

Splunk bouwbeschrijving update

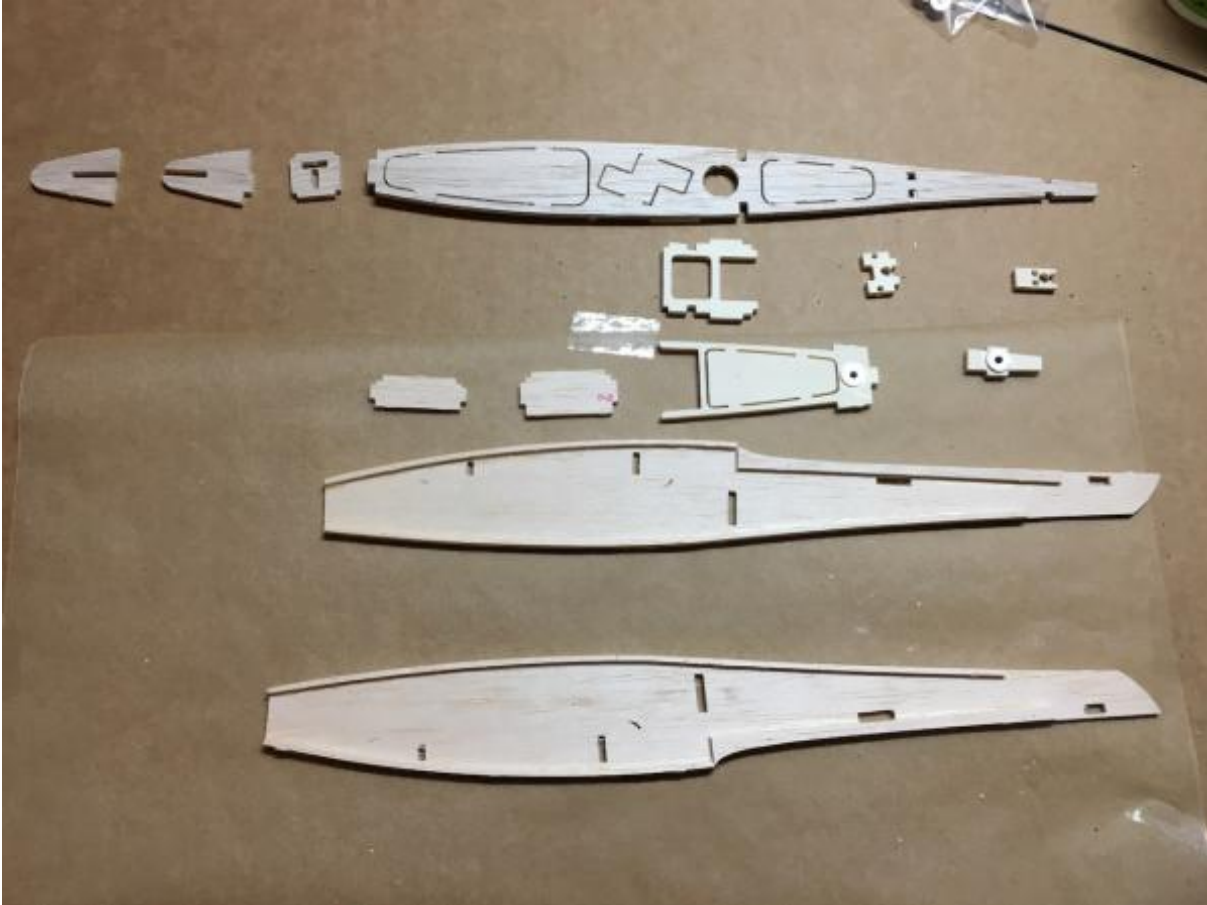
Er zijn een paar kleine wijzigingen en toevoegingen voor het bouwen van de Splunk.

