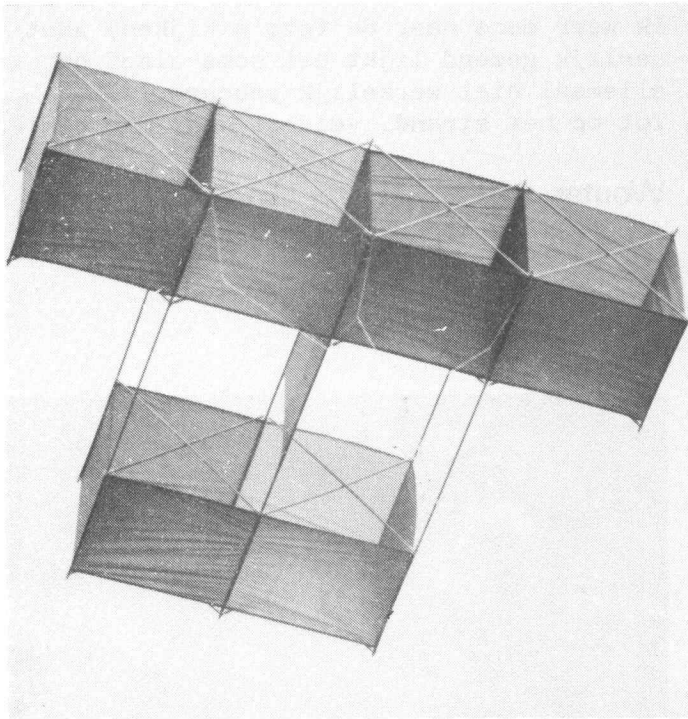


de versperringvlieger van sauls



Deze vlieger werd oorspronkelijk door Harry C. Sauls ontworpen en werd gedurende de laatste wereldoorlog gebruikt als versperringsvlieger om in konvooi varende schepen tegen luchtaanvallen te beschermen. Wij kunnen er gelukkig veel vreedzamer plezier aan beleven.

Door de verticale vlakken heeft deze vlieger een grote verticale stabiliteit, het draagvermogen wordt door de horizontale vlakken verkregen. In de beschreven afmeting is matige tot vrij krachtige wind nodig (windkracht 3-5). De vervoerslengte in opgerolde toestand heeft de lengte van de staanders t.w. 1.56 m. De totale breedte is 2 m. de doosvorming wordt verkregen door diagonaalsgewijze geplaatste stokken. Er is een kleine afwijking toegepast ten opzichte van het oorspronkelijke model van SAULS. De 2 vlakken gemerkt A zijn extra toegevoegd.

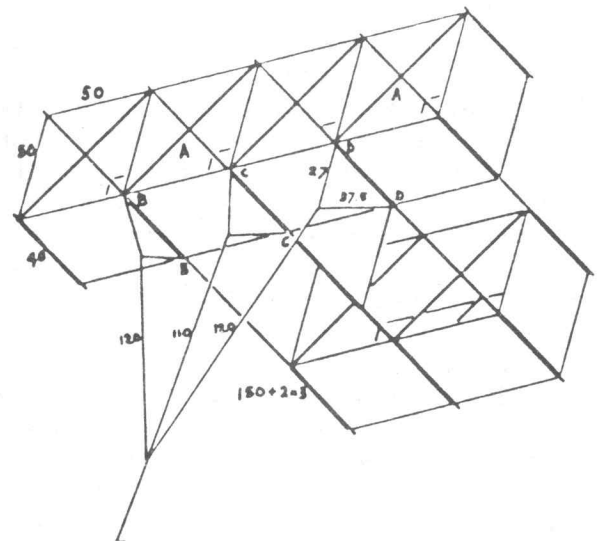
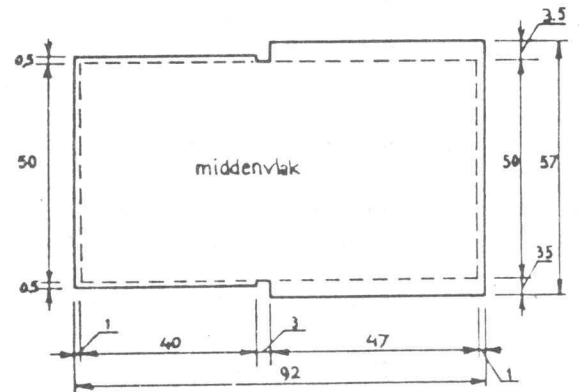
BENODIGD MATERIAAL

De voorste doos:

Er van uitgaande dat één kleur materiaal wordt gebruikt voor de voorste doos is er een lengte nodig van 5.31 m. Deze lengte is als volgt samengesteld. 10 vlakken à 50 cm + 10 x 3 cm om de stok in op te nemen + 1 cm als afsluitnaad van de doos. De breedte is 42 cm. 1 cm wordt aan beide zijden als omslag gebruikt en vastgestikt.

Dit gebeurt als eerste handeling.

We tekenen op de 5.31 m baan lijnen af te beginnen met 1 cm, 50 cm, 3 cm, enz. We stikken nu de 3 cm lijnen op elkaar waarbij we er zorg voor dragen dat de hoezen voor de stokken aan de buitenzijde komen te zitten. De sluitnaad bestaat uit 1 cm over elkaar liggende uiteinden die we met 2 stiklijnen vastzetten.



De vlakken A hebben de afmeting: breedte 42 cm (2 x 1 cm omslag) en lengte van 51 cm. Aan de uiteinden wordt een lijn op 0.5 cm afgetekend. Deze lijn wordt op de stooknaad van de doos vastgezet. Het middenvlak is 90 x 50 cm doch heeft enige toelichting. Daar waar dit vlak zich over een lengte van 40 cm in de doos bevindt wordt de breedte 40 cm aan iedere zijde met 0.5 cm verbreed. Dan een uitsparing van 3 cm i.v.m. de bevestiging van de diagonale stokken waarna over 47 cm de breedte met 3.5 cm moet toenemen. Het eerste deel wordt binnen in de doos vastgestikt, het deel buiten de doos moet een hoes vormen voor de stokken.