



MINI KOBOLD #16111

BAUANLEITUNG

Beim Mini Kobold haben wir die Bauschritte vereinfacht, ohne jedoch etwas an seinem Erscheinungsbild zu verändern. Das Modell ist dadurch sehr anfängerfreundlich.



Technische Daten

Spannweite = 1200mm

Länge = 920mm

Abfluggewicht = 350g

Empfohlenes Zubehör:

Brushless Antriebsset Micro Kobold, #

LiPo Akku LEMONRC 350-7,4V, #15700

Bindan Propellerleim, # X3577

Schleifblock, # X5568

Fix It! Klebstoffsortiment, # C4924

Bespannpapier Japan Air

Fix It! Bügelfolie

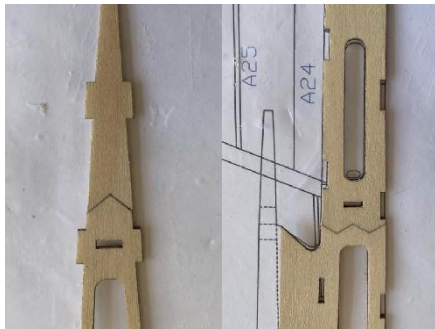
2 Stück Servo MASTER DS708, # C8710

Stückliste

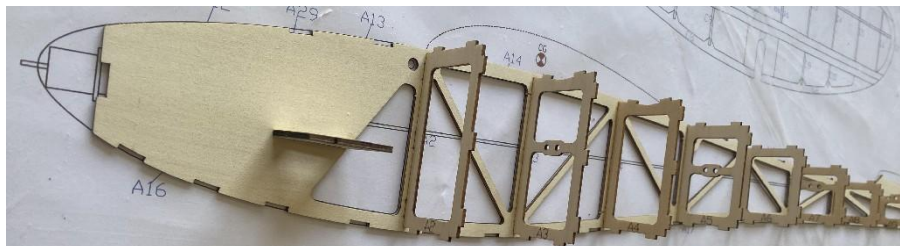
Artikel	Daten	Anzahl
Gestängeanschluss	1.8MM	2
Gummiring	5X80MM	4
Ruderhorn		2
Gabelkopf	M1.5	2
Rundstab	6X100MM	2
Patent Scharnier		5
Kunststoffscharnier		1
Anlenkung Kohlefaser	1.5X750MM	2
PVC Rohr	750MM	2
Bauplan		1
Anleitung		1
Sperrholzplatte (laser-cut) 3MM.4MM	A1.A11.B15	3
Sperrholz	2MM	4
Balsabrettchen	2MM	2
Balsabrettchen	3MM	2
Balsabrettchen	6MM	1
Balsaleiste	6X12X620MM	2
Balsaleiste	6X6X750MM	3

AUFBAU

1: Montieren Sie die beiden Rumpfseitenteile mit der Grundplatte.

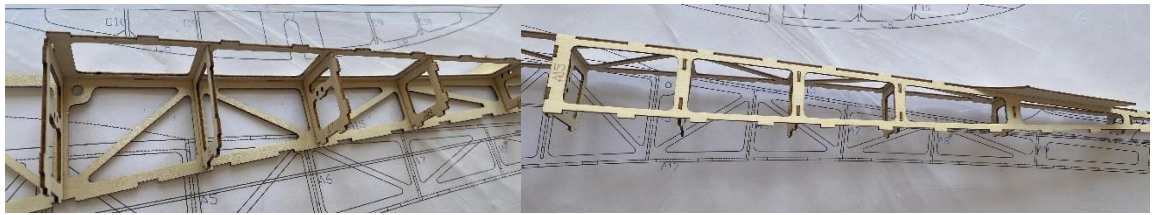


2 Montieren Sie die abgebildeten Teile. Bitte beachten Sie, dass die Teilenummern in Richtung der Rumpfnase zeigen müssen.



