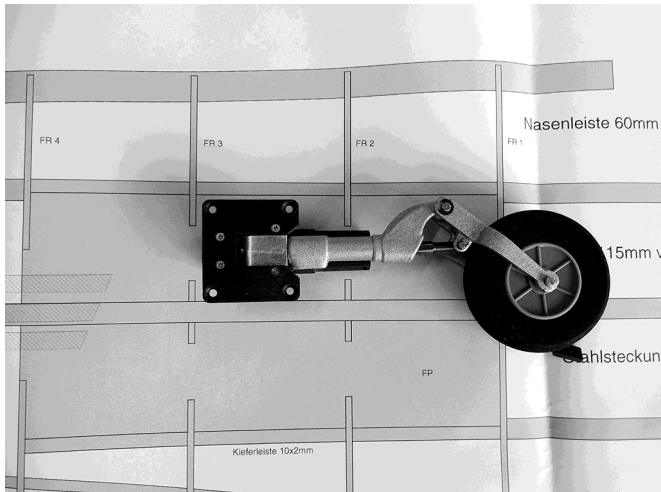


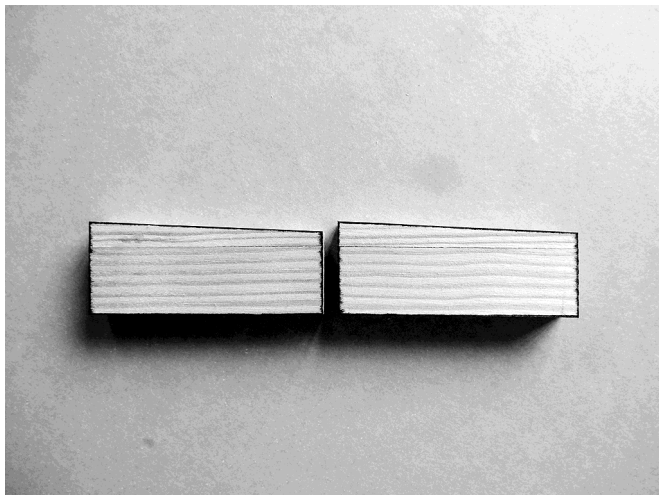
# Bauanleitung elektr. Fahrwerk PC-12

Es handelt sich dabei um das empfohlene Fahrwerksset aus dem Sortiment von aerobel



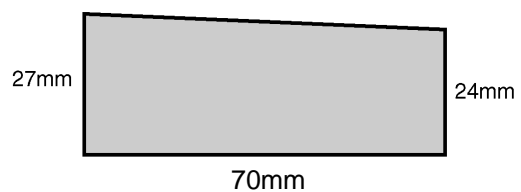
## Step 1 Hauptfahrwerk

Positionierung des Hauptfahrwerkes bei Flügelrippe FR3. Das Rad zeigt im eingefahrenem Zustand in Richtung Rumpf.



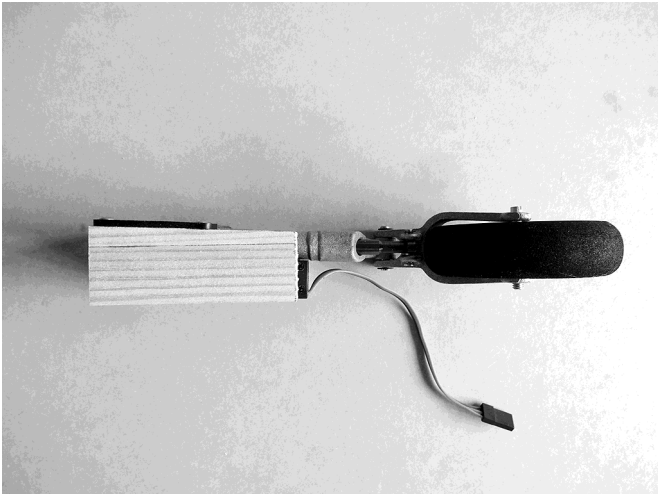
4 Stück Fahrwerksträger zuschneiden.

