PICHLER

Weihe 50

#15801

Bauanleitung



www.modellmarkt24.ch

Spezifikationen	
Spannweite	109in / 2770mm
Flächeninhalt	51.24 dm²
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

www.modellmarkt24.ch

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 vorauszugehen und diese Trockenmontagetechnik 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 Montagesequenz 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.

www.modellmarkt24.ch

Inhalt

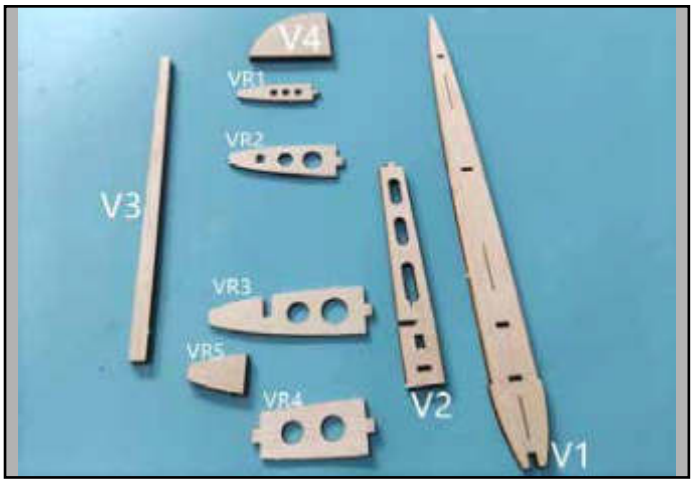
Holzplatten		
Bezeichnung	**Teilenummer**	**Menge**
1.0mm Balsa	E series:E1-E2	2
1.5mm Balsa	A series:A1-A8	16
3.0mm Balsa	B series: B1-B4	7
1.5mm Paulownia	C series: C1-C2	4
2.0mm Sperrholz	D series: D1-D5	5
1.5mm Sperrholz	F series: F1	1

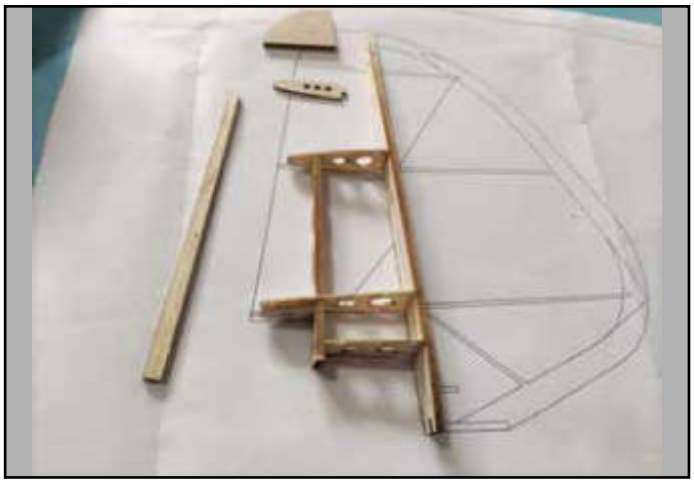
Holzleisten	
3*3mm Balsa (Länge 70+30cm)	8
3*3mm Kiefer (Länge 70+30cm)	2
4*4mm Kiefer (Länge 50cm)	4
2*6mm Kiefer (Länge 70+30cm)	5

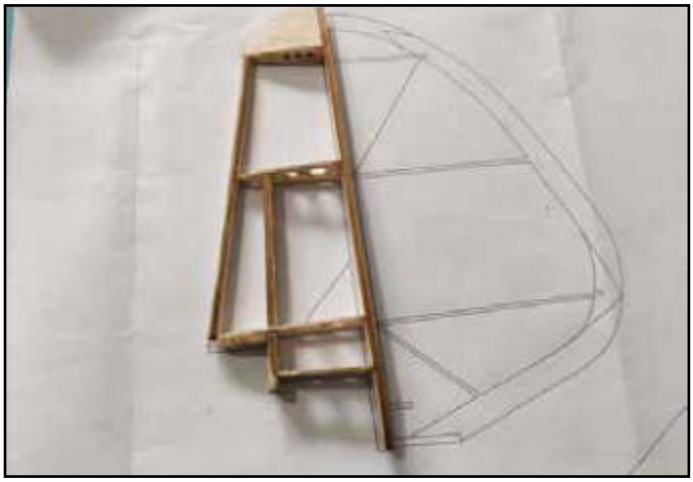
Schrauben & Kleinteile	
Blister PVC-Haube (Vorderseite)	1
PVC-Rohr	2
1,0 mm Stahldraht	2
Kunststoff-Spannzange	2
Plastik Scharnier	8
Papierscharnier	1
M2*8 Schrauben	10
M2*10 Schrauben	4
M3*25 Schrauben	3
M2 Schraubenmutter	4
M3 Einschlagmutter	3
M2 Stahlschubstange (Länge:25mm)	2
Ruderhorn	4
M2 Kugelgelenkverbinder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

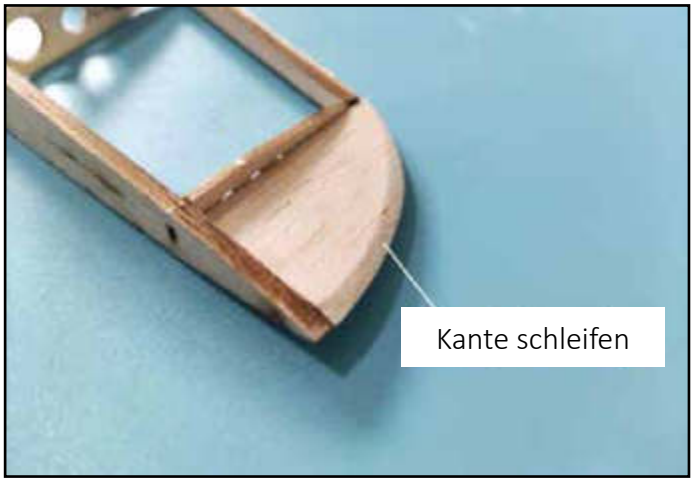
www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Seitenleitwerk

