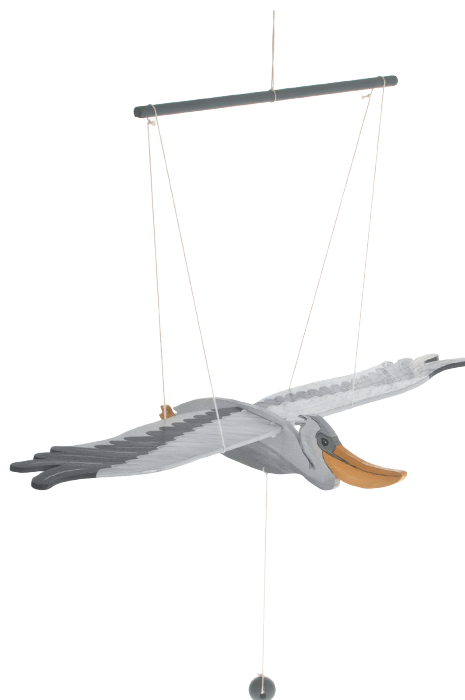


OPITEC

Hobbyfix

113.093

Mobile meeuw/pelikaan



Benodigd gereedschap:

Potlood, liniaal
 Figuurzaag of decoupeerzaag
 Werkplaatsvijl
 Schuurpapier
 Boortjes ø2 mm
 Plakband
 Hobbymes
 Priem
 Verf, penseel

Let op!

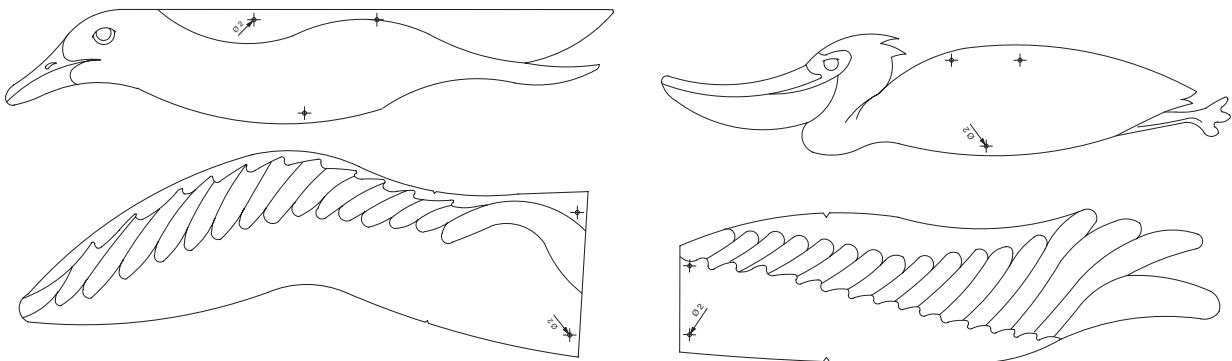
Opitec bouwpakketten zijn na afbouw geen speelgoed, maar leermiddelen als ondersteuning in het pedagogisch vakgebied. Dit bouwpakket mag door kinderen en jongeren alleen onder toezicht van een volwassene worden gebouwd en gebruikt. Niet geschikt voor kinderen jonger dan 36 maanden. Verstikkingsgevaar!

Stuklijst				
Materiaal	Aantal	Afm. (mm)	Omschrijving	Nr.
Multiplex	1	300x80x8	grondplaat lichaam vogel	1
Multiplex	1	300x180x5	grondplaat vleugel vogel	2
Rondhout	1	300x10/280x10	ophanging vogel	3
Kralenkoord	1	ø1	verbinding losse onderdelen	4
Houten bal	1	ø25	houten bal	6

Bouwbeschrijving

1. Kies een motief en neem het sjabloon voor het lichaam (pagina 5/6) over op het multiplex (1). Neem het passende vleugel-sjabloon (pagina 5/7) over op het multiplex (2) conform het zaagplan (pagina 3). Prik de gaten (lichaam+vleugels) voor met een priem en boor de gaten $\varnothing$ 2 mm. Zaag alle onderdelen uit m.b.v. een figuurzaag of decoupeerzaag en schuur vervolgens alle onderdelen netjes.

