

Opstapje Boog

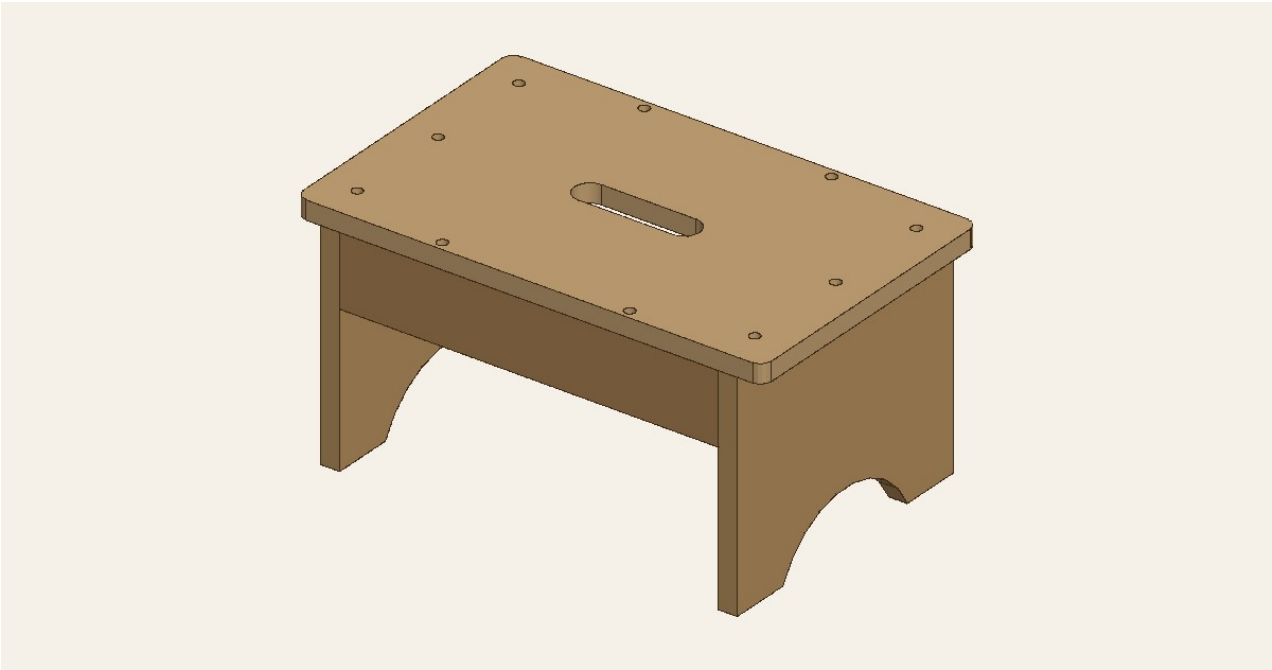
Opstapje van 45 cm breed en 23 cm hoog uit 18 mm vuren, met een boog onder in de poten en een handgreep in het blad.



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/opstapje-boog>

MATEN B × D × H	
450 × 280 × 230 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	Blad	1×	450 × 280 × 18	Bb, plaat 18 mm (2440 × 1220)	Recht afkorten, 4× hoek afronden R 10 mm met de decoupeerzaag, 2 gaten Ø 30 mm doorboren, 2× rechte zaagsnede van 90 mm met de decoupeerzaag, 10 gaten Ø 10 mm doorboren
02	Poot	2×	212 × 280 × 18	Bb, plaat 18 mm (2440 × 1220)	Recht afkorten, boogvormige uitsparing R 89 mm, 160 × 50 mm, uitzagen met de decoupeerzaag, 4 gaten Ø 8 mm, 12 mm diep, 3 gaten Ø 10 mm, 33 mm diep (gespiegeld)
03	Regel	2×	364 × 68 × 18	Bb, plaat 18 mm (2440 × 1220)	Recht afkorten, 4 gaten Ø 8 mm, 19 mm diep, 2 gaten Ø 10 mm, 33 mm diep
Totaal		5×	onderdelen		

02 Inkooplijst

MATERIAAL	DOORSNEDE MM	LENGTE MM	AANTAL	IN NEDERLAND
Bb plaat	18 × 1220	2440	1×	

03 Bevestiging

WAT	AANTAL	WAAR
Houtlijm	?	8 verbindingen: poot_l + blad, poot_r + blad, regel_v + blad, regel_a + blad, regel_v + poot_l, regel_v + poot_r, regel_a + poot_l, regel_a + poot_r

04 Bouwstappen

STAP 01

Rip het meubelpaneel op 280 mm. Zaag daaruit het blad van 450 mm en twee poten van 212 mm, haaks. Bij de poten loopt de nerf verticaal.

STAP 02

Zaag de lat 18 x 68 in twee regels van 364 mm. Controleer dat beide regels exact even lang zijn, want dat bepaalt of het onderstel haaks wordt.

STAP 03

Teken op één poot de boog af: koorde 160 mm midden onderin, zodat er aan beide kanten een voetje van 60 mm blijft, 50 mm hoog. Zet het passerpunt 39 mm onder de onderkant (straal 89 mm), bijvoorbeeld op een klosje hout eronder. Zaag met de decoupeerzaag, schuur glad en gebruik deze poot als mal voor de tweede.

STAP 04

Blad: rond de vier hoeken af met R10 (afgetekend met een mal of een muntstuk van ongeveer 20 mm), zaag en schuur. Boor voor de handgreep twee gaten Ø30 met een forstnerboor op 180 en 270 mm van de kopse kant en 140 mm van de voorkant. Zaag de rechte stukken ertussen uit met de decoupeerzaag, raak de gaten precies en schuur de handgreep rond.

STAP 05

Boor in elke kopse kant van de regels twee gaten Ø8 x 19 mm op 17 en 51 mm van de onderkant, midden in de dikte. Zet de gaten met deuvelcentreerpennen over op de binnenkant van de poten: 161 en 195 mm boven de vloer, 9 mm uit voor- en achterkant. Boor die 12 mm diep met een diepte-aanslag, zodat de buitenkant heel blijft.

STAP 06

Pas het onderstel droog. De regels liggen vlak met voor- en achterkant van de poten en hun bovenkant ligt gelijk met de bovenkant van de poten.

STAP 07

Lijm het onderstel: lijm op de regeleinden en in de gaten, deuvels erin, samenklemmen en diagonaal meten of het haaks staat. Laat drogen.

STAP 08

Leg het blad droog op het onderstel met 25 mm overstek aan beide kopse kanten, vlak met voor-en achterkant, en klem het vast. Boor in één keer door het blad de gaten Ø10, 51 mm diep in totaal (18 mm blad + 33 mm in poot of regel): 3 per poot (34 mm van de kopse kant van het blad, op 35, 140 en 245 mm) en 2 per regel (90 mm links en rechts van het midden, 9 mm uit de lange rand).

STAP 09

Haal het blad eraf, zet lijm op de bovenkant van poten en regels, leg het blad terug en klem het vast. Zaag 10 eiken deuvels van 55 mm, zet lijm in de gaten en tik de deuvels erin tot op de bodem.

STAP 10

Zaag de uitstekende deuvels na het uitharden gelijk met het blad af (Japanse zaag) en schuur vlak. Rond de randen van blad, handgreep en boog licht af (korrel 120, daarna 180) en werk af met olie of lak.

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