



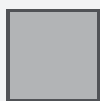
3D-Boekensteun „walvis“



GEREEDSCHAP:



Figuurzaag



Schuurpapier

Houtlijm / Uni-
verseelijm

liniaal & pen

boor
Ø 4 mm

NAAM:

KLASSE:

ONDERDELENLIJST:

2 Triplex platen
2 Triplex platen
3 Triplex platen
4 Houten latten
4 Schroeven

OK✓

AFMETINGEN:

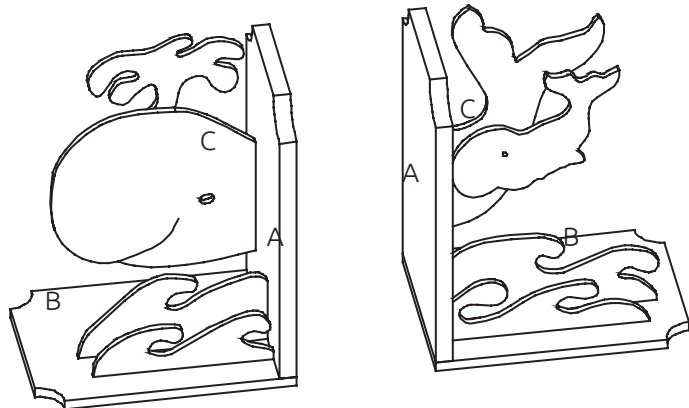
180 / 110 / 10 mm
 150 / 110 / 6 mm
 210 / 130 / 4 mm
 200 / 5 / 5 mm
 3,5 x 25 mm

BENOEMING:

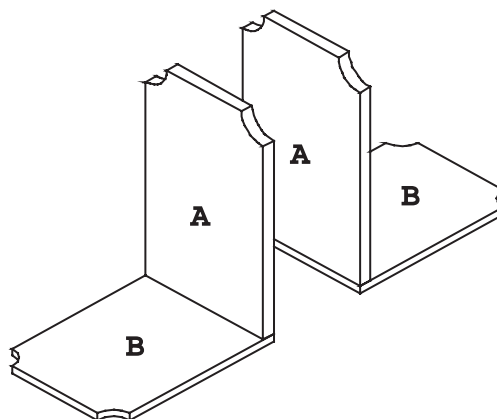
Zijwand
Grondplaat
Decor

ONDERDELEN:

A
B
C

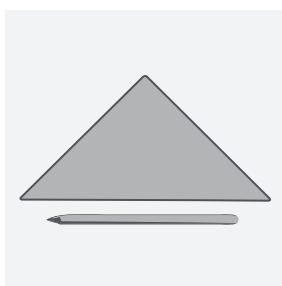
**1** Overzicht:Een eerste **overzicht** krijgen.

OK ✓

2 Boekensteunen:

Vorm de hoeken van de bodemplaten en de zijwanden met de figuurzaag zoals afgebeeld. Als je schroeven gebruikt (afhankelijk van de leeftijdsgroep): boor twee gaten in elke bodemplaet. Lijm de bodemplaten en zijwanden aan elkaar zoals hierboven getoond en schroef ze indien nodig vast (afhankelijk van de leeftijdsgroep).

OK ✓

3 Motief overgebracht:

Plaats de motieven van je boekensteun op de 4 mm multiplex platen (C). De omtrekken van de sjabloon moeten overeenkomen met het multiplex!!! **Trek nu de lijnen over met een potlood.** Je moet stevig drukken zodat de vormen op het multiplex worden gedrukt. Trek de lijnen nogmaals over op het multiplex met het potlood. **Zo worden de lijnen duidelijk zichtbaar.**

OK ✓

4 Uitzagen:

Op elke van de twee boekensteunen staat vaak slechts een deel van het totale motief. Bedenk nu welke delen bij elkaar horen, zodat je later geen problemen hebt met het in elkaar zetten. Als er nog ruimte is op het multiplex, kun je ook extra figuren voor je boekensteun uitzagen. **Probeer bij het zagen langs de zaagkanten de figuurzaagboog zo verticaal mogelijk te houden.**