**Wichtig:** Die Teile sind asymmetrisch. Durch die Abschrägung wird die V-Form des Flügels ausgeglichen. (Kieferleisten im Set enthalten)



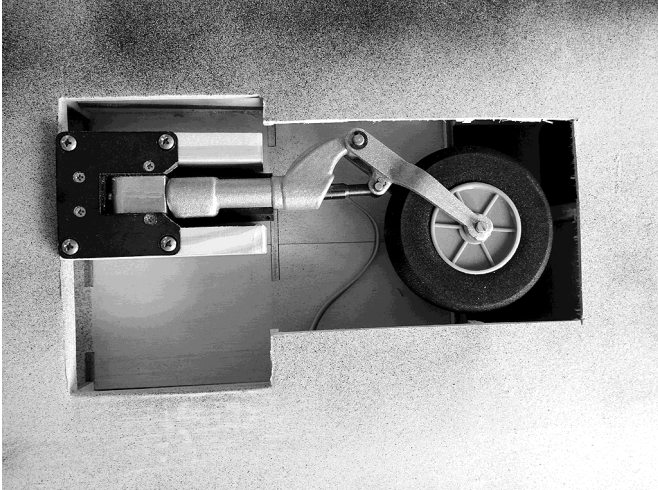
Ansicht der beidseitig montierten Fahrwerksträger.

Ansicht der Träger von der Seite.

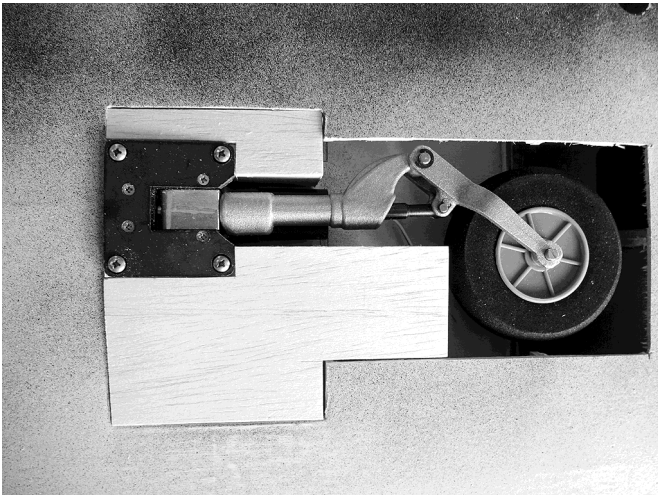


Fahrwerk einsetzen und bündig an Flügelrippe FR3 ausrichten.

In dieser Position kann das Fahrwerk nun auf die Fahrwerksplatte im Flügel aufgeklebt werden.

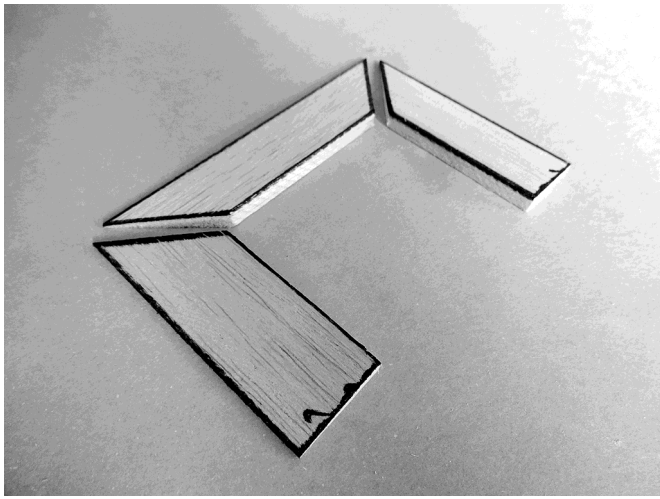


Die offenen Räume können nun in gleicher Höhe wie die restliche Beplankung des Flügels geschlossen werden. (Balsaplatten im Set enthalten)

