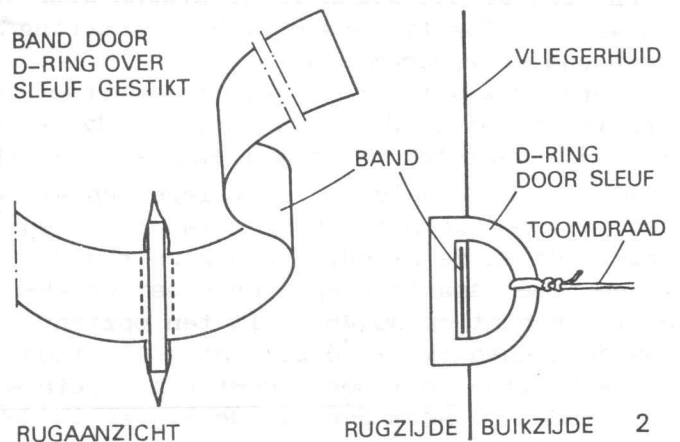
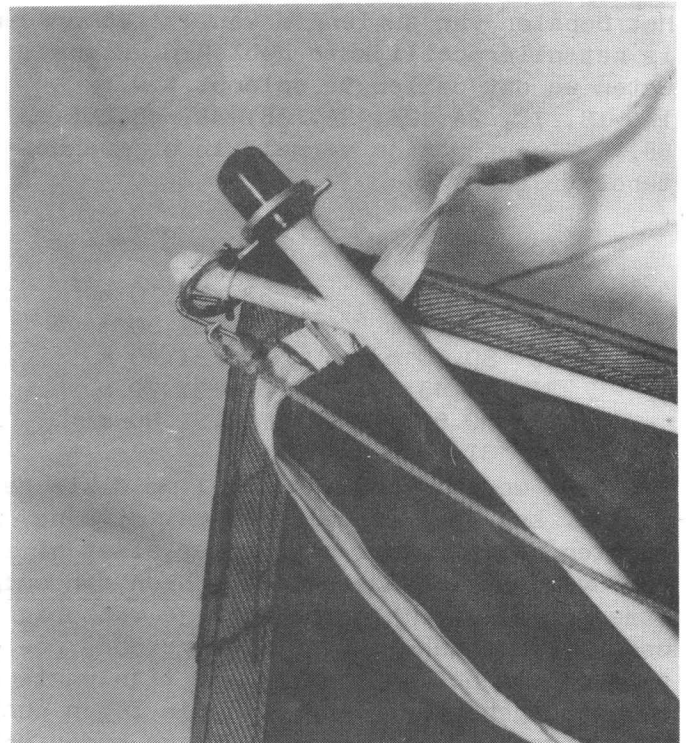


Bevestiging fiberglas aan huid.

Er zijn vele wegen die naar Rome leiden. Persoonlijk ben ik niet gecharmeerd van hoezen waarin staven schuiven omdat ze zo snel slijten. Mijn bevestigingsmethode is als volgt. Over de uiteinden van de fiberstaven wordt met 2 componentenlijm een plastic beschermdopje gelijmd. Op 12 mm van het einde boor ik door het geheel een 2 mm gat waarin een stukje lasstaaf van 2 mm \emptyset , lang 2 cm wordt geschoven en vastgelijmd. Als we nu op de randen van de vlieger met stevig band (b.v. nylonveter van \pm 1 cm breed) aluminiumringen (14 mm) bevestigen, dan kunnen de fiberstaven daartussen worden opgenomen. Wanneer de vlieger plat op de grond ligt er voor zorgdragen dat de fiberstaven er wat krom tussen hangen. De kruisstaven zijn in het midden gedeeld en worden met behulp van een 15 cm aluminiumbuis gekoppeld.

De trek van de toom moet plaatsvinden aan het frame en niet zoals we nog al eens zien aan de huid! We bepalen nauwkeurig de 17 toompunten. Hier maken we met behulp van de soldeerbout ter breedte van een kleine aluminium D-ring, een sleufje in de huid. We nemen 40 cm kantoenenband o.i.d. waarover we de D-ring schuiven. De D-ring gaat door de huid met de ronde kant naar de buikzijde



Stikken we nu ter weerszijde van de ring dit band aan de huid dan ontstaat aan de rugzijde een mogelijkheid de fiberstaven vast te knopen en aan de buikzijde een toombevestigingspunt. (figuur 2). De ring kan nooit weg en de trekkracht wordt op de staven overgebracht. Nadat alle fiberstaven op de kruispunten aan de huid zijn geknoopt moeten we de EDO een kromming (V-stelling) geven. Aflopend van 1 naar 5 moet de spanning minder worden. Ik heb voorbereide koordjes gemaakt met haken aan de uiteinden die in de ringen haken. Bij 1A, 2A, 3A, 4A en 5A is de maximum afstand tussen koord en huid respectievelijk 25,5, 22,5, 19,5, 18 en 17 cm.