

Slingerklok „Geluksmoment“



Bijpassende
werkbladen
kunt u gratis downloaden
www.aduis.nl

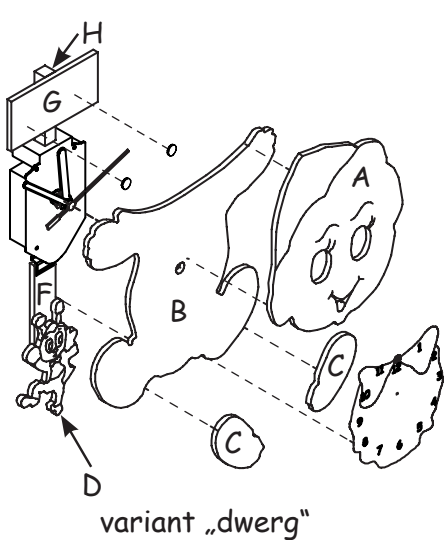
Mijn grootvader had een glazen oog, met welke hij alles kon zien, zelfs wensen kon hij van mijn gezicht aflezen. Zelfs toen hij nog maar de helft hoorde van wat er werd verteld, had hij altijd een open oor voor mij. En het fijnste was, dat hij altijd tijd had. We vertelden elkaar altijd vele verhalen. Hem wil ik deze slingerklok opdragen. En aan wie wil jij de slingerklok opdragen?

Naam:		Groep/klas:			
Inhoud:		Onderdelen:			Gereedschap:
		dwerg	beer	leeuw	potlood, liniaal
1 stuk triplex	240 x 190 x 4 mm	B,F	B,D,E	B	schuurpapier, figuurzaag
1 stuk triplex	190 x 190 x 4 mm	A,C,D	A,C,F	A,C,D,E	transparant plakband
1 stuk triplex	80 x 40 x 3 mm	G	G	G	schaar, vijlen
1 latje	120 x 10 x 10	H	H	H	alleslijm, lijm
1 pendeluurwerkje					witte verf/andere kleuren
2 wiebelogen	Ø 15				zelfklevende folie
2 wiebelogen	Ø 8				boortjes Ø 8 mm, Ø 4 mm
1 wijzerset	met moer				

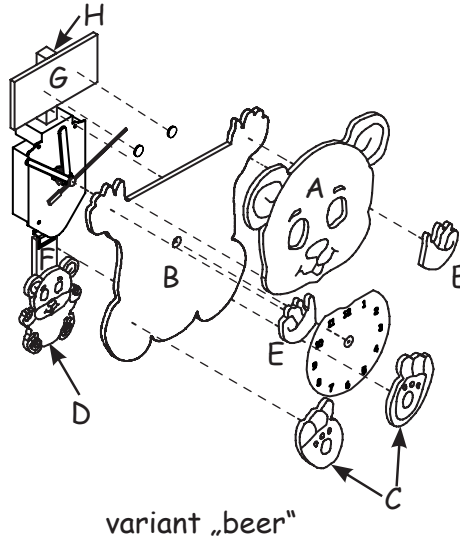
De bouwhandleiding:

1. Overzicht - explosie:

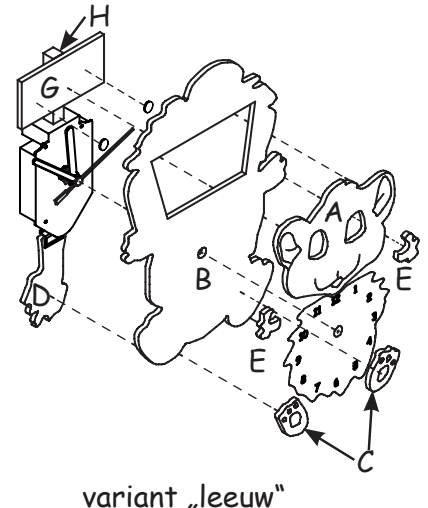
Dit bouwpakketje bevat 3 ontwerpvoorstellen inclusief voorgedrukte formulieren voor wijzerplaten. Kies je favoriete motief uit en gebruik de desbetreffende sjablonen.



variant „dwerg“



variant „beer“



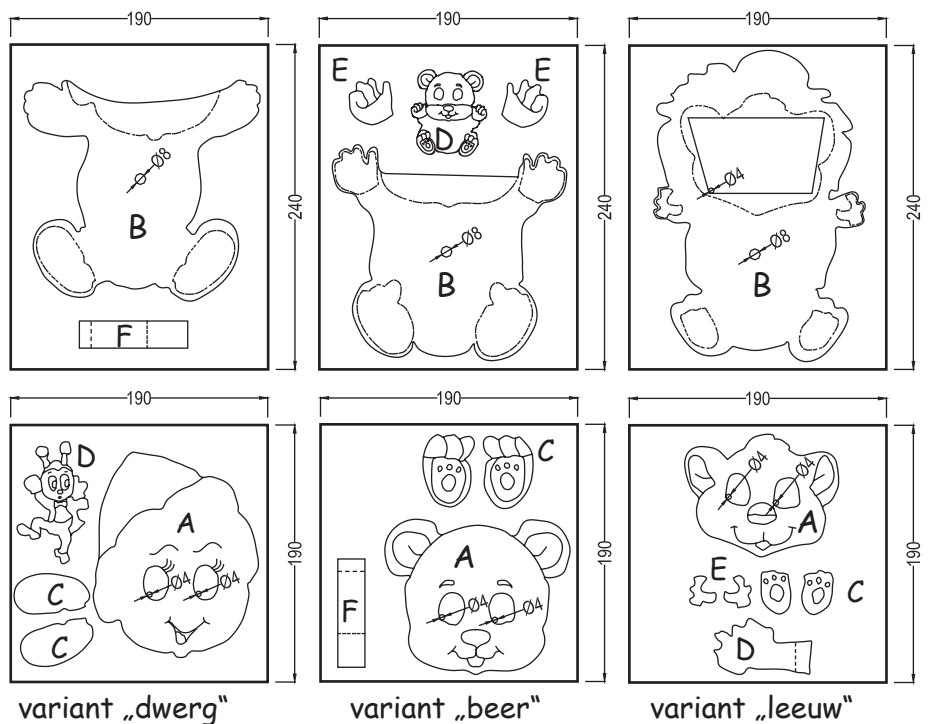
variant „leeuw“

2. De triplex delen:

- Knip de sjablonen voor de individuele triplex delen grof met een schaar uit en plak ze met transparant plakband op het bijbehorende triplex.
- Teken de lijnen voor de te lijmen vlakken (stevig) met een balpen na. Hierdoor worden de lijnen doorgedrukt op het triplex.
- Boor voor het inrijgen van het figuurzaagje een gat $\varnothing 8$ mm in deel (B), alsook de gaten $\varnothing 4$ mm in (de ogen van) deel (A). Boor bij de variant leeuw ook een gat in de binnenste uitsparing van deel (B).