1. Steviger spant voor vleugel bevestiging
2. Indicatie voor positie vleugel indekking
3. vul stukjes voor neus.



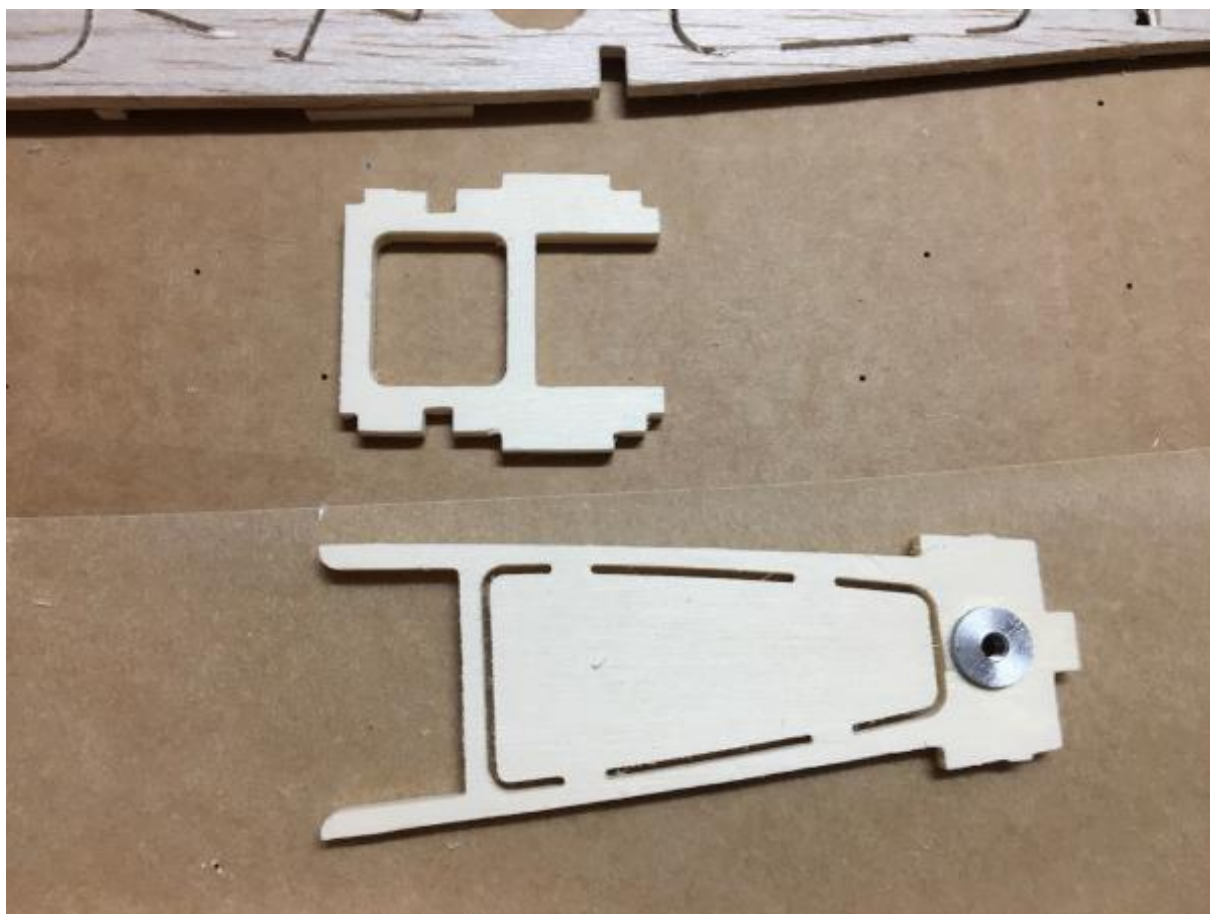
Omdat we steeds harder met de Splunk gingen gooien bleek de overdracht van de kracht naar de romp een zwak punt. Om die reden is dit veranderd door een spant wat doorloopt naar het hoofdspant.

Op deze foto is het lange middenspant al goed te zien.



