

afbeelding 6

gewoon uit de bouwmarkt, maar zijn wel met zorg uitgezocht: geen noesten en een mooie rechte nerf. Als er een noest zit in een lat, maar je kunt er voor zorgen dat deze noest net buiten de af te zagen stukken valt, dan is dat natuurlijk geen probleem.

twee per hoek, haaks aan elkaar gespijkerd worden met een beetje houtlijm ertussen (zie afb. 9). Op dezelfde manier kan ook de romp die uit twee lange latten en een staander bestaat in elkaar gezet worden. Een vierde lat, een staander tussen de twee vleugels, midden achter, kan en dat is ter overweging van de bouwer, vóór of na het papier plakken aan de romp bevestigd worden.

Het dek

Van een dun maar stevig papier kan het dek worden gemaakt. Dun katoen zou

ook kunnen, maar dat is zwaarder. In deze bouwbeschrijving gaan we uit van papier. Dat wordt precies zo groot als de te beplakken vleugels en romp uitgeknipt. Deze grote lappen papier kunnen natuurlijk uit meerdere kleinere vellen worden samengesteld. Voor alle delen geldt hetzelfde principe: de hoeken van de papier vellen omvouden (zie afb. 9), en tussen de latten plakken. Op de langlatten en onder de dwarslatten (zie ook afb. 9). Goed vastplakken, zodat niet bij de eerste testvlucht het papier eruit kan waaien!

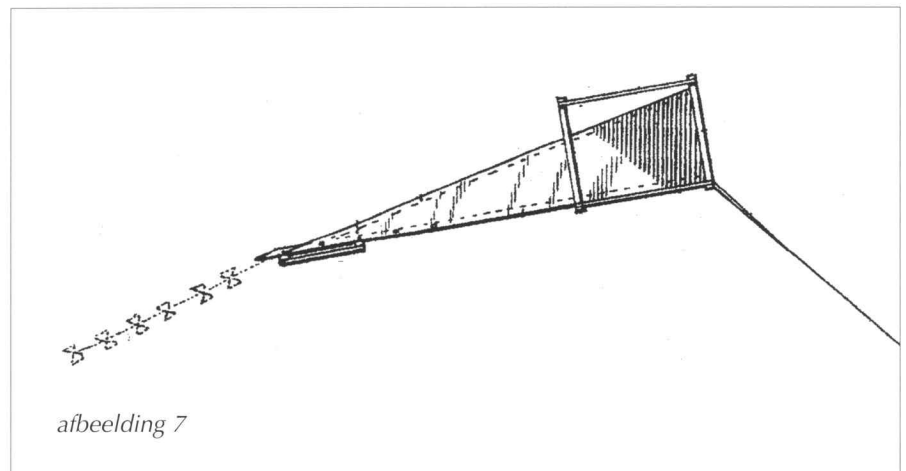
De vlieger in elkaar zetten

Als de vleugels, staartvleugel en romp zijn voorzien van papier en het is goed gedroogd en eventueel gelakt, dan kunnen de stripjes in de sleuven worden

Voor het gemak toch maar even een lijstje:

4x 155 cm	Voor de vleugels
4x 60 cm	Voor de vleugels
6x 50 cm	Staanders tussen de vleugels
2x 65 cm	Staartvlak
2x 40 cm	Staartvlak
1x 210 cm	Romp (Later op maat zagen, na montage.)
1x 200 cm	Romp

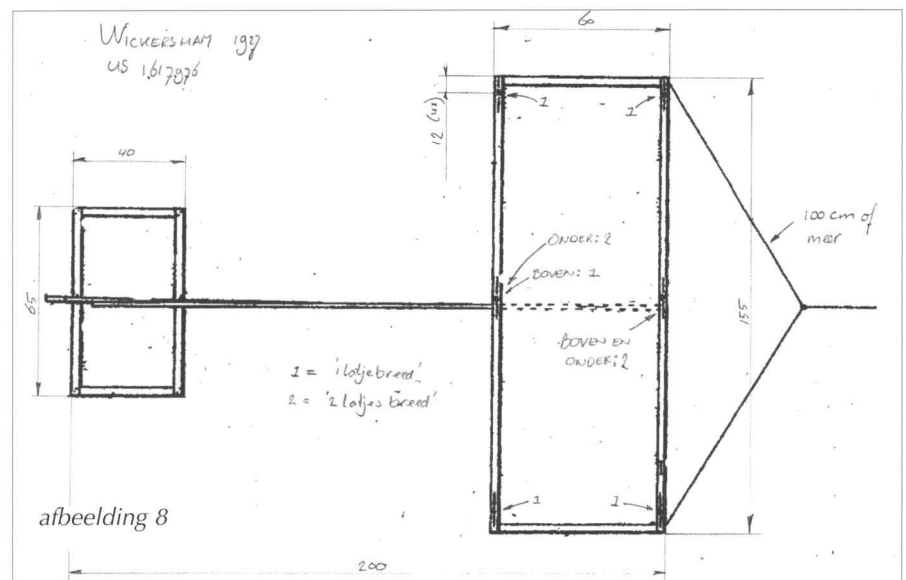
Geschikt papier of heel dunne stof
Dun metalen stripjes



afbeelding 7

De sleufjes voor de stripjes worden in de latten geboord voordat de latten aan elkaar worden gezet. Bestudeer de tekening (Afb. 8) waar ze moeten komen. Een sleufje wordt gemaakt door een rijtje kleine gaatjes vlak naast elkaar te boren en daar dan een sleufje van te maken. Dit is een beetje een prutswerkje maar het is te doen. Er zijn veertien stripjes nodig, per stripje zijn er 3 sleufjes nodig (zie Afb. 3 en 4). Er zijn drie plaatsen op de vleugels waar de twee sleufjes 'twee latjes breed' van elkaar af zitten en 11 plaatsen met een afstand van '1 latje breed' (zie Afb. 8)

De latten van de vleugels kunnen gewoon met passende kleine spijkertje,



afbeelding 8