



## der Bausatz

RC-Modelle in höchster Qualität

- konstruiert mit 2/3D-CAD
- Teile direkt ab CAD-Daten gefertigt
- perfekte Bauanleitungen

### Bauanleitung Flügel **ECLIPSE 400/1.6** Building instructions wing

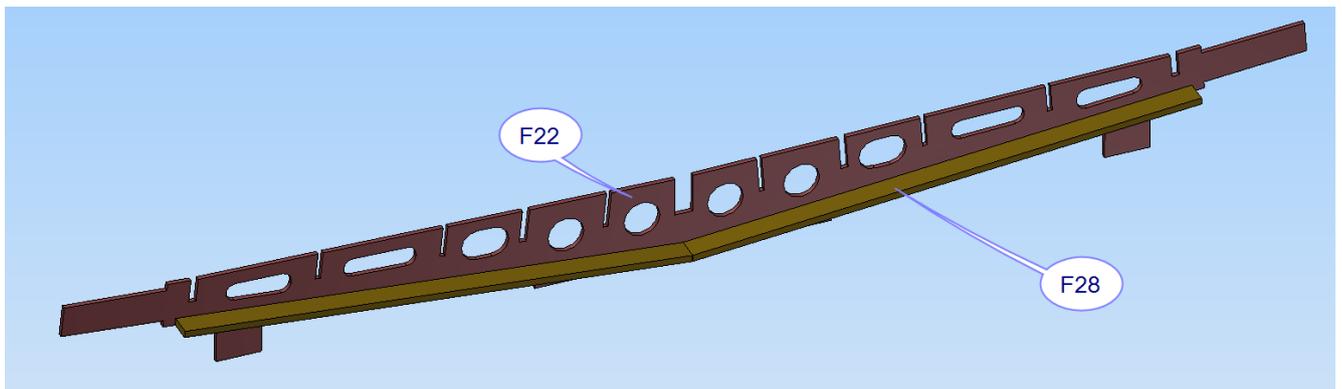
Der Flügel wird aus 3 Teilen zusammengebaut: 1 Mittelteil + 2 Aussenteile  
Wing is built up in 3 parts: 1 center section and 2 outer sections.

#### Wir starten mit dem Mittelteil Let's start with center section

Das Mittelteil wird direkt auf dem Bauplan aufgebaut.  
Build-up of center section directly on the plan

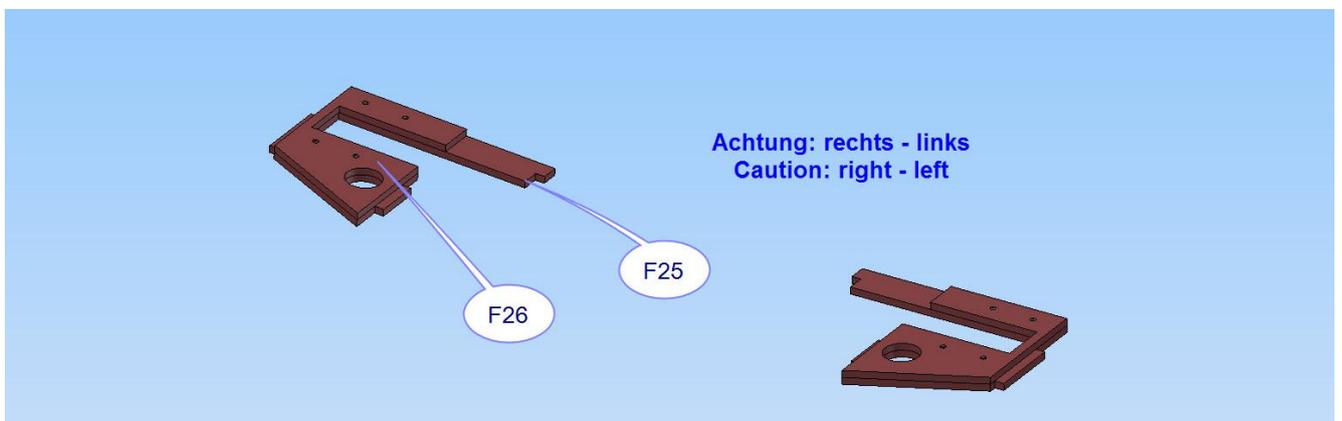
1

Vorbereitung: Verkleben Hauptholm  
Preparation: Glueing main spar



2

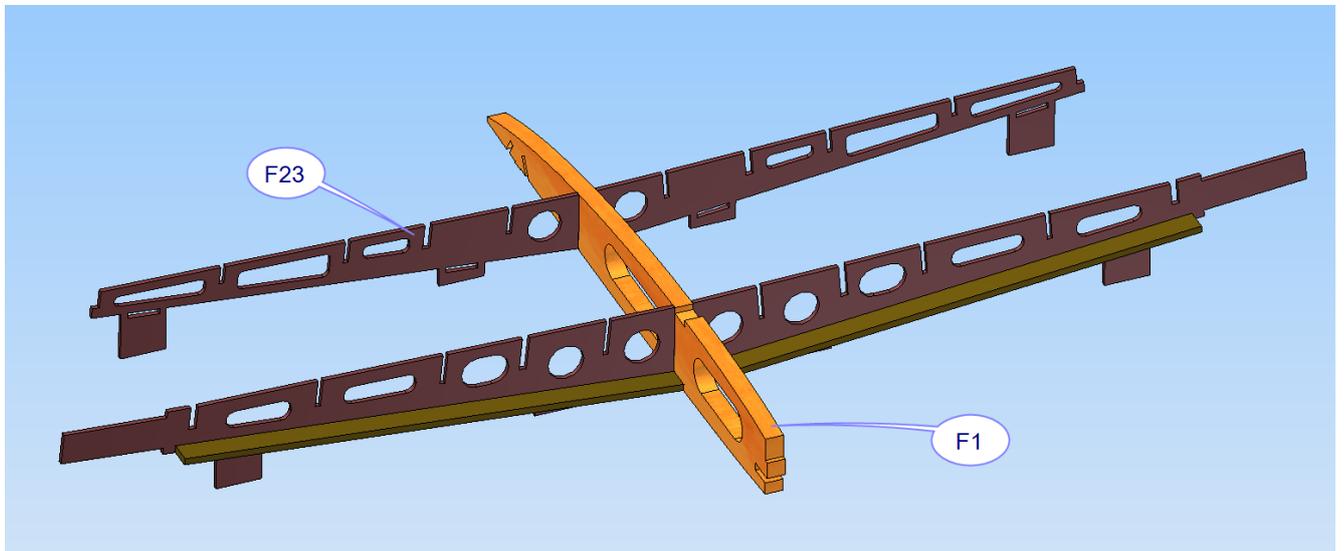
Vorbereitung: Fahrwerkaufnahme zusammenkleben  
Preparation: Glueing fixing plates for retract together



