



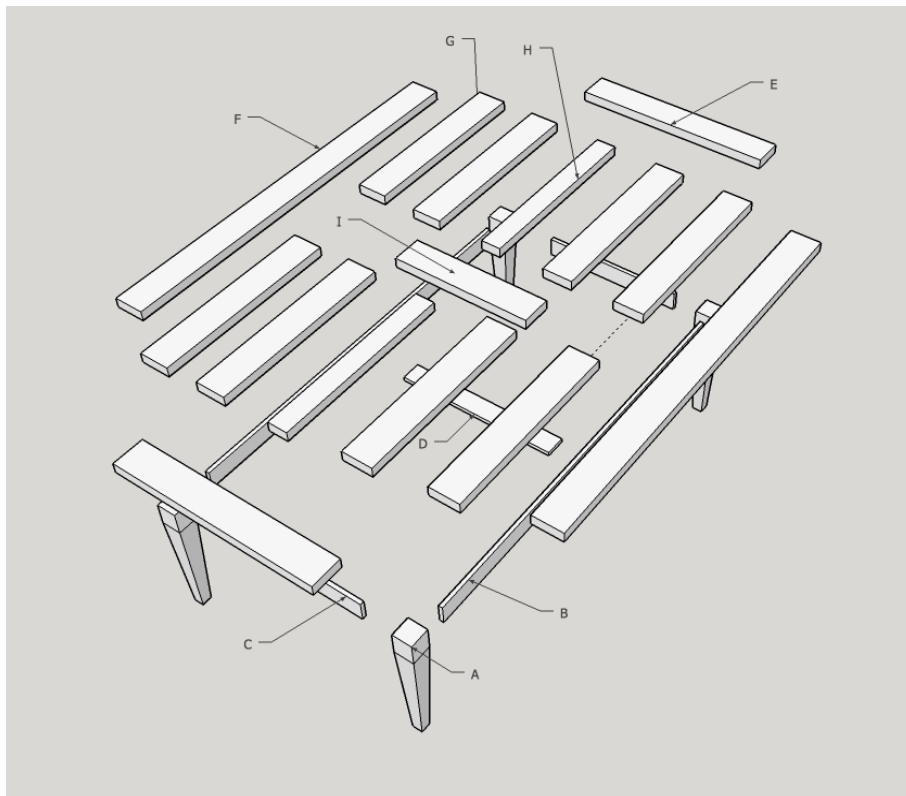
**Bouwbeschrijving voor
een robuuste tafel**

Veiligheid

Voordat u begint met bouwen, lees eerst aandachtig de veiligheidswaarschuwingen en gebruikershandleiding van zowel de zaag , zaaggeleider en ander elektrisch gereedschap. Verwijder geen veiligheidsonderdelen.

- Draag tijdens het gebruik van de zaag goedgekeurde oor en oogbescherming Gebruik uitsluitend scherpe zaagbladen die voor het te zagen materiaal bedoeld zijn.
- Verwijder de stroombron indien iets aan de zaagmachine word ingesteld
- Controleer of alles goed is ingesteld voordat een zaagsnede gemaakt wordt.
- Controleer of het zaagblad geen contact maakt met de geleider of delen daarvan.
- Ga niet zagen als op de een of andere manier het gebruik van de zaag of zaagblad bescherming verhinderd
- Controleer of het werkstuk volledig wordt ondersteund
- Stel de zaag maximaal 3mm dieper in dan de materiaal dikte
- Houd de ledenmaten uit de buurt van het zaagblad tijdens gebruik.
- Gebruik geen buitensporige kracht tijdens het zagen of boren. Laat de zaag of de boor het werk doen.
- Onderhoud het gereedschap en accessoires goed. Controleer op oneffenheden, los zitten onderdelen, gebroken onderdelen of verbindingen.
- Indien een onveilige situatie wordt ontdekt, corrigeer deze eerst voordat er verder gegaan wordt.

Onderdelenlijst



	Frame		Tafelblad
A	4 x Tafelpoot (100 x 100 x 700)	E	2 x uiteinde tafelblad (50 x 150 x 1000)
B	2 x Lange zijde frame (20 x 100 x 2040)	F	2 x Zijkant tafelblad (50 x 150 x 2000)
C	2 x Korte zijde frame (20 x 100 x 740)	G	8 x tafelblad delen (50 x 150 x 925)
D	1 x Midden verbinding frame (20 x 100 x 820)	H	2 x tafelblad delen midden (50 x 100 x 925)
		I	1x tafelblad midden (50 x 150 x 700)
	Extra		
	Schroef blauw gecoat, grof, sluitringkop (8 x 64 mm) voor buiten. Zink voor binnen toepassing (ca 64 stuks)		
	Schroef blauw gecoat, grof, sluitringkop (8 x 32 mm) voor buiten. Zink voor binnen toepassing (ca 32 stuks)		
	houten afwerkdeugel bijvoorbeeld eikenhout (ca 96 stuks)		
	Houtlijm		
	Hout vuller		