Achtung: Bitte befolgen Sie die folgenden Klebeschritte exakt in der dargestellten Reihenfolge.

3 Verkleben Sie die Rumpfoberseite



4 Verbauen Sie die Anlenkung



5 Verkleben Sie die linke Rumpfseite



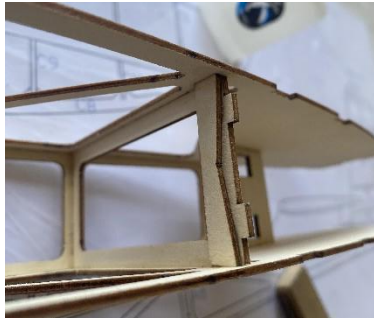
6 Verkleben Sie nun die Rumpfunterseite



7 Montieren und verkleben Sie nun das Teil A16.



8 Attach positioning plates to both A2.A5 bulkheads.(used for positioning V-wing,step 11-12)



9 Kleben Sie die Frontabdeckung (A13) und den Lukendeckel-Positionierer (A29) auf.



10 Kleben Sie Balsaplatten (A14) zwischen die Schotten A2 und A5, um den Flügeltisch fertigzustellen.

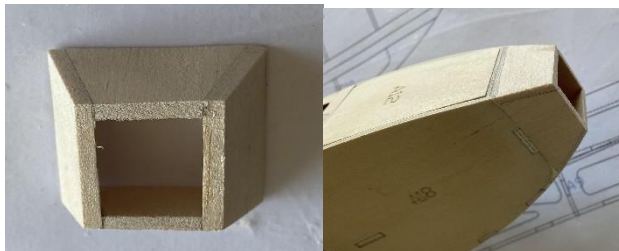


11 Kleben Sie die Motorhalterung fest.



12 Die Nase aus 3 mm starken Balsaplatten herstellen und nach dem Einbau des Motors am Rumpf befestigen.

(Bitte beachten Sie, dass der Kopf klein ist. Sie müssen einen geeigneten Mikromotor finden oder den Kopf entfernen und einen größeren Motor einbauen.)



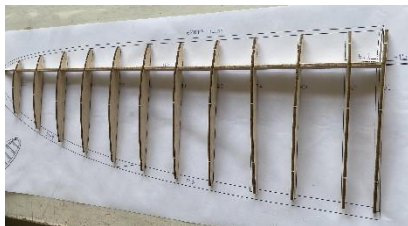
13 Füllen Sie das Heck mit Balsaplatten.



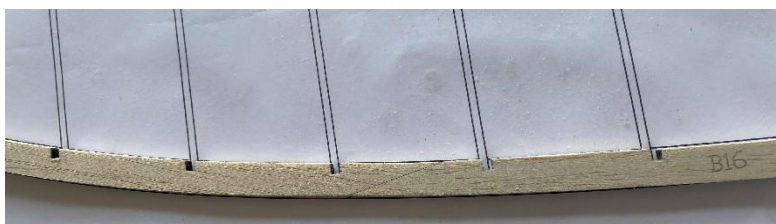
14 Gule, der horizontale Schwanztisch.



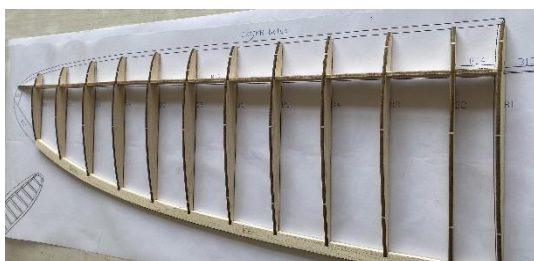
15 Montieren Sie die Flügelrippen.



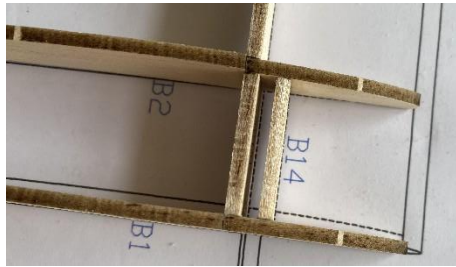
16 Die Flügelhinterkante verschweißen.



