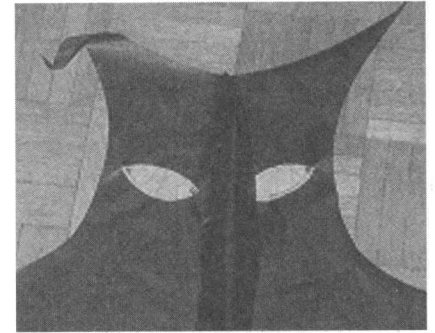


mm Eddy V-kruisstuk. Fixeer dit kruisstuk op 30 cm van de top met 2 kleine slangstukjes. De staander wordt voor plaatsing aan beide zijden



vleugel wordt aan de zijkant een dacron eindhoes (bijvoorbeeld een dubbelgevouwen strook dacron van 4 x 10 cm) genaaid waarin later de ligger komt te zitten, daarbij mag natuurlijk niet de hoes voor de vleugelstok worden dichtgestikt. Nu naaien we de 2 x 50 cm lange spinnakerstroken volgens tekening 2 op de vleugel aan de onderzijde dicht. Aan de bovenzijde dicht met aan de zijkant een kleine ingang. Voor opname van de middenstaaf wordt van dacron een eindhoes bij A en A1 aangebracht. Tot slot worden de toempunten P1, P2 en P3 met een soldeerbout doorgestoken en voorzien van holnieten.

Nu brengen we het frame aan. De middenstaander was origineel een 6 mm massief koolstofstaf, maar een 6 mm koolstofbuis voldoet evengoed en heeft minder gewicht. Meet de middenstaander af en schuif hierop een 6

met een eindopje afgesloten.

Beide vleugeleinden bevatten een raminhouten stok van 8 mm.

Bij de 6 x 14 cm hoezen wordt het 3 mm koolstofstaf aangebracht, ook bij de overige staanders en op de kop van de vleermuis krijgen 3 mm massief koolstofstaf.

Nu worden de liggers op lengte gebracht. Ze bestaan uit 6,35 mm koolstofbuizen (passend in het aangebrachte kruisstuk). Koolstofbuizen zijn weliswaar lichter, maar massief koolstofstaven kunnen ook toegepast worden. Deze buigen echter niet zo fraai als de koolstofbuizen en geven de vleermuis niet het verwachte typische vlieggedrag. De liggers moeten het zeil strak, maar in geen geval te strak, spannen. Vergeet niet de liggers te voorzien van einddoppen.

Als laatste worden de sleutelringen in de nieten aangebracht. Een van deze

ringen zal als toempunt dienen, de ring in P1 voor zwakke wind, de ring in P3 voor sterkere wind.

Nu staat de eerste vlucht van de vleermuis niets meer in de weg. Veel plezier met deze buitengewone vlieger en misschien komt er wel eens een grote meeting van vleermuis-vliegeraars op een van de volgende vliegerfeesten.

Vlieger van: Manfred Uphoff

Tekst: Ralf Dietrich

Foto's: Ralf Dietrich en Axel Vos

