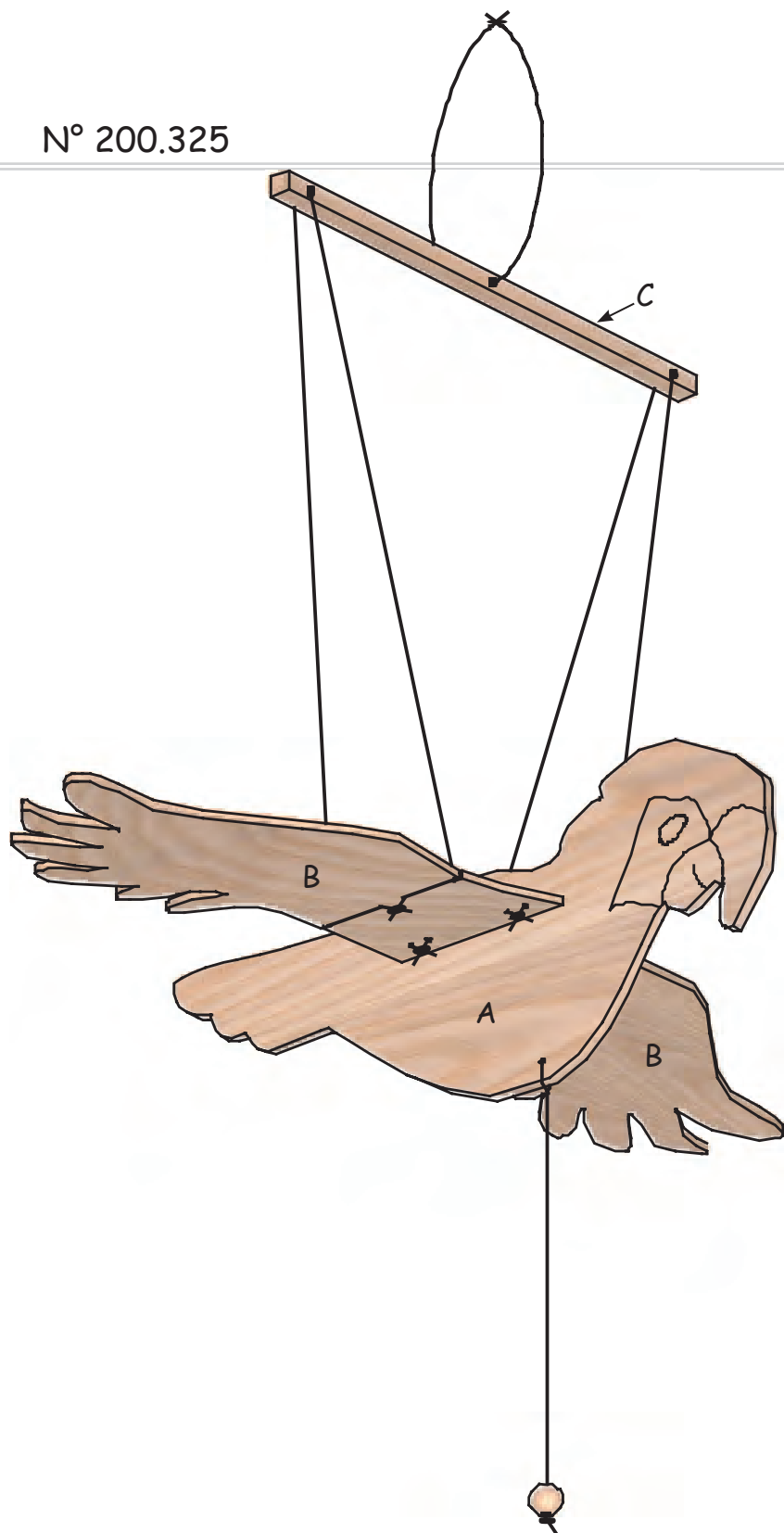


N° 200.325

Aduis.

