



Aduis-werkkits zijn geen artikelen met een speelgoedkarakter in de algemene commerciële betekenis, maar les- en leermiddelen ter ondersteuning van het onderwijs op school. Deze set is ontworpen voor kinderen en jongeren en mag alleen onder toezicht van bevoegde volwassenen worden gebouwd en gebruikt.



Kat „Hou de rol vast“

Van harte gefeliciteerd!

Vandaag ga je het coolste huisdier ter wereld maken: een kat die nooit haren verliest, geen kattenvoer nodig heeft, maar je keukenrol stevig op zijn plaats houdt. Pak je gereedschap en laten we aan de slag gaan!

GEREEDSCHAP:



Liniaal &
Pen



Schaar



Boor



Figuurzaag-
beugel



Houtlijm



Kruiskopschroevendraaier

NAAM:

KLAS:

STUKLIJST:

Multiplexplaat 1

OK✓

AFMETINGEN:

Multiplexplaat 2

Multiplexplaat 3

Rondhout

4 grote schroeven

2 kleine schroeven

2 Wiebeloogjes

□

□

□

□

□

□

□

140 / 140 / 10 mm

190 / 280 / 10 mm

140 / 280 / 10 mm

50 mm / 30 mm Ø

3 x 30 mm

3 x 17 mm

BENAMING:

Hoofdonderdelen

Lichaamsonderdelen

Grondplaat

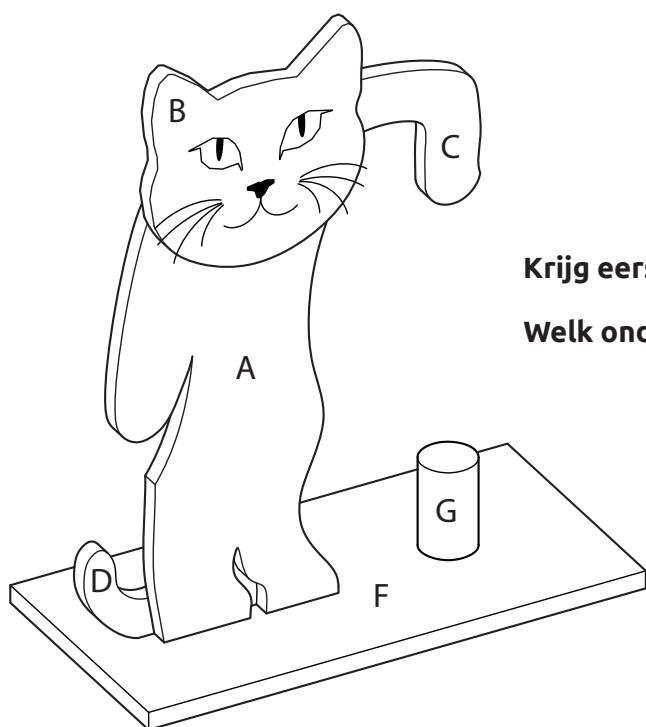
DELEN:

