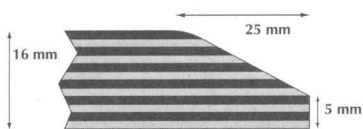


recht en krijgt nu twee wat meer opgewipte tips.

- 4 Leg een laagje plastic in de mal (opgeknijpte vuilniszakken o.i.d.). Leg de 'ruime' plaat in de mal. Smeer deze plaat dun in met de watervaste houtlijm. Leg de stroken erop en klem ze met zoveel mogelijk tangen vast op de bodemplaat. Gebruik de balkjes uit de materiaallijst om de platen samen te drukken: balkjes dwars op de lengterichting van het board en dan met 2 lijmtangen vastzetten. Hou in de gaten dat de stroken de neiging hebben weg te glijden tijdens het aandraaien van de lijmtangen: zet een beetje spanning op de tangen, schuif de stroken op hun plaats en draai de tangen verder aan. Laat de lijm de voorgeschreven duur drogen. Doe het zelfde met de tweede laag stroken.

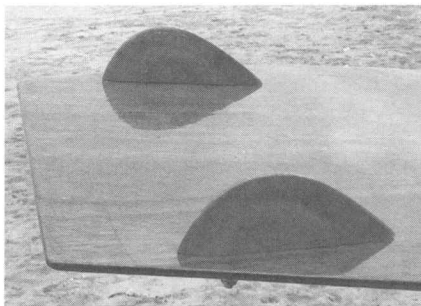
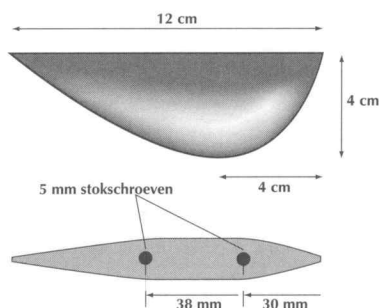
- 5 Verwijder de tangen, smeer de stroken in met lijm en breng de plaat met de 'nette vorm' aan (bovenop de stroken). Zorg dat de lijnen voor voetbanden zichtbaar zijn. Laat drogen.

- 6 Verwijder de tangen en zaag/vijl de ruime plaat en de stroken nauwkeurig volgens de vorm van de nette plaat. Geef de rails rondom de vorm zoals getoond in de tekening.



- 7 Zaag uit het plaatje multiplex 4 vinnetjes volgens de tekening. Vijl (met een elektrische vijl gaat dit razendsnel) de vinnetjes in vorm. Houd in het midden de vinnetjes recht; daar komen later de stokschroeven in. Geef de bovenkant van de vinnen de curve van het board; de vinnen moeten strak aansluiten.

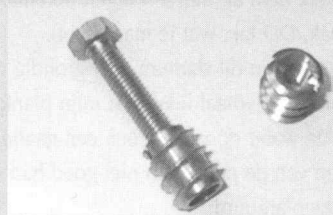
- 8 Boor op de aangegeven zo nauwkeurig mogelijk de gaten voor de stokschroeven (eerst met 2 mm, dan 4 mm boor). Draai er voorlopig 5 mm houtschroeven in. Klem de vinnetjes horizontaal vast aan de schroeven en leg er twee lagen glasvezelmat overheen. Verzadig met epoxy. Knip de volgende ochtend de uitstekende delen weg, draai de vinnetjes om en leg hier ook de stukjes mat over etc. Knip en schuur de volgende dag de vinnetjes glad en geef ze een tweede laag epoxy. Verwijder de volgende dag de druipers met scherp mes en/of schuurpapier en lak af met DD lak.



- 9 Boor 9 mm gaten op de plaatsen waar de voetbanden moeten komen (ik heb voetbanden gebruikt die -per band- op 4 plaatsen bevestigd kunnen worden). Zorg ervoor dat je niet door de bodemplaat heengaat. Draai de inschroefmoeren in de gaten, controleer af alles min of meer lijnt en draai ze er weer uit. Laat de gaten vollopen met epoxylijm of gewone epoxy (zie hierboven) en draai de moeren weer in het board. Verwijder met een M5 boutje de epoxy van de inwendige schroefdraad.

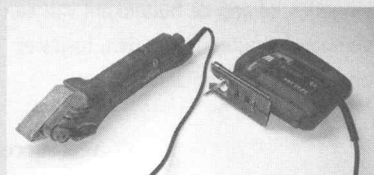
Materiaal

3 plaatjes triplex ocumé, 4 mm dik, 40 x 153 cm
1 plaatje multiplex ocumé, 10 mm dik, 10 x 25 cm
watervaste witte houtlijm (D3-norm)
8 st M5 inschroef-moeren (bij voorkeur messing)
8 st M5 boutjes 20 mm lang



8 st M5 stokschroeven
Alle boutjes, ringen en moertjes bij voorkeur in RVS of messing
koolstofbuis 6 x 9 mm, 20 cm lang voor de mal:
spaanplaat 10 mm 40 x 170 cm
8 plankjes van +- 40cm lang

Tot zover zijn de kosten ongeveer 35 euro. De aanschaf van 2 voetbanden, schuim voor 'footpads' en een leash kunnen de kosten flink opdrijven, neem je dan ook nog originele wakeboard vinnen, dan kan er nog een 100 euro bijkomen. Ook deze onderdelen zijn uitstekend zelf te maken.



Gereedschap

werkbank
zoveel mogelijk lijmtangen (min. 14st)
lineaal, tekenlat van minimaal 1.70 m
houten balkjes (min. 7 stuks, 40 cm)
4 mm fiber 1,7 m (aftekenen van outline)
decoupeerzaag met fijn houtzaagje
blokvijl
electrische vijl (eventueel)
ijzerzaag
metaalvijl