

2-cellige doosvlieger

Waarom ingewikkeld als het eenvoudig kan?

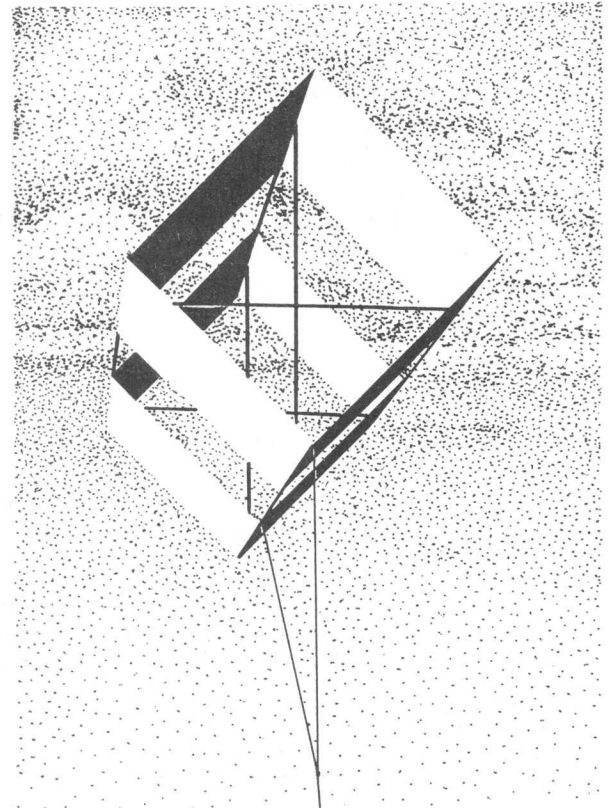
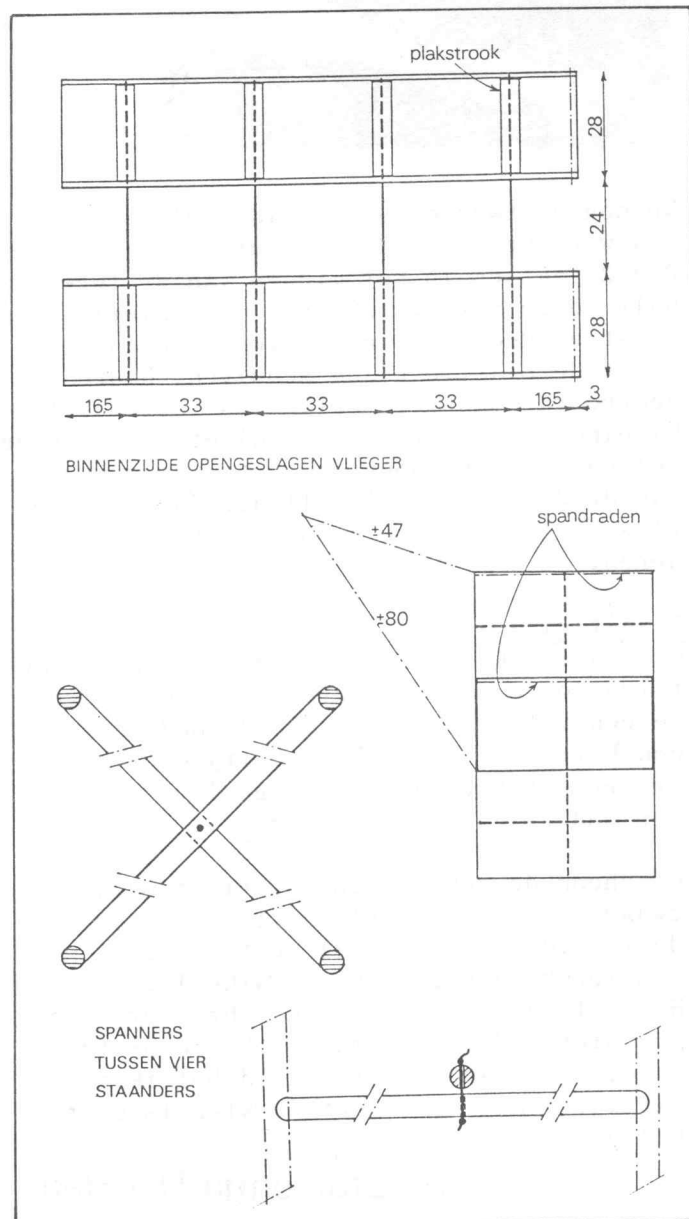
Benodigdheden

Materiaal: 4 stuks rondhout \varnothing 6 mm lang 80 cm (standers)
4 stuks rondhout \varnothing 6 mm lang \pm 46,7 cm (spanner)
2 velden tyvek (geel) afm. 30 x 135 cm
100 m vliegerlijn
lijm en plakband.

Gereedschap: Schaar, mes, plastic driehoek, rattestaart, fijn houtzaagje, schuurpapier en lineaal.

De opbouw

Knip de 2 velden tyvek uit, behandel de randen, plaats de 4 standers en sluit de dozen.



Het spansysteem

Nu het "eenvoudige" uit de aanhef, het summum van eenvoud. Geen gepruts met slantjes of paraplu-scharnieren, maar gewoon beide uiteinden van de spanners met een rattestaart hol vijlen. Het werkt en klapt beslist niet uit elkaar! Laat de spanners goed tussen de standers klemmen. We boren in het midden van de spanners een klein gaatje, een touwtje er door en dusdanig vastknopen dat ze ten opzichte van elkaar nog wel kunnen draaien. De spanners hebben hierdoor steun aan elkaar (kruisverband) en kunnen tijdens vervoer samenvouwen.

Het opspannen vereenvoudigt door het aanbrengen van 2 spandraden (slechts in één doos) die parallel aan één spanner lopen ter hoogte van de randen van de doos. De eerst te plaatsen spanner (parallel aan deze draden) zit daardoor meteen klem, hetgeen zonder deze draden niet het geval zou zijn. Deze voorziening is bij de tweede doos niet nodig, die blijft hierna vanzelf open staan.

Breng tenslotte een toom aan en maak onder aan de 4 standers een lusje voor 4 korte staartjes. Uiteraard vliegt hij ook zonder deze staartjes.

Veel succes bij de bouw en veel vliegerplezier.

Jan Boogerd, Rotterdam