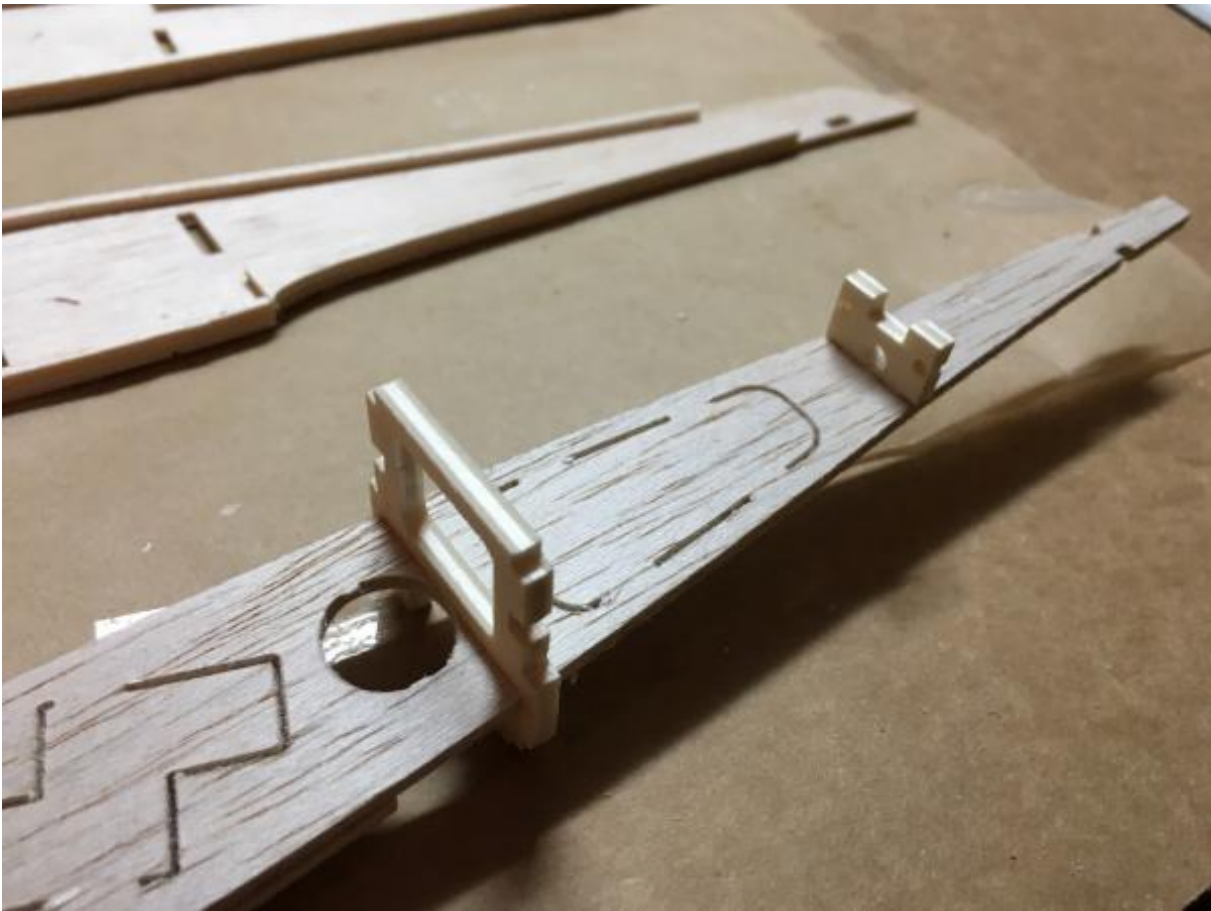
de twee aangepaste spanten t.o.v. de eerdere versies van de Splunk.

Laat het middendeel in het spant zitten totdat de romp volledig gebouwd is.

