



De grote gezellige tuintafel.

Het hele gezin kan gemakkelijk rond deze tuintafel zitten. En in een mum van tijd kan deze tuinset gedemonteerd en opgeborgen worden.



Hier ziet u duidelijk de draaibare schijf voor het broodbeleg of voor de sausjes bij de fondue. De smalle sausflessen passen in de gaten, die met een gatenzaag in de dwarsplanken worden gezaagd, zodat ze bij het ronddraaien van de schijf niet omvallen.

Materiaallijst

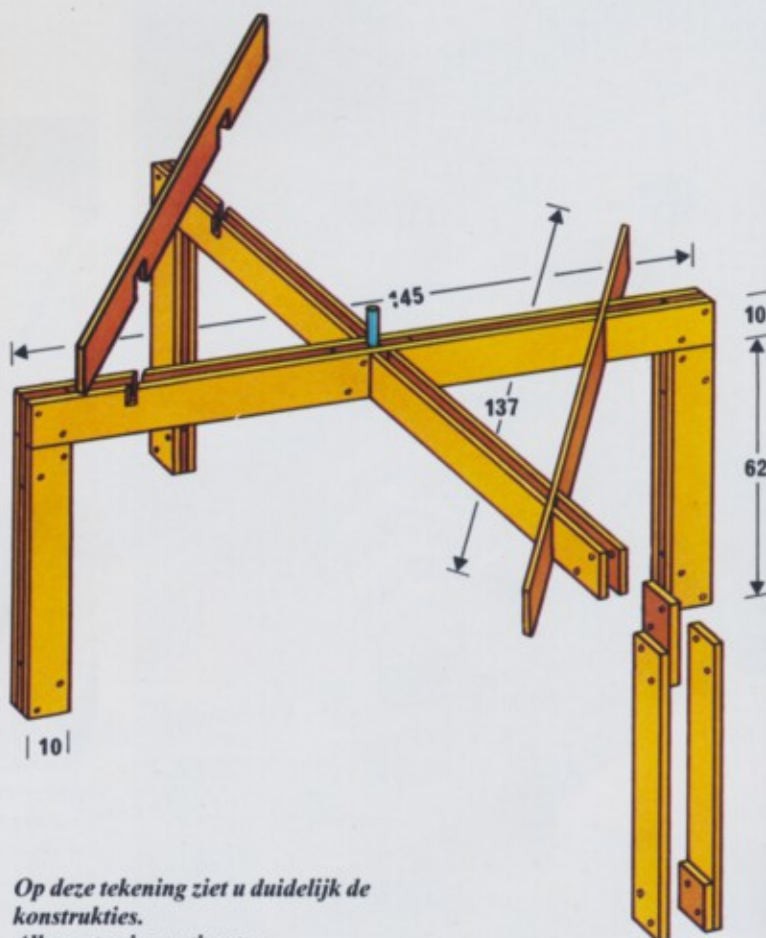
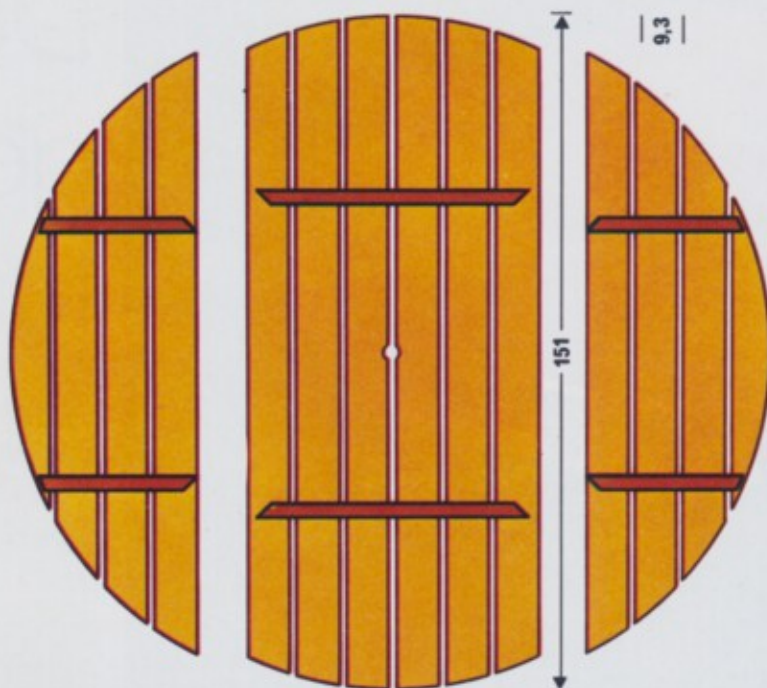
Onderdeel	Aantal	Afmetingen (cm)
Tafel		
Poten:		
verticale planken	8	62 × 10 × 2,6
horizontale planken	4	145 × 10 × 2,6
schoren (dwarsstijlen)	2	137 × 10 × 2,6
deuvels	4	20 × 10 × 3,2
afstandsstukken	4	10 × 10 × 3,2
tafelblad:		
dwarsplanken	2	62 × 6 × 2,6
idem	4	40 × 6 × 2,6
dekplanken	7	270 × 9,3 × 2,1
draaischijf		
dekplanken	1	330 × 9,3 × 2,1
dwarsplanken	2	56 × 6 × 2,6
zitelement (per zitelement)		
poten	4	43 × 6 × 3,2
dwarsstukken voor de	4	40 × 6 × 3,2
poten		
onderste schoor	1	63 × 6 × 2,6
(dwarsstijl)		
dekplanken	1	270 × 9,3 × 2,1
dwarslatten hiervoor	2	43 × 6 × 2,6

