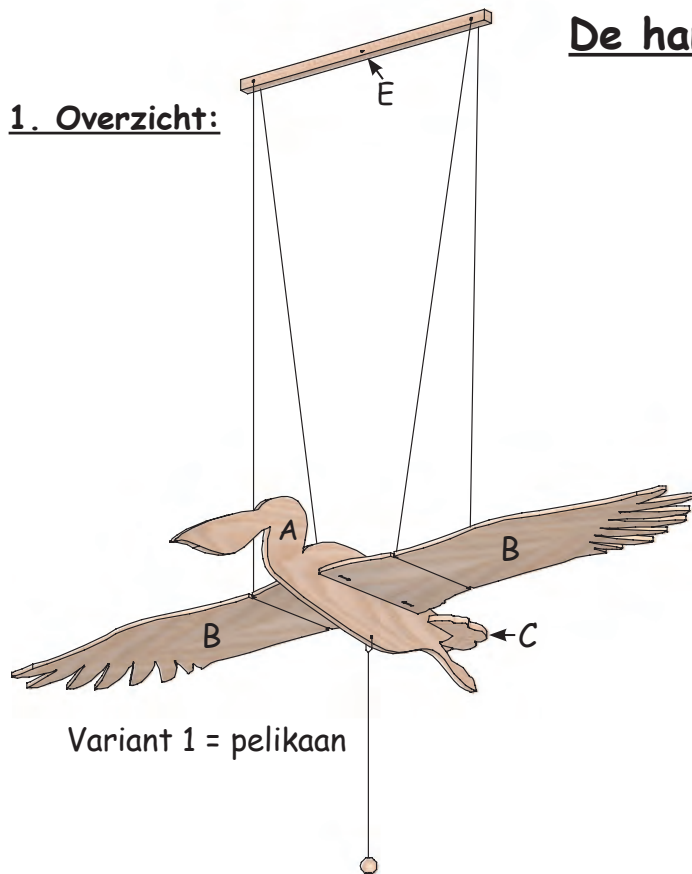


## Mobiel - Pelikaan of Meeuw

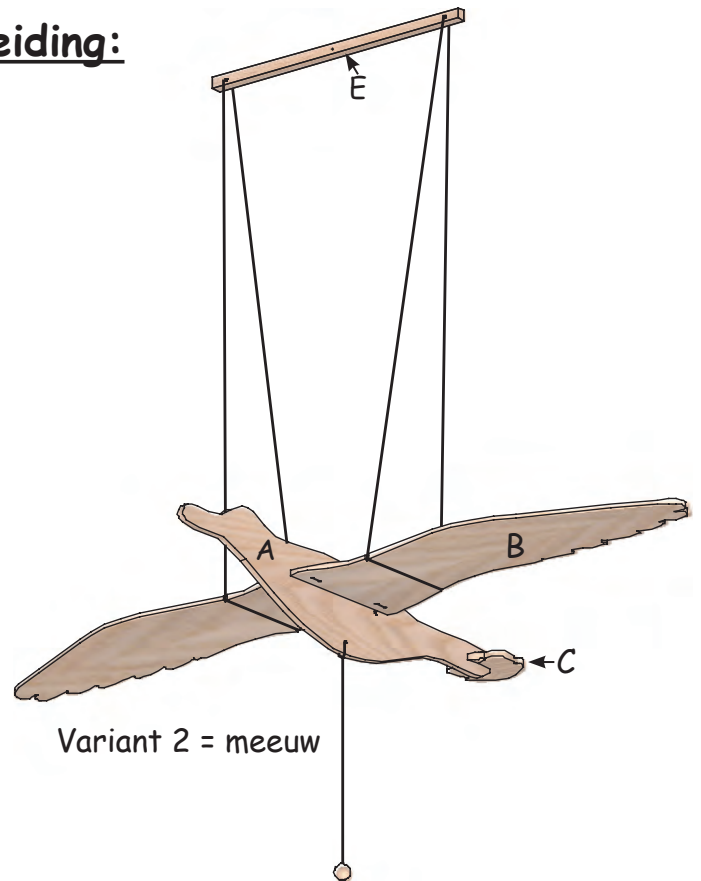


Naam:		Groep / klas:	
<b>Inhoud:</b>		<b>Delen:</b>	<b>Gereedschap:</b>
1 triplex plankje	420/ 100 / 6 mm	A, C	potlood, liniaal, schuurpapier
2 triplex plankjes	380 / 140 / 4 mm	B	lijm, houtlijm, hamer
1 houten latje	280 / 10 / 10 mm	E	toffelzaag, figuurzaag, houtvijlen
1 touw katoen	3500 mm		boormachine, boortjes Ø 2 mm
1 houten kraal	Ø 15 mm		transparant plakband

## 1. Overzicht:

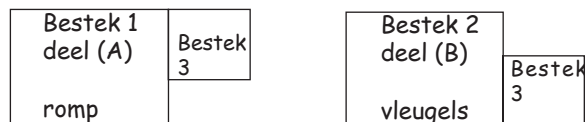


## De handleiding:



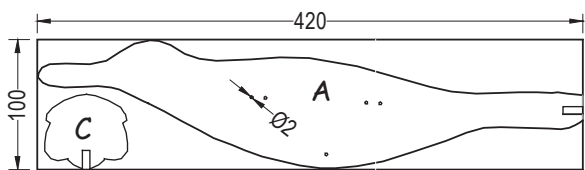
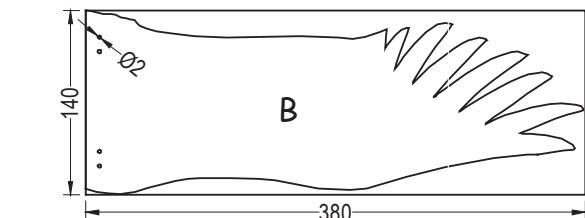
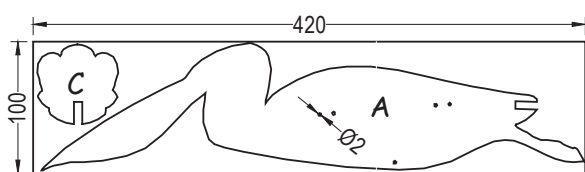
Deze handleiding bevat 2 vormgevingsvoorstellen - Kies er een uit.