- Zaag de delen uit en werk de gezaagde randen met schuurpapier na.

- Bewaar de sjablonen na het uitzagen - je kunt deze later bij het schilderen als sjabloon gebruiken.



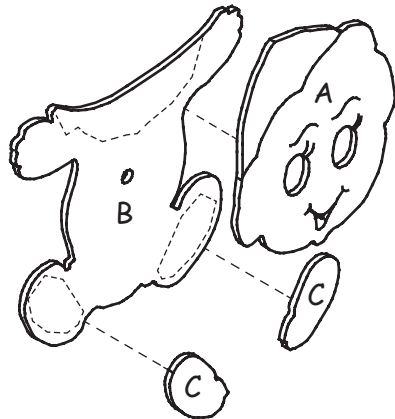
variant „dwerg“

variant „beer“

variant „leeuw“

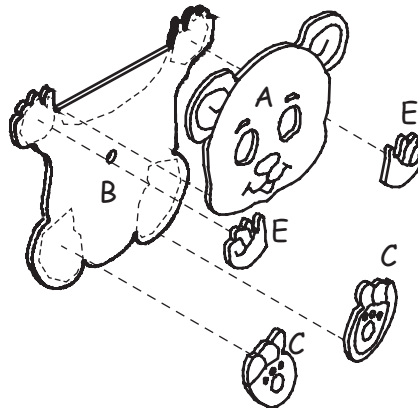
3. In elkaar zetten:

variant „dwerg“



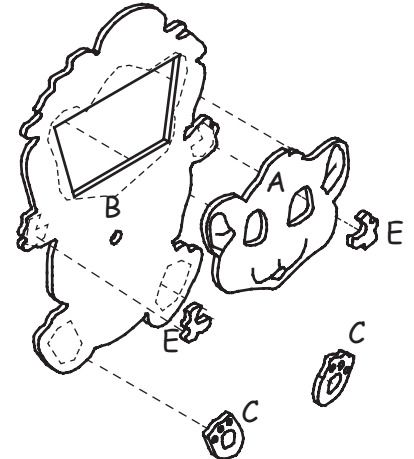
Lijm de delen (A, C) op de plakvlakken van deel (B).

variant „beer“



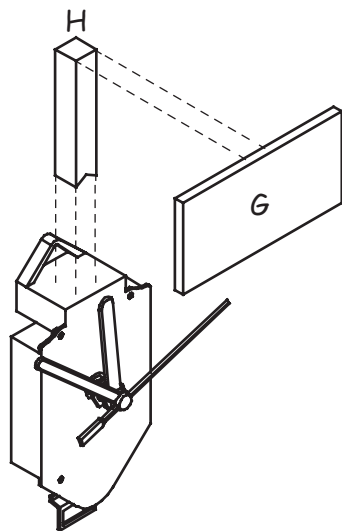
Lijm de delen (A, C, E) op de plakvlakken van deel (B).

variant „leeuw“

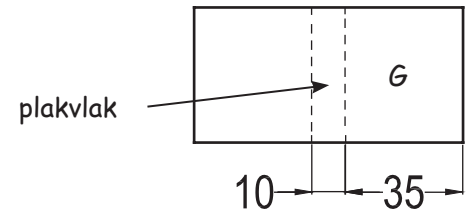
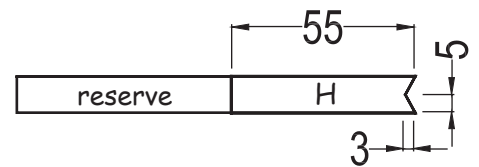


Lijm de delen (A, C, E) op de plakvlakken van deel (B).

4. De delen (G, H) op het uurwerkje bouwen:



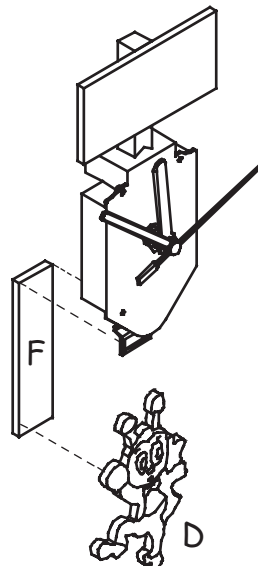
- Zaag een inkeping zoals weergegeven in de afbeelding in het latje (H) en zaag het latje af (55 mm).
- Werk de inkeping indien nodig zo met een vijl na, zodat deze precies boven op de pendel past.
- Plak latje (H) met alleslijm op de pendel.
- > Goed laten drogen!
- Beschilder deel (G) met witte verf.
- Lijm deel (G) op deel (H).



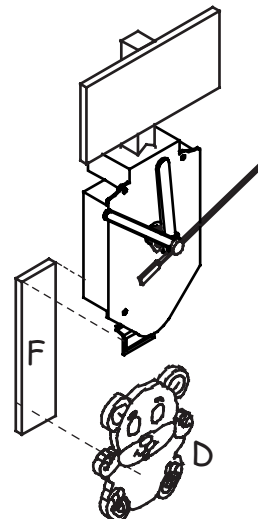
5. Lijm de delen (D, F) op de pendel:

- Lijm deel (F) met alleslijm op de pendel.
- Lijm deel (D) op deel (F).