Zweef- papagaai

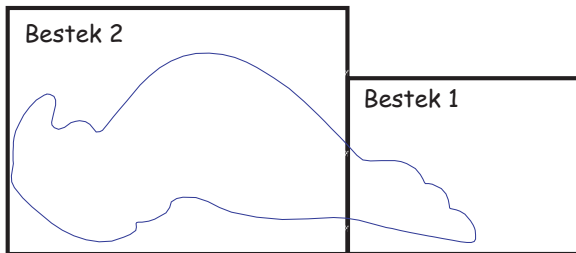


Naam:		Groep / klas:	
Inhoud:		Delen:	Gereedschap:
1 triplex	345 / 145 / 6 mm	A	potlood, liniaal, schuurpapier
1 triplex	270 / 220 / 4 mm	B	lijm, houtlijm, hamer
1 houten latje	280 / 10 / 10 mm	C	toffelzaag, figuurzaag, houtvijlen
1 katoenen koord	3500 mm		boormachine, boortje Ø 2 mm
1 houten kraal	Ø 15 mm		transparant plakband

Inhoud

De handleiding:1. Overzicht

- Verschaf jezelf een overzicht.

2. De sjablonen voor deel (A) tegen elkaar plakken:

- Plak de sjablonen precies op de snijvlakken aan elkaar. - Deze 2 tekeningen zijn de basis van uw werk -> Knip ze precies op de snijvlakken af.

-> De lijnen moeten na het aan elkaar plakken exact in elkaar overgaan.

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

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

- Boor de gaten $\varnothing 2$ mm.

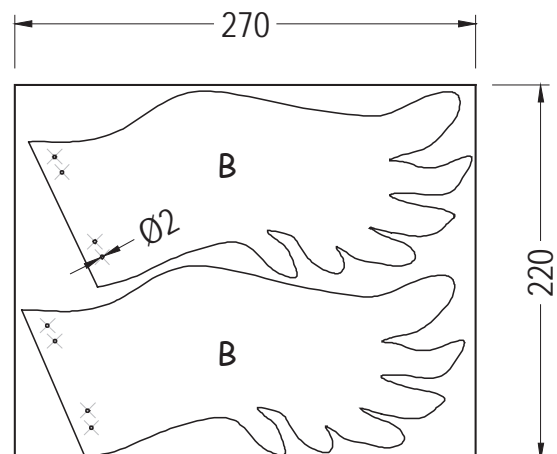
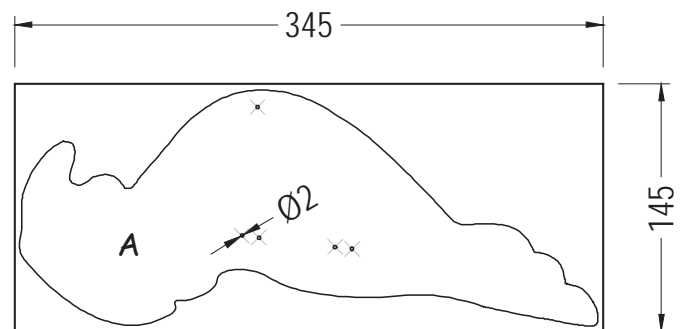
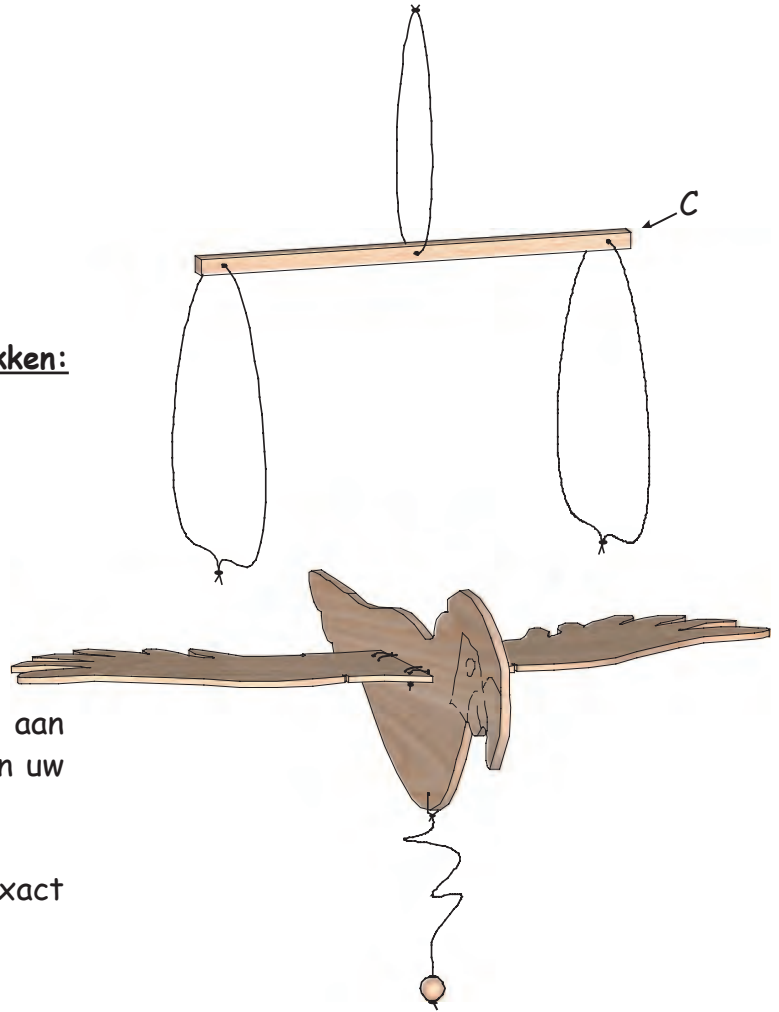
- Zaag de delen (A) en (B) met een figuurzaag uit en werk de zaagranden met schuurpapier na.

