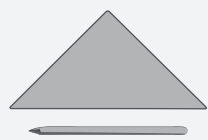


Balanceboard - wiebelbord



GEREDSCHAP:



potlood & liniaal



houtlijm / alleslijm



figuurzaag



toffelzaag



schaar



plakband



schuurpapier



boortje
Ø 8 mm

NAAM:

GROEP / KLAS:

INHOUD:

AFMETINGEN:

ONDERDELEN:

1 triplex

200 x 90 x 6 mm

A, B

1 triplex

300 x 260 x 6 mm

C

1 vurenhouten plaat

480 x 300 x 19 mm

D, E

1 knutselvilt mat

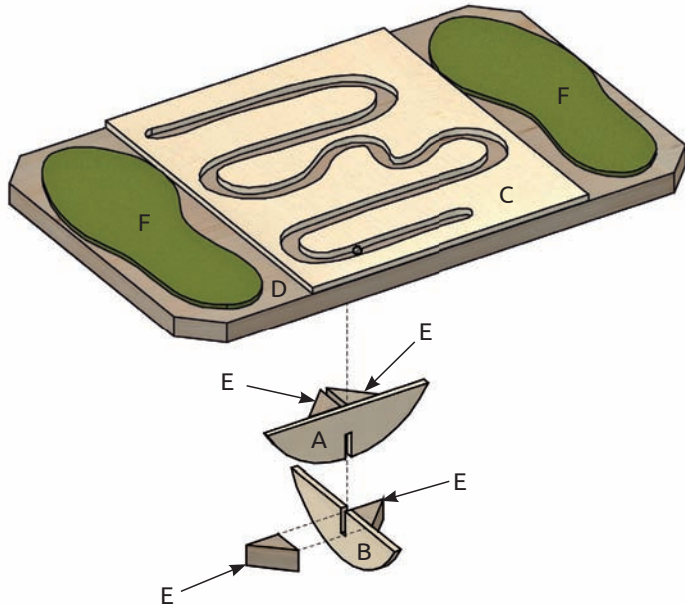
300 x 220 mm

F

1 ijzeren kogel

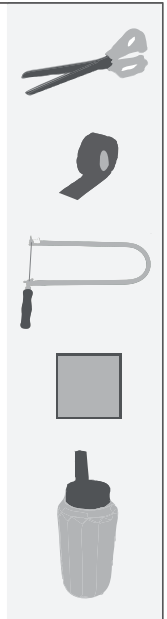
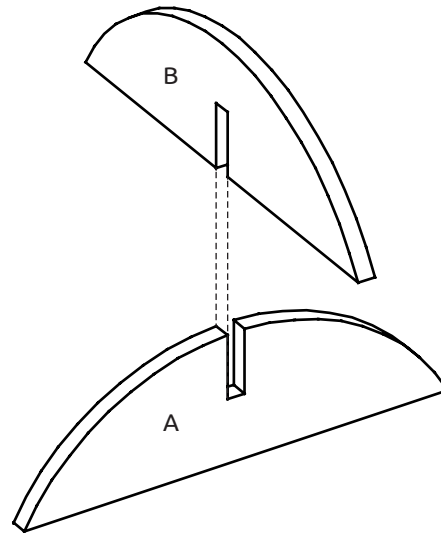
Ø 7 mm

1 Overzicht:



Verschaf jezelf een eerste overzicht.

2 Delen (A, B):

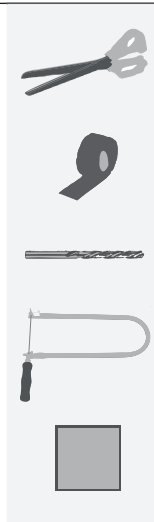
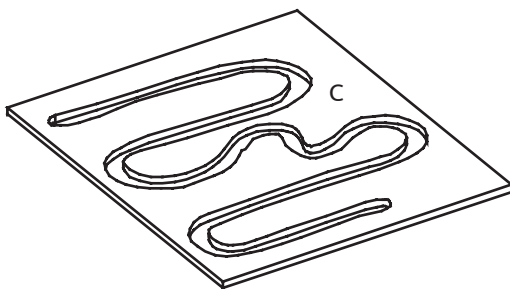


Knip de sjablonen voor de delen (A, B) met de schaar uit en plak ze met plakband op het triplex.