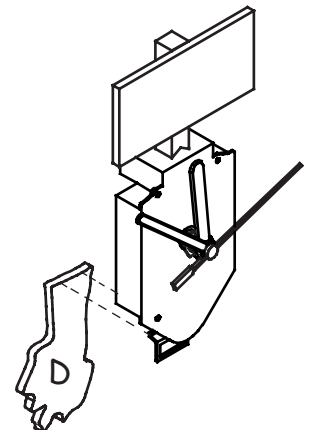
variant „dwerg“



variant „beer“



variant „leeuw“



6. Beschilderen en vormgeven:

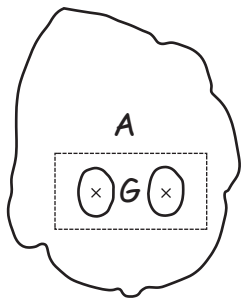
- Beschilder het werkstukje op basis van je eigen creatieve ideeën.
- > Als voorbeeld kun je de sjablonen, die je bij het uitzagen van het triplex nodig had, gebruiken.

7. De wijzerplaat en de bewegende ogen:

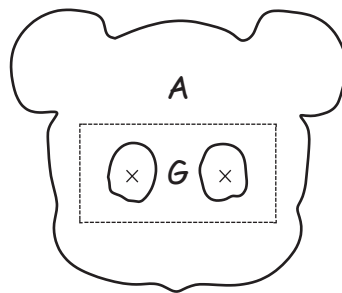
- Kies één van de bijgevoegde sjablonen uit.
- Beschilder deze volgens je eigen creatieve ideeën.

Tip: Beplak de wijzerplaat met zelfklevende folie.

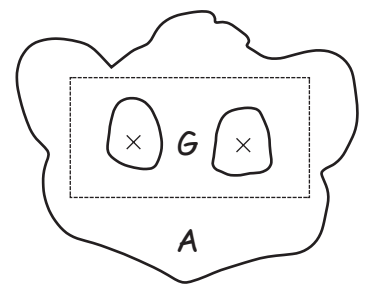
- Knip de wijzerplaat uit en plak hem met alleslijm op deel (B).
- Schroef het uurwerkje met de moer vast. Plaats het zo dat de pendel, als je het werkstukje verticaal houdt, recht naar beneden hangt.
- > Markeer het midden van de ogen van deel (A) met een potlood op deel (G).



variant „dwerg“



variant „beer“



variant „leeuw“

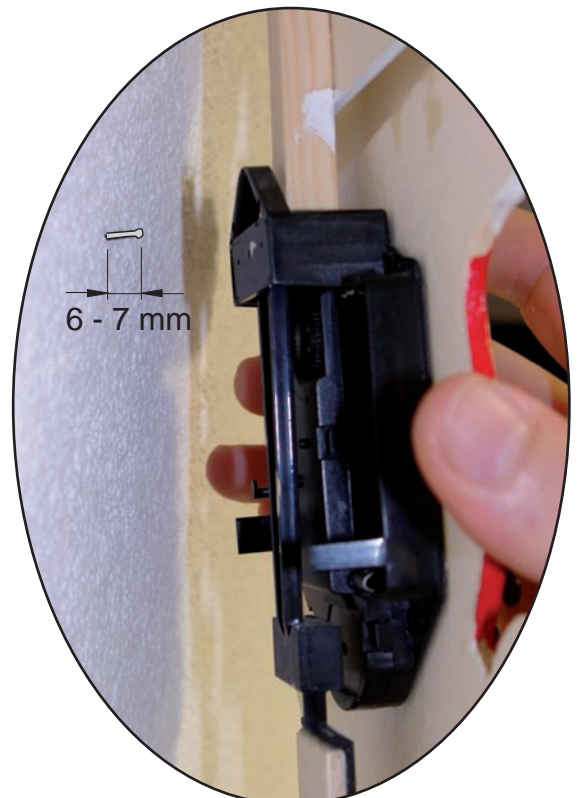
- > Schroef het uurwerkje er nogmaals af en plak de wiebelogen (folie op de achterzijde verwijderen) op.

8. Eindmontage:

- Schroef het uurwerkje er weer op en plaats hem verticaal.
- Plaats de wijzers en de batterij.

Tip: Hang je werkstukje op een spijker (schroef), die ongeveer 6-7 mm uit de muur steekt.

- > Dit zorgt ervoor dat het uurwerkje optimaal hangt en de pendel de muur niet schampt.



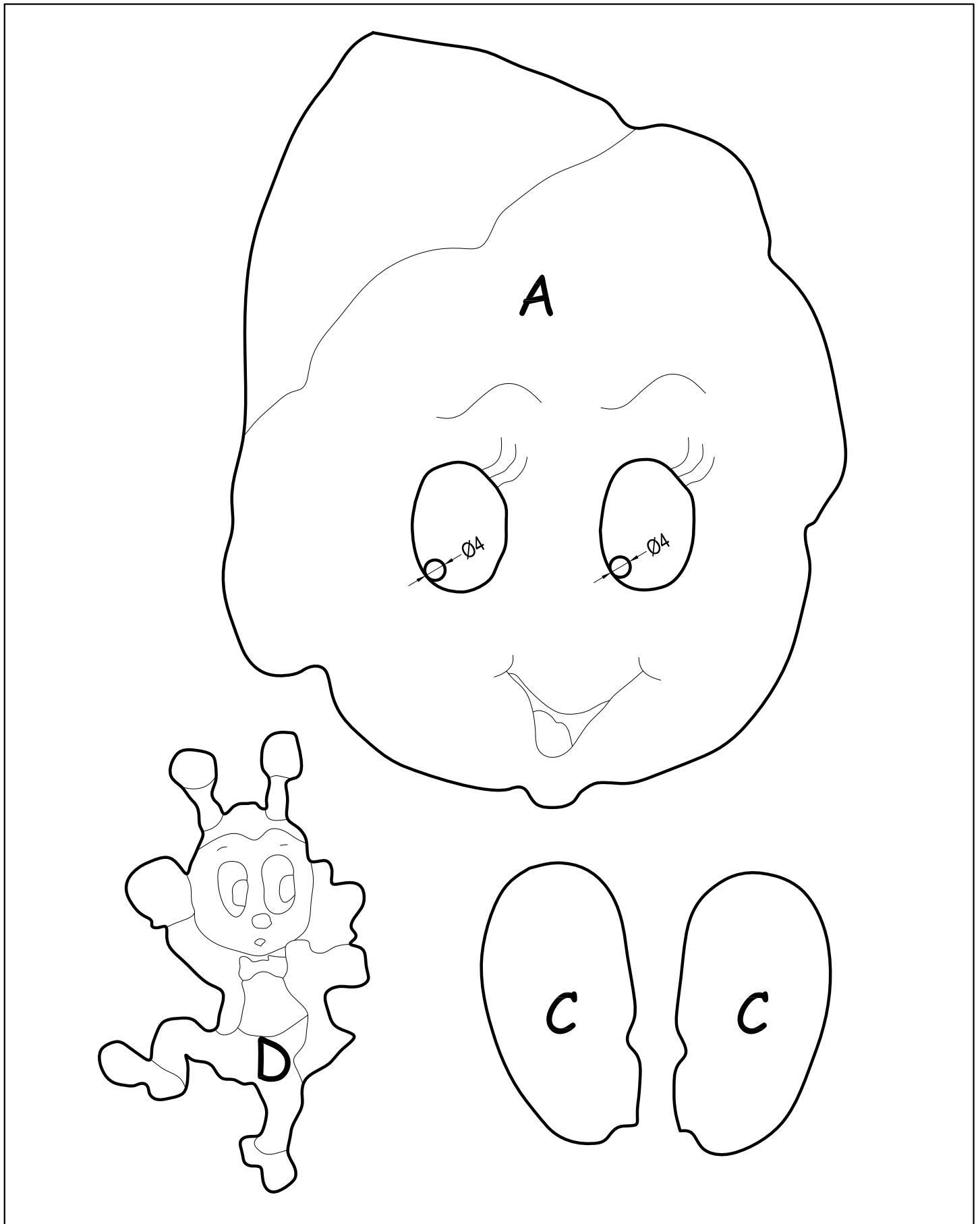
Veel plezier en succes!

