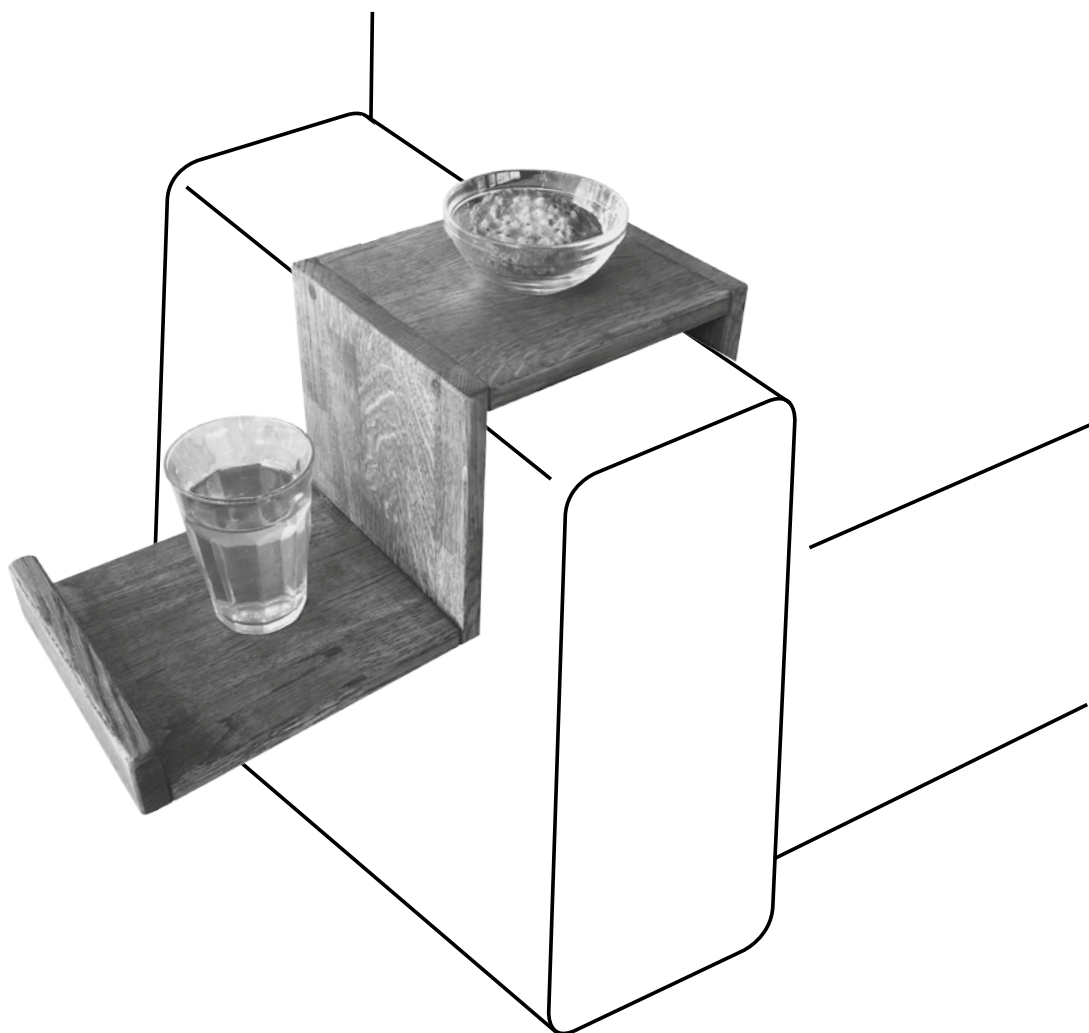




MAAK HET ZELF

BANKTAFEL

moeilijkheidsgraad ★★☆☆☆



Klustijd: 6 uur

MATERIALEN

Materiaalkosten ca. € 15,-

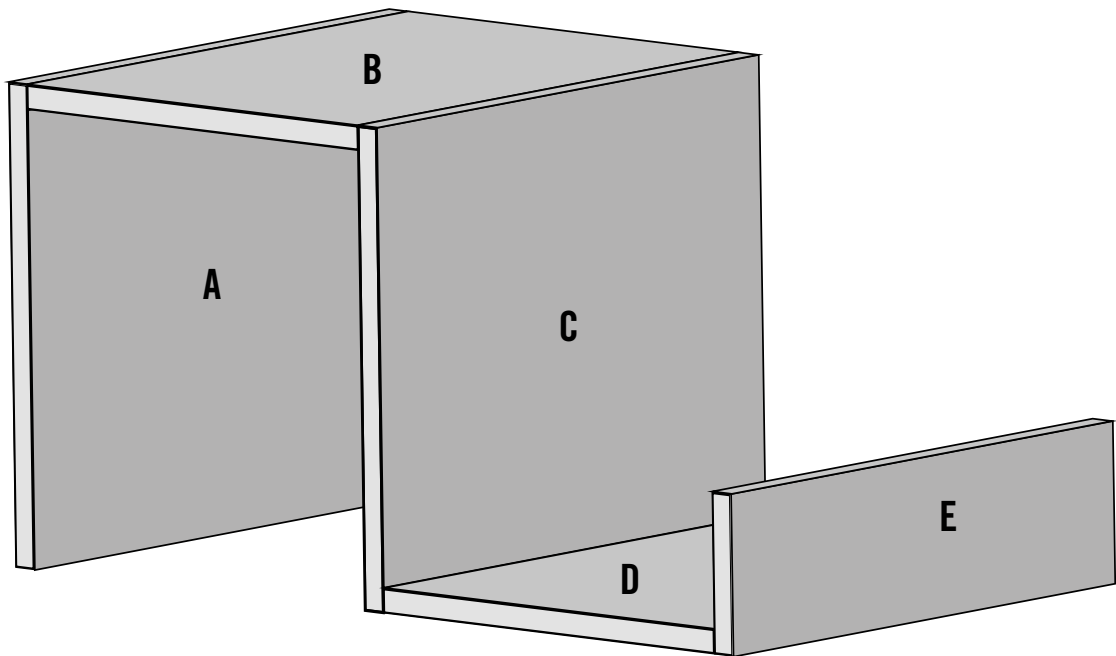
Aantal	Materiaal	CM		
		Dikte	Breedte	Lengte
<input type="checkbox"/> 1	Eiken timmerpaneel	1,8	25	100
<input type="checkbox"/> 8	Deuvels	0,6		
<input type="checkbox"/>	Houtlijm			

GEREEDSCHAP

- Cirkelzaag of zaagtafel*
- 4x lijmtangen 300 mm
- Schuurmachine of schuurklos
- Schuurpapier fijn 180 en grof 60
- Boormachine
- Deuvel boorhulp
- Blokschaaf
- Potlood
- Duimstok
- Kapzaag of ijzerzaag
- Hamer
- Houtboor 6 mm
- Winkelhaak
- Afplaktape

**Of laat het timmerpaneel in de bouwmarkt op maat zagen.*

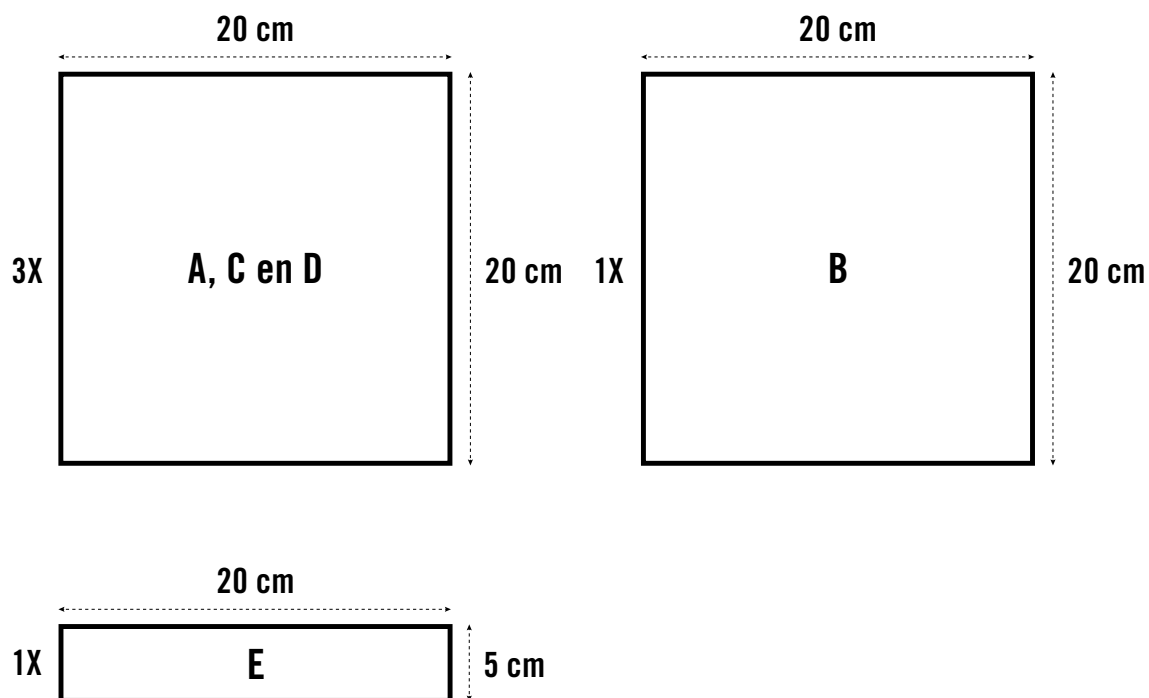
CONSTRUCTIE OVERZICHT



UITZAGEN ONDERDELEN

1. Meet de breedte van de armluning van je bank. Houd deze breedte aan voor de breedte van onderdeel B. In dit geval is dat 20 cm.
2. Zaag de volgende onderdelen uit het timmerpaneel* (zie tekening 1) en markeer met behulp van een stukje afplaktape de onderdelen A, B, C, D en E. Schuur vervolgens de zaagkanten licht op met de schuurklos en schuurpapier (fijne korrel 60).

1.

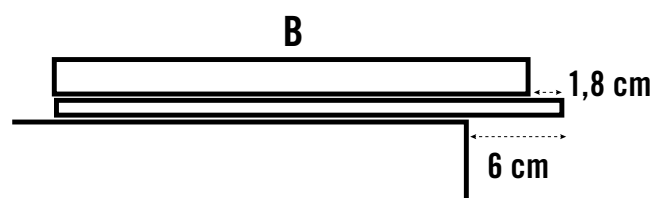


**Het timmerpaneel kun je ook in de bouwmarkt op maat laten zagen.*

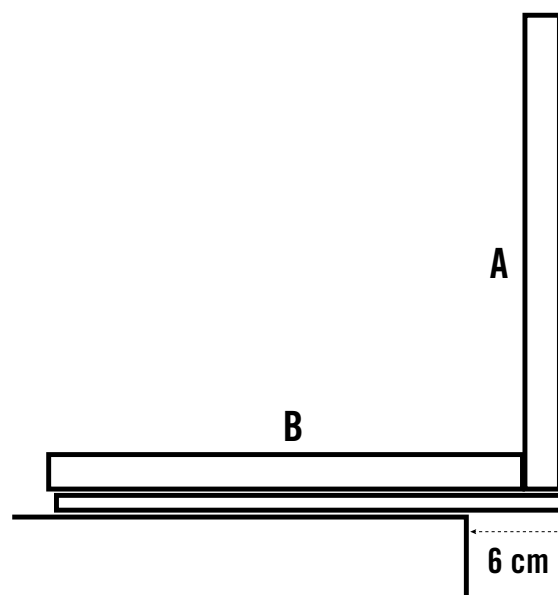
DEUVELS PLAATSEN

3. Zaag uit een reststukje board of triplex (dun hout) -met een max. dikte van 5 mm- een steunplankje met afmeting 20 x 30 cm.
4. Leg het steunplankje op de werkbank en laat deze 6 cm uitsteken. Leg onderdeel B op 1,8 cm van de rand van dit plankje (zie tekening 2.1). Zet hier verticaal op het plankje onderdeel A tegenaan (zie tekening 2.2). Klem het geheel vast op de werkbank .

2.1

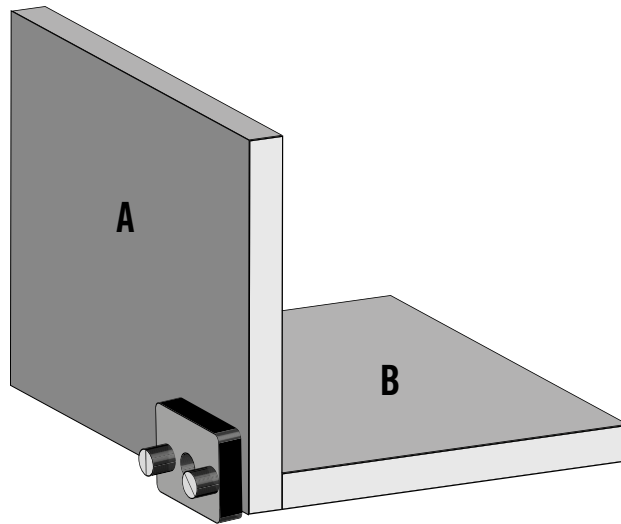


2.2

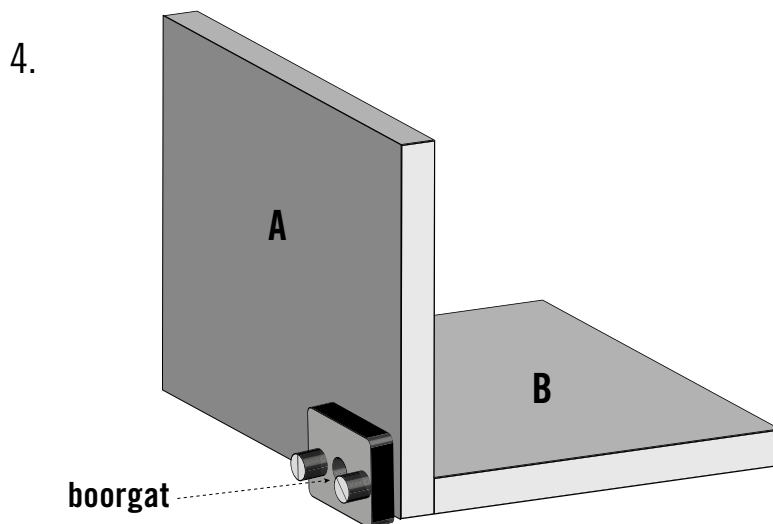


5. Stel de deuvel boorhulp op de juiste dikte af (dikte van de deuvel). Druk deze aan de onderzijde van het steunplankje en de voorkant van onderdeel A goed aan. Stel het gat in de mal zo in, dat vanaf de buitenzijde van A in het hart van plank B geboord wordt (zie tekening 3).

3.

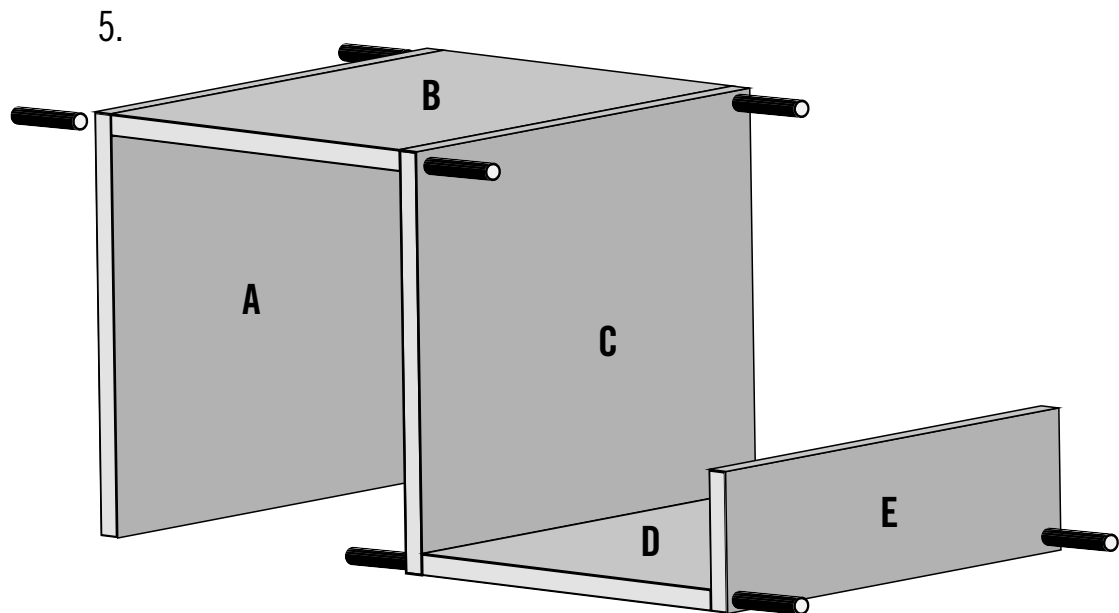


6. Druk de boorhulp nogmaals goed tegen de onderkant van het hulpplaatje en onderdeel A aan. Boor vervolgens een gat dat iets minder diep is dan de lengte van de deuvel (tekening 4). Herhaal deze handeling aan de andere kant van onderdeel A.



Tip: markeer de plankjes die samen een verbinding vormen. Zo kun je de planken die bij elkaar horen gemakkelijk terugvinden.

7. Herhaal de handelingen voor de deuvelformingen voor de onderdelen C, D en E (zie tekening 5 voor de plaatsen van de deuvels).



8. Lijm alle onderdelen aan elkaar. Druk alle deuvels voor $\frac{3}{4}$ in de boorgaten en klem het geheel met de lijmklemmen samen, zodat de lijm goed kan drogen (zie lijmverpakking voor droogtijd).

AFWERKING

9. Zaag met een kapzaag of ijzerzaag de uitstekende deuvels af en schuur het geheel vlak met de schuurklos met grof schuurpapier (korrel 60).
10. Schuur de banktafel licht op en maak eventueel scherpe randen nog wat ronder.



Tip: om kringen op de banktafel te voorkomen of om hem een ander uiterlijk te geven, kun je de banktafel behandelen met een lak, beits, was of olie.