



# PARKSIDE®

## DIY

## Balkonbar



4 uur

DIY-  
Level



## Boodschappenlijst

- 1 x kanthout vuren/grenen 60 mm x 60 mm x 1100 mm
- 2 x drielaags houten paneel vuren 150 mm x 1250 mm
- 1 x drielaags houten paneel (vuren) 500 mm x 1250 mm
- 1 x drielaags houten paneel (vuren) 300 mm x 1250 mm
- 1 x houtbeits voor buiten
- 5 x verzonken schroeven 4,5 x 50 mm
- 5 x verzonken schroeven 4,5 x 45 mm
- 5 x verzonken schroeven 5 x 70 mm
- 2 x panhead schroeven 4 x 35 mm
- 1 x ringketting 12 mm x 8 mm schakels, 2,5 m lang
- 2 x gebogen schroefhaken (grootte vrij te kiezen)
- 2 x ringschroeven (ogen) 30 x 14 mm

## Gereedschap

- PARKSIDE invalzaag
- PARKSIDE 20V accu-schroefboormachine
- PARKSIDE bovenfrees
- PARKSIDE kap- en verstekzaag
- PARKSIDE forstnerboor 20 mm
- PARKSIDE verzinkboor
- PARKSIDE decoupeerzaag
- PARKSIDE schuurpapier korrel 120 en 150
- PARKSIDE zijknijptang
- Duimstok
- Ptlood

