bouwhekken:

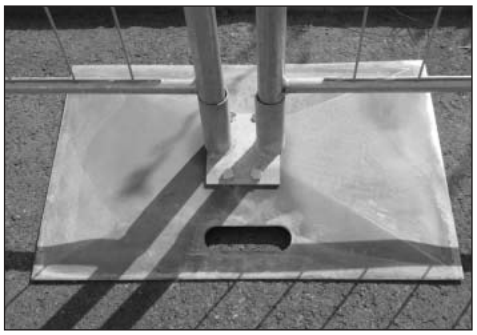


Kunststof voet met 6 gaten
Art.nr. 29310



TL-voetplaat
Art.nr. 19650





müba-voetelementen – geteste veiligheid voor u!

Stalen voetplaat art.nr. 29380 en bodemplaat met 2 insteekhulzen art.nr. 29400 (verbinding met 4 bouten M12 x 25).

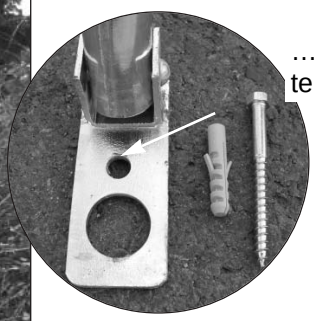


Betonvoet met uithefbeveiliging art.nr. 29341 (aan de haakzijde aan het hek te hangen, zo worden 2 hekken geborgd).



Meer stabiliteit met de bouwhekschoor art.nr. 29460 (zonder bevestigingsset) of art.nr. 29461 (met bevestigingsset)





… zowel op asfalt door vast te schroeven…



…als op onverhard terrein met een grondpen art.nr. 29260.





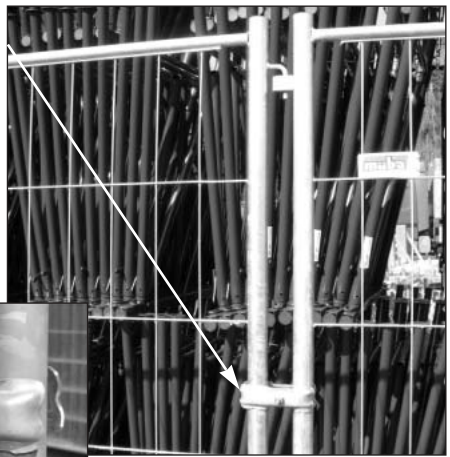
Vooral op moeilijk terrein is de bouwhekschoor flexibel inzetbaar. De bouwhekschoor wordt met de bevestigingsset vastgeschroefd. De hoogteverstelling gebeurt door de bevestigingsset te verschuiven (enkel art.nr. 29340).





Met de bevestigingssets voor bouwhekken… art.nr. 29340 (staal) of ...

Art.nr. 29344 (met inbusbout)



…of met de hoogbeveiligde bouwhekklem art.nr. 29345 kunnen de hekpanelen bijkomend geborgd worden.



Het vastschroeven van de hoogbeveiligde bouwhekklem gebeurt met een speciale sleutel art.nr. 29346. Snelle montage is mogelijk met de dopsleutel art.nr. 29348.









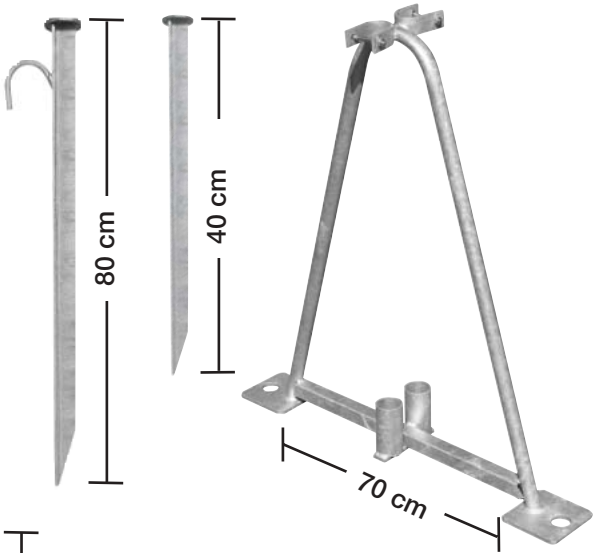
Om het overklimmen van de bouwhekken te verhinderen, wordt een overklimbeveiliging art.nr. 29440 op het bouwhek gemonteerd.

