

Uitdagende Scoutingtechnieken

Modelvlieger



Bouwvoorbeelden

De Dwekker

Dit vliegtuigje is ontworpen om snel, makkelijk en goedkoop met je welpen te kunnen maken. Het gebruikte materiaal is polypron, dit wordt veel gebruikt als ondergrond voor bijvoorbeeld laminaat. Let op: dit is niet het materiaal wat je op rollen koopt, het zijn echt platen. Uit deze platen kun je een vliegtuig knippen.

Voor in het vliegtuig moet nog wel wat gewicht geplaatst worden, denk bijvoorbeeld aan een grote paperclip of dakdekkerslood.

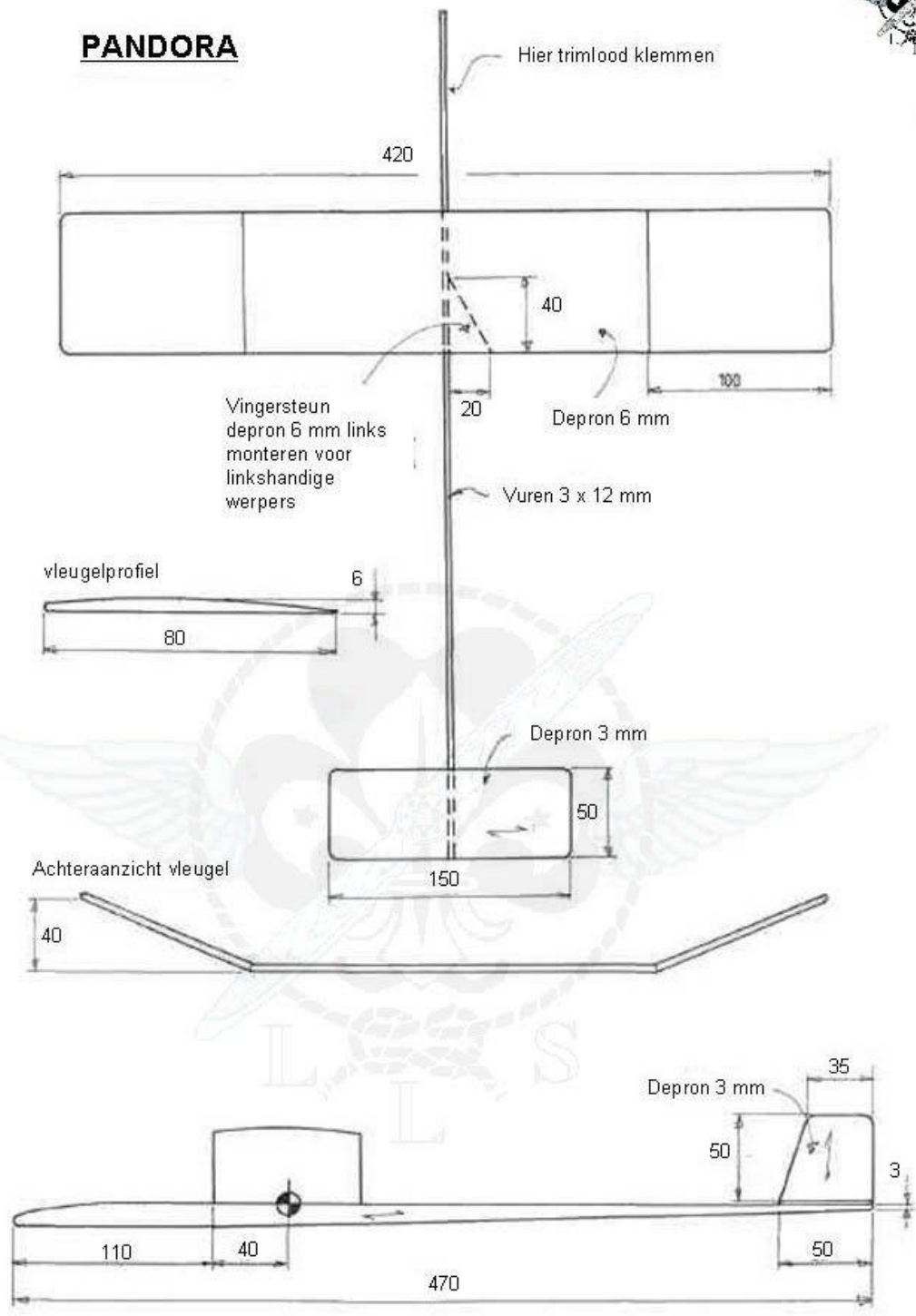
Om de punt te verstevigen (en het lood te verbergen/vast te zetten) is het verstandig links en rechts van de neus nog een versteviging aan te brengen.

