

# ▲ B A S A L E .

## OPBOUW INSTRUCTIES

Gefeliciteerd met de aanschaf van de DIY-kit van Basale. Het is tijd om een mooie driepoot te bouwen! Vooraf is het belangrijk om een overzichtelijke en ruime werkplaats in te richten. Lees de instructies goed door, hierin vind je handige tips en belangrijke aandachtspunten. Succes!



### INHOUD

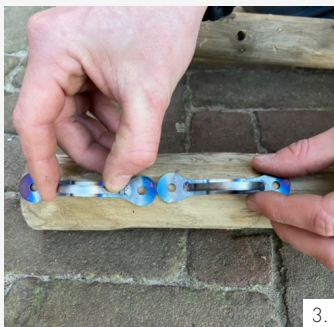
- a. 1 RVS ketting met ring op eind
- b. 1 Haak
- c. 1 Driesprong
- d. 3 Scharnier-ogen
- e. 3 Slotbouten M6
- f. 6 Houtschroeven 40 x 4,5mm
- g. 3 Vleugelmoeren M6
- h. 3 Zeshoekmoeren M6



1.

gaat wringen in de uiteindelijke constructie.

Op de 3 palen dienen de scharnierogen bevestigd te worden. Je bent vrij in het bepalen waar je de scharnierogen op de palen schroeft. Hoe verder bevestigd van de bovenkant, hoe eerder de palen elkaar bovenin raken als de driepoot wordt opengeklapt. In het voorbeeld bevestigen we de scharnierogen op 1 scharnier-lengte vanaf de bovenkant. Dit doe je als volgt: houd 1 scharnierogen tegen de paal met de bovenkant gelijk aan de bovenkant van de paal en plaats het tweede scharnieroog hieronder tegenaan. **Zie foto 3**



Markeer het bovenste gaatje van de onderste scharnier op de paal en herhaal dit voor alle 3 de palen. **Zie foto 4**

3.



### Stap 2

- Benodigheden:** 3 scharnierogen, 6 houtschroeven
- Gereedschap:** Boormachine/schroef(tol) met kruiskop bitje + 3mm boortje

De 3 scharnierogen kunnen nu, met 1 schroef per scharnier, bevestigd worden op de palen. Het is aan te raden om de voorgemarkeerde gaatjes eerst voor te boren met een houtboortje van 3mm. Zorg dat u minimaal 4cm diep voorboort. Bij het gebruik van hardhout is het voorboren te allen tijde noodzakelijk!

Schroef het scharnieroog met 1 schroef vast op de voorgemarkeerde positie. Herhaal dit voor alle 3 de palen. **Zie foto 5**

### BENODIGDHEDEN

- a. Schroef(tol)/boormachine
- b. Kruiskop bitje
- c. Houtboortje 3mm
- d. Stift, potlood of pen
- e. Eventueel (dop)sleutel nr. 10
- f. 3 onbehandelde palen
  - Bij voorkeur 3 palen in dezelfde lengte, tussen 150 – 300 cm
  - Bij voorkeur gepunt op uiteindes
  - Dikte: 4 -7 cm Ø
  - Zo recht mogelijk

### OPBOUW

#### Stap 1

- Benodigheden:** 3 scharnierogen, 3 palen
- Gereedschap:** Stift, potlood of pen

In het voorbeeld gebruiken we kastanje-houten palen van 250 cm en een diameter van +/- 5 cm. Leg de drie palen naast elkaar op de grond. **Zie foto 1**

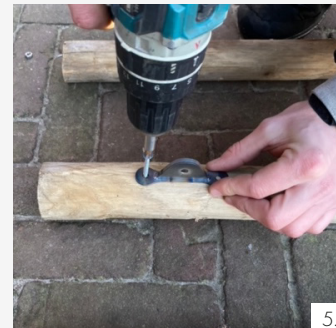


**TIP:** in het voorbeeld gebruiken we rechte palen, het is hierbij niet belangrijk aan welke kant van de paal we de scharnieren bevestigen. Bij het gebruik van kromme palen is het belangrijk om een tactische positie te bepalen. Dit doe je door de paal aan het uiteinde in de hand te houden en het andere uiteinde op de grond te laten rusten. Laat vervolgens de zwaartekracht bepalen hoe de paal zich positioneert. Houd de paal losjes in de hand en de paal zal zelf met zijn zwaarste punt naar beneden rollen. Als de paal vervolgens stabiel ligt dan is de kant van de paal welke in de hand ligt de juiste kant. **Zie foto 2**



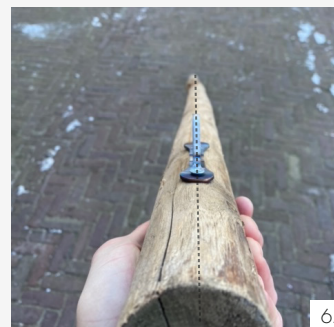
Aan deze kant dient de paal bevestigd te worden aan het scharnieroog. Het is belangrijk om dit te bepalen om te voorkomen dat een kromme paal door zijn gewicht

2.