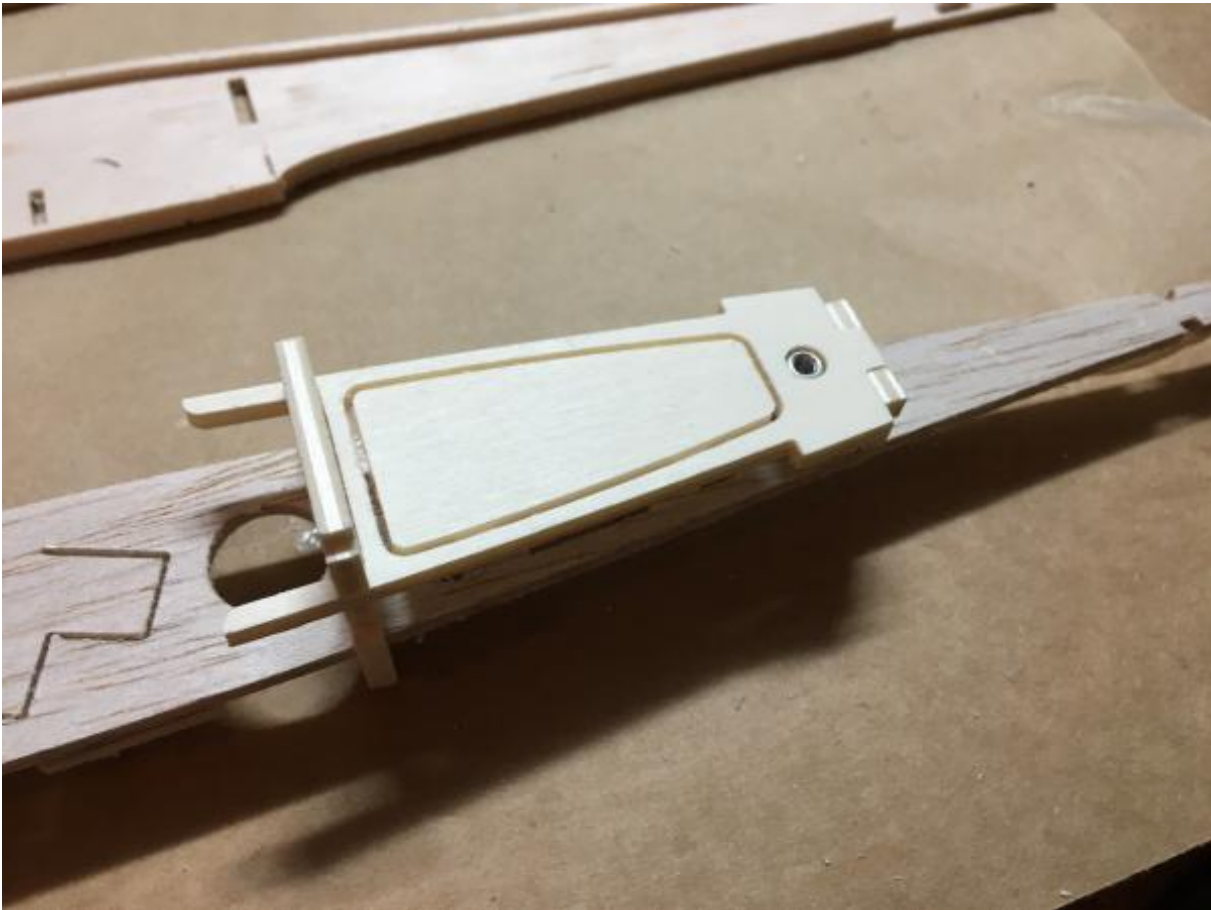


De 2.5mm balsa middenplaat.

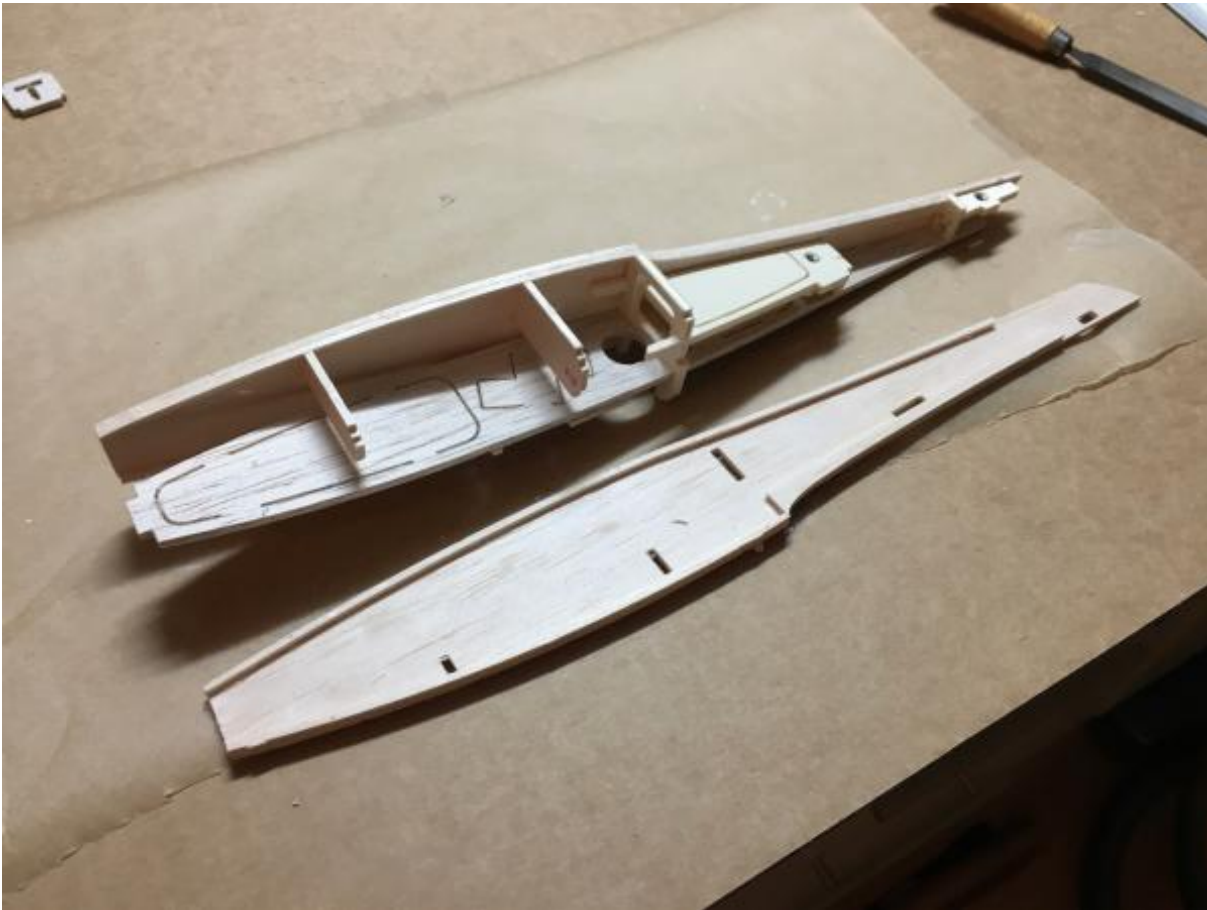
Laat ook hier de stukken nog in de plaat zitten, dit snijden we pas uit als de romp geschuurd is



