

PICHLER

Weihe 50

#15801

Bauanleitung



Spezifikationen	
Spannweite	109in / 2770mm
Flächeninhalt	51.24 dm ²
Abfluggewicht	1.2kg - 1.4kg
Rumpflänge	1241mm
Scale	1:6.5

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Inhalt	4
Aufbau: Seitenleitwerk	5 - 8
Aufbau: Höhenruder	9 - 11
Aufbau: Rumpf	12 - 17
Aufbau: Rumpf Teil II	18 - 20
Aufbau: Kabinenhaube	21 - 22
Aufbau: Tragfläche	23 - 29
Aufbau: Leitwerk	30
Aufbau: Zubehör	31 - 32

Vorwort

Besonderheiten und Tipps

1. Lesen Sie das Handbuch durch, bevor Sie beginnen, damit Sie einen Überblick haben, was zu tun ist.
2. Überprüfen Sie alle Teile. Wenn Sie schwerwiegende Mängel oder fehlende Teile feststellen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler vor Ort.
3. Bitte bauen Sie Ihren Bausatz streng nach der Reihenfolge der Bedienungsanleitung auf.
4. Vorschleifen: Bevor Sie die Teile aus der lasergeschnittenen Sperrholzplatte entfernen, verwenden Sie einen Schleifklotz mit Schleifpapier der Körnung 250-400 und schleifen Sie die Rückseite der Platte leicht an. Dadurch werden Brandspuren auf dem Holz deutlich reduziert und die Teile passen besser zusammen.
5. Es wird empfohlen, eine Schicht Klarsichtfolie über den Bauplan zu spannen. Auf diese Weise kann verhindert werden, dass Teile an der Zeichnung haften bleiben und Schäden verursachen.
6. Montage der Teile: Die Laschen und Kerben dieses Produkts greifen wie ein 3D-Puzzle ineinander. Wir empfehlen dringend, dass Sie die Teile beim Zusammenbau zuerst „trocken“ (ohne Klebstoff) zusammenfügen. Es ist ratsam, in der Anleitung 1 - 2 Schritte voranzugehen und diese Trockenmontage-technik anzuwenden. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit, den Sitz und die Lage der zusammengebauten Teile zu überprüfen, und zeigt die Vorteile unserer Bautechnik. Jedes hinzugefügte Teil trägt dazu bei, die gesamte Baugruppe in die richtige Position zu bringen. Wenn Sie am Ende einer größeren Montage-sequenz angelangt sind, richten Sie Ihr Modell auf einer ebenen Arbeitsfläche aus und verkleben die Trockenmontageverbindungen mit Leim. Mit der Trockenmontage können Sie einen kleinen Fehler ausbügeln und haben am Ende eine rechtwinklige und genaue Baugruppe.
7. Dies ist ein präziser, lasergeschnittener Bausatz. Unsere Laser schneiden mit einer Genauigkeit von 0,2 mm. Das Holz kann jedoch in der Dicke um bis zu 0,2-0,3 mm variieren. Diese Unterschiede im Holz können dazu führen, dass einige Laschen und Kerben sehr eng anliegen. Aus diesem Grund sollten Sie eine eng anliegende Lasche leicht anschleifen oder leicht eindrücken, anstatt die Teile mit Gewalt zusammenzufügen.

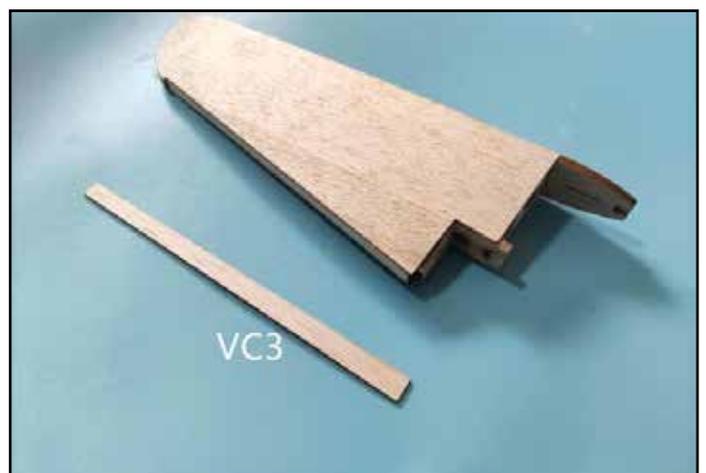
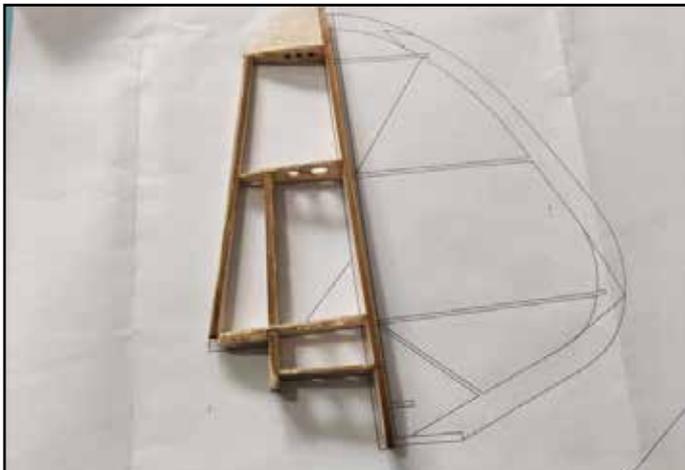
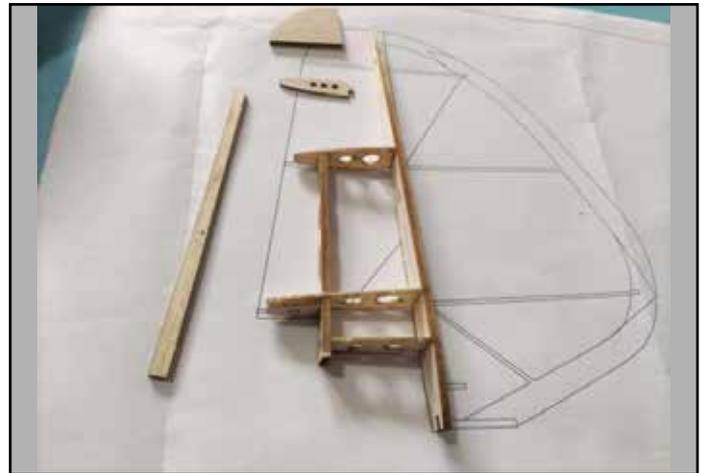
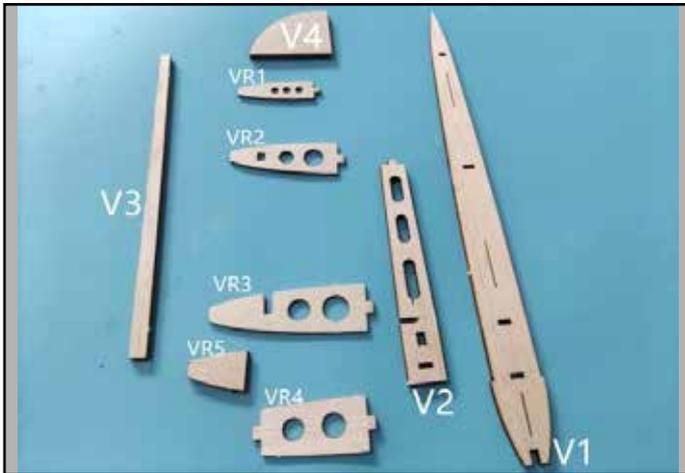
Inhalt

Holzplatten		
Bezeichnung	Teilenummer	Menge
1.0mm Balsa	E series:E1-E2	2
1.5mm Balsa	A series:A1-A8	16
3.0mm Balsa	B series: B1-B4	7
1.5mm Paulownia	C series: C1-C2	4
2.0mm Sperrholz	D series: D1-D5	5
1.5mm Sperrholz	F series: F1	1