Zaag de vorm van de triplexdelen met een figuurzaag uit en werk de zaagranden met schuurpapier na.

Plak deel (A) in deel (B).

3 Kogelbaan (C):



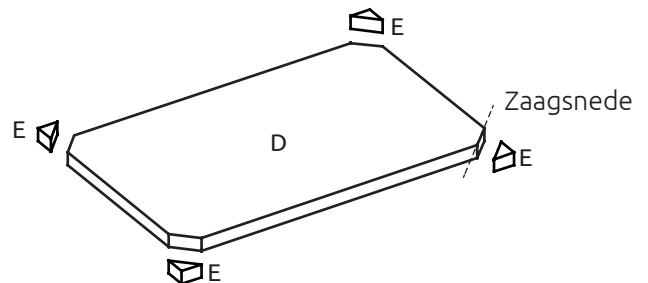
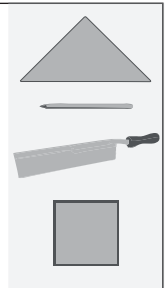
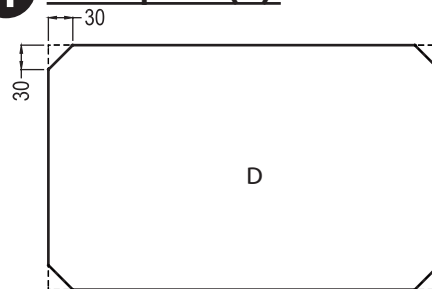
Knip het sjabloon voor het kogelbaan uit of ontwerp een eigen variant.

Plak het sjabloon met plakband op het triplex.

Boor een gat \varnothing 8 mm om het figuurzaagje door te steken.

Zaag de kogelbaan met de figuurzaag uit en werk alle randen en oppervlakken met schuurpapier na.

4 Grondplaat (D):

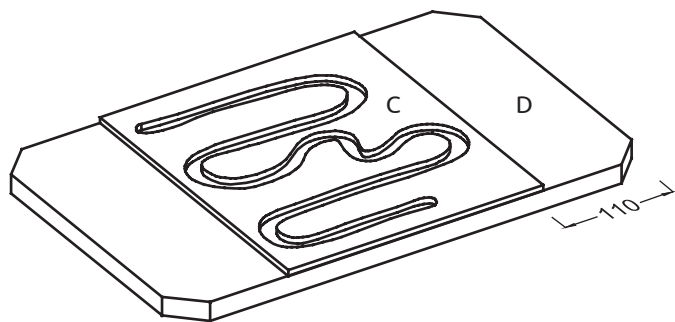


Breng de maten op de grondplaat (D) over.

Zaag deze met een toffelzaag af (span met een lijklem een lat, als aanslag voor de zaag, op de grondplaat).

Let op: De rest van de delen (E) nauwkeurig afzagen – deze worden later nog benodigd! Werk alle randen en oppervlakken met schuurpapier na.

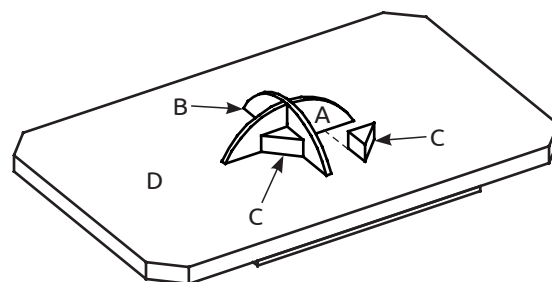
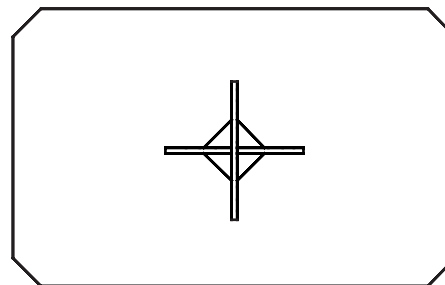
5 In elkaar zetten:



Lijm de kogelbaan (C) met een afstand van 110 mm van de zijkant op de grondplaat (D).