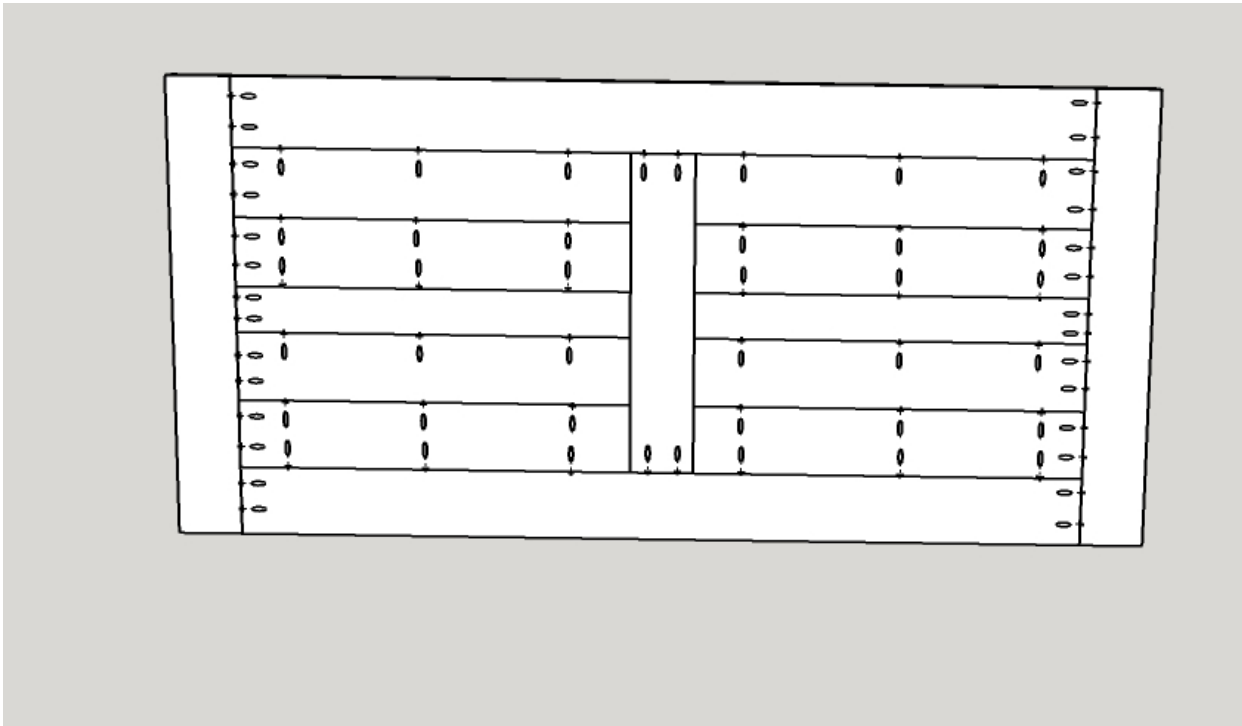
Maten zijn breedte x diepte x lengte in mm

Benodigd gereedschappen

- Accuboormachine
- Kreg pockethole boormal
- Kreg oppervlakte klem

- Cirkelzaag / Lintzaag
- Afkortzaag
- Schuurmachine
- hammer

Stap 1 Tafel Blad



Afbeelding 1: Onderkant tafelblad



a. Leg de tafelblad onderdelen uit op een werkbank volgens afbeelding 1. Let op! bij het uitleggen dat de jaarringen om en om liggen. Zoals te zien is in de afbeelding hiernaast. En de mooiste kant van de planken aan de onderkant (dat wordt uiteindelijk de zicht kant).

b. Teken de locaties af waar de gaten moeten komen en nummer de planken .



c. Stel de mal en de boor in op de maximale diepte van 38mm. Boor in de tafelblad delen F, G, H en I de pocketholes zoals aangegeven in afbeelding 1.



d. Breng ruim lijm aan op een zijkant.



e. Klem 2 opvolgende planken aan elkaar. Gebruik een oppervlakteklem om de bovenkant (dus niet de kant met de schroefgaten) van het tafelblad vlak te houden. Verwijder overtollige lijm direct



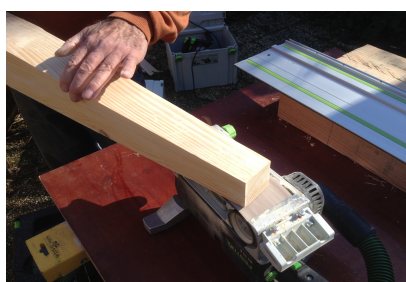
f. Druppel een paar druppels lijm in de gaten en vul ze met de houten afwerk deuvels. Gebruik eventueel een hamer om ze er goed in te krijgen. Als de lijm droog is de deuvels vlakschuren met een schuurmachine.

Stap 2 De Poten

Voor de poten zijn een aantal mogelijkheden. Recht houden of het onderstuk schuin maken. In dit voorbeeld is gekozen voor afschuinen.