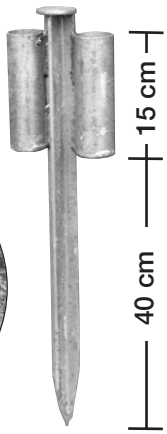


De mobiele hekvoet art.nr. 29270 in combinatie met de grondpen art.nr. 29260 of de grondpen met borghaak art.nr. 29220 zorgt ook op onverhard terrein voor een veilige opstelling van het bouwheksysteem.



Opmerking:
Grondpennen zonder borghaak tot tegen de aanslag in de grond slaan.







De bevestiging op losse ondergrond gebeurt met de grondpen met 2 opnamehulzen art.nr. 29410, als alternatief voor de bevestigingsvoeten.





Als zichtafscherming voor de werf bieden we ook afschermzeilen en -netten aan, die met kabelbinders art.nr. 61079 snel aan het bouwhek bevestigd kunnen worden.



Afschermzeil blauw:	Art.nr. 61058
Afschermzeil wit:	Art.nr. 61059
Bouwheknet wit:	Art.nr. 29500
Bouwheknet zwart:	Art.nr. 29520
Bouwheknet groen:	Art.nr. 29530
Bouwheknet blauw:	Art.nr. 29540

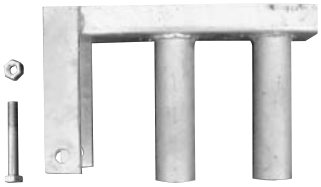
Bouwheknet 50 m op rol, groen: art.nr. 29510

Let op: hoge windlast!

De plaatser is verantwoordelijk voor de stabiliteit!

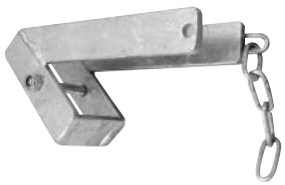


Met het verbindingsstuk voor poorten, art.nr. 29330, zorgt men voor een veilige inbouw van een poortelement tussen twee bouwhekken.





Het afsluiten van de poorten gebeurt ofwel met een bestaand poortslot aan het bouwhek, art.nr. 29210 (hekpaneel incl. slot) of met een poortslot om achteraf te monteren, art.nr. 29430.



De wielvoet voor poortelementen art.nr. 39240 (met spreidconus) vergemakkelijkt het openen en sluiten van het poortelement.





... en met vastgezette rem blijft het poortelement in de gewenste positie.



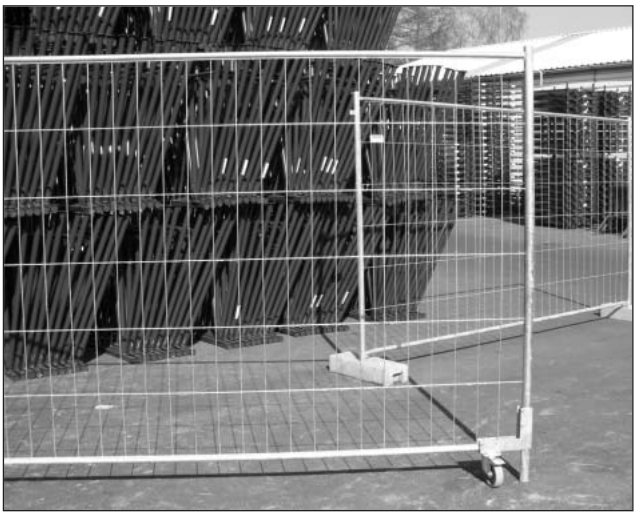
(afbeelding met losse rem)



Door het aanbrengen van het poortwiel art.nr. 39250 wordt een hekpaneel een grote bouwhekpoort.