OK ✓



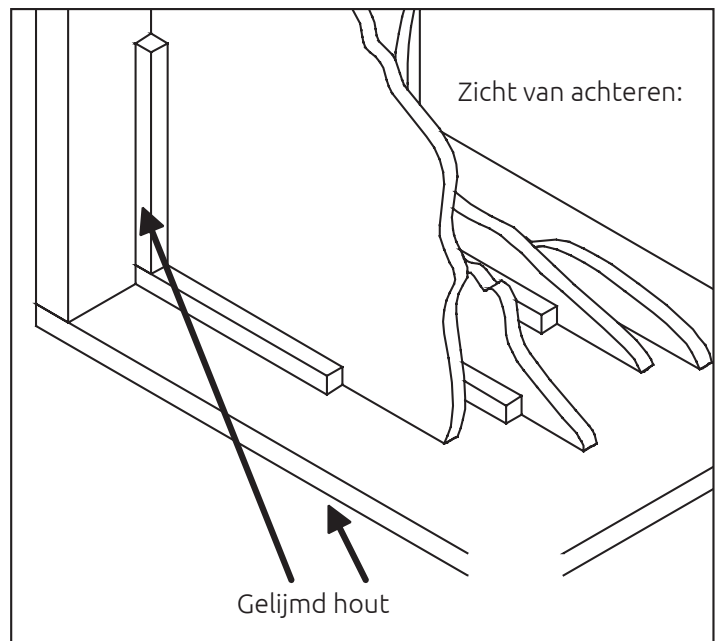
5 slijpen en monteren:

Werk de ruwe zaagsnede af met schuurpapier. Schuur de randen licht op. **Verf de onderdelen ten slotte.** Zie tip voor professionals.



Lijm de mallen op de boekensteun. Gebruik de lijmsticks (150 / 5 / 5 mm) **om de mallen op de boekensteun te lijmen en vast te zetten.**

OK✓



6 Pro Tip:

De kleuren worden nog mooier met een vernislaag. Een vernislaag beschermt je boekensteun ook langdurig.

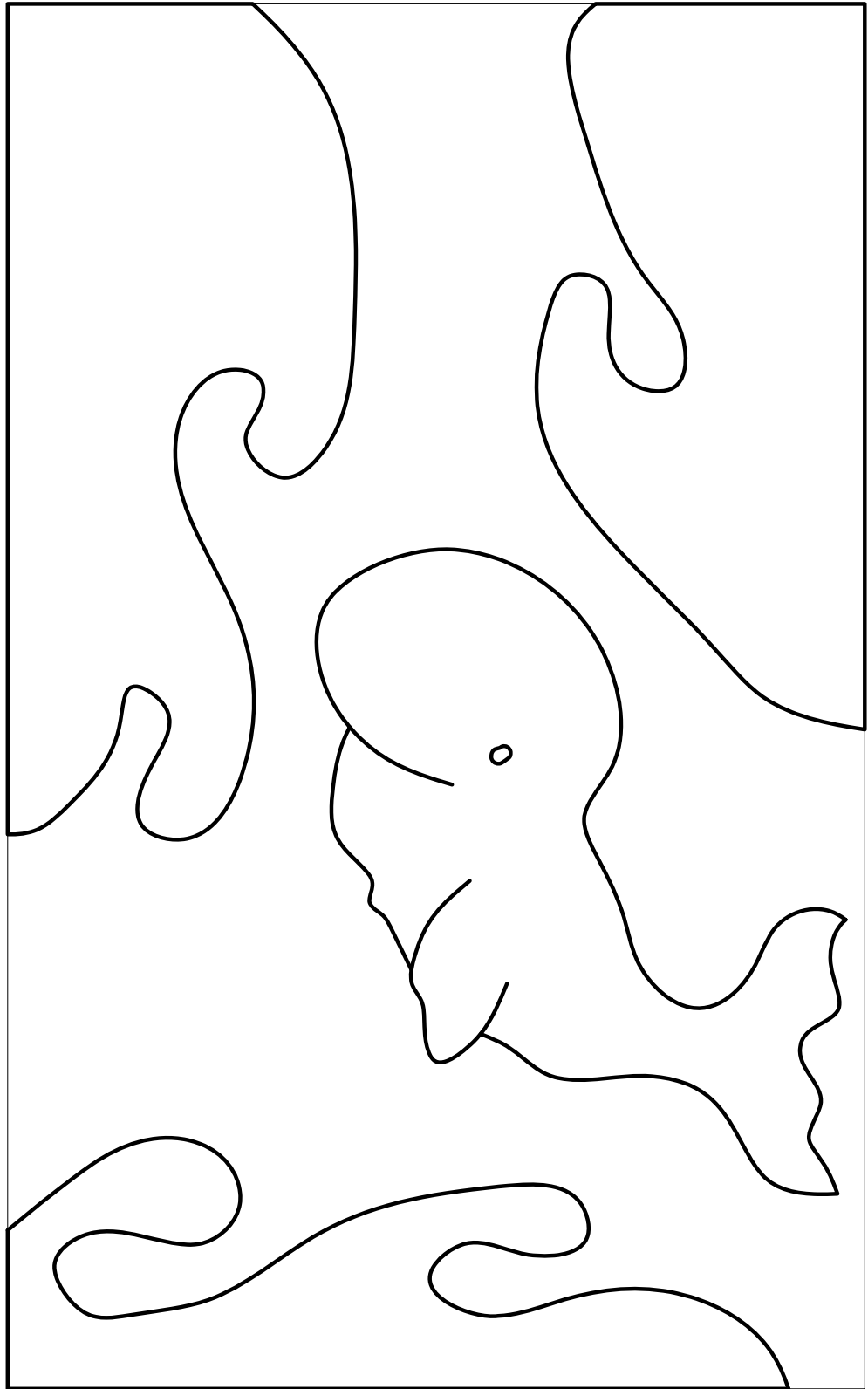
Ga als volgt te **werk bij het vernissen:**

