



Handige opklapbare sjoelbak maken

Materialen

- Pattex houtlijm 'Classic' 250 g
- Schroeven
- Handgrepen (sjoelbak)
- Scharnier messing
- Behangtafel 200 x 60 x 66cm
- Betonplex donkerbruin
- Trekker greep brons
- Vuren latten 18x44x2700 mm

Gereedschap

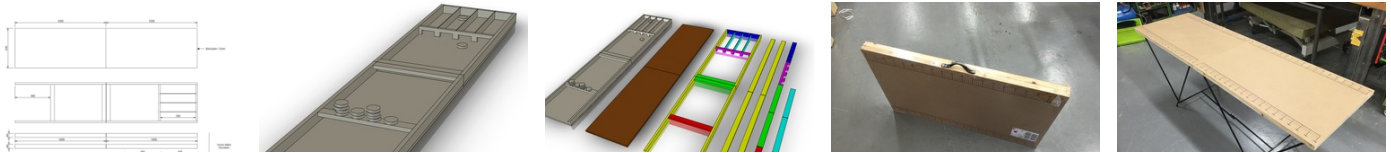
- Base Line gatenboor set 7 stuks
- Cirkelzaag
- Decoupeerzaag
- Boormachine
- Liniaal



<https://bit.ly/2iQl>

Stap 1 | Voorbereiding

Gebruik, ter voorbereiding, de onderstaande zaaglijst om de juiste onderdelen op maat te maken. Zie hier ook waar je alle onderdelen plaatst om tot het eindresultaat te komen.



Stap 2 | Zagen

De bodemplaat is van betonplex. Dit materiaal is heel geschikt voor de sjoelbak omdat het watervast is en een soort plastic bovenlaag heeft die erg glad is. Begin met het op maat (laten) zagen van deze bodemplaat. Doet het zelf? Gebruik dan een cirkelzaag, langs een liniaal. Zaag de vuren latten voor de (twee) buitenste randen. Je hebt twee vuren latten nodig hiervoor. Gebruik de zaaglijst om de juiste lengte te bepalen.



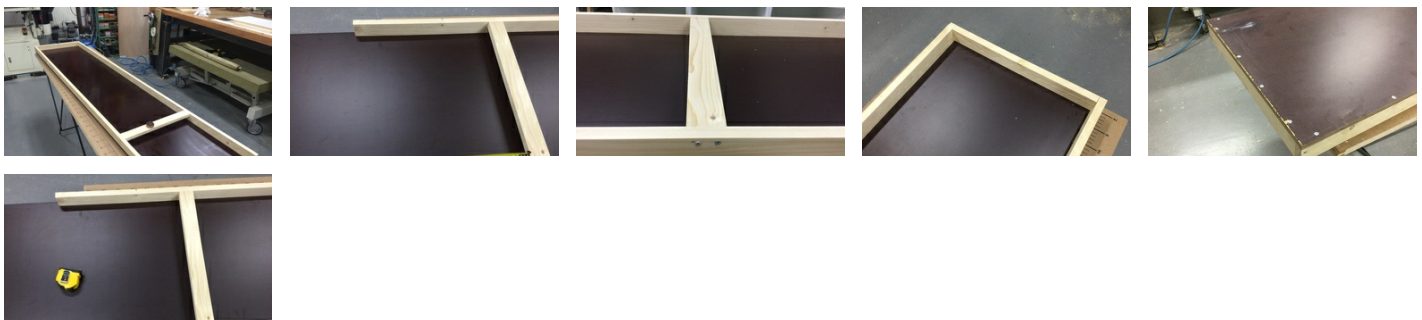
Stap 3 | Vastzetten

Maak nu de buitenste vuren latten vast aan de bodemplaat van de sjoelbak. Het beste resultaat krijg je door deze eerst vast te klemmen met lijmtangen en even voor te boren. Schroef alles vast na het voorboren. Laat de schroeven iets verzinken in het betonplex, zodat de onderkant mooi vlak blijft. Zorg ervoor dat je voldoende schroeven gebruikt voor een stevige en rechte verbinding; een schroef per 15 - 20 cm is goed.



