

PARKSIDE®

DIY

Ligstoel

Buitenmaten: 700 mm x 1534 mm



ca. 4 uur

Materiaal

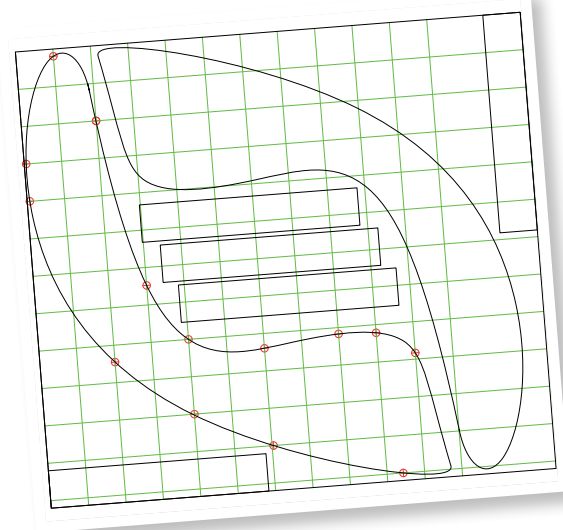
Onderdeel	Materiaal	Hoeveelheid	Afmeting in mm
Zijpanelen	Multiplexplaat	2 x	18 x 1534
Dwarsverbindingen	Multiplexplaat	4 x	18 x 100 x 582
Zitvlak	Massief constructiehout	42 x	20 x 45 x 700
Verbinding	Rvs verzonken schroeven	92 x	4 x 50

Overig materiaal

- Zijpanelen en dwarsverbindingen kunnen uit een multiplexplaat met een totale afmeting van 18 x 1220 x 1350 mm worden gezaagd.
- Lak/verf in de gewenste kleur

Gereedschap

- PARKSIDE 20V accu-pendeldecoupeerzaag
- PARKSIDE bandschuurmachie »PBSD 900 A1«
- PARKSIDE bovenfrees »PFB 30 A1«
- PARKSIDE® freesbits voor bovenfrees "PFB 30 A1", 30-delig
- PARKSIDE 20V accu-schroefboormachine
- PARKSIDE houtboor- & bitset
- Kwast en verfroller



BEGINNEN MAAR!

Informatie over veilig werken:

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

Stap 1: De vorm aftekenen

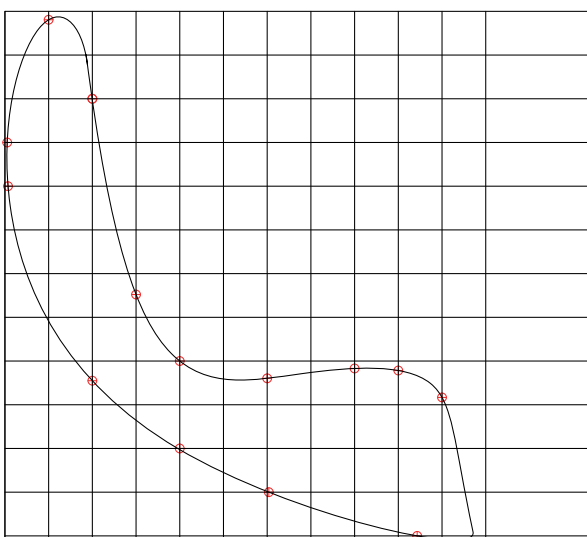
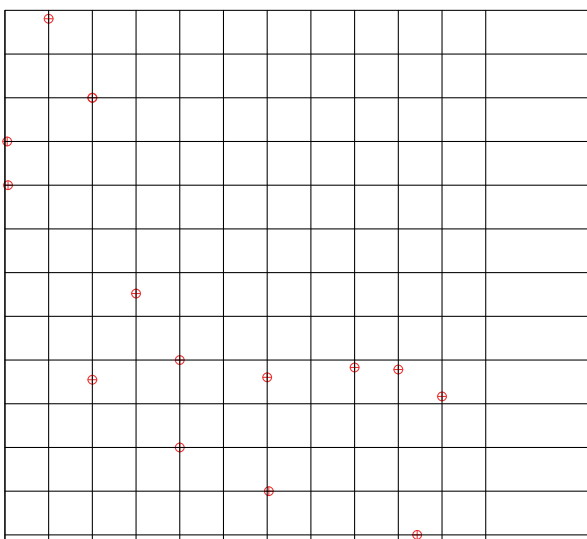
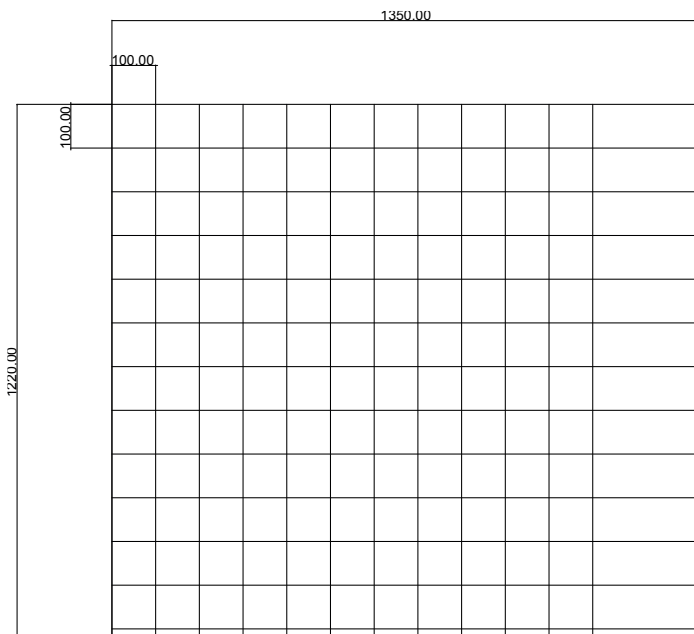
Teken eerst de vorm voor de zij-elementen op een multiplexplaat.

