



DIT HEBT U NODIG

MATERIAAL VOOR HET GERAAMTE

zacht hout van 10 mm dik, voldoende om de volgende delen uit te zagen:
 een keer 50 x 195 mm: sokkel en het fronton
 twee keer 295 x 75 mm: zijwanden
 twee keer ca. 175 x 75 mm: bodem en de plank (op maat zagen)
 drie keer 175 x 75 mm: verticale en horizontale tussenschotten
 een keer 195 x 75 mm: bovenkant
 een keer 305 x 195 mm: achterwand
 zacht hout van 10 x 10 mm, als volgt gezaagd:
 een keer 215 mm en twee stukken van 85 mm lang: bovenrand
 zacht hout van 10 x 12,5 mm, als volgt gezaagd:
 een keer 215 mm en twee stukken van 85 mm lang: onderrand

MATERIAAL VOOR DE KLEINE LAATJES

zacht hout van 10 mm dik, als volgt gezaagd:
 voor de bovenste rij: vier keer 61 x 82 mm: voor- en achterkanten
 vier keer 61 x 60 mm: zijkanten
 voor de middelste rij: vier keer 41 x 82 mm: voor- en achterkanten
 vier keer 41 x 60 mm: zijkanten
 voor de onderste rij: vier keer 51 x 82 mm: voor- en achterkanten
 vier keer 51 x 60 mm: voor de zijkanten
 zes keer ca. 62 x 55 mm: bodems (op maat zagen)
 6 knopjes, bijvoorbeeld pionnen uit een schaakspel (met schroeven)

MATERIAAL VOOR DE GROTE LADE

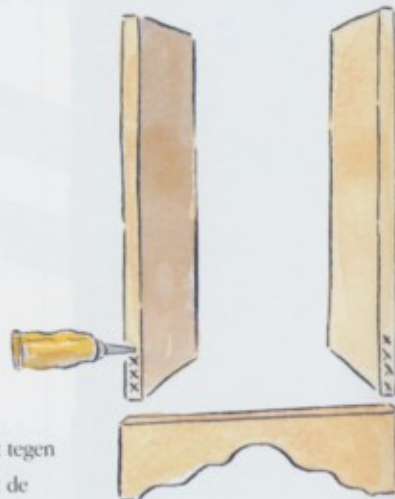
zacht hout van 10 mm dik, als volgt gezaagd:
 twee keer 60 x 175 mm: voor- en achterkant
 twee keer 60 x 60 mm: zijkanten
 een keer ca. 155 x 55 mm: bodem (op maat zagen)
 1 knopje zoals boven (met schroef)

KRUIDENKASTJE

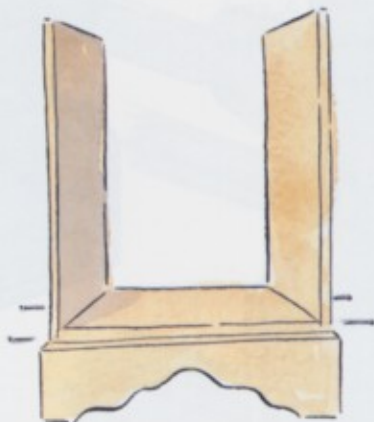
Iedereen met wat elementair gereedschap en een nauwkeurige band van meten kan dit kruidenkastje maken. De ladeknoppen zijn afgezaagde pionnen uit een schaakspel. De decoratieve vorm van de sokkel en op het kastje zijn uit hetzelfde stuk hout gezaagd.



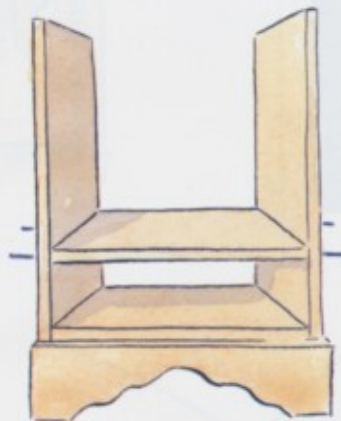
1. Trek de zaagtekeningen op bladzijde 49 over op calqueerpapier en neem ze over op het hout. Klem het hout vast op een tafelblad. Zaag de vormen uit; gebruik een beugelzaag voor de rondingen en een kapzaag voor de rechte stukken. Schuur eventuele ruwe randen glad.



2. De voorrand van de zijkanten komt tegen de achterkant van de sokkel. Zorg dat de onderranden precies gelijk liggen. Lijm de zijkanten vast en houd ze met montageklemmen op hun plaats tot de lijm droog is.

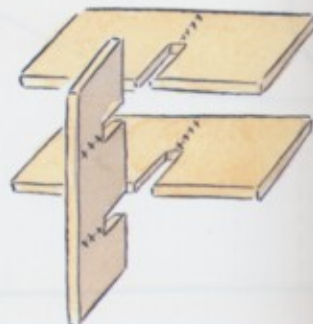


3. Bevestig de bodem tussen de zijkanten; de bovenkant moet gelijk liggen met de bovenkant van de sokkel. Lijm de bodem vast en sla ter versteviging een paar spijkertjes door de zijkanten.



