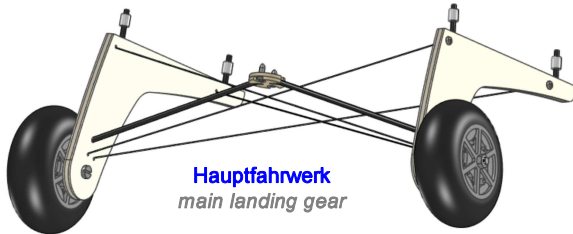


Zweibeinfahrwerk für landing gear for **SNACK**

Konstruktion: Hilmar Lange



Materialbedarf auf Seite 4
material requirements see page 4

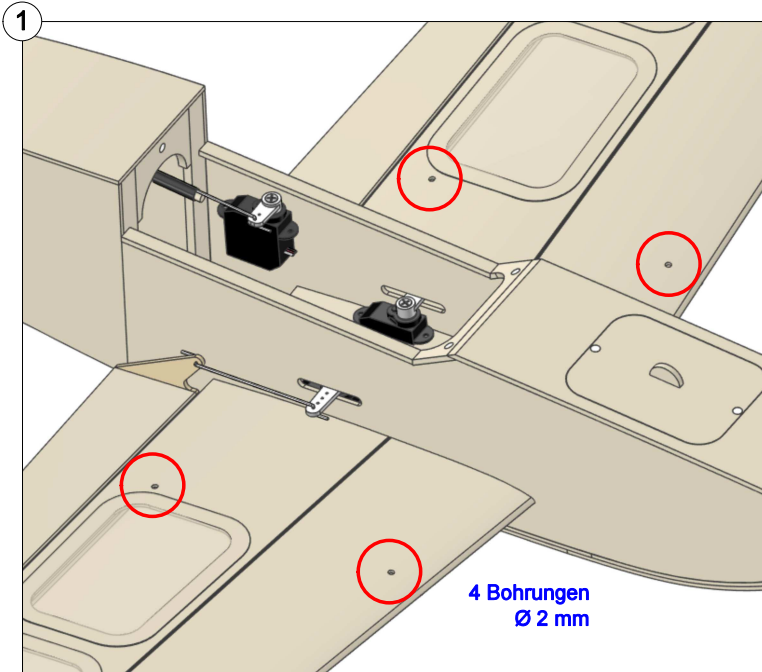


Hauptfahrwerk
main landing gear



Hecksporn
tailskid

20
cm

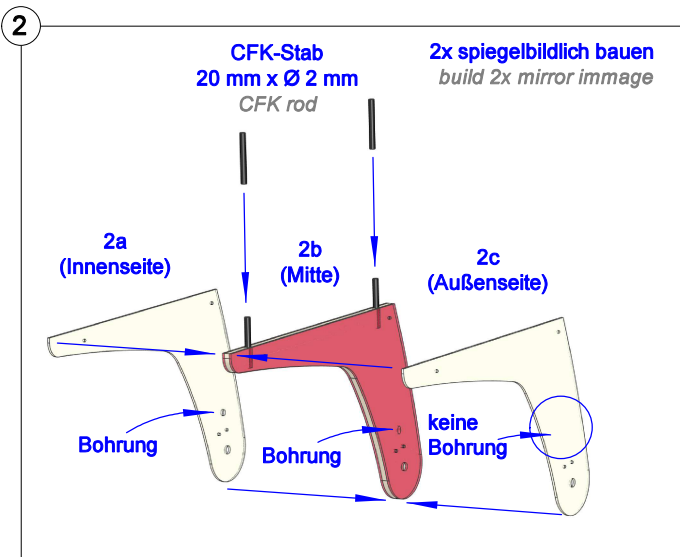


4 Bohrungen
Ø 2 mm



Bohr- und Positionsschablone für die Befestigungslöcher im Flügel.
Die Bohrungen werden mittig durch die Rippe gesetzt.
Drilling and positioning template for the mounting holes in the wing.
The holes are placed in the middle of the rib.