B, E

A, C, D

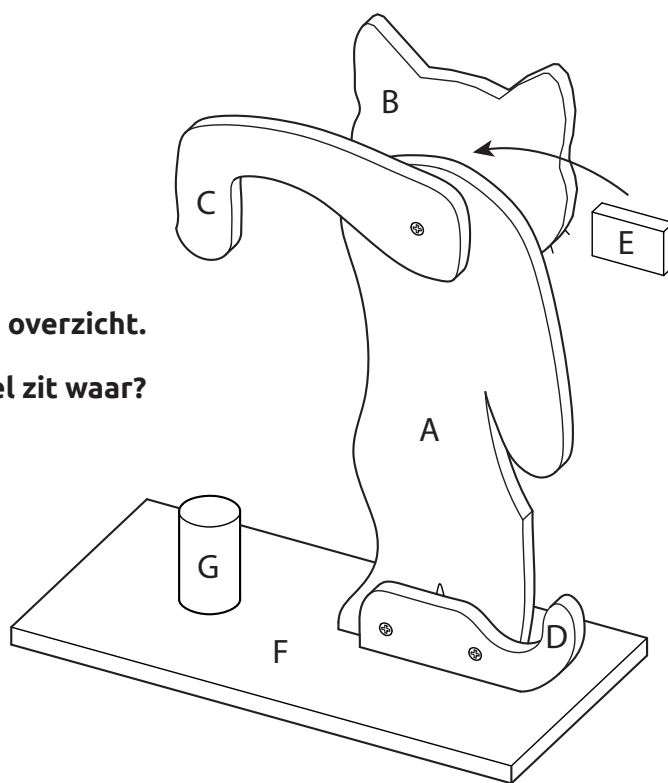
F

G

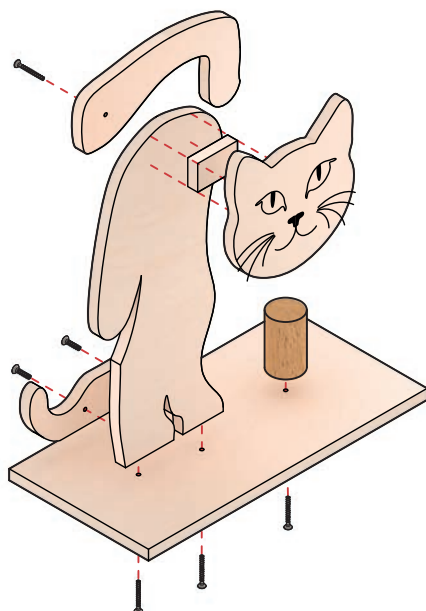
**1 In één oogopslag: zo doe je dat!**

Krijg eerst een overzicht.

Welk onderdeel zit waar?

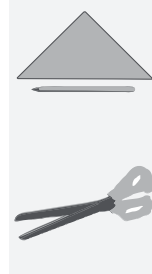
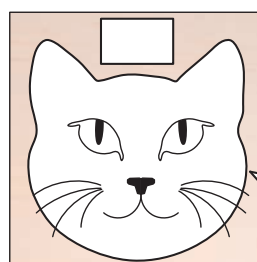


OK✓

2 Materiaalcontrole**Tip voor een goede start:**

Weet je niet zeker waar een onderdeel moet worden bevestigd? Kijk dan nog eens op de sjabloon. Daar vind je hulplijnen en maatvoeringen die je helpen om alle onderdelen op de juiste plaats te monteren.

OK✓

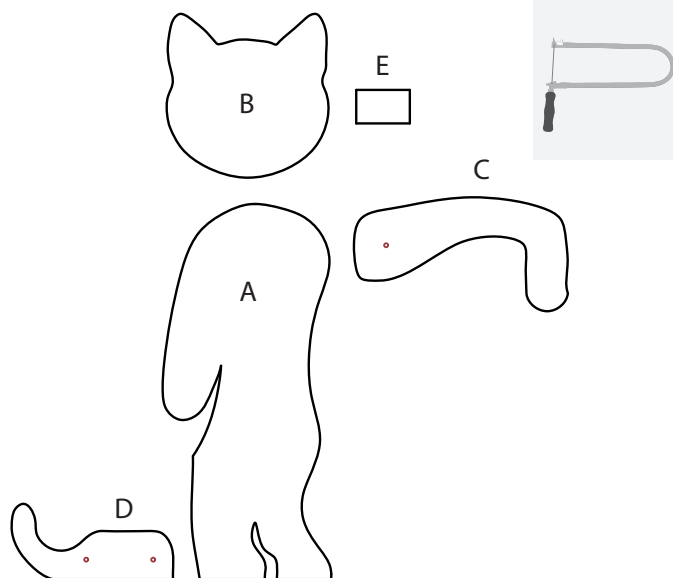
3 Vormen: Welk ontwerp wint?

Bedenk eerst hoe jouw kat eruit moet zien. Vind je een ander dier leuker? Teken dan de **silhouet** daarvan op de **multiplexplaat (B)**.

Leg de sjabloon op de multiplexplaat (B). Trek de lijnen over met een **balpen** en druk daarbij stevig aan. Zo wordt het **motief** op het **multiplex** overgebracht. Let er goed op dat de sjabloon niet verschuift.