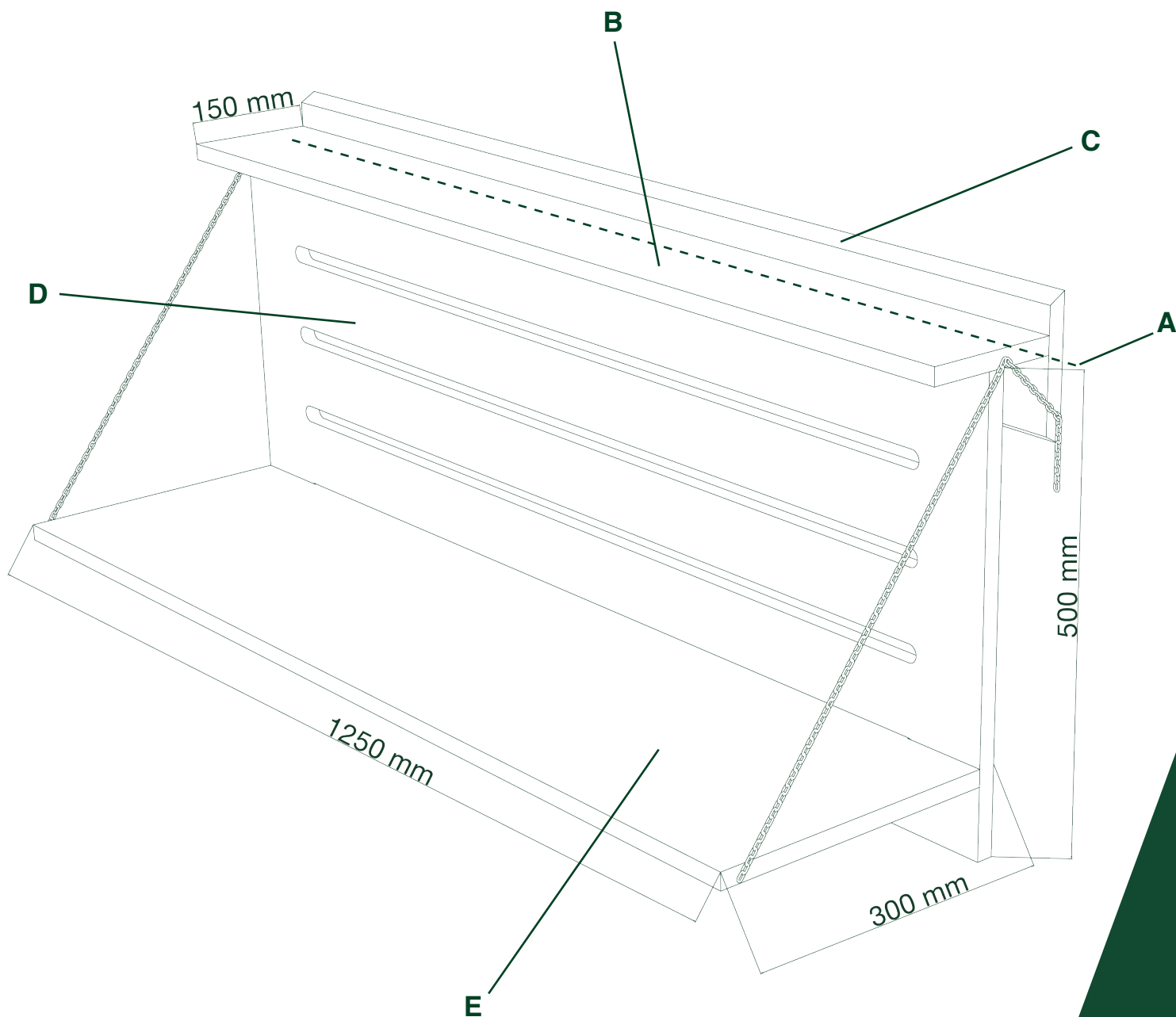


### Informatie over veilig werken:

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

# Afmetingen

Hoeveelheid	Materiaal	Onderdeel	Afmeting in mm
1x	Kant	Steun reling (A)	60 mm x 80 mm x 1100 mm
1x	Drielaags houten paneel	Bovenblad bar (B)	150 mm x 1250 mm
1x	Drielaags houten paneel	Opstaande achterwand (C)	150 mm x 1250 mm
1x	Drielaags houten paneel	Achterwand (D)	500 mm x 1250 mm
1x	Drielaags houten paneel	Tafelblad (E)	300 mm x 1250 mm



# BEGINNEN MAAR!

## Stap 1: Drielaags houten panelen en kanthout op maat zagen

Zaag het kanthout (A) en de panelen (B, C, D, E) op maat met de kap- en verstekzaag.



## Stap 2: Uitsparingen markeren

Bepaal op het grote achterpaneel (D) de positie van de vier horizontale uitsparingen waarin later het tafelblad (E) moet worden gestoken. Teken een punt links en rechts 100 mm van de rand en 100 mm van de onderste rand. Verbind deze twee met een lijn en teken steeds 100 mm daarboven de volgende drie identieke lijnen. Dat zijn de middellijnen van onze uitsparingen.



### Stap 3: Uiteinden van de uitsparingen boren

De uitsparingen worden 20 mm hoog en 1070 mm breed. Boor met de 20 mm forstnerboor bij de eindpunten van de lijn gaten door het achterwandpaneel (D).



### Stap 4: Uitsparingen uitzagen

Gebruik vervolgens de invalzaag om de lange zaagsneden tussen de insteekpunten te maken. Zaag in twee keer, steeds vanuit het gat naar het andere gat: één keer naar de bovenkant van het gat en één keer naar de onderkant. Zorg ervoor dat je aan de „goede“ kant zaagt!



#### **TIP**

Door de ronde geometrie van het zaagblad blijft er aan de onderkant van de plat, vlak voor de 20 mm gaten nog een beetje hout zitten dat we achteraf met de decoupeerzaag wegzagen.



## Stap 5: Randen afschuinen

Frees een afschuining aan beide kanten van de uitsparingen met de bovenfrees en de afrondfrees. Zo krijg je een mooie rand.



## Stap 6: Grondig schuren

Pak nu schuurpapier met een korrelgrootte van 120 en breek alle randen.



## Stap 7: Tafelblad aanpassen aan de achterwand

De achterste rand van het tafelblad (E) moet in de uitsparingen passen en vlak tegen de achterwand (D) liggen. Links en rechts moeten hiervoor uitsparingen van 100 mm breed en 20 mm diep worden gemaakt om een steekverbinding te verkrijgen. Hiervoor gebruiken we de invalzaag en de decoupeerzaag.



## Stap 8: Sponning in het kanthout zagen

Om de balkonbar op je balkonreling te plaatsen, moet je een sponning zagen in het kanthout (A). In ons geval is de balkonreling 30 x 40 mm groot. Deze maat zagen we nu uit met de invalzaag over het hele kanthout aan één kant eruit.



## Stap 9: Opstaande achterwand mooi afmaken

Nadat je de sponning hebt gezaagd, heb je de invalzaag nog een keer nodig voor de opstaande achterwand (C) van de balkonbar. We maken aan beide lange kanten van de opstaande achterwand een afschuining van 30°, wat de bar een zekere speelsheid geeft. Daarna breken we de rand met schuurpapier met korrelgrootte 120.



## Stap 10: Beitsen

Voordat we alle onderdelen in elkaar schroeven, beitsen we ze. Je kunt bijvoorbeeld een witte houtbeits voor buiten gebruiken. Er kunnen meerdere lagen nodig zijn. Na voldoende droogtijd kan het oppervlak tussen de lagen worden geschuurd met schuurpapier korrel 150 voor een prettiger oppervlak.