## 2. De sjablonen aan elkaar plakken:



Plak de tekeningen (bestekken) precies op de snijlijnen samen. Deze 2 tekeningen zijn de basis van je werk.

-> Knip precies op de snijlijn. De lijnen moeten na het aan elkaar plakken precies op de snijlijn in elkaar overgaan.



## 3. De triplexdelen - delen (A), (B) en (C):

Knip de sjablonen grof met een schaar uit en plak ze met transparant plakband op de triplex delen.

Boor de gaten Ø 2 mm.

Zaag de delen (A, B en C) met de figuurzaag uit en werk de zaagranden met schuurpapier na.

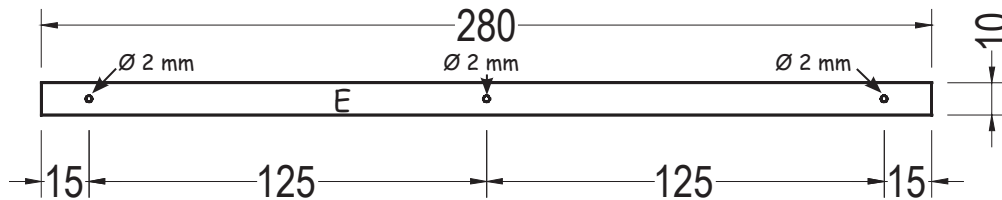
-> De rechte kant van de vleugel, die aan de romp grenst, met schuurpapier goed afronden.

Lijm deel (C) in deel (A).

