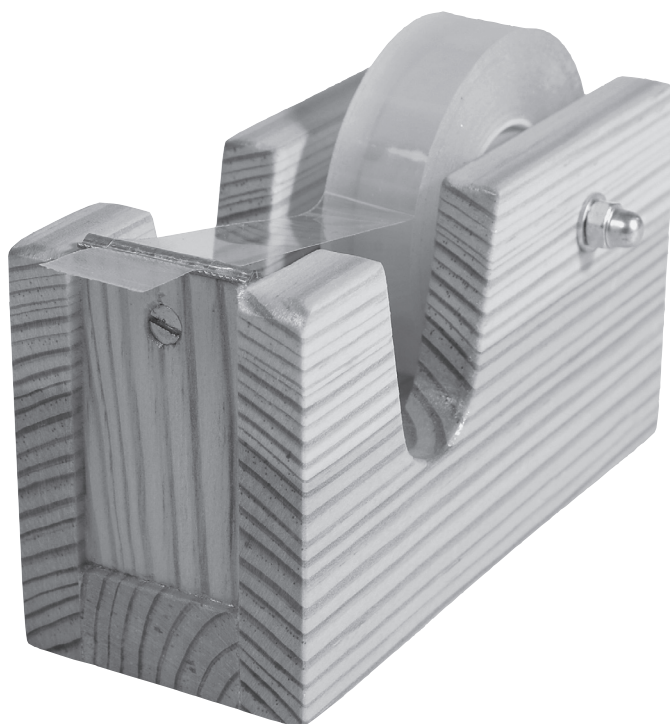


OPITEC

is uniek

1 0 6 . 8 4 3

Plakbandafroller



Benodigd gereedschap en hulpmiddelen:

potlood, liniaal, blokwinkelhaak
gatenboor $\varnothing$ 20 mm
boren $\varnothing$ 3 + 4 mm
verzinkboor
kruiskopschroevendraaier
steeksleutels 5,5 (M3) + 7 mm (MK4)
figuurzaag+ fijne zaag , verstekbak
rasp, houtvijl, schuurpapier
ijzerzaag
werkplaatsvijl
houtlijm
verf, penseel

Stuklijst:

2 x grenen hout (1)	10 x 60 x 50 mm
2 x grenen hout (2)	10 x 25 x 150 mm
1 x grenen hout (3)	20 x 20 x 50 mm
1 x mesje t.b.v. plakband (4)	
1 x platkopschroef (5)	M3 x 16 mm
1 x moer (6)	M3
1 x cilinderkopschroef (7)	M4 x 50 mm
1 x dopmoer (8)	M4
1x Unterlegscheibe (9)	M4 mm
1 x rubberplaat(10)	2 x 90 x 95 mm

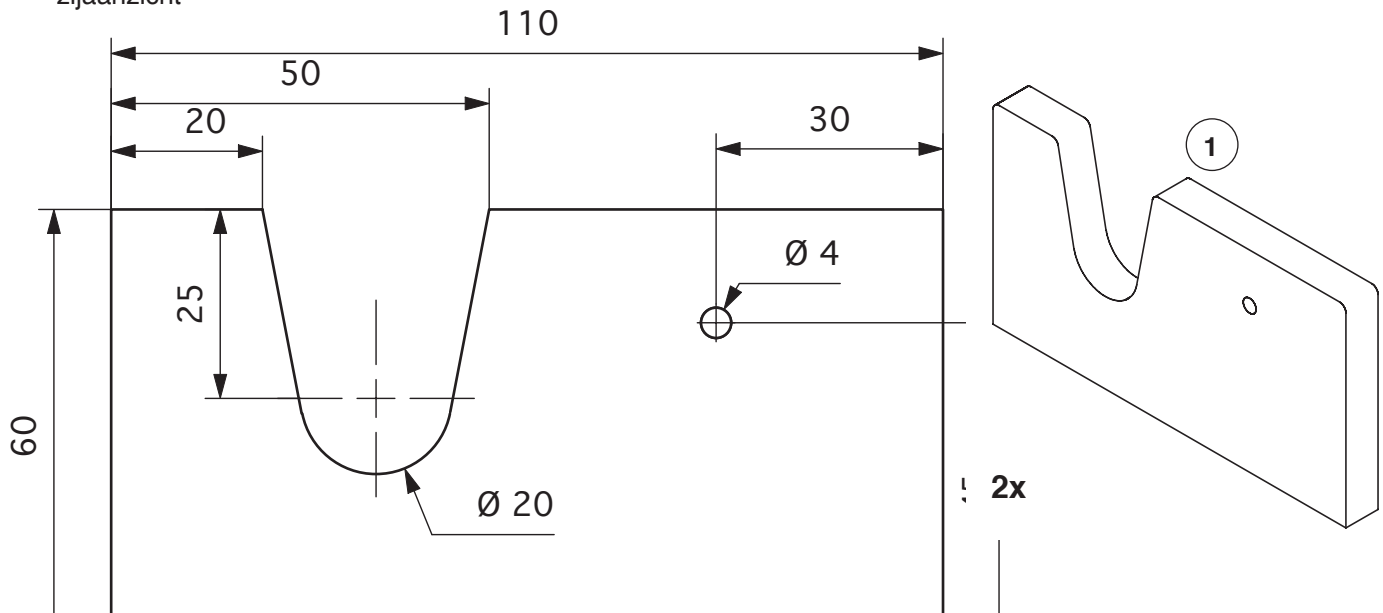
Let op!

Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het pedagogisch vakgebied. Dit bouw pakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

Beschrijving:

1. Zaag van de grenen latjes (1) twee stukken van 110 mm lengte. Neem de vorm van de zijdelen als op de tekening over op deze twee latjes. Boor de gaten $\varnothing 4$ mm en maak de uitsparing met een figuurzaag. Schuur de onderdelen netjes.

zij aanzicht



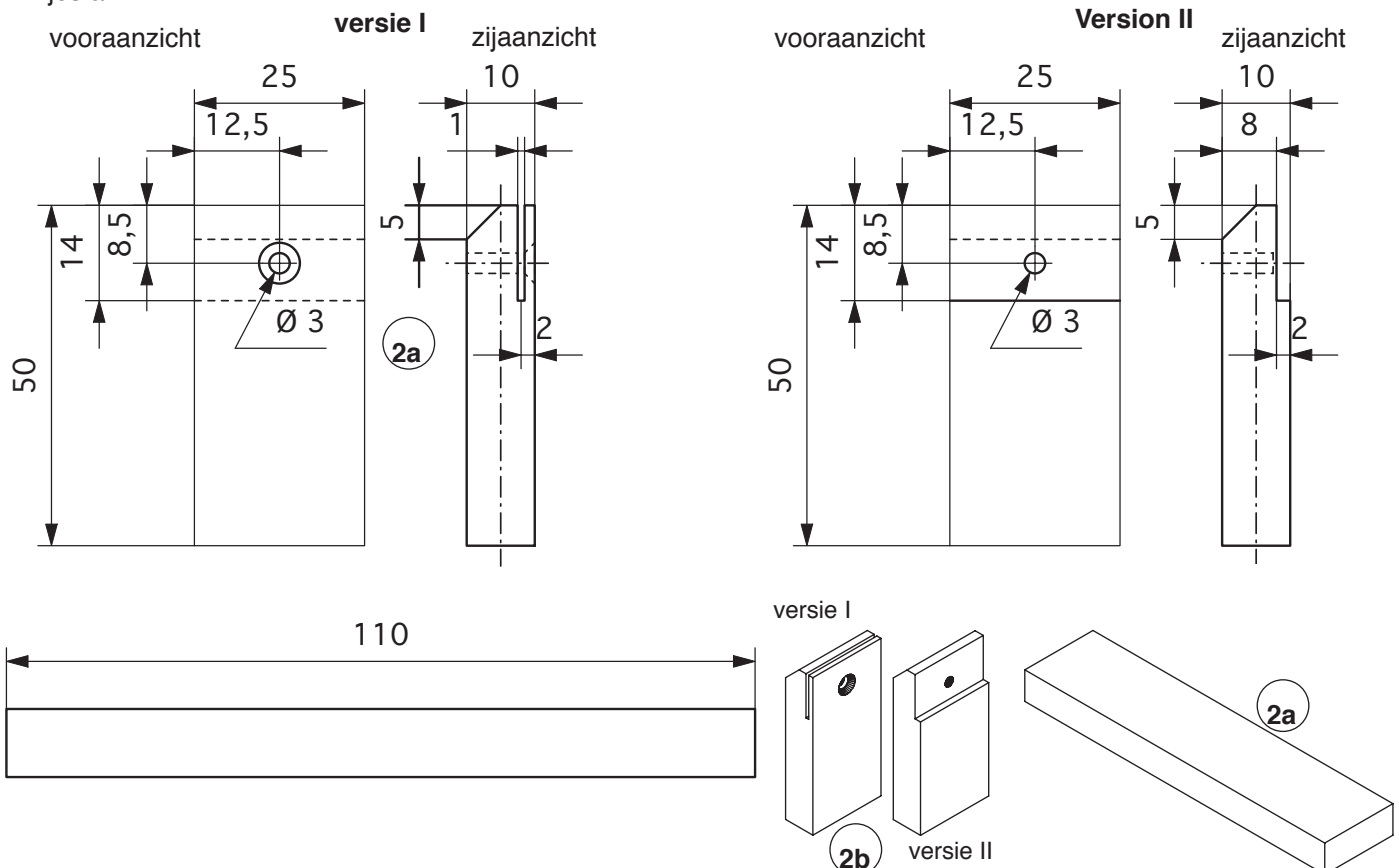
2. Zaag van één van de latjes (2) een stuk van 50 mm (2a) en van het andere latje een stuk van 110 mm (2b).
3. De meshouder kan op twee manieren worden gemaakt:

