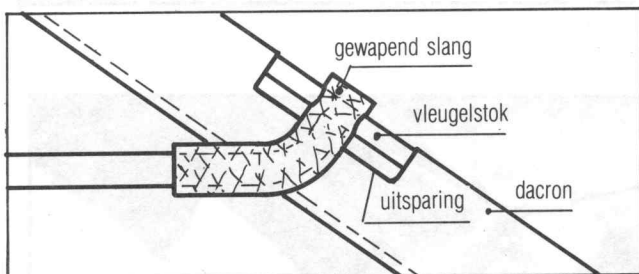


moet stikken om een preciese tunnel voor de spanstokken te maken. Stik alle naden van de neus d u b b e l.

6. Uitsparingen in de vleugelhoezen.

Zet op 57 cm en 124 cm vanaf de onderkant van de vleugelhoezen een streepje. Maak een uitsparing van 4,5 cm lang en 1 cm breed met het streepje in het midden (zie tek.). Knip de uitsparingen uit.



7. Bevestiging stokken.

Boor ϕ 8 mm gat in de gewapende slangetjes. Schuif een ϕ 8 mm RF-buis in de vleugelhoes. Bij de eerste uitsparing wordt een stuk gewapend slang ingevoegd; bij de tweede uitsparing weer een. Alvorens door te duwen naar de neus plaatsen we eerst een rubber(nylon) dop op de buis, waarna we hem doorduwen tot in de neus. De andere zijde van de vleugelstok ook afsluiten met een rubber(nylon) dop en haken in het 2 cm brede elastiekband.

Schuif een ϕ 6 mm koolstofbuis (spanstok) door het kokertje aan de vleugeltip en vervolgens in de neus. Plaats een vorkje op deze koolstofbuis, waarin we het elastiekje laten vallen.

De staander is een ϕ 8 mm RF-buis, die we eerst door het gewapend slang voor de spanner steken, daarna in de staart plaatsen en tenslotte in de neus opnemen.

Nu plaatsen we de 140,5 cm lange spanner (ϕ 8 mm RF-buis), eerst door het gewapend slang bij de staander en daarna in de gewapende slang aan de vleugelstokken. Tenslotte nemen we de korte spanner, een ϕ 6 mm koolstofbuis, op tussen de gewapende slangen in de vleugelstokken.

Maten:

Lengte spanstok AB = 87 cm (inclusief vorkje)

Lengte vleugelstok AC = 149 cm

Lengte spanner DE = 140,5 cm

Lengte spanner GH = 41 cm

Afstand $X^1 - X^2$ = 23,5 cm

Lengte staander A - X^1 = 82 cm

Afstand CD = 57 cm

Afstand CG = 124 cm

8. De toming.

Neem voor de toming 50 kg lijnen. Bevestig de toom eerst bij punt D, dan met een katteklauw (knoop) aan toomring T en vervolgens aan punt G; dit is dus één lijn. Knoop een lijn om de staander heen in punt X^2 , deze vangt dan de kracht op. Daarna weer met een katteklauw aan de toomring T.

Toomafstand X^1 - Toomring = 61,5 cm

Toomafstand G - Toomring = 57 cm

Toomafstand D - Toomring = 55 cm.

Slot.

Je trekt je jas aan en gaat lekker vliegeren. Succes!

Frits Barends, Amsterdam.

