

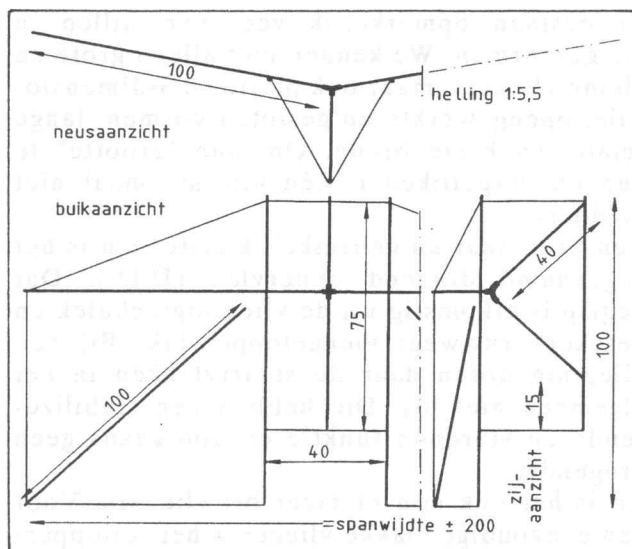
De flexoplan valt in dezelfde categorie als de penta (zie VLIETGER 92/4). Het is eveneens een vlieger voor lichte wind en ook deze daalt in een glijvlucht als de wind geheel wegvalt. Wederom is dat bereikt met een gefixeerde V-stelling. Zoals de penta verwant is aan de delta, zo is de flexoplan familie van de genki. Toen ik enige jaren geleden de flexoplan ontwierp, was er nog geen RCF-buis verkrijgbaar. Nieuw was toen het RF-buis, dat in de handelsmaat van 100 cm is toegepast.

Materiaal

± 3 m spinnakernylon in één of meer kleuren
 RF-buis ϕ 6 mm, lang 100 cm 4 stuks
 ramin ϕ 6 mm, lang 80 cm 1 stuk
 lang 40 cm 2 stuks
 lang 1,5 m 5 stuks (in de einddoppen)
 ϕ 4 mm, lang 100 cm 2 stuks (nu eventueel vervangbaar door CF-2 100 cm 2 stuks)
 plastic slang ϕ 6 mm inwendig 4 cm 2 stuks
 aluminium buis ϕ 6 mm inwendig voor kruisstuk en 4 einddoppen
 toomdraad, toomring, bindgaren, 2-componentenlijm, linnen plakband.

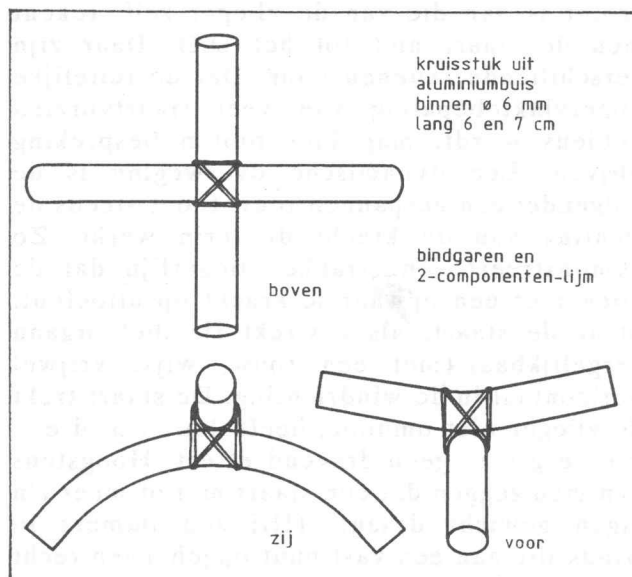
Werkwijze

Afhankelijk van de keuze voor één of meer kleuren en de gebruikte stofbreedte zal het zeil op verschillende manieren kunnen worden samengesteld. Kies de stofrichting zo veel mogelijk in de breedte. Plaatselijk zou de



stofrichting ook met de schuine vleugelranden kunnen meelopen. De uitslag van het zeil is één vlakke lap volgens de aangegeven maten. Zomen zijn daar niet inbegrepen. Waar de RF staanders langs de vleugelrand lopen zitten ze in een eindhoes aan de buikzijde.

Bij P, de beginpunten van de dunne diagonale stokken, zit een kort eindhoesje op de rugzijde. Hetzelfde geldt voor de staartkant van de middenstaander. Bij T zijn korte smalle tunnelhoesjes op het zeil genaaid. Op de plaatsen X zit een versterkingsstuk, waaraan een vrij uitstekende nylonveter is genaaid passend in gleuven van de einddoppen. Bij Q, de kruispunten van ligger en staanders, zijn ook versterkingsstukken opgenaaid.



Kruisstuk

Eerst buigen, dan pas afzagen! Om knikken te voorkomen, maken we een buigblokje, dat wil