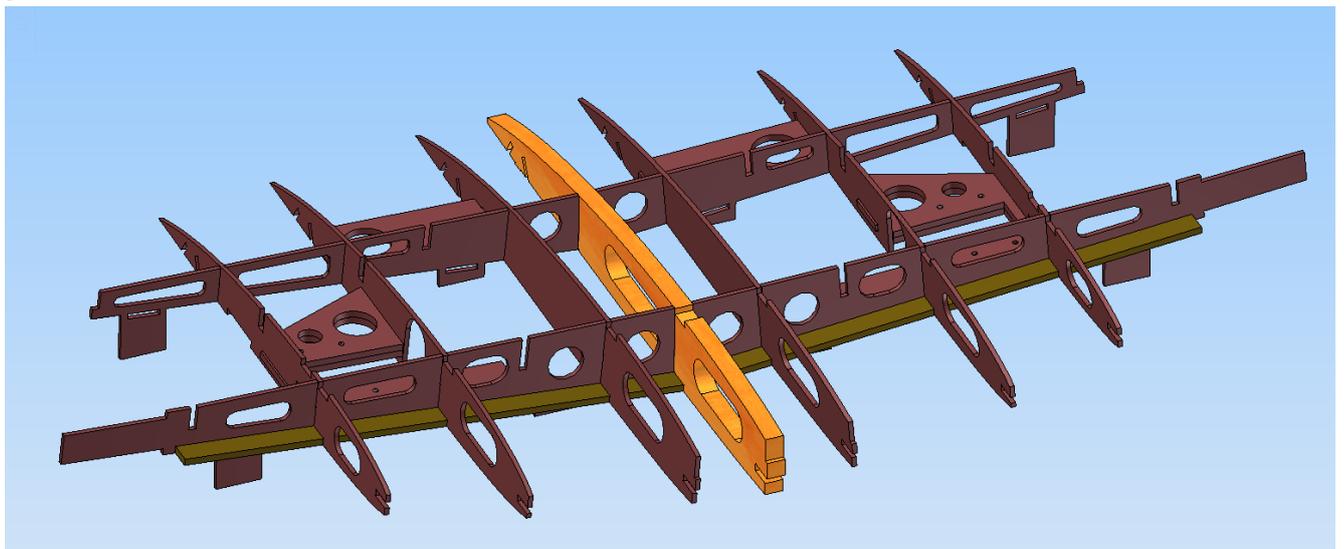
3



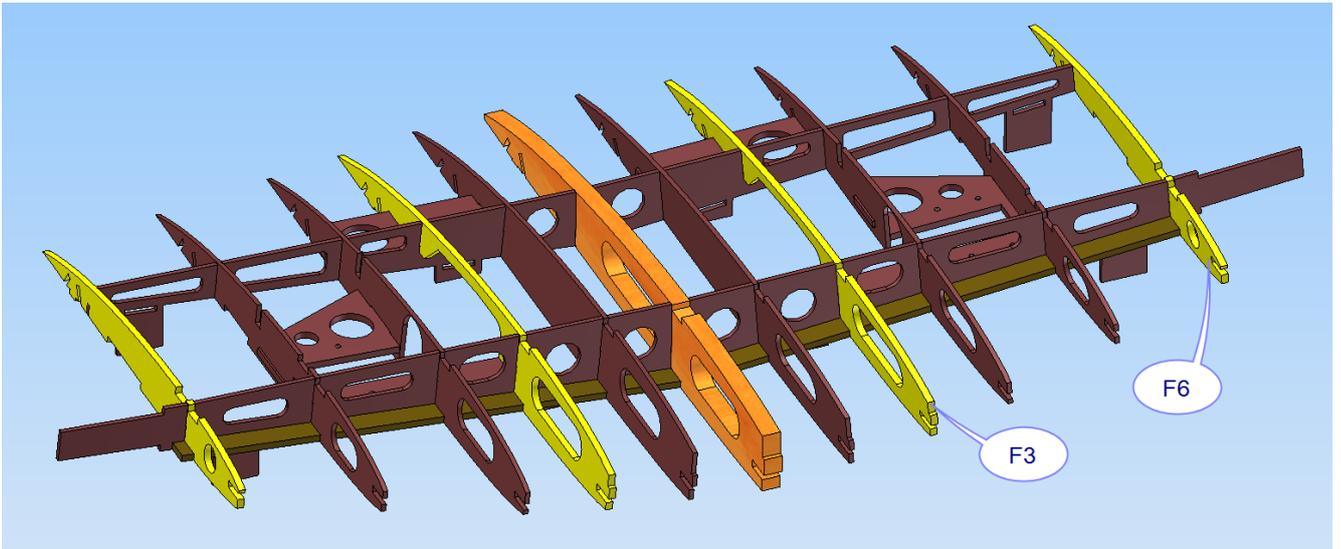
4



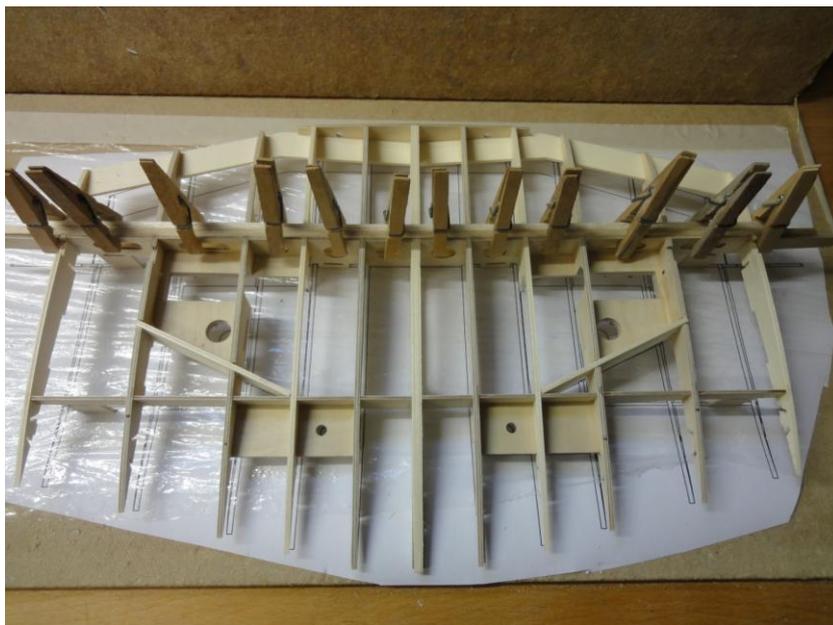
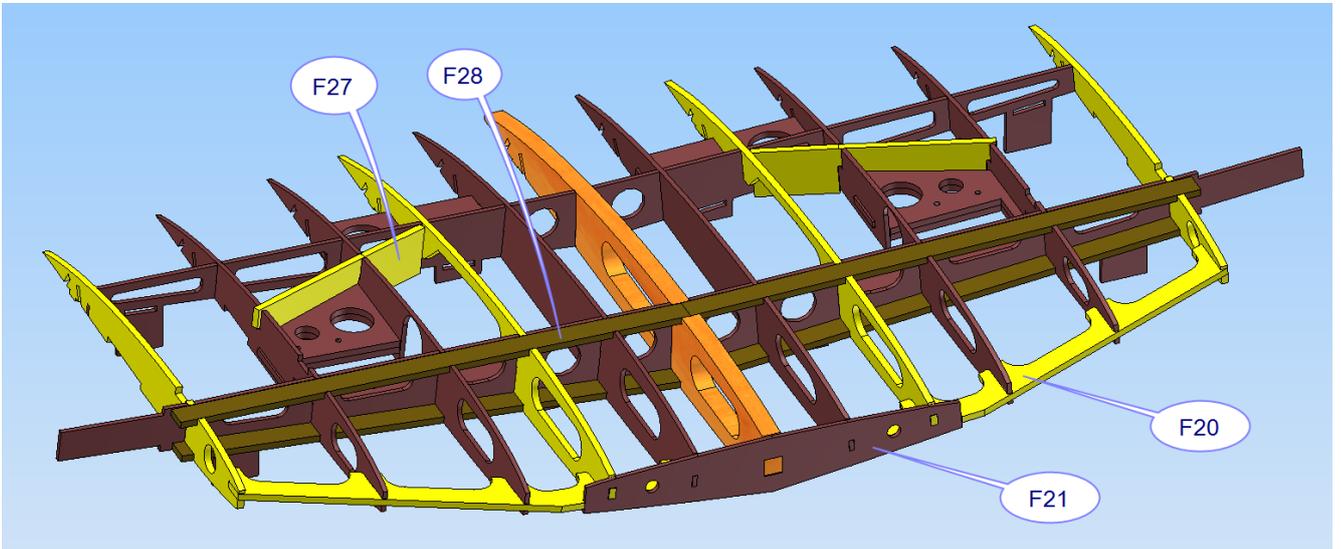
5