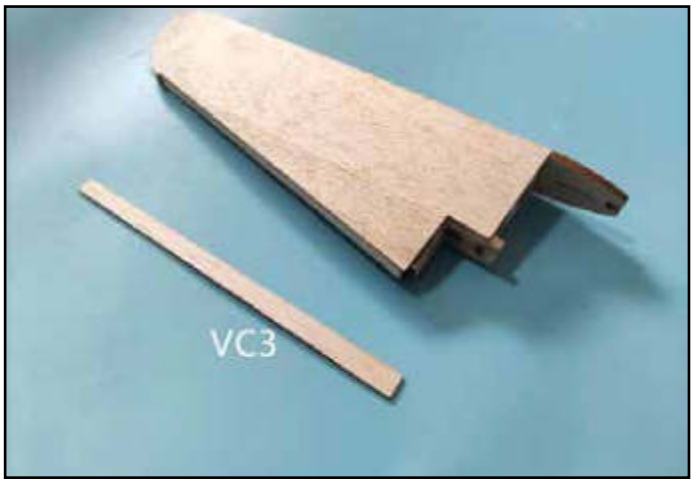








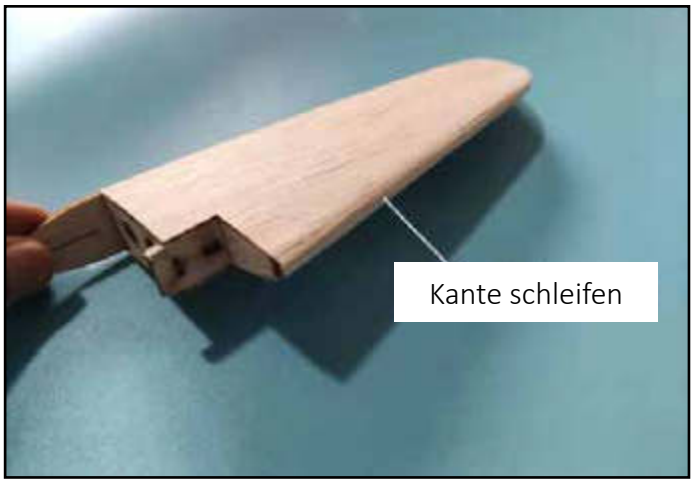


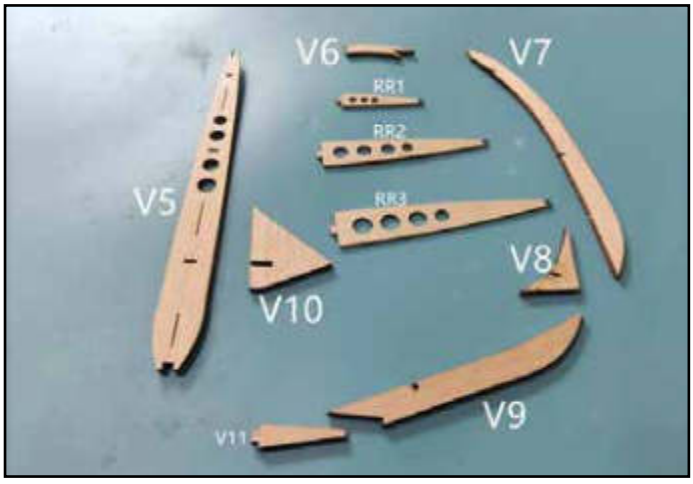


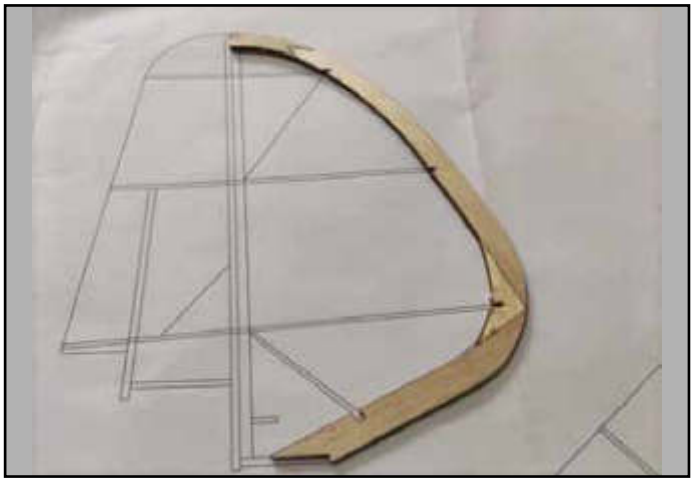
www.modellmarkt24.ch

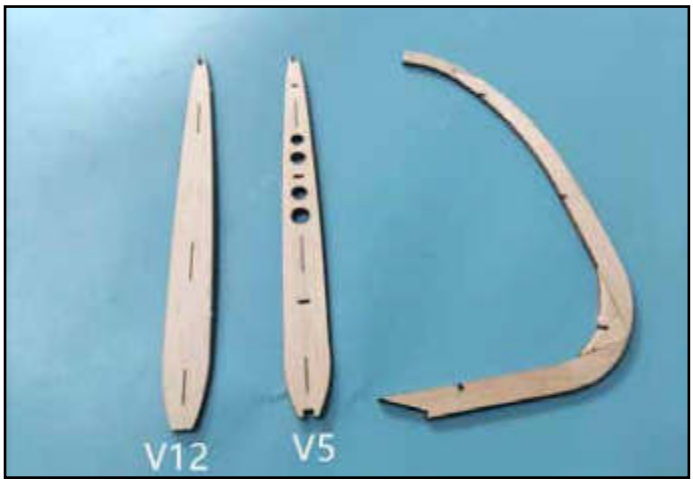
Aufbau: Seitenleitwerk







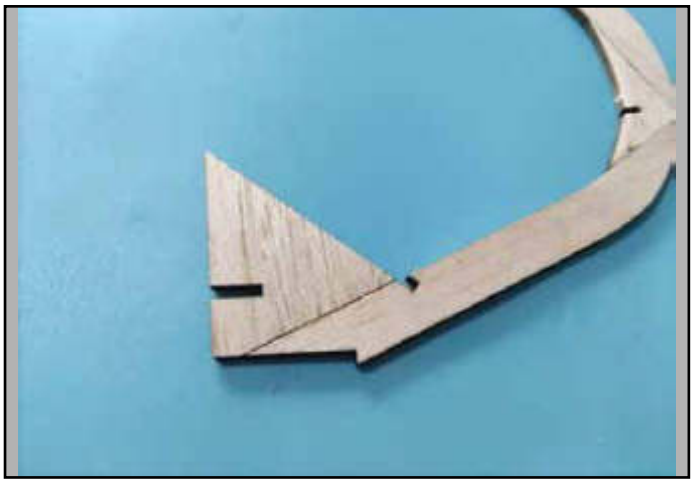




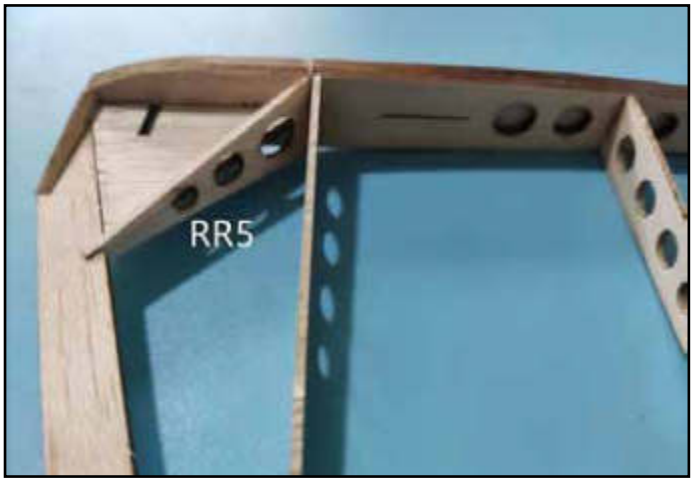


www.modellmarkt24.ch

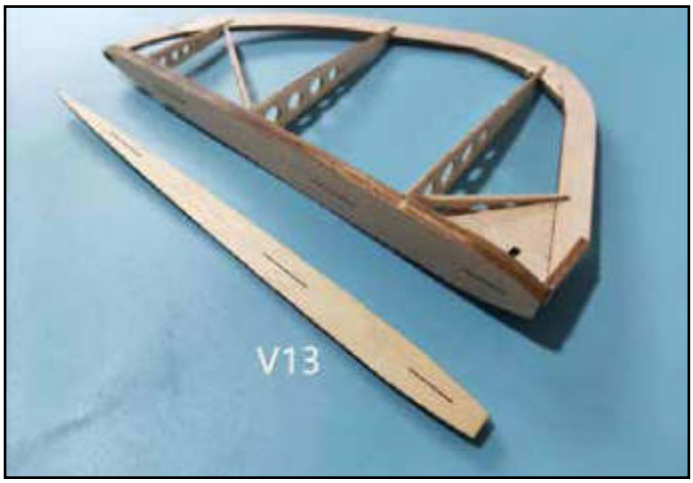
Aufbau: Seitenleitwerk







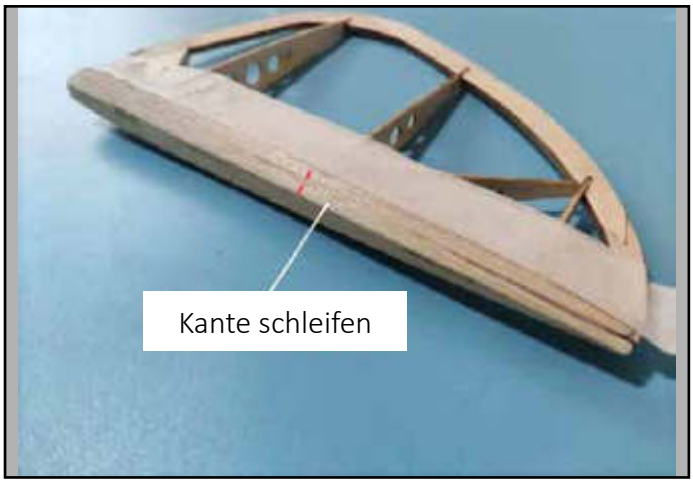


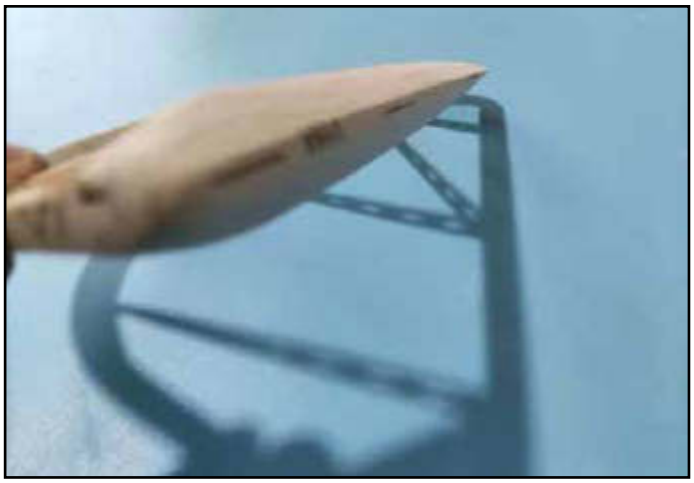


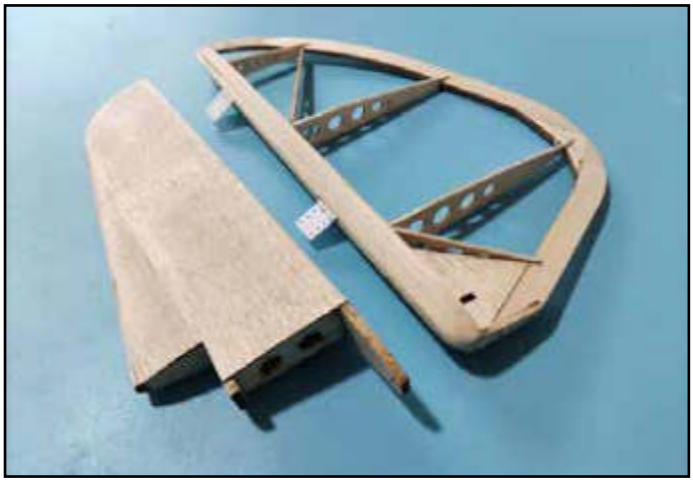


www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Seitenleitwerk