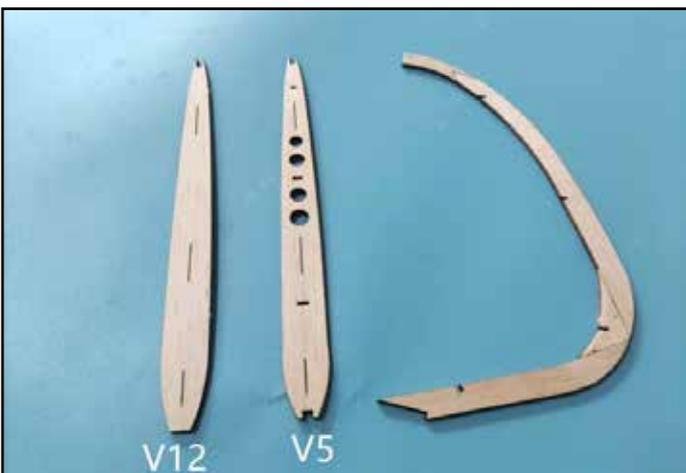
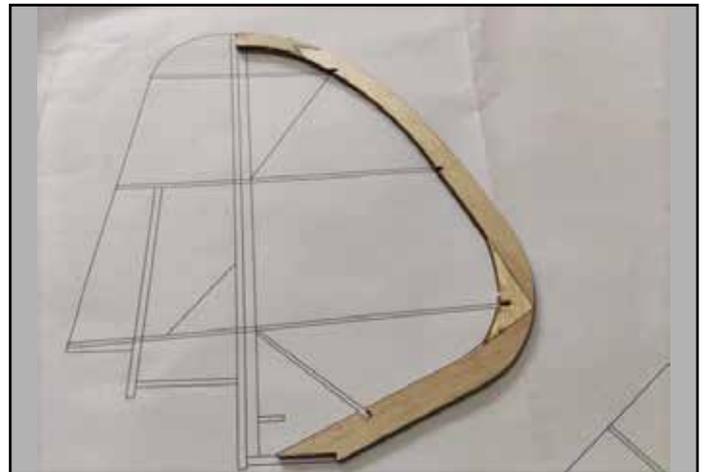
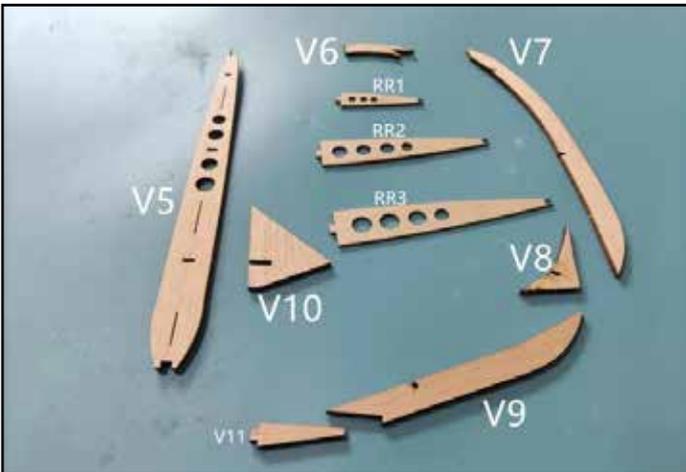
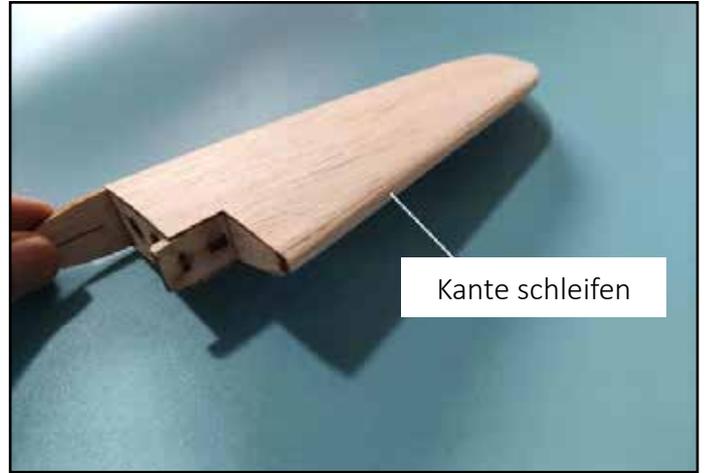
Holzleisten	
3*3mm Balsa (Länge 70+30cm)	8
3*3mm Kiefer (Länge 70+30cm)	2
4*4mm Kiefer (Länge 50cm)	4
2*6mm Kiefer (Länge 70+30cm)	5

Schrauben & Kleinteile	
Blister PVC-Haube (Vorderseite)	1
PVC-Rohr	2
1,0 mm Stahldraht	2
Kunststoff-Spannzange	2
Plastik Scharnier	8
Papierscharnier	1
M2*8 Schrauben	10
M2*10 Schrauben	4
M3*25 Schrauben	3
M2 Schraubenmutter	4
M3 Einschlagmutter	3
M2 Stahlschubstange (Länge:25mm)	2
Ruderhorn	4
M2 Kugelgelenkverbinder	4
M5*2 Mini-Magnet	8
Bauplan (Papier)	1

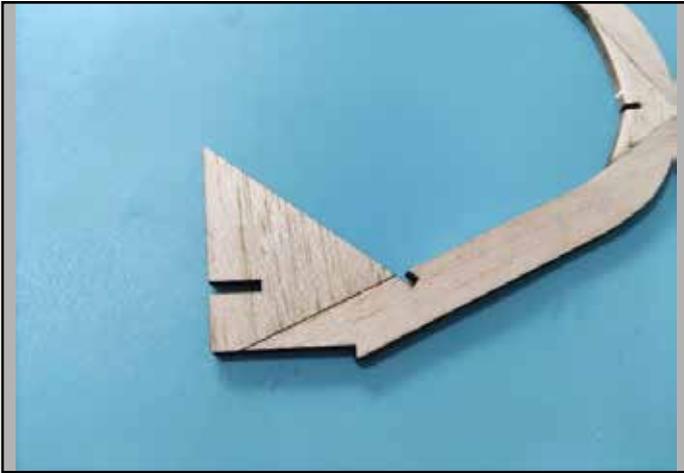
Aufbau: Seitenleitwerk



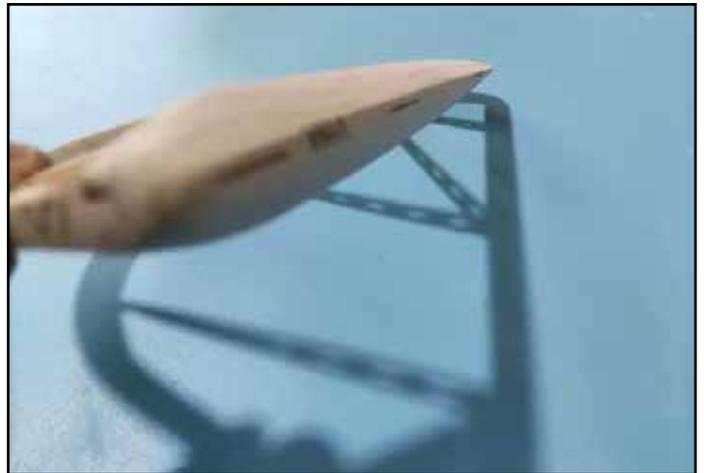
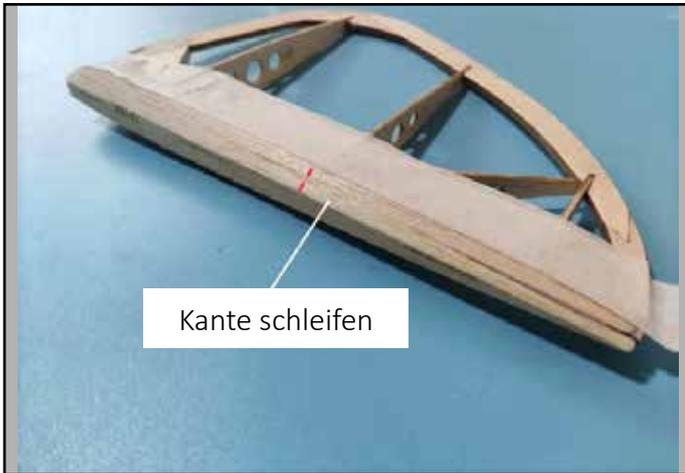
Aufbau: Seitenleitwerk