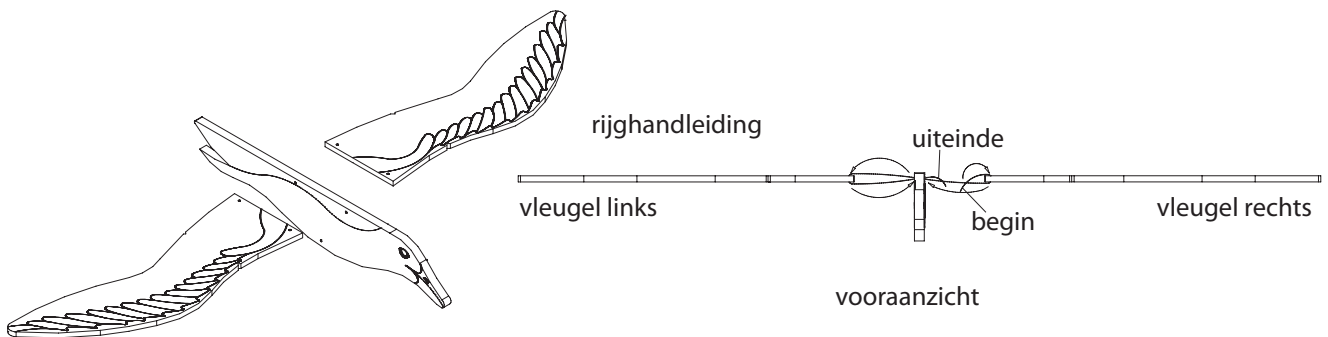
Tip: Verf de mobile voor de montage!



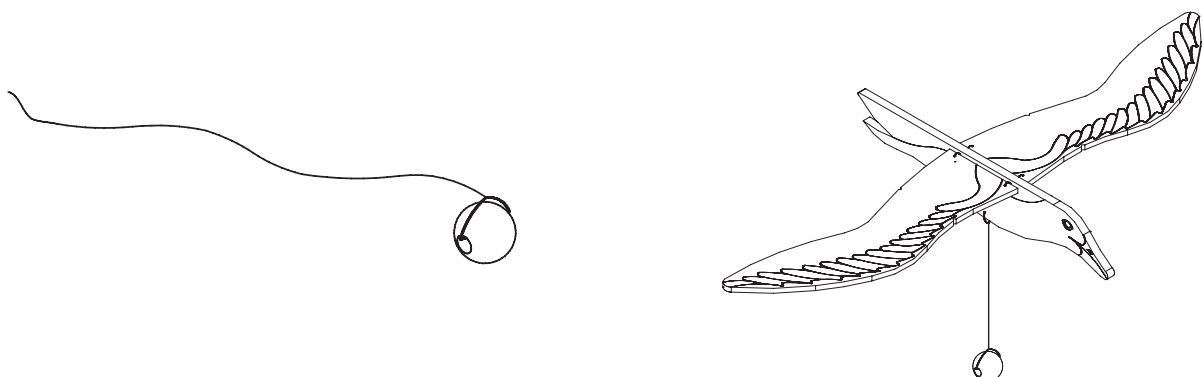
Montage:

2. Richt de vleugels uit zoals op de afbeelding is te zien.

Knip van het kralenkoord (4) 2 ca. 150-200 mm lange stukken. Bevestig de vleugels met het koord zoals op de afbeelding hieronder is te zien. Trek het koord aan het uiteinde strak en knoop dit vast. Bevestig beide vleugels op dezelfde manier aan het lichaam.

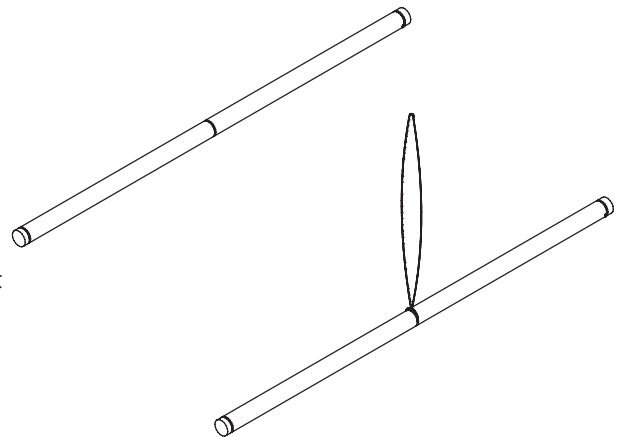
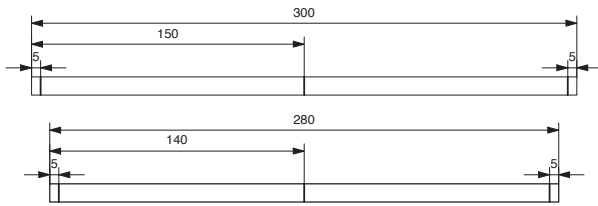


3. Knip van het kralenkoord (4) een ca. 250 mm lang stuk en steek het uiteinde zoals afgebeeld door het gat in de houten bal (6) en knoop dit vast. Steek het andere uiteinde door het gat in de buik van de vogel en knoop dit uiteinde ook vast.



