

PARKSIDE®

DIY

Hoekrek



5 uur

DIY-
level



Gereedschap

- PARKSIDE kap- en verstekzaag
- PARKSIDE accu-schroefboormachine
- PARKSIDE bovenfrees
- PARKSIDE kruislijnlasers
- PARKSIDE schroefklem
- PARKSIDE ijzerzaag
- PARKSIDE duimstok
- PARKSIDE potlood

Boodschappenlijst

- 1 x balk vuren 3000 mm x 100 mm x 100 mm
- Ophangrail 2000 mm x 29 mm x 6,5 mm
- Panhead schroeven:
4 x 4 mm x 40 mm
4 x 4,5 mm x 45 mm (afhankelijk van de muur)
- Verzonken schroeven:
12 x 6 mm x 120 mm

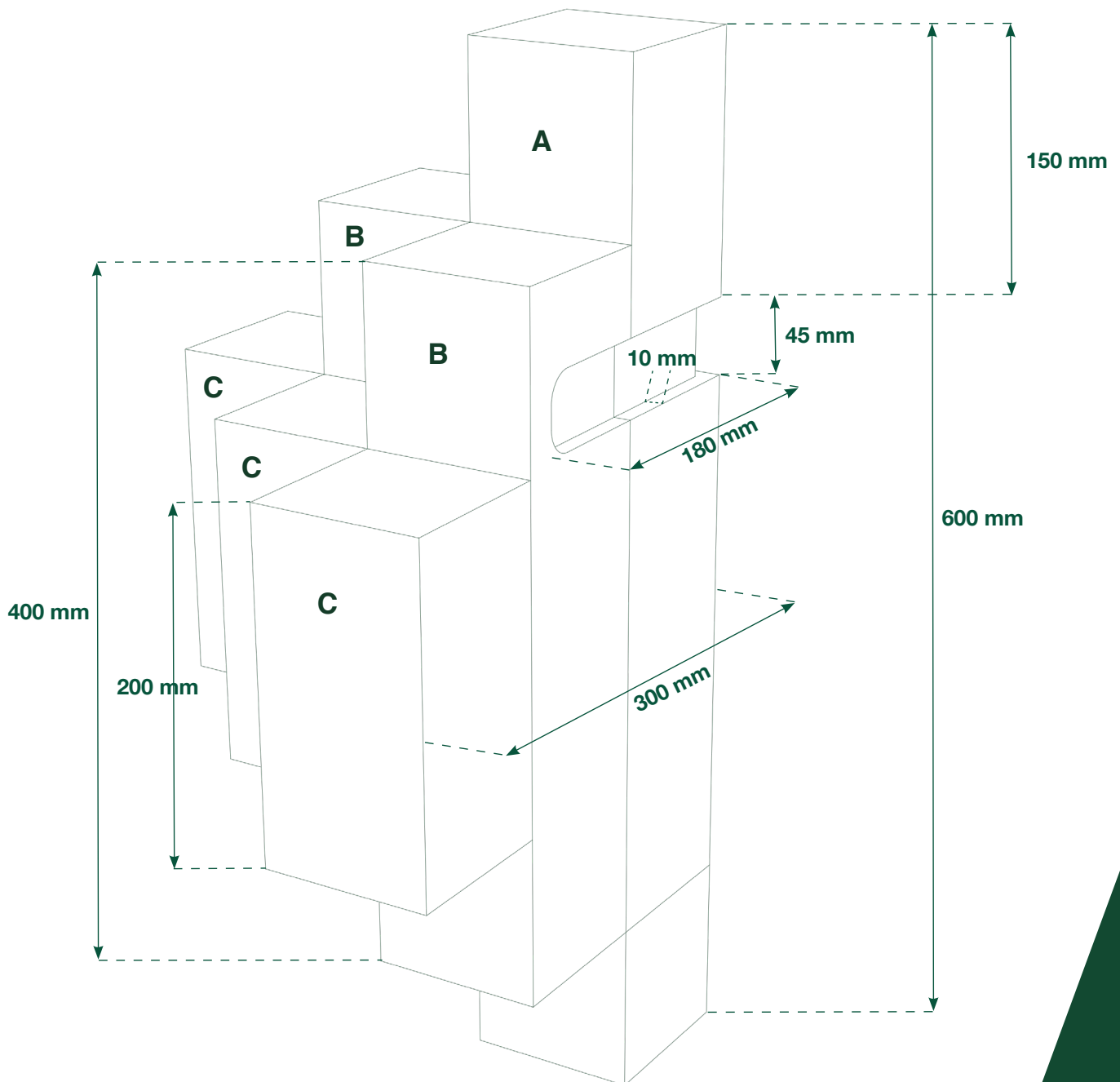


Informatie over veilig werken:

Bij dit project worden diverse gereedschappen gebruikt. Neem altijd je veiligheid in acht en gebruik de nodige beschermingsmiddelen.

Afmetingen

Hoeveelheid	Materiaal	Component	Afmetingen in mm
1x	Balk	Achter (A)	100 mm x 100 mm x 600 mm
2x	Balk	Midden (B)	100 mm x 100 mm x 400 mm
3x	Balk	Voor (C)	100 mm x 100 mm x 200 mm
2x	Ophangrail	(D)	140 mm



BEGINNEN MAAR!