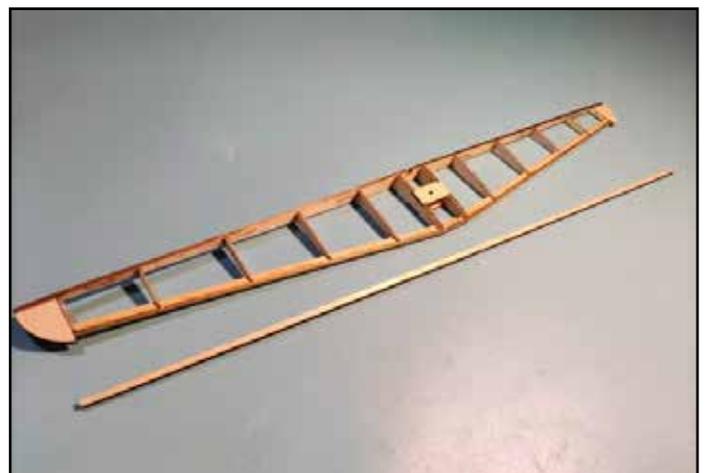
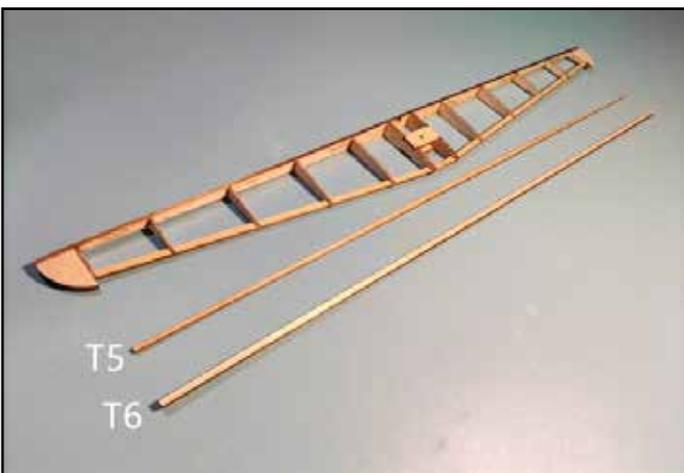
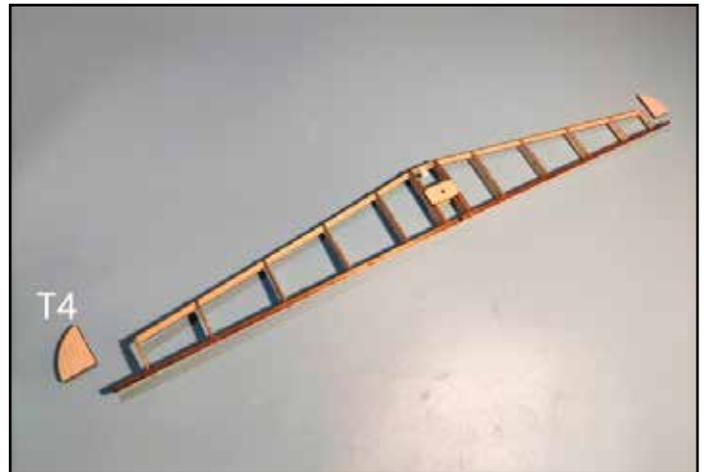
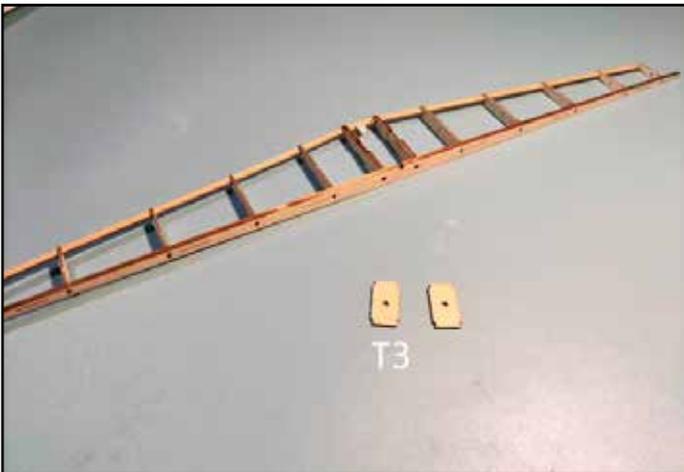
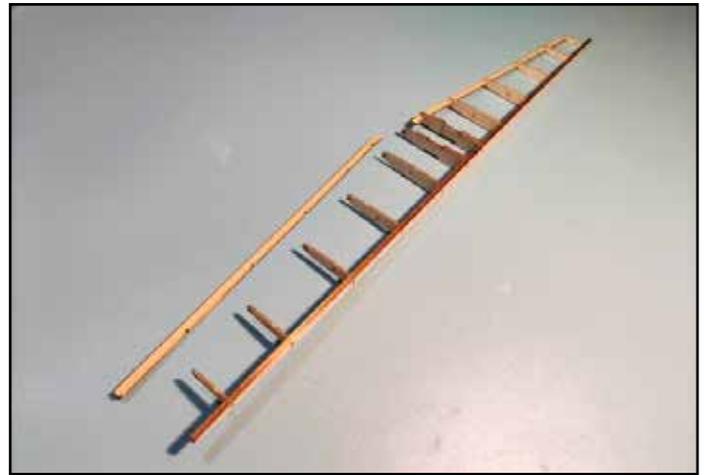
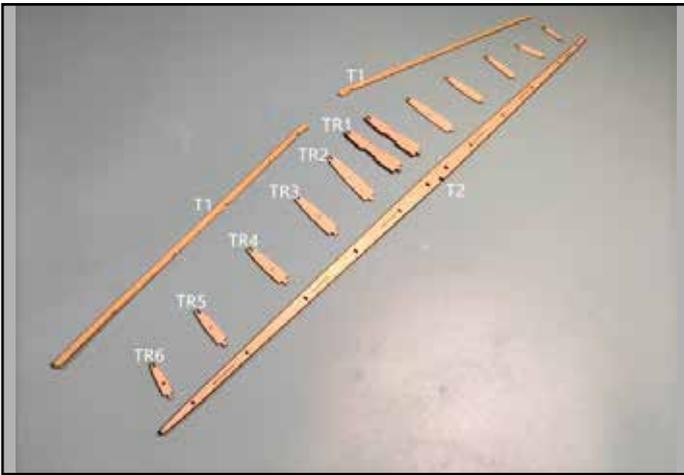
Aufbau: Seitenleitwerk



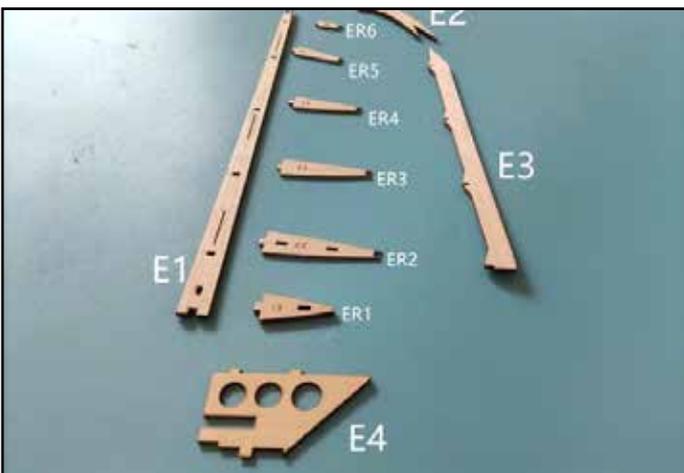
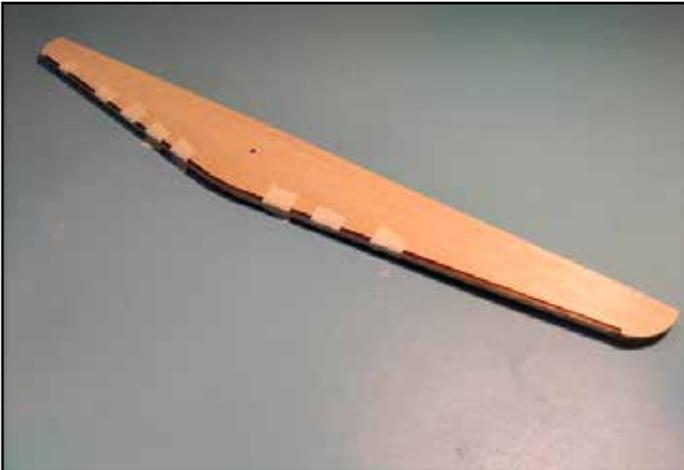
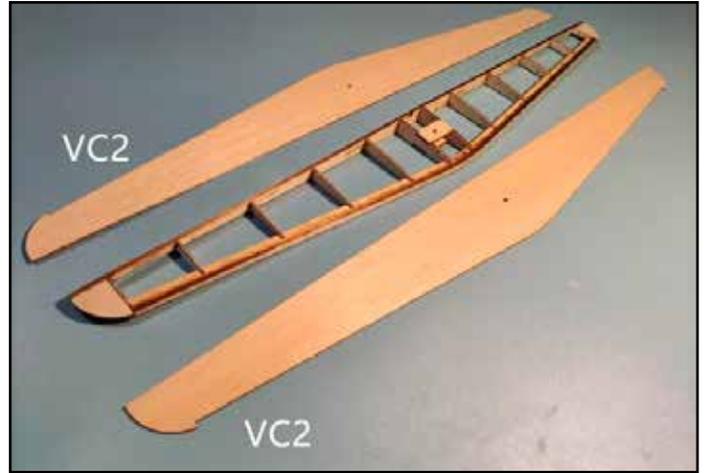
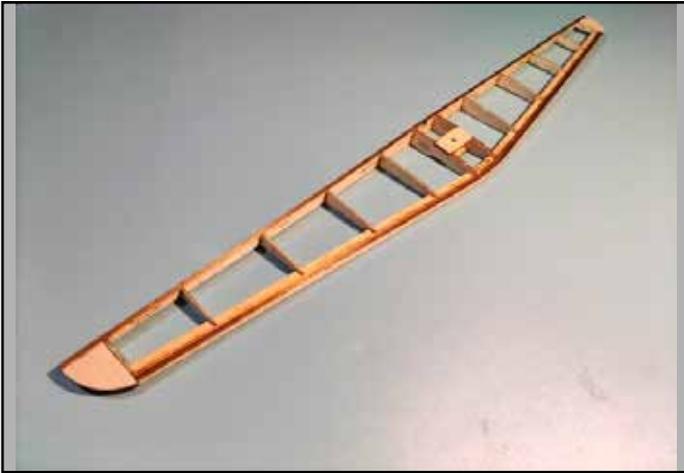
Aufbau: Seitenleitwerk