17 Flügelrippen und Flügelhinterkante gezahnt.



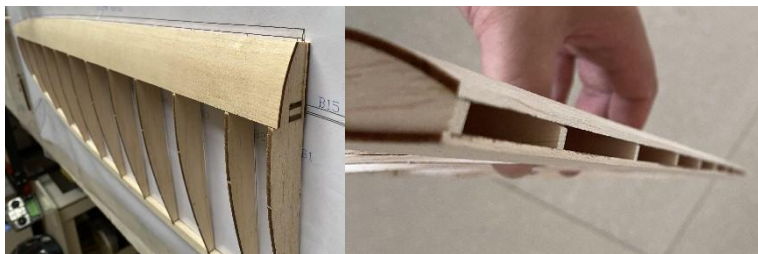
18 Kleber B14 .



19 Kleben Sie die untere Abdeckung (2 mm Balsa) auf die Vorderkante der Flügel (die obere Abdeckung ist breiter als die untere Abdeckung).



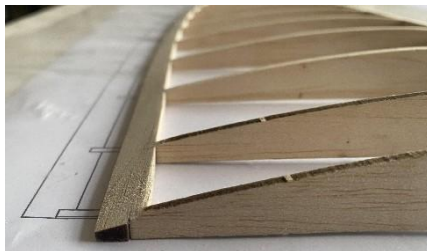
20 Die obere Abdeckung aufkleben und die Vorderkante polieren.



21 Kleben Sie den Balsastab an die Vorderkante.



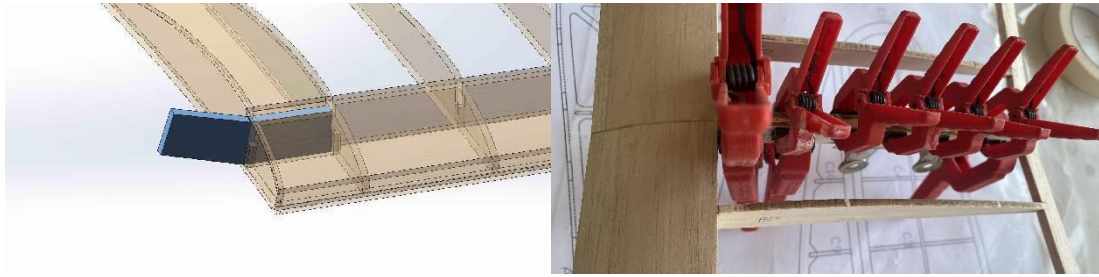
22 Polieren Sie die Hinterkante des Flügels.



23 Entfernen Sie die überschüssigen Flügelrippen, damit das V-Blatt eingesetzt werden kann.



24 Verstärkendes V-Blech (4 mm Sperrholz) einlegen und die Hauptflügel aufkleben .



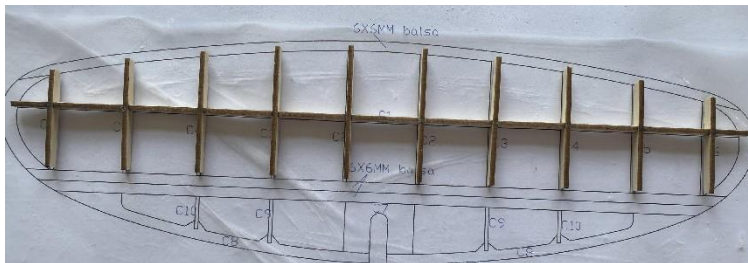
25 Kleben Sie die mittlere Flügelabdeckung (2 mm Balsa) auf .