Querruder-Scharnierebene
aileron hinge plane



CFK-Stab
20 mm x Ø 2 mm
CFK rod

2x spiegelbildlich bauen
build 2x mirror image

2a
(Innenseite)

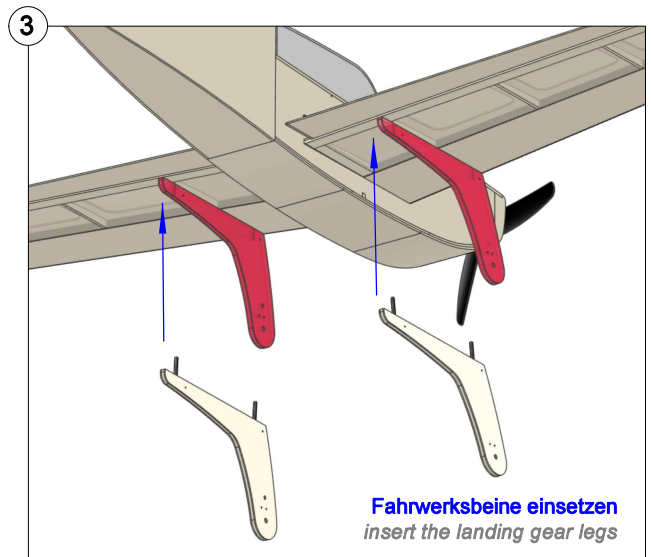
2b
(Mitte)

2c
(Außenseite)