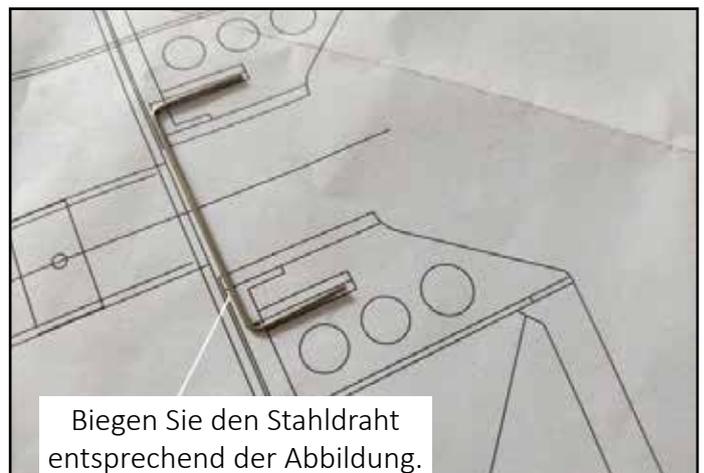
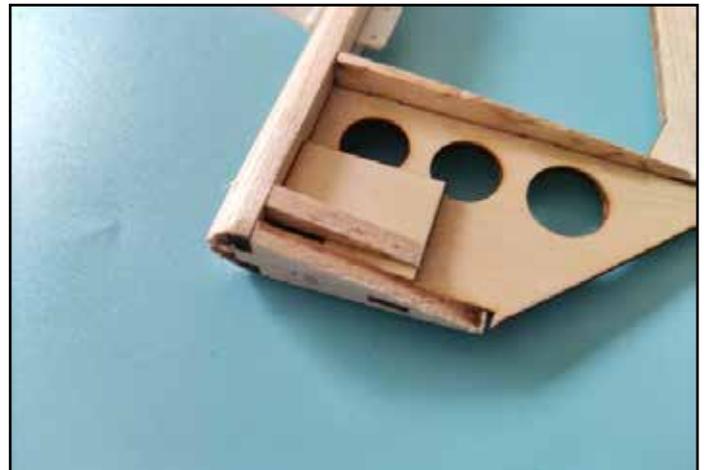
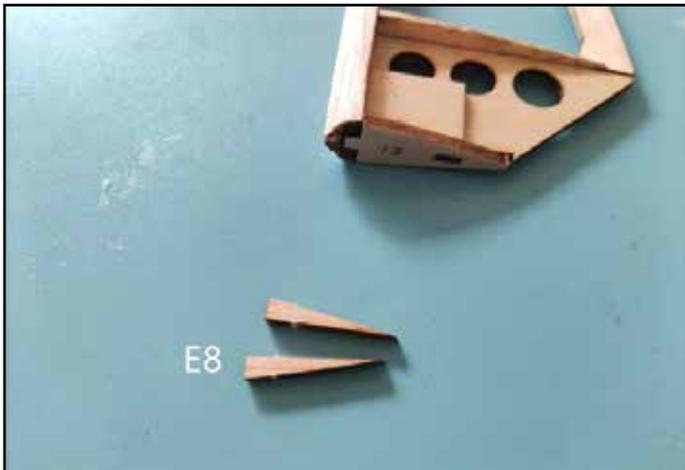
Aufbau: Höhenleitwerk



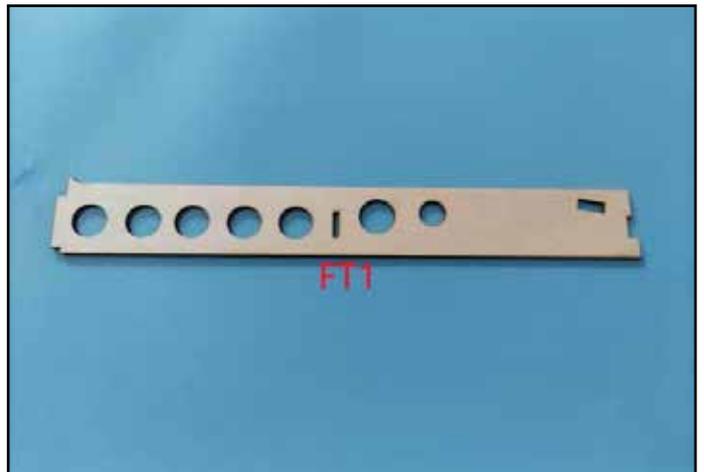
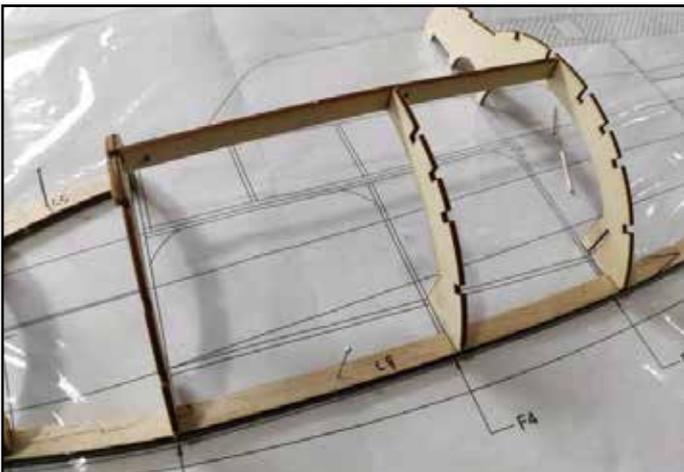
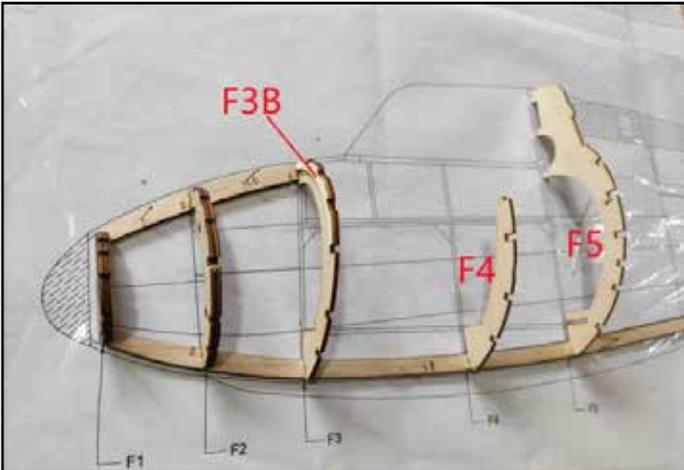
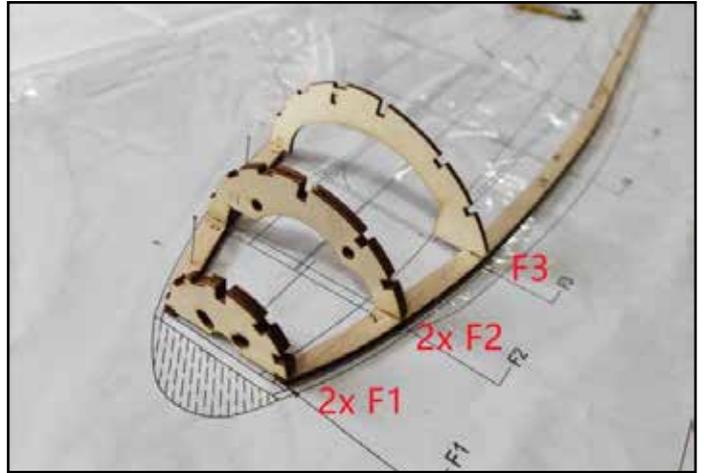
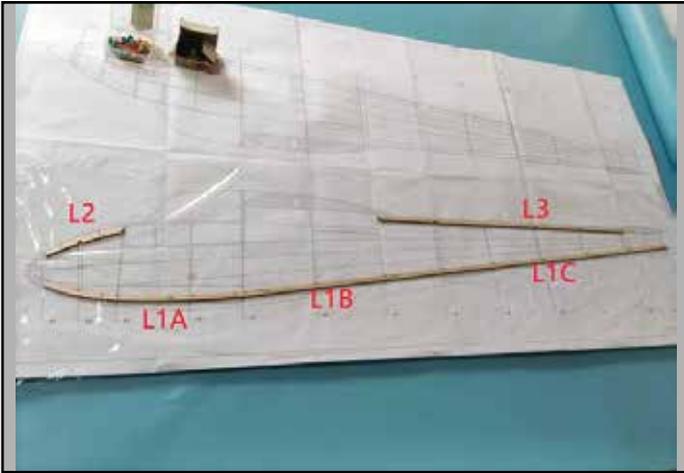
Aufbau: Höhenleitwerk



