

Bijzettafel Mission

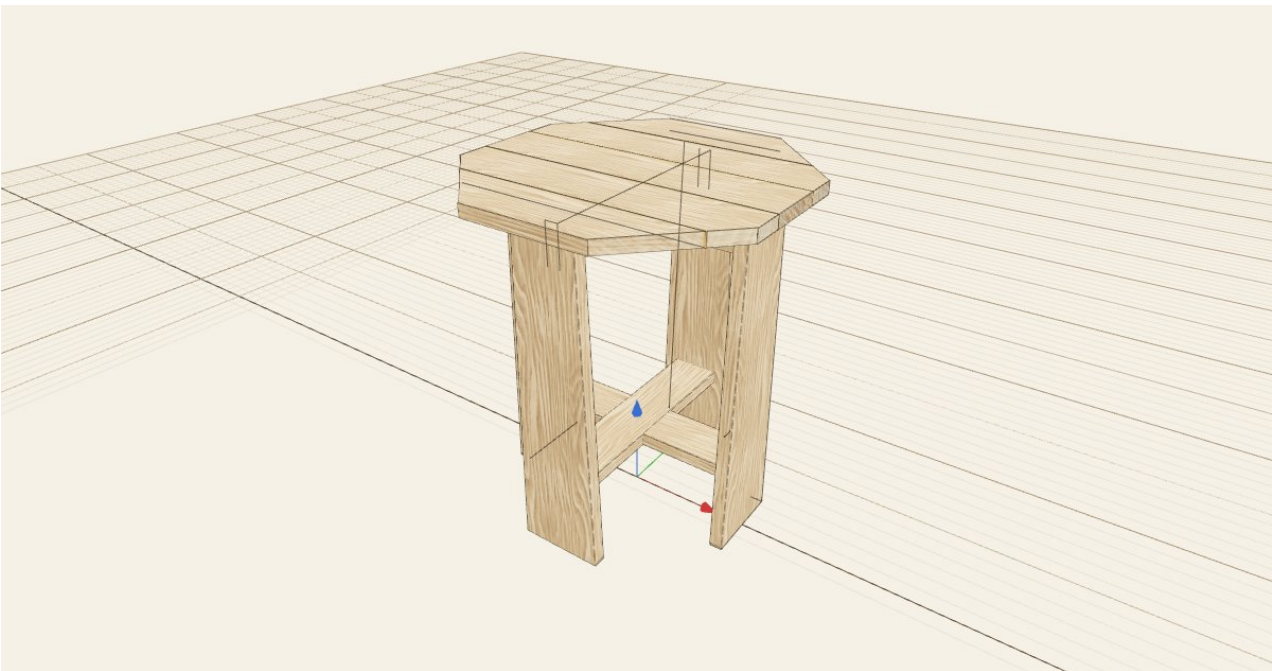
Achthoekige bijzettafel van 43 cm breed en 49 cm hoog uit massief eiken, met vier tapse poten in een kruis en halfhoutse kruisregels.



Bekijk het model in 3D
Draai het model rond of zet het op ware grootte in je ruimte met AR op je telefoon.
<https://3dmaatje.nl/demo/tabouret-mission>

MATEN B × D × H	
430 × 430 × 490 mm	
DATUM	BLAD
25-09-2026	1 van 3
GETEKEND	SCHAAL
3Dmaatje	Geen, maten in mm
STATUS	
Zelf controleren	

LET OP Controleer maten en constructie zelf. Dit ontwerp is niet gecertificeerd.



Overzicht van het ontwerp.

01 Zaaglijst maten in mm, L × B × D

POS.	ONDERDEEL	AANTAL	L × B × D	UIT	BEWERKING
01	Poot	4×	472 × 120 × 18	Eiken, plank 18 x 120	Recht afkorten, 2× rechte zaagsnede van 468 mm met de decoupeerzaag
02	Bovenregel links-rechts	1×	330 × 57 × 18	Eiken, plank 18 x 120	Rippen op 57 mm, sleuf 18 × 28,5 mm, pocket holes voor 1 verbinding
03	Bovenregel voor-achter	1×	330 × 57 × 18	Eiken, plank 18 x 120	Rippen op 57 mm, sleuf 18 × 28,5 mm, pocket holes voor 2 verbindingen
04	Onderregel	2×	330 × 70 × 18	Eiken, plank 18 x 120	Rippen op 70 mm, sleuf 70 × 9 mm (gespiegeld)
05	Lamel	2×	350 × 86 × 18	Eiken, plank 18 x 120	Rippen op 86 mm, 2× rechte zaagsnede van 121,5 mm met de decoupeerzaag (plaats verschilt per stuk)
06	Lamel	2×	430 × 86 × 18	Eiken, plank 18 x 120	Rippen op 86 mm, 2× rechte zaagsnede van 53,5 mm met de decoupeerzaag (plaats verschilt per stuk)
07	Lamel	1×	430 × 86 × 18	Eiken, plank 18 x 120	Rippen op 86 mm