4. Trek een lijn op 60 mm boven de bodem en bevestig de plank zodanig dat de onderrand precies ter hoogte van de lijn loopt. Lijm en spijker de plank net zo vast als de bodem.

5. Het geraamte voor de kleine laatjes maakt u door de verticale en horizontale schotten in elkaar te schuiven. Druppel wat lijm op de plekken waar de schotten tegen elkaar komen en schuif ze op hun plaats. Controleer of de delen zuiver haaks op elkaar staan. Smeer vervolgens de zij- en onderranden in met lijm, en schuif het geraamte vanaf de voorkant in het kastje.



VERDERE BENODIGDHEDEN

calqueerpapier
potlood
montageklampen
beugelzaag en kapzaag
middelfijn en fijn schuurpapier
houtlijm
hardboardspijkertjes (met verloren kop)
hamer
liniaal
frees of beitel van 10 mm breed en
houten hamer
prijem
schroevendraaier

VERFSTAALTJES

Bruinrood

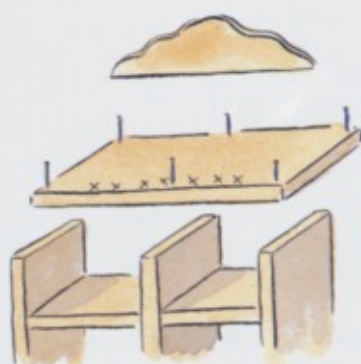
- 1 deel Indisch-rood
- 3 delen acrylvernis

Goudgeel

- 1 deel gele oker
- 1 deel gebrande omber
- 3 delen acrylvernis

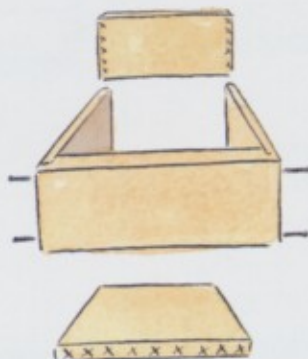
VERF EN ANDERE BENODIGDHEDEN VOOR DE AFWERKING

witte acrylprimer
kunstschildersacrylverf in de volgende kleuren:
Indisch-rood
gele oker
gebrande omber
zijdegls acrylvernis
ondiep wit bakje om in te mengen
plat penseel van 6 mm breed
sleper nr. 5 voor de biezen
zachte verniskwast



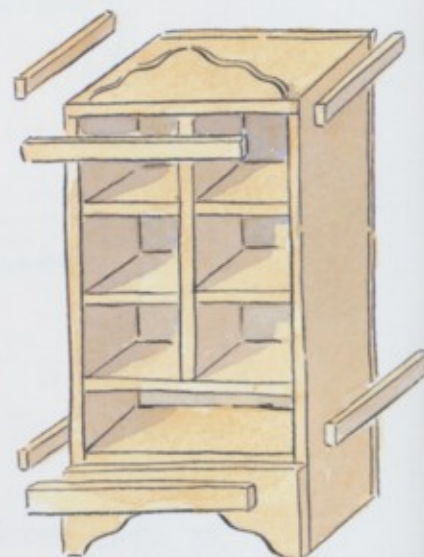
8. Lijm en spijker de bovenrand vast. De korte stukken komen aan de zijanten, het lange stuk aan de voorkant. Laat de bovenkant gelijk lopen met de bovenrand van het kastje. Doe hetzelfde aan de onderkant; laat de bovenkant van het randje hier gelijk lopen met de bodem en de bovenkant van de sokkel.

9. De laatjes zet u als volgt in elkaar. Maak aan de binnenkant van het ladefront met een frees een sponning van 10 mm breed en 5 mm diep langs de beide uiteinden. U kunt dat ook met een beitel doen. Kerf in dat geval een lijn op 10 mm vanaf de rand en zaag die in tot een diepte van 5 mm. Steek de sponning vervolgens uit met een beitel en een houten hamer. Lijm de zijwanden in de sponningen. Smeer de achterwand in met lijm en bevestig hem tegen de zijwanden. Zaag de bodem op maat en lijm hem in het raamwerk; de onderkant moet gelijk lopen met de onderrand van de wanden. Verstevig de verbindingen met hardboardspijkertjes die u vanaf de zijkant in het hout slaat.



6. Leg de bovenkant op zijn plaats en spijker hem vast in de zijanten en in het verticale tussenschot. Smeer de onderrand van het fronton in met lijm en bevestig dit in het midden, gelijk met de voorrand. Klem het fronton vast tot de lijm droog is.