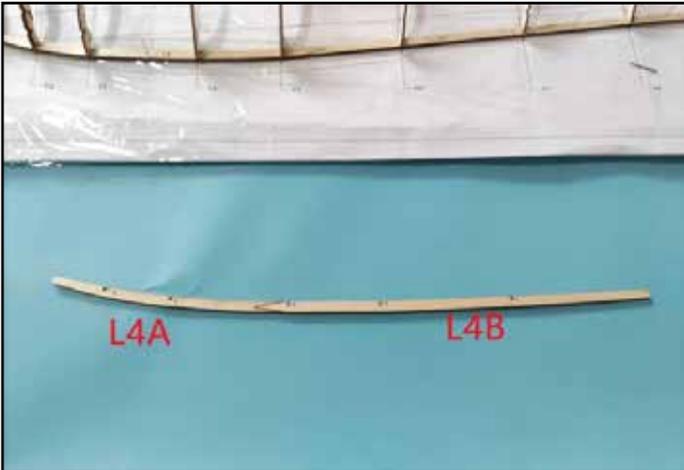
Aufbau: Höhenleitwerk



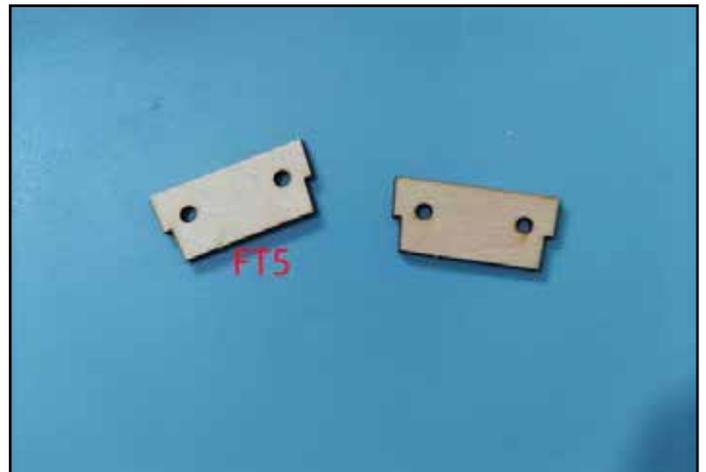
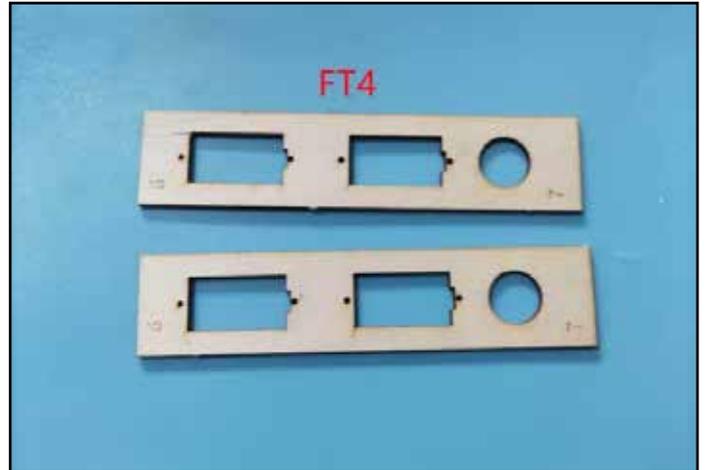
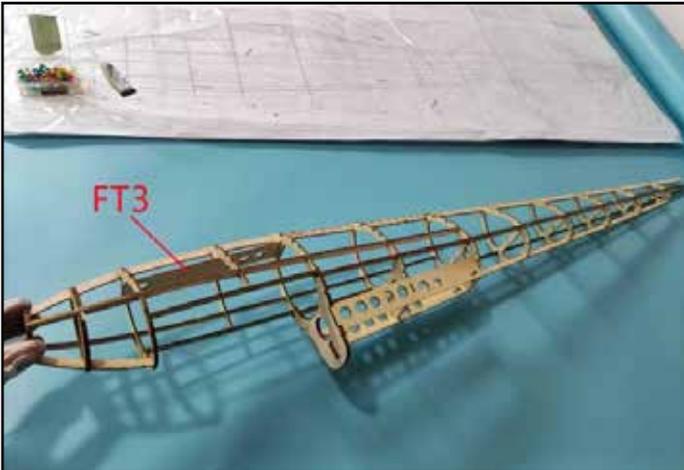
Aufbau: Rumpf



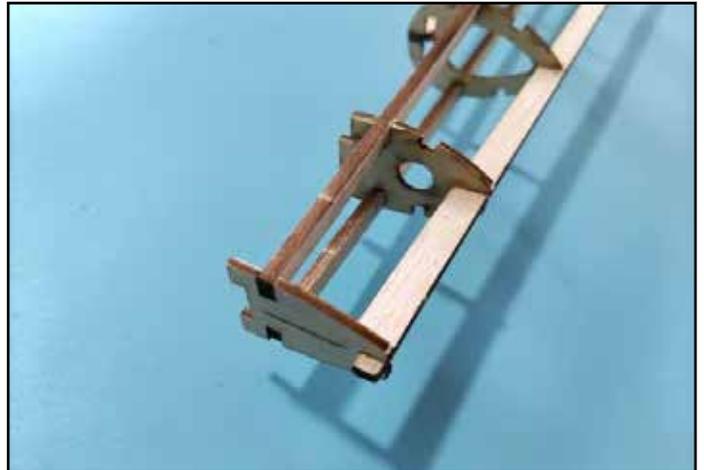
Aufbau: Rumpf



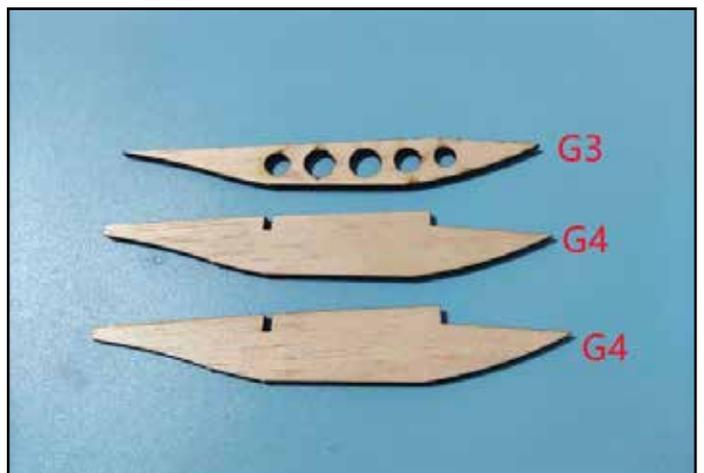
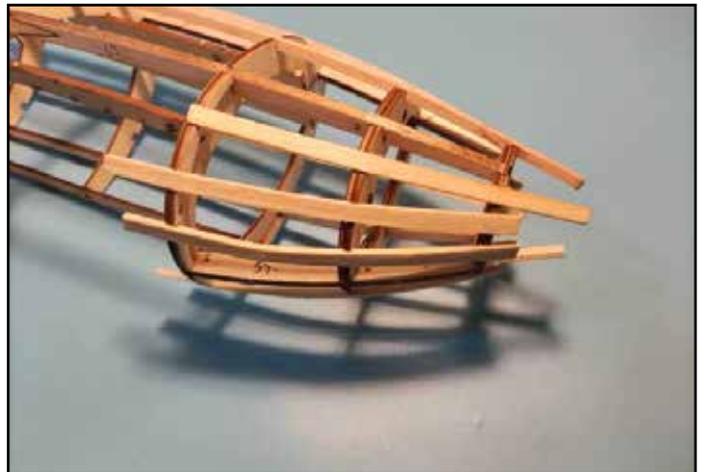
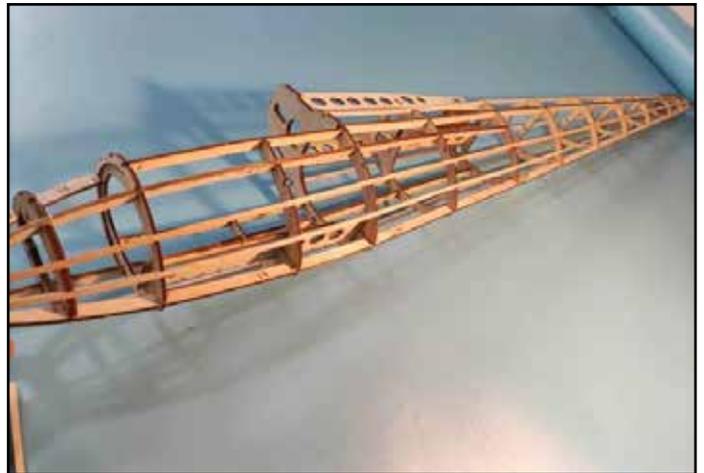
Aufbau: Rumpf



Aufbau: Rumpf



Aufbau: Rumpf

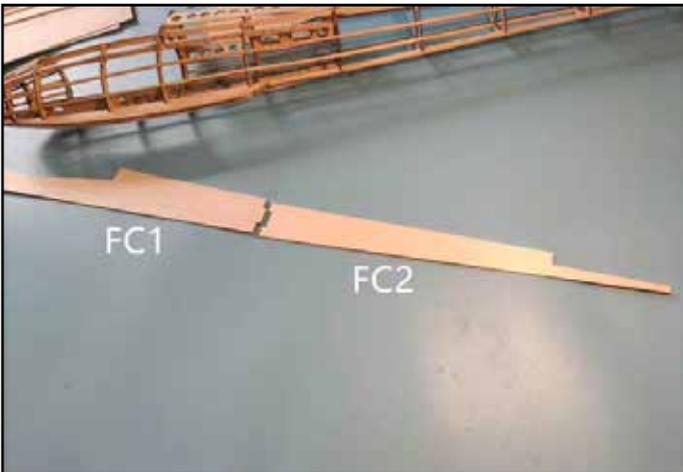
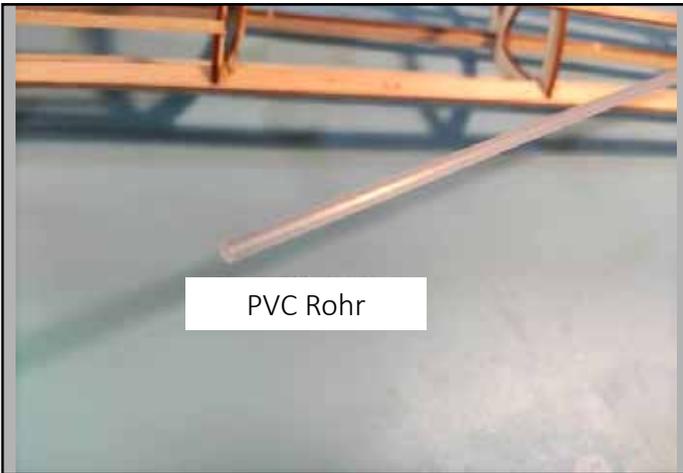


