

Montage loopdeur van schuttingen

Handleiding





Handleiding **Introductie**

Hekkenwereld levert alleen loopdeuren 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

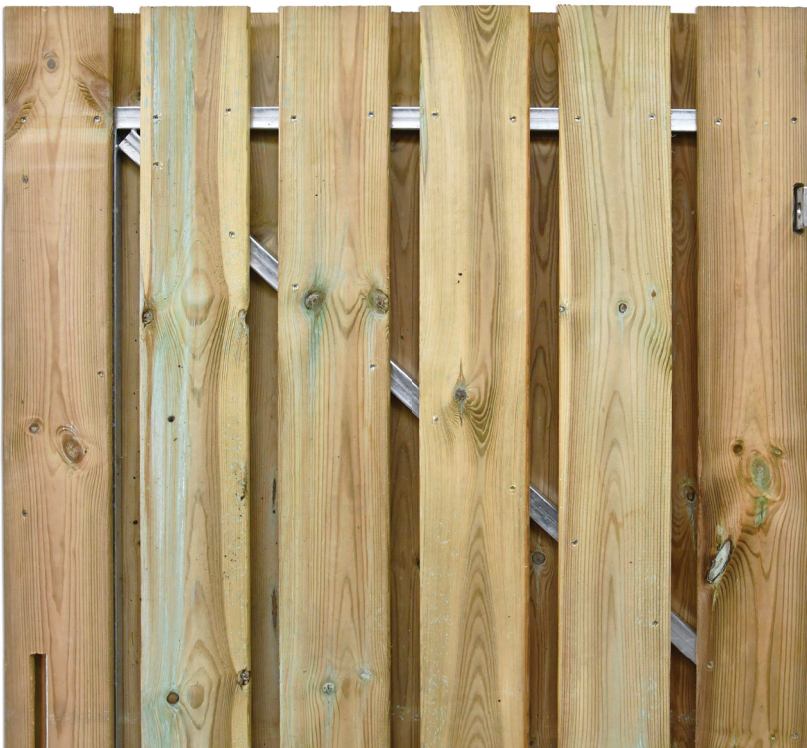
De diameter van de palen voor alle schuttingen zijn standaard 70x70 mm, en hebben we in verschillende lengtes leverbaar. Voor standaard schuttingen met een hoogte van 180 cm wordt een lengte geadviseerd van 270 cm.

Schuttingen

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

Bevestigingsmateriaal

Voor montage leveren wij een complete scharnierset er optioneel erbij. Deze hebben wij leverbaar in het verzinkt en RVS en worden compleet geleverd met bevestigingsmateriaal. Het enige wat hier niet bij zit, is de bevestiging van de 2 scharnierpunten van de deur omdat de ondergrond hiervan altijd kan verschillen.



Handleiding

Monteren van loopdeuren van schuttingen

Voordat u de loopdeur gaat monteren, is het handig eerst een **overzichtelijke tekening** te maken met hierin de maten en draairichting waarin de loopdeur geplaatst gaat worden. Dit bespaart veel tijd en voorkomt onnodige fouten.

Benodigheden

Gereedschap

- Meetlint
- Waterpas
- Rubberen hamer
- 2 x Steeksleutel 19 mm
- Schop/steekschop
- 2 x Lijmklem
- Lange waterpas (2 meter)
- Kruiskop schroevendraaier

Materialen

- Emmer/speciekuip
- Betonmortel
- 1 of 2 mm touw
- Scharnierset
- (eventuele) Paalkappen

STAPPENPLAN

Stap 1

Bepaal de **locatie** voor de palen van de te plaatsen loopdeur d.m.v de aangegeven breedte tussen de palen te berekenen. De breedte tussen de palen is de **bestelde breedte + ca. 20 mm** welke bestaat uit ruimte voor de kant van de scharnieren en ruimte voor de slotvanger. **Bijvoorbeeld:** bestelde breedte van 100 cm, dan moet de afstand tussen de palen $100 + 2 = 110$ centimeter worden.

Stap 2

Grondpaal

Graaf of boor een **gat** voor de palen. De palen van de loopdeur gaan **± 85 cm** de grond in. Wij adviseren ook deze maat aan te houden. Uw loopdeur komt dan ongeveer **5 cm** boven de oppervlakte uit, wat een normale hoogte is.

Voetplaat

Als u een loopdeur met voetplaat besteld heeft, adviseren wij de palen in te korten zodat deze ongeveer **5 cm** boven de oppervlakte uitkomt, maar dit is een advies. Wij doen dit niet van tevoren omdat dit per situatie kan verschillen.

