

# Macchi M5

## Bauanleitung

**PICHLER**

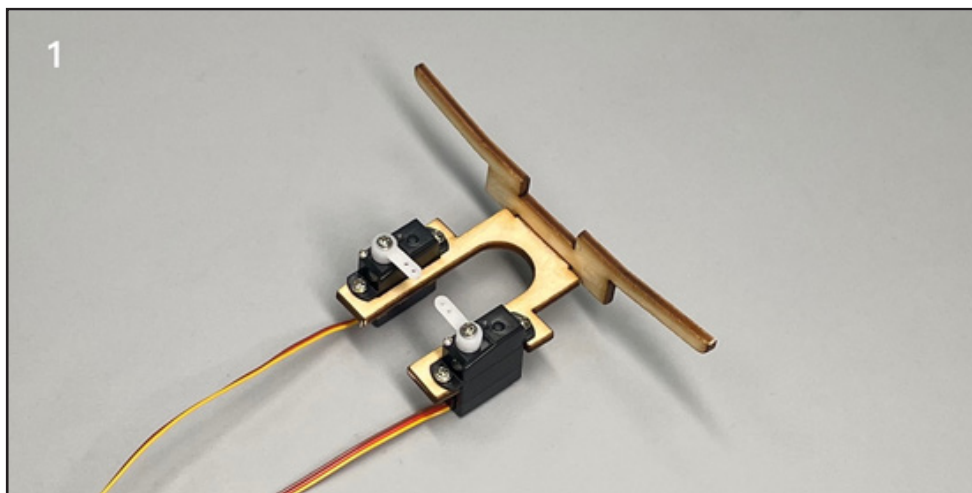


### **Bauhinweise:**

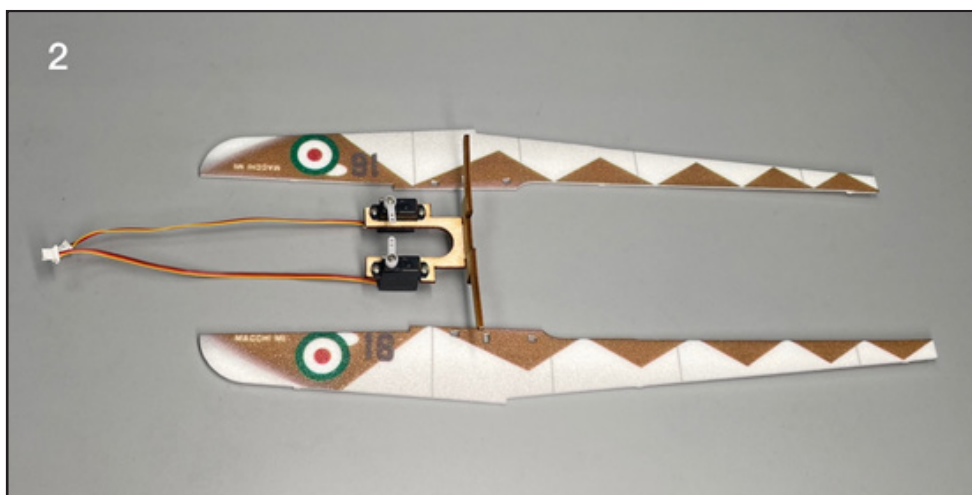
1. Lesen Sie die Anleitung vor dem Bau einmal durch um eine Übersicht zu erhalten.
2. Prüfen Sie den Bausatz auf Vollständigkeit.
3. Halten Sie sich beim Bau des Modells genau an die Anleitung.



