

Montage Schuttingen

Handleiding





Handleiding **Introductie**

Hekkenwereld levert alleen schuttingen die ook voor u gemakkelijk te plaatsen zijn. Deze handleiding zal u begeleiden met een duidelijk te doorlopen stappenplan en een aantal handige tips. Succes!

Indien u nog verdere vragen heeft of onduidelijkheden tegenkomt, kunt u altijd contact met ons opnemen.



Hekkenwereld

Een schutting kijkt u dagelijks tegenaan en moet geheel naar wens zijn. Daarnaast dient het als een natuurlijke en functionele afscheiding van uw terrein. De serie tuinschermen bieden wij aan in verschillende soorten **vaste panelen en loopdeuren**. De kwaliteit van deze artikelen zijn één voor één gewaarborgd.

Behandeling

Onze schuttingen, loopdeuren en palen zijn allemaal standaard geïmpregneerd en is compleet onderhoudsvrij.

Onze tuinschermen zijn van het hoogwaardige merk **Carpgarant**. Al deze producten worden gekenmerkt door een uniek ontwerp, hoogwaardig materiaal en een gebruiksvriendelijke constructie.

Palen

De diameter van de palen voor alle schuttingen zijn standaard 70x70 mm, en hebben we in verschillende lengtes leverbaar. Voor standaard schuttingen met een hoogte van 180 cm wordt een lengte geadviseerd van 270 cm.

Schuttingen

De schuttingen hebben we in verschillende uitvoeringen leverbaar. Een grenen en douglag tuinschermbord zijn veruit de populairste houtsoorten in de Nederlandse achtertuin. De schuttingen bestaan veelal uit 15, 19 of 21 planken.

Bevestigingsmateriaal

Voor montage leveren wij een L-beslag in sets van 4 stuks. Dit heeft u nodig voor 1 tuinschermbord. Deze hebben wij leverbaar in het verzinkt en RVS en worden compleet geleverd met houtschroeven.

Handleiding

Monteren van schuttingen

Voordat u de schutting gaat monteren, is het handig eerst een **overzichtelijke tekening** te maken. Met hierin de maten waarin de schutting geplaatst gaan worden. Dit bespaart veel tijd en voorkomt slordige fouten.

Benodigdheden

Gereedschap

- Meetlint van 3 of 5 meter
- Waterpas
- Rubberen hamer
- Handhei/ slegger
- Schop/steekschop
- Lange waterpas (>2 m)
- (Accu) boor
- Handzaag
- Houten lat van exact 180 cm
- 1 of 2 mm touw

Materialen

- L-beslag
- (eventuele) Paalkappen

STAPPENPLAN

Stap 1

Bepaal het punt van waaruit u de schutting gaat plaatsen. Begin bij een vast punt waar de maat niet meer kan veranderen, bijvoorbeeld een muur, beschoeiing of hoek. Hou er ook rekening mee, als de grond afloopt, dat men **zo laag mogelijk begint** bij het **hoogste punt**.

Stap 2

Zet vanuit dat punt een **lijn** uit in de richting waar de schuttingen geplaatst gaan worden. Gebruik deze lijn om de schuttingen langs te monteren, zodat deze in een **rechte lijn** staat.

Stap 3

Bepaal de hoogte van de L-beslag bevestiging door vanaf boven 9,5 centimeter af te tekenen en onderin een maat van 161 centimeter aan te houden. Alles in het hart dus 3,5 centimeter uit de kant af te tekenen. Als u deze maat aanhoudt heeft u boven nog een uitstekend deel van 2 centimeter en kunt u er later nog een afdekkap op monteren.



Stap 4

Boor nu met een boor van 6 mm de afgetekende gaten voor. Vervolgens kunt u met een baco of schroevendraaier het L-beslag goed vastzetten. Doe dit voor alle bevestigingen op alle palen.



Stap 5

Vervolgens bepaalt u de locatie voor de te plaatsen palen. Leg de palen dus om de **180 cm** neer. Als de afstand van een **een hele schutting** niet past kan deze gemakkelijk op maat worden gemaakt met een cirkelzaag of handzaag.

Stap 6

Markeer de plaatsen waar de palen geplaatst moeten worden. Graaf/boor op de gemarkeerde plaatsen gaten van circa **30 cm x 30 cm** en circa **80 cm** diep.