Bouwbeschrijving

4. Teken op het rondhout het midden af aan de hand van de afmetingen en markeer dit. Teken aan een uiteinde een afstand van 5 mm af en markeer dit. Rits de gemarkeerde plekken met een hobbymes.



5. Knip een ca. 500 mm lang stuk van het kralenkoord (4) en knoop dit zoals afgebeeld aan het midden van het rondhout (3).

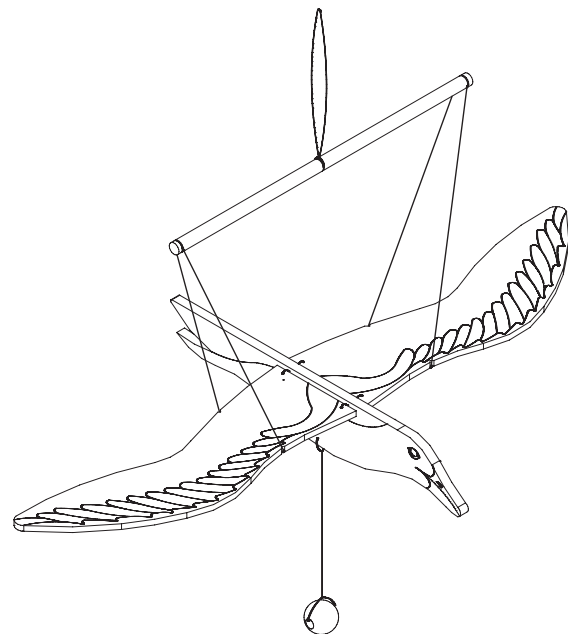
6. Knip twee 1000 mm lange stukken van het kralenkoord. Knoop deze samen aan de uiteinden zodat 2 lussen ontstaan. Leg deze beide lussen zoals afgebeeld om de beide vleugels en zet deze vast met plakband. Leg de andere uiteinden van de lussen om de ingeritste inkepingen in het rondhout.

Balanceer nu het model. Maak hiervoor indien nodig de lussen om de vleugels indien nodig los en verschuif deze totdat de vleugels loodrecht hangen. Markeer de plekken en maak met een vijl of figuurzaag inkepingen in het rondhout.

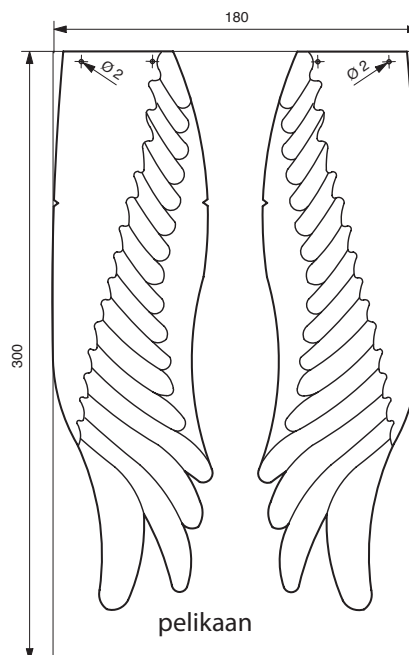
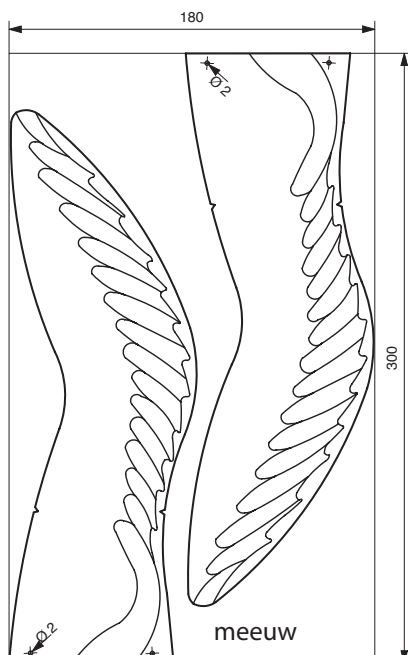
Klaar!