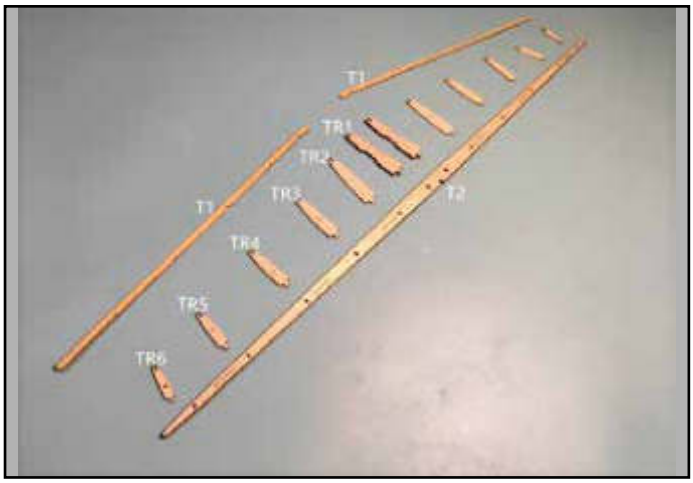


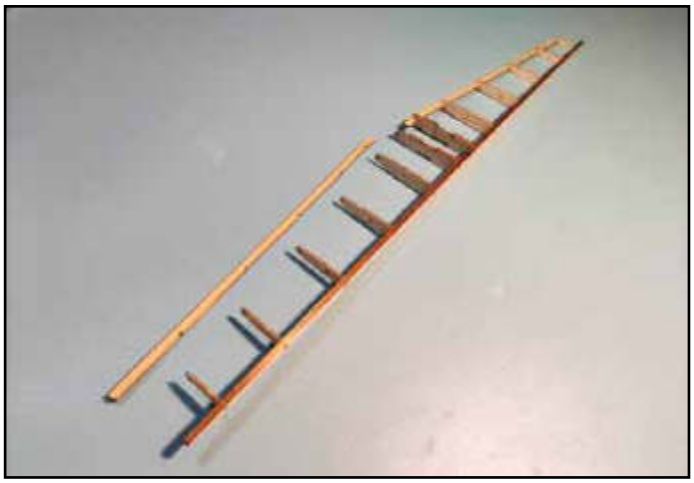


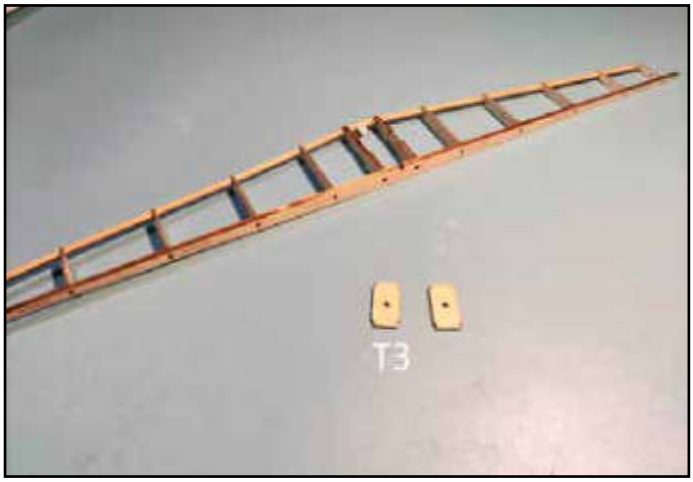


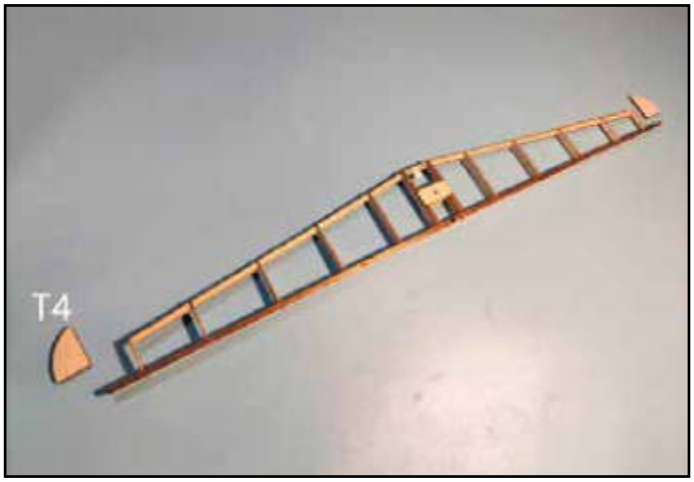
www.modellmarkt24.ch

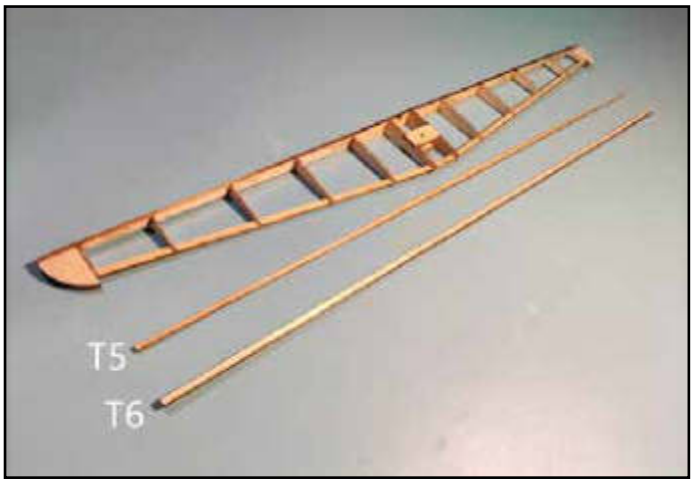
Aufbau: Höhenleitwerk

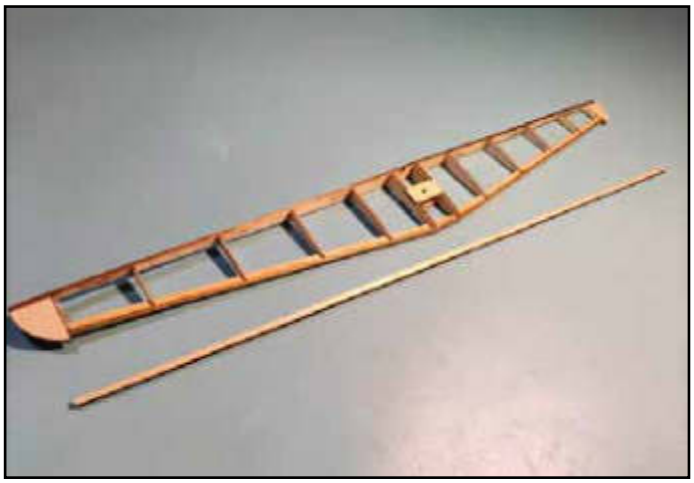






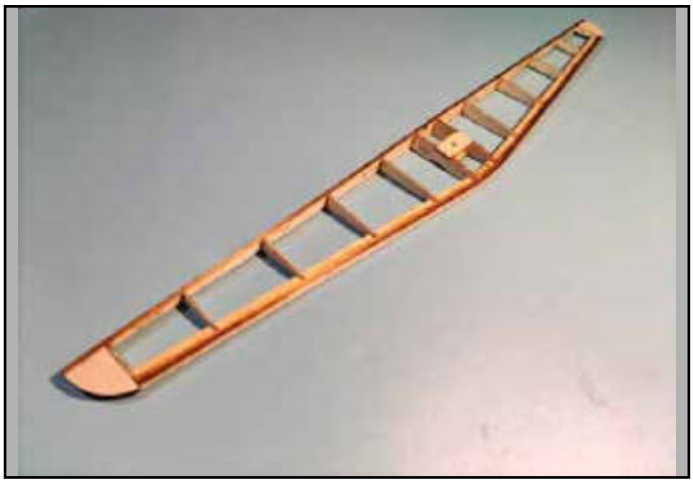






www.modellmarkt24.ch

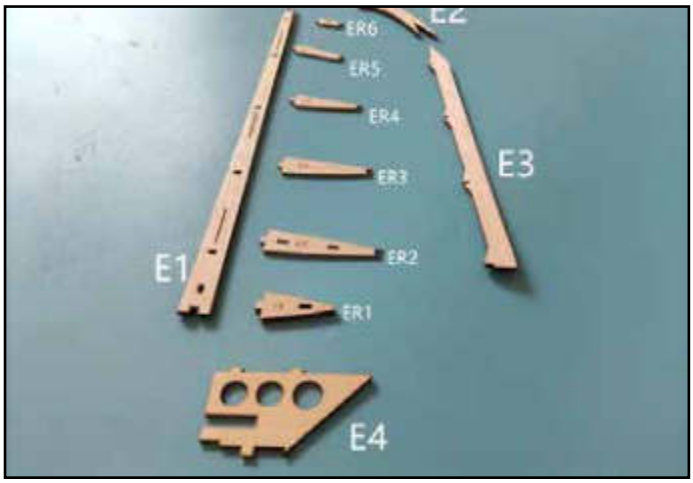
Aufbau: Höhenleitwerk

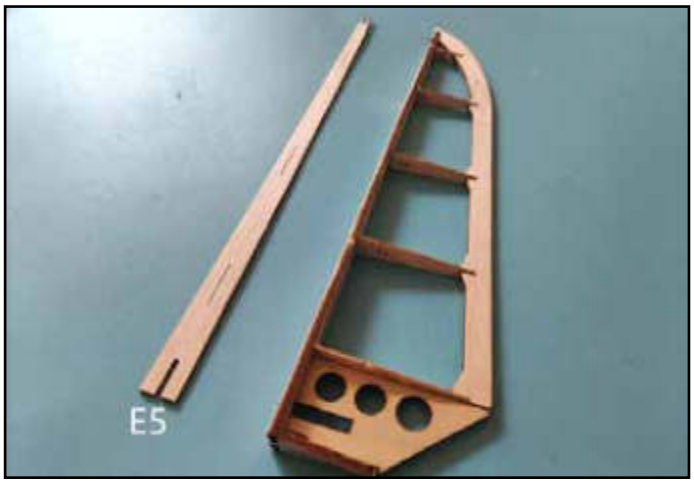






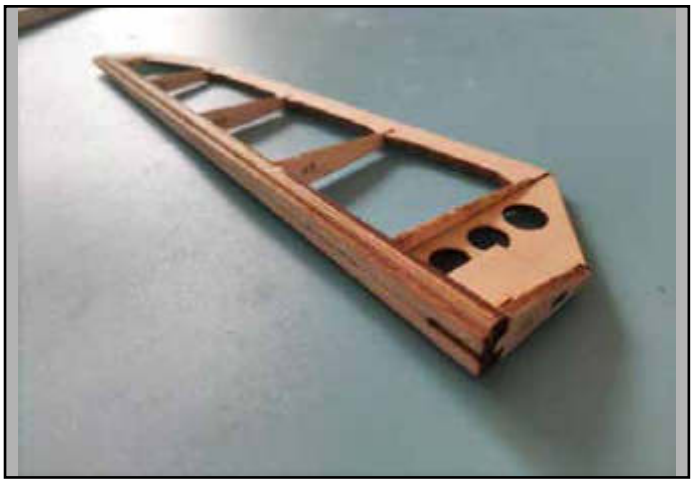




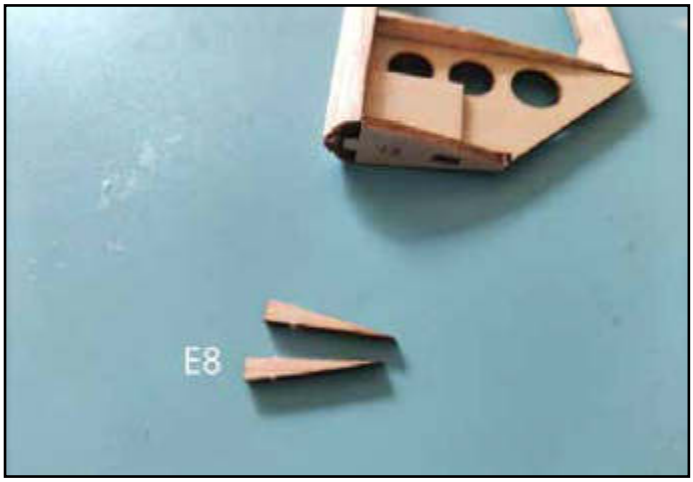


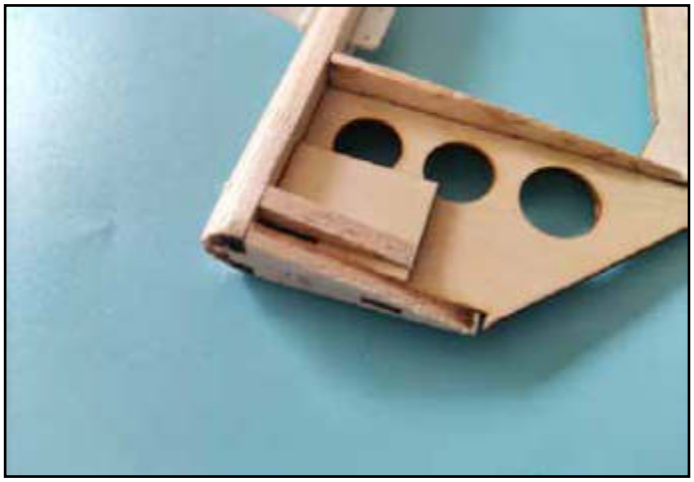
www.modellmarkt24.ch

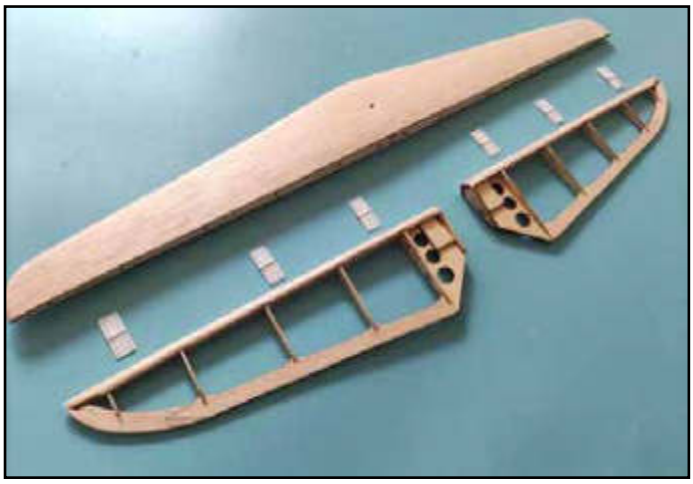
Aufbau: Höhenleitwerk