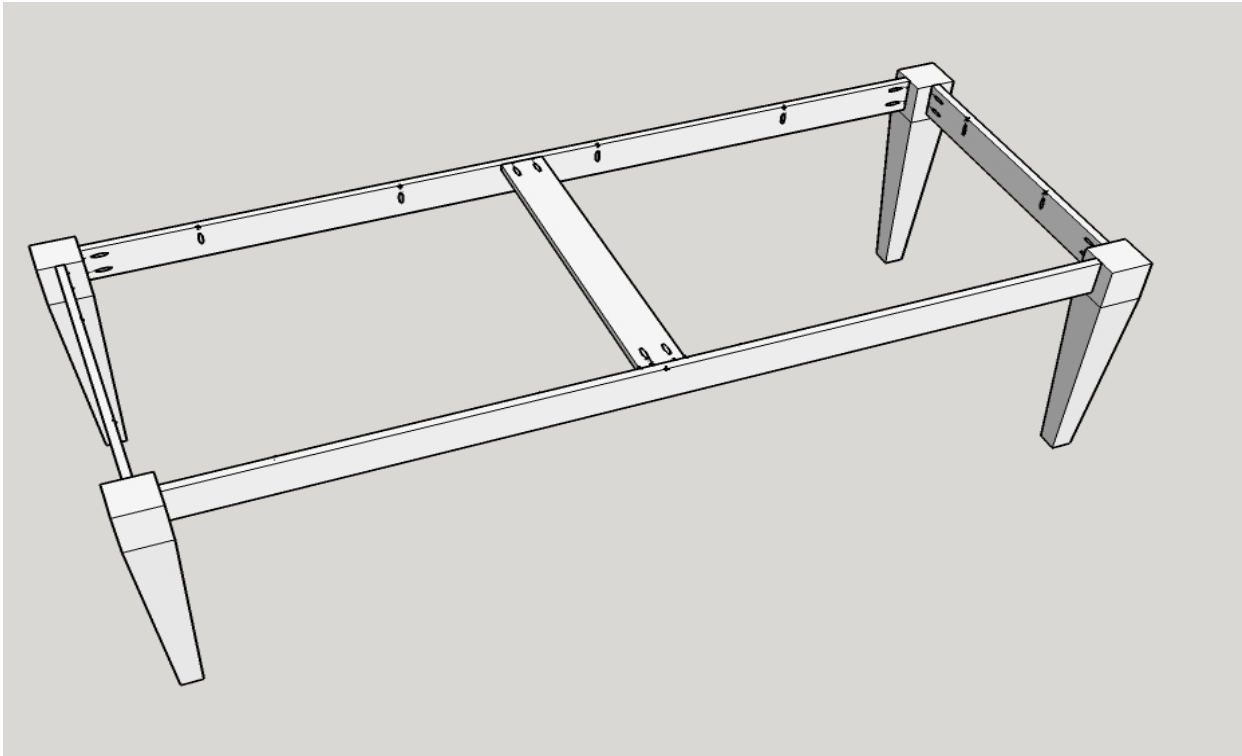


g. Teken aan alle kanten de schuining af. De balkjes zijn 100 x 100 x 700. Aan de onderkant bijvoorbeeld 25mm. Aan de bovenkant 12 cm van de bovenkant een lijn naar de onderkant trekken. Met een cirkelzaag de schuinen kanten er af zagen. Dit zal niet in een keer gaan. Let wel op bij het ondersteunen van de poot dat deze tijdens het zagen niet kan weg glijden en vlak ligt. Een lintzaag is in dit geval heel erg handig.



h. Schuur de poten strak en glad.

Stap 3 Het onderstel



Afbeelding 2: Onderstel van de tafel



i. Stel de mal en de boor in op 19mm. Boor in de tafelblad delen B, C en D de pocketholes zoals aangegeven in afbeelding 2. Minimaal 2 aan de uiteindes. 3 indien kan.



j. Schroef de frame zijdes aan de poot vast. Gebruik een afstands balkje om overal de zelfde diepte aan te houden

Stap 4 Plaats het tafelblad op het frame

De laatste stap is het tafelblad op het frame te bevestigen. Lijn het tafelblad goed uit op het frame en maak het vast met een aantal schroeven.

Werk de tafel af met olie, beits, was of een andere afwerking naar keuze.



Ook verkrijgbaar

Een aantal handige items die van pas kunnen komen bij het maken van de tafel

Elmer's Waterbestendige Houtlijm

Wood Glue MAX® houtlijm. Zeer sterke, waterbestendige houtlijm. De lijm bevat echte houtvezels voor superieur schuren en schilderen. Voor zowel binnen als buiten gebruik. De lijm wordt binnen 30 minuten hard

Elmer's carpenter's wood filler® houtvuller

Voor het opvullen van spijkergaten in plinten tot gaten in hardhouten vloeren. Wanneer de houtvuller eenmaal droog is, is deze goed te schuren en te verven.