Tip: Zet de plaat op de werkbank (omgekeerd) vast of verzwaar hem met boeken.

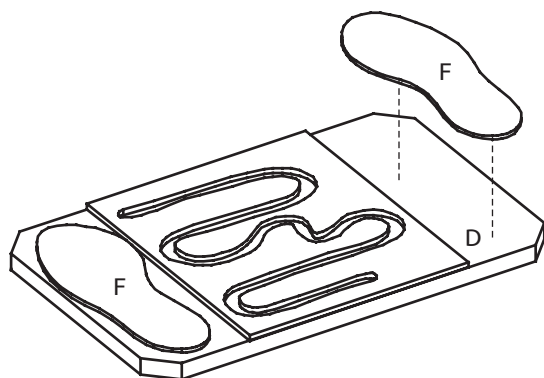
6 In elkaar zetten:



Plak de delen (A, B) midden op de onderzijde van de grondplaat (D).

Lijm vervolgens de afgezaagde stukken (E) in de hoeken

7 Mat van vilt (F):



Gebruik je voeten als sjabloon en breng ze over op de viltmat.

Knip met de schaar een linker en een rechervoet uit.

Lijm de viltmatten (F) op de grondplaat (D).

8 Vormgeving:

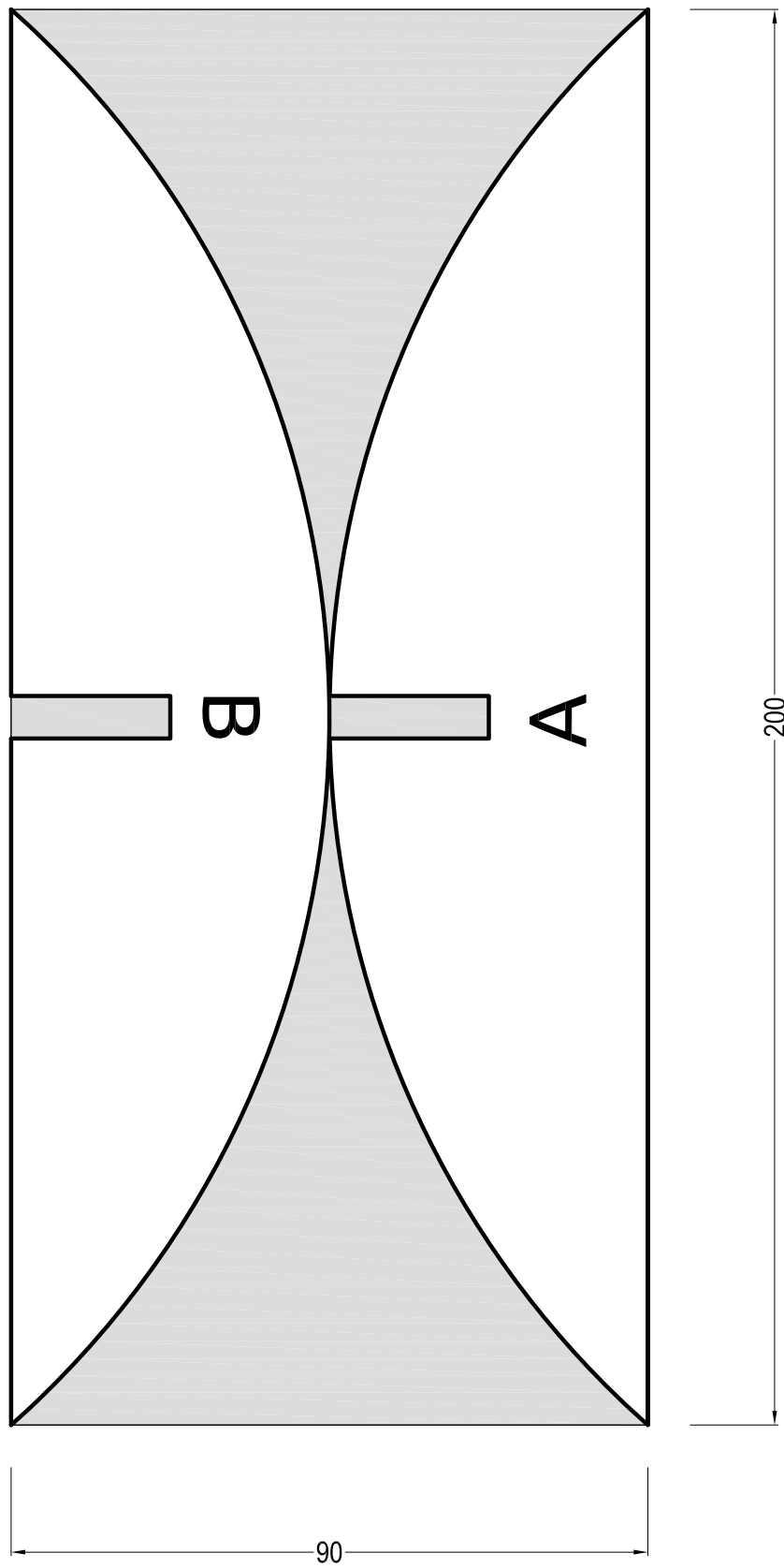


Versier je balansbord volgens je eigen ideeën.

Je kunt bijvoorbeeld de kogelbaan schilderen - je creativiteit kent geen grenzen.

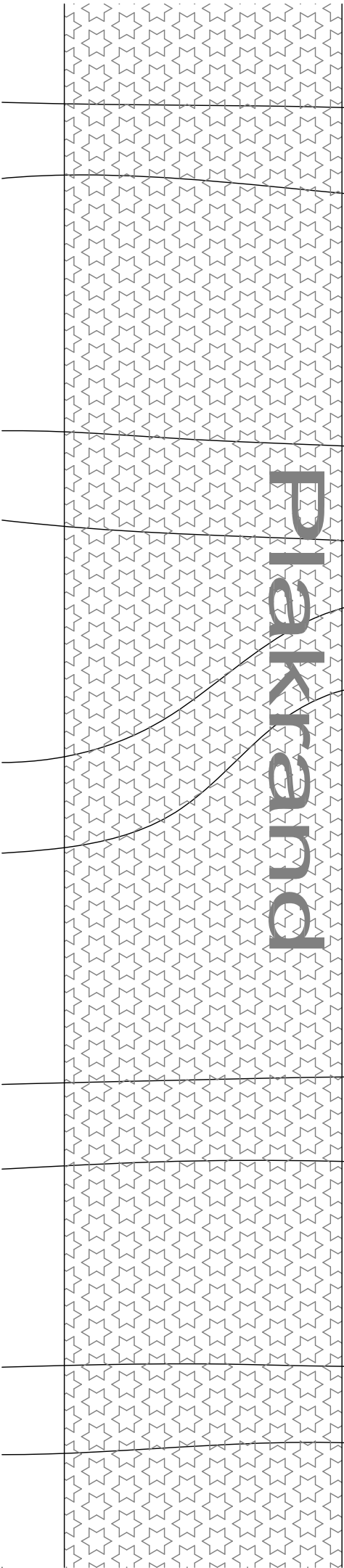
Leg tot slot de kogel in de baan en train je evenwicht.

VEEL PLEZIER EN SUCCES!