6



7



Kurt Eich  
Sonnhaldenweg 1a  
CH-4852 Rothrist

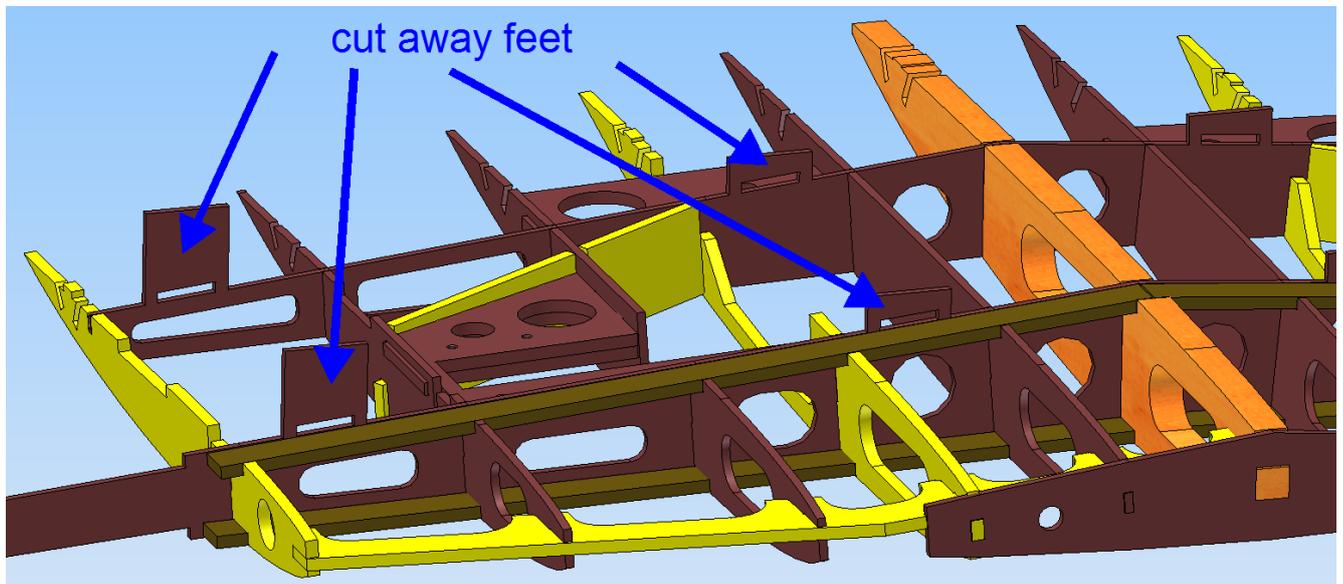
Tel +41 (0)62 794 24 42

Mail: [k.eich@keiro.ch](mailto:k.eich@keiro.ch)  
Web: [www.keiro.ch](http://www.keiro.ch)  
MWST-Nr. 248920

Nachdem alle Klebstellen gut ausgehärtet sind, kann das Mittelteil vom Plan genommen und umgedreht werden

After all bonding has thoroughly hardened, center section can be removed from plan and turned over.

8



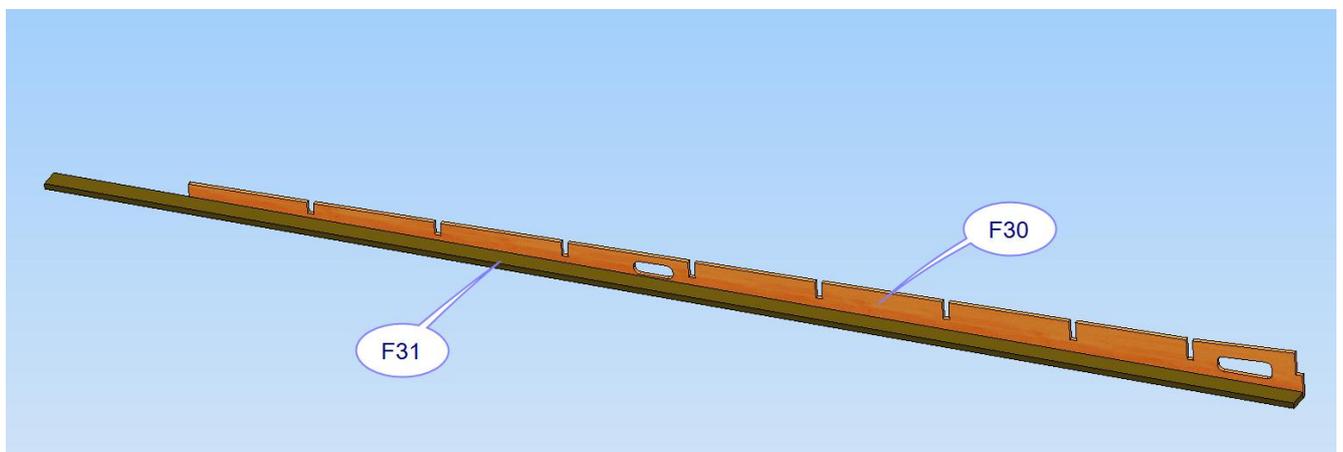
Nun geht's zu den Aussenteilen      now it's time for outer sections

Die Baubeschreibung zeigt den Aufbau einer Hälfte.  
Zweite Hälfte identisch, aber spiegelbildlich