Bohrung

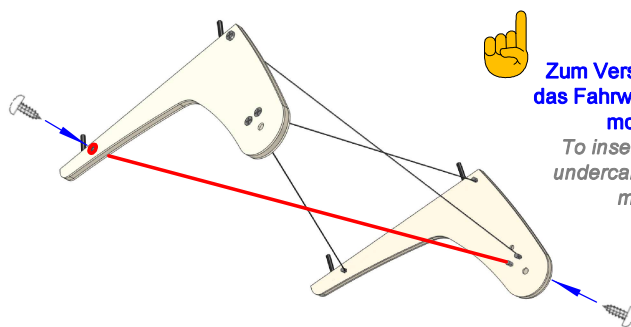
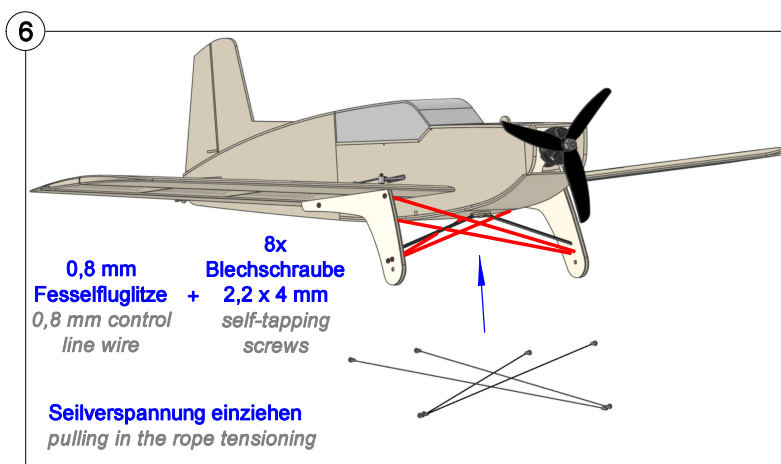
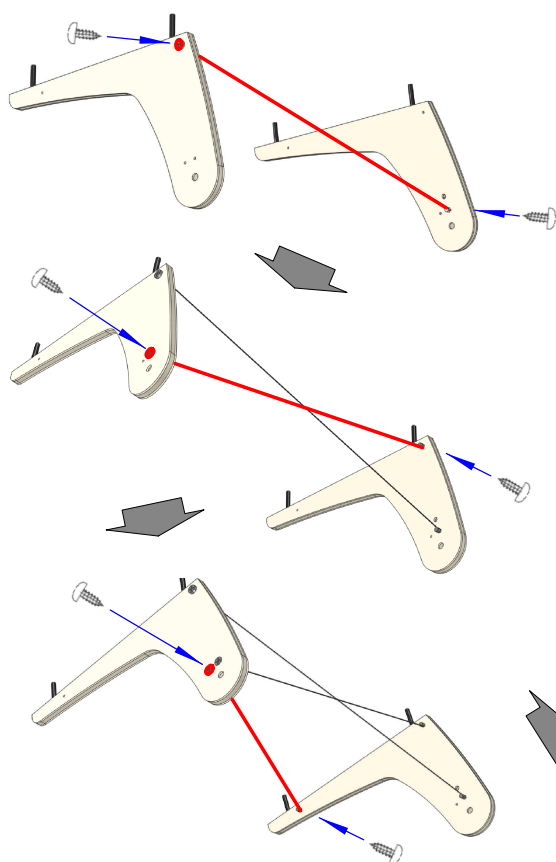
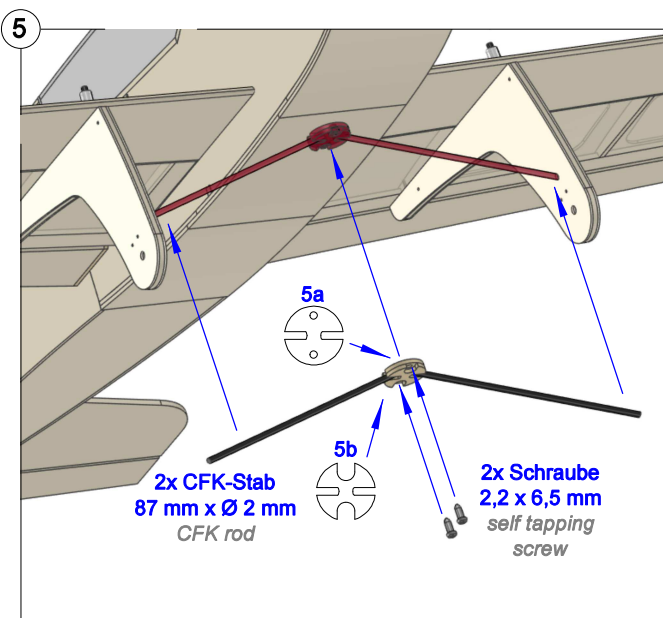
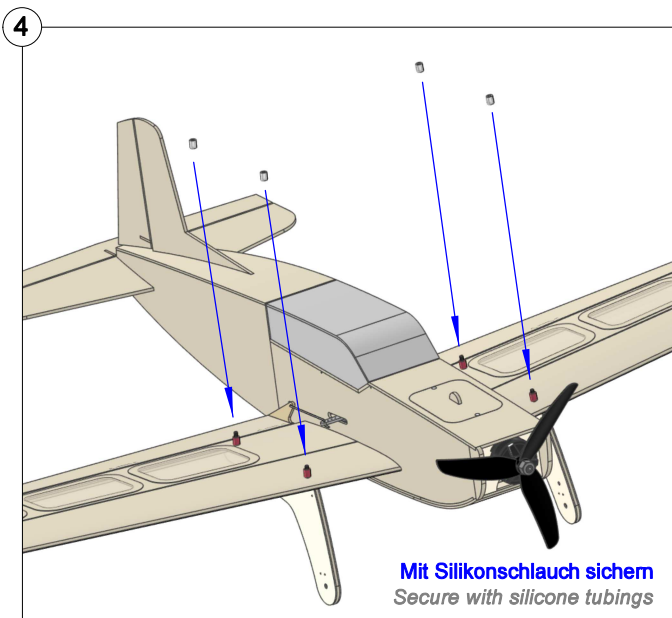
Bohrung