Variant „dweg“

Sjablonen schaal 1:1
Triplex 240 / 190 mm

200.499

①



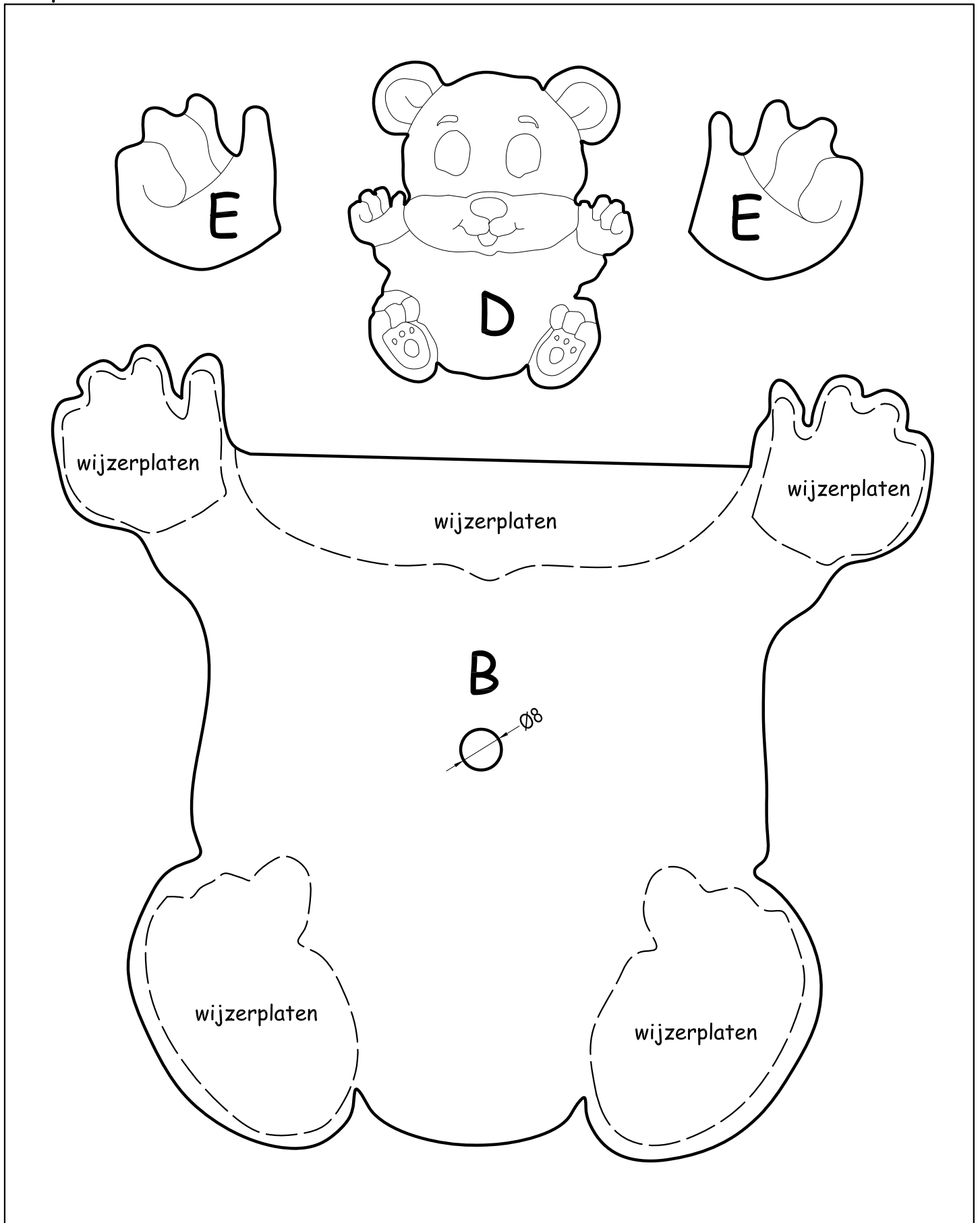
Aduis.

Variant „beer“

200.499

Sjablonen schaal 1:1
Triplex 240 / 190 mm

②



Aduis.