1. **Grondlaag:** breng een dunne laag vernis aan met een kwast en laat drogen.
2. **tussenschuren** met lakschuurpapier, korrel 200 of hoger
3. **aflakken**

OK✓



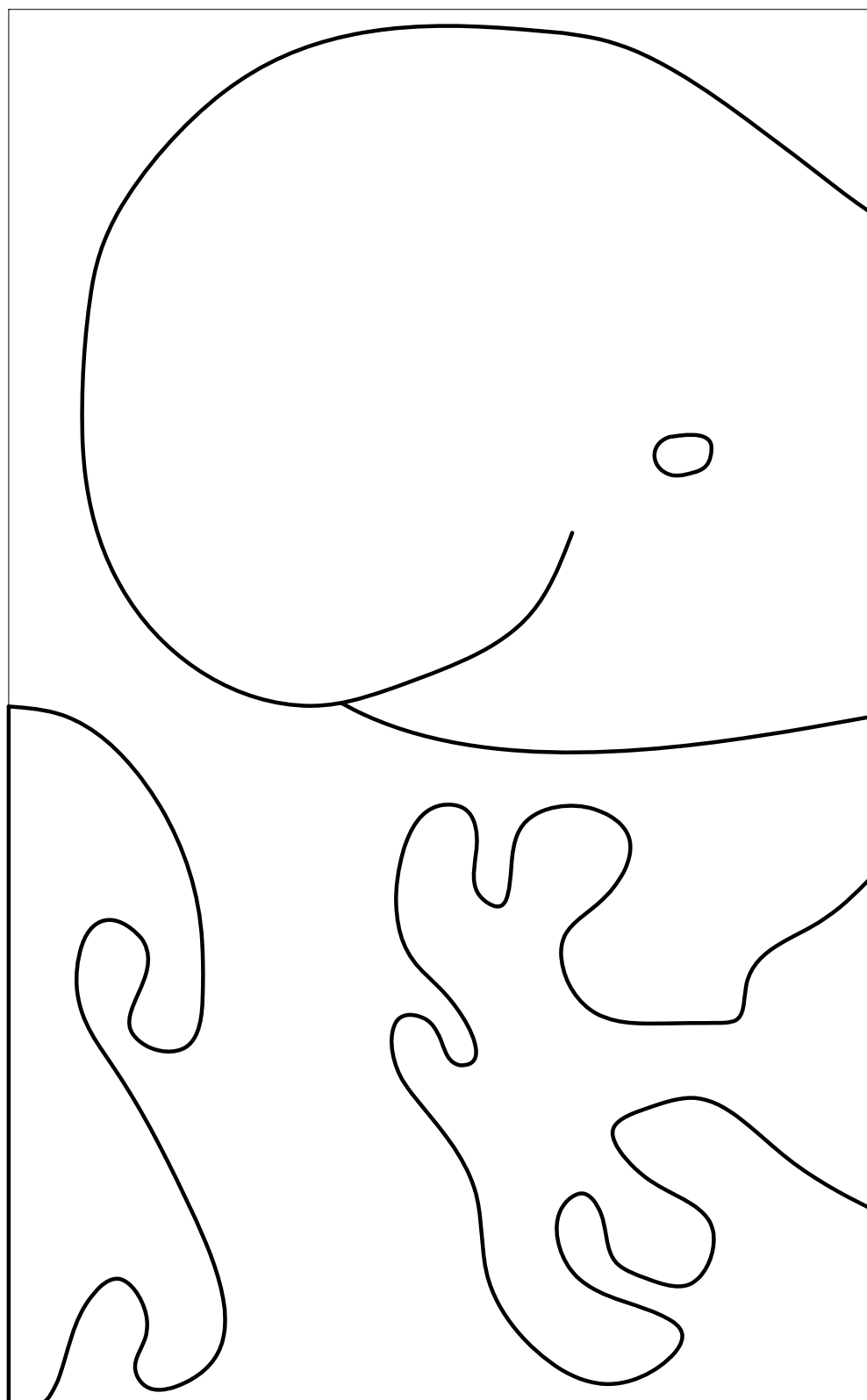
M 1:1



20

21

M 1:1



M 1:1