keine Bohrung

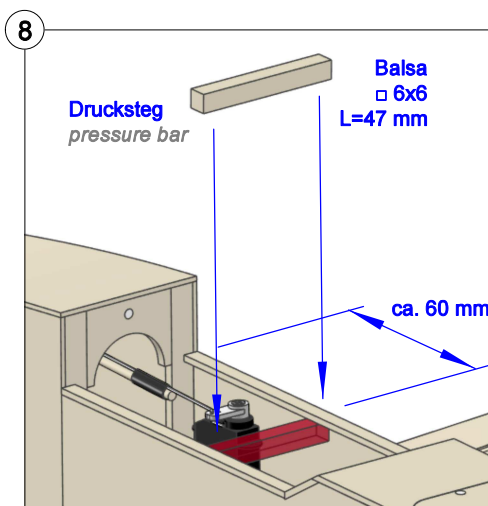
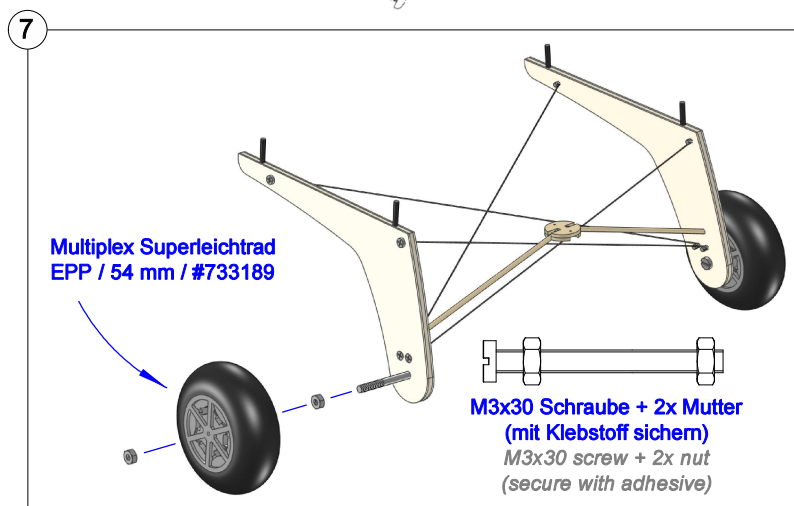


Fahrwerksbeine einsetzen
insert the landing gear legs

Aufgepasst beim Ausdrucken: stellen Sie im Druckmenü unter "Seiteneinstellungen" die Seitenanpassung auf "keine" bzw. "100%"!

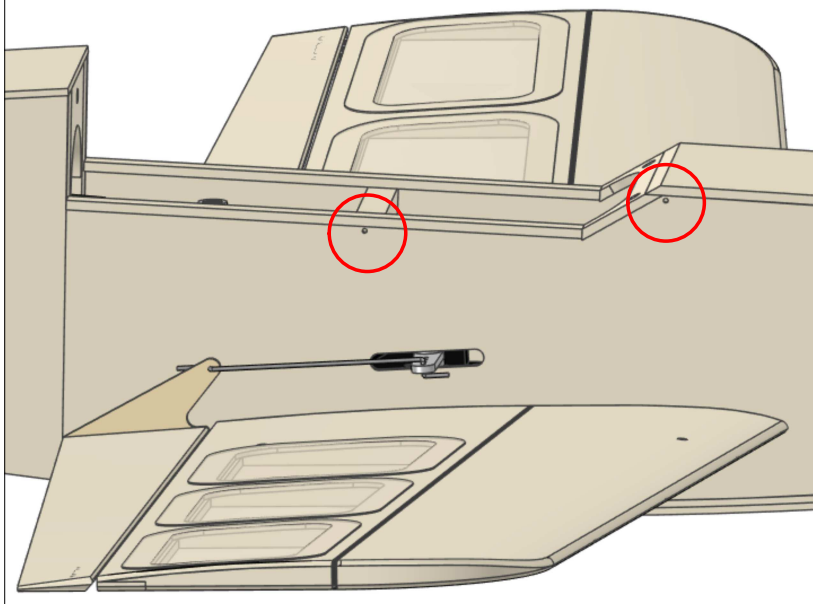


Zum Verspannen muss
das Fahrwerk am Modell
montiert sein (6).
To insert the wire, the
undercarriage must be
mounted on the
airplane (6).