De nieuwe vleugel bevestigingsg plaat op zijn plek.



Nog een overzicht hoe de nieuwe vleugelplaat in de romp valt.



Rompje geschuurd. Radius van +/- 3mm is voldoende.

Dan hou je nog voldoende balsa over en is het rompje mooi sterk.

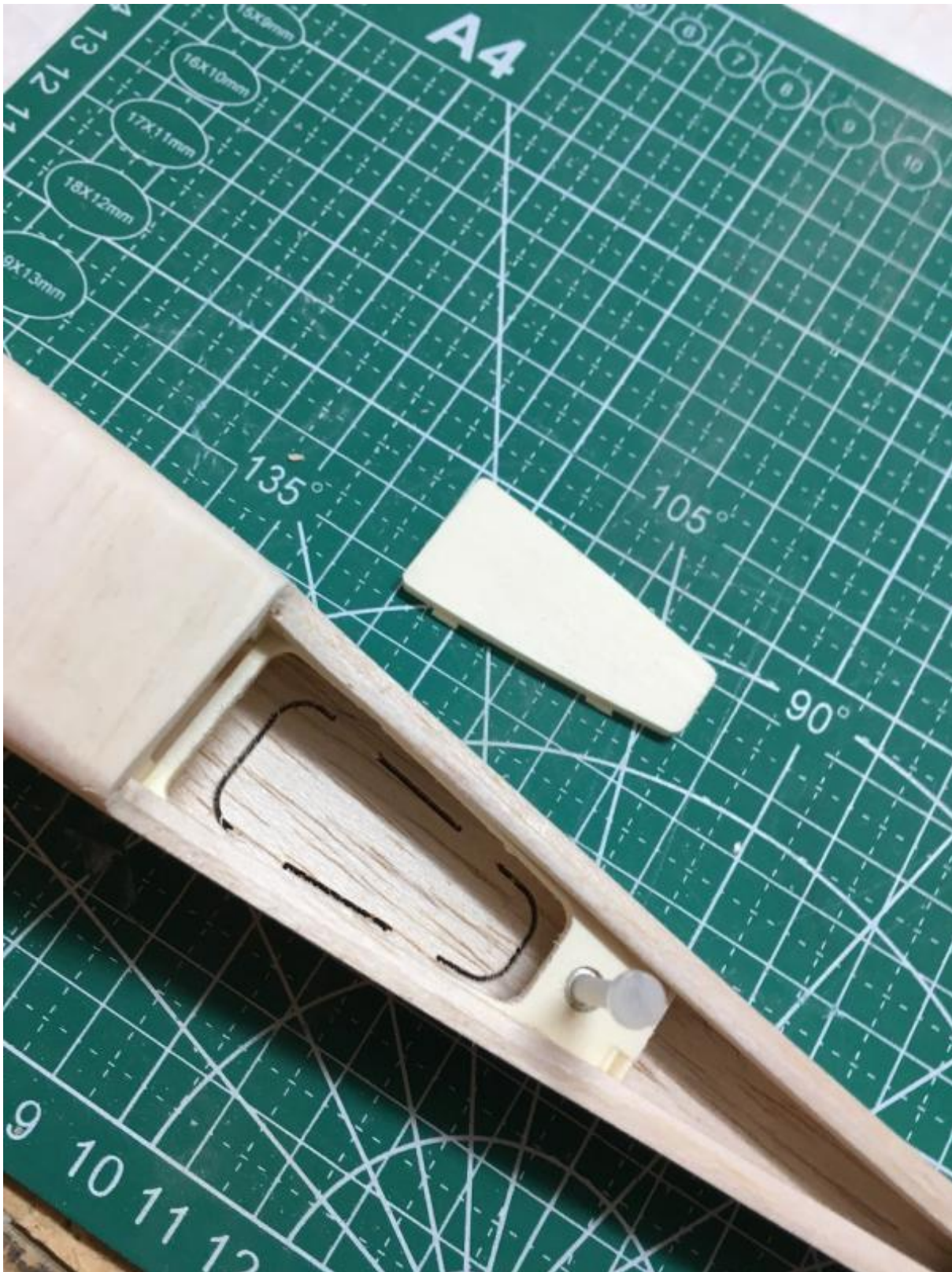


Als het rompje klaar is, kunnen de diverse stukken uit de romp gesneden worden.

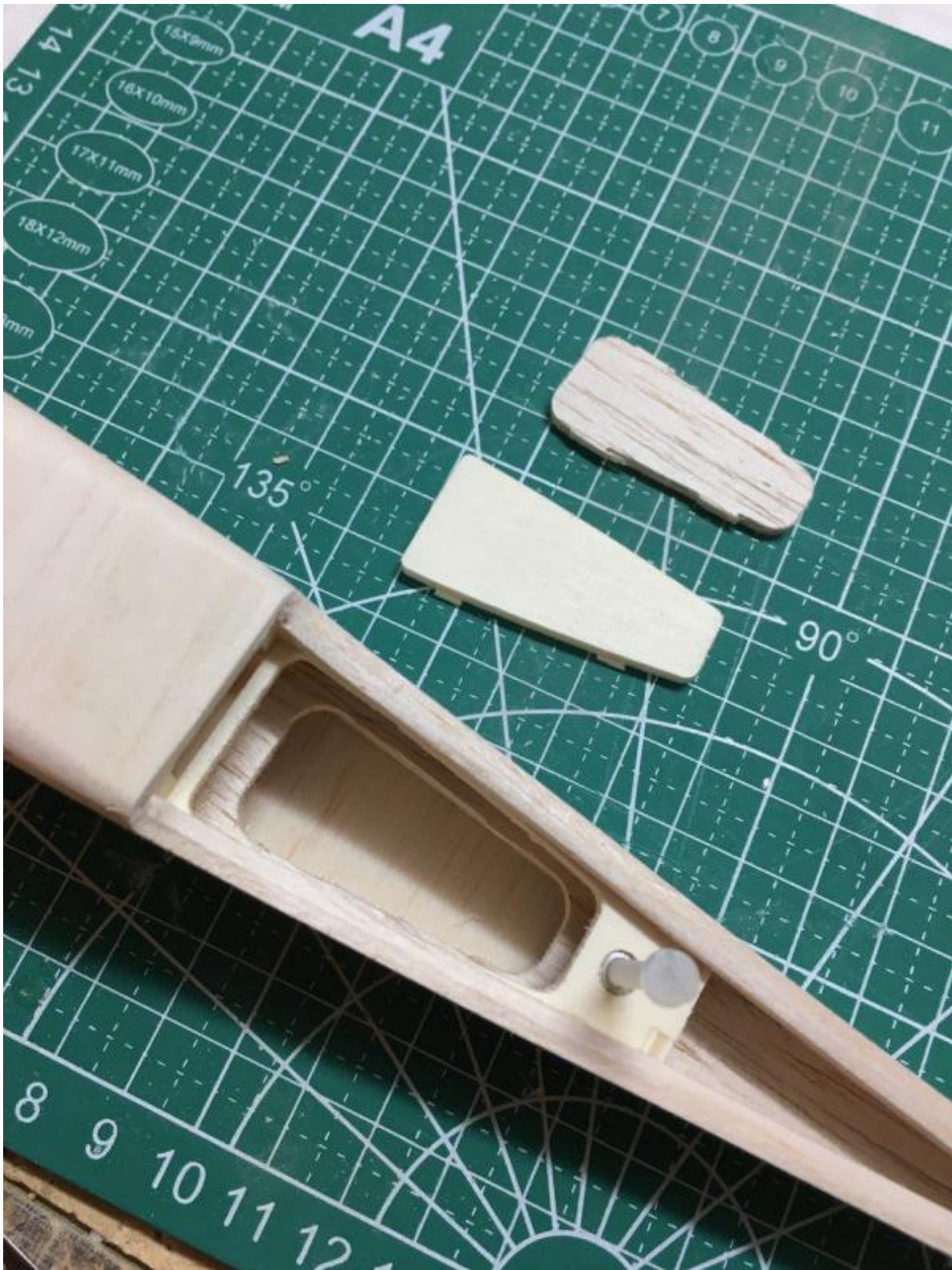
Neem je tijd en een scherp mesje.