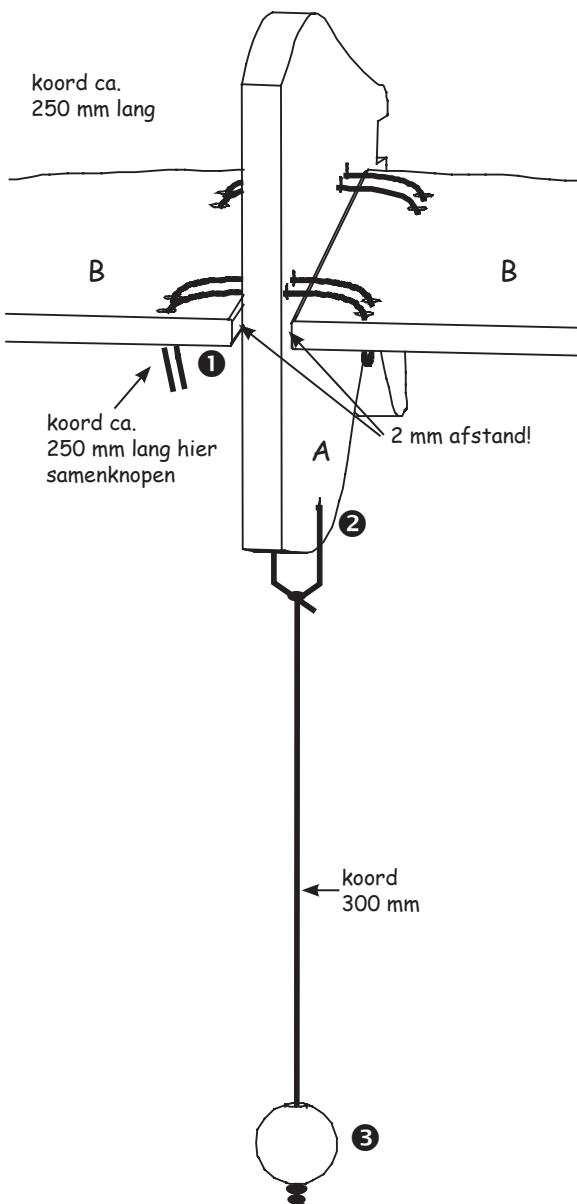
**4. Beschilderen - versieren:**

Beschilder je vogel met bonte kleuren, ideeën en patronen.

Om het oppervlak beter te beschermen, kun je de onderdelen lakken.

**5. Het latje om op te hangen deel (E):**

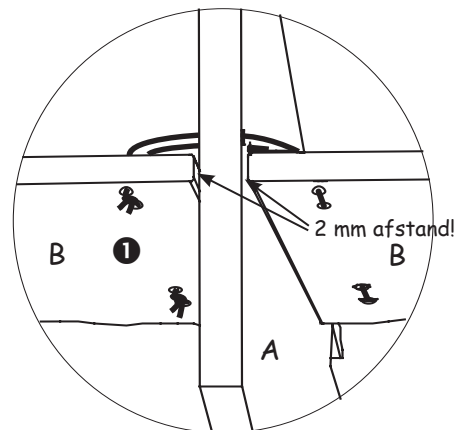
Boor volgens afbeelding 3 gaten  $\varnothing$  2 mm in het latje (E).

