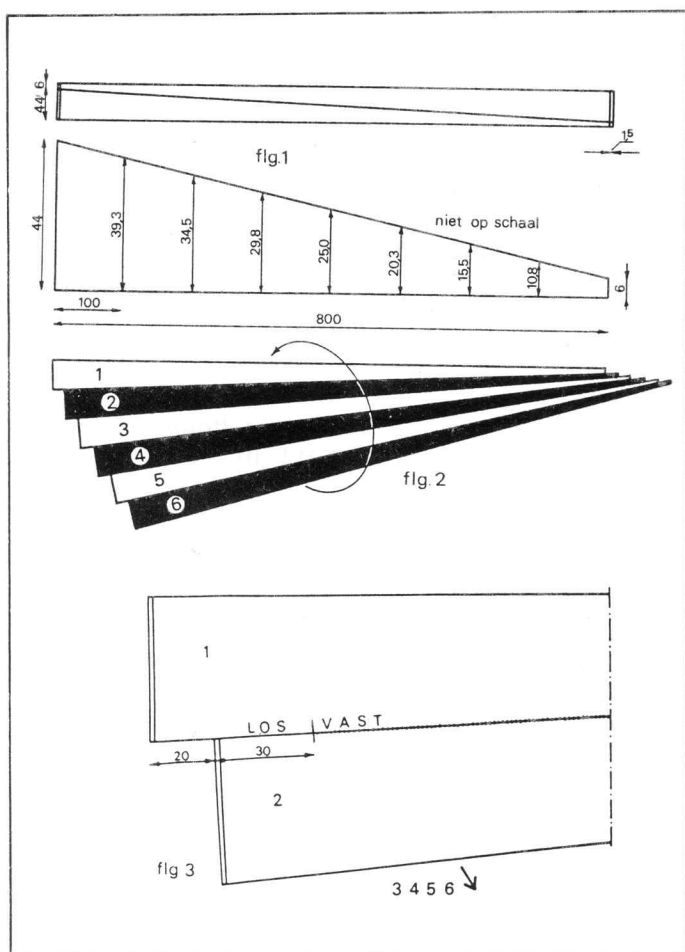


roterende luchtzak

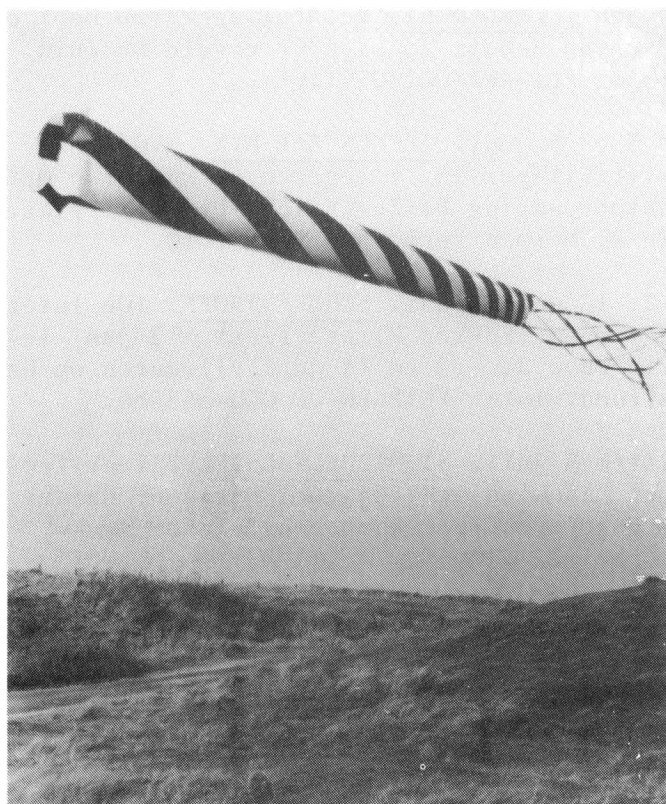
Een geweldig aandacht trekkend element bij het vliegeren is de draaiende luchtzak, type "Oregon", gezien in Lincoln City USA. Deze luchtzak stond beschreven in het NVG-bulletin 1-1985 waaruit ik hem heb nabouwd.

In de roterende 7 m lange luchtzak bewegen de banen spiraalsgewijze, zoals vroeger het uithangbord bij de barbier. De luchtzak bestaat uit 6 taps toelopende banen met een lengte van 803 cm. Persoonlijk ben ik van mening dat bij 2 kleuren (iedere kleur heeft dan 3 banen) het roterend effect beter zichtbaar is dan bij 3 kleuren. Bij fel kontrasterende kleuren is de luchtzak buitengewoon blikvangend.



De bouw

Uitgaande van 2 kleuren nemen we 2 banen spinnaker van 803 x 100 cm en delen iedere baan in 803 x 50 cm. De nu aanwezige 4 banen zomen we aan de 50 cm zijden over 1,5 cm om. Hierna snijden we elke baan volgens fig. 1 zodat we over 8 banen beschikken van 800 x 44 x 6 cm.



Vervolgens stikken we 6 banen om en om in kleur op een halve cm afstand van de rand aan elkaar (fig. 2). Zorg dat de naden naar dezelfde zijde gericht zijn zodat ze later binnen in de koker zitten. Het draaiend effect verkrijgen we door de kraag aan de voorzijde. De banen liggen 20 cm ten opzichte van elkaar verschoven, de eerste 30 cm stikken we echter niet vast! Leggen we nu alle voorzijden op gelijke hoogte en verbinden we ze met een klein stukje band aan elkaar dan ontstaat de spiraalvorm (fig. 3). De niet vastgestikte 30 cm stukken bollen later naar buiten en duwen de koker rond. Over de omgeslagen 1,5 cm rand aan de voorzijde stikken we een 1 cm plasticband (in gebruik als pakmateriaal) waardoor de voorzijde beter open blijft. Waar de banen aan elkaar zitten bevestigen we 6 x toomlijnen van 2,5 m lengte waaraan we een warptel van goede kwaliteit bevestigen. Tenslotte stikken we aan de uiteinden van elke baan 3 staarten van 2 cm breedte en 2,5 m lengte, 18 staarten dus, die het effect in hoge mate ondersteunen. Het verhoudingsgewijze vergroten of verkleinen is goed mogelijk. Opperold is de luchtzak slechts een klein pakje waardoor hij eenvoudig mee te nemen is.

john