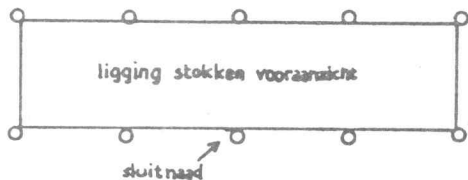
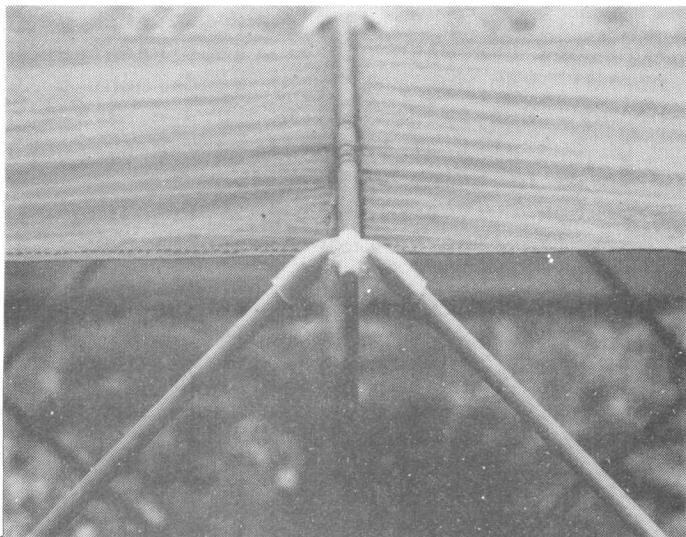


De achterste doos:

heeft een lengte nodig van $6 \times 50 \text{ cm} + 6 \times 3 \text{ cm} + 1 \text{ cm} = 3.19 \text{ m}$. De breedte is eveneens $40 + 2 \text{ cm} = 42 \text{ cm}$.



De staanders en diagonalen worden gevormd door 9 mm Raminhouten stokken. Benodigd is voor de staanders $6 \times 156 \text{ cm}$ en $4 \times 46 \text{ cm}$. Voor de diagonalen $24 \times 71 \text{ cm}$. De staanders steken overal 3 cm buiten de dozen. De spinaker hoezen worden aan de uiteinden met wat lijm op de stokken vastgezet (met in achtname van de hiervoor genoemde 3 cm). De bevestiging van de diagonale stokken vindt plaats met behulp van plastic slang met buitendiameter 12 mm, binnendiameter 8 mm en wanddikte 2 mm. Waar 2 stokken moeten worden gekoppeld is een stuk slang van 7 cm nodig. In het midden hiervan wordt met beleid een gat van 8 à 9 mm geboord. Neem een blokje hout met 4 spijkers erin waartussen de slang ligt en boor het midden-gat.



We schuiven de slang over de staanders zodanig dat nog 2 cm stok uitsteekt en lijm de slang vast. (Ik gebruikte 2-componentenlijm). Op de hoeken waar slechts 1 diagonaal moet worden bevestigd wordt een slang van 4 cm opgenomen met een gat op 8 mm van het uiteinde. De diagonale stokken worden met een grote puntenslijper iets gepunt; dat vergemakkelijkt het aanbrengen van de stokken.

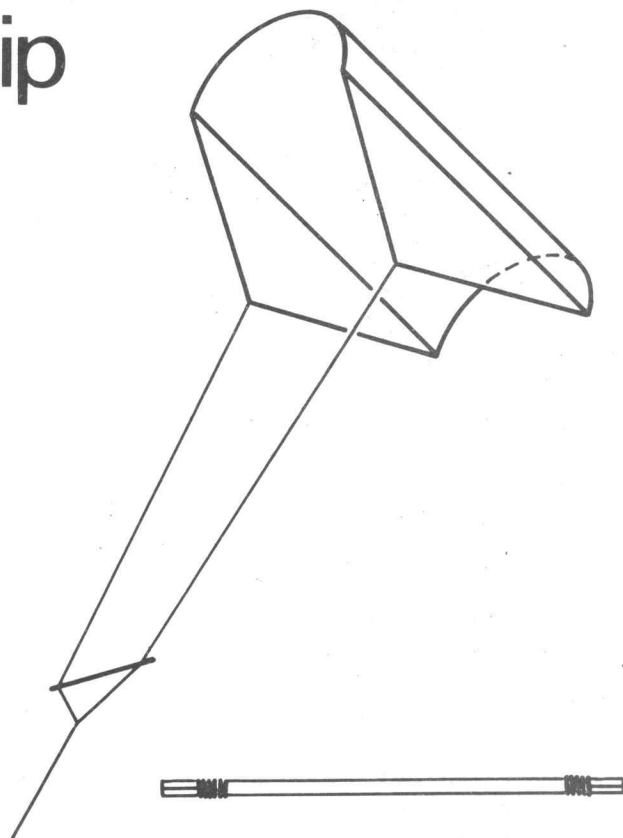
De toom. Tussen de punten B/B, C/C en D/D wordt een subtoom aangelegd die aan de buitenzijde van de plastic slang om de stok geknoopt is. Tegen het wegschuiven is een extra stukje slang van 0.5 cm op de stok geschoven dat de toom opsluit. Alles wordt met lijm vastgezet. De toom bestaat uit 2 mm gevlochten nylon, zie de tekening.

Slot. Het variëren met kleuren laat ik graag aan uw fantasie over, over de plaats waar de hoezen en naden dan liggen moet u nadenken.

Veel succes,

John

tip



Als de wind goed trekt, willen de toomdraden van een sleet nog wel eens in elkaar draaien, waardoor hij na enige tijd dichtklapt. Daar steken we een stokje voor. Een stukje dun bamboe van 10 à 12 cm is voor een sleet met staanders van 60 cm voldoende. Garen of plakband 1 cm vanaf de einden. Dan die einden splijten en daartussen de toomdraden op gelijke afstanden van het knooppunt. Met deze toevoeging mogen de toomdraden ook wat korter blijven.

Harm