**6. In elkaar zetten en uitbalanceren: 6.1. De vleugels aan de romp knopen:**

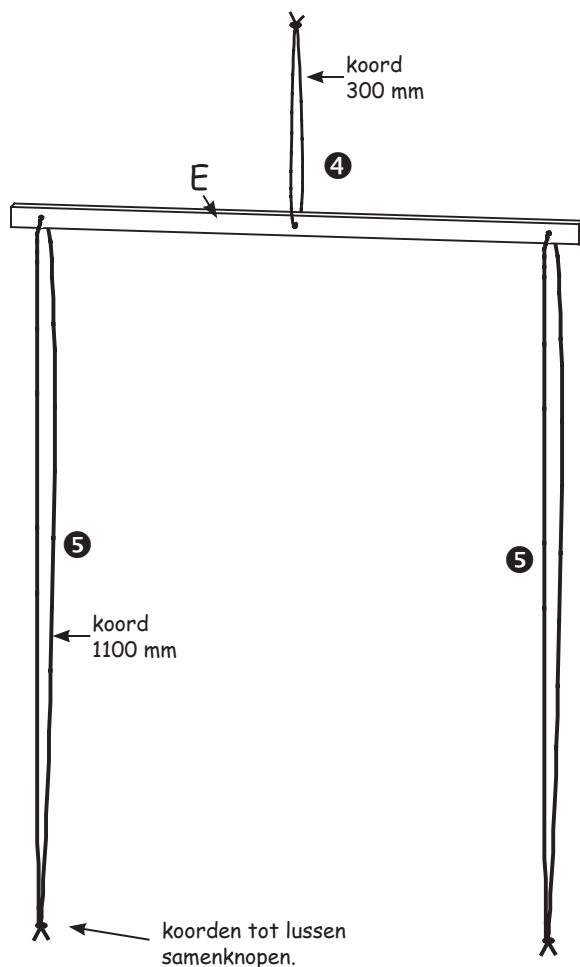
- 1 Knip van het bijliggende koord 2 stukken van 250 mm af.

Knoop de vleugels volgens de afbeelding aan de romp.

-> Bindt de 2 uiteinden van het koord zo, dat tussen de vleugels en de romp 2 mm afstand blijven als de vleugels horizontaal staan.

**6.2. De houten kraal aan de romp (A) bevestigen:**

- 2 Knip een 300 mm lang stuk koord af en knoop het aan de romp (A).
- 3 Rijg de houten kraal op het koord, knoop meerdere knopen aan het uiteinde en lijm de houten kraal aan het koord vast.



### 6.3. Het middelste koord - in latje om op te hangen (E):

Knip een 300 mm lang stuk koord af.

- ④ Rijg het door de middelste boring van latje (E) en knoop de uiteinden samen tot een lus.

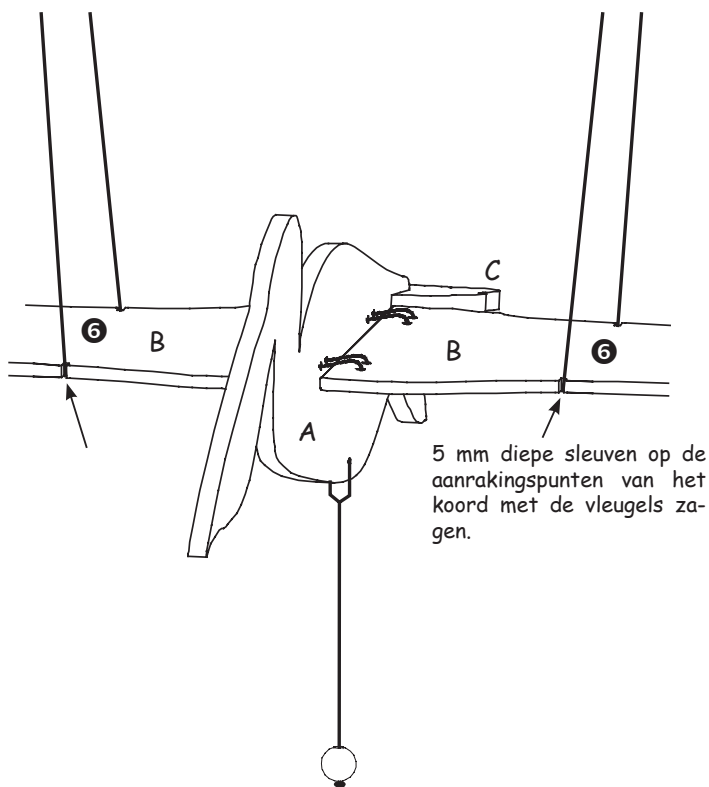
### 6.4. De zweefvogel ophangen en uitbalanceren:

Knip 2 stukken koord van 1100 mm af.