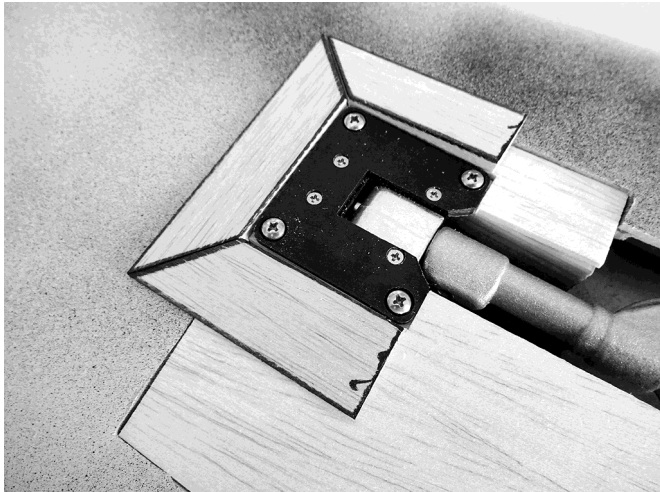


Hier ist gut ersichtlich, dass die Fahrwerks-Mechanik ein paar Millimeter über die Beplankung hinausragt.

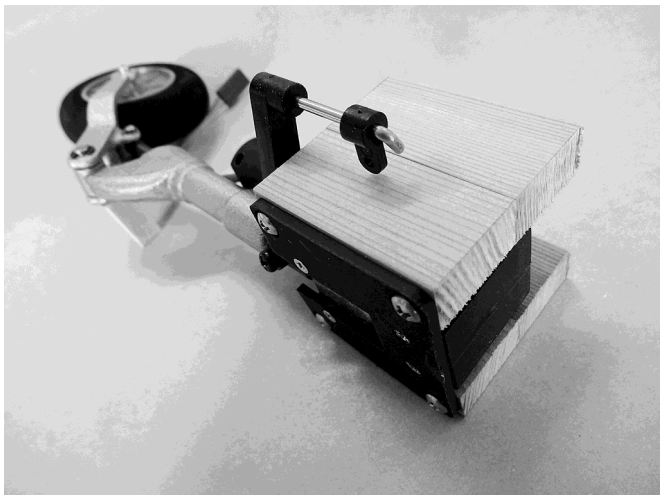




Dieser Überstand wird mit Balsa-Endleisten (im Set enthalten) ausgeglichen.

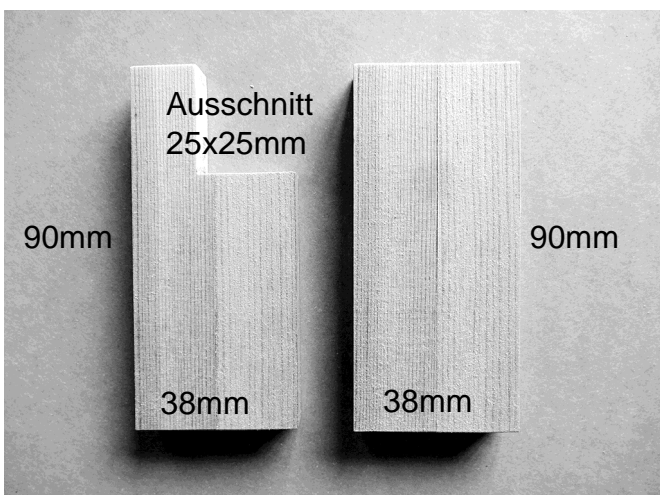
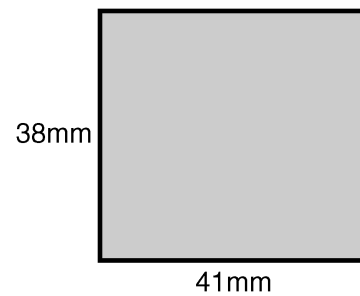


Anordnung der Balsa-Endleisten. Nach dem Einkleben kann die ganze Einheit verschliffen werden.

