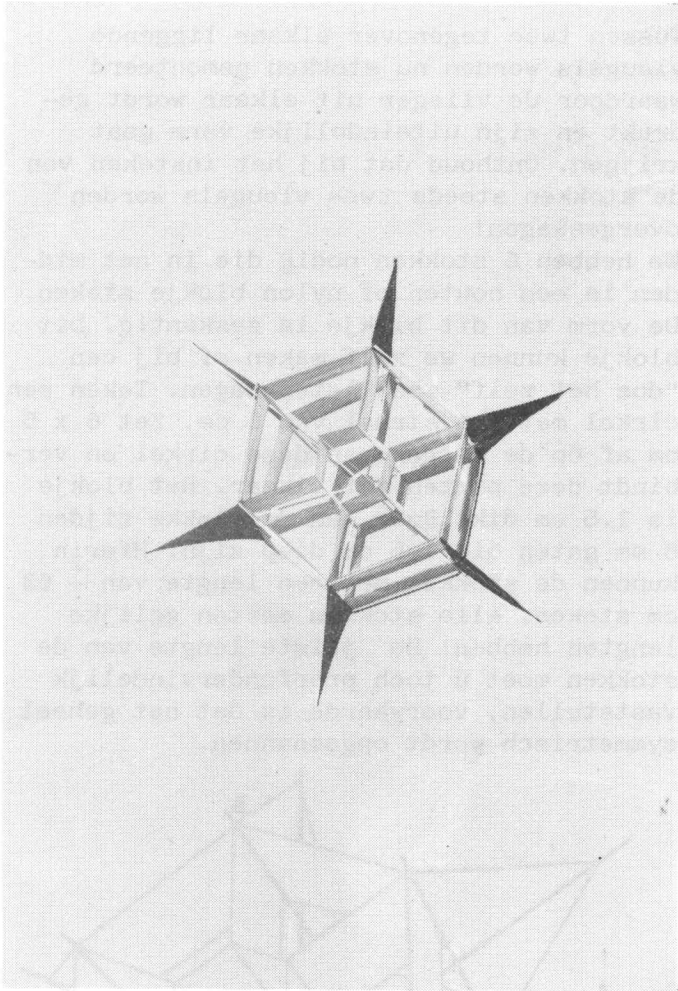


de waldof box kite

DE PROF. WALDOF'S BOX KITE IS EEN ZEER DECORATIEVE DOOSVLIEGER MET GOEDE VLEG-EIGENSCHAPPEN. BIJ WINDKRACHT 3 HEEFT MEN ER GEEN OMKIJKEN MEER NAAR. OF DE ONTWERPER INDERDAAD PROFESSOR IS IS MIJ ONBEKEND, HET BETEKENT ECHTER ZEKER NIET DAT HET EEN MOEILIJKE VLIEGER IS OM ZELF TE BOUWEN.



De stand van de vlieger bij het vliegen is wat achterover. Dit resulteert er in dat de vliegeraar zelf van onderen tegen de zijkant aankijkt. Diegenen echter die zich achter de vlieger bevinden hebben een prachtige doorkijk door de honingraten. Als men bovendien wat speelt met de keuze van de kleur dan verhoogt dit aanzienlijk het decoratieve effect. Laat uw fantasie de vrije loop!

Bij de beschrijving van mijn vlieger moeten we er van uitgaan dat de kleuropbouw uit 3 kleuren bestaat en wel als volgt. De middelste 2 zeskantige honingraten en de daaraan verbonden 2 x 6 verbindingsdelen

naar de buitenste honingraat hebben één kleur. De 6 vleugels hebben één kleur en de buitenste honingraten hebben ook één kleur. Hiervan kunt u afwijken maar mijn beschrijving van de bouw gaat hiervan uit.

DE BOUW

Voor iedere binnenste honingraat hebben we een strook spinaker nylon materiaal nodig van 68 x 23 cm. De lengterichting wordt aan beide zijkanten 1 cm omgeslagen en vastgestikt. Dit omslaan dient om de randen te verstevigen. Het vlak wordt verdeeld in 6 delen van 11 cm, aan beide uiteinden wordt 1 cm overgelaten. Deze uiteinden worden op elkaar genaaid. De 1 cm lange naadresten nu inkorten tot 0.5 cm. Nu naaien we op de 6 lijnen de 6 tussenvlakken die 22 cm lang en 21 cm breed zijn. Op het principe dat de plaatsen waar genaaid moet worden 1 cm langer zijn en dat de zijkanten een 1 cm omslag hebben kom ik verder niet meer terug.

We knippen nu 2 stroken uit voor de buitenste honingraat. De lengte is $6 \times 33 + 2 \text{ cm} = 200 \text{ cm}$. De breedte is weer $21 + 2 = 23 \text{ cm}$. Er worden 6 vakken van 33 cm afgetekend. We naaien nu de buitenste honingraat aan de 6 verbindingsdelen, die tussen de binnenste- en buitenste honingraten zitten, vast.