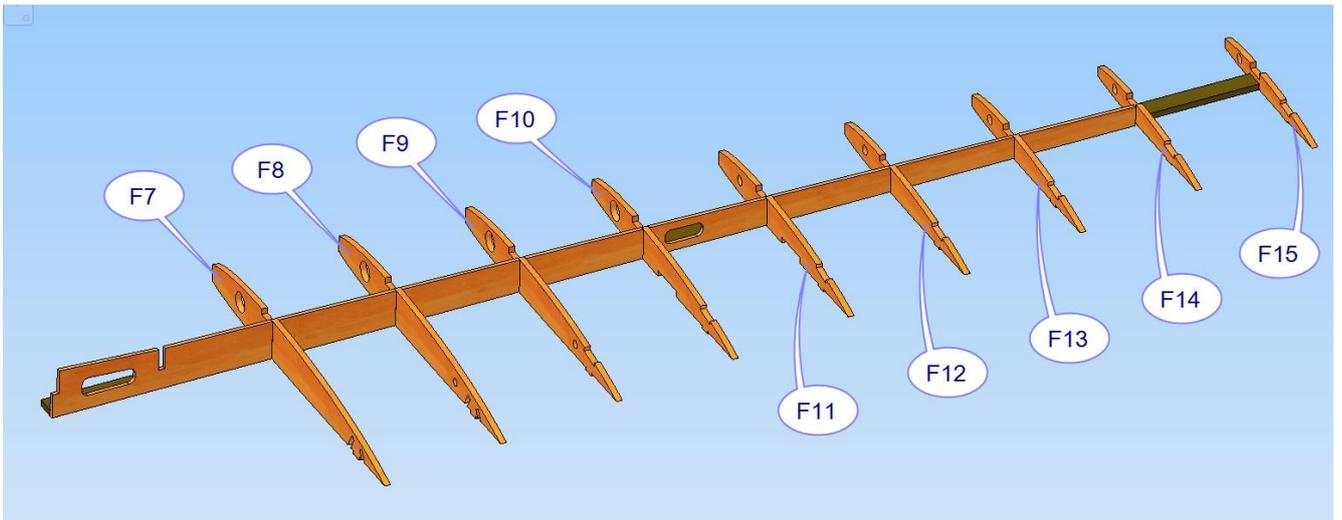
Building instructions show build-up of one half

9

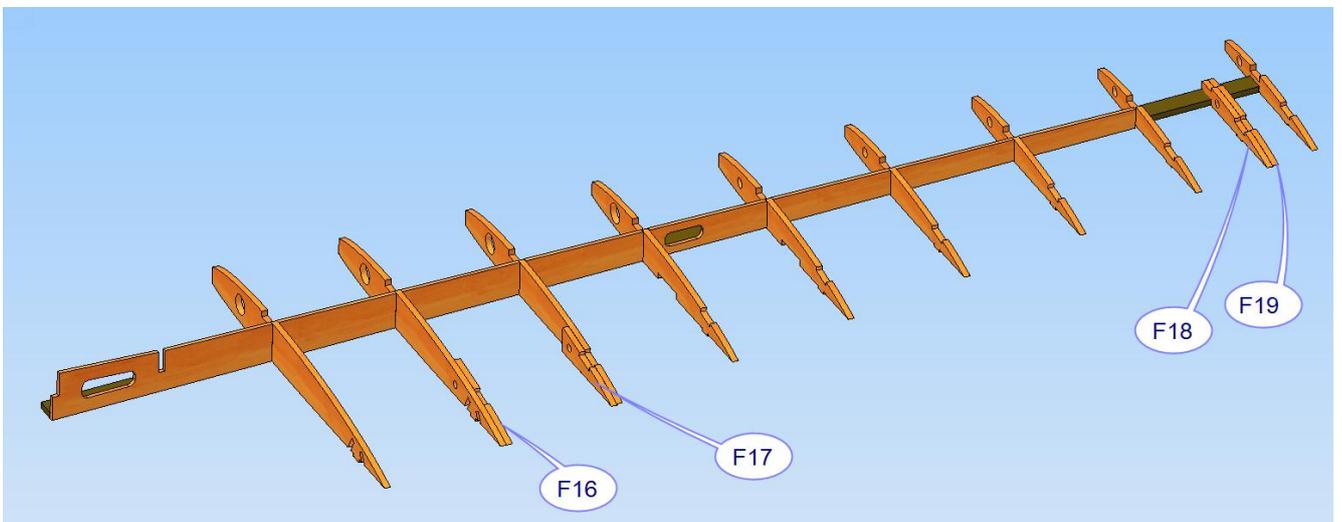
Vorbereitung: Verkleben Hauptholm  
Preparation: Glueing main spar



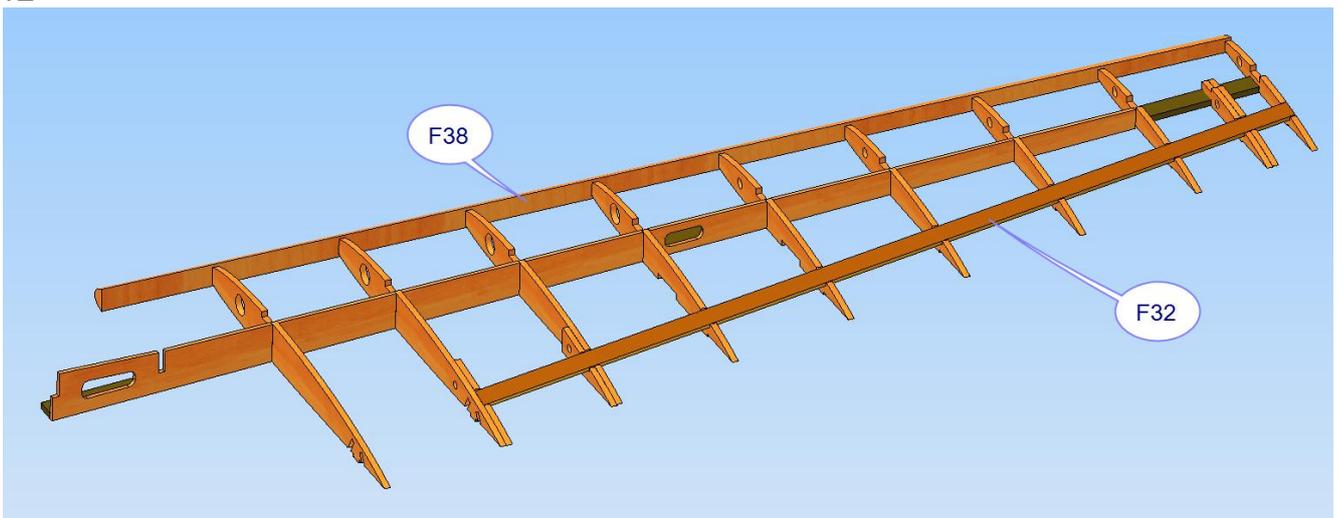
10



11



12





### Zusammenbau Mittelteil – Aussenteil

Beide Teile müssen genau ausgerichtet werden und alle Füße müssen sauber aufliegen.

