

PARKSIDE®

DIY

Gereedschapskast



6 Uur

DIY-
Level



Boodschappenlijst

- 52 x schroeven 4,5 x 70 mm
- 228 x schroeven 4 x 45 mm
- 60 x schroeven 4 x 35 mm
- 14 x schroeven panhead 3,5 x 20 mm
- 18 x schroeven 3,5 x 12 mm
- 6 x schroeven 4 x 30 mm
- 7x framehout 40 x 80 x 2000 mm
- 6 x constructiehout 40 x 60 x 2000 mm
- 3x zeefdrukplaten 1250 x 625 x 12 mm
- 3 x constructiehout 2500 x 48 x 1200 mm
- 2x OSB dakplaten 625 x 1250 x 15 mm
- 4x scharnieren
- 4 x kunststof meubelpoten
- 1x bitumen zelfhechtend 5 x 0,5 m
- 6x legplankhaken
- 18x rhombusprofielen 22 x 68 x 2700 mm
- 3x grendels

Gereedschap

- PARKSIDE® kap- en verstekzaag
- PARKSIDE® invalzaag met geleider
- PARKSIDE® 20 V accu-schroefboormachine en boor
- PARKSIDE® 20 V accu-pendeldecoupeerzaag
- PARKSIDE® snelspan-lijmklemmen
- PARKSIDE® aanslagwinkelhaak
- Duimstok
- Potlood