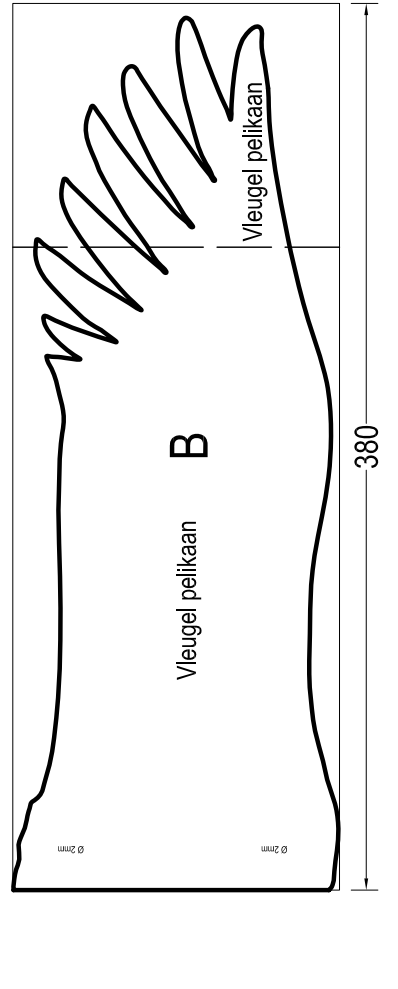
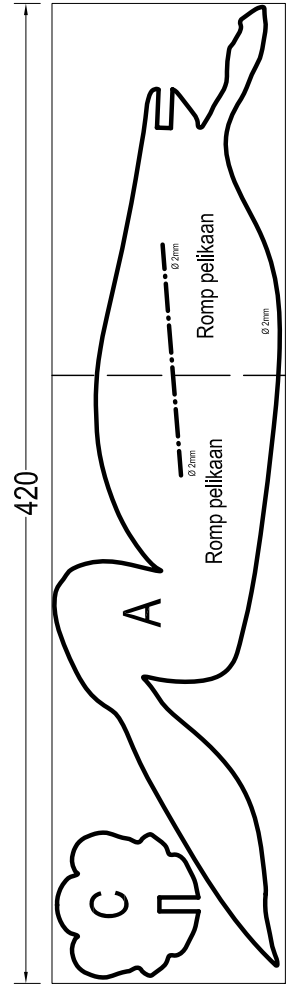
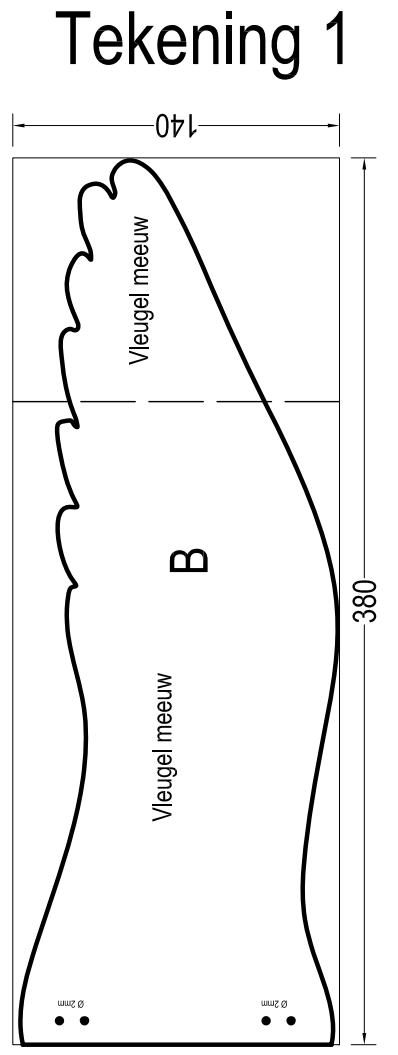
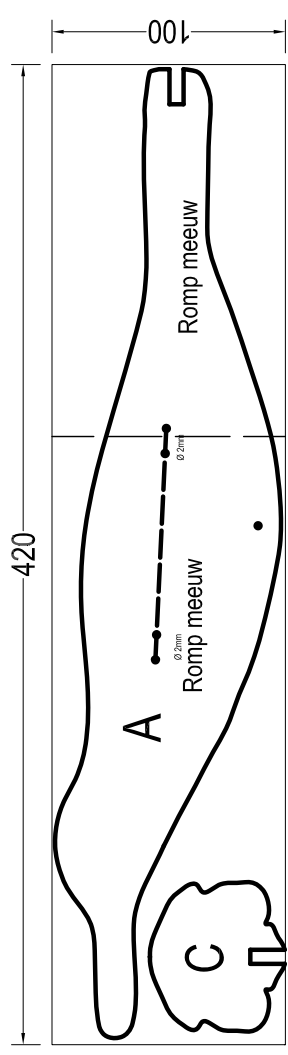