9

Ø 1,5 mm vorbohren



10

verlöten
solder

4x Abstrebung
aus Ø 1,5 mm Niro-
Stahldraht oder Mesing-
draht und Kabelringschuh
M2 (genaue Länge und Ausrich-
tung am Modell anpassen!)

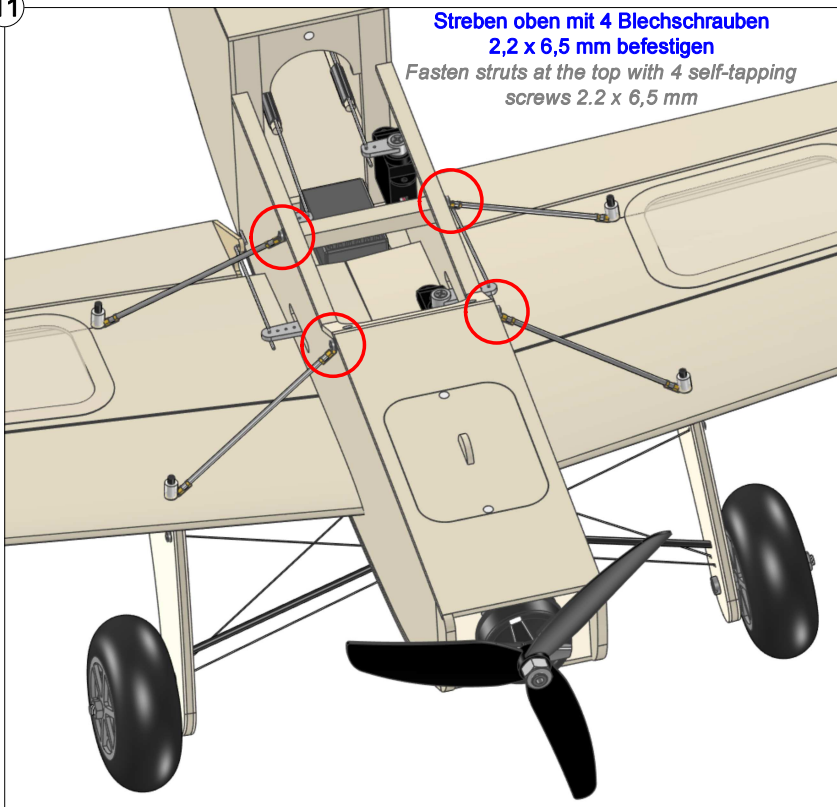
4x bracing made of Ø 1.5 mm stainless steel
wire or brass wire and cable ring lugs
M2 (adjust exact length and orientation!)



Hecksporn aus
gebogenem 0,8 mm
Stahldraht
tailskid made of bent
0,8 mm music wire