Aufbau: Rumpf

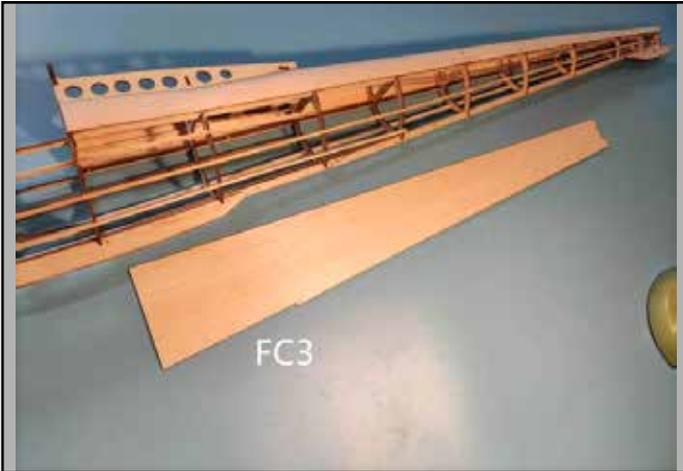


Baunotizen:

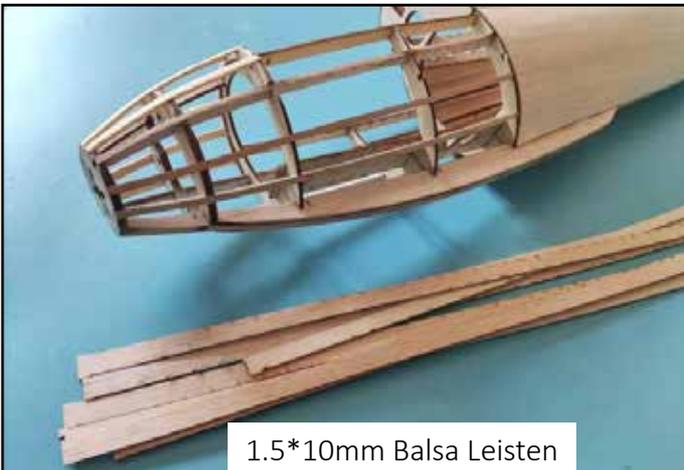
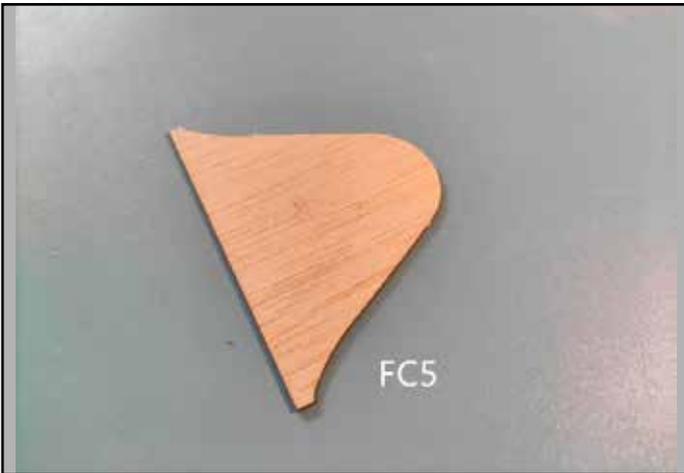
Aufbau: Rumpf Teil II



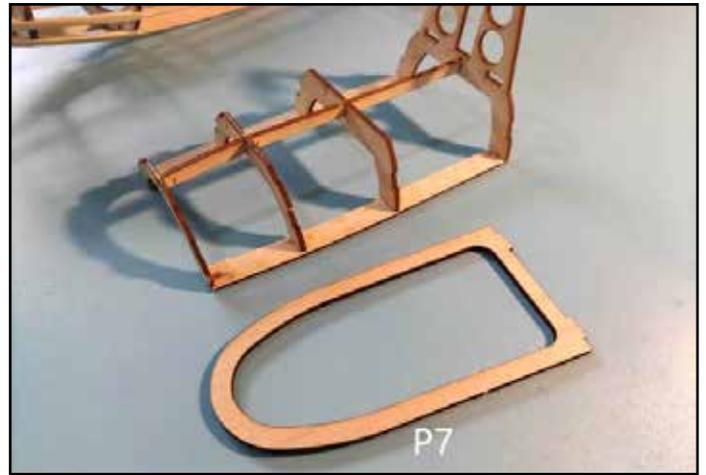
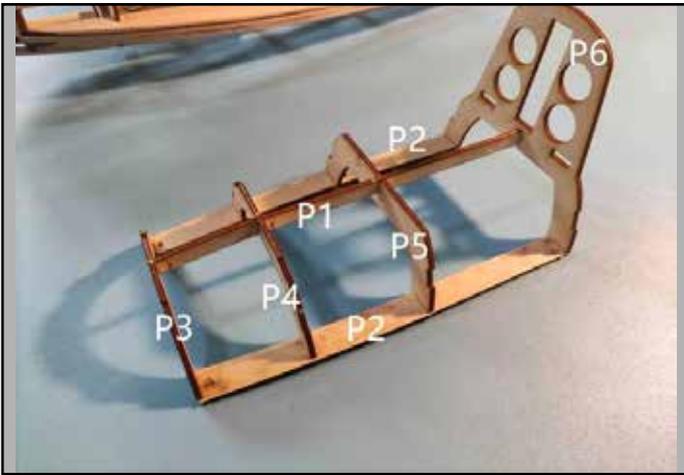
Aufbau: Rumpf Teil II



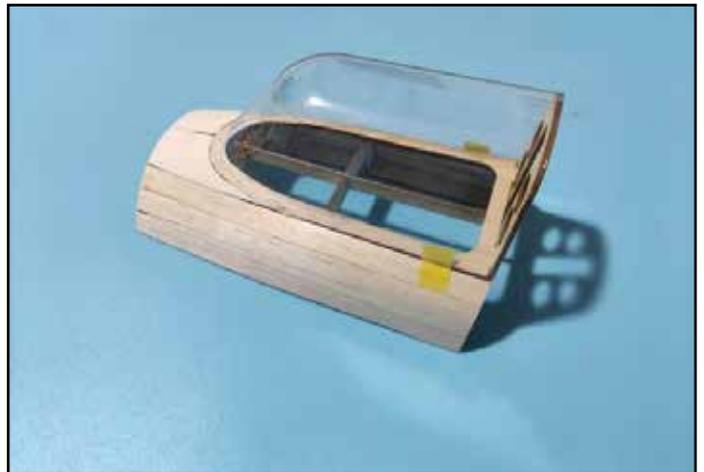
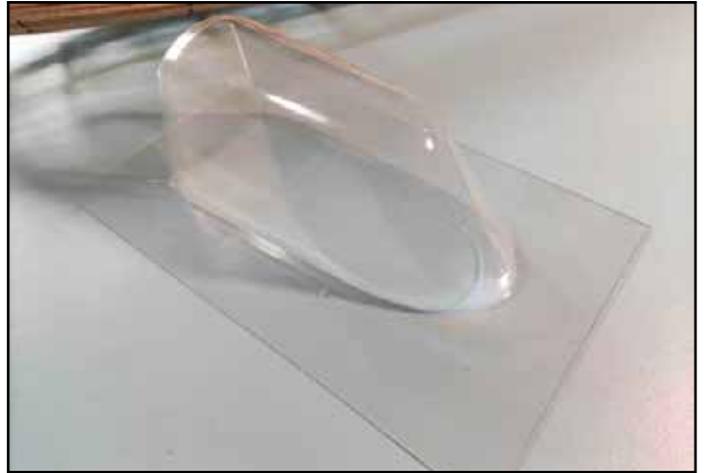
Aufbau: Rumpf Teil II