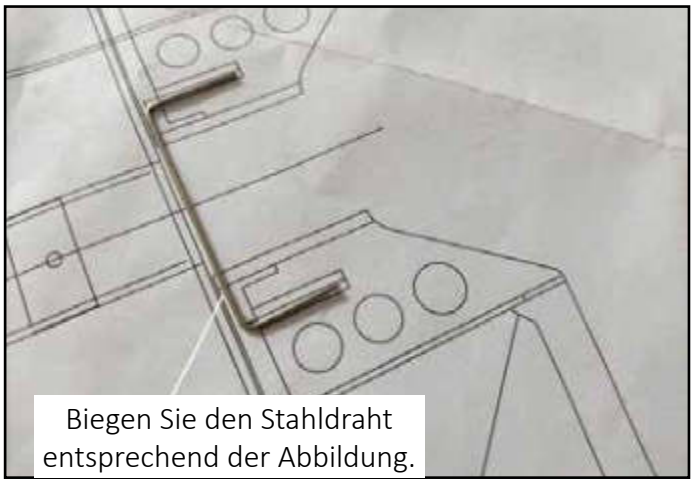






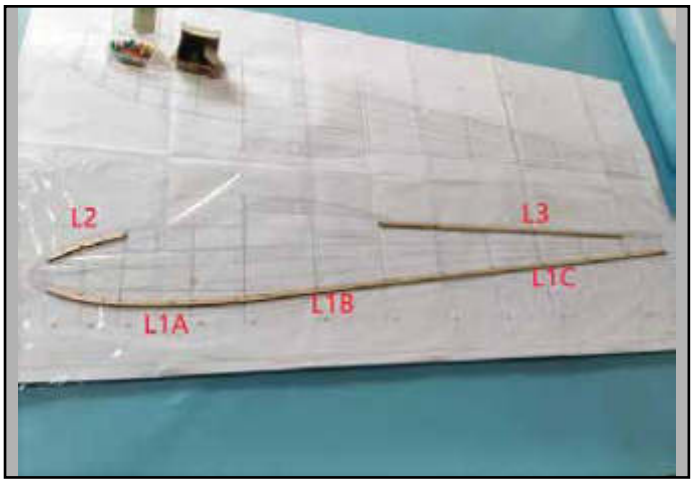


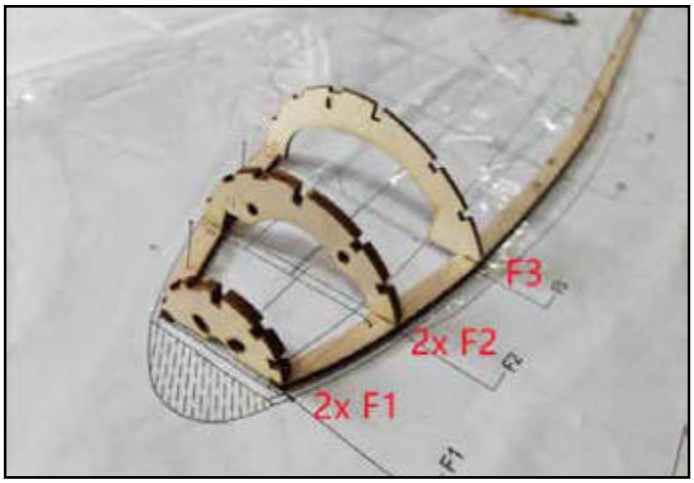


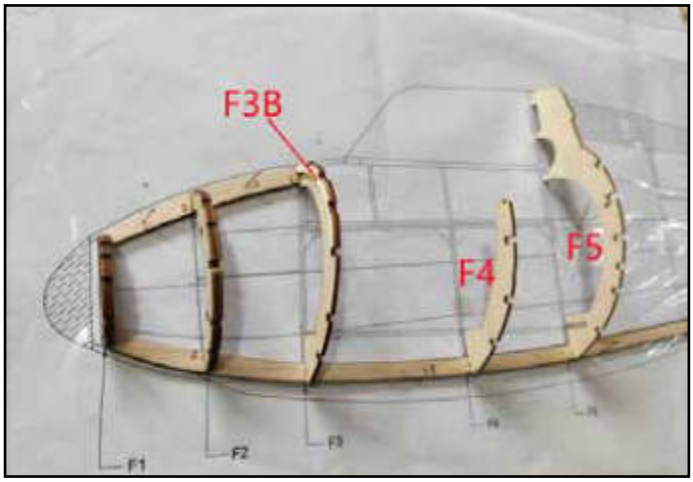


www.modellmarkt24.ch

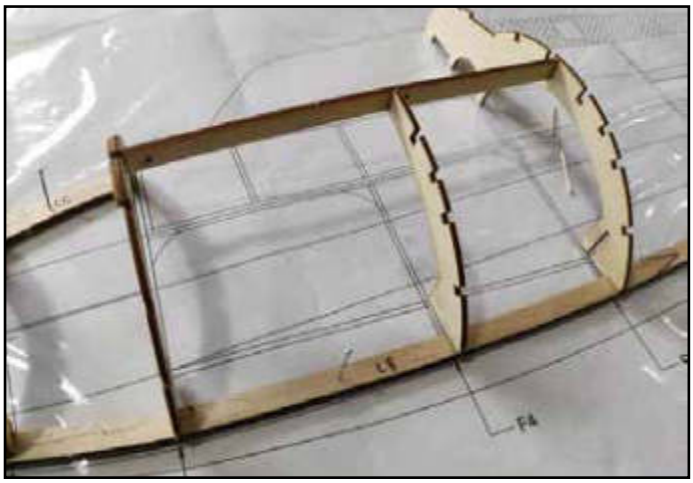
Aufbau: Rumpf

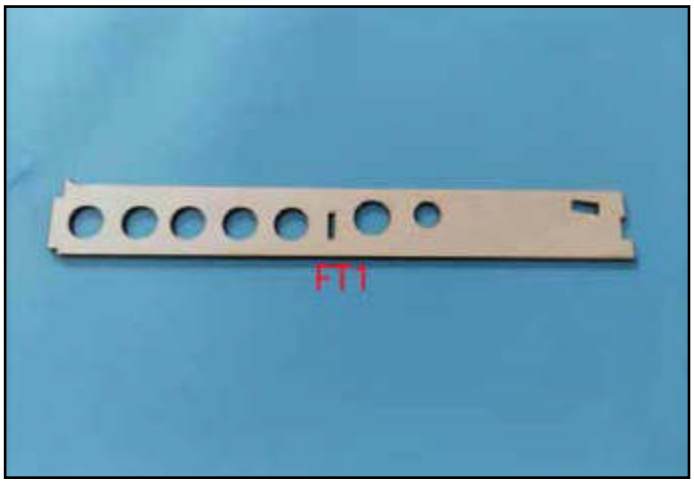






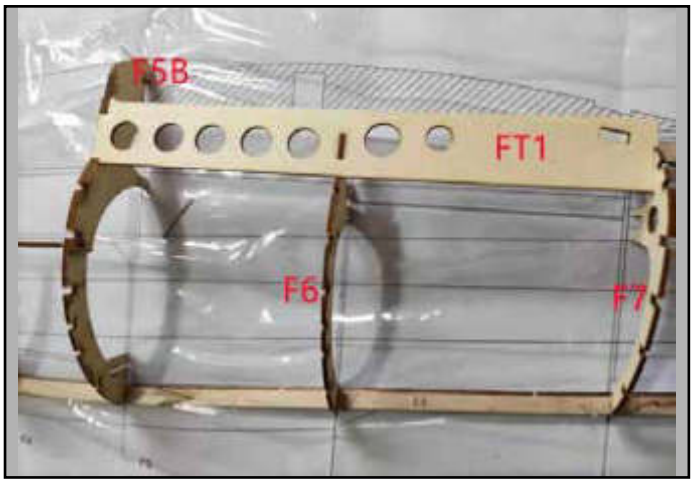




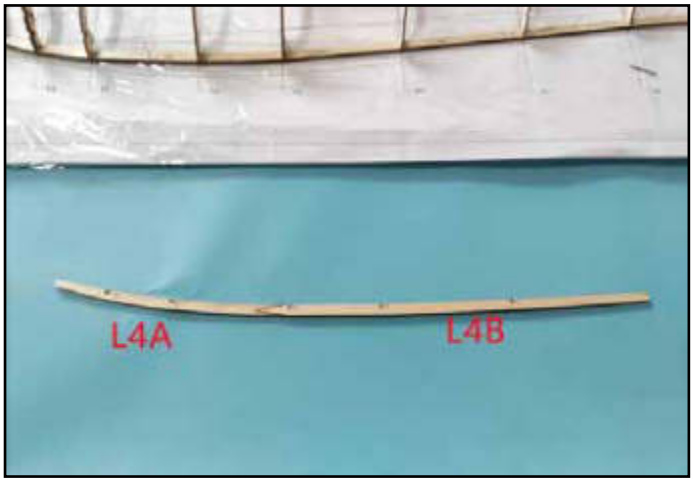


www.modellmarkt24.ch

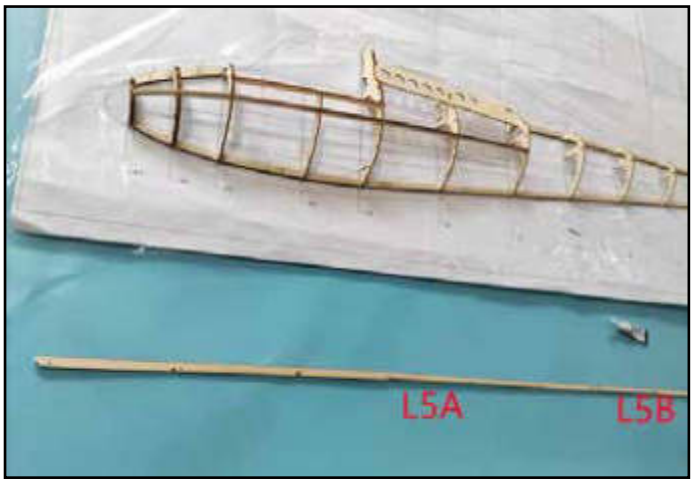
Aufbau: Rumpf









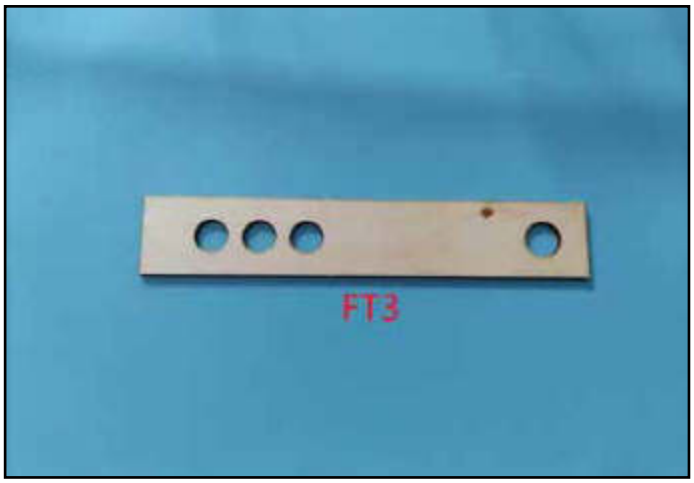


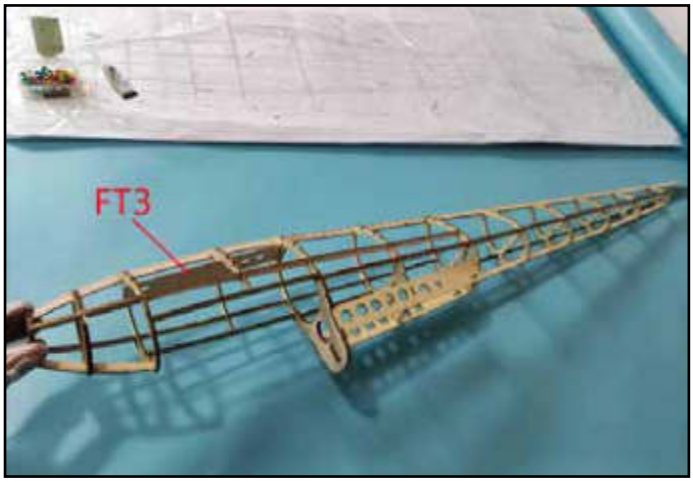


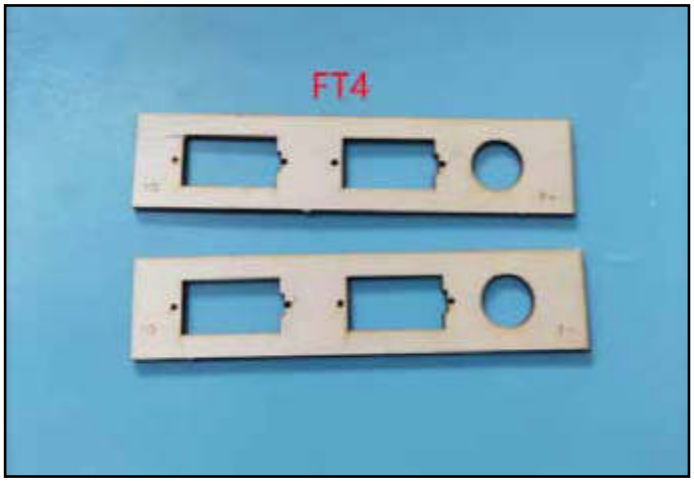
www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Rumpf