Zodra het triplex deel er uit is , kan ook het balsa deel verwijderd worden



en zo ontstaat er flink ruimte in de romp



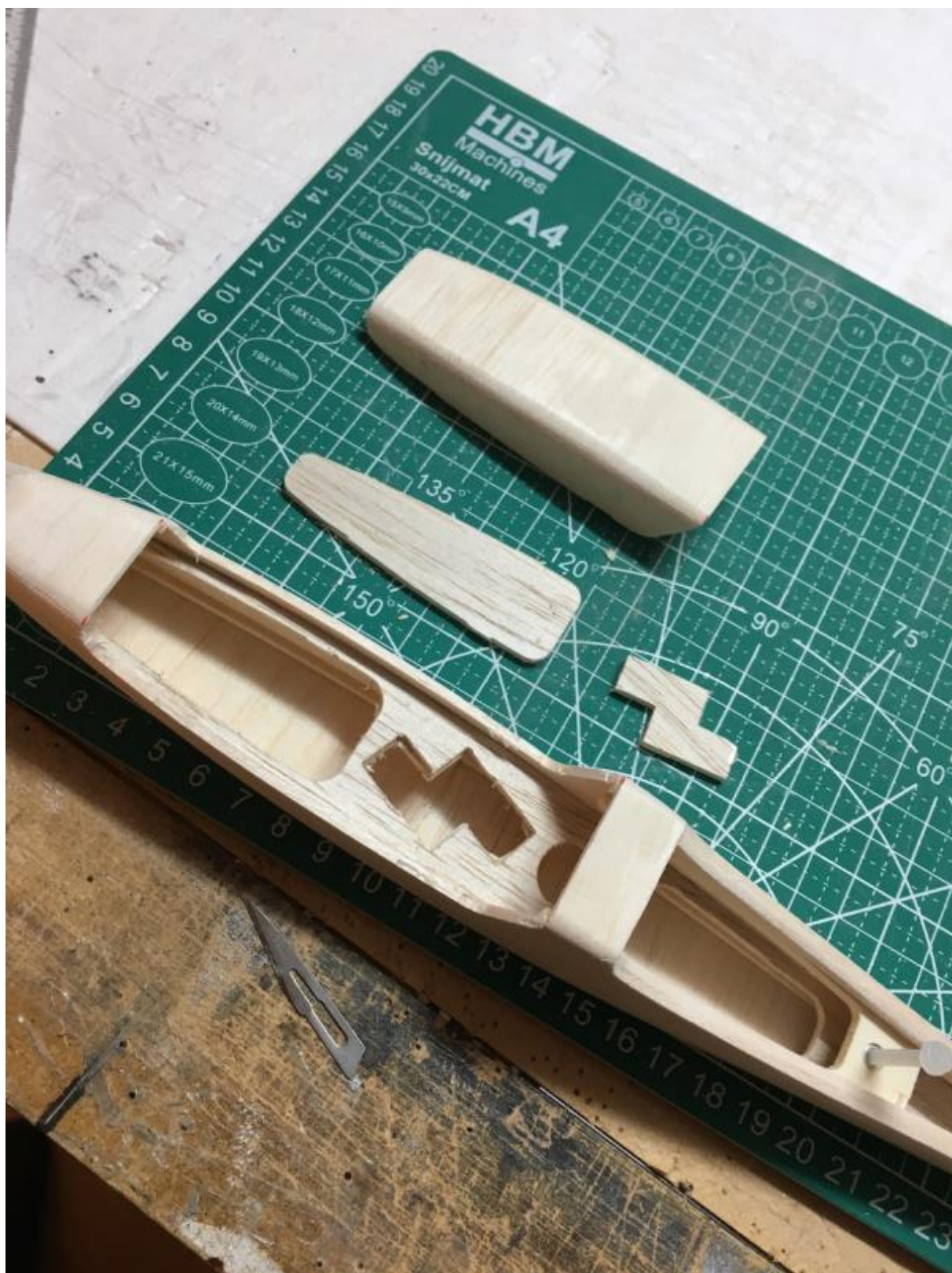
Snij het cockpit kapje uit de romp.

zie ook de volledige bouw beschrijving

Nu kan ook hier het middenstuk en de ruimte voor de servo's worden verwijderd



goed gedaan, het rompje is nu klaar.

