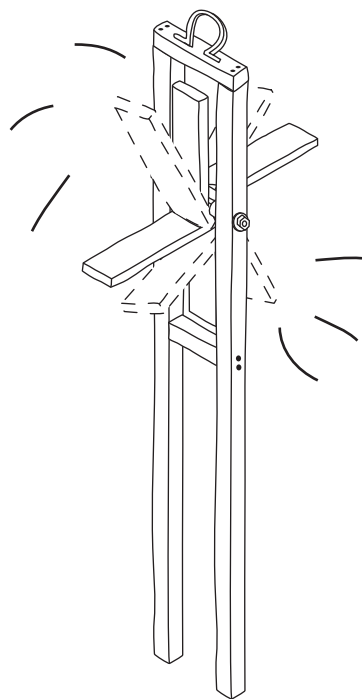


DIY Waterrad



Studio Bas Sala

www.bassala.com - info@bassala.com

Boodschappenlijst Waterrad

- 2 x Balken Almendrillo 180 cm x 3,3 cm x 3,7 cm
- 1 x Plank 180 cm x 14,5 cm x 1,5 cm
- 1 x RVS Draadeind M10 lengte 1 meter
- 2 x RVS Carrosseriering M10
- 2 x RVS Sluitring M10
- 2 x RVS Moer M10
- 2 x RVS Borgmoer M10
- 8 x RVS schroeven 5 x 50 mm
- 8 x RVS schroeven 4 x 40 mm
- 2 x RVS schroeven 4,5 x 20 mm
- 1 x PVC zadel 40 mm

Boodschappenlijst installatie

- 1 x (Regenton) Vulautomaat met 40 mm aansluiting
- 1 x PVC buis 40 mm één of twee meter lang
- bij 2 meter lengte koop 1 extra balk Almendrillo
- 1 x PVC bocht manchete 90 graden 40 mm
- 1 x PVC zadel 40 mm
- 1 x RVS schroef 5 x 50 mm
- 2 x RVS schroeven 4,5 x 20 mm

© Studio Bas Sala 2019



Dit is een DIY project. Studio Bas Sala aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade die ontstaat door of tijdens het maken of plaatsen van het object/product.

Gereedschap



DECOUPEERZAAG



BITHOUDER
+ BITJE



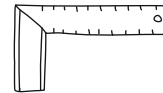
SCHROEFMACHINE
BOORTJE
3.5+4+12 mm +
VERZINKBOOR



STEEKSLEUTEL 17



IJZERZAAG



BLOKHAAK



ROLMAAT



POTLOOD



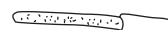
WATERPOMPTANG



SCHUURPAPIER
KORREL 150



PEN OF MARKER



RONDVIJL



PLAKBAND



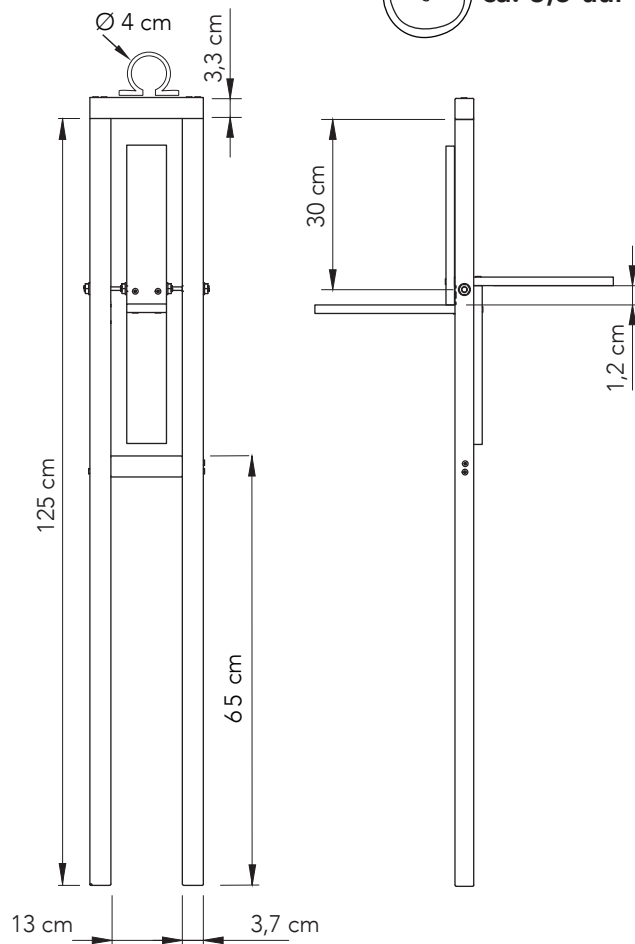
Bekijk de instructievideo op:
www.bassala.com/diy