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

4. Beschilderen - verfraaien:

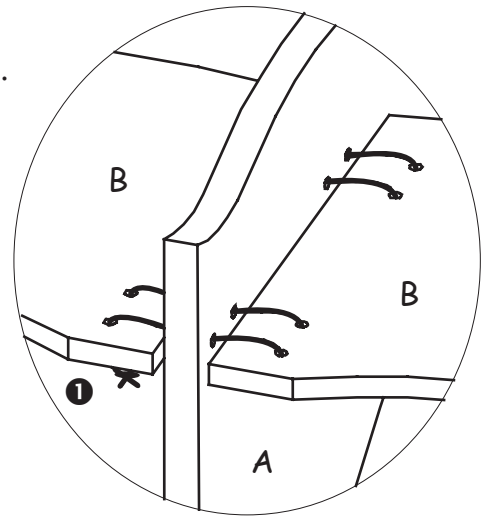
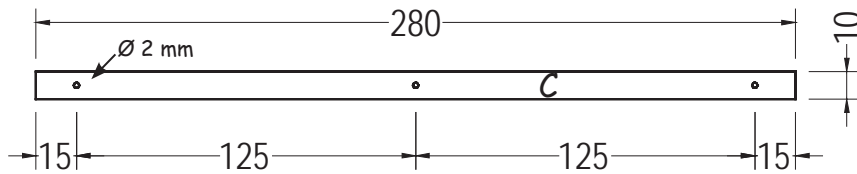
- Beschilder je zweefvogel met bonte kleuren, ideeën en patronen.

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



5. Het ophanglatje - deel (C):

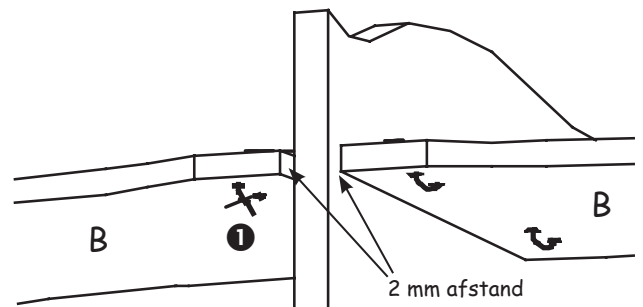
- Boor volgens de afbeelding 3 gaten $\varnothing 2$ mm in het latje (C).

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

- Knip van het bijgevoegde koord 2 stukken van 250 mm af.