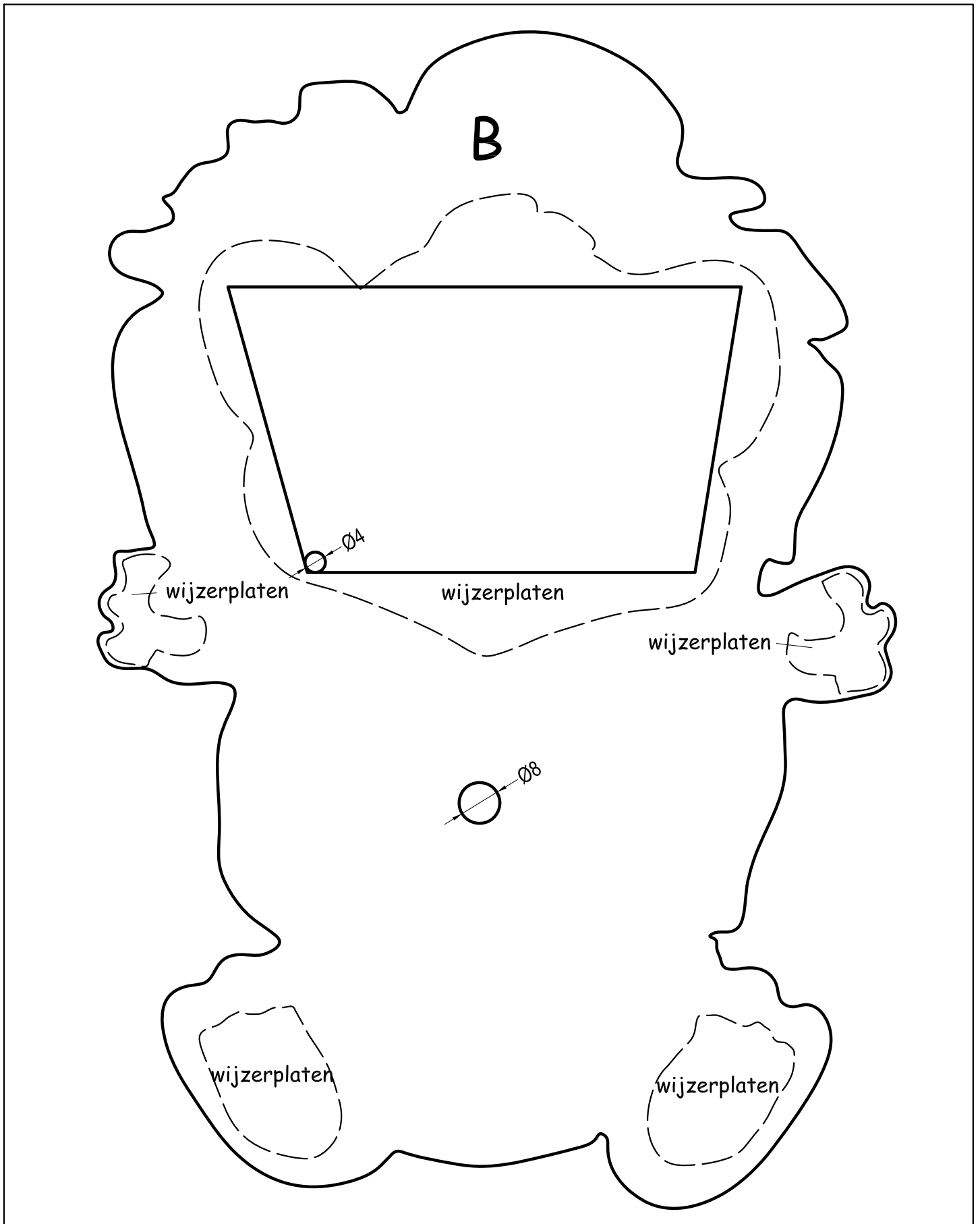
Variant „leeuw“

Sjablonen schaal 1:1

Triplex 240 / 190 mm

200.499

③



Aduis.