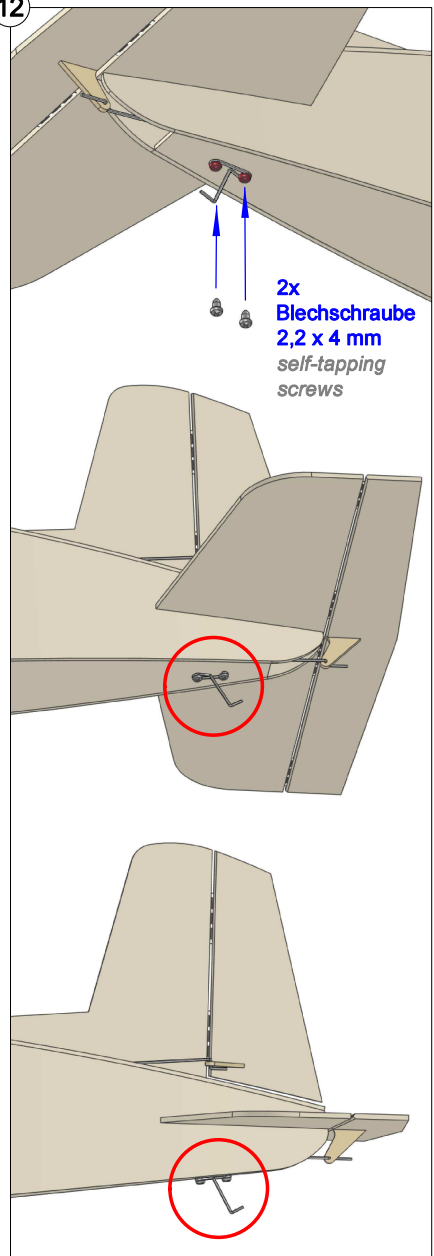
11

Streben oben mit 4 Blechschrauben
2,2 x 6,5 mm befestigen
Fasten struts at the top with 4 self-tapping
screws 2.2 x 6,5 mm

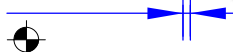


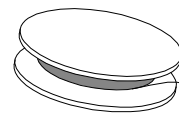
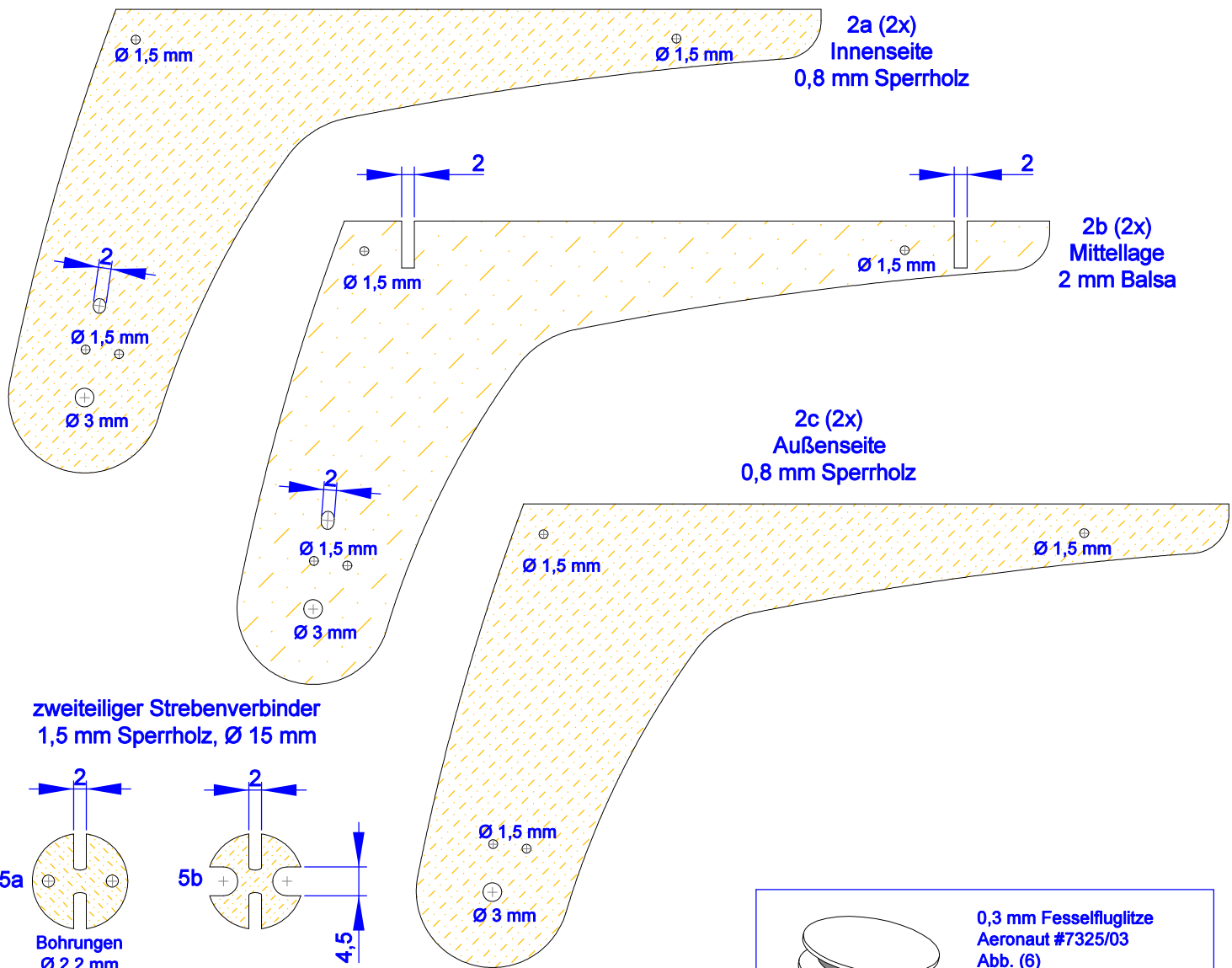
12