Stap 4 | Verbindingsstukken

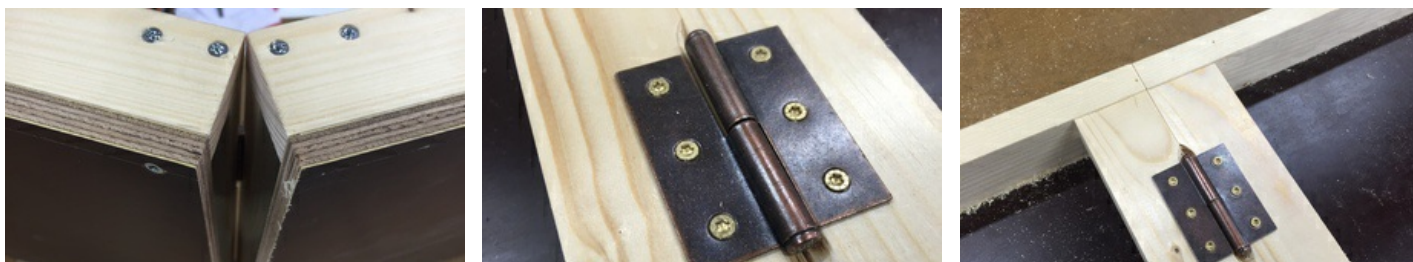
Zaag nu de drie verbindingsstukken. Deze verbindingsstukken zorgen voor stevigheid en fixeert je tussen de buitenste randen. Hier moeten de stenen onderdoor kunnen tijdens het sjoelen! Gebruik de eerste lat ook om de stoelstenen op te stapelen tijdens het spelen. Twee van de drie verbindingsstukken komen precies in het midden van de sjoelbak. Hier komen straks ook de scharnieren.



Stap 5 | Scharnieren monteren

Zaag met de cirkelzaag de sjoelbak exact doormidden. Plaats daarna aan de bovenkant de twee verbindingsstukken op elke helft. Door de bak nu weer tegen elkaar aan te leggen kunnen we de scharnieren

maken op de verbindingsslatten zoals te zien is op de foto. Voor het mooiste resultaat, maak je op de plek van het scharnier wat ruimte zodat het scharnier goed vlak ligt (zie foto). Na het monteren van de scharnieren komt de bak exact in het midden dubbelklappen.



Stap 6 | Schrootjes maken

Aan het uiteinde van de sjoelbak komen de vakken waar de sjoelstenen uiteindelijk in terecht komen. Zaag slatten op maat volgens de zaaglijst.

Zaag de twee slatten, voor de voor- en achterkant, in met een cirkelzaag. Maak hiermee een aantal inkepingen zoals op de foto. Hier vallen de tussenschotjes in! Schroef de achterste lat op zijn plek en maak daarna in de voorste lat nog de 4 vakjes waar de stenen doorheen kunnen. Wij hebben de breedte van de vakjes op 7 cm gemaakt. Zaag vervolgens de 3 tussenschotjes van 3 mm lakboard of hardboard, zodat ze in de inkepingen passen. De tussenschotjes en de voorste lat (met de vakjes) hebben we daarna op z'n plek gelijmd. Om de slatten aan te geven, hebben we boven de vakjes met kleine schrootjes de punten aangegeven. Van links naar rechts 3, 4 en 1.



Stap 7 | Tot slot

Bevestig een handvat aan de buitenrand van de sjoelbak, zodat je hem opgeklapt als koffer kunt meenemen. Maak ten slotte de 30 schijven uit reststukken betonplek. Zaag hiervoor rondjes met een komboor (gatenboor). Omdat de stenen van betonplex zijn, glijden ze perfect.

Veel speelplezier!