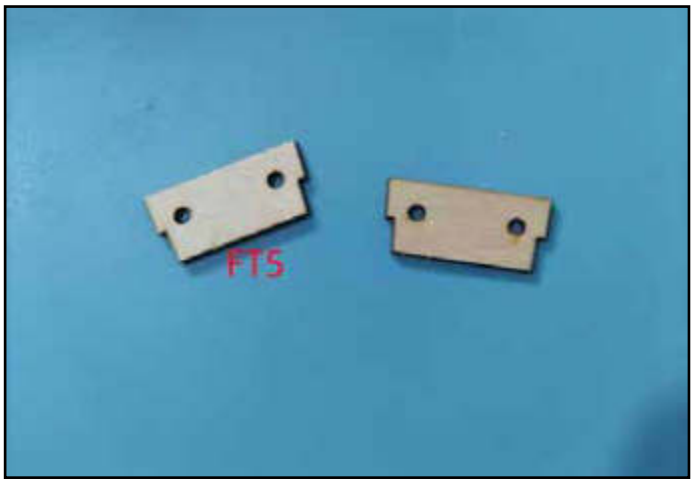












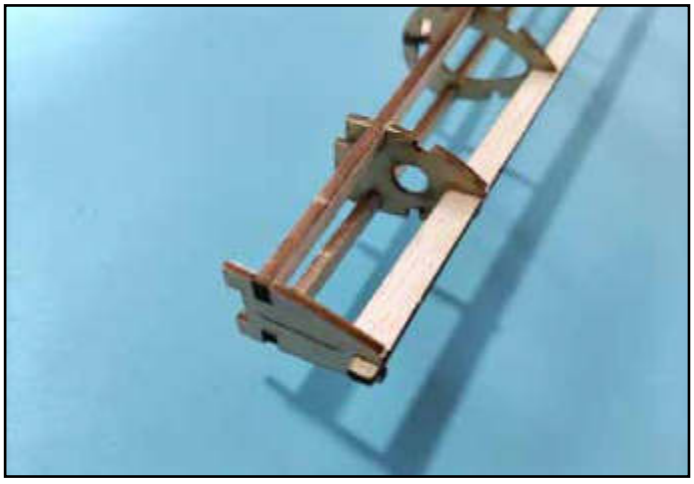
www.modellmarkt24.ch

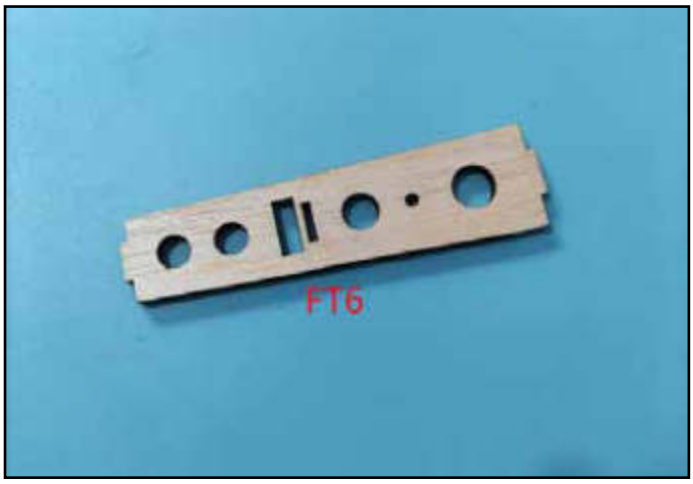
Aufbau: Rumpf







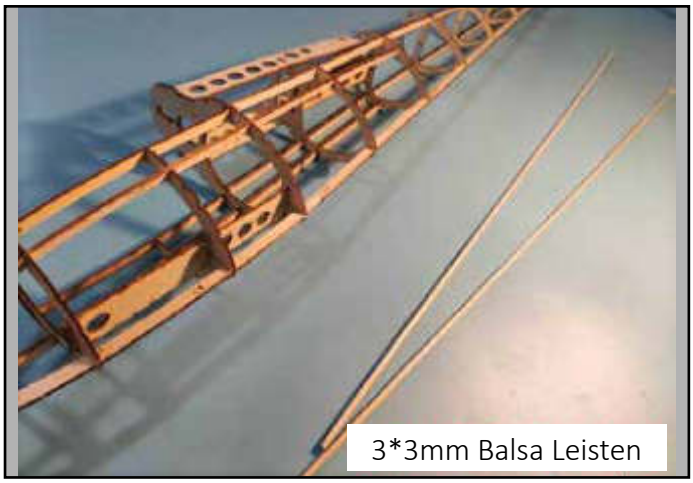


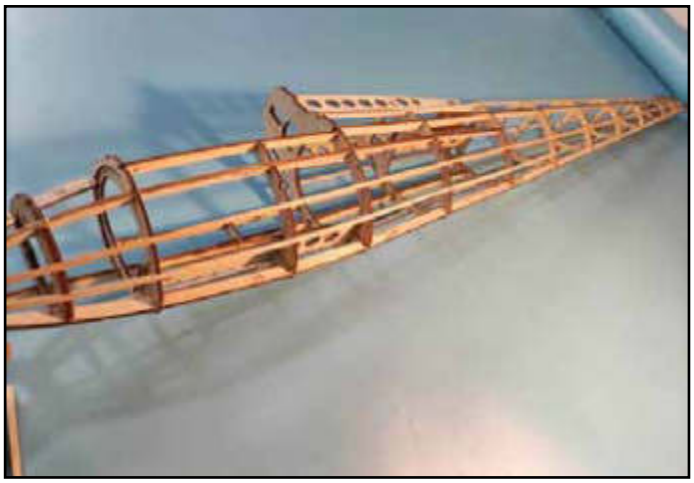




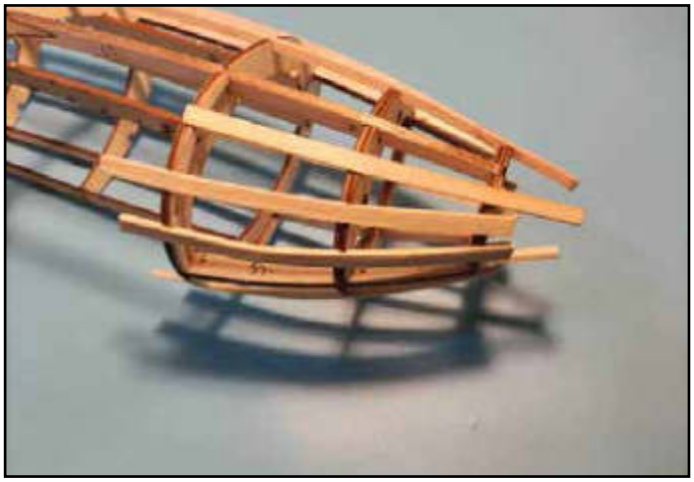
www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Rumpf

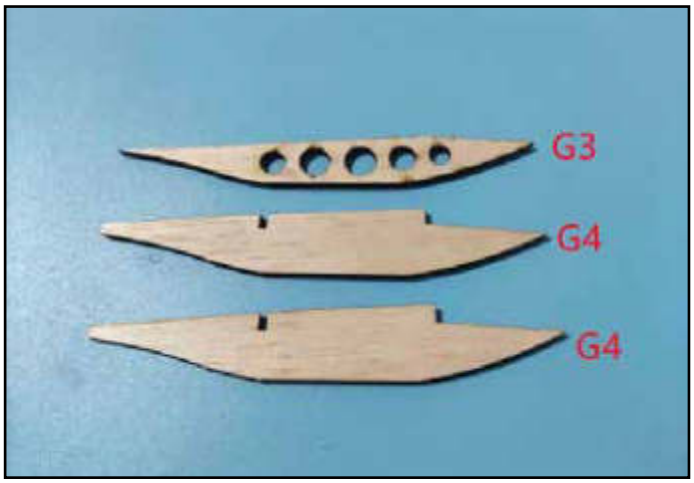












www.modellmarkt24.ch

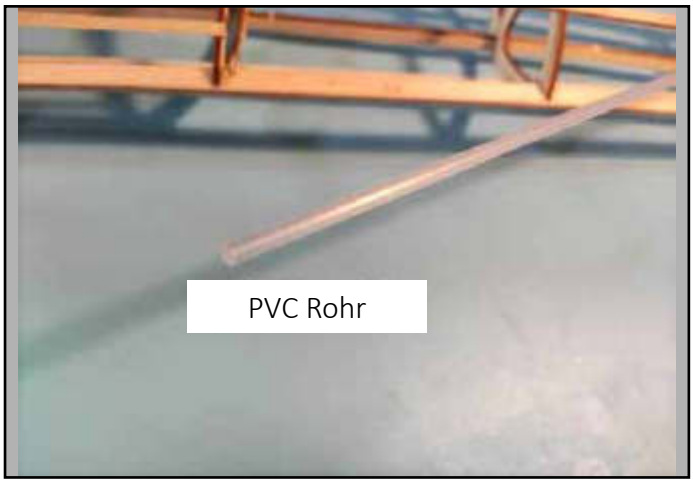
Aufbau: Rumpf

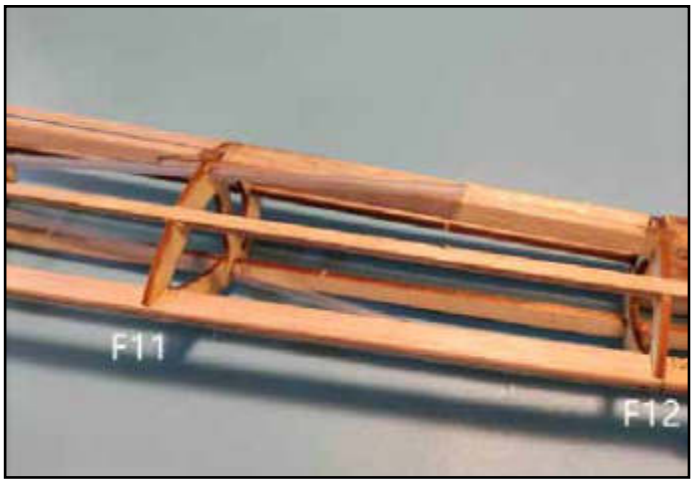


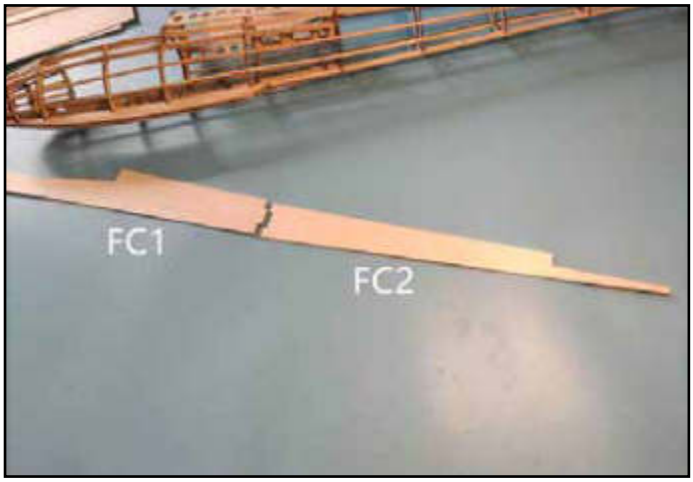
Baunotizen:

www.modellmarkt24.ch

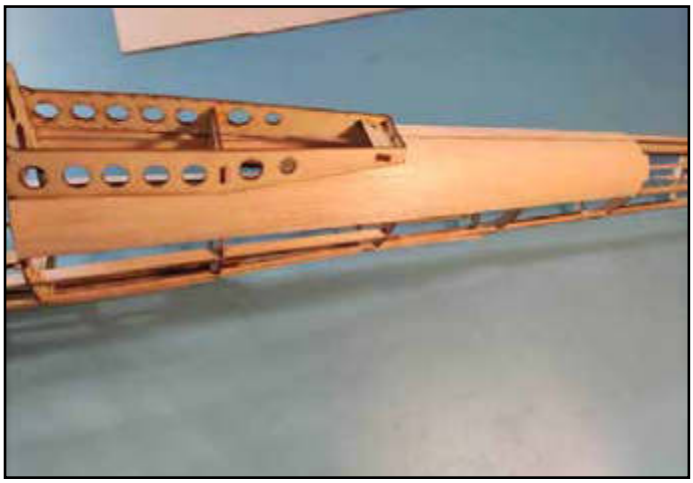
Aufbau: Rumpf Teil II

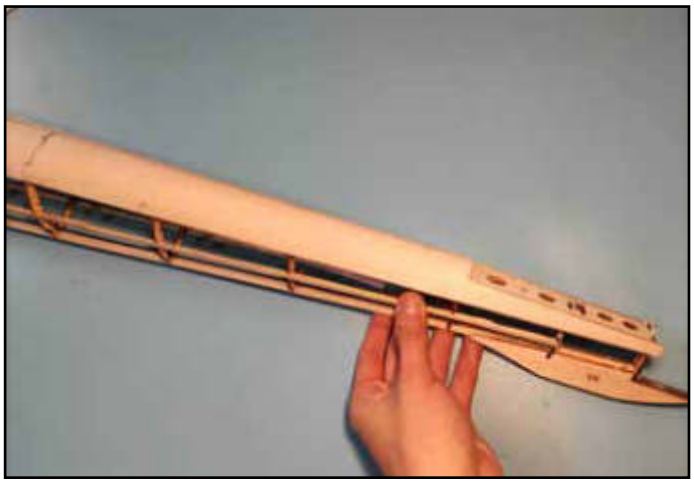






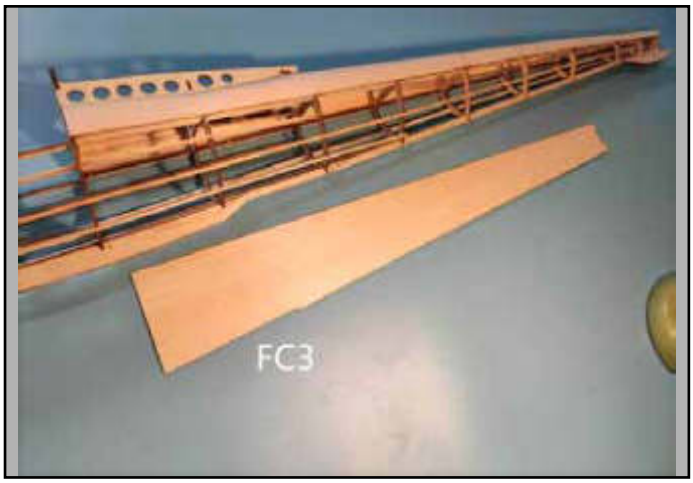


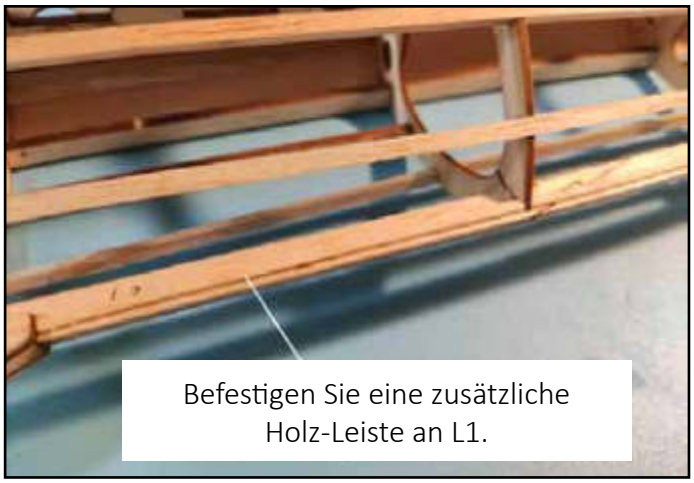




www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Rumpf Teil II





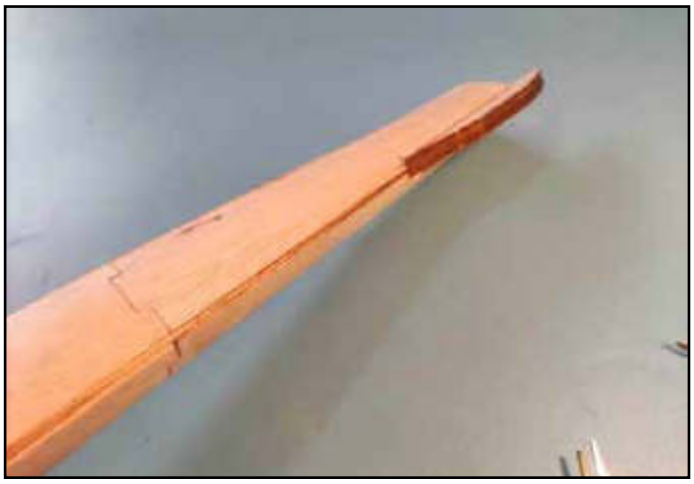
Befestigen Sie eine zusätzliche Holz-Leiste an L1.