Op de volgende pagina vind je de tekening.



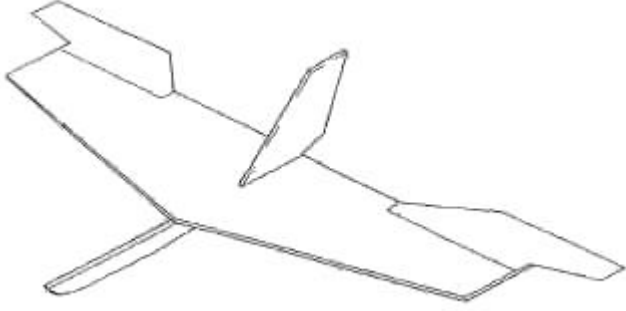
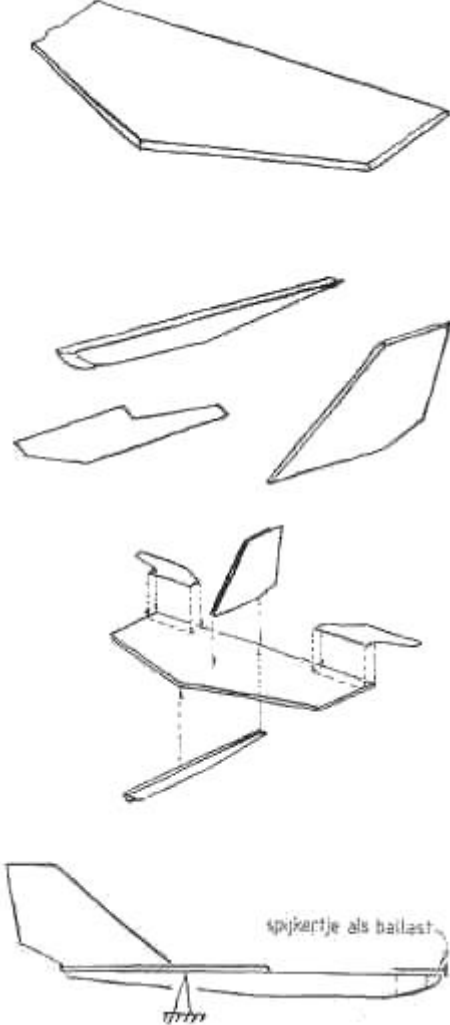


PANDORA



www.watdoenluchtscoots.nl

Lilliputter

<p>De lilliputter is een klein, gemakkelijk te bouwen en leuk vliegtuigje.</p> <p>Benodigdheden:</p> <ul style="list-style-type: none">• Een stuk balsa 1 mm dik van 20 cm bij 5,5 cm voor de vleugel.• Een latje balsa 3 mm bij 6 mm en 11,5 cm lang.• Een stukje balsa 5 cm bij 3 cm voor het kielvlak.• Een spijkertje.• De bouwtekening.	
<p>Gereedschap:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stanley mes.• Snijplankje.• Houtlijm.• Schaar.• Liniaal.	
<p>Snij de vleugel op maat, en rond de randen rondom af.</p> <p>Snij de romp en het kielvlak uit en knip twee hoogteroeren uit.</p> <p>Lijm de vleugel op de romp. Lijm vervolgens ook het kielvlak en de twee hoogteroeren vast</p> <p>Breng met een klein spijkertje het model in evenwicht rond het zwaartepunt. Zet het spijkertje vast met een plakbandje.</p>	

LILLIPUTTER