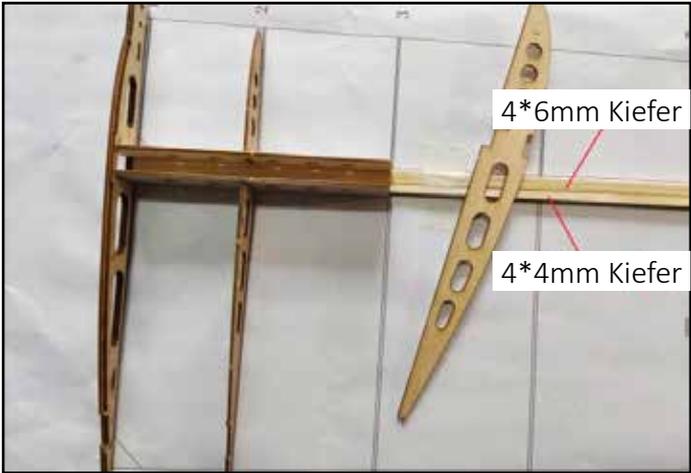
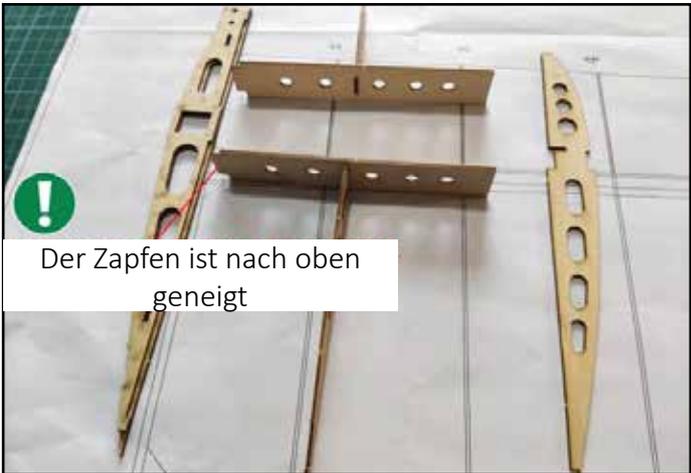
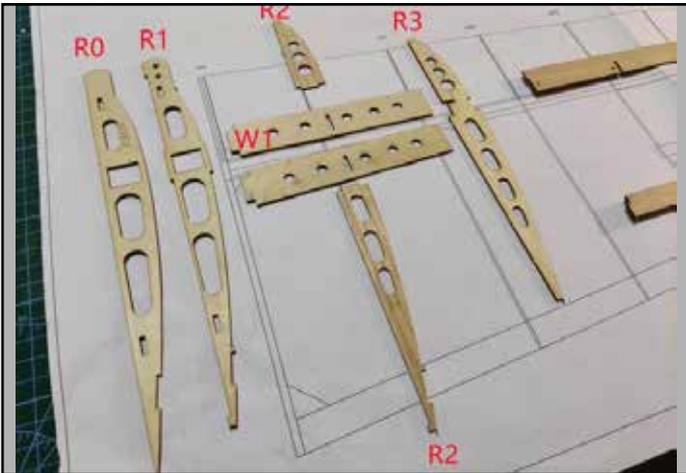
Aufbau: Kabinenhaube



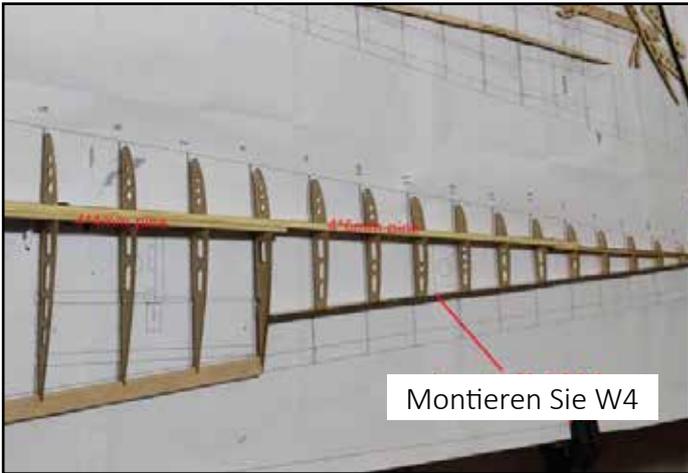
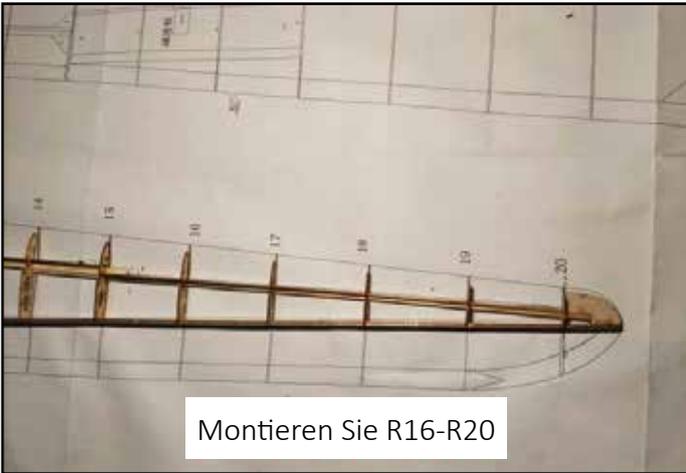
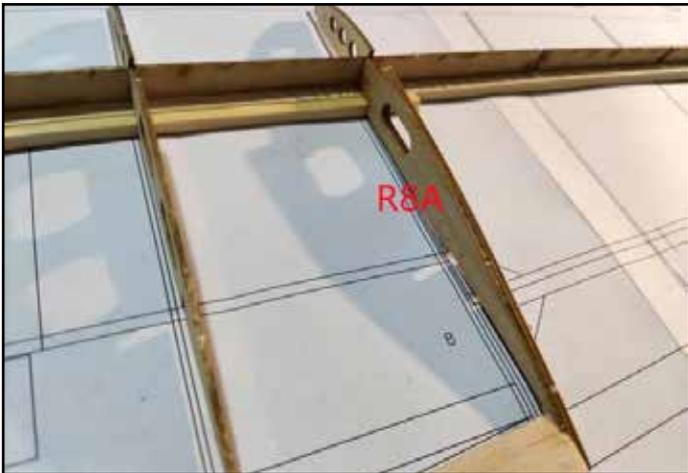
Aufbau: Kabinenhaube



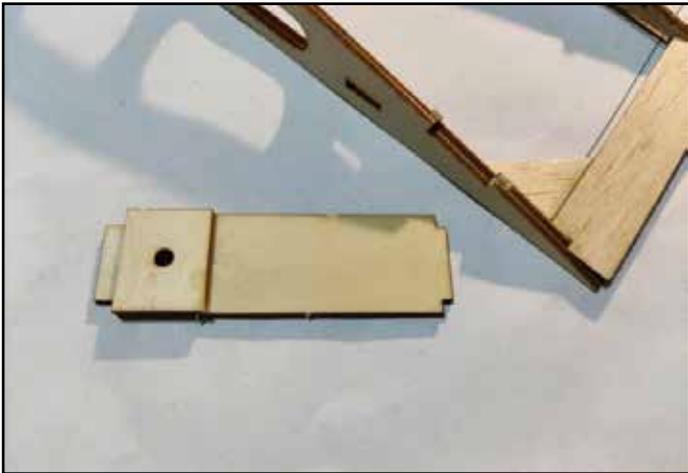
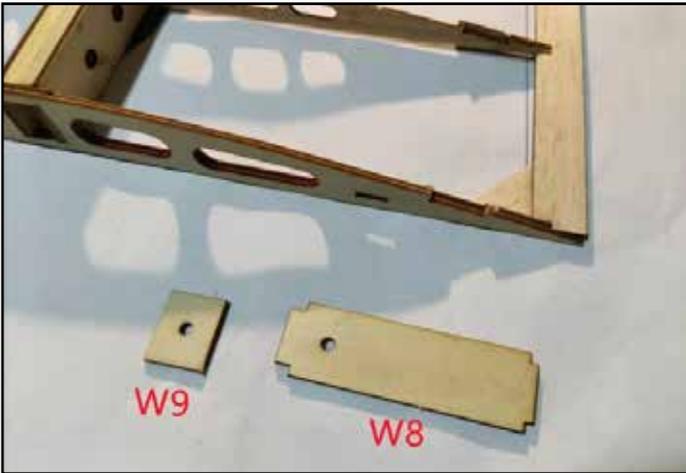
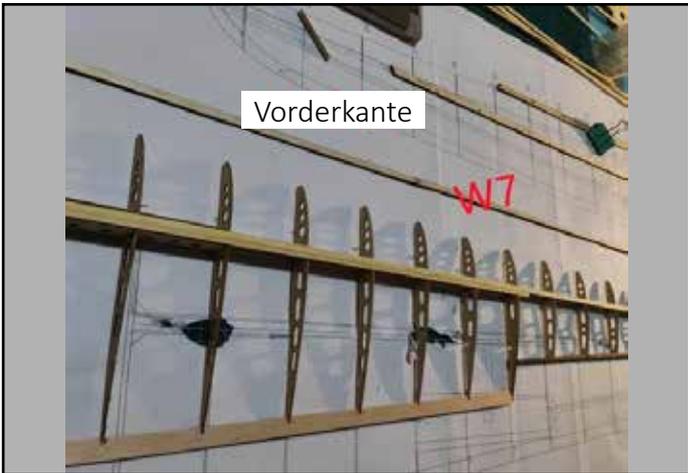
Aufbau: Tragfläche