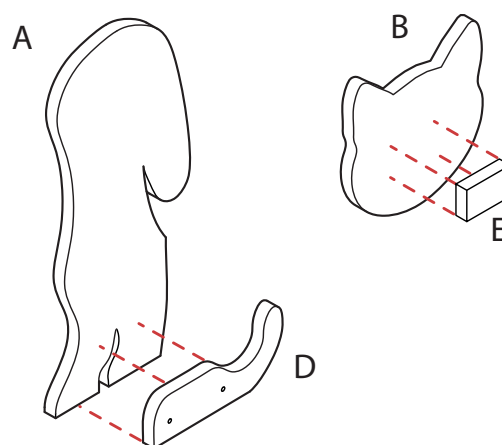
Trek de **lijnen** op het **multiplex** daarna nog eens over met een **potlood**. Nu is je motief goed zichtbaar en kun je verder met knutselen!

OK✓

**4 Nu wordt er gezaagd en geboord!**

Boor de afgetekende gaten na met een boor van $\varnothing$ 3 mm en zaag langs de afgetekende lijnen.

OK✓

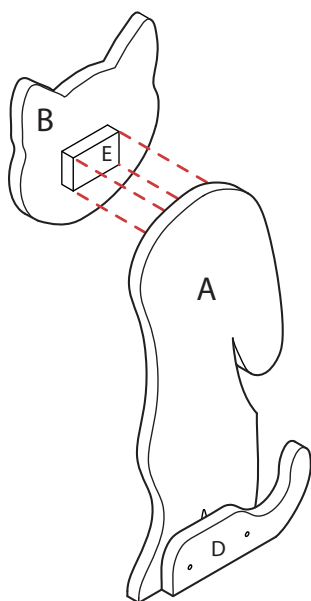
5 Nu wordt het plakkerig!

Lijm eerst het **lichaam (A)** met de **staart (D)** aan elkaar. Lijm daarna de **kop (B)** met **onderdeel (E)** aan elkaar. Laat de **samengelijmde onderdelen** daarna goed **drogen**.

Hulp nodig bij het samenlijmen?

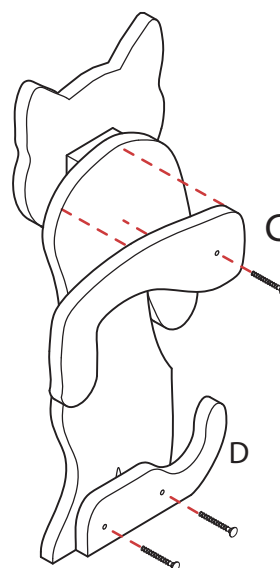
Bekijk dan de **sjabloon** nog eens goed. Deze laat zien waar elk **onderdeel** hoort.

OK✓

6 Samenvoegen wat bij elkaar hoort

Nadat alle **onderdelen zijn gedroogd**, kun je nu de **kop (B en E)** met het **lichaam (A en D)** aan elkaar **lijmen**. Laat de nieuwe **samengestelde onderdelen** nog een keer goed **drogen**!

OK✓

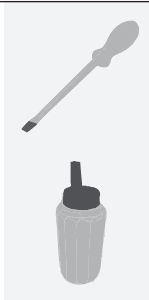
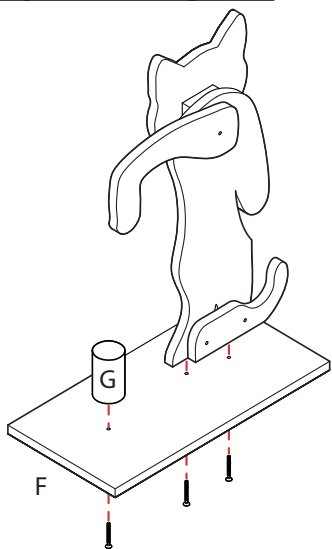
7 Alles draait om de schroef

De **linker poot (C)** houdt de **keukenrol** vast en moet gemakkelijk kunnen **bewegen**. **Schroef de poot (C)** daarom niet te stevig aan het **lichaam (A)** vast. **Schroef** vervolgens ook het **lichaam (A)** met de **staart (D)** vast voor **extra stabiliteit**.