2x
Blechschraube
2,2 x 4 mm
self-tapping
screws



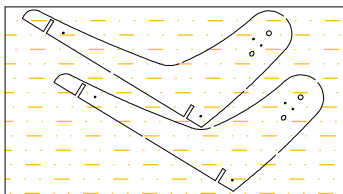
Schwerpunkt nach
dem Einsetzen des
Akkus überprüfen. Er befindet sich 1-3 mm vor dem Holm.
Check the center of gravity after inserting the battery. It is
located 1-3 mm in front of the wing spar.



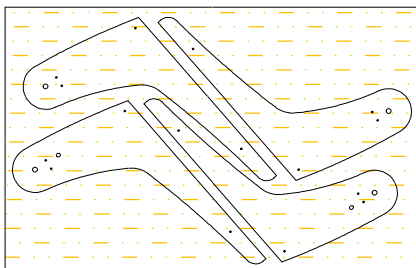


0,3 mm Fesselfluglitze
Aeronaut #7325/03
Abb. (6)
control line wire

2 mm Balsa
180 x 100 mm



0,8 mm Birken-sper Holz
220 x 140 mm



1,5 mm Birken-sper Holz
50 x 25 mm



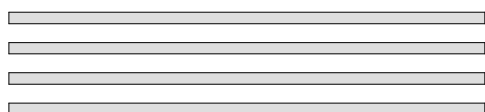
Materialbedarf



4x Silikonschlauch-Abschnitt
1x3 mm / Länge 4 mm / Abb. (4)
silicone tubing 1x3 mm / length 4 mm



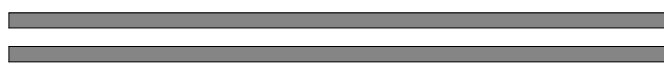
8x Kabelringschuh M2 / Abb. (10)
cable ring lug M2



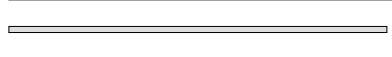
4x Niro-Stahldraht o. Messing, ca. 63 mm
x Ø 1,5 mm (Genau Länge am Modell
anpassen!) Abb. (10)
music wire or brass. Adjust length as
needed!



4x CFK-Stab 20 mm x Ø 2 mm
Abb. (2)
CFK rod



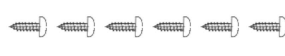
2x CFK-Stab,
87 mm x Ø 2 mm
Abb. (5)
CFK rod



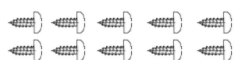
ca. 5 cm Stahldraht Ø0,8 mm / Abb. (10)
music wire



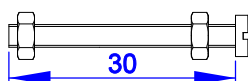
Balsa-Verstärkungsstab 6x6 / L=47 mm / Abb. (8)
balsa reinforcement bar



6x Blechschraube 2,2 x 6,5 mm / Abb. (5)+(11)
self-tapping screws



10x Blechschraube 2,2 x 4 mm / Abb. (6)+(12)
self-tapping screws



2x M3x30 Schraube + 4x Mutter
Abb.(7)
M3 screw + 2x nut

Materialbedarf