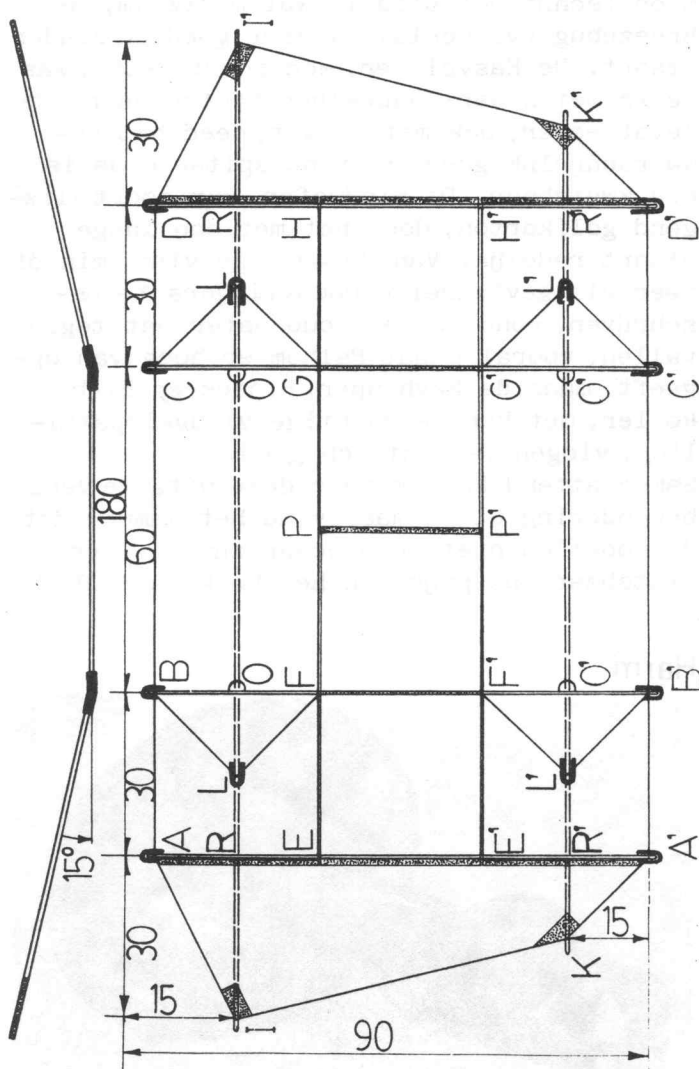


"rits-rats" vlieger

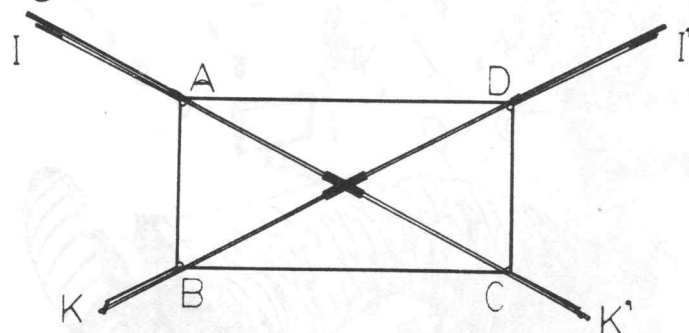
Nooit van gehoord? Kan wel kloppen, 't is nieuw of toch ook weer niet eigenlijk. De naam "Rits-Rats" komt van het geluid dat de vlieger voortbrengt bij het demonteren of verbouwen. U leest het goed, verbouwen (niet in de plat Haagse betekenis!). Deze vlieger is eigenlijk twee vliegers nl. Vinvlieger en Doosvlieger. Ik ben op het idee gekomen door een artikeltje in het blad "KITE" (vliegerblad van de Northern Kite Group uit Engeland). Ian Watson beschreef daarin de mogelijkheid om een "Vin" in een "Doos"-vlieger te veranderen, maar een mooie manier om dit te verwezenlijken was nog niet gevonden. De oplossing lag reeds bij Vlieger-Op; nl. klitteband. Voorradig in allerlei kleuren en ongelofelijk sterk.

fig 1



In fig. 1 zie je de ultra lichte wind versie, een vierkiels vinvlieger. Verwijder je het middenstuk (rits-rats) dan krijg je een stabielere versie voor wat meer wind. Nu de grote truuk voor nog meer wind, deel het reeds verwijderde middenstuk in tweeën (rits-rats) en gebruik ze als achterpanelen zodat je de gevleugelde doos van fig. 2 krijgt, nadat je uiteraard wel even de stokken gewijzigd hebt.

fig 2



Het bouwen.

Knippen. De 10 vlakken uitknippen volgens de getrokken lijnen uit fig. 3, neem hierna de gestippelde lijnen op je stof over.

Omzomen. Overal waar in fig. 3 een stippe lijn op één cm van de rand getekend is wordt m.b.v. een zogenaamde rolzoom een halve cm aan de rand omgevouwen. De rand vervolgens weer een halve cm omslaan en vaststikken zodat de kniprand die later kan gaan rafelen opgesloten zit fig.5. De stof heeft nu het stippe lijnen formaat.

Lusjes opstikken. Op de kiel hoekpunten L en L' volgens fig. 4a. Op de randen van de staanderhoesjes de punten A,B,C,D,F,G,A' B',C',D',F',G' volgens fig. 4b op de achterterkant van de stof zodat ze dadelijk in de hoesjes zitten.

Stokhoesjes. Bij BF, CG, F'B', G'C' wordt de stof omgevouwen met een kielvlak er tussenin. (Fig. 5b). Op 1,25 cm van de rand wordt de zaak vastgestikt. Bij openvouwen hou je dan het vlak over met aan de achterkant het hoesje en het kielvlak onzichtbaar vastgestikt aan de voorkant. In fig. 5a zie je hoe de stokhoesjes langs de vleugels gevormd worden bij AE, A'E', DH, D'H', tussen EE' en HH' lopen de stokhoezen aan de vleugels gewoon door maar zonder ekstra lapjes er tussen.