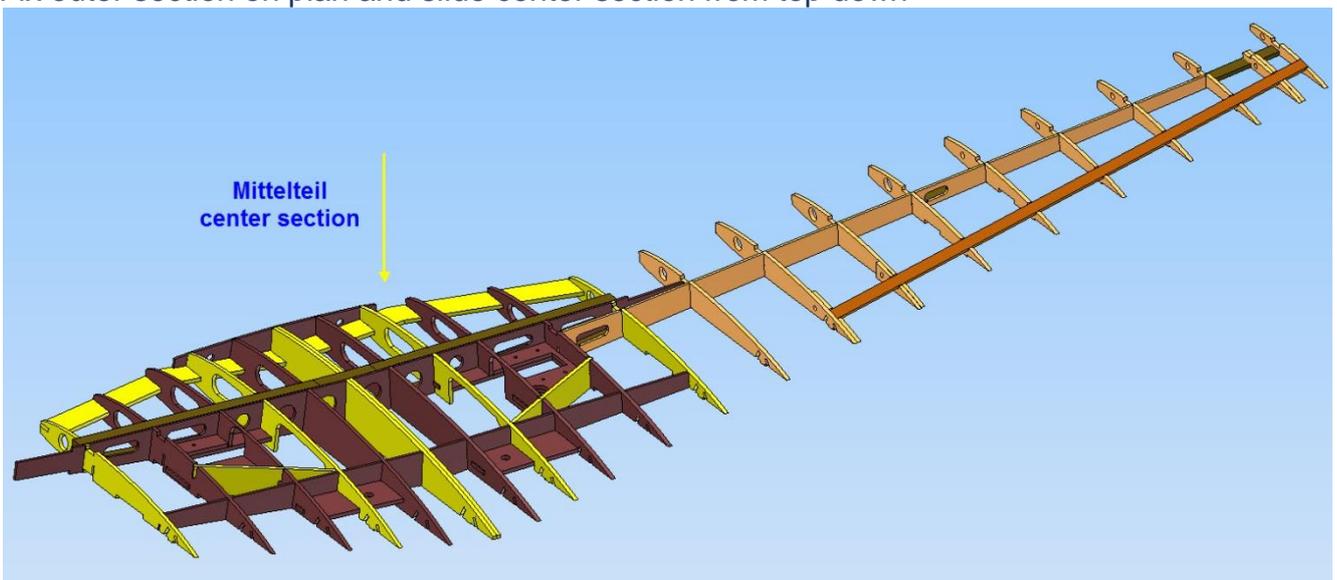
Marriage of center section and outer section.

Both sections must carefully be aligned and all feet of both parts must stand on ground plate.