Trimmen Sie überstehendes Holz.



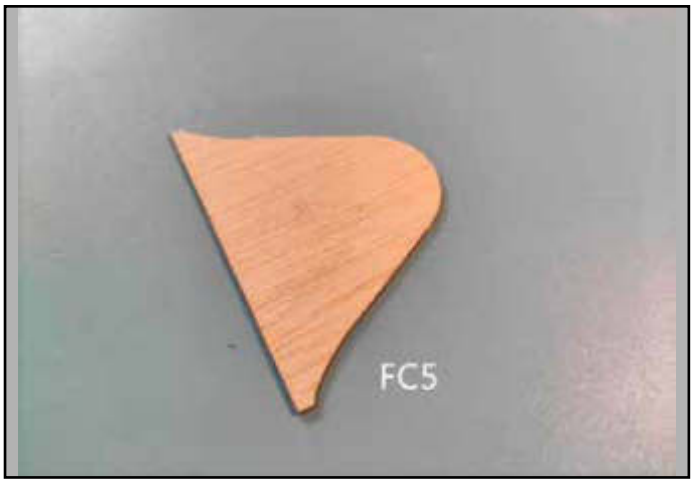




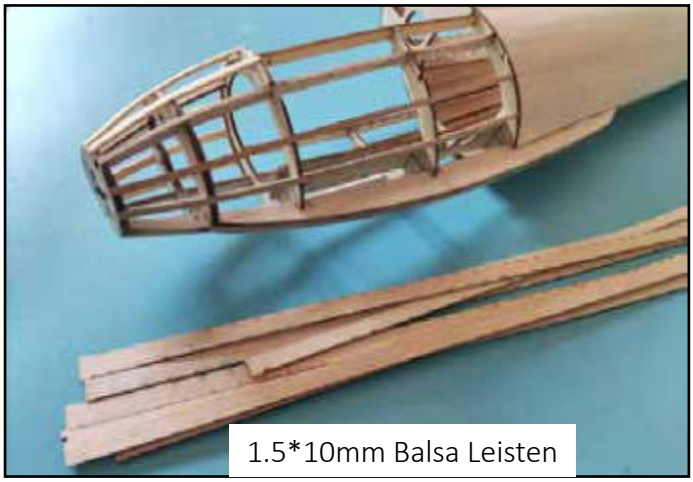


www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Rumpf Teil II





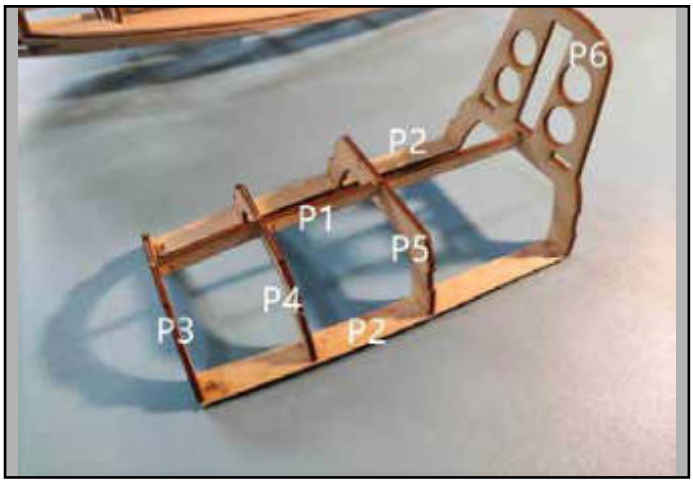


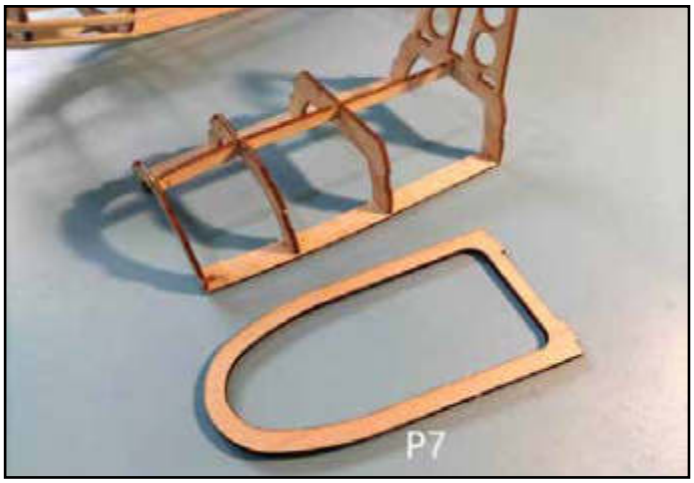




www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Kabinenhaube













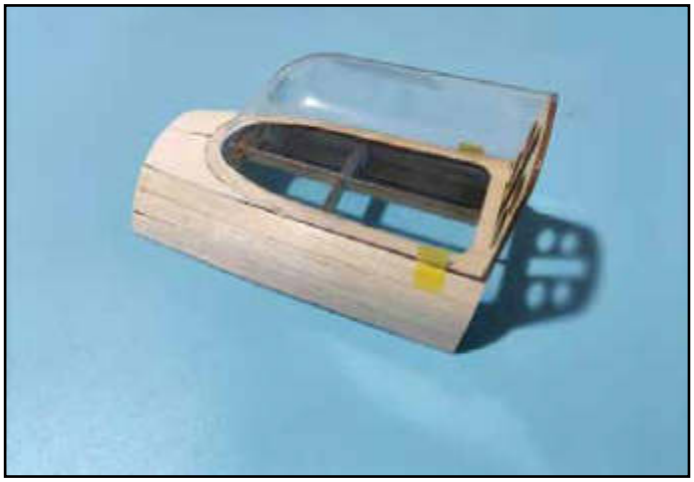
www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Kabinenhaube



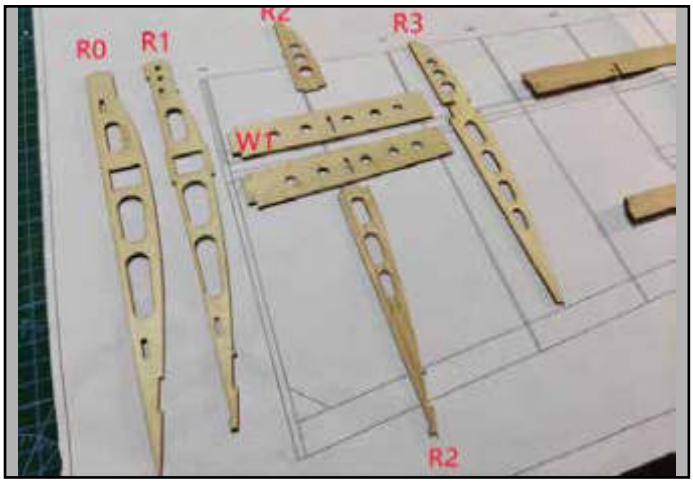


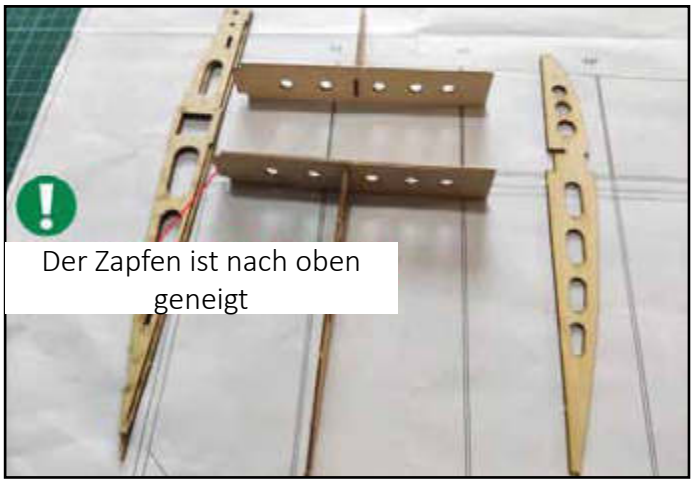




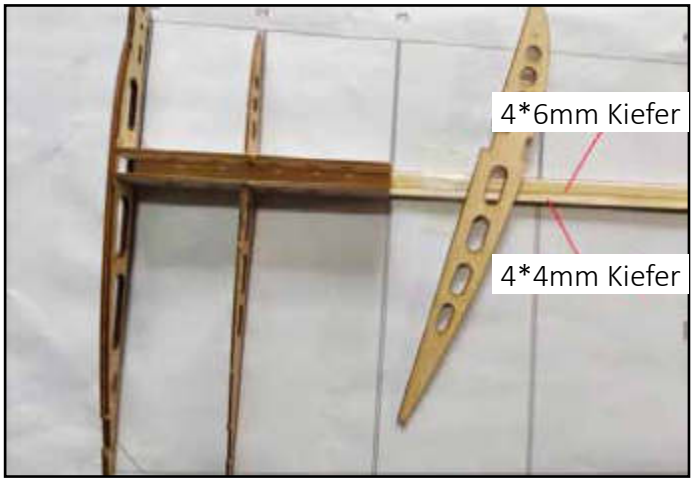
www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Tragfläche