OK✓



8 Goede grip van de kat op de ondergrond

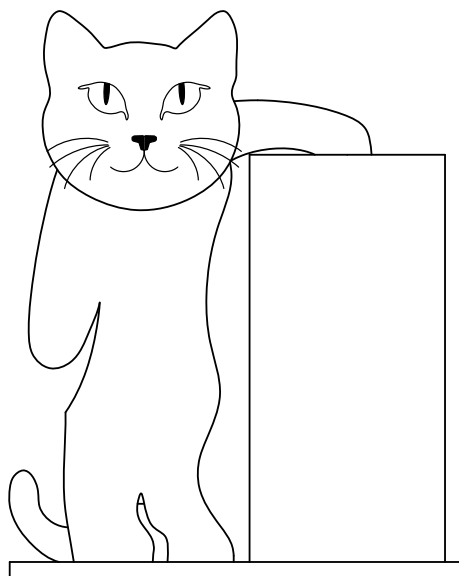


Bevestig de kat met twee schroeven op de grondplaat (F). Gebruik daarbij ook lijm om de verbinding te versterken.

Om ervoor te zorgen dat de **keukenrol** onderaan stevig vastzit, schroef je vervolgens ook **de ronde stok Ø 30 mm (G)** vast op de grondplaat.

OK✓

9 De laatste afwerking

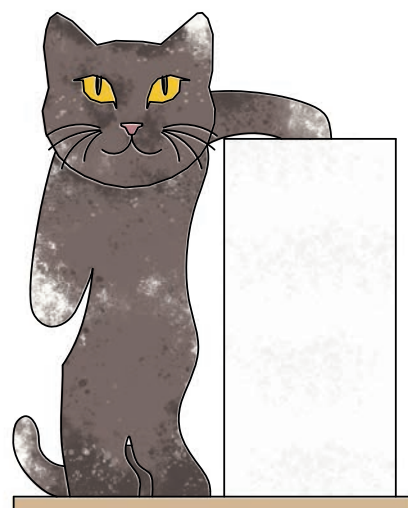
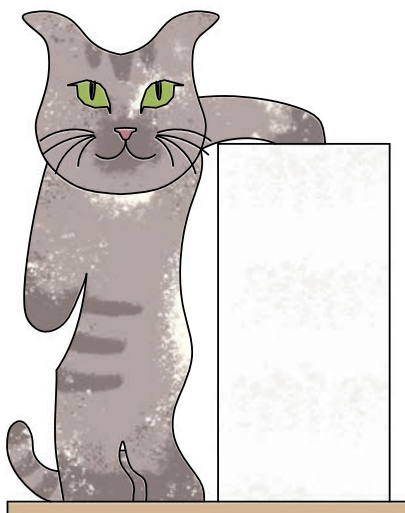
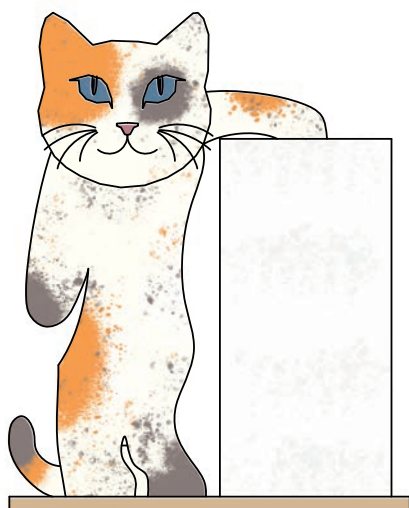


Beschilder je **motief** met **kleurrijke verf en patronen**. Om het **oppervlak te beschermen**, kun je je model **daarna ook lakken**.

Vergeet niet de **twee wiebelogen op de kop (B)** te plakken!