- 1 Knop de vleugels volgens de afbeelding aan de romp.

-> Knop de 2 uiteinden van het koord zo samen, dat er tussen de vleugels en de romp 2 mm afstand blijft als de vleugels horizontaal staan.

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

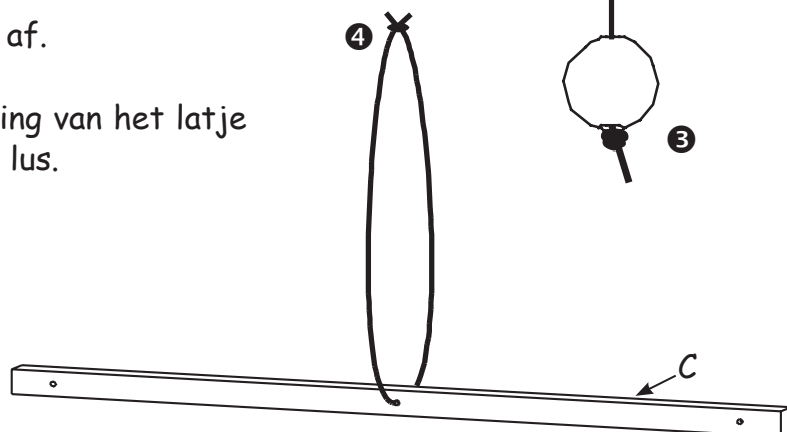
- 2 Knip een 300 mm lang stuk koord af en knop het aan romp (A).

- 3 Rijg de houten kraal op het koord en knop het met meerdere knopen aan het uiteinde van het koord - de houten kraal aan het koord vastlijmen.

6.3. Het middelste koord - in het ophanglatje (C):

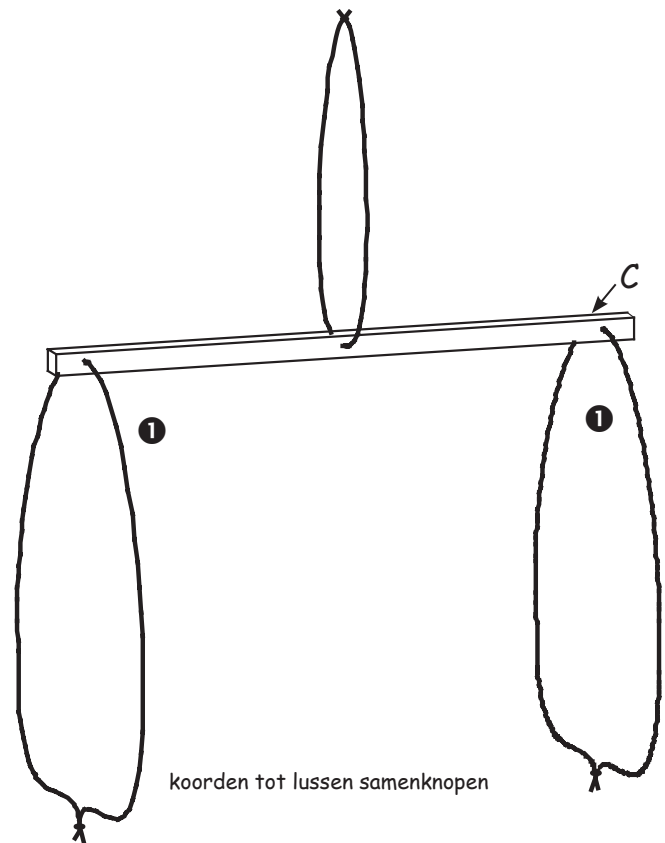
- Knip een 300 mm lang stuk koord af.

- 4 Rijg het door de middelste boring van het latje (C) en knop de uiteinden tot een lus.