Versie 1: boor als op de tekening een gat $\varnothing 3$ mm en verzink dit gat aan de voorkant ca 2 mm diep. Zaag met een figuurzaag of een fijne zaag de gleuf voor het mesje 14 mm diep.

Tip: zaag de gleuf aan de juiste kant!

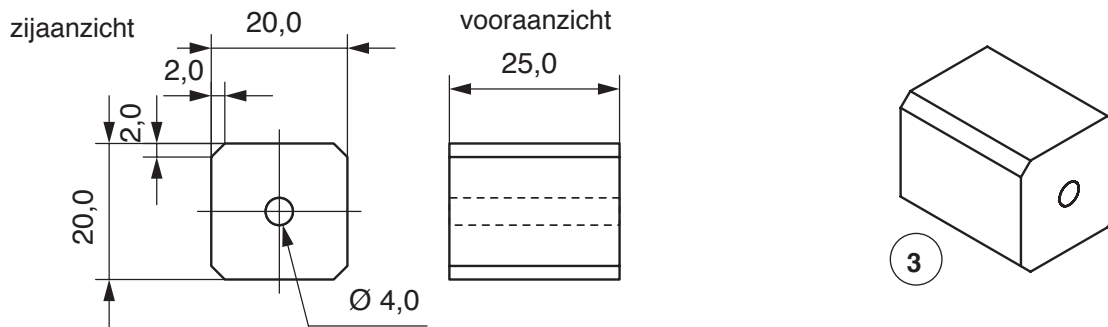
Versie 2:: boor als op de tekening een gat $\varnothing 3$ mm. Zaag met een figuurzaag of een fijne zaag de 2 mm diepe uitsparing. (je kun deze uitsparing overigens ook met de rasp maken)

Maak voor beide versies de schuine kant met rasp en vijl. Werk de beide onderdelen 2 a en 2 b vervolgens netjes af.



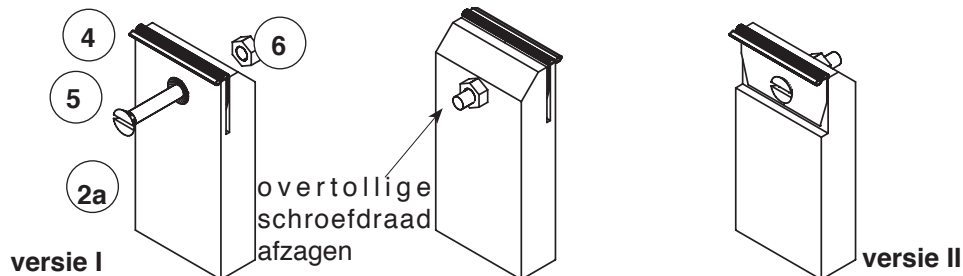
Beschrijving:

4. Kort het grenen latje (3) 20 x 20 x 50 mm af tot 25 mm. Boor in het midden van één korte kant een gat $\varnothing 4$ mm. Kant de hoeken met een vijl 2 mm af. (precieze afmetingen vaststellen met behulp van het rolletje plakband, eventueel nog iets meer vijlen) Schuur de rolhouder netjes.