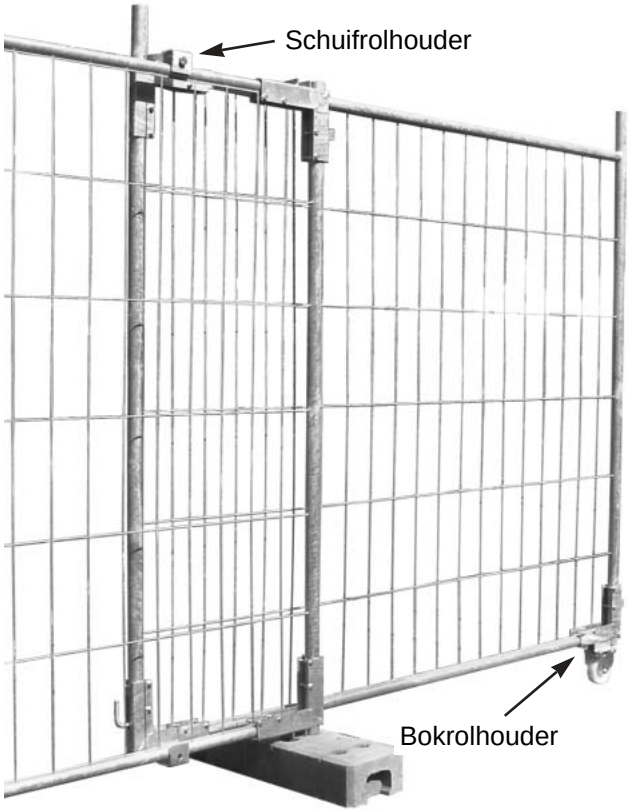
Door de elementen te combineren zijn poortbreedtes tot 7,00 m mogelijk.

Opmerking:
Het afzagen van de staanbuizen is niet nodig.

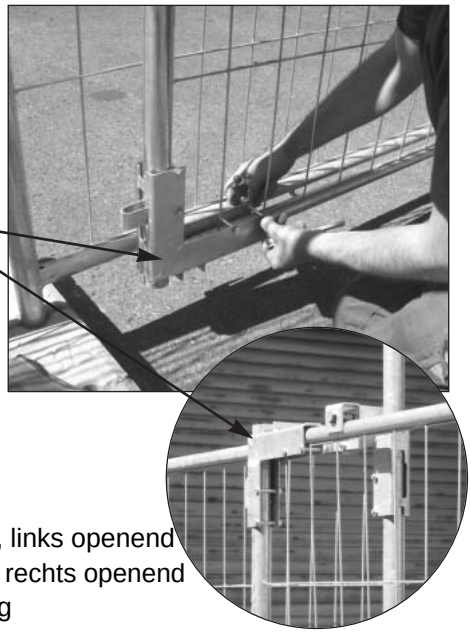




Bij beperkte ruimte kan met een uitbreidingsset een schuifpoort gemonteerd worden. Dat kan enkel- of dubbelvleugelig.



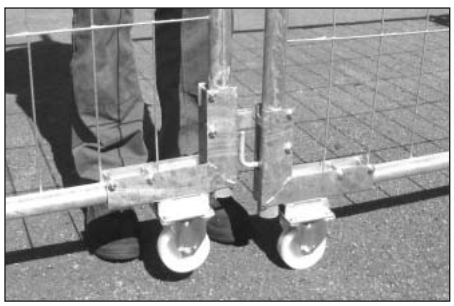
Daarna volgt de montage van de geleidehouders, de schuifrolhouder en de bokrolhouders.



Art.nr.

29431 enkelvleugelig, links openend
29438 enkelvleugelig, rechts openend
29432 dubbelvleugelig

Om de schuifpoort te sluiten, wordt het hekpaneel licht opgetild en met de haak ingehaakt.



Met 2 muurhouders kan een hekpaneel aan de muur gemonteerd worden.







Met de hekroller kunnen diverse müba-bouwhekken en dranghekken gemakkelijker door één persoon verplaatst worden. De hekken worden gewoon ingehaakt en kunnen dan probleemloos verreden worden.



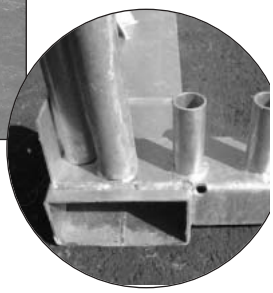




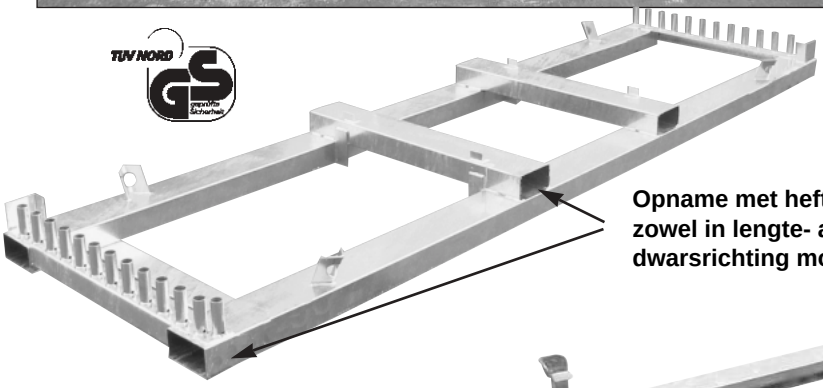


Om 25 of 29 hekpanelen veilig te transporteren of op te slaan, bieden we ook een opslag- en transportrek aan in de volgende uitvoeringen:

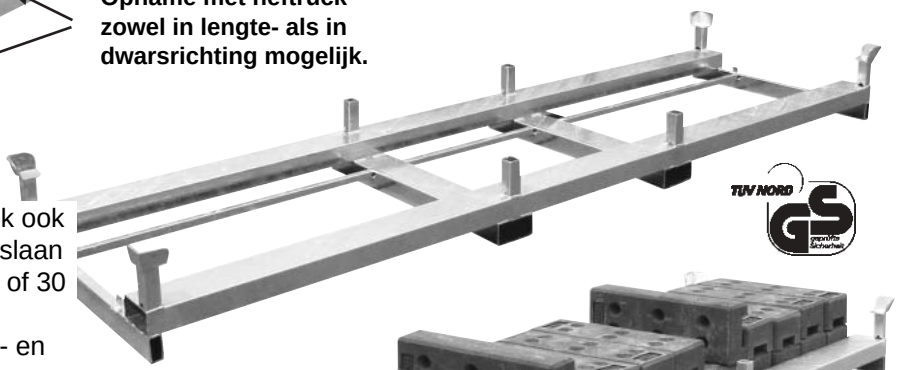
Art.nr.	**Afmetingen**	**Aantal**
15170	3,50 x 1,02 m	(25 hekken)
15171	3,50 x 1,18 m	(29 hekken)



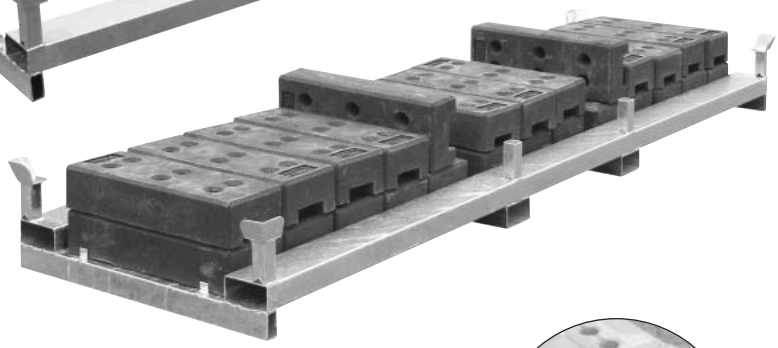
Bij het stapelen op de opslag- en transportrekken moeten de staanbuizen telkens maar aan één kant op de buisstompen gestoken worden.



Opname met heftruck zowel in lengte- als in dwarsrichting mogelijk.



Om samen met het opslag- en transportrek ook de verschillende soorten hekvoeten op te slaan en te transporteren, wordt telkens voor 26 of 30 hekvoeten een hekvoetpallet aangeboden (afhankelijk van de grootte van het opslag- en transportrek).
Opmerking: zowel müba-kunststofvoeten als betonvoeten kunnen gebruikt worden.
Het laden en opslaan van de hekpanelen kan zo samen met het opslag- en transportrek gebeuren.







Art.nr. 15172 voor 26 voeten
LxBxH 3,60 m x 1,06 m x 0,36 m

Art.nr. 15179 voor 30 voeten
LxBxH 3,60 m x 1,24 m x 0,36 m

De bovenste buitenste hekvoeten moeten met de hekvoetborging art.nr. 29343 tegen uitvallen beveiligd worden.
Opmerking: de hekvoetborging moet in het midden geplaatst worden.

Complete bouwhekpakketten kunnen naar de werf getransporteerd worden. Het laden en lossen gebeurt met een heftruck.

LET OP:
Bij het stapelen van twee complete bouwhekpakketten moeten de hekvoetpallets om gewichtsredenen onderaan geplaatst worden!
Totaalgewicht van het afgebeelde bouwhekpakket: 2,2 t.