Zorg dat de scharnierogen redelijk klem op het hout zitten maar nog wel kunnen bewegen.

Pak vervolgens de paal aan de bovenkant beet en kijk langs het scharnier naar de onderkant van de paal. Positioneer het scharnieroog zo zodat het in 1 lijn staat met de onderkant van de paal. **Zie foto 6**



Markeer de positie waar de 2e schroef bevestigd gaat worden. Vervolgens kan de 2e schroef in het onderste gat vastgeschroefd worden. Vergeet hierbij ook niet het voorboren.

Herhaal dit voor alle 3 de palen en zorg uiteindelijk dat alle 6 de houtschroeven goed vast zitten. **Zie foto 7**



### Stap 3

- Benodigheden:** 1 Driesprong, 3 slotbouten en 3 vleugel- of zeskant moeren
- Gereedschap:** (dop)sleutel nr. 10

Pak de driesprong en schuif 1 open kant over 1 oogscharnier. Let hierbij goed op dat u de driesprong rechtop plaats! **Zie foto 8**

4.

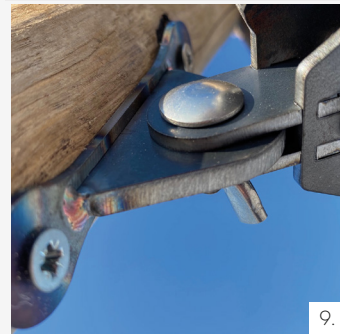
De ketting kan nu bevestigd worden door de driesprong. Pak het uiteinde van de ketting en steek deze door de onderkant van de driesprong. Zie foto 14



8.

Steek de slotbout via het vierkante gat van de driesprong, door het oog van de scharnier, zodat de schroefdraad aan de andere kant door het ronde gat weer tevoorschijn komt. Bevestig nu de vleugel- of zeskantmoer op de slotbout en draai deze stevig aan. Zie foto 9

**TIP:** Vervang de vleugelmoeren voor de zeskantmoeren voor het stevigste resultaat.



9.



10.

Pak de tweede paal en schuif het scharnieroog in de (naar boven wijzende) opening van de driesprong. Maak deze paal op dezelfde manier vast met de slotbout en moer. Zorg dat je de slotbout wederom door het vierkante gat steekt. Zie foto 11



11.

5.

Leg de beide uiteindes van de ketting parallel langs de palen. Zie foto 16



16.

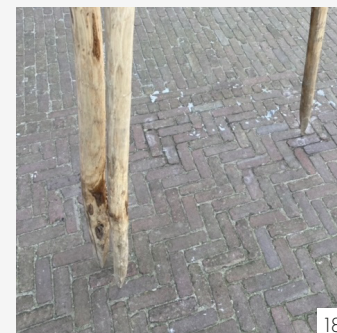
**Stap 5**

Het is tijd om de driepoot te plaatsen. Pak de 3 palen beet en zet ze rechtop. Let op dat de palen parallel aan elkaar blijven! Houd ook de ketting tegen de palen aan zodat deze niet ongecontroleerd rondzweept. Zie foto 17



17.

Pak 1 paal en scharnier deze, haaks op een denkbeeldige lijn tussen de 2 andere palen, weg naar buiten. Zet hem neer. Zie foto 18



18.

Pak een tweede paal en verplaats deze ook naar buiten. Blijf uitkijken voor een rondzwevende ketting en zorg dat alle 3 de palen (ongeveer) even ver uit elkaar staan. Zie foto 19



19.

7.

Draai nu de 2 bevestigde palen naar beneden zodat de laatste open kant van de driesprong naar boven wijst. Houd de palen hierbij parallel. Zie foto 12



12.

Bevestig het laatste scharnieroog in de laatste open kant van de driesprong. Zie foto 13



13.

6.

Nu kunnen de palen, na elkaar, verder uit elkaar geplaatst worden. Plaats op deze manier de driepoot naar wens. Zorg dat de driesprong hierbij zo horizontaal mogelijk gepositioneerd wordt. Zie foto 20



20.

**Let op,** de poten werken als zeer krachtige hefbomen, zorg te allen tijde dat je alleen in de juiste scharnier-richting scharniert. Zodra je merkt dat er meer kracht nodig is om de poot te bewegen, beweeg deze dan niet verder en bekijk waar de paal wringt!

Als de driepoot naar wens staat dan kan de haak in de ring gehangen worden. Zie foto 21



14.

Trek de halve ketting door de kettinggeleider en leg deze over het buisje. Vergrendel de ketting tussen de hiervoor bestemde lipjes. Zie foto 15



15.



21.

De driepoot is nu klaar voor gebruik! Zorg dat de palen goed vast staan. Bij voorkeur zijn de uiteindes van de palen gepunt en steken deze in de grond zodat ze niet uit elkaar kunnen schuiven als er gewicht aan de haak gehangen wordt. In het voorbeeld hebben we er voor gezorgd dat de bovenkanten van de palen elkaar raken. Zie foto 20. Dit geeft extra stevigheid en voorkomt het uit elkaar schuiven. Blijf wel uitkijken met het ophangen van gewicht aan de haak.

Veel plezier!

8.