OK✓

10 Aan de kant! Het meesterwerk komt eraan!



Weet je nog niet hoe jouw kat eruit moet zien? **Laat je dan inspireren door deze katten!**

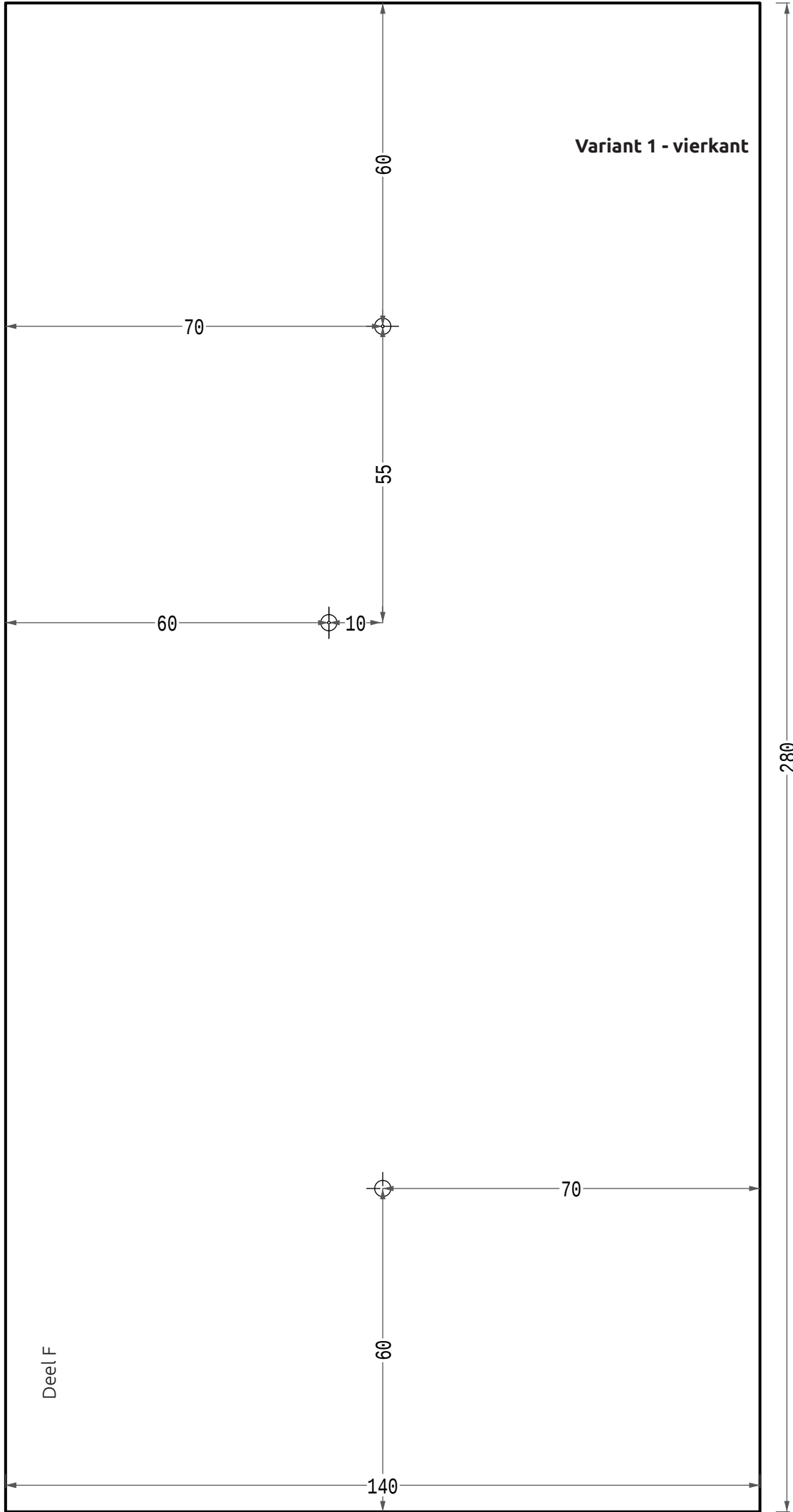
Is een deel van je **bouwinstructie** kwijtgeraakt of heb je een extra **sjabloon** nodig? Geen probleem!