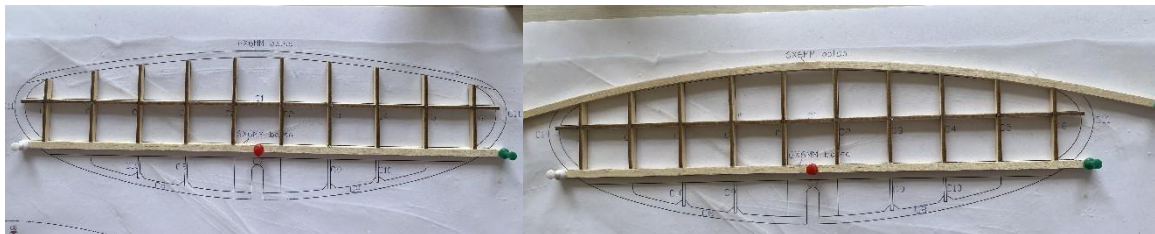
26 Vor dem Bespannen mit Folie das Servo montieren und die Flügel mit Gummibändern befestigen.



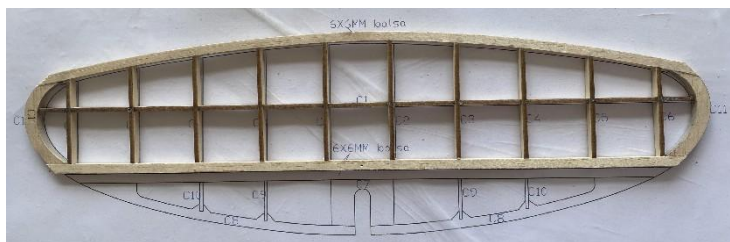
27 Bauen Sie das Höhenleitwerk zusammen.



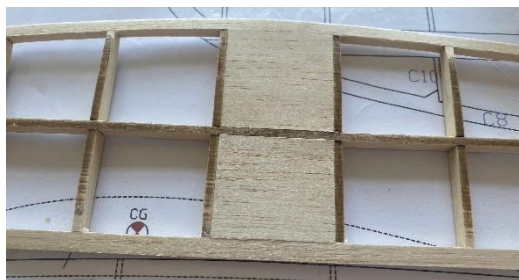
28 Kleben Sie Balsaholz auf die Vorder- und Hinterkanten.



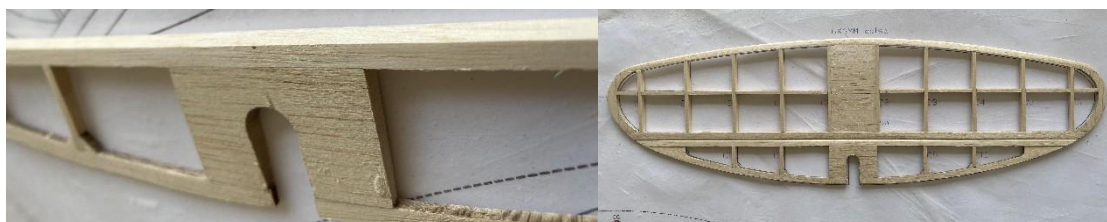
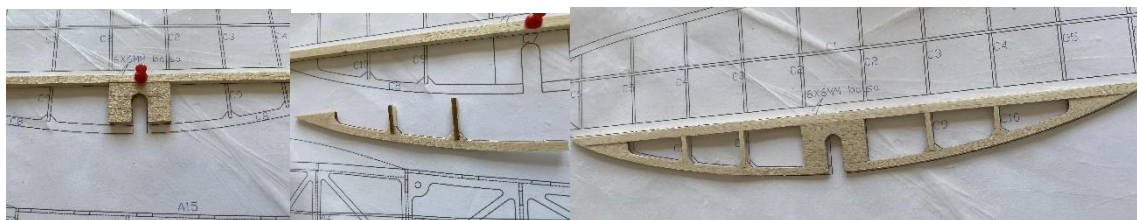
29 Flügelspitze C11 aufkleben.



30 2mm Balsapplatten mittig aufkleben.