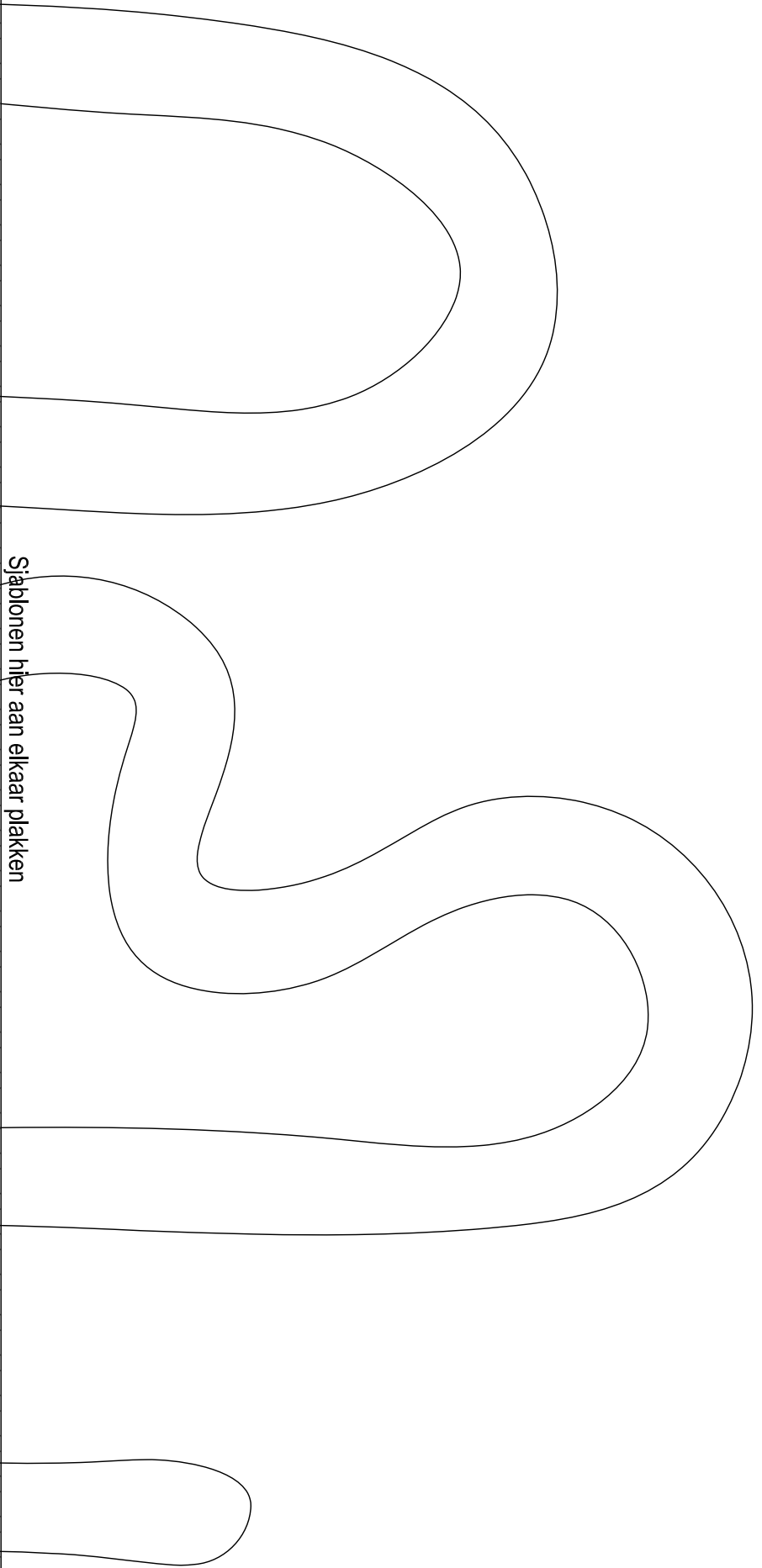
Schaal 1:1

200.248

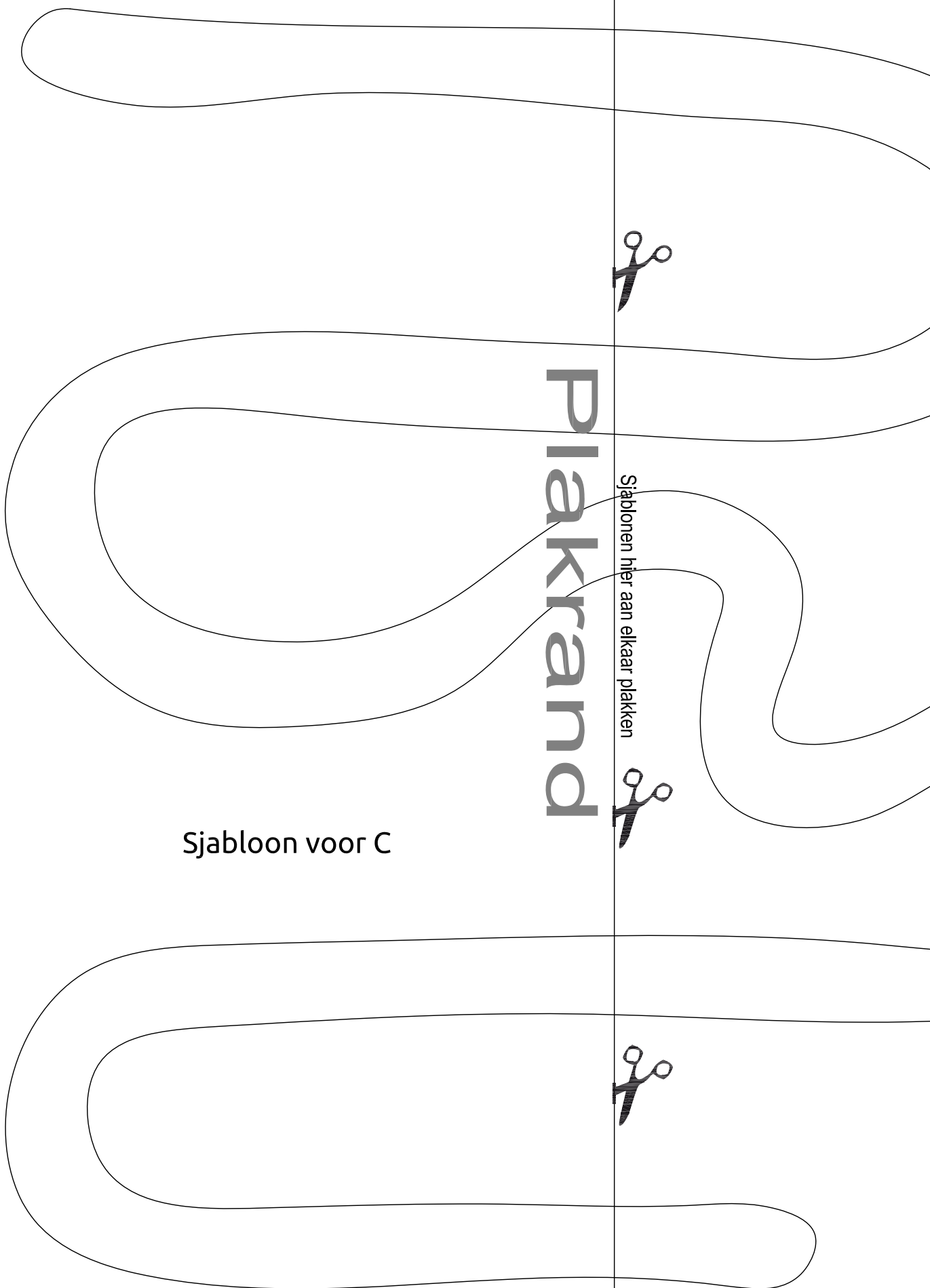


Plakrand

Stablonen hier aan elkaar plakken



Aduis.



Plakrand

Sjablonen hier aan elkaar plakken

Sjabloon voor C