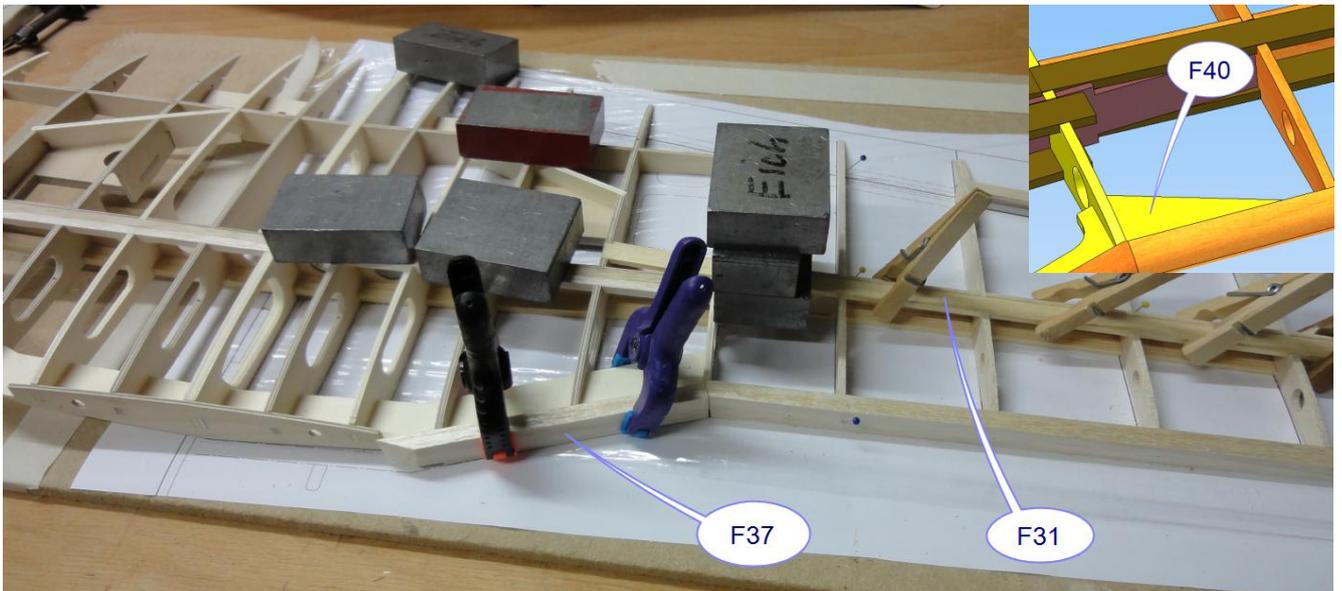
13

Aussenteil auf Plan fixieren und Mittelteil von oben einschieben

Fix outer section on plan and slide center section from top down



14



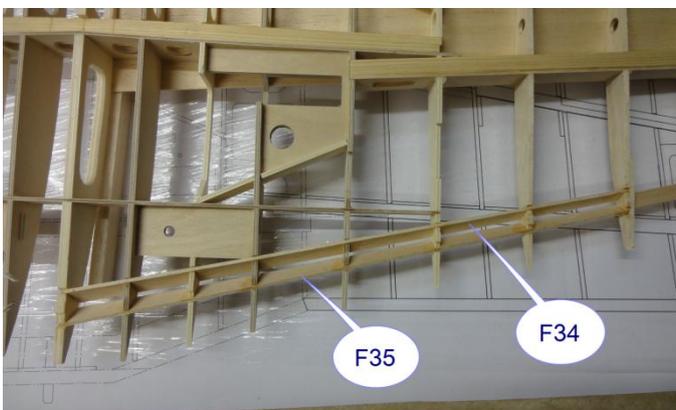
15

Erste Beplankungsteile  
First sheeting parts



16

Umdrehen und F34 und F35 einkleben  
Turn over and glue in F34 and F35



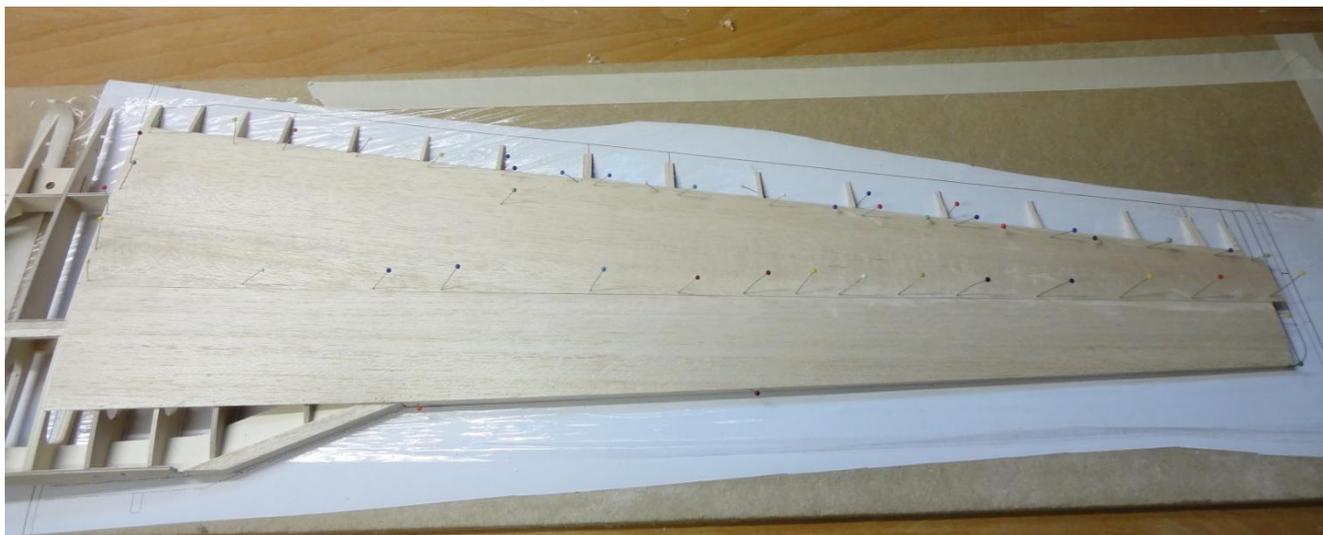
Oberseite verschleifen  
Sand upper side

Kurt Eich  
Sonnhaldenweg 1a  
CH-4852 Rothrist

Tel +41 (0)62 794 24 42

Mail: k.eich@keiro.ch  
Web: www.keiro.ch  
MWST-Nr. 248920

17



Und dasselbe mit der andern Aussenseite  
Same procedure with the other outer section

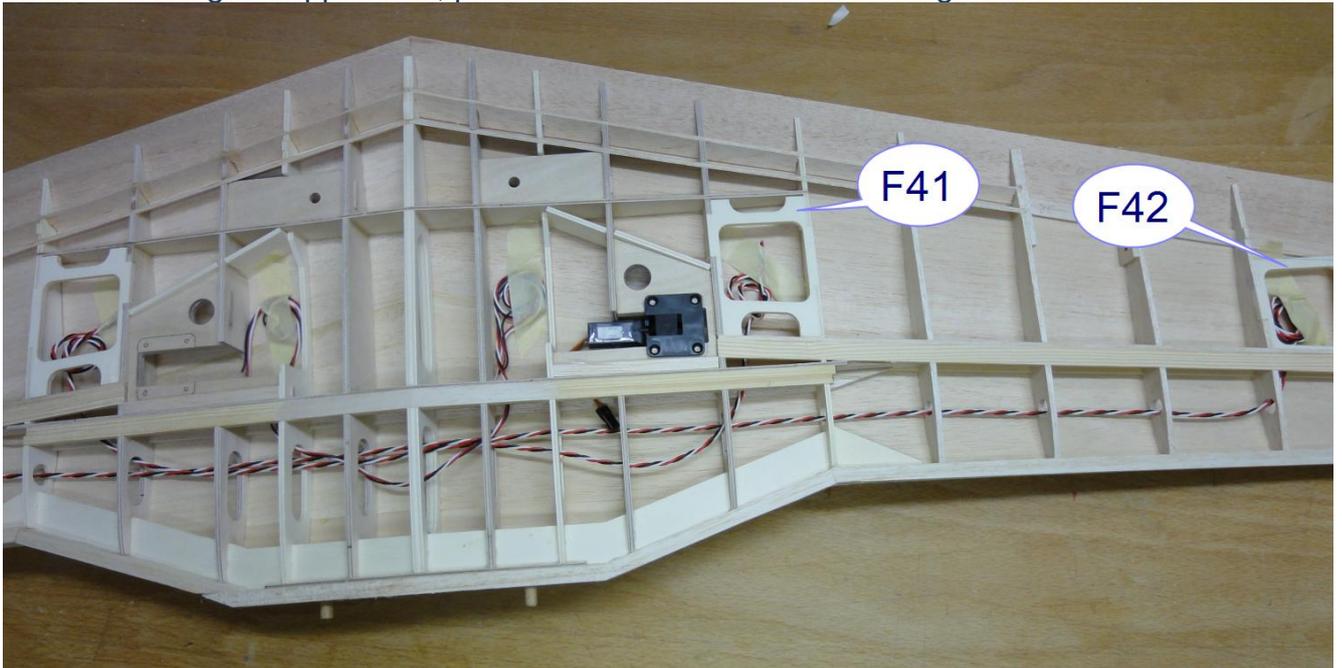
18



19

Vor dem Beplanken der Oberseite werden die Innereien in den Flügel eingebaut, sowie alle Kabel verlegt.

Before sheeting the upper side, please install all inner stuff and align cables.

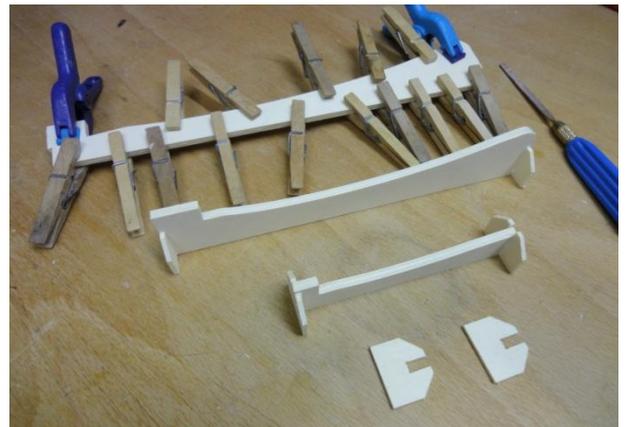


Zum Verhindern von Verzügen beim Beplanken der Oberseite wird der Flügel auf 3 Schablonen gelegt.

Teile H1 bis H4

To prevent misalignment when sheeting the upper surface, we place the wing on 3 jigs.