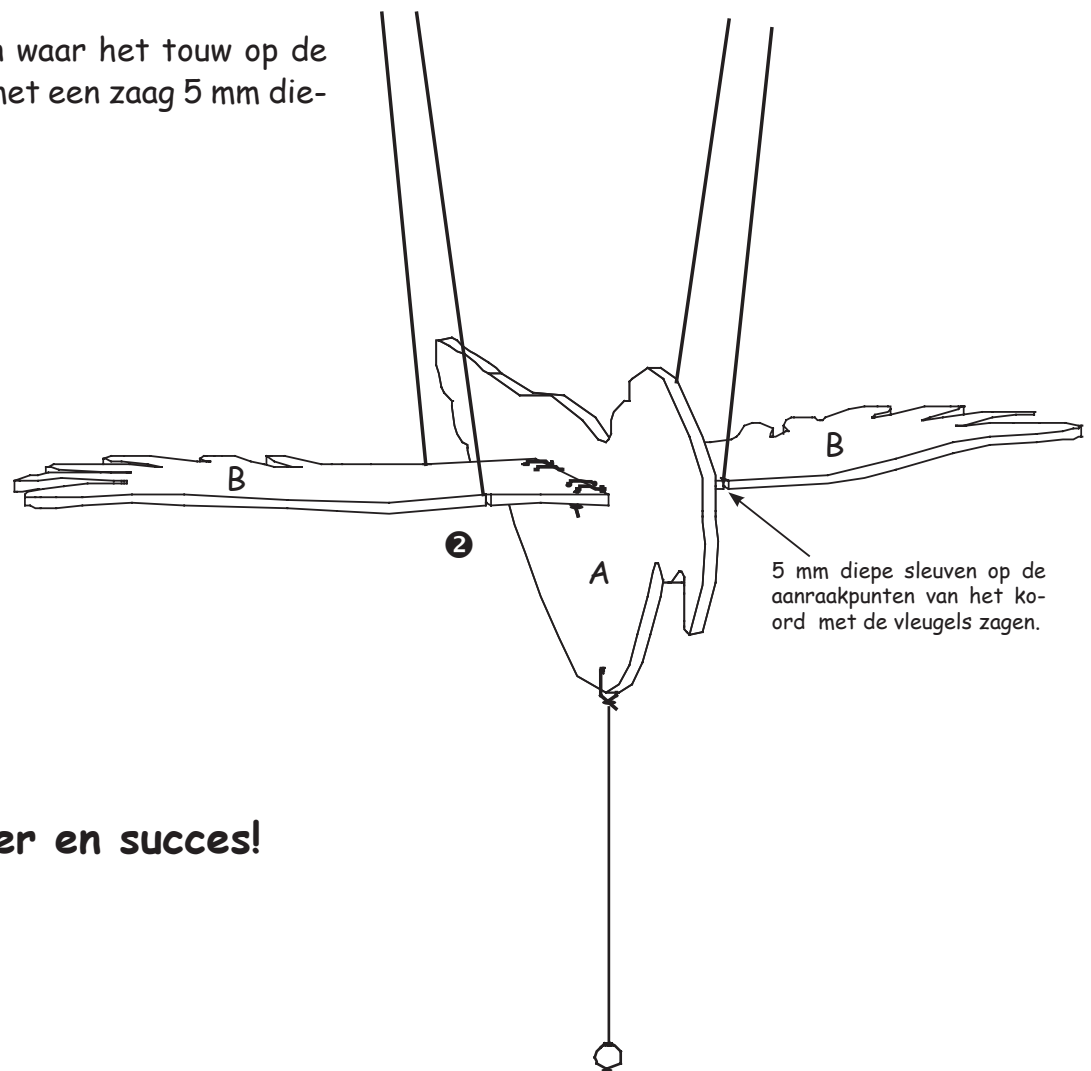


6.4. De zweefvogel ophangen en uitbalanceren:

- Knip 2 stukken koord van 1100 mm af.
- ❶ Rijg deze 2 koorden door de buitenste boringen van het latje (C) en knoop de uiteinden samen tot lussen.
- Hang de draagstelling aan het middelste koord op en leg de zweefvogel zo in dat deze horizontaal zweeft.



- ❷ Markeer de plaatsen waar het touw op de vleugels rust en zaag met een zaag 5 mm diepe gleuven.



Veel plezier en succes!

Sjablonen M 1:1

Tekening 1