## Stap 11: Bovenblad van de bar aan kanthout bevestigen

Schroef het bovenblad van de bar (B) van onderaf door de sponning aan het kanthout (A). Zo zijn de schroeven niet te zien. Plaats het kanthout precies in het midden. Boor vervolgens gaten voor, verzink de gaten met de verzinkboor en schroef alles vast met vijf verzonken schroeven van 4,5 x 50 mm.



## Stap 12: De achterwand aan de balk schroeven

Schroef nu de achterwand (C) van binnenuit ook door de sponning aan de balk (A) vast. Verzink ook hier weer de voorgeboorde gaten met de verzinkboor en gebruik vijf verzonken schroeven van 4,5 x 45 mm om vast te schroeven. De onderkant van de achterwand moet gelijk liggen met de balk. De 30° helling wijst met het vlak naar binnen.



## Stap 13: Kanthout en achterwand verbinden

Verbind vervolgens het kanthout (A), dat later op de balkonreling komt te liggen, met de achterwand (D). Zorg ervoor dat de kant met de grootste afstand tot de buitenste uitsparing naar boven wijst.

Bepaal vervolgens de positie van het kanthout met de duimstok en breng de maten over op de achterwand. Op die manier kun je dan de schroefpunten op de achterwand bepalen. Boor gaten voor, verzink en schroef dit keer van voor met vijf verzonken schroeven van 5 x 70 mm.



## Stap 14: Ketting bevestigen

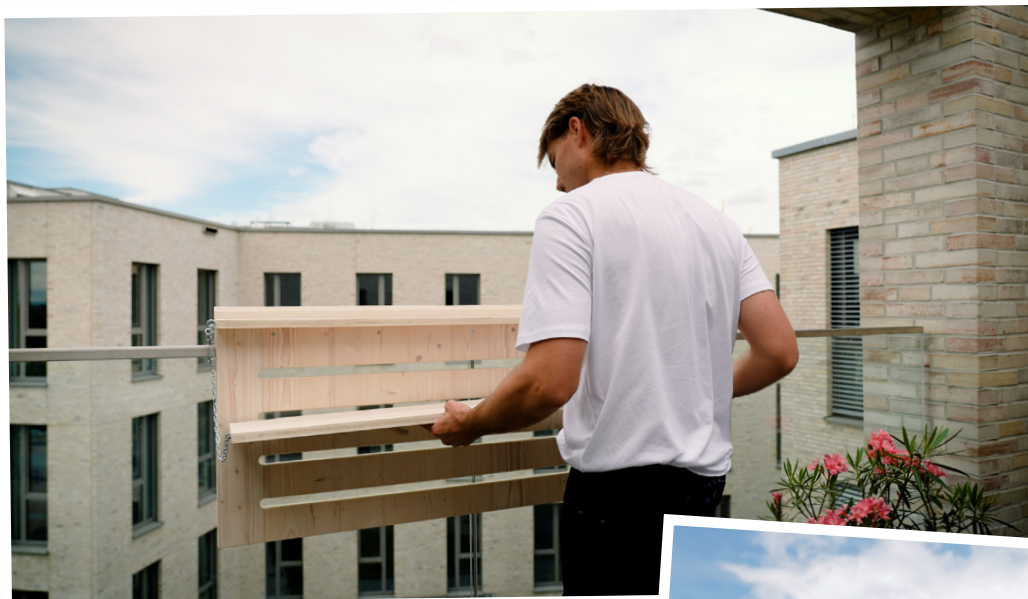
Nu is het tijd om de ketting te bevestigen die de tafel vasthoudt. Schroef hiervoor aan elke kant een haak in de opstaande achterwand (C) en aan elke kant een oog in het bovenste barblad (B). Bevestig het uiteinde van de ketting aan de zijrand van het tafelblad (E). Om te bepalen hoe lang de ketting moet zijn, kun je gewoon het tafelblad in de laagste uitsparing steken, de ketting door het oogje naar de rand van het tafelblad trekken en markeren waar hij met een panheadschroef van 4 x 35 mm wordt vastgeschroefd. Haak vervolgens het uiteinde van de ketting met een beetje speling erin. Zo weet je waar je de ketting moet doorknippen met de zijknijptang.





## Stap 15: Balkonbar ophangen

Hang je bar aan de balkonreling en gebruik de plank om de beste hoogte voor jou in te stellen. Nu ontbreken alleen nog de drankjes!



**Veel plezier  
bij het nabouwen!**



**JE  
KAN  
HET!**