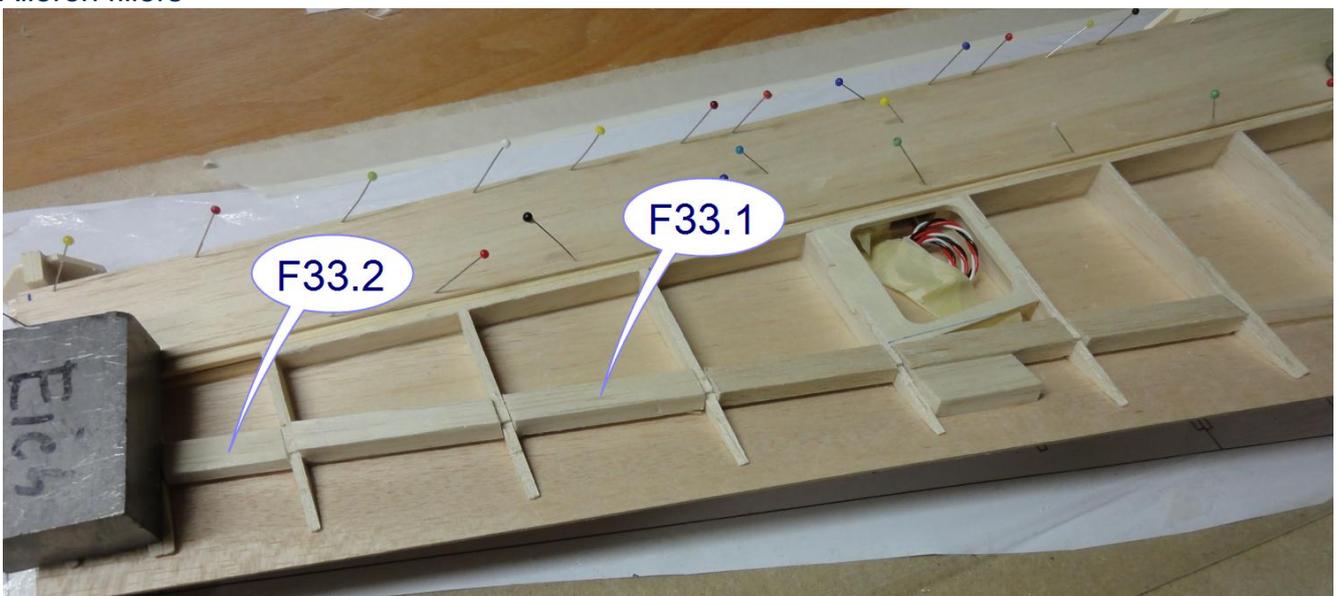
Parts H1 to H4



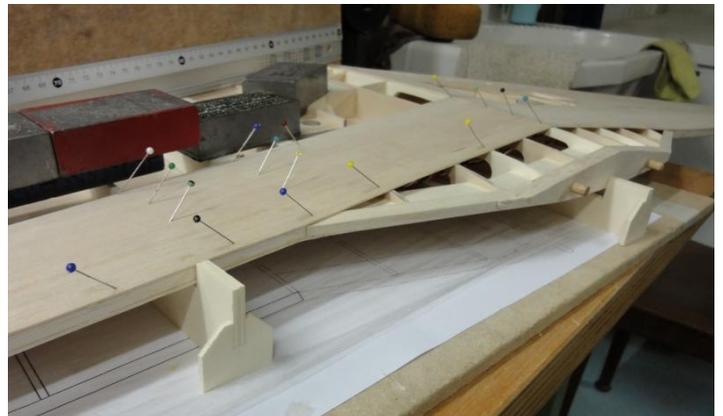
20

Querruderblöcke

Aileron fillers

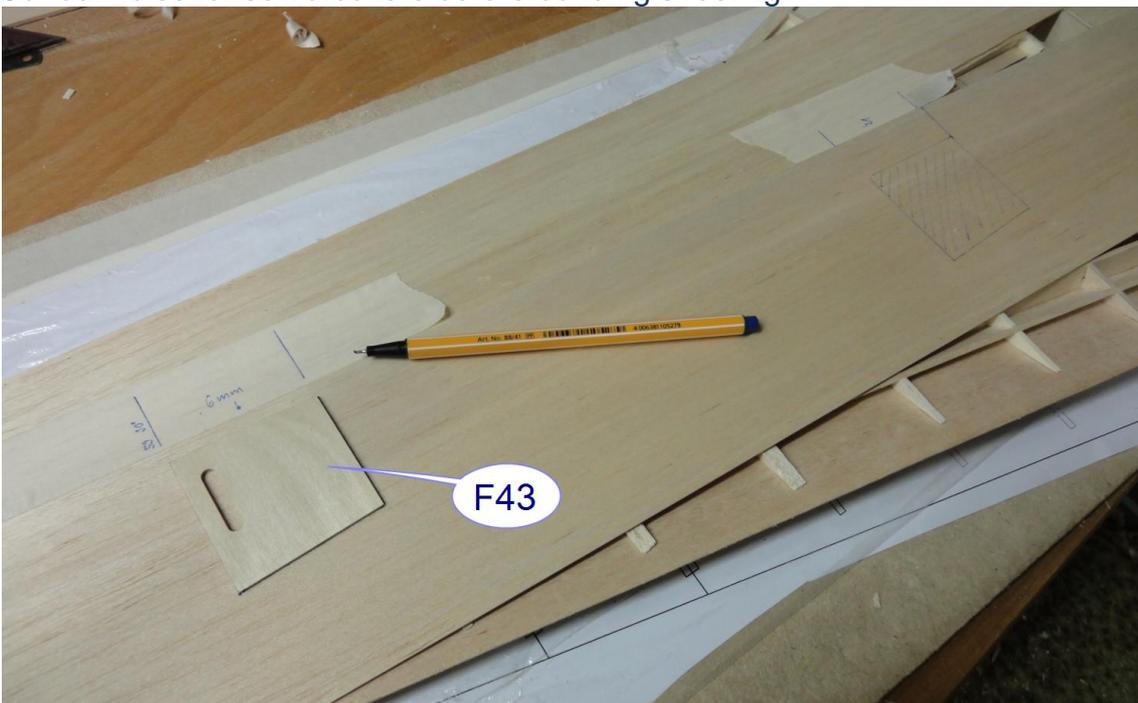


21



22

Ausschneiden der Öffnungen für die Servodeckel vor dem Aufkleben der Beplankung.  
Cut out holes for servo-covers before bonding sheeting



23



24



25



Kurt Eich  
Sonnhaldenweg 1a  
CH-4852 Rothrist

Tel +41 (0)62 794 24 42

Mail: [k.eich@keiro.ch](mailto:k.eich@keiro.ch)  
Web: [www.keiro.ch](http://www.keiro.ch)  
MWST-Nr. 248920

26

Finish: Jeder hat da seine eigene Methode. Ich selber habe mit Bügelfolie bespannt.

Finish: It's your choice. I myself have covered with oracover.