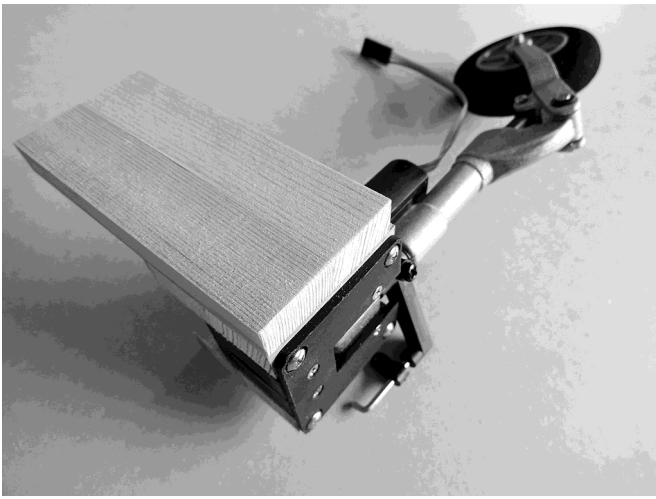


## Step 2 Bugfahrwerk

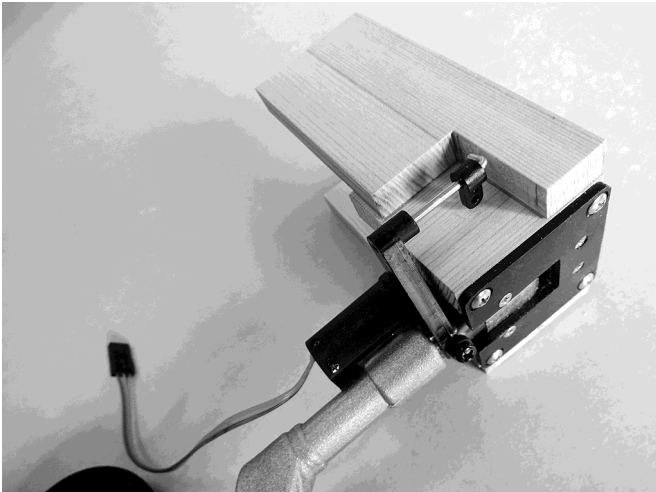
2 Stück Kieferleisten zuschneiden und mit der Bugrad-Mechanik verschrauben



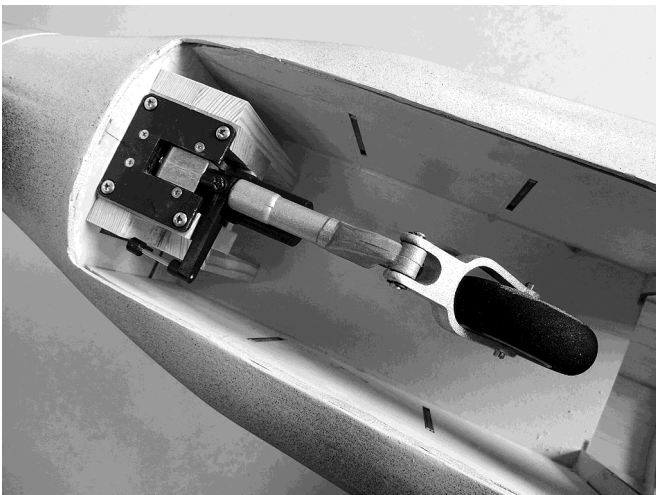
Zwei unterschiedliche Trägerteile zuschneiden.



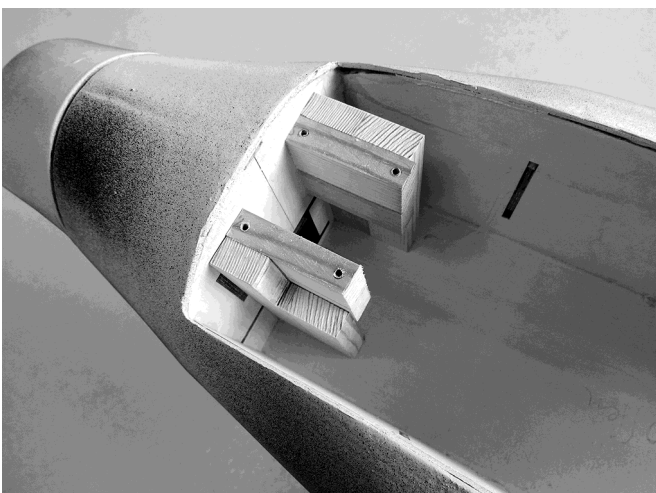
Leiste ohne Ausschnitt wie gezeigt mit dem Fahrwerk verkleben.