Technische gegevens:

Staanbuizen:	Ø 42,4 mm	Maaswijdte:	105 mm x 290 mm
Dwarsbuizen:	**Type A: Ø 33,7 mm**	Draad:	Ø 4 mm
Dwarsbuizen:	**Type B: Ø 27,0 mm**	Afwerking:	**thermisch verzinkt**

Overzicht bouwhekken en toebehoren: Alle staaldelen thermisch verzinkt!

Omschrijving	Afmetingen	Art.nr.	Gewicht
Mobiel hek type A	3,50 x 2,00 m	29350	24,0 kg
Mobiel hek type A	2,20 x 2,00 m	29160	17,0 kg
Mobiel hek type A	3,50 x 1,20 m	29170	17,0 kg
Mobiel hek type A	2,20 x 1,20 m	29180	13,0 kg
Mobiel hek type A (fijnmazig, maaswijdte 50 x 290)	3,50 x 2,00 m	29140	30,0 kg
Mobiel hek type B	3,50 x 2,00 m	29360	22,0 kg
Poortelement	1,20 x 2,00 m	29290	12,0 kg
Poortelement	1,20 x 1,20 m	29200	8,5 kg
Poortwiel voor latere inbouw	25 x 20 cm	39250	3,0 kg
Wielvoet voor poortelement		39240	1,25 kg
Poortslot voor latere inbouw		29430	0,9 kg
Verbindingsstuk voor poorten	23 x 14 cm	29330	1,00 kg
Uithefbeveiliging	19 x 30 cm	29341	0,5 kg
Bevestigingsset uit staal		29340	0,5 kg
Veiligheidsklem voor bouwhekken uit staal		29344	0,4 kg
Hoogbeveiligde bouwhekklem uit staal		29345	0,5 kg
Dopsleutel voor snelle montage met accuschroevendraaier voor hoogbeveiligde bouwhekklem		29348	0,1 kg
Overklimbeveiliging Ø 35 mm	82 x 25 cm	29440	1,5 kg
Afschermzeil wit	3,41 x 1,76 m	61059	165g /m³
Afschermzeil blauw	3,41 x 1,76 m	61058	165g /m³
Afschermnet wit	3,41 x 1,76 m	29500	150g /m³
Afschermnet zwart	3,41 x 1,76 m	29520	150g /m³
Afschermnet groen	3,41 x 1,76 m	29530	150g /m³
Afschermnet blauw	3,41 x 1,76 m	29540	150g /m³
Afschermnet groen, 50 m op rol	50 x 1,76 m	29510	150g /m³
Kabelbinder voor afschermzeil		61079	
Betonvoet met 6 gaten, gat Ø voor buis 42,4 mm	22 x 62 x 13 cm	29320	35,5 kg
TL-voetplaat, gat Ø voor buis 42,4 mm	39 x 77 x 12 cm	19650	28,0 kg
Stalen voetplaat	50 x 70 cm	29380	13,8 kg
Bodemplaat, gat Ø voor buis 42,4 mm		29400	1,70 kg
Hekvoet met 6 gaten, gat Ø voor buis 42,4 mm	25 x 69 x 14 cm	29310	27,0 kg
Mobiele hekvoet, gat Ø voor buis 42,4 mm	81 x 84 cm	29270	7,0 kg
Grondpen enkel	40 cm	29260	0,7 kg
met borghaak	80 cm	29220	2,6 kg
met 2 opnamehulzen	60 cm	29410	2,6 kg
Bouwhekschoor zonder bevestigingsset		29460	3,5 kg
Bouwhekschoor met bevestigingsset		29461	4,0 kg
Schuifpoort enkelvleugelig, links openend		29431	9,7 kg
Schuifpoort enkelvleugelig, rechts openend		29438	9,7 kg
Schuifpoort dubbelvleugelig		29432	19,3 kg
Hekroller gelakt		39260	5,4 kg
Opslag- en transportrek			
voor 25 bouwhekken	3,50 x 1,02 m	15170	87,0 kg
voor 29 bouwhekken	3,50 x 1,18 m	15171	114,0 kg
Hekvoetpallet			
voor 26 hekvoeten	3,50 x 1,02 m	15172	126,0 kg
voor 30 hekvoeten	3,50 x 1,18 m	15179	148,0 kg
Hekvoetborging		29343	0,5 kg

Müller & Baum Baugerätefabrik GmbH & Co. KG
Birkenweg 52 · 59846 Sundern/Hachen
Tel. +49 (0) 29 35/8 01-0 · www.mueba.de