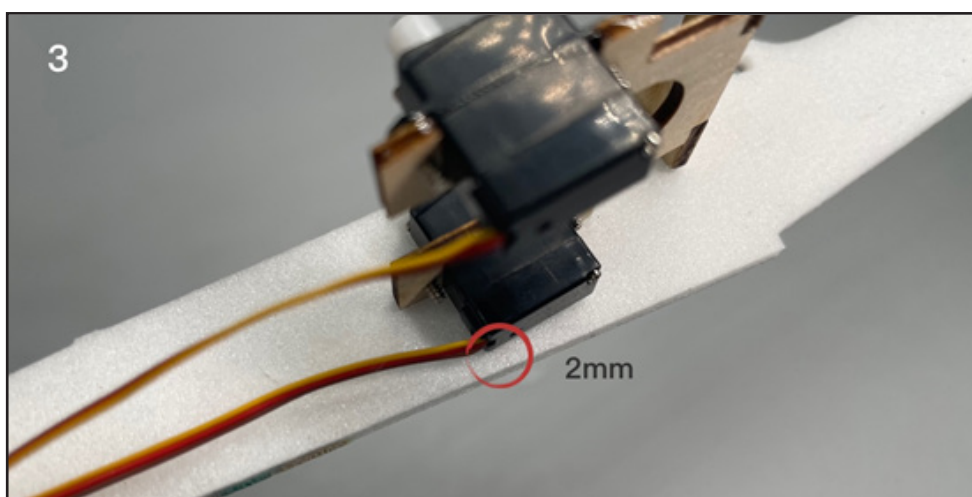
# Aufbau



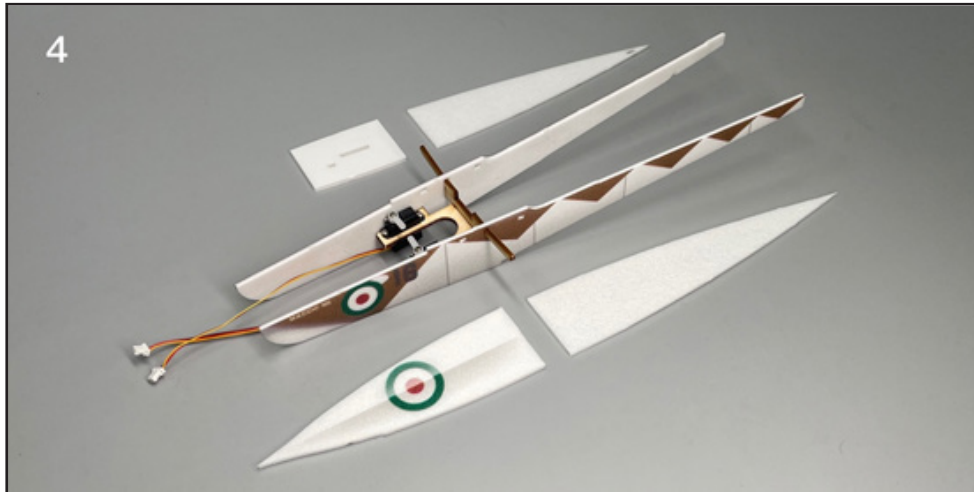
Bauen Sie die Servos in neutraler Stellung ein und befestigen Sie die Servohebel wie auf der Abb. zu sehen.



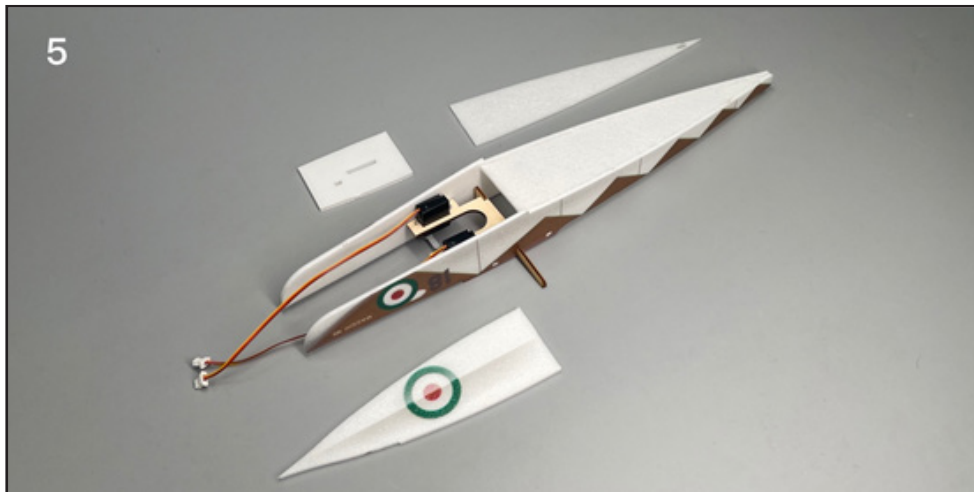
Verbinden Sie den Servo-Sockel mit den Seitenplatten.