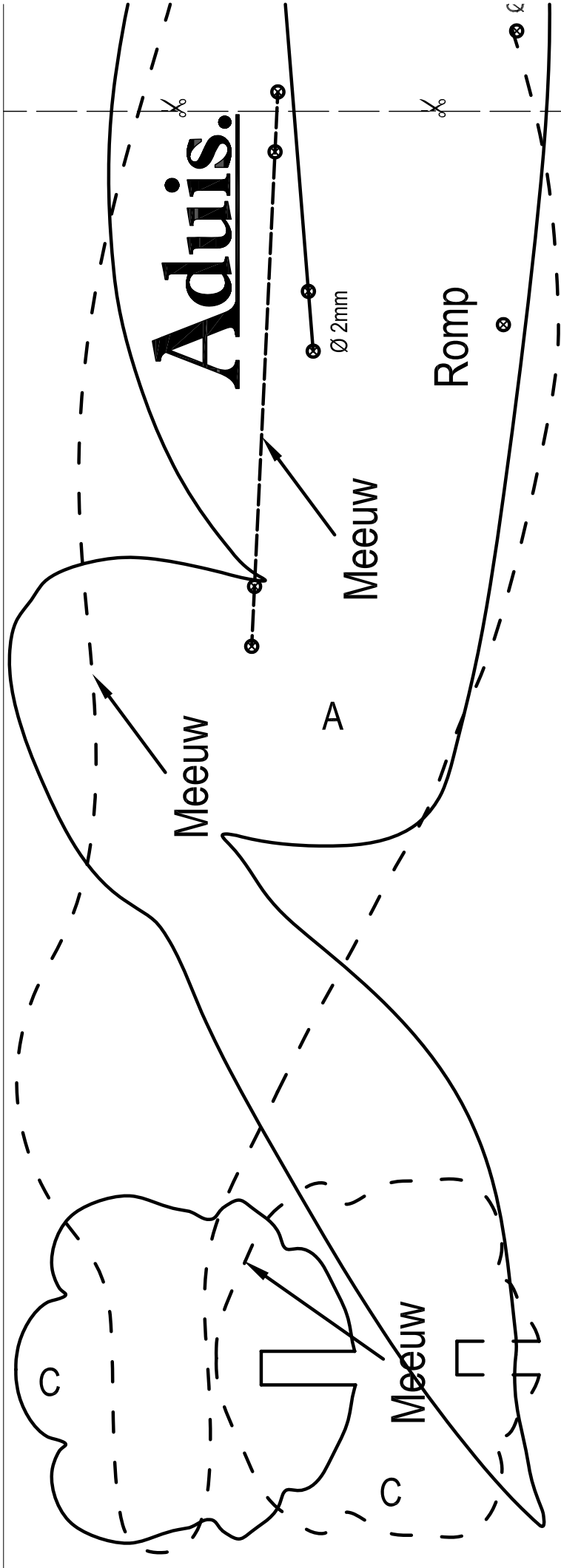
- ⑤ Rijg deze 2 koorden door de buitenste gaten van het latje (E) en knoop de uiteinden tot lussen.

