

OPITEC

is uniek

113.691

Metalen voederhuis



Benodigd gereedschap:

Potlood, liniaal
Figuurzaag of decoupeerzaag
Ijzerzaag
Boortjes $\varnothing 3 + \varnothing 4 + \varnothing 8$ mm
Schuurpapier of werkplaatsvijl
Blikschaar
Kruiskopschroevendraaier
Centerpons
Priem

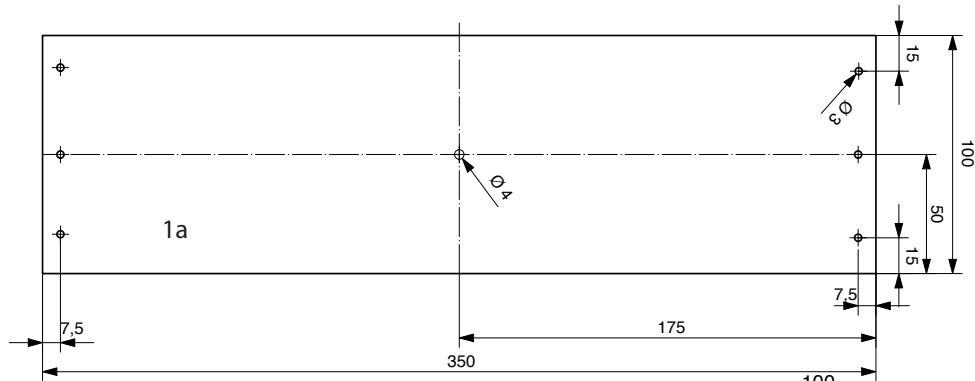
Let op!

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

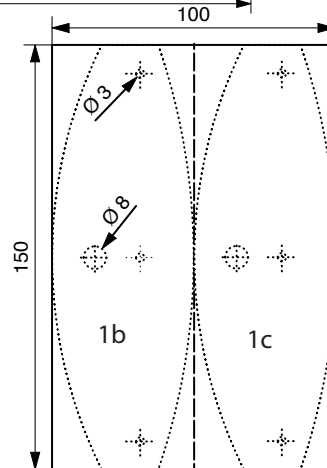
Stuklijst				
	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Lijmhout	1	150x100x15	grondplaat	1
Aluminiumplaat	1	500x100x0,8	dak, zijdelen	2
Rondhout	1	250x8	zitstang	3
Draadoog	1	20x4	ophanging	4
Schroefhaak	1	15	ophanging voer	5
Metaalschroef	12		bevestiging	6
Moer	2	M4	bevestiging ophanging	7

Bouwbeschrijving

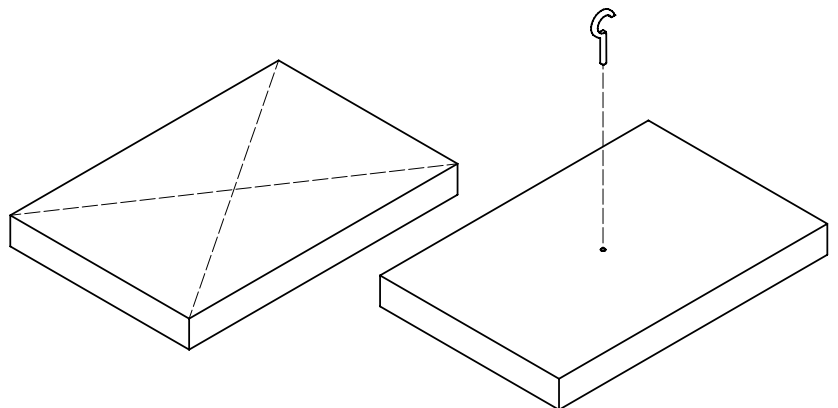
1. Neem het sjabloon (pagina 4) over op de aluminium plaat (2). Markeer de boorgaten met een centerpons. Boor de gaten $\varnothing 3$ mm. Knip als op de afbeelding (sjabloon pagina 4) langs de stippellijn het metaal op 350 mm m.b.v. een blikshaar. Knip het reststuk met de blikshaar in 2 delen (1b) (elk deel: 150x50mm). Ontbraam de zijkanten netjes.



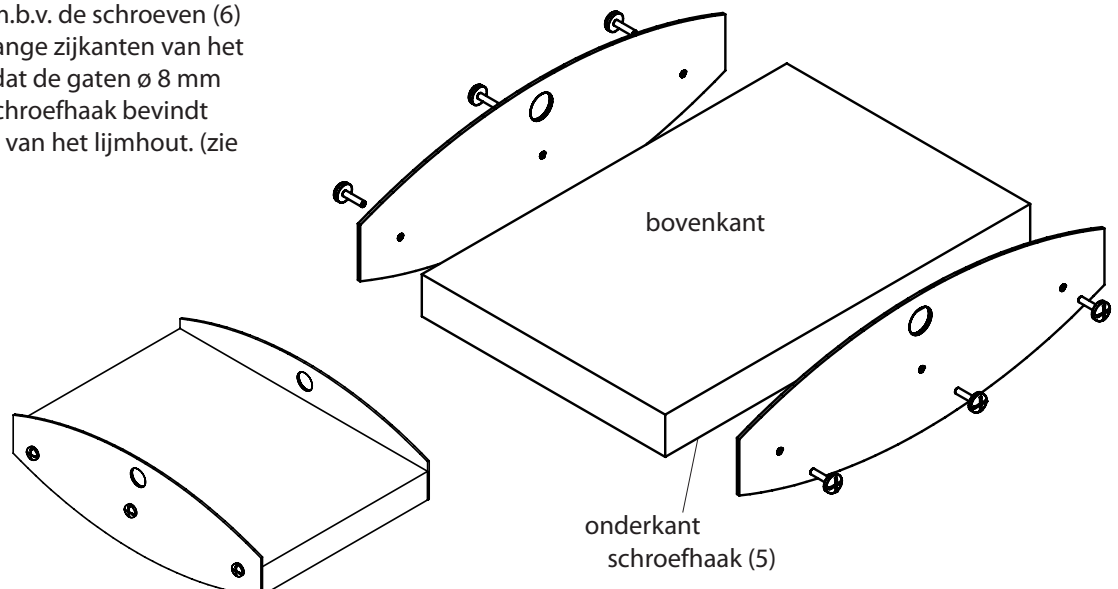
2. Leg de beide metalen onderdelen 1b (150x50mm) op elkaar en zet deze zo vast met plakband, dat de onderdelen niet meer van elkaar glijden. Markeer de boorgaten met een centerpons. Boor de gaten $\varnothing 3$ mm en $\varnothing 8$ mm. (zie sjabloon pagina 3)
Rond vervolgens de beide onderdelen af (blikshaar). Ontbraam de zijkanten en de boorgaten netjes. Markeer de boorgaten in het lange stuk met een centerpons, boor de gaten ($\varnothing 4 + \varnothing 3$ mm) en ontbraam deze.



2. Pak het lijmhout (1) en bepaal het midden aan de hand van diagonalen zoals op de afbeelding is te zien. Draai de schroefhaak (5) in dit middelpunt (evt voorboren).

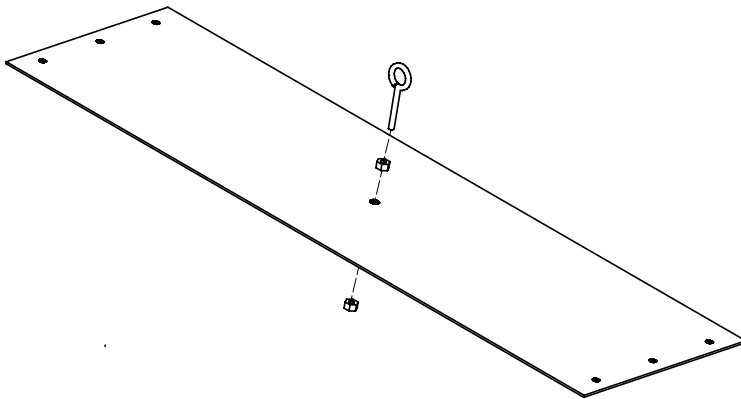


3. Schroef de afgewerkte metalen onderdelen (1b) zoals afgebeeld m.b.v. de schroeven (6) aan elke kant aan de lange zijkanten van het lijmhout (1). Let erop dat de gaten $\varnothing 8$ mm bovenaan zitten! De schroefhaak bevindt zich aan de onderkant van het lijmhout. (zie afbeelding)

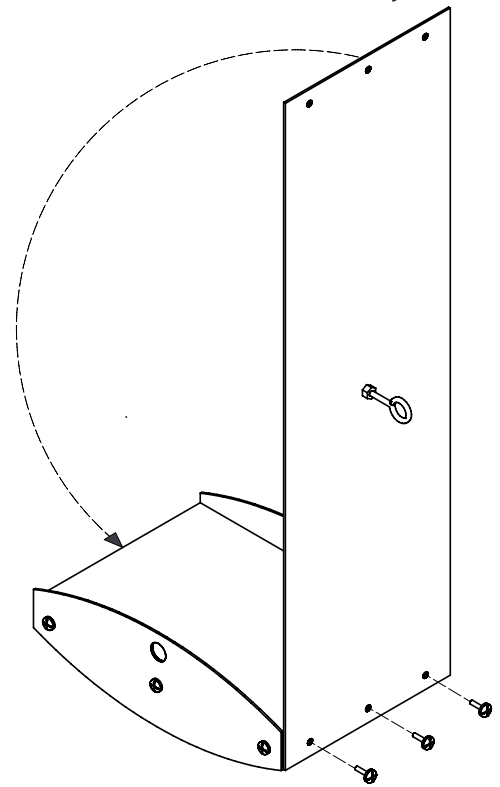


Bouwbeschrijving

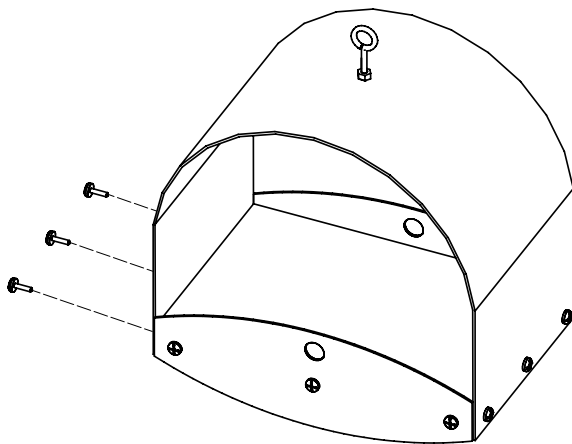
4. Pak het lange metalen onderdeel 1a (350x100mm). Bevestig het draadoog (4) zoals afgebeeld met 2 moeren (7) in het middelste gat $\varnothing 4$ mm. Draai hiervoor een moer (7) ca. 10 mm op het draadoog. Steek het draadoog nu van boven door het gat en draai aan de onderkant een tweede (contra)moer (7) vast.



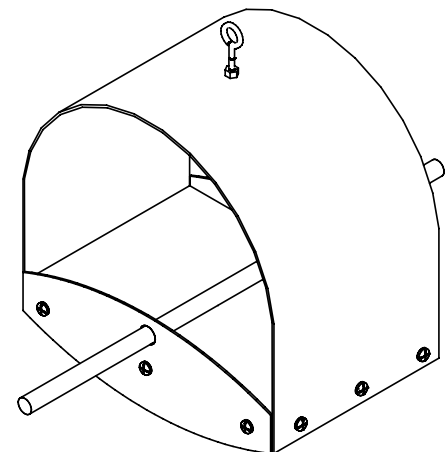
5. Schroef het lange metalen onderdeel zoals afgebeeld met 3 schroeven (6) vast een één kant van het lijmhout (1).



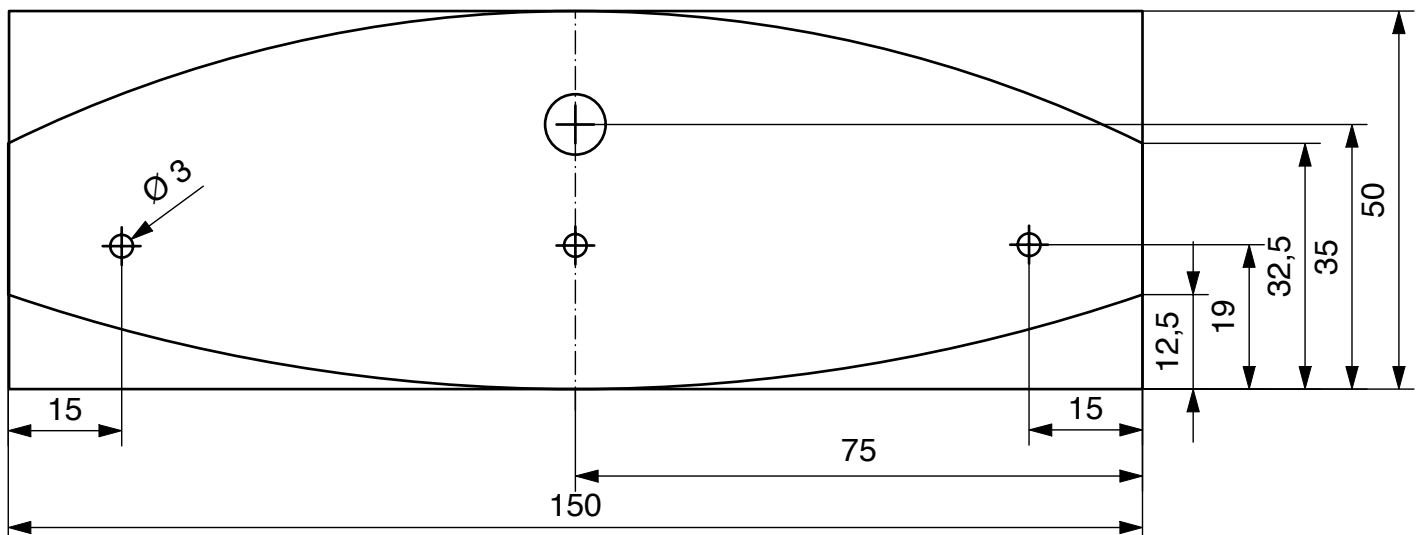
6. Buig het metalen onderdeel zoals afgebeeld en schroef dit aan de andere kant eveneens vast met 3 schroeven (6).



7. Schuif het rondhout (3) zoals afgebeeld door de gaten 8 mm. Klaar!



Sjabloon zijdelen
schaal 1:1



Bouwbeschrijving

Sjabloon blik (1)
schaal 1:2