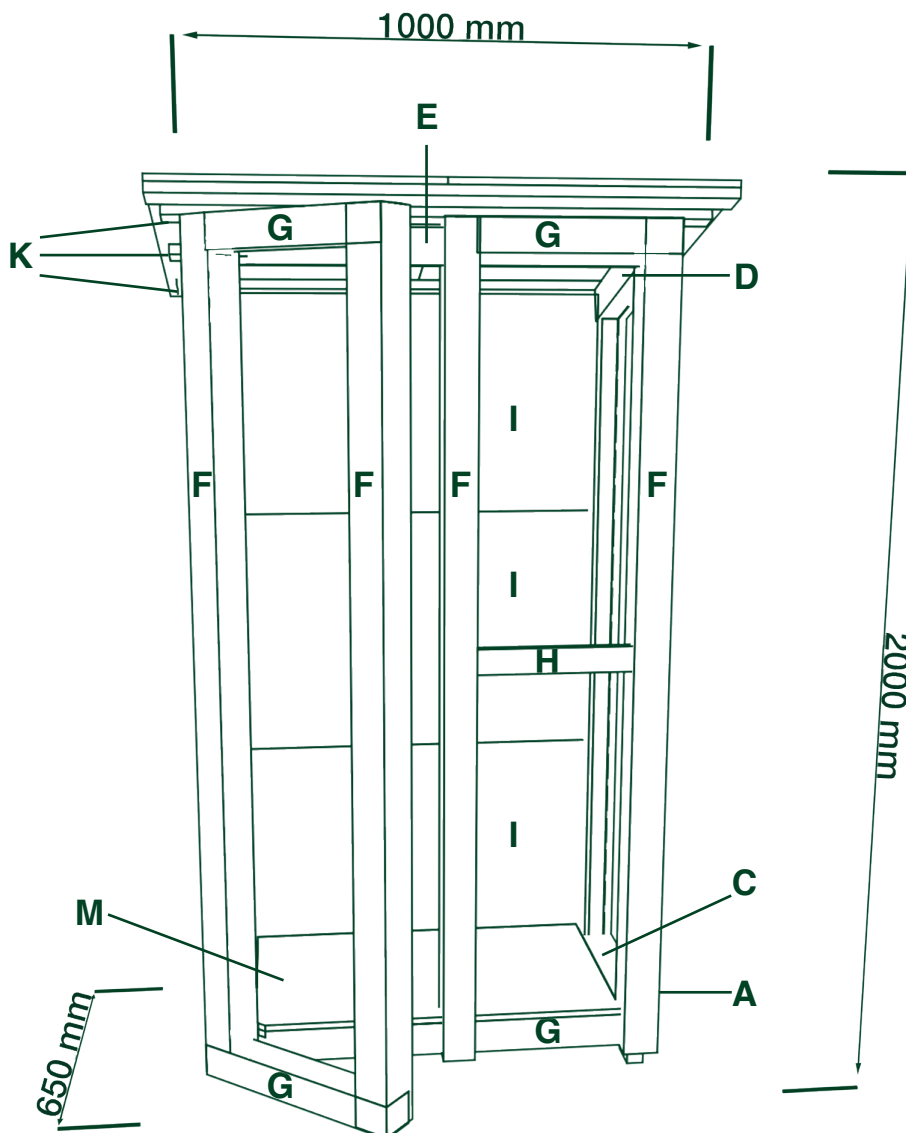


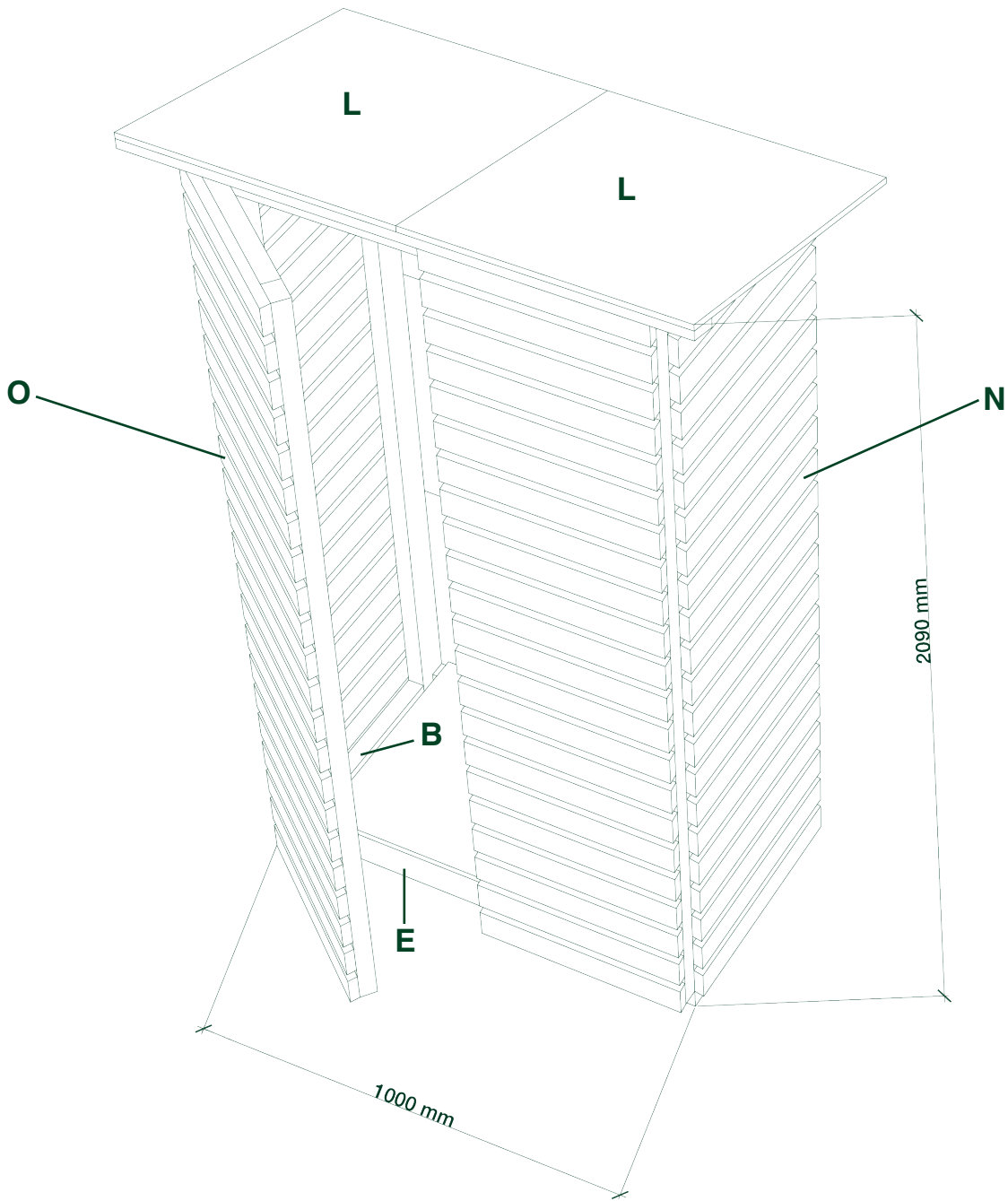
Informatie over veilig werken:

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

Afmetingen

Hoeveelheid	Materiaal	Component	Afmeting in mm	Aantekening
2x	Framehout	Zijkant voor (A)	40 x 80 x 2000	
2x	Framehout	Zijkant achter (B)	40 x 80 x 1876	
4x	Framehout	Zijkant horiz. midden/onder(C)	40 x 80 x 380	
2x	Framehout	Zijkant horiz. schuin boven (D)	40 x 80 x 393	
3x	Framehout	Verbinding boven/onder/achter o. (E)	40 x 80 x 920	
4x	Constructiehout	Verticaal (F)	40 x 60 x 1950	
6x	Constructiehout	Horizontaal (G)	40 x 60 x 377	
6x	Constructiehout	Dwarsversteving (H)	40 x 60 x passen	Alleen indien nodig, ter plaatse bekijken
3x	Zeefdrukplaat	Achterwand (I)	1000 x 625 x 12	Laatste plaat meten en inkorten met afschuining
3x	Zeefdrukplaat	Stellingen (J)	530 x 250 x 12	Rest achterwand
3x	Constructiehout	Panlat (K)	24 x 48 x 1200	
2x	OSB	dakplaten (L)	625 x 800 x 15	
2x	OSB	bodemplaten (M)	440 x 540 x 15	Rest dak
64x	Rhombusprofiel	Zijkanten (N)	22 x 68 x 552	
64x	Rhombusprofiel	deuren (O)	22 x 68 x 497	

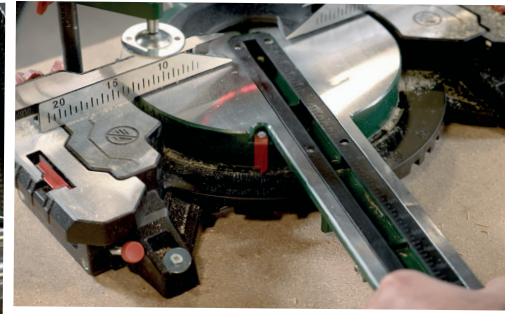




BEGINNEN MAAR!

Stap 1: Op maat zagen

Zaag eerst het gekantrechte hout voor het frame (A, B, C, D, E) op de vereiste lengte met de kapen trekzaag. Bij de vier lange balken voor de zijkanten (B) moet je rekening houden met de 15° dakhelling.



Stap 2: Het buitenframe monteren

Zet nu de buitenframes voor de zijkanten links en rechts in elkaar. Neem het onderste dwarsstuk en duw het 50 mm omhoog. Boor vervolgens de verbindingstukken (C, D) voor en schroef ze aan elkaar met acht 4,5 x 70 mm schroeven per frame. Neem daarbij de dimensionele stabiliteit in acht. Schroef het dwarsstuk aan de onderkant 50 mm verder boven vast om ruimte te laten voor de poten. Vervolgens kun je meubelpoten aan de onderkant van het frame bevestigen met 4 x 45 mm schroeven om te voorkomen dat er water in het hout dringt.



Stap 3: Achterwanden op maat zagen (I)

Vervolgens zaag je de zeefdrukplaten voor de achterwand (I) op maat. Gebruik hiervoor de invalzaag met een geleider.



TIP

Bewaar de afgezaagde stukken om ze later als legplanken voor de stelling te gebruiken.

Stap 4: De achterwanden aan het frame monteren

Nu kun je de twee frames op de grond leggen en ze in verticale positie rechtop zetten met behulp van de lijmklemmen, om de zeefdrukplaten (I) van achteren aan de frames te schroeven.

De onderste plaat moet een afstand van 50 mm tot de onderkant van het frame hebben. Boor voor met de accu-schroefboormachine en schroef de onderste twee platen met twaalf van de 4 x 45 mm schroeven vast.



Stap 5: Kort de bovenste achterwand schuin in

Voordat je de laatste plaat vastschroeft, moet je markeren waar je deze moet inkorten zodat hij gelijk ligt met de bovenste rand van het frame. Zaag vervolgens de plaat op maat onder een hoek van 15° met de invalzaag en schroef hem met zes van de 4 x 45 mm schroeven vast.



Stap 6: Het frame verstevigen

Nu kun je het frame rechtop zetten & met de resterende drie stukken framehout de dwarsverbindingen (E) met twaalf 4,5 x 70 mm schroeven vastschroeven. Bevestig hiervoor een stuk framehout boven voor tussen de frames, één stuk onder voor en één onder achter. Voor de positie van de bovenste dwarsbalk markeer je ter hoogte van de achterste rand de hoek. De onderste twee verbindingen dienen dan als ondersteuning voor de bodemplaten.



Stap 7: Deurconstructie

Zaag vervolgens het constructiehout voor de deuren (F, G) op maat. Schroef dan de verticale stukken aan de horizontale stukken met 24 van de 4,5 x 70 mm schroeven en als je wil kun je nog een dwarsversteving (H) voor extra stabiliteit inbouwen.



Stap 8: Scharnieren aanbrengen

Daarna bevestig je de scharnieren ca. 100 mm van de bovenste en onderste rand, naar buiten klappend, aan de deuren.