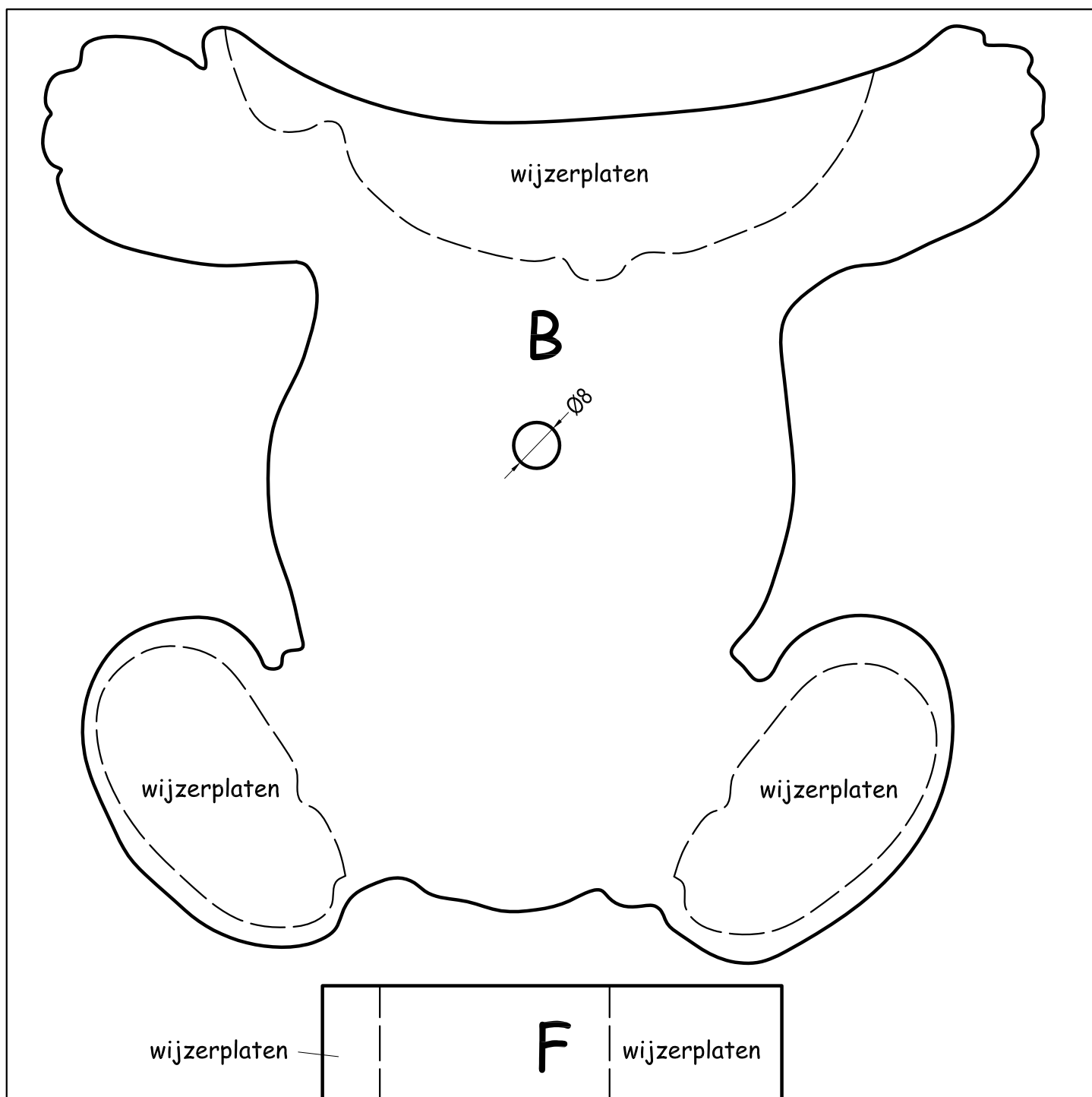
Variant „dwerf“

200.499

Sjablonen schaal 1:1

①

Triplex 190 / 190 mm



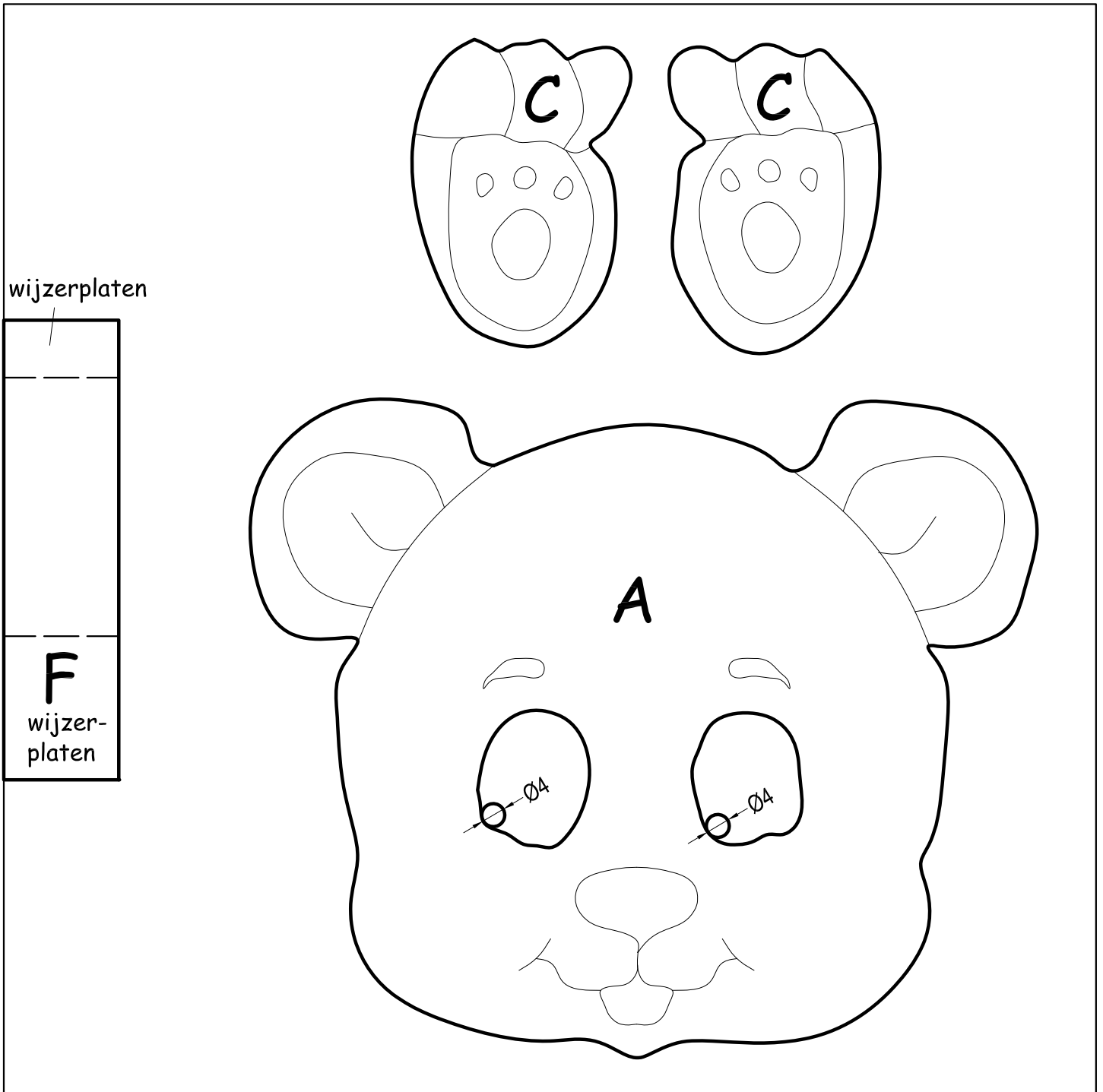
Aduis.

Variant „beer“

200.499

Sjablonen schaal 1:1
Triplex 190 / 190 mm

②



Aduis.

