

De opbouw.

Maak van karton volgens de tekeningen een mal. We snijden de velden in de aangegeven aantallen uit, met dienverstande dat 2 van de 4 velden nummer 4 (1x) en de 2 velden nummer 6 (2x) met een hoesruimte van 4,5 cm (2 x 1,75 cm voor de hoes + 1 cm stof om aan te hechten) worden uitgebreid. Tekan daartoe vanaf de rand van het uitgesneden veld op 1 en 4,5 cm potloodlijnen. Alle andere zijden, behalve de neus- en staart zijden met een 1 cm extra stof uitbreiden (staan niet getekend in de tekeningen) om aan te hechten. Voorts worden alle velden aan neus- en staartzijden verstevigd met afzoomband.

Aangezien insteekhoezen altijd stuk gaan op de punten waar de staven geblokkeerd worden en waar ze ingestoken worden, heb ik deze punten verstevigd. Stik een stuk dacron (5 x 5,5 cm) op de nog opengelegde hoesuiteinden. Stik dat goed vast (bedenk dat de staaf door de hoes zijn weg moet kunnen vinden tot in het uiteinde). Nu vouwen

we de hoesruimte om (2 potloodlijnen op elkaar) en stikken de hoes op 1,75 cm van de vouwrand door. De hoes aan de staartzijde dichtstikken (enkele malen heen en weer stikken). De kiel worden, behoudens aan de zijde met de hechtstrook, afgezoomd. Versterk de kielhoekpunten (zijn tevens de toombevestigingspunten) als volgt. Neem 20 x 20 cm en 10 x 10 cm van dezelfde stof als de kiel. Leg de 20 x 20 cm met de stofrichting diagonaal op de stofrichting van de kiel in het toomhoekpunt, hierna de 10 x 10 cm met de stofrichting weer parallel aan de kiel. Stik deze 3 lagen vast. De gestippelde lijnen in de kiel zijn 3 cm breed nylonband, dat bij het toombevestigingspunt gewoon omgevouwen is en 3 cm buiten de kiel uitsteekt. De vouw in deze nylonband is het toombevestigingspunt. De hoek die dit band op de kiel heeft moet goed gevolgd worden, dan voorkomt men rimpel trekken in de kokers. De neuszijden van de velden 2 en 3 hebben een opgenaaid hoesje, waarin 2 mm glasfiber voor

het open houden van de kokers kunnen worden gestikt. Ook hier de ingang en blokkeerzijde met dacron verstevigen. Stik deze hoesjes plat tegen het dek aan en brand met een soldeerbout in een van de met dacronverstevigde zijden op $\pm 1,5$ cm van het einde een sleuf, waardoor het glasfiberstaafje in de hoes gestoken kan worden.

Het stikscheema.

Volg nu het stikscheema. Let op de daarbij aangegeven maten, zodat de velden met de goede zijden aan elkaar gehecht worden. Begin met een veld nummer 6 op tafel te leggen met de hoes (de 2,99 m zijde) naar je toe. Plaats de hechtstroken van de velden 4 en 5 op deze hoes (velden hangen voor de tafel naar beneden), zodat de 3 hechtstroken parallel liggen. Vaststikken op de reeds gestikte naad van de hoes. Controleer of als veld 5 ten opzichte van veld 6 naar beneden hangt en veld 4 omhoog wordt gehouden, dat de hoes op de rug van de vlieger zit.

