

Een nieuwe vlieger ontwerpen is niet erg gemakkelijk, er zit altijd wel iets in van een reeds bestaande vlieger, daarom heb ik bewust gekozen voor een mengeling van drie bestaande vliegers.

De hoofdvorm is een doos, de opbouw van de stukken spinnakerdoek doet denken aan de Pelybox, terwijl de opspanteknik is afgekeken van de Facetvlieger.

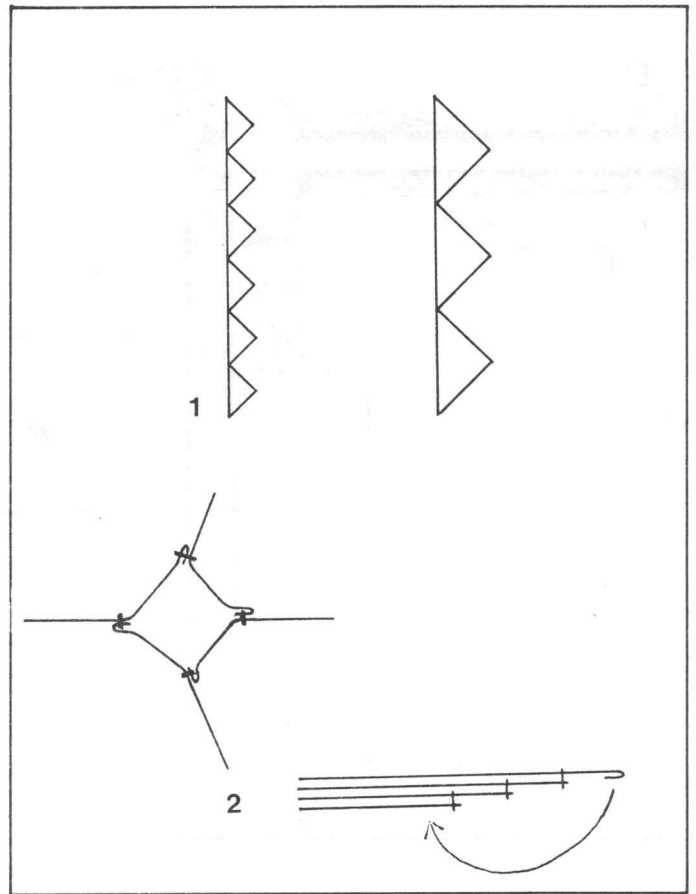
De vlieger bestaat uit 3 gelijke, gestapelde dozen. Om de vlieger te begrijpen delen we in gedachte de lengte in 3 delen op en bekijken één doos.

Twee grote driehoeken zitten met de bases (staan vertikaal) aan elkaar; de ene top van de driehoek wijst naar het centrale middenpunt, de andere top naar buiten (waar 2 spanstokken samenkomen). Dwars op de bases van de grote driehoeken staan aan weerszijden 2 naast elkaar aangebrachte kleine driehoeken. Per doos zijn er 6 van deze delen (2 grote + 4 kleine driehoeken). Verbinden we de toppen van de kleine driehoeken aan de naastliggende kleine driehoeken dan ontstaat - als alles langs de buitenzijde met stokken wordt gespannen - de doos. Drie van deze dozen zijn gestapeld.

De opbouw

De grote driehoeken hebben rechthoekzijden van 52 cm (de stof was 104 cm breed), de kleine van 26 cm. Alle driehoeken zijn met los zoomband afgezet in de komplementaire kleuren. Wanneer niet over los zoomband en een vouwmachientje beschikt kan worden, moet men gewoon omzomen. De driehoeken worden dan iets kleiner, hetgeen ook tot gevolg heeft dat alle stokken korter moeten worden.

- 1 Vorbereidingen. We nemen drie boven elkaar liggende grote driehoeken en zetten die bij de basis met de punten aan elkaar (12 x). Dit doen we ook met 6 kleine driehoeken (12 x), uiteraard in de goede kleurvolgorde.
- 2 Dan zetten we twee slierten van 3 grote driehoeken en 2 slierten van 6 kleine driehoeken zodanig aan elkaar, dat in het midden een stokhoes ontstaat zoals bij de staander van de Facetvlieger. Er ontstaan nu 6 delen elk bestaande uit 6 grote en 12 kleine driehoeken. Op elk vrij hoekpunt naaien we een lusje om het geheel met sleutelringetjes aan el-



- 3 kaar vast te kunnen koppelen. In het centrale midden koppelen we de samenkomende toppen van de grote driehoeken met grotere sleutelringen. Ook naaien we lusjes aan de 12 uiteinden van de stokhoezen. Deze lusjes gaan over de stok waarna er een plastic dopje op komt; deze stokken heb ik 8 mm genomen.