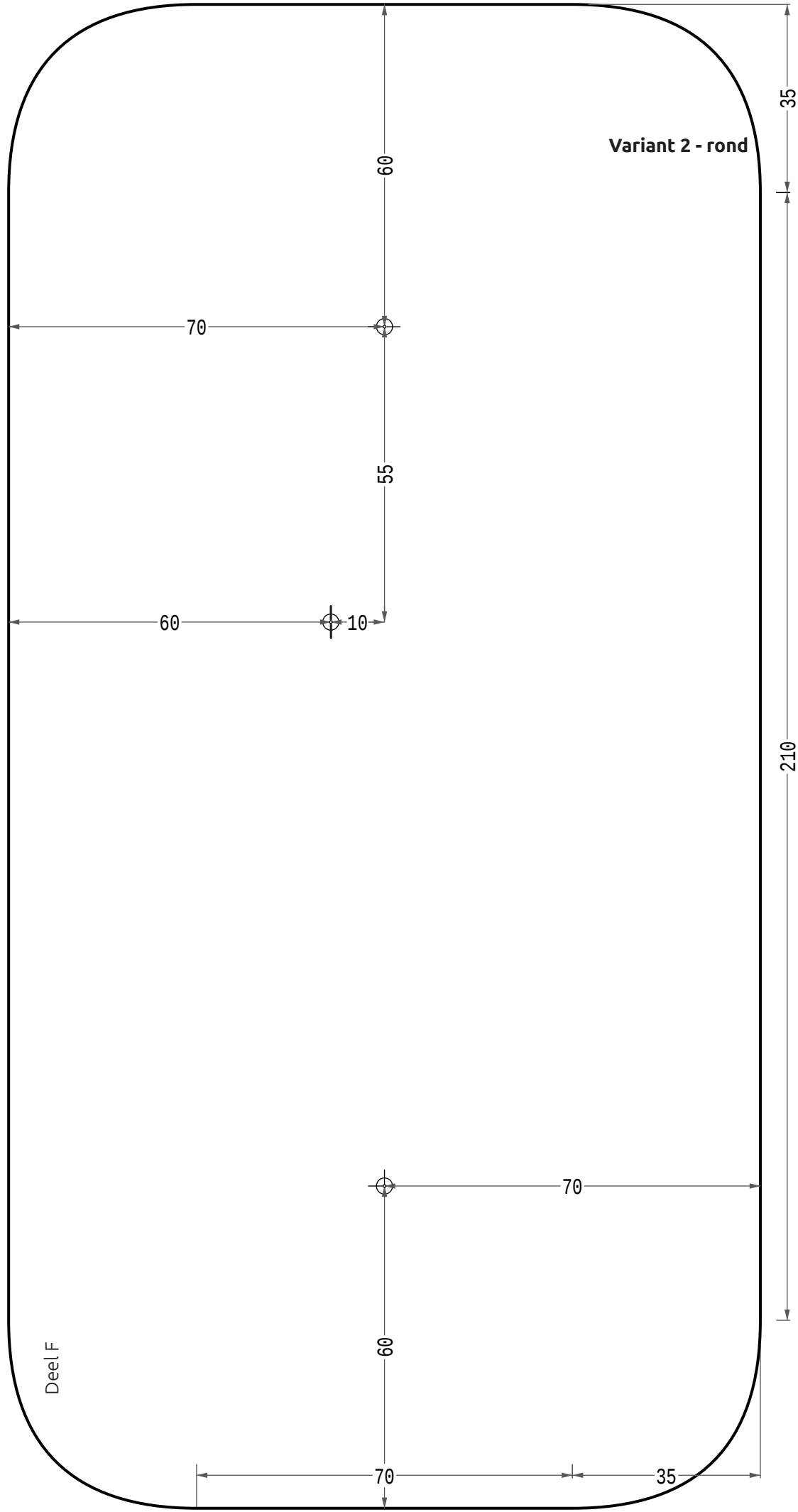
Op onze **website** vind je altijd de **volledige bouwhandleiding** om te bekijken en uit te printen.