Maattekening



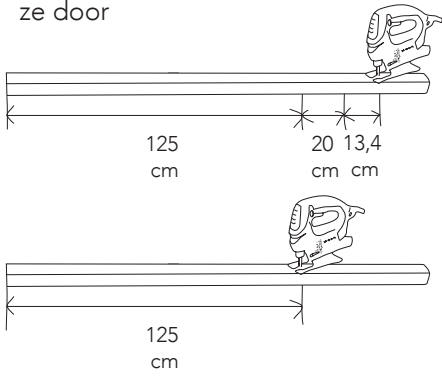
Maaktijd
ca. 3,5 uur



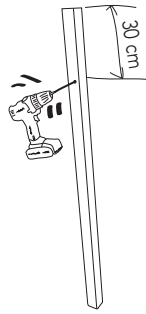
MAAKHANDLEIDING WATERRAD



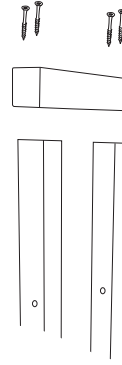
1. Teken de balken af en zaag ze door



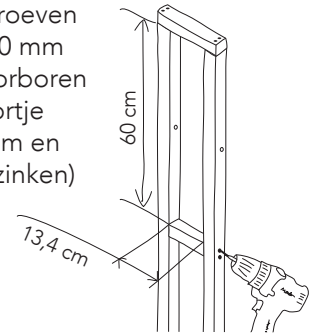
2. Boor een 12 mm gat in beide balken



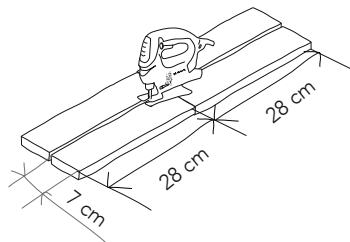
3. Zet de bovenste balk vast met vier schroeven 5x50 mm (voorboren boortje 4mm en verzinken)



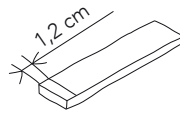
4. Bevestig de tussenbalk met vier schroeven 5x50 mm (voorboren boortje 4 mm en verzinken)



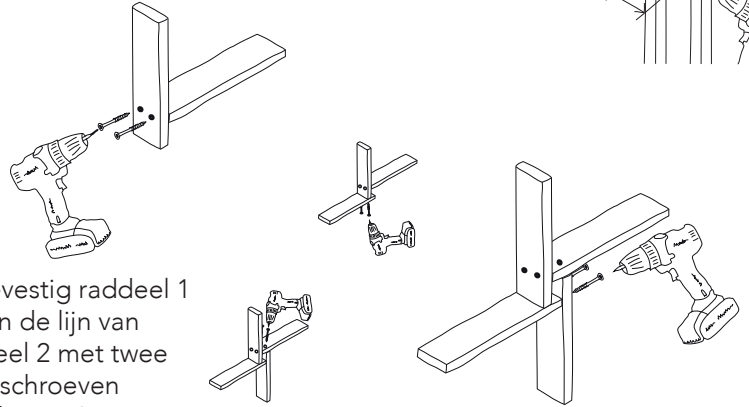
5. Teken de plank volgens tekening af en zaag ze door



6. Teken op 1,2 cm een haakse lijn op de vier raddelen

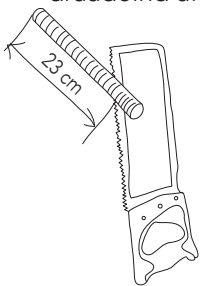


7. Bevestig raddeel 1 boven de lijn van raddeel 2 met twee 4x40 schroeven (voorboren 3,5mm boor en verzinken)

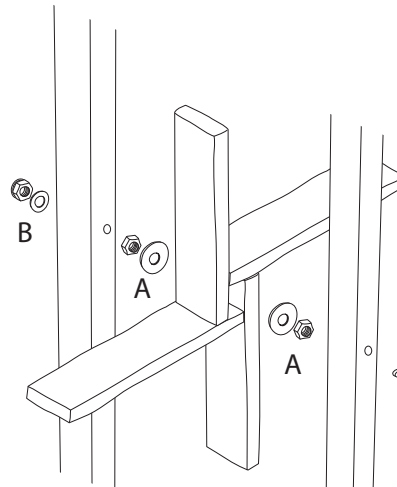


8. Herhaal deze stap voor de overige raddelen om het rad te voltooien

9. Zaag het draadeind af

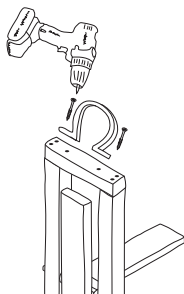


10. Plaats het rad in het frame. Zet het vast aan het draadstaal met de carrosserieringen en moeren (A).

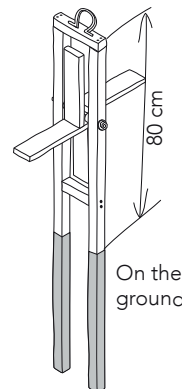


Plaats op het uiteinde van het draadstaal een sluitring met borgmoer (B). Niet te strak, het rad moet kunnen draaien.

11. Bevestig het zadel met 4,5 x 20 mm lange RVS schroeven. (Vorboren boortje 3,5 mm)



12. Plaats het waterrad ca. 45 cm in de grond. Let op dat de uitstroom niet terug naar het gebouw loopt en het water in de ondergrond kan wegzakken.



13. Plaats de toevoerbuus