POS.	ONDERDEEL	AANTAL	L × B × D	UIT	BEWERKING
	Totaal	13×	onderdelen		

02 Inkooplijst

MATERIAAL	DOORSNEDE MM	LENGTE MM	AANTAL	IN NEDERLAND
Eiken plank	18 × 120	2000	3×	

03 Bevestiging

WAT	AANTAL	WAAR
Houtlijm	?	4 verbindingen: lamel_1 + lamel_2, lamel_2 + lamel_3, lamel_3 + lamel_4, lamel_4 + lamel_5
Deuvel Ø 7,9 × 38,1 mm (1 1/2")	16×	8 verbindingen: bovenregel_x + poot_o, bovenregel_x + poot_w, bovenregel_y + poot_n, bovenregel_y + poot_z, onderregel_x + poot_o, onderregel_x + poot_w, onderregel_y + poot_n, onderregel_y + poot_z
Pocket-hole schroef 4,2 × 31,8 mm (1 1/4")	4×	3 verbindingen: bovenregel_x + lamel_3, bovenregel_y + lamel_2, bovenregel_y + lamel_4

04 Bouwstappen

STAP 01

Zaag van plank A vier poten van 472 mm. Van plank B vier stukken van 430 mm. Van plank C een blok van 330 mm, twee stukken van 330 mm en een stuk van 430 mm.

STAP 02

Schulp de vijf stukken van 430 mm op 86 mm breed (lamellen). Schulp het blok van 330 mm in twee bovenregels van 57 mm en de twee andere stukken van 330 mm op 70 mm (onderregels).

STAP 03

Teken op elke poot de tapse zijkanten af: aan de voet 120 mm breed, aan de bovenkant 90 mm, dus aan beide kanten 15 mm eraf. Zaag met een tapsmal op de zaagtafel of net buiten de lijn met de decoupeerzaag, en schaaf naar de lijn. Maak alle vier gelijk.

STAP 04

Verlijm de vijf lamellen tot een paneel van 430 x 430 mm. Wissel de jaarringen af en klem met drie lijmklemmen, afwisselend boven en onder. Schuur het paneel na het drogen vlak.

STAP 05

Maak het blad achthoekig: meet vanaf elke hoek 126 mm langs beide randen, verbind de punten en zaag de vier hoeken af. Controleer dat alle acht zijden 178 mm zijn. Schaaf de zaagkanten en breek de randen.

STAP 06

Zaag en steek de halfhoutse uitsparingen. Bovenregels: midden, 156 tot 174 mm vanaf het eind, 18 mm breed en 28,5 mm diep, bij de ene regel van boven en bij de andere van onderen. Onderregels: 130 tot 200 mm vanaf het eind, 70 mm breed en 9 mm diep, bij de ene in de bovenkant en bij de andere in de onderkant. Pas droog: de kruisen moeten strak sluiten en gelijk liggen.

STAP 07

Boor de deuvelgaten Ø8. In de kops van elke regel 2 gaten van 29 mm diep: bovenregel op 15 en 42 mm onder de bovenkant, onderregel 35 mm hart op hart midden op de breedte. Neem de gaten met deuvelcentreerpennen over op de binnenkant van de poten: bovenregel gelijk met de bovenkant van de poot, onderkant onderregel op 100 mm boven de vloer, beide midden op de poot. In de poot 12 mm diep met een diepte-aanslag.

STAP 08

Boor in elke bovenregel twee pocket holes aan de binnenkant, op 79 mm van elk eind, met de pocket-hole-mal ingesteld op 18 mm. De schroef komt schuin uit de bovenkant van de regel. Maak in de bovenregel die dwars op de lamellen loopt het uitgangsgat ovaal in de lengte van de regel, zodat het blad daar kan werken.

STAP 09

Schuur alle delen voor met korrel 120 en daarna 180.

STAP 10

Lijm het bovenkruis en het onderkruis in elkaar. Lijm daarna de deuvels in de regeleinden en zet de poten er een voor een tegen. Klem over het kruis van poot naar poot, meet de diagonalen gelijk en zet het frame op een vlakke vloer zodat alle vier de poten dragen.

STAP 11

Leg het blad met de bovenkant naar beneden op een deken. Zet het frame ondersteboven midden op het blad (de poten 32 mm van de rechte zijden) en schroef het vast met 4 pocket-hole schroeven 1 1/4 inch (31,8 mm). Draai de 2 schroeven in de dwarse bovenregel aan zonder ze muurvast te zetten. Lijm het blad niet.

STAP 12

Werk af met hardwasolie. Het origineel werd met ammoniakdamp gerookt en daarna gewaxt; dat kan, maar alleen buiten en met adembescherming.

LET OP Controleer maten en constructie zelf. Dit ontwerp is niet gecertificeerd.