Stap 3

Als u denkt diep genoeg te zijn, meet dan even de diepte op van het gat. U bent diep genoeg als u tussen de **80/85 cm** heeft gegraven. Voor het voorkomen van verzakking: kijk even naar **tip 4** op pagina 16.

Stap 4



Bevestig nu het slot in de loopdeur zelf (zie afbeelding). Controleer of de dagschoot van het slot goed staat. Deze kunt u nu nog omdraaien middels een waterpomptang en deze uit het slot trekken en om te draaien. Vervolgens dient u het slot vast te zetten en daarna de cilinder erin te schuiven en ook vast te zetten. Vervolgens dient men de **twee bijbehorende kruiskop schroeven de RVS afdekkappen vast te zetten** door de twee gaten van de loopdeur te steken en vast te zetten met een kruiskop schroevendraaier.

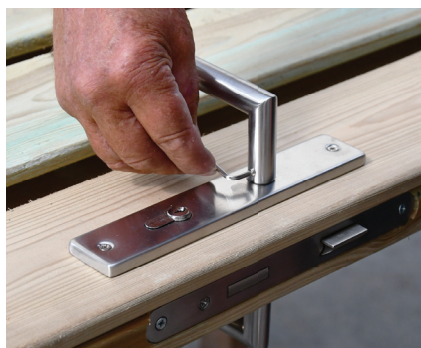
Stap 5



Vervolgens dient men met **de RVS afdekkappen vast te zetten** (zie afbeelding) door de twee kruiskop schroeven door de gaten van de loopdeur te steken en vast te zetten met een kruiskop schroevendraaier.

Stap 6

Als laatste dient u het krukpaar vast te zetten met een imbusleutel. Dit dient u aan de onderkant van het krukpaar te doen.



Stap 7



Bevestig nu de slotvanger in de sluitpaal zelf (zie afbeelding). Bepaal de juiste hoogte door de maat van bovenkant dagschoot, tot bovenkant deur te meten + het aantal centimeter dat u de paal boven de deur wenst uit te steken. Als u deze heeft bepaald kunt u deze op de 3 plekken vastzetten.

Stap 8

Vervolgens kunt u de dag en nachtschoot rond de 1,5 centimeter uitboren of uithakken.



Stap 9



Bevestig beide scharnieren aan de loopdeur. Doe dit door middel van **het schroefdraad in de gleuf van het hangpunt van de loopdeur** met de hand te draaien (zie tekening). Zet vervolgens het scharnierpunt met de 4 gaten in het hart van de paal. Om de juiste hoogte te bepalen kunt u het beste de paal naast de deur leggen en dezelfde hoogte boven de deur aanhouden als de sluitpaal. Als u deze heeft bepaald, kunt u beide scharnierpunten aftekenen en vastzetten. In dit geval gebruikten wij houtdraadbouten van 6mm, maar dit is zelf door u te bepalen. Als u na het bevestigen zeker weet dat de duimen op de juiste afstand staan, kunt u de 2 moeren op de duimen aandraaien.

Stap 10

Zet nu de deur en beide palen in het **gegraven gat**. Laat deze los in de grond staan zodat u vervolgens gemakkelijk het gat van de andere paal ook kunt graven. Herhaal hiervoor stap 1 - 4.

Stap 11

Als de deur in de hangpaal hangt, pak dan de **twee lijmklemmen**. Klem deze vervolgens aan de onder- en de bovenkant van de sluitpaal. Zet deze vervolgens helemaal vast.

Stap 10

Als deze vast staan, adviseren wij een houten schoor aan allebei de palen te plaatsen om het geheel te richten en **waterpas** te zetten.

Stap 11

Grondpaal

Zet vervolgens beide palen goed in het beton. Hier adviseren wij om **1,5 zak beton per paal** te gebruiken om de loopdeur goed in de grond vast te zetten. Zie **pagina 14** de instructie voor het mengen van beton.

Voetplaat

Als u een loopdeur met voetplaat besteld heeft kunt u de insteekvoetplaten nu definitief vastzetten in de 4 gaten van de voetplaat met ankers of bouten (dit ligt aan de ondergrond/situatie).

Handleiding

Voor het **beton** mengen

Als u tevreden bent met de geplaatste loopdeur, 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
- 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 **truffel** 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 de deur naar uw zin staat. 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 de loopdeur in die tijd 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 1,5 zak betonmortel (37,5 kilo) te mengen met ongeveer 3,5 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.