Stap 7

Begin nu met het plaatsen van de begin paal. Plaats de paal waterpas op de gewenste positie en op de juiste hoogte. Als u denkt diep genoeg te zijn, meet dan even de totaalmaat op van bovenkant paal tot maaiveld. U bent diep genoeg als u de schuttinghoogte heeft **+ 10 cm**. Dit is voor **5 cm** speling onder de schutting en boven de schutting. Zorg ervoor dat het hart van het tweede gat van boven gelijk aan het touw komt.

Stap 8

Meng het (snel)beton in een speciekuip of emmer. Na het mengen giet u de speciekuip leeg in het gat om de eindpaal heen. Ga hierbij uit van een zak (snel)beton per paal. Zie blz. 11 van deze handleiding voor extra tips voor het mengen van (snel)beton.

Stap 7

Plaats de lat van **180 cm** tegen de vorige paal die in het beton staat. Houd de volgende paal waterpas tegen het touw en de lat. Als dit klopt, bepaal dan weer de juiste hoogte. U bent diep genoeg als u de schuttinghoogte heeft **+ 10 cm**. Zo niet, verhoog, of verlaag deze.

Wanneer u palen met voetplaten heeft om op een harde ondergrond te monteren, adviseren wij deze vast te zetten met pluggen of ankers in alle vier de gaten.

Stap 8

Herhaal stap 7 en vervolgens stap 6 per paal, tot alle palen in het beton staan.

Stap 9

We gaan nu alle schuttingen afmonteren. Monteer de panelen vast aan de palen met gemonteerde L-beslag beugels. Begin bij de eindpaal met het monteren van de schuttingen.

Stap 10

Bevestig nu een schuttingdeel aan de eerste paal. Hou een maat aan van 2 centimeter dat de paal hoger uitkomt ten opzichte van de schutting. U heeft nu nog de mogelijkheid om de paalkap op de houten paal over de paal te schuiven en vast te zetten.



Handleiding

Voor het **beton** mengen

Als u tevreden bent met de geplaatste schuttingen, kunt u beginnen met het mengen van betonmortel met water. Let op, gebruik leidingwater, en geen slootwater! Daarnaast is het raadzaam een grote emmer of speciekuip te gebruiken.

Benodigheden

- 1 emmer/speciekuip met water
- 1 lege emmer/ speciekuip
- (Snel)Betonmortel/ cement
- Klepel/schop

STAPPENPLAN



Stap 1

Schenk allereerst ongeveer **25 cl** water in de lege emmer/speciekuip.



Stap 2

Gooi vervolgens de betonzak voor **de helft** leeg in de emmer.



Stap 3

Meng nu de beton met een klepel of schop tot het een **modderige substantie** wordt. U kunt eventueel tijdens het mengen meer water toevoegen mocht dit nodig zijn.



Stap 4

Schep de beton in het gat als het hekwerk/schutting naar uw zin staan. Na elke 5 scheppen adviseren wij de beton **aan te stampen** met een stamphoutje o.i.d. zodat er geen lucht meer tussen zit.

Extra tips

Voor het **beste resultaat** en het behoud ervan

Lees goed door om onnodige fouten te voorkomen.

Tip 1

Beton uitharden

Laat de paal na het betonnen in stilstand minimaal 48 uur uitharden, ga het hekwerk dus niet gebruiken. Deze tijd kan variëren i.v.m. temperatuur- en weersomstandigheden.

Na ca. 28 dagen is het beton pas echt goed uitgehard. Doe dus voorzichtig met het gebruik van het hekwerk de eerste paar weken.

Tip 2

Meng water met beton

Voor het beste resultaat adviseren wij per gat 1 zak (snel)betonmortel (25 kilo) te mengen met ongeveer 2,5 liter water.

Tip 3

Steen in een gat op diepte

Als het gat voor de paal op diepte

is, is er een mogelijkheid een steen onderin het gat te leggen en deze aan te stampen met de paal van de schutting tot deze op de **gewenste hoogte** is. Dit voorkomt toekomstige verzakkingen.

Dit is niet voor iedereen van toepassing omdat in Nederland de hardheid van de grond in elk gebied varieert.





Hekkenwereld