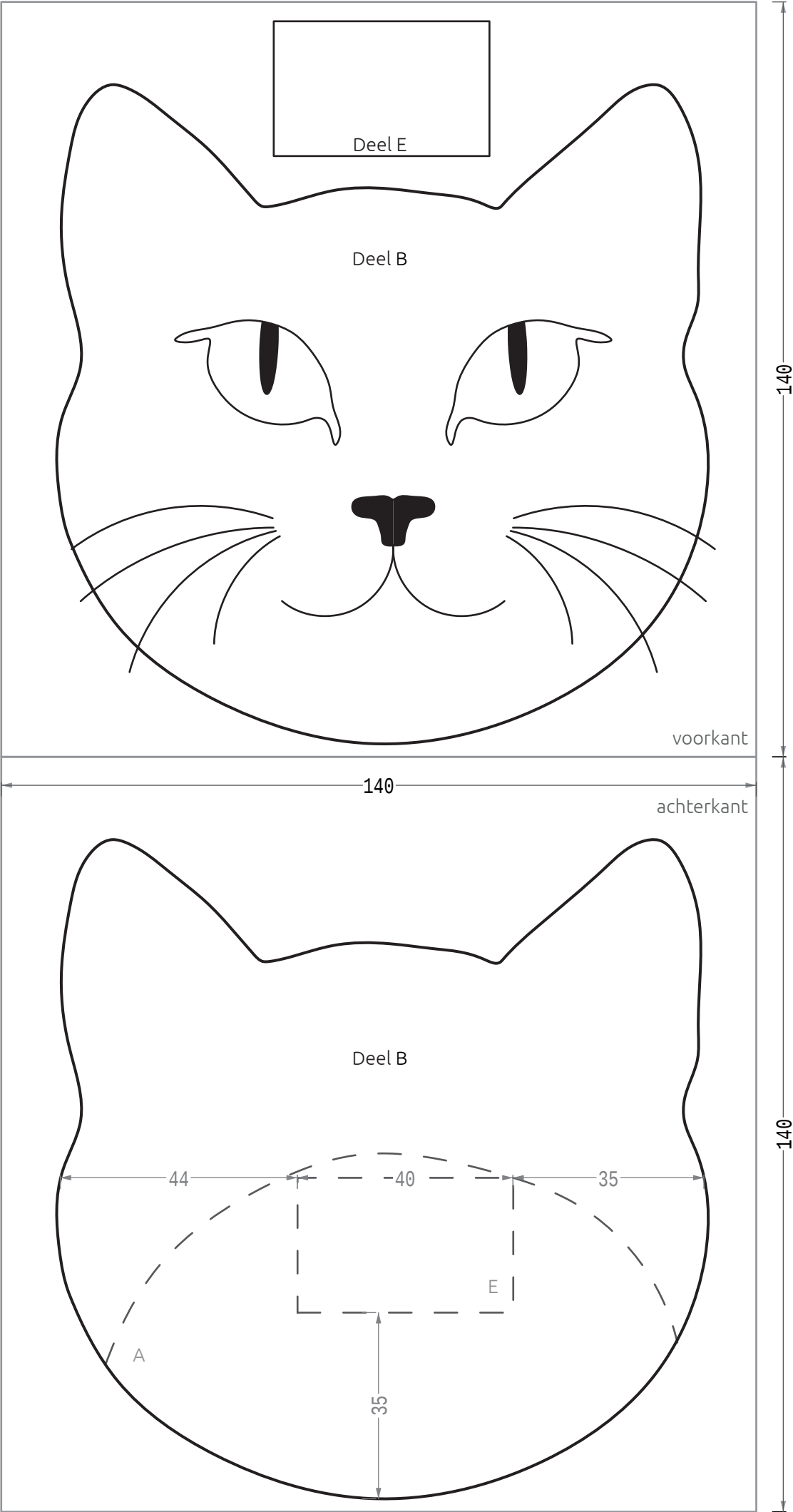
Belangrijk vóór het afdrukken: kies in de instellingen bij „Pagina aanpassen” geen schaalvergroting of verkleining (laat deze op 100 % staan), anders kloppen de afmetingen niet.

Veel plezier en veel succes met het knutselen!