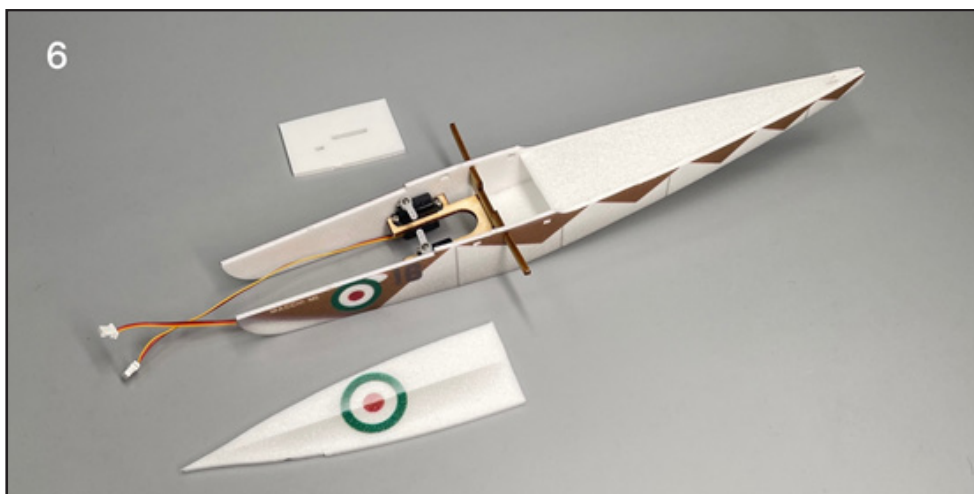
Achten Sie auf den abgebildeten Abstand. Dieser sollte unbedingt eingehalten werden.



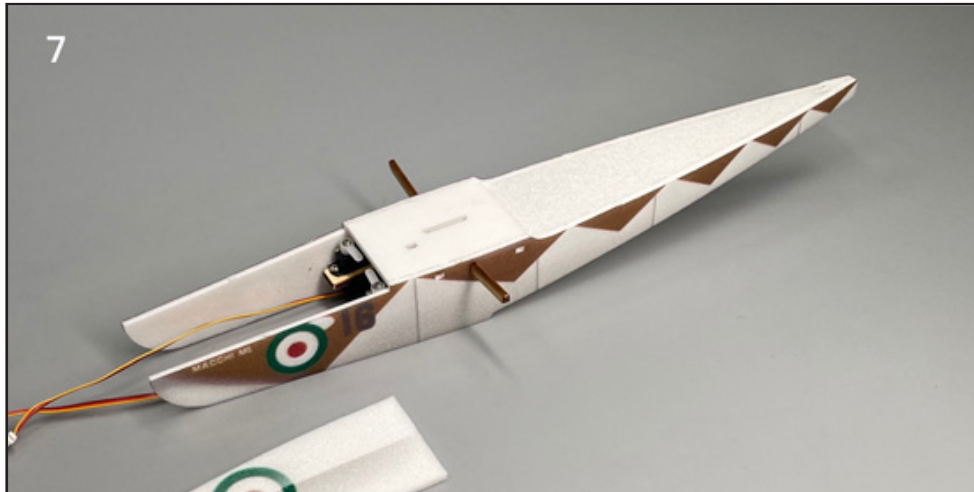
Bereiten Sie die benötigten Platten vor.



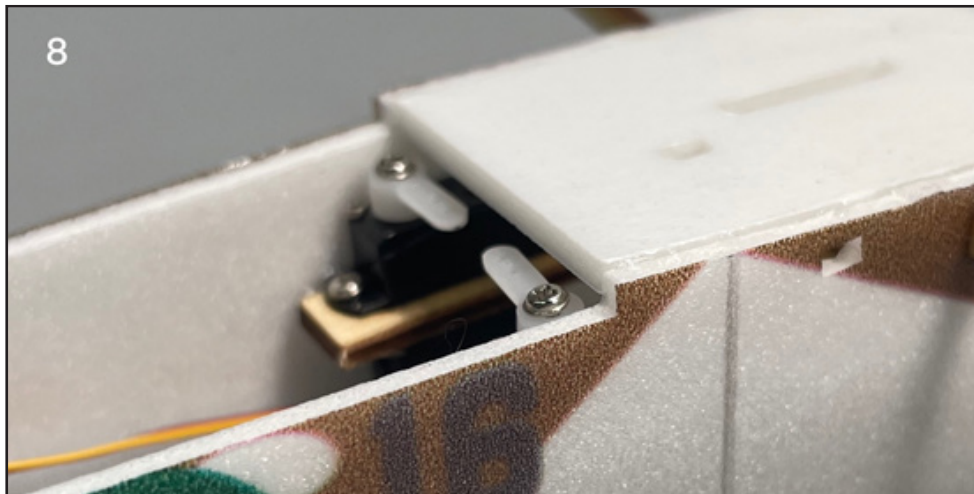
Verbauen Sie die erste Hälfte der Bodenplatte.