Einige Bilder von den Einbauten (nur als Idee)

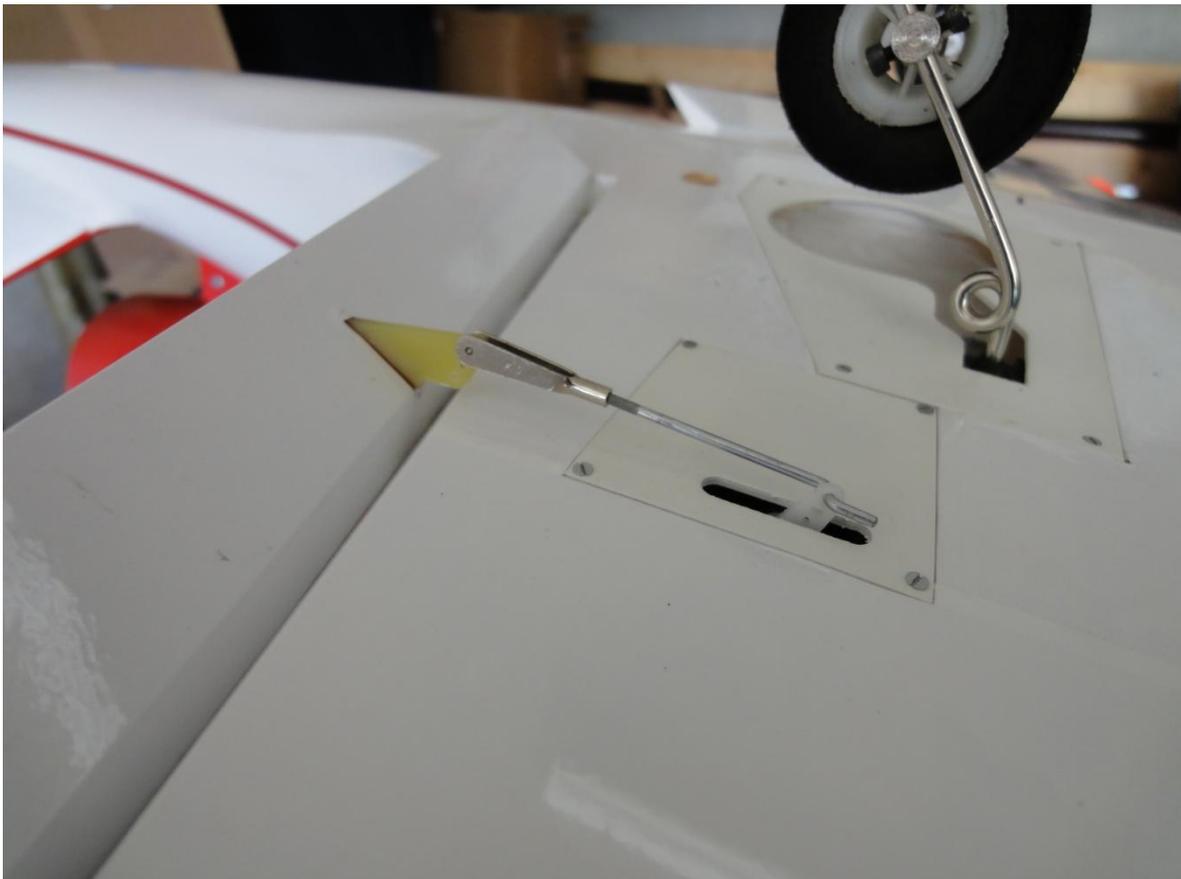
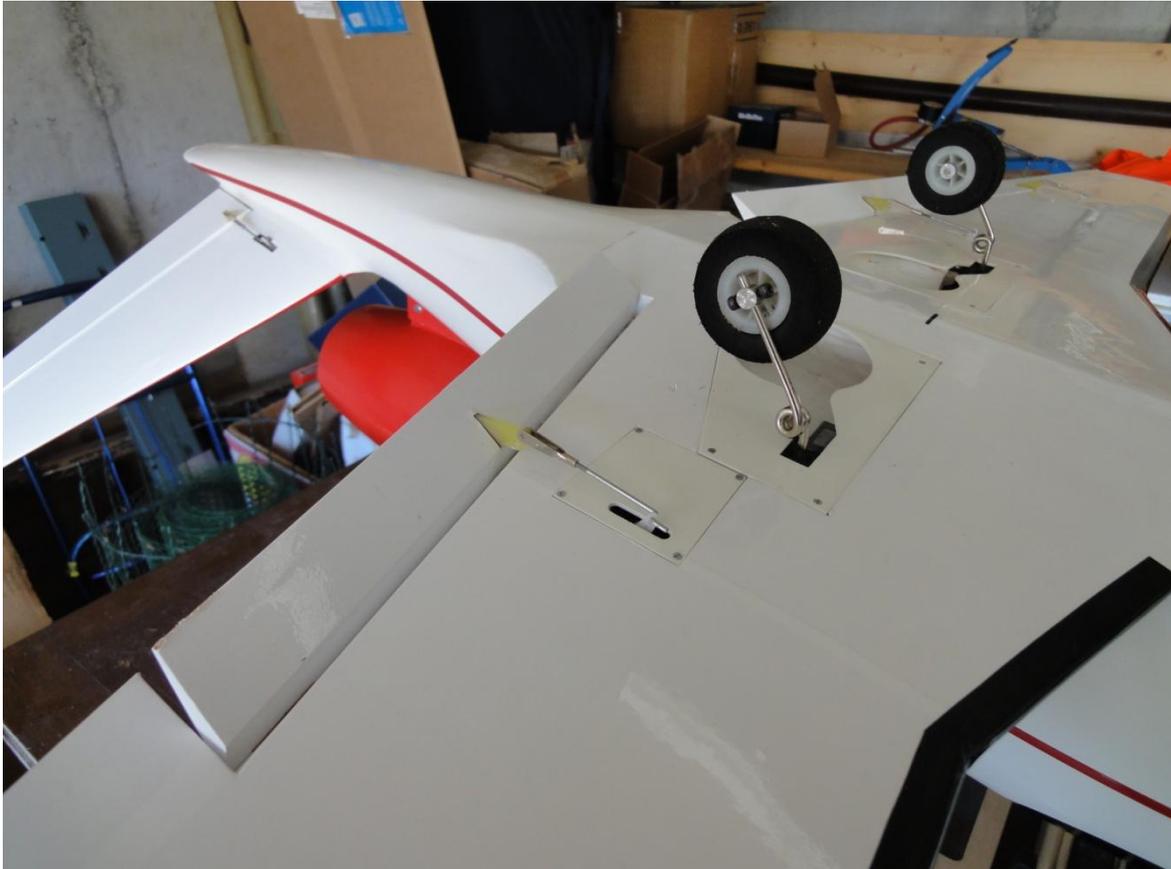
Some pictures of interior (just for information)



Kurt Eich  
Sonnhaldenweg 1a  
CH-4852 Rothrist

Tel +41 (0)62 794 24 42

Mail: [k.eich@keiro.ch](mailto:k.eich@keiro.ch)  
Web: [www.keiro.ch](http://www.keiro.ch)  
MWST-Nr. 248920



Kurt Eich  
Sonnhaldenweg 1a  
CH-4852 Rothrist

Tel +41 (0)62 794 24 42

Mail: [k.eich@keiro.ch](mailto:k.eich@keiro.ch)  
Web: [www.keiro.ch](http://www.keiro.ch)  
MWST-Nr. 248920