Uit de losse pols tekenen is in het begin wellicht wat lastig.

Teken daarom een raster van lijnen op de plaat als hulpmiddel. Van links naar rechts met 10 cm tussenruimte en dan, ook met 10 cm tussenruimte, van boven naar beneden.

In dit raster kun je punten zetten waar de lijnen doorheen moeten lopen. Deze punten kun je met elkaar verbinden om gelijkmatige curves te creëren.

Aangezien de tweede zijde identiek aan de eerste wordt gezaagd, hoef je maar één vorm te tekenen. Die kun je dan als sjabloon voor de tweede zijde gebruiken.



Stap 2: Zij-elementen uitzagen

Met de PARKSIDE pendeldecoupeerzaag zaag je de vorm uit en met de PARKSIDE bandschuurmachine schuur je de snijkant mooi af.

TIP

Begint je plaat te barsten? Plak een beetje afplaktape aan de binnenkant van de snijlijn om dit te voorkomen.

Leg nu het uitgezaagde deel op het vergebleven stuk van de multiplexplaat. Trek er met potlood een lijn omheen en zaag het tweede element uit.

Maar pas op: de dwarsverbindingen moeten ook uit de plaat worden gezaagd. Je kunt dus het beste volgens ons snijplan werken en de afmetingen goed controleren.

TIP

Zaag gerust 1-2 mm meer naar buiten. In de volgende stap passen we de zij-elementen aan elkaar aan met de PARKSIDE bovenfrees.



Stap 3: Zij-panelen aanpassen

Leg de eerste vorm op de ruw uitgezaagde plank zodat het "sjabloon" tegen de potloodlijn ligt en schroef ze aan elkaar. De schroefgaten worden later de gaten voor de dwarsverbindingen die we in de volgende stap zullen bevestigen. Zorg er dus voor dat je op gelijkmatige afstanden schroeft.

Zet nu een schachtfrees met kopieerring in de bovenfrees. Leid de bovenfrees langs de kopieerring over het sjabloon. Zo kopieer je de vorm op de tweede plaat en krijg je twee identieke zij-elementen.



Stap 4: Dwarsverstevingingen zagen

Zaag vier dwarsstukken uit de rest van de multiplexplaat. De lengte van deze stukken bepaalt de breedte van de ligstoel.



Je hebt de positie van de dwarsverbindingen tussen de zijpanelen al bepaald door de gaten te boren. Boor nu nog een tweede gat boven elk van de bestaande gaten om de dwarsverbindingen op twee plaatsen vast te kunnen schroeven.

Stap 5: Frame in elkaar schroeven

Voor de zitting heb je 42 op maat gezaagde latjes nodig. Teken 700 mm af en zaag de latjes met de PARKSIDE 20V accu-pendel-decoupeerzaag.



TIP

Om overal dezelfde schroefgaten te krijgen, boor je de gaten in het eerste latje voor. Je kunt deze nu weer gebruiken als boormal en de boorgaten gelijkmatig verdelen over alle zitlatjes.





Stap 6: Schilderen

Voordat je alle onderdelen in elkaar schroeft, moet je alle zitlatjes, zijpanelen en dwarsverbindingen schilderen of lakken.

Stap 7: Vastschroeven

Om de dwarsstukken aan de zijpanelen te schroeven, boor je door de voorgeboorde gaten in de dwarsstukken om te voorkomen dat het hout gaat splijten.