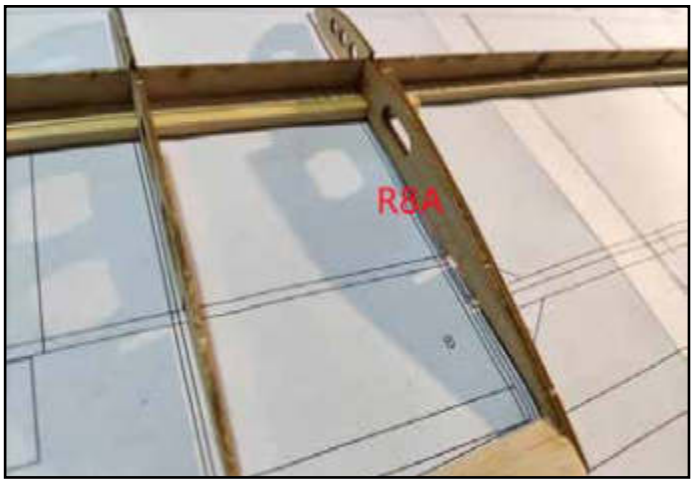




www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Tragfläche

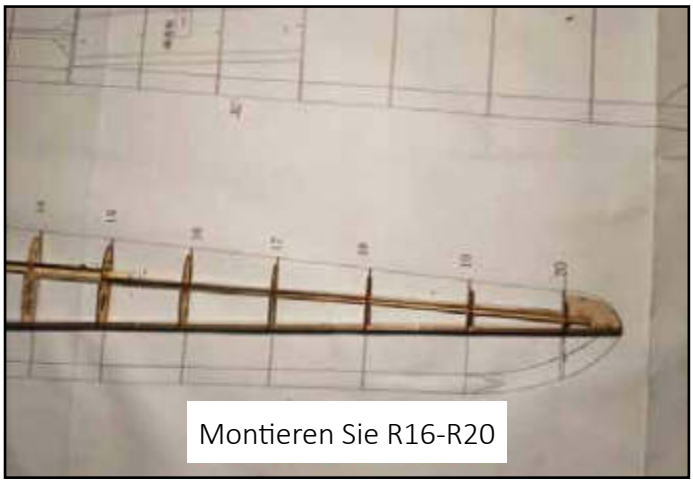




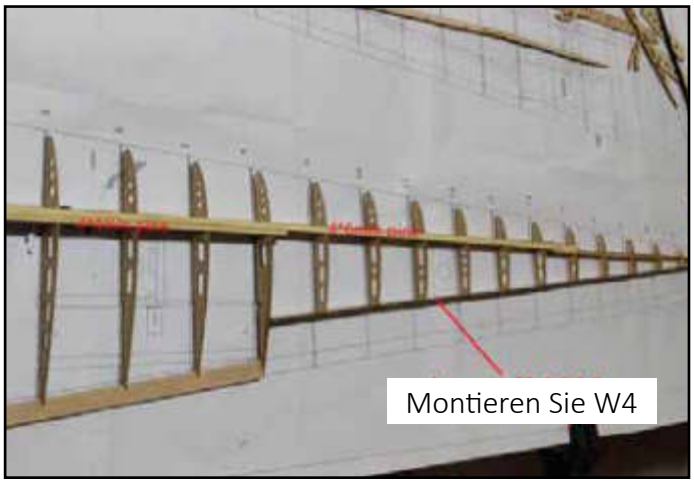


Montieren Sie R6-R14





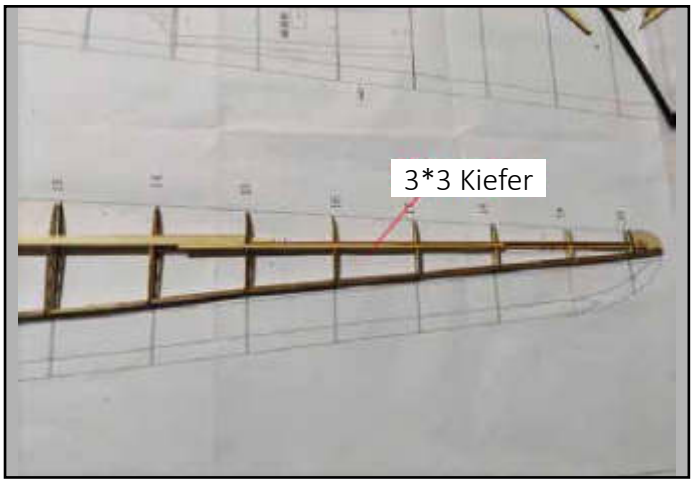
Montieren Sie R16-R20

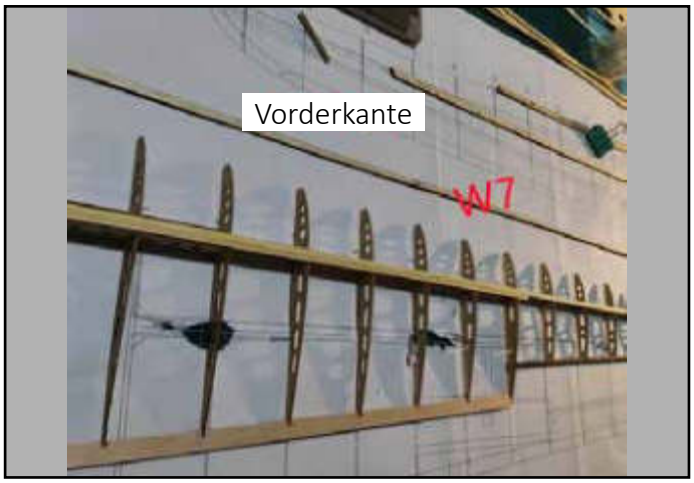


Montieren Sie W4

www.modellmarkt24.ch

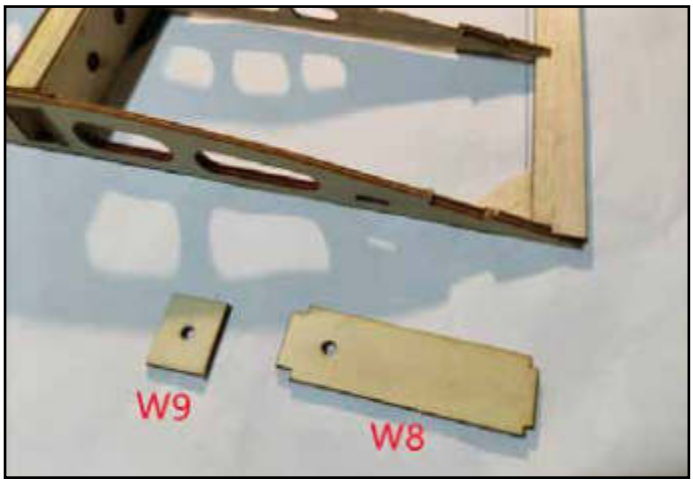
Aufbau: Tragfläche

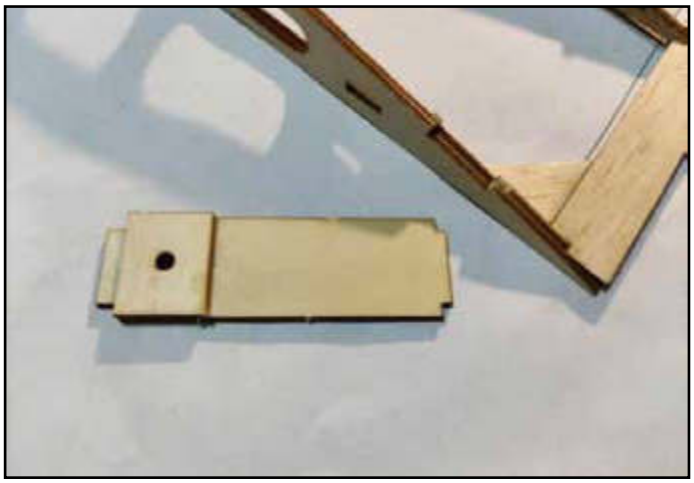






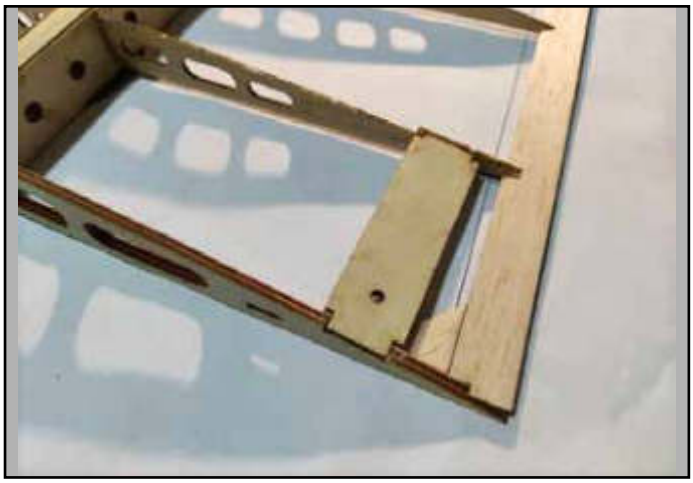






www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Tragfläche

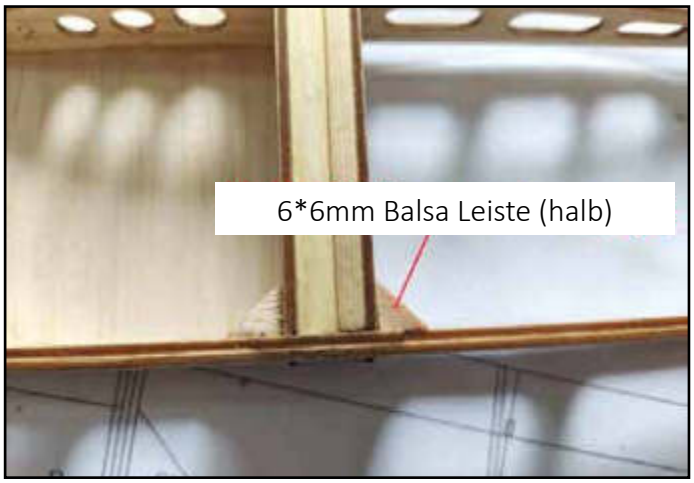












www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Tragfläche







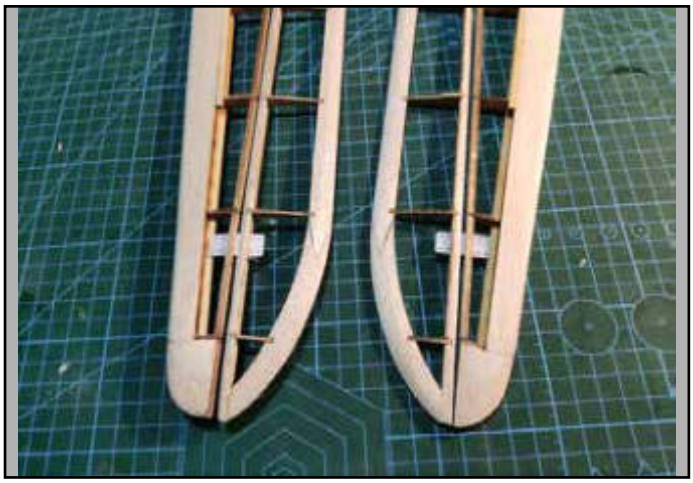


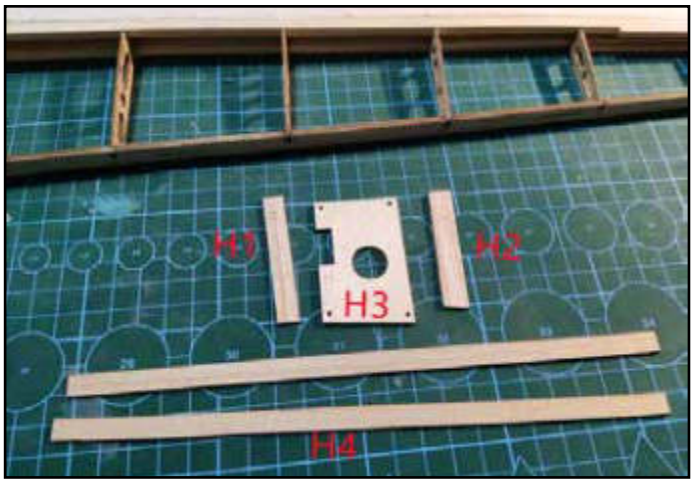


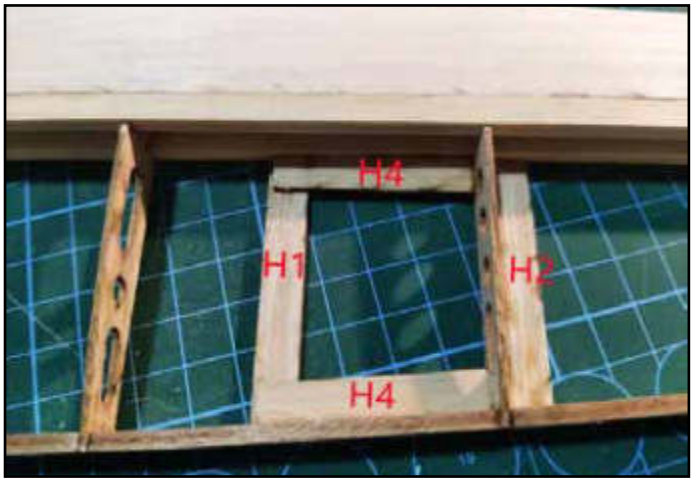


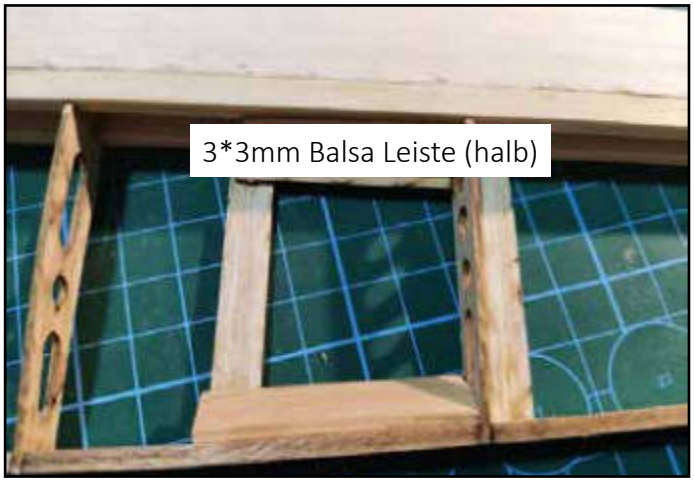