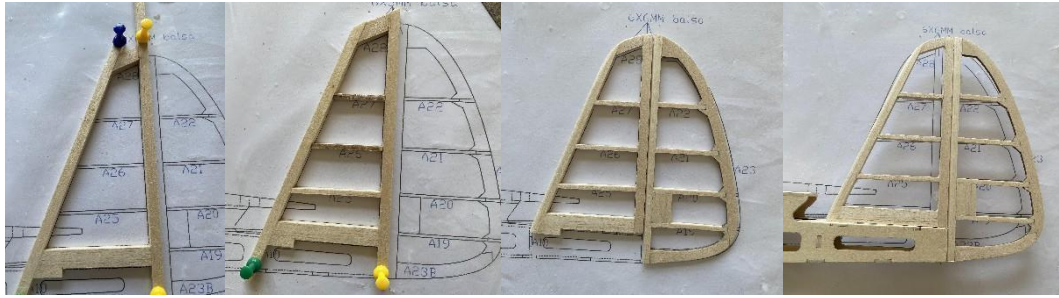
31 Höhenruder zusammenbauen und Hinterkante gemäß Zeichnungsnummer polieren.



32 Das Ruder zusammenbauen.



33 Das Seitenleitwerk montieren.



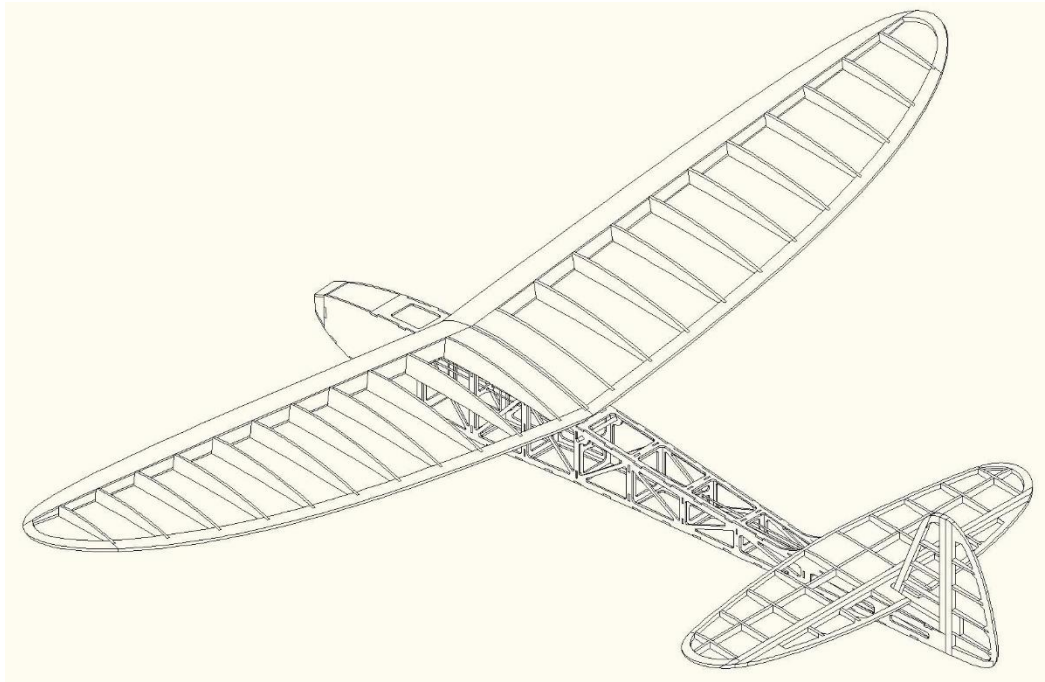
34 Befestigen Sie das Höhenleitwerk und den Rumpf mit Klebstoff. Halten Sie sie waagrecht.



35 Höhenruder- und Seitenruderstangenbaugruppe.



Vollansicht



Fertig.



Pichler Modellbau GmbH
Lauterbachstrasse 19
84307 Eggenfelden
Germany
service@pichler.de