

ning" van het schotje. Dit dacron dient om de cellen beter open te houden, vooral als de vlieger op de grond ligt of net opstijgt. Maak zo alle schotjes gereed.

Onder- en bovendek.

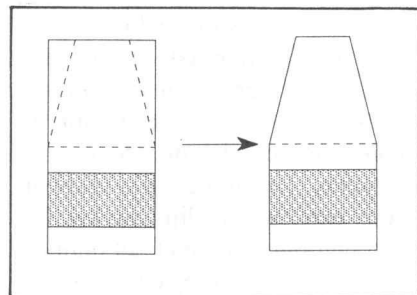
Neem een stuk spinnaker van 150 breed en 250 cm lang. Leg het glad op tafel met een 150 cm zijde naar je toe en begin met een zoom van 6 mm af te tekenen. Zet nu gemeten vanaf deze zoom 12 lijnen over de breedte van de stof. Steeds op een afstand van 20 cm. Teken na de laatste lijn weer een zoom van 6 mm. Er blijft nu ongeveer 8 cm stof over. Snij dit af. Teken nu haaks op deze lijnen, aan de bovenrand van de stof, een zoom van 6 mm. Plak tape op de zoom en vouw hem om. Vervolgens de zoom vaststikken. Dit wordt de neuszijde van de vlieger (in de tekening is dit de bovenste zijde). Trek nu 6 mm rechts van de lijnen die de plaats van de schotjes aangeven, een dunne hulplijn. Tussen de beide lijnen wordt later de tape geplakt voor het schotje.

Maak op dezelfde wijze het bovendek. Als je in het boven- en/of onderdek een motief wilt aanbrenge moet je dit nu doen (met spinnaker of acrylverf). Als de schotjes eenmaal genaaid zijn kan dit niet meer. Mijn eigen Windmill-Q3 heeft een rood boven- en onderdek en blauwe zijkanten (vinnen en buiten-

ste schotjes). De twee middelste cellen in het onderdek zijn wit (met een wit schotje). Op dit witte vlak zit in het blauw de aan het begin van deze beschrijving getekende Q. Tip: plak de tape altijd op de zoom zelf (op het stuk dat wordt omgevouwen dus). De zoom wordt dan met tape en al omgevouwen. Op deze wijze rimpelt de zoom niet. Vouw steeds stukjes van 20-30 cm per keer. Voorzichtig strak trekken en plakken.

Toomlusjes.

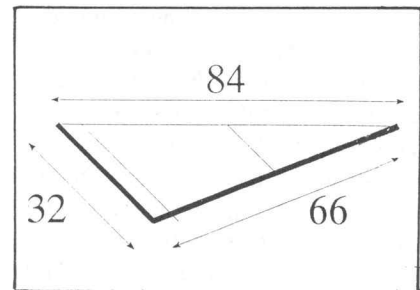
Vouw een strook dacron dubbel met een scherpe vouw. Vouw het dacron terug open en plak een strook tape aan de binnenzijde tegen de rand over de volledige lengte. Plak het dacron nu dubbel. Plak een tweede strook tape op dezelfde plaats aan de buitenzijde. Knip nu 44 stukjes van 1 cm breed. Knip volgens de tekening de lusjes af. Ter extra versterking heb ik de lusjes na het naaien over de stiknaad vastgelijmd met secundelijm. Laat enkele drup-



pels op het genaaid lusje vloeien. Verdeel eventueel met de tip van de tube. Wrijf de lijm niet uit met je vinger, daar krijg je spijt van.

Vinnen.

Maak volgens de tekening twee vinnen van spinnakernylon. Zoom de twee korte zijden om met tape en stik ze vast. Plak en stik aan de binnenzijde van de vinnen een strook dacron. De langste strook ligt 1 cm van de zijkant af. De kortere begint en eindigt halverwege (dus op respectievelijk 42 en 33 cm). Laat



het dacron aan het uiteinde in de vorm van een toomlusje ongeveer 1 cm uitsteken. Knip dit uiteinde in dezelfde vorm als de toomlusjes. Pas op: de vinnen zijn niet alle gelijk maar elkaars spiegelbeeld.

In mijn Windmill-Q3 heb ik de vinnen blauw gemaakt, net zoals de buitenste schotjes. Leg nu de mal van de profielen op de langste zijde van de vinnen. Kijk goed op de tekening hoe de vinnen aan het onderdek en de buitenste schotjes komen. Trek nu met een potlood de onderzijde van de profielvorm over op het spinnakernylon. Over deze lijn wordt straks genaaid. De vinnen sluiten dan mooi aan op de vorm van het profiel.

Innaaien schotjes.

Rol het onderdek, beginnend aan de rechterzijde op. Plak met tape de vin en het eerste schotje op het onderdek. Kijk even goed hoe dit moet. De naden moeten aan de binnenzijde van de vlieger komen. Vergeet niet het eerste toomlusje mee te plakken. Naai nu alles zorgvuldig vast.