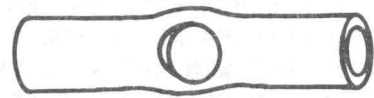
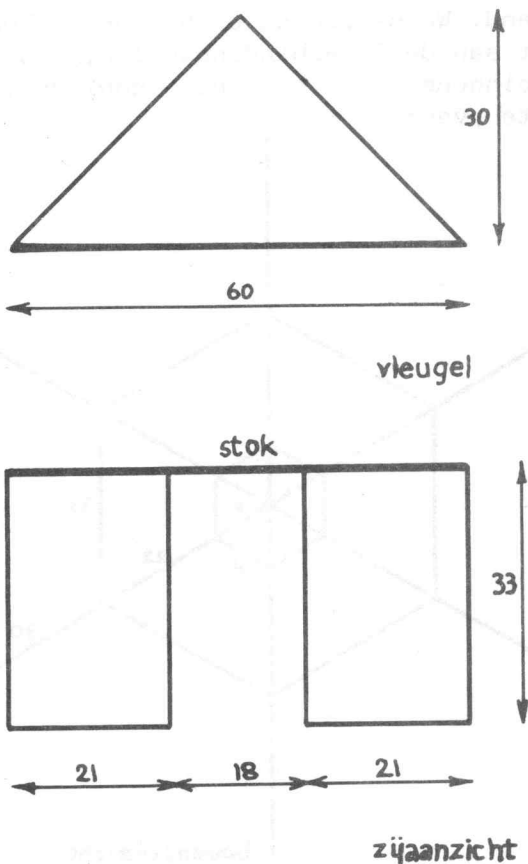


We komen nu aan de 6 vleugels. De vleugel heeft de vorm van een driehoek. De basis is 60 cm breed, de hoogte 30 cm. De schuine zijden hebben een verstevigde omslag. De basis van deze driehoek moet een stok van 6 mm kunnen bevatten. We verlengen daartoe de basis in de richting van de 30 cm met 3 cm. Teken op 0.5 cm van het einde een tweede lijn af. (We hebben nu 2 lijnen te rekenen vanaf de top op 30 en 32.5 cm). Sla deze zoom nu om en stik de 2 lijnen op elkaar. We hebben nu een zoom waarin de 6 mm stok kan komen. In het midden van de basis wordt 1.5 cm van deze omslag weggeknipt waardoor daar de stok zichtbaar wordt. Bevestig aan de vleugelpunt een ringetje of een koordje met een knoop (hierop wordt later teruggekomen). We stikken de vleugels nu op dezelfde stiklijn aan de buitenste honingraten waarbij tussen beide vliegerdelen 18 cm tussenruimte wordt behouden. Steek de 6 mm stokken erin en bevestig deze met een beetje lijm aan de uiteinden aan het spinakermateriaal. Bevestig in het midden van de basis van de vleugel een hulpkoordje aan de stokken waarmee we later de gekruiste stokken kunnen vastknopen.



koppelstuk plastic slang

#### DE OPBOUW

Tussen twee tegenover elkaar liggende vleugels worden nu stokken gemonteerd waardoor de vlieger uit elkaar wordt gedrukt en zijn uiteindelijke vorm gaat krijgen. Onthoud dat bij het insteken van de stokken steeds twee vleugels worden overgeslagen!

We hebben 6 stokken nodig die in het midden in een houten of nylon blokje steken. De vorm van dit blokje is zeskantig. Dit blokje kunnen we zelf maken of bij een "doe het zelf" zaak laten zagen. Teken een cirkel met een straal van 5 cm. Zet 6 x 5 cm af op de omtrek van deze cirkel en verbindt deze punten met elkaar. Het blokje is 1.5 cm dik. Boor aan de vlakke zijden 6 mm gaten die 1.5 cm diep zijn. Hierin kunnen de stokken met een lengte van  $\pm 63$  cm steken. Alle stokken moeten gelijke lengten hebben! De juiste lengte van de stokken moet u toch proefondervindelijk vaststellen, voorwaarde is dat het geheel symmetrisch wordt opgespannen.