Vervolgens schroef je het eerste zijpaneel vast. Leg dit op het tweede zijpaneel markeer op beide zijpanelen het onderste punt, waar de zitlatjes worden aangebracht. Zo weet je zeker dat je zitlatjes op dezelfde plek zijn vastgeschroefd.



Nu kun je ook het tweede zijvlak vastschroeven aan de dwarsverbindingen.

Stap 8: Bedekken met zitlatjes

Begin met het plaatsen van het onderste latje op je markering.
Wederom geldt: eerst voorboren, dan schroeven. Zo scheurt je materiaal niet.



Herhaal deze stap tot je alle zitlatjes hebt aangebracht. Op deze manier kun je snel plaatsnemen in je nieuwe favoriete ligstoel.



TIP

Om de zitlatjes in een gelijkmatige afstand tot elkaar vast te kunnen schroeven zaag je een afstandhouder uit. De onze heeft een breedte van 12 mm.

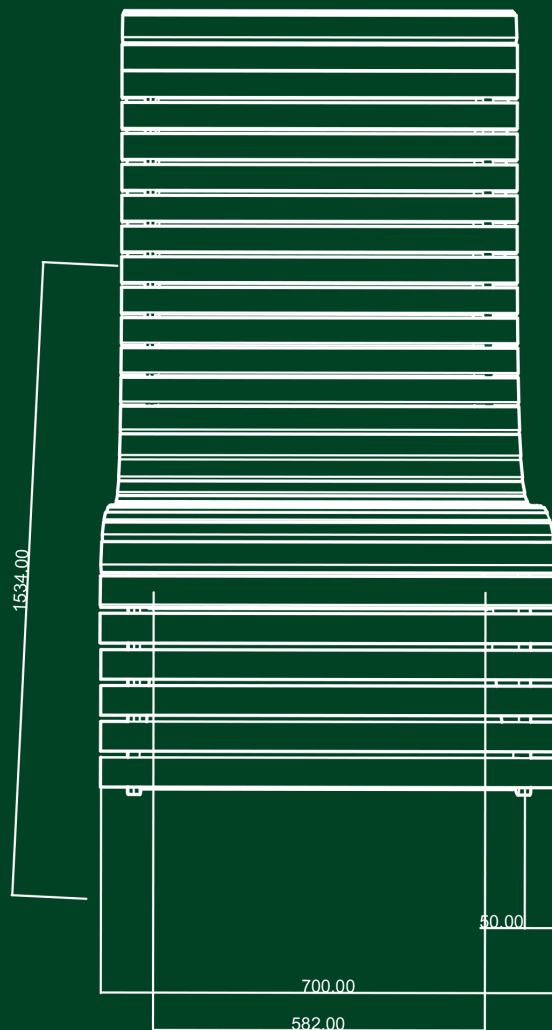
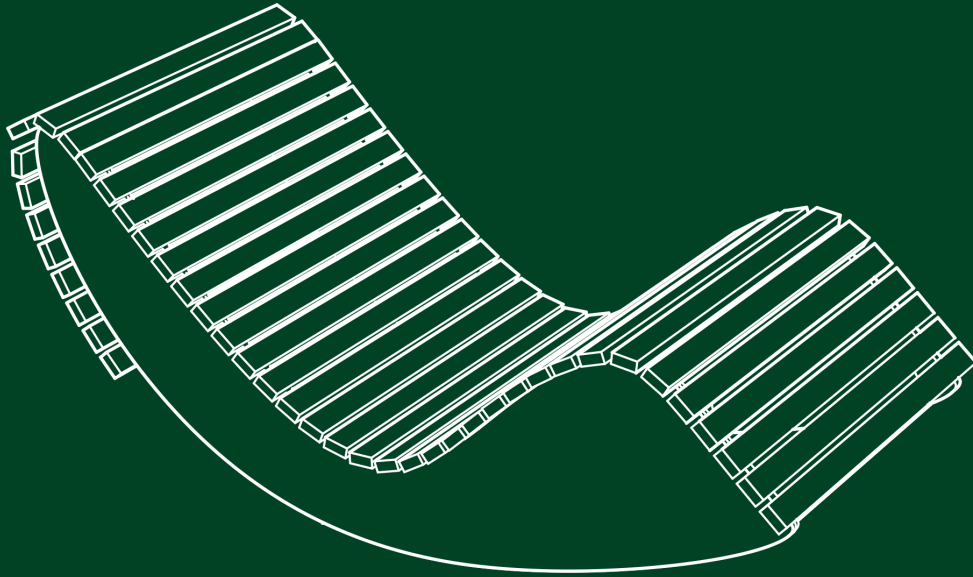
Veel plezier bij het nabouwen!



JE KUNT HET!



PARKSIDE®



/// PARKSIDE®