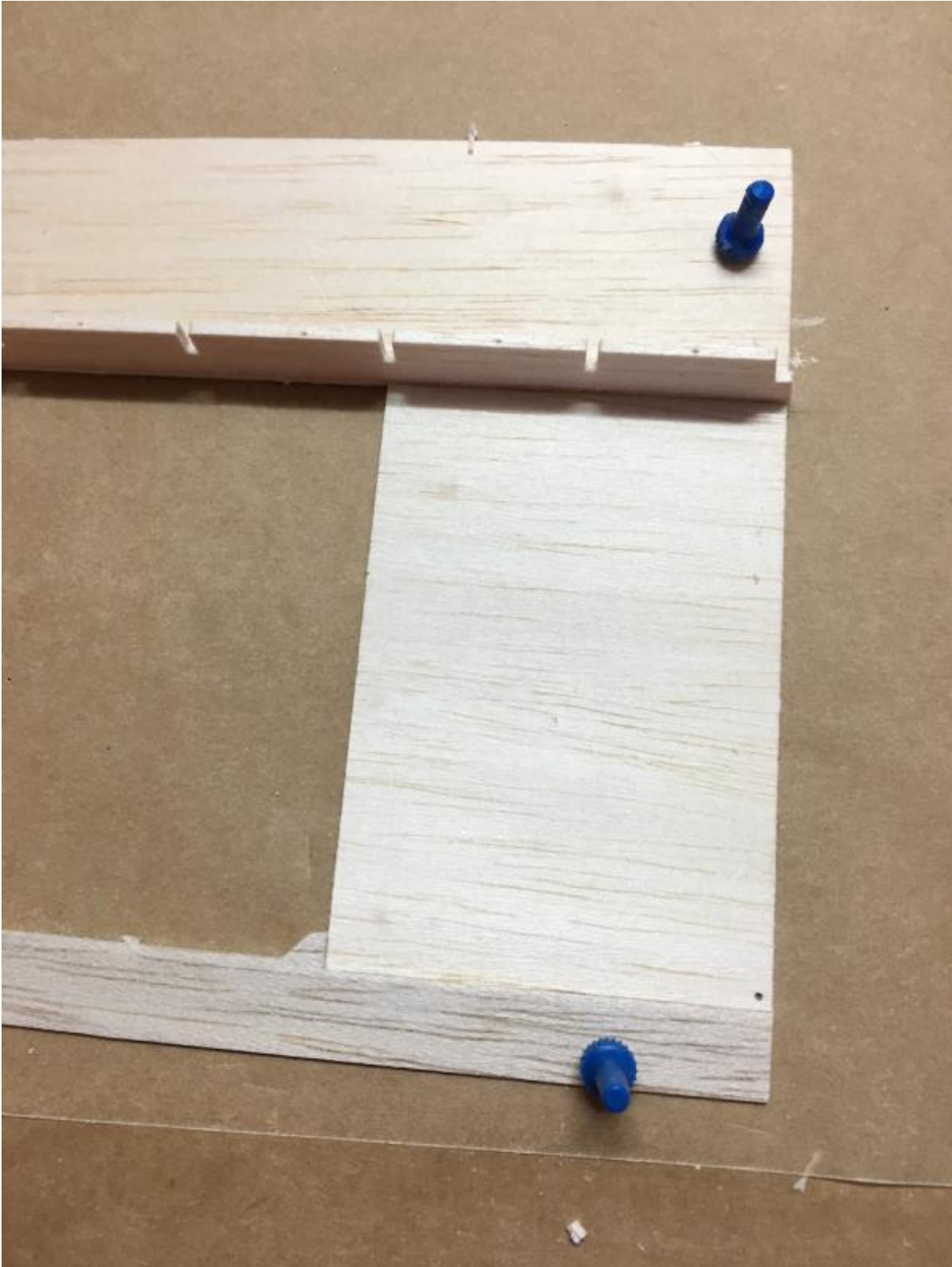


Indicatie voor positie vleugel indekking.

De 1mm balsa vleugel indekking heeft een klein gaatje ingefreesd.

dit gaatje geeft de plek aan van de achterlijst en middenrib.

zie foto (van een andere vleugel maar zelfde idee)



Vul stukjes voor neus

In de eerste versie van de bouwbeschrijving staat dat het opvullen van de ruimten in de neus met rest stukjes balsa moet gebeuren.

Bij deze update zitten deze stukjes al in de plaat 2.5mm balsa, zie volgende foto.



Op de plaat 2.5mm balsa zitten 12 van deze stukjes.

Deze stukjes kunnen nu als 4 stapeltjes van 3 gebruikt worden om de ruimte in de neus op te vullen