Hang het draagstel aan het middelste koord op en leg de zweefvogel in, zodat hij horizontaal zweeft.

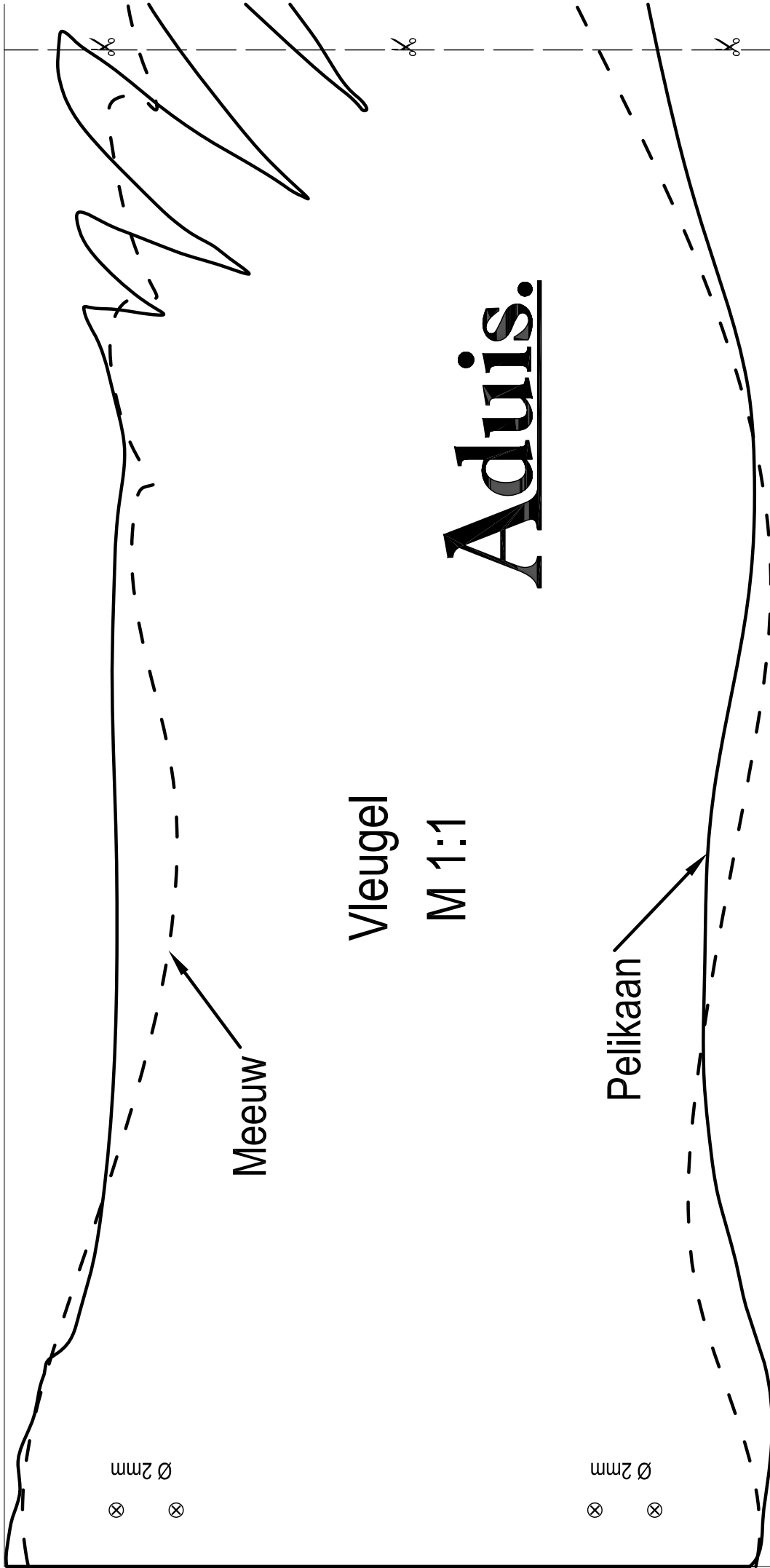
- ⑥ Markeer de plaatsen waar het koord tegen de vleugels rust en zaag met een zaag 5 mm diep sleuven.