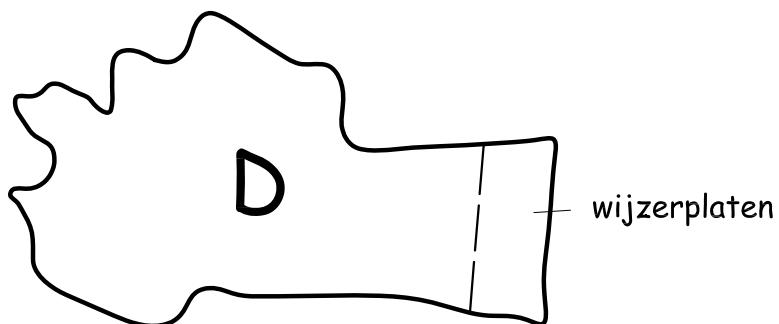
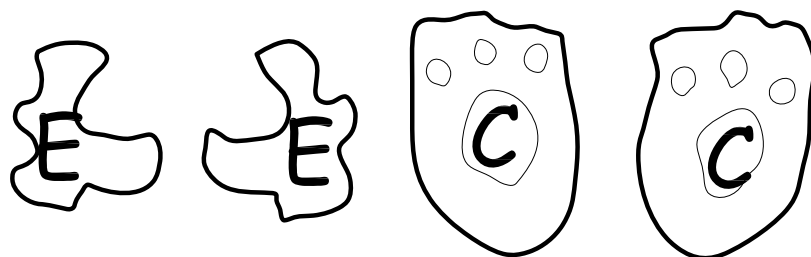
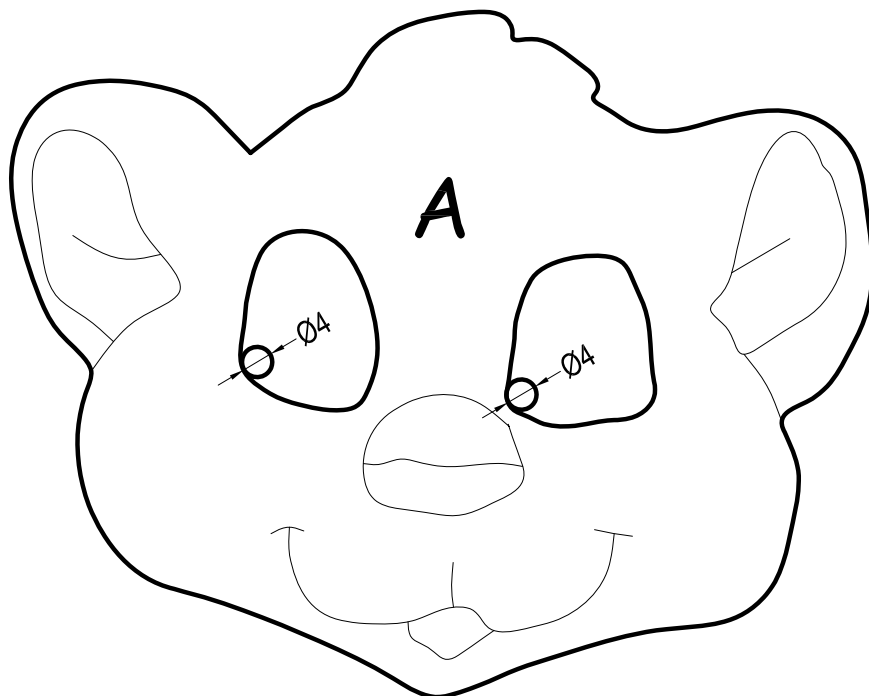
Variant „leeuw“

