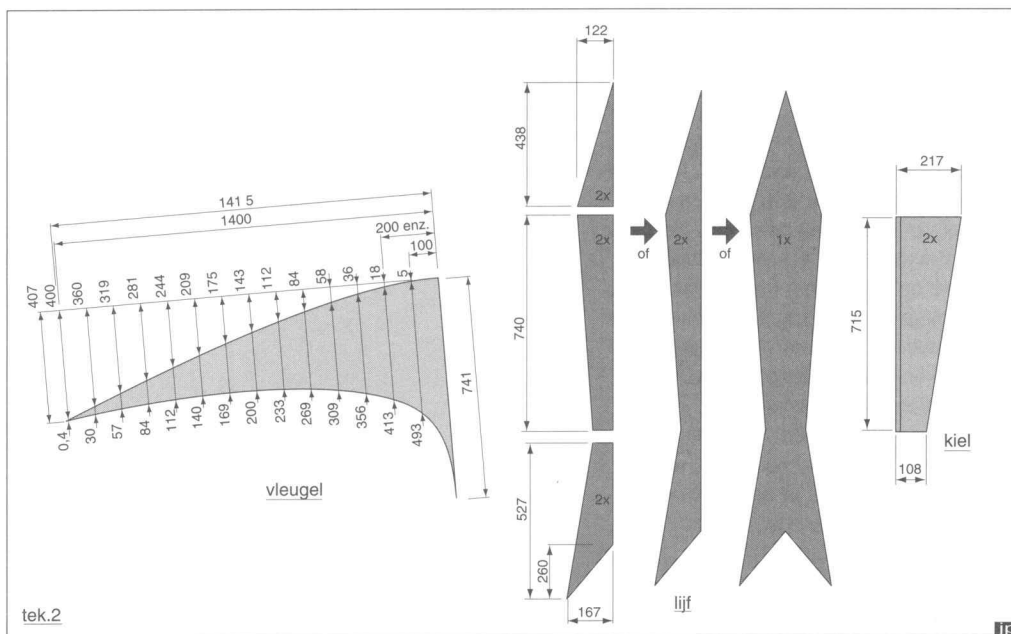


Met behulp van een fiberstaf de kan de kromming van de vleugel getekend worden. De vleugels worden aan de neus- en staartzijde van zoomband voorzien. Vanwege de grote belasting op de aanhechtingspunten van de vleugels aan het lijf moeten versterkingen aangebracht worden (tekening 1). Boven aan de punt van de kop brengen we een eindhoes voor de staander aan. Aan de staartzijde komt een doorvoer voor de staander. Door deze doorvoer komen twee gaatjes voor een lus van een lijntje voor de staartbevestiging (detail in tekening 3).

De opspanning bij de vleugel-punten vindt plaats met behulp van een elastieken lus die in de splitdop haakt (detail in tekening 3).



#### Volgorde van het opbouwen.

1. De bouwaanwijzingen nog eenmaal goed doorlezen.
2. Schablonen maken voor de vleugel, romp en kiel (tekening 2). De extra ruimte voor de naden niet vergeten.
3. Delen uitsnijden.
4. De lijfdelen (kop-,buik- en staartdeel) van de rechteren linker zijde aan elkaar naaien.
5. De staartzijde van een zoomband voorzien.
6. Rechter- en linker delen van het lijf met een Engelse naad aan elkaar hechten.
7. Versterkingshoeken aan het neuiteinde en staartuiteinde aanbrengen.
8. De stok eindhoezen aan neus en staart aanbrengen en vastnaaien.

9. De kop van zoomband voorzien.
10. De vleugeldelen aan het lijf vastnaaien met een Engelse naad.
11. De versterkingen met de doorsnee van 50 mm aan neus- en buikzijde aanbrengen en vaststikken (tekening 1). Met een strook 4 cm brede dacron of strook stevig spinnaker wordt de tunnel gevormd aan de neuszijde van de vleugel. Aan de zijde van de schouderbevestiging bij spinnakergebruik eerst omzomen.
12. Een kielversterking bij de toombevestigingspunten aanbrengen (detail in tekening 3).
13. De kioldelen aan 3 zijden van een zoom voorzien en beide delen in een gemeenschappelijke zoom samen naaien. Een parallelnaad op een afstand van 20 mm over de gehele lengte naaien (tekening 3).

14. Op de plaatsen van de toompunten de kiel van gaatjes voorzien en ogen er in persen.
15. De open kiel op het rechter- en linker lijfdeel vastnaaien. Begin bij de schouderpunten.
16. Inbrengen van het frame:
  - 2 vleugelstokken 6 mm x 165 cm RCF6
  - 1 middenstok 6 mm x 155 cm RCF6
  - 1 staaftoog aan de staartzijde 2 mm x 90 cm
 Op de middenstok komt een nylondopje 6 mm, het Eddy kruisstuk en 1 splitdop. Op beide vleugelstokken een splitdop 6 mm. Op de staaftoog aan de staartzijde 2 nylondoppen 2 mm. Om stokbreuk van de vleugelstokken bij het Eddy kruisstuk te voorkomen moeten we er 10 cm 4 mm CF4 (massief koolstofstaf) inschuiven en vastlijmen.

#### MATERIAALLIJST.

2 x RCF6 koolstofbuis voor de vleugels	6 mm x 165 cm
1 x RCF6 koolstofbuis staander	6 mm x 155 cm
1 x F2 massief glasfiberstaf	2 mm x 90 cm
1 x Spinnaker nylon	ca. 3 m
1 x Eddy kruisstuk	6 mm
2 x Nylon doppen	2 mm
1 x Nylondop	6 mm
3 x Splitdoppen	6 mm
1 x zoomband 25 mm breed	15 m
1 x Kleefdacron	15 cm x 15 cm
1 x Dacron 4 cm breed	310 cm
1 x rubber snoer 2 mm	75 cm
1 x reflexband 3 mm (voor nachtvliegen)	18 m