www.modellmarkt24.ch

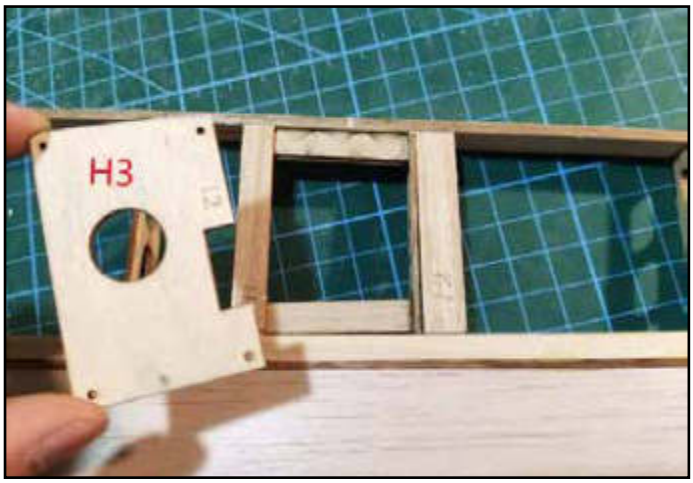
Aufbau: Tragfläche

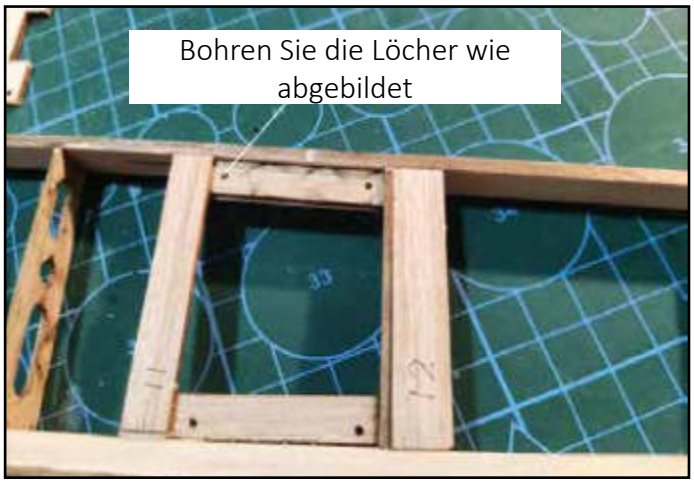






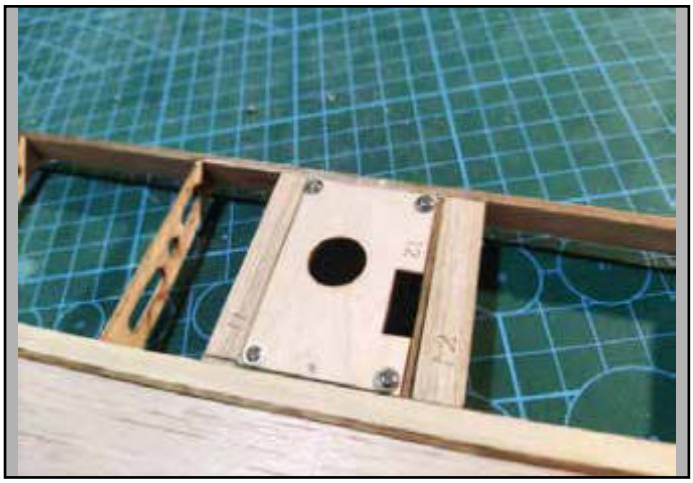






www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Tragfläche

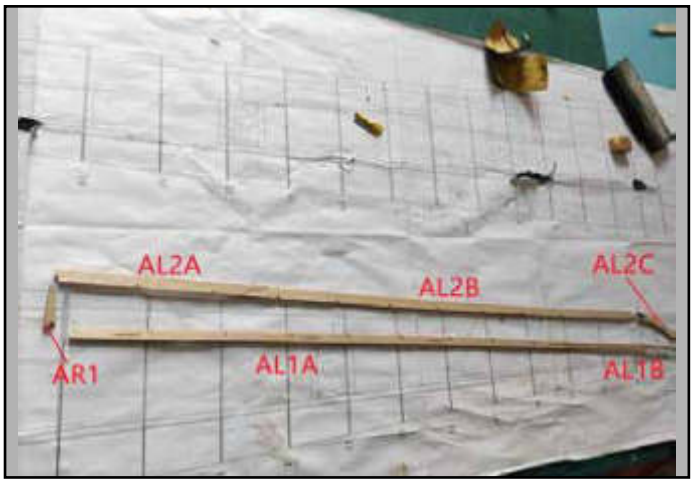






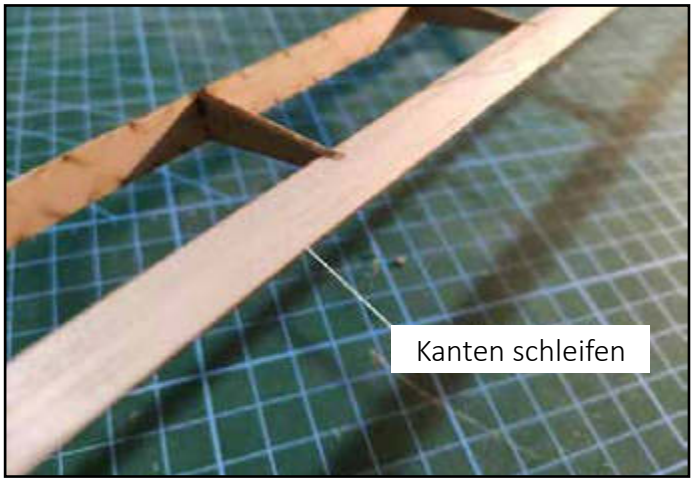
www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Querruder







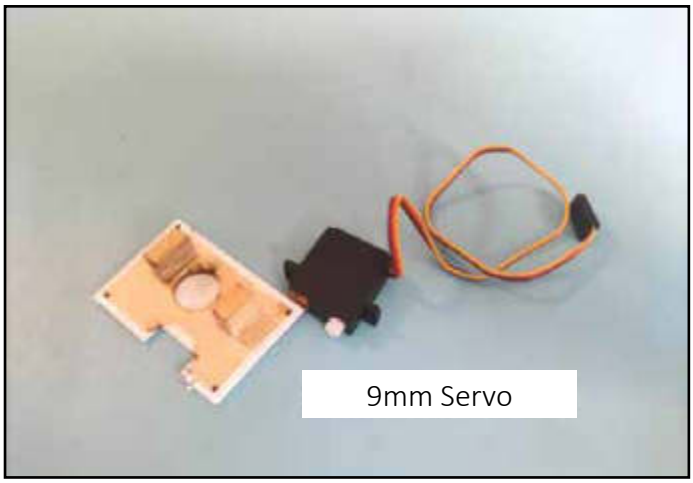


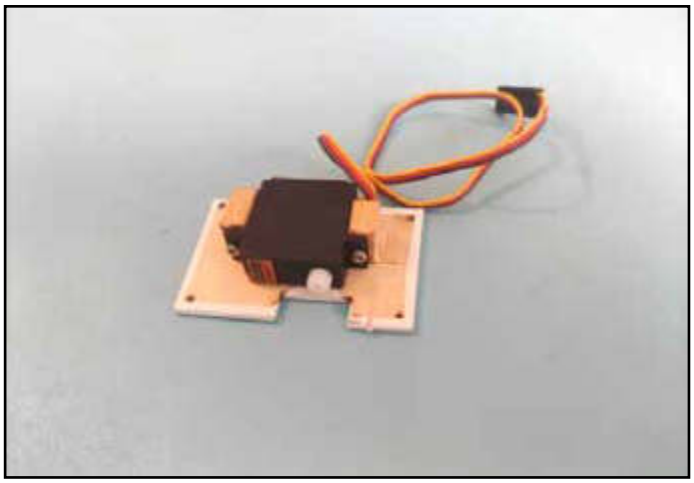




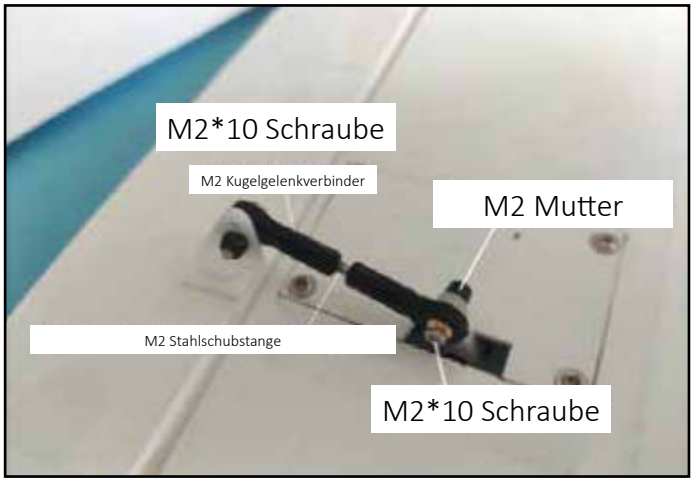
www.modellmarkt24.ch

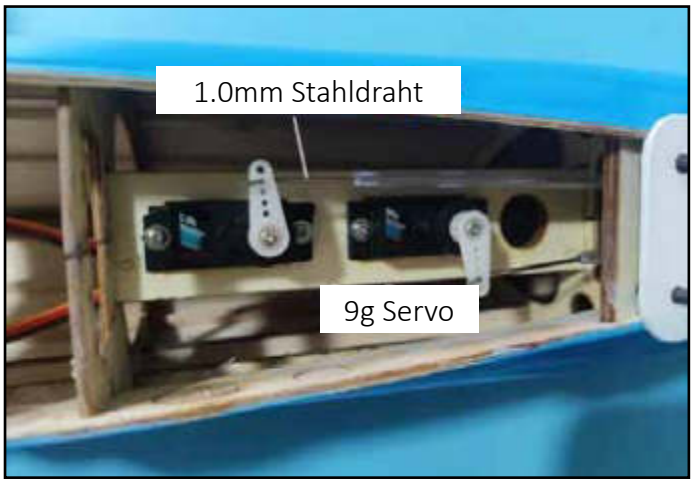
Aufbau: Zubehör

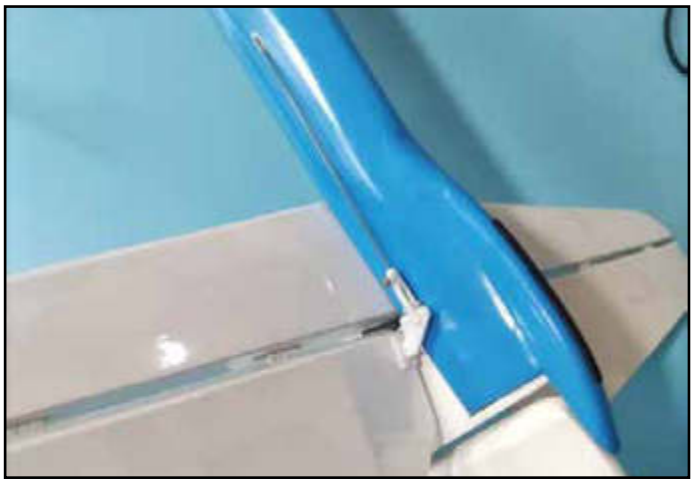






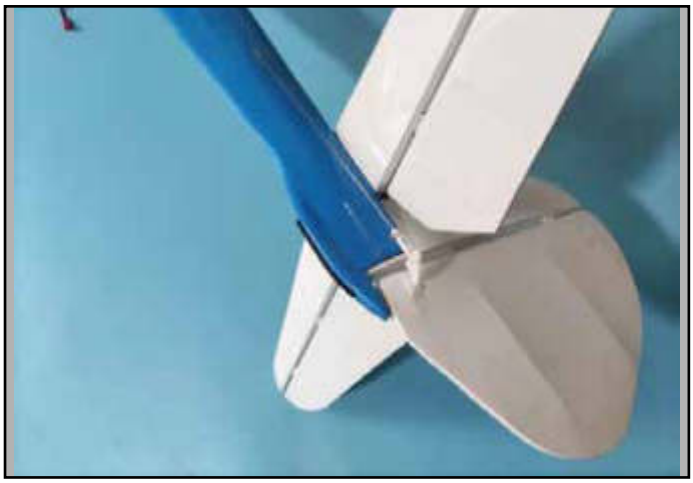






www.modellmarkt24.ch

Aufbau: Zubehör





Spinner Größe:
Durchmesser: 43mm
Höhe: 38mm



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

www.modellmarkt24.ch