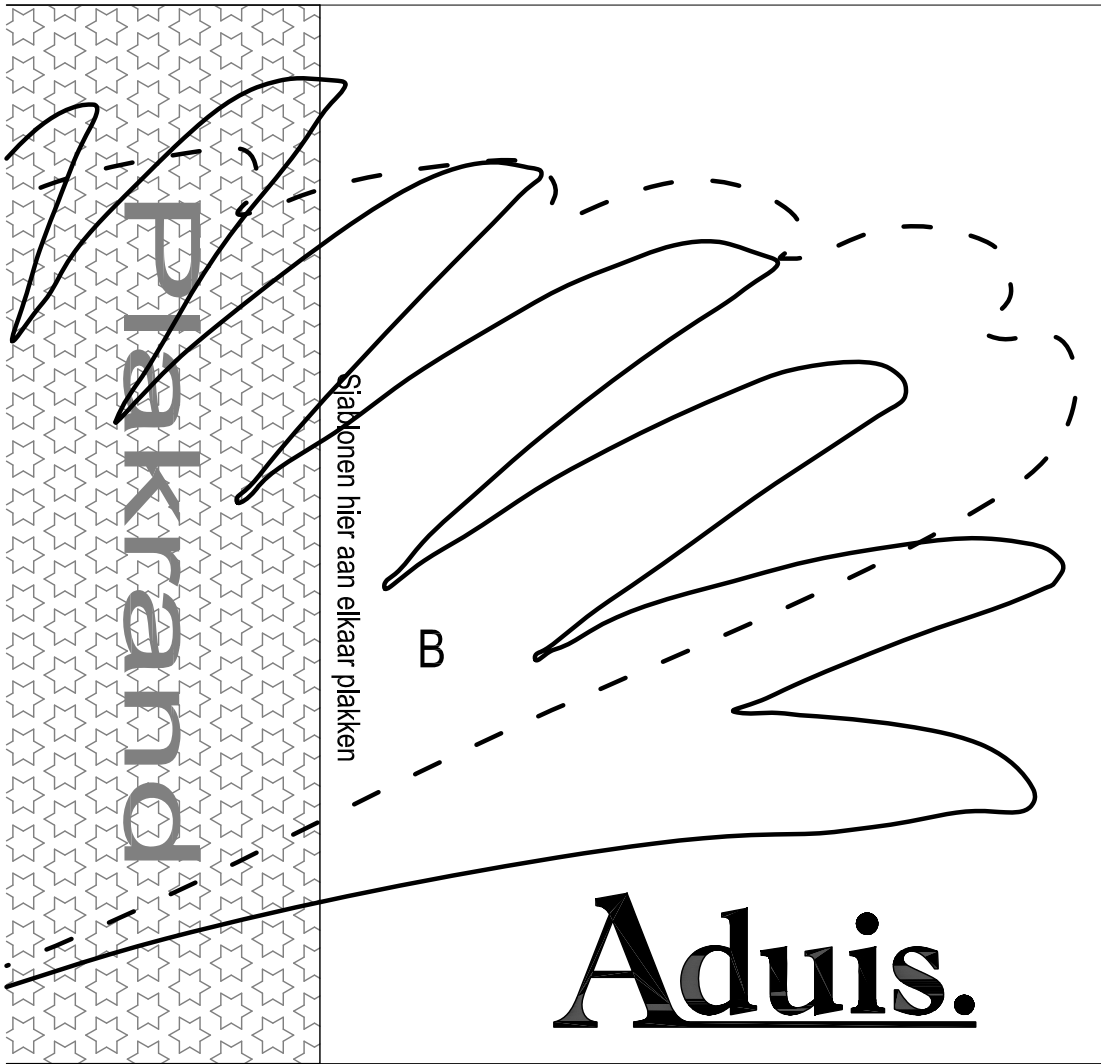
**Veel plezier en succes!**



Tekening 1



# Tekening 3



Vleugel  
M 1:1

✂ ————— hier afknippen ————— ✂ ————— hier afknippen —————