Stap 1: Balken op maat zagen (A, B, C)

Zaag alle balken (A, B, C) met de kap- en verstekzaag op de juiste lengte aan de hand van de afmetingen.

A: 600 mm

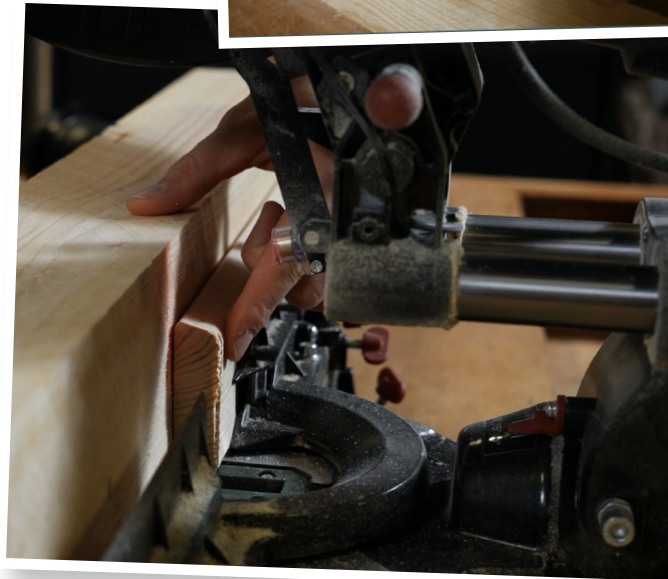
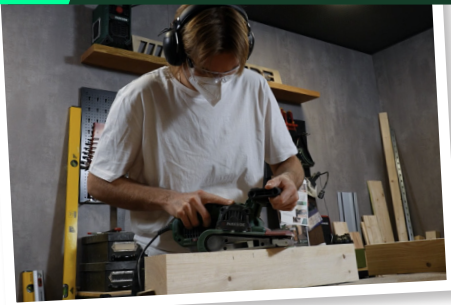
B: 400 mm

C: 200 mm

Afhankelijk van de oppervlaktekwaliteit van de balken (A, B, C) kun je nu nog het oppervlak schuren en de randen afschuinen.

Tip:

Leg een stuk afvalhout tegen de geleider zodat het zaagblad helemaal door het materiaal kan zagen.



Stap 2: In elkaar schroeven

Leg de korte balken (C) netjes op de middelgrote balken (B) en klem ze vast. Bevestig de korte balken (C) met schroeven van 120 mm aan de middelgrote balken (B). Schroef van achteren zodat er geen schroeven zichtbaar zijn!

Als deze vast zitten, kun je de lange balk (A) op de juiste positie brengen en ook van achteren aan de middelgrote balken (B) schroeven.

Zorg ervoor dat je op de hoogte van de groef voor de ophangrail geen schroef hebt zitten! (Zie tekening)



Stap 3: De groef voor de ophangrail markeren en de bovenfrees instellen

Meet 150 mm naar beneden vanaf de bovenkant van de langste balk (A). Teken vanaf deze hoogte aan beide achterzijden van het hoekrek een groef. Deze moet vanaf de lange kant van de achterste balk (A) 45 mm breed, 180 mm lang en 10 mm diep zijn.

Zet een vlakke frees met de grootst mogelijke diameter (16 mm is voldoende) in de bovenfrees. Stel de bovenfrees vast in op een groefdiepte van 10 mm.

Stap 4: Groef frezen

Als je hoekrek stevig aan de werkbank is bevestigd, kun je aan de buitenkant beginnen en de groef uit de vrije hand frezen. Maximale precisie is hier niet belangrijk, omdat de groef niet zichtbaar is. Met deze bewerking kun je frezen uit de vrije hand oefenen!



Let oip:

Deze stap kan gevaarlijk zijn. Denk er altijd aan dat de frees snel vast kan lopen en kan 'wegschieten'. Frees daarom, indien mogelijk, altijd tegenlopend. Leg tevens je armen op een stevige ondergrond voor maximale controle.



Stap 5: Ophangrail (D) op maat zagen

Met behulp van een ijzerzaag zaag je nu twee stukken van 140 mm van je ophangrail (D) af.

De ijzerzaag produceert geen vonken en kun je dus zonder brandgevaar in je werkplaats gebruiken.



Stap 6: Schroeven bevestigen

Schroef in de groef telkens twee panhead schroeven op een onderlinge afstand van 80 mm. Deze moeten horizontaal 160 mm van de bovenrand van de lange balk (A) liggen.



Stap 7: Ophangrail (D) bevestigen

Schroef, afhankelijk van de muur, met het juiste type schroeven en pluggen de twee 140 mm ophangrails (D) in een hoek aan de muur. Hiervoor is de kruislijnlasers een goed hulpmiddel.



Stap 8: Ophangen

Als alles goed is gedaan, kun je nu je hoekrek gewoon op de ophangrails (D) hangen. Door de panhead schroeven in en uit te draaien aan de achterkant van het rek kun je de ophanging nauwkeurig afstellen.



Veel plezier
bij het nabouwen!

JE
KAN
HET!