TIP

Draai in eerste instantie slechts twee van de drie schroeven per scharnier vast, zodat je fijne aanpassingen kunt doen bij het bevestigen van de deuren aan het frame, en draai pas daarna de derde schroef vast.

Stap 9: Daklatten bevestigen

Nu het dak! Hiervoor bevestig je eerst de drie daklatten (K) op gelijke afstand van elkaar boven op het frame. Gebruik voor het vastschroeven twee 4 x 45 mm schroeven per lat



Stap 10: OSB dakplaten

Zaag dan de OSB-platen (L) op maat, lijn ze uit in het midden van de daklatten en schroef ze met 18 van de 4 x 35 mm schroeven vast.



Stap 11: OSB bodemplaten

De afgezaagde stukken van de platen gebruik je dan voor de vloer (M), d.w.z. je legt ze zo dat aan beide zijden een gelijkmatige voeg ontstaat. Dan zaag je ze op de juiste lengte en schroef je ze met acht 4 x 45 mm schroeven vast aan de onderste twee framebalken.

Stap 12: Deurkozijn bevestigen

Nu kun je de deuren monteren. Klem ze hiervoor in het midden samen met lijklemmen en laat een kier van 5 mm tussen de twee deuren. Plaats ze dan op twee blokken en teken af waar de scharnieren aan de zijkanten komen te zitten. Maak vervolgens de klemmen los en schroef de scharnieren vast met 12 van de 4 x 35 mm schroeven. Nu kunnen de deuren netjes worden afgesteld.



Stap 13: Grendels

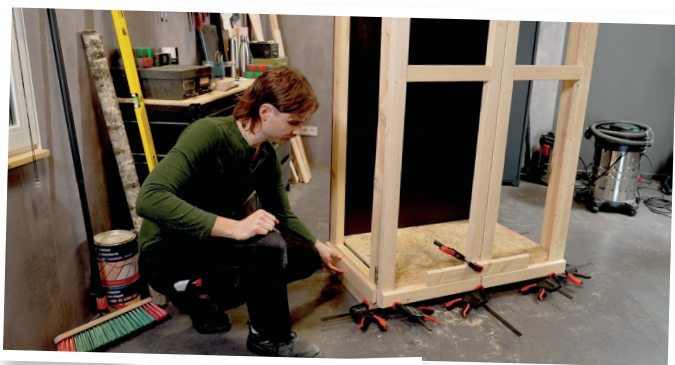
Met behulp van twee stukken afvalhout kun je de grendels op een van de twee deuren aanbrengen. Teken vervolgens af waar de grendels boven en onder moeten sluiten en boor daar een gat zodat de grendels blijven zitten. Gebruik vier panheadschroeven van 3,5 x 20 mm om ze vast te schroeven.



Stap 14: Bekleding met rhombusprofielen

Zaag nu de rhombusprofielen voor de zijkanten (N) en deuren (O) op maat. Optioneel kun je de profielen behandelen met verf of buitenlak. Bevestig de profielen dan met 184 van de 4 x 45 mm schroeven. De eerste rij moet correct uitgelijnd zijn. Bevestig hiervoor een stuk afvalhout aan het onderste houtelement, waarop je vervolgens het eerste profiel kunt leggen en door dit te verschuiven de positie van het eerste deurprofiel kunt bepalen.

Gebruik een overgebleven stuk rhombusprofiel als afstandhouder. Let erop dat de bovenste twee profielen aan elke kant schuin moeten worden afgezaagd. Om dit te doen, schroef je eerst alle andere profielen vast, dan teken je de positie van de afschuining op de profielen en zaag je ze op maat



Stap 15: Buitengrendel bevestigen

Bevestig de buitengrendel voor de kast ongeveer halverwege de voorkant op de deuren. Gebruik hiervoor schroeven van 3,5 x 20 mm.



Stap 16: Legplanken aanbrengen

De afgezaagde stukken zeefdrukplaat zaag je nu op maat om ze vervolgens met haken als legplanken (J) te bevestigen. Om de haken aan de platen te schroeven gebruik je 18 van de 3,5 x 12 mm schroeven en daarna nog eens 18 van de 4 x 35 mm schroeven om de stellingen aan de zijwand vast te schroeven.



Stap 17: Druiprand

Van een stuk overgebleven rhombusprofiel kun je dan nog een druiprand voor de onderkant van het dak maken. Gebruik hiervoor zes van de 4 x 30 mm schroeven.



Stap 18: Bitumen aanbrennen als bescherming tegen het weer

Bevestig voldoende bitumen dakbedekking op het dak van de kast om het te beschermen tegen het weer.



**Veel plezier
bij het nabouwen!**



**JE
KUNT
HET!**