Sjablonen schaal 1:1

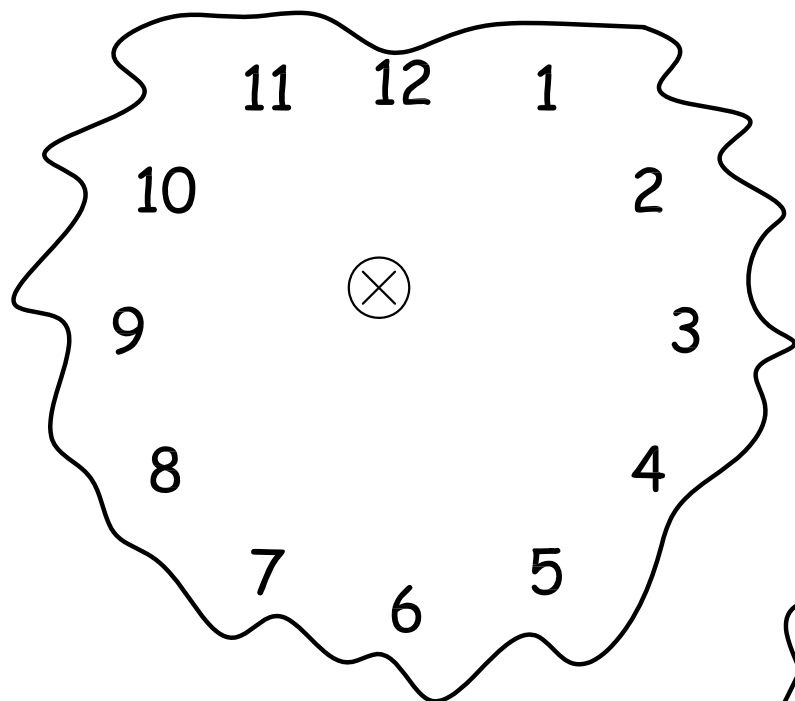
Triplex 190 / 190 mm

200.499

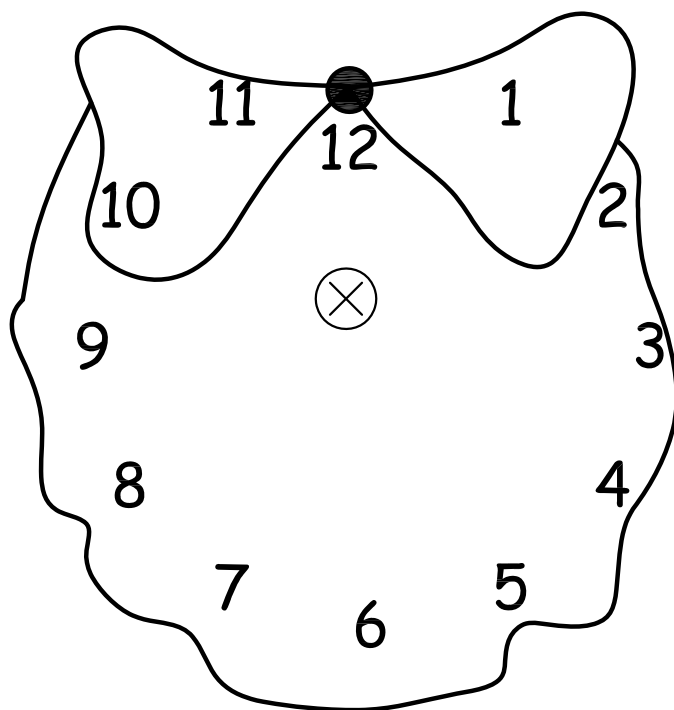
③



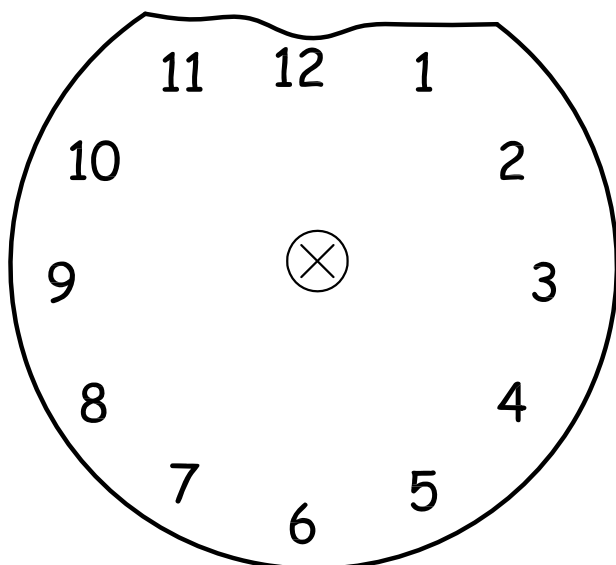
Variant 1



Variant „leeuw”

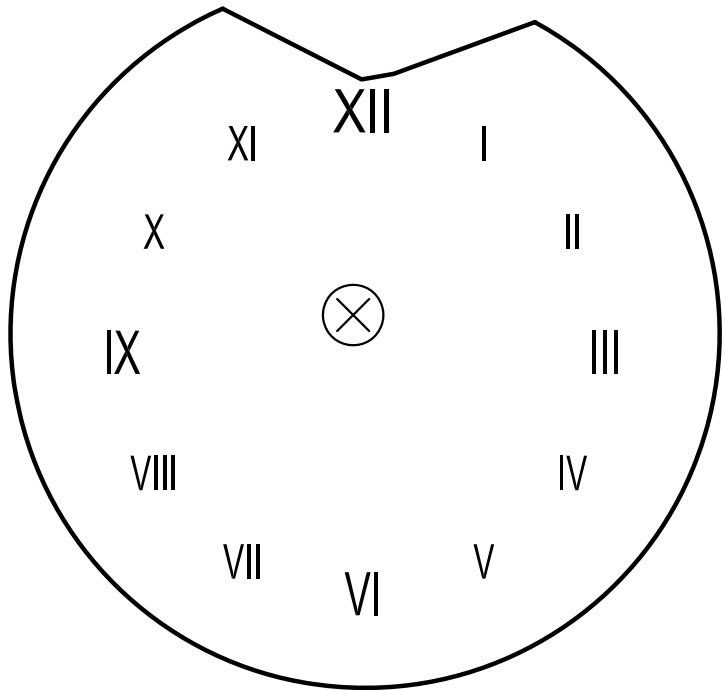


Variant „dwerf”

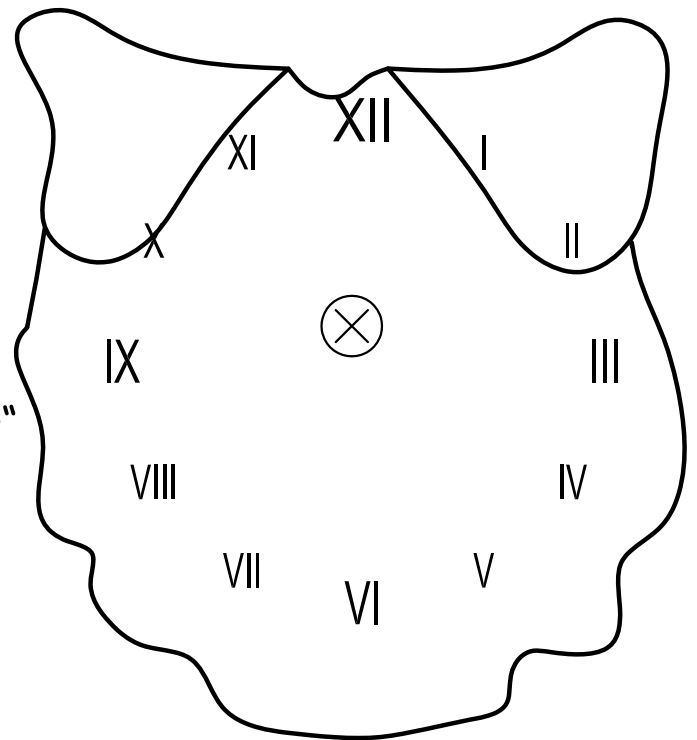


Variant „beer”

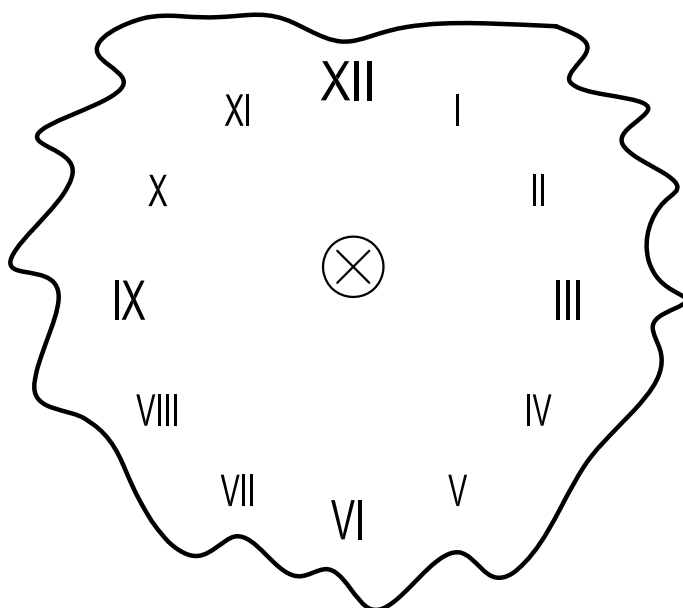
Variant 2



Variant „leeuw”



Variant „dweg”



Variant „beer”