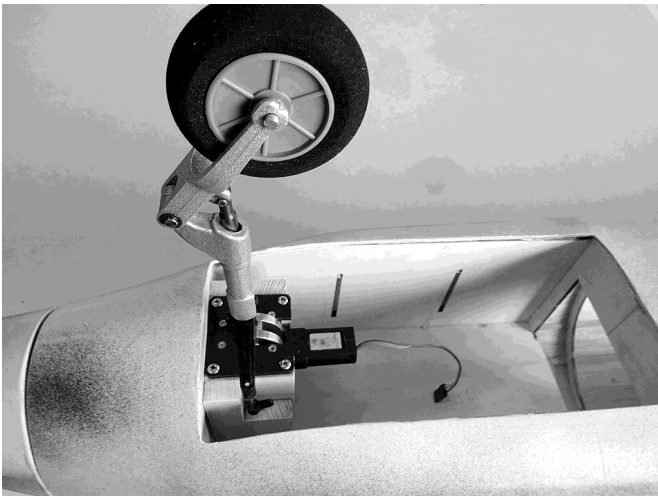
Leiste mit Ausschnitt auf der Gegenseite verkleben. Nun ist ersichtlich, dass der Ausschnitt für den Lenkhebel gemacht wurde.



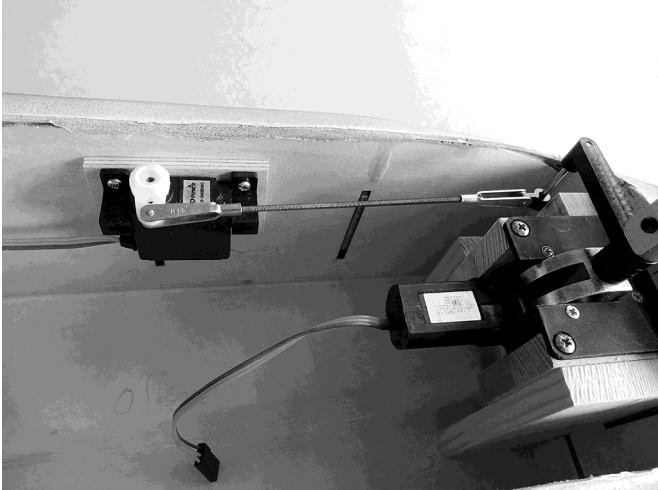
Nun wird die komplette Fahrwerkseinheit bündig und mittig an Rumpfspant RS4 und der Bodenplatte eingeklebt.



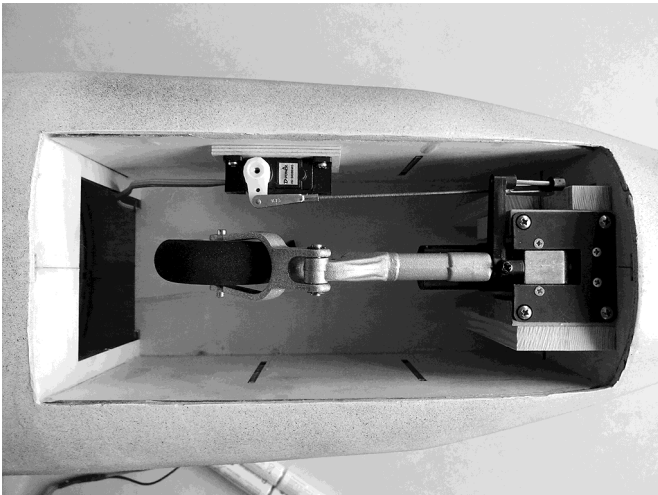
Ansicht der Trägereinheit, nachdem das Fahrwerk ausgebaut wurde.



Ansicht des Bugfahrwerks in ausgefahrenem Zustand.



Montage des Lenkservos mit Verbindung zum Lenkhebel.



Ansicht des fertig eingebauten Bugfahrwerkes in eingefahrenen Zustand.

Der noch offene Raum kann nun rund um das Bugfahrwerk fertig beplankt werden.