OK✓



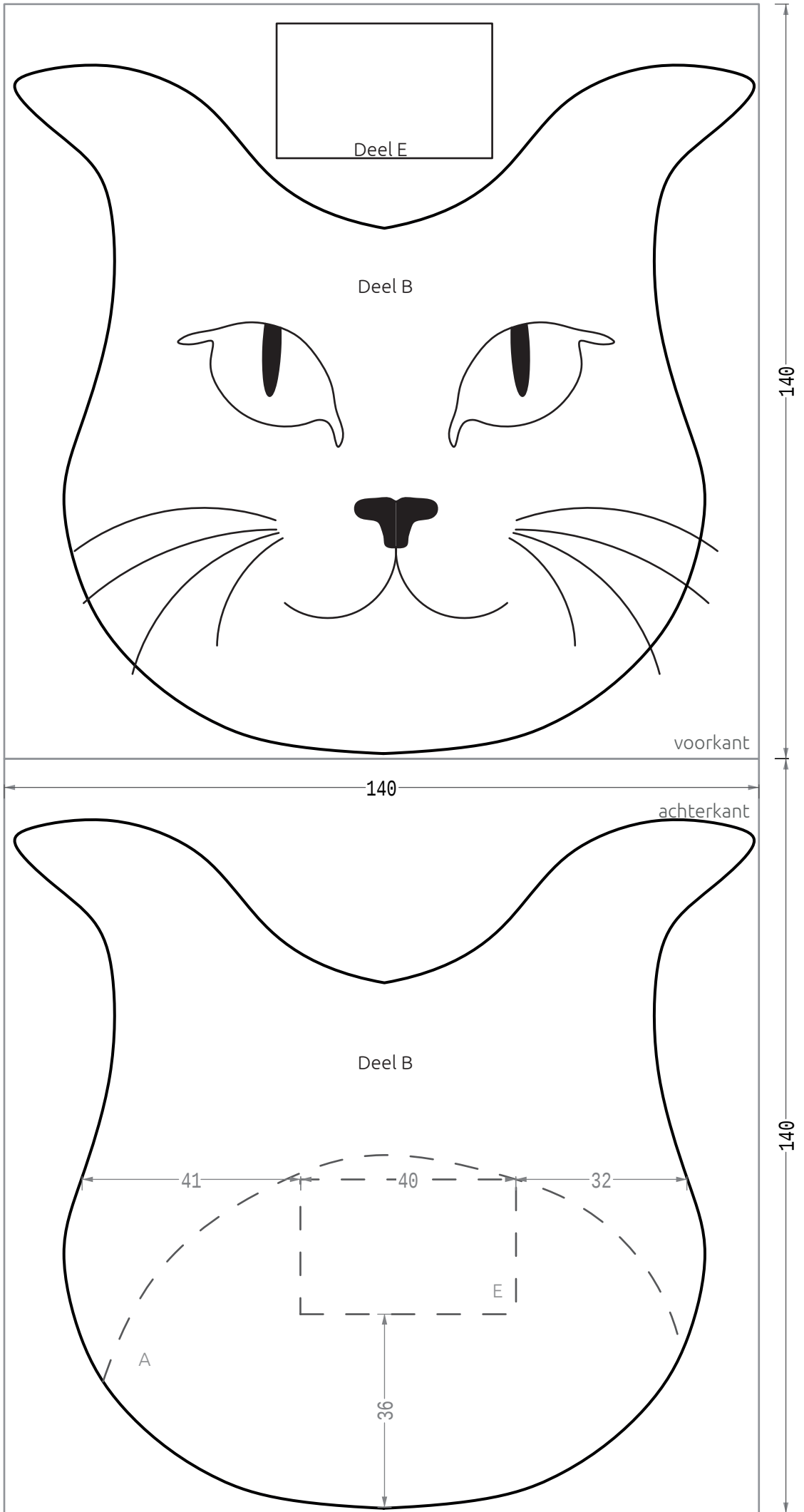




Variant 1

Heb je hulp nodig bij het lijmen?

De grijze hulplijnen en maatlijnen helpen je om de delen op de juiste plaats te lijmen.



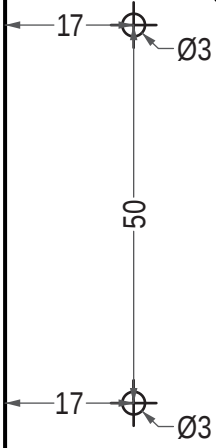
Variant 2

Heb je hulp nodig bij het lijmen?

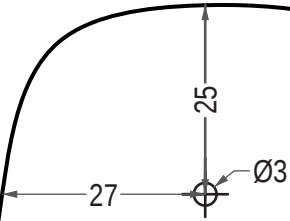
De grijze hulplijnen en maatlijnen helpen je om de delen op de juiste plaats te lijmen.



Deel D



Deel C



Deel A