7. Lijm de achterwand tegen het kastje. Spijker hem vast langs de randen en tegen het verticale tussenschot.



10. Maak tot slot met een prijem een gaatje in het midden van elk laatje, en schroef hier de knopjes in.



WERKVOLGORDE BIJ HET SCHILDEREN

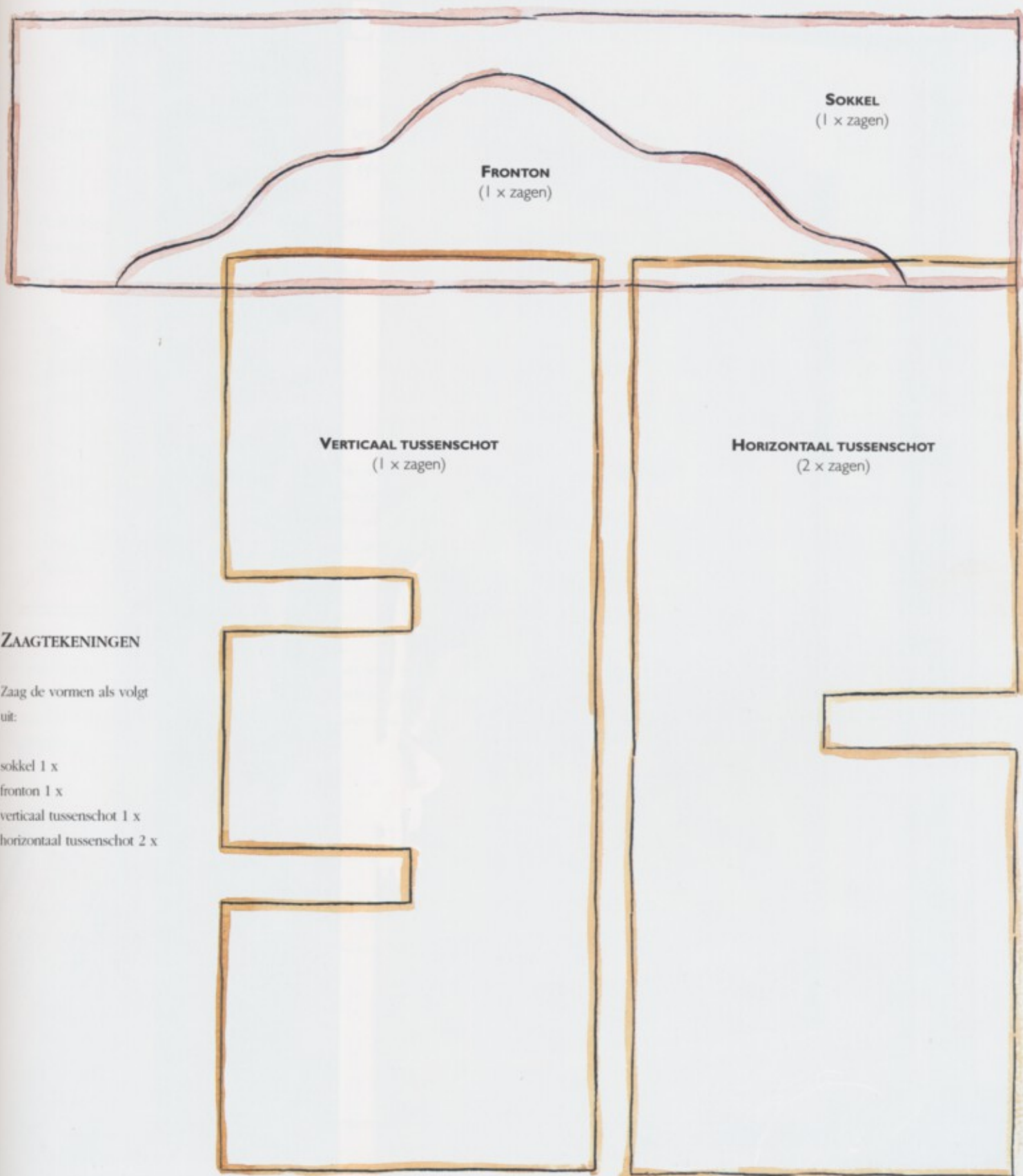
1. Grond de laden met witte acrylprimer en laat ze drogen. Schuur ze met fijn schuurpapier glad.

2. Meng het geel voor de laden en schilder hiermee alle fronten. Probeer de kwast zo te hanteren dat er een houtnerf effect ontstaat. Experimenteer wat met verschillende streken, zodat u allerlei nerfpatronen krijgt. Gebruik het platte penseel voor de basis en de sleper voor de stippen en verdere details. Bij deze techniek gaat het er niet om dat u een bepaalde houtsoort nabootst – het is meer de bedoeling dat u een algemene indruk geeft van een houtoppervlak.

3. Meng het bruinrood door de transparante vernis te kleuren met Indisch-rood, volgens het recept. Schilder hiermee het geraamte en laat het drogen.

4. Maak het mengsel wat donkerder met Indisch-rood. Gebruik dit om de contouren van het geraamte en de knoppen te schilderen, met de sleper en laat alles drogen.

5. Breng minimaal één laag zijdegls vernis aan en laat die drogen. Bij meer lagen vernis moet u het kastje na iedere laag even opschuren met fijn schuurpapier.



ZAGTEKENINGEN

Zaag de vormen als volgt uit:

- sokkel 1 x
- fronton 1 x
- verticaal tussenschot 1 x
- horizontaal tussenschot 2 x