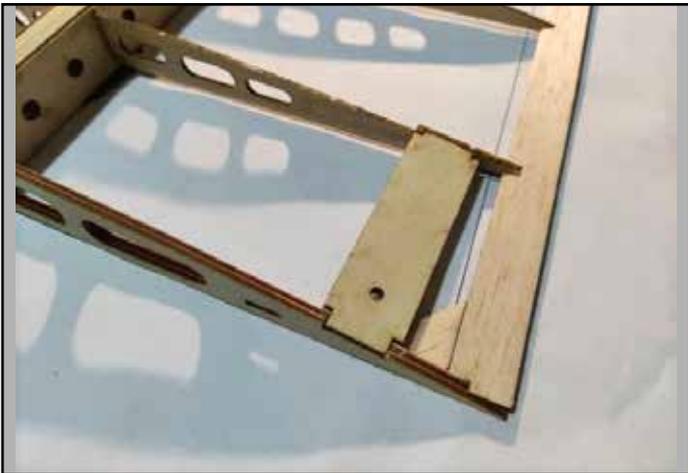
Aufbau: Tragfläche



Aufbau: Tragfläche



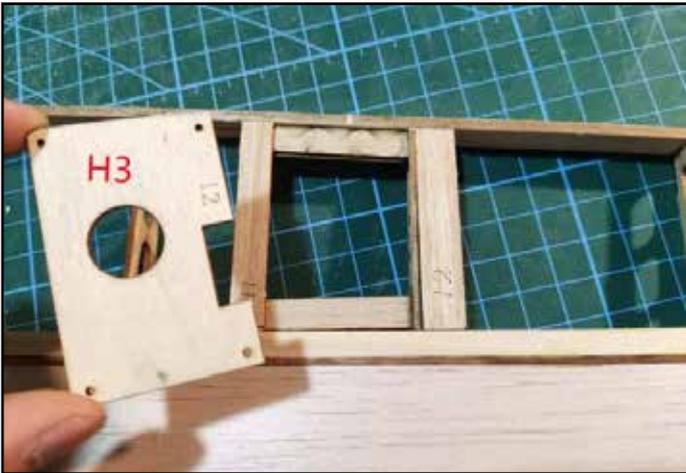
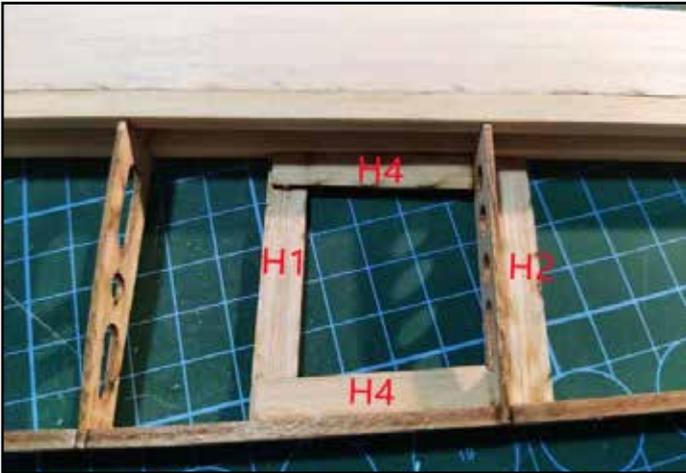
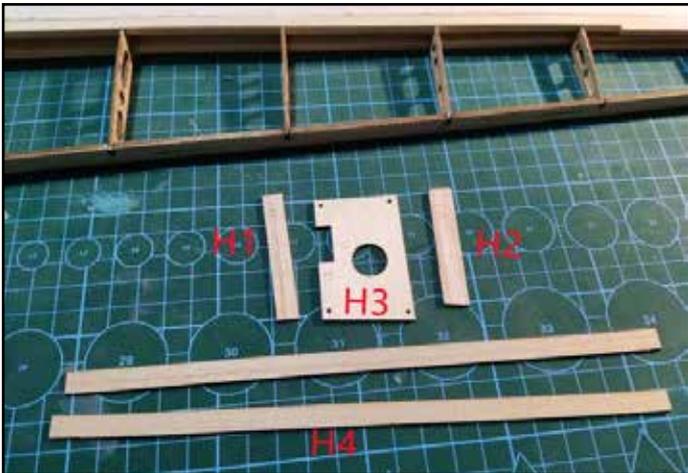
Aufbau: Tragfläche



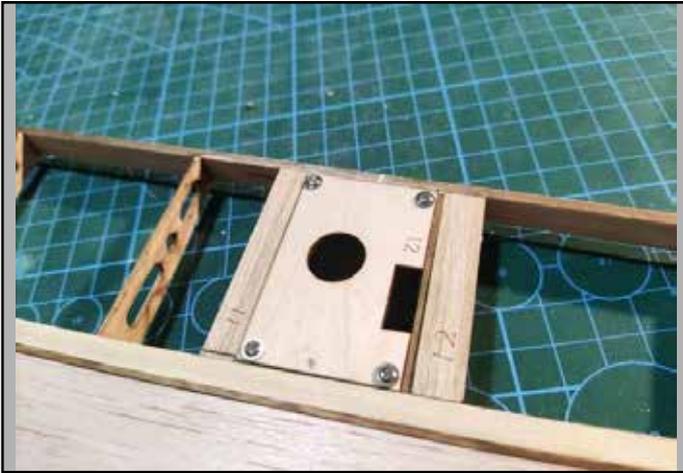
Aufbau: Tragfläche



Aufbau: Tragfläche



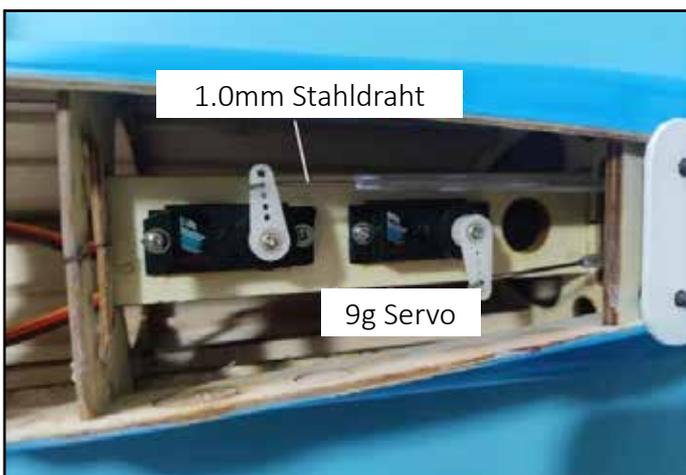
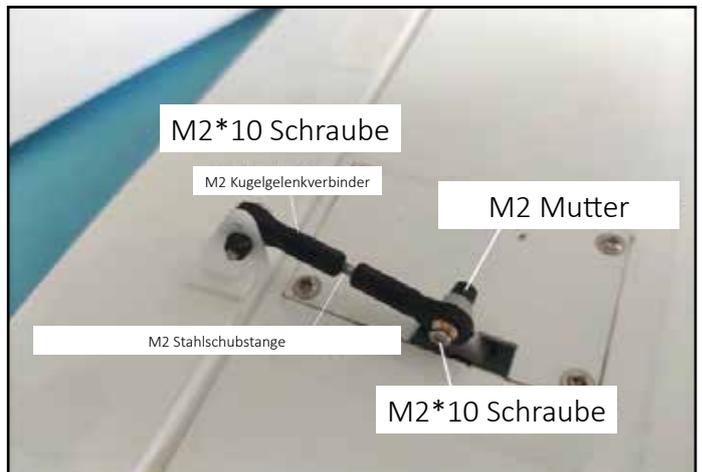
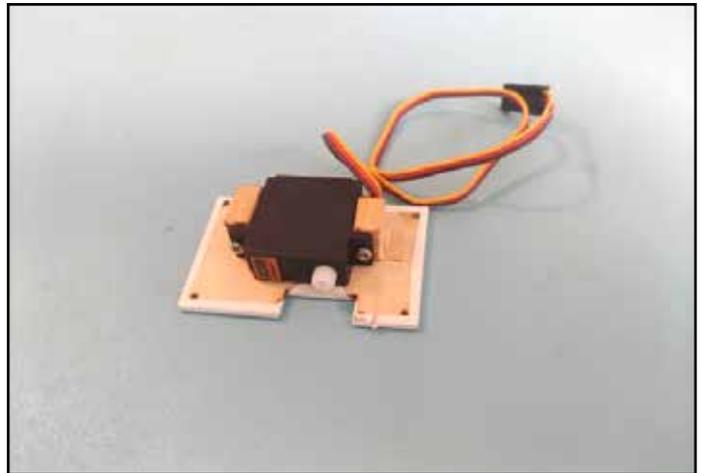
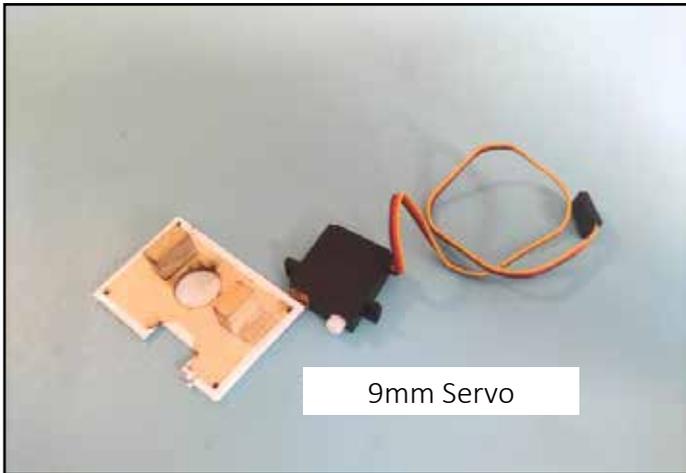
Aufbau: Tragfläche



Aufbau: Querruder



Aufbau: Zubehör



Aufbau: Zubehör



Steuerweg	
HÖHENRUDER	±15°
SEITENRUDER	±15°
QUERRUDER	+15°-5°

Copyright Pichler Modellbau GmbH 2022

Pichler Modellbau GmbH
Lauterbachstraße 19 | DE-84307 Eggenfelden
Mail@pichler.de | 08721-5082660