Worden de zitelementen tot een bank gekombineerd valt telkens 1 compleet voetstuk weg (2 loodrechte, 2 dwarsstukken). Bij de combinatie van twee zitelementen heeft men 3 voetstukken nodig, bij drie zitelementen 4 voetstukken.

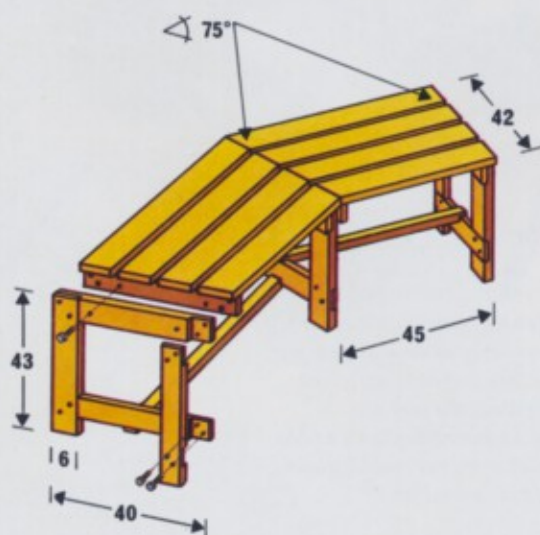
ijzer waren en toebehoren

Bouten
 bolkopbouten vernikkeld 4 × 40 mm
 (voor de tafel en 8 zitelementen)
 200 stuks
 slotbouten: gegalvaniseerd
 (voor 8 zitelementen)
 M6 × 90: 28 stuks voor de tafel
 M6 × 40: 128 stuks
 M6 × 70: 32 stuks*) voor 8 zitelementen
 M6 × 80: 16 stuks*)
 platkopbouten vernikkeld 3 × 20 mm,
 4 stuks
 glijnagels met perlonkop: 6 stuks
 bovendien:
 asbuis 16 cm lang, buiten-Ø 32 mm
 (antennebuis)
 hardpapier („Pertinax“) 50 × 50 cm
 (glijplaat voor de draaischijf)

*) Wanneer de zitelementen als bank worden samengesteld, M6 × 100 bouten nemen.



Op deze tekening ziet u duidelijk de constructies.
 Alle maten in centimeters.



De ronde tafel en de bijbehorende zitelementen zijn gemaakt van Noors grenenhout met weinig knoesten en wordt drie keer kleurloos geïmpregneerd.

Het hout voor het onderstel van de tafel en de banken laat men bij aankoop meteen op maat afzagen. De planken voor het tafelblad koopt u aan een stuk, ze zijn vier duim breed en een duim dik ($10 \times 2,5$ cm). Bij geschaafd hout is de afmeting $9,3 \times 2,1$ cm.

De buis in het midden van de tafel heeft twee functies. Hij staat als geleiding van de parasol en als middenas voor de draaibare schijf (zie foto op pag. 49).

Men neemt hiervoor een antennebuis van 32 mm buitendiameter. De meeste parasolstangen passen hierin. Indien noodzakelijk kunt u natuurlijk een grotere diameter nemen.

De dikte van de houten afstandstukken in het onderstel zijn afhankelijk van de buitendiameter van de buis en om het eenvoudig te houden, houdt men voor de poten van de zitelementen dezelfde maten aan.

Om het moeizaam aftekenen van de boorgaten te voorkomen, maakt u een boorsjabloon. De planken van een poot worden precies op elkaar gelegd en samen met het boorsjabloon vastgeklemd en geboord. Bij de volgende bewerking worden de houten afstandstukken precies passend tussen de planken gelegd en geboord (de boorsjabloon is niet nodig). Daarna worden de onderdelen aan elkaar geschroefd.

Wanneer de beide U-vormige voetstukken klaar zijn, kan men beginnen met een lipverbinding van het kruispunt. De bewerking is gelijk aan die van massief hout. In het ene deel wordt vanaf de bovenkant en in het andere deel wordt vanaf de onderkant de halve houtbreedte ingelaten. Nadat de beide voetstukken in elkaar gezet zijn, wordt de asbuis in het midden geplaatst, de passtukken aange-

bracht en vastgeschroefd.

Nu komen de lipverbindingen van de schoren of dwarsstijlen aan de beurt; daarna kan men het hele onderstel in elkaar zetten.

De dwarsbalkjes voor het tafelblad in verstek zagen en met lijmtangen aan het onderstel vastklemmen (niet lijmen!) De balkjes die aan de binnenkant van de schoren komen, moeten een beetje speling hebben; daarom klemt men een stukje dun karton mee.

De balkjes die aan de buitenzijde van de schoren komen, moeten goed aansluiten. De planken voor het tafelblad op maat afzagen en op het onderstel leggen. Uit een plank van 270 cm lang, zaagt men het kortste en het langste stuk van het tafelblad, of het op een na kortste en langste stuk enz. Op deze manier heeft men bijna geen afval. Leg de planken nauwkeurig naast elkaar op hun plaats, dan boren en vastschroeven.

Een gelijkmatige opening tussen de planken krijgt men door er 16 mm dikke tussenstukken (bijv. spaanplaat) tussen te plaatsen.

Nadat de tafelplanken gemonteerd zijn, trekt men met een zelfgemaakte passer een cirkel voor de tafelrand en wordt deze met een decoupeerzaag uitgezaagd.

Bij de banken eerst de lipverbindingen voor de voetstukken maken en de onderdelen vastschroeven. Met een zelfgemaakte verstekbak kunnen de planken voor de zitting in verstek worden gezaagd. Bij de horizontale planken krijgt men aan de in verstek gezaagde zaagsneden geen verlies. De verstekhoek is 75° . Plaats de dwarslatten van de zitting in een montagemaal. De eerste plank wordt tegen de achterste aanslag gelegd, dan boren en vastschroeven. Neem voor de opening tussen de tweede plank een tussenstukje enz.

Aan de zitting schroeft men nu de poten; deze worden van onderen door een schoor of dwarsstijl met elkaar verbonden. Wil men meerdere zitelementen tot een bank

combineren, dan kan men bij elk zitelement een poot uitsparen. Bij acht zitplaatsen is de combinatie 3-2-2-1 het gunstigste; 12 zitelementen vormen een gesloten zeshoek.



Een mal vergemakkelijkt de montage van de zitelementen. De binnenste aanlegbalkjes kan men verwijderen, wanneer het zitelement eruit gehaald moet worden.



De konstruktie van het voetstuk van een zitelement. Men kan de lipverbindingen en de diagonaal geplaatste bouten duidelijk zien. Door de diagonale schroefverbinding wordt de konstruktie steviger.



De verbinding van zitting met voetstuk. Blinde gaten in de dwarslatten nemen de uitstekende moeren op. Voor het impregneren het hout eerst met een natte spons bevochtigen, dan schuren.



Een zelfgebouwde verstekbak helpt bij het in verstek zagen van de zitplanken. Met twee tekendriehoeken van 45° en 30° krijgt men een hoek van 75° . Let er speciaal op, dat de verticale zaagsnede zuiver loodrecht is. Met het plotlood aantekenen.



De combinatie van twee zitelementen tot een bank: één poot spaart men hier uit. De schoren afwisselend boven en onder bevestigen.



De dikte van de afstandstukken hangt af van de diameter van de asbuis. Hier ziet u de houtverbinding op het kruispunt.



De hoekverbinding van het onderstel met de bouten. Hierop de kopmoeren.



De lipverbinding van de schoren wordt op het gemonteerde onderstel afgetekend en met een fijne zaag uitgezaagd.



Het tafelblad wordt op de kant en klare onderbouw gemonteerd. De dwarsbalkjes met lijmtangen aan het onderstel bevestigen.



De dwarsbalkjes voor de buitenste tafelblad-delen moeten in één vlak liggen met de bovenkant van het onderstel. Wanneer alle planken van het tafelblad zijn vastgeschroefd, trekt men een cirkel.



De onderkant van het tafelblad. De dwarsplankjes moeten in het onderstel grijpen. Men ziet dat het tafelblad uit drie delen bestaat.

Zonder gereedschap kan de tafel met een paar handelingen uit elkaar worden genomen.



De draaibare schijf heeft van onderen een kunststof plaat. Deze draait op nylon glijstukken, die op het tafelblad worden gespijkerd.