Tip:

Als het kralenkoord van de vleugels glijdt, dan kan dit aan de onderkant met wat plakband worden vastgezet.

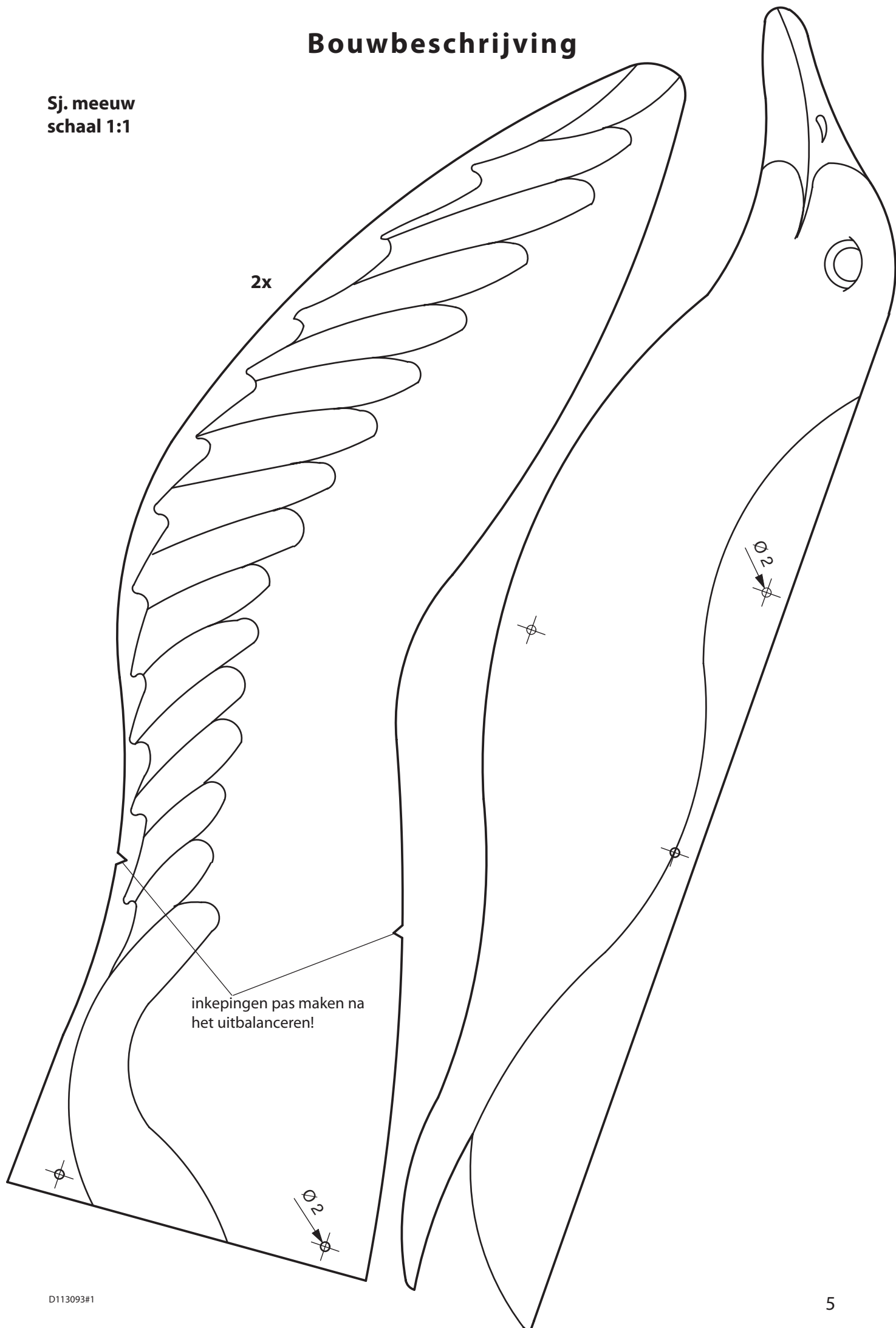


zaagplan vleugels vogel



Bouwbeschrijving

Sj. meeuw
schaal 1:1



Bouwbeschrijving

Sj. pelikaan
schaal 1:1