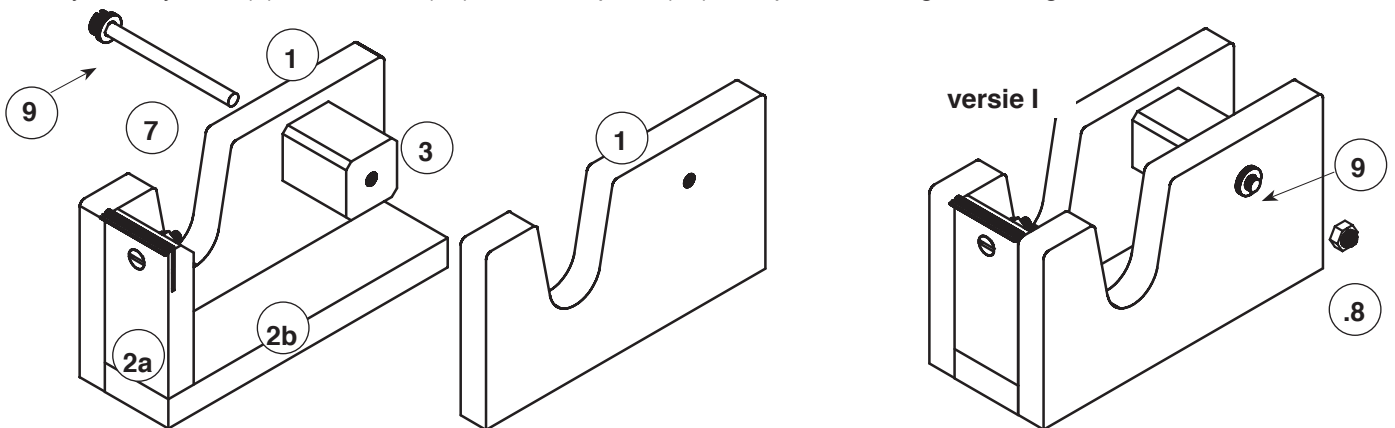


5. Versie 1: druk het mesje (4), met de snijkant van de schuine kant af, (zie tekening) in de gleuf die je eerder hebt uitgezaagd. Zet het mesje met de platkopschroef (5) en de moer (6) vast in de houder.
Versie 2: leg het mesje met de snijkant van de schuine kant af (zie tekening) in de uitsparing van de meshouder (2a). Zet het mesje met de platkopschroef (5) en de moer (6) vast in de houder.

Zaag het uitstekende stuk schroefdraad met een ijzerzaag weg en verwijder met een vijl eventuele bramen. Zet het mesje met de platkopschroef (5) en de moer (6) vast in de houder.

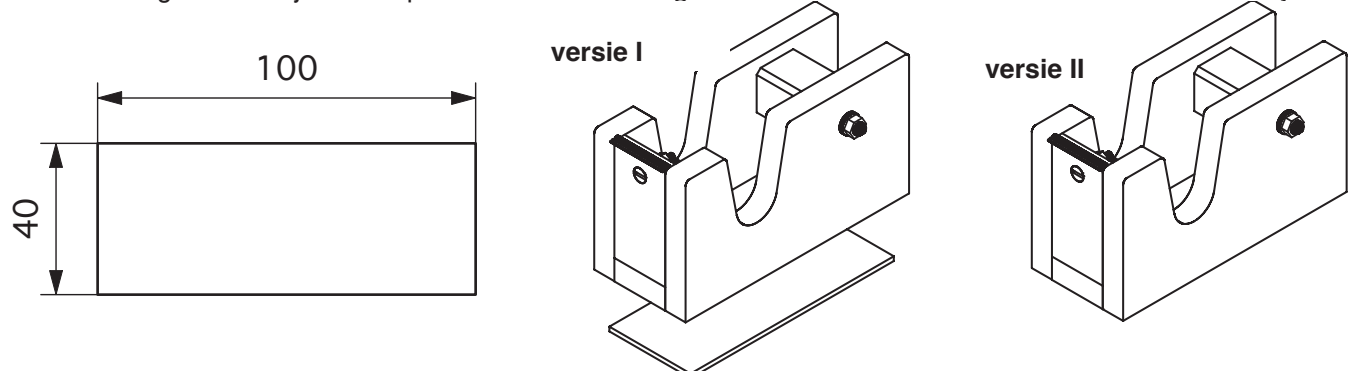


6. Lijm de zijdelen (1) meshouder (2a) de bodemplaat (2b) als op de tekening. Bevestig de rolhouder



(3) met de bout (7), de tussenring (9) en de dopmoer (8) tussen de zijdelen (zie afbeelding).

7. Na het drogen van de lijm kan de plakbandafroller worden geveerd. Hiervoor moet de rolhouder weer worden verwijderd.



8. Knip van de rubberplaat een stuk van 2 x 40 x 100 mm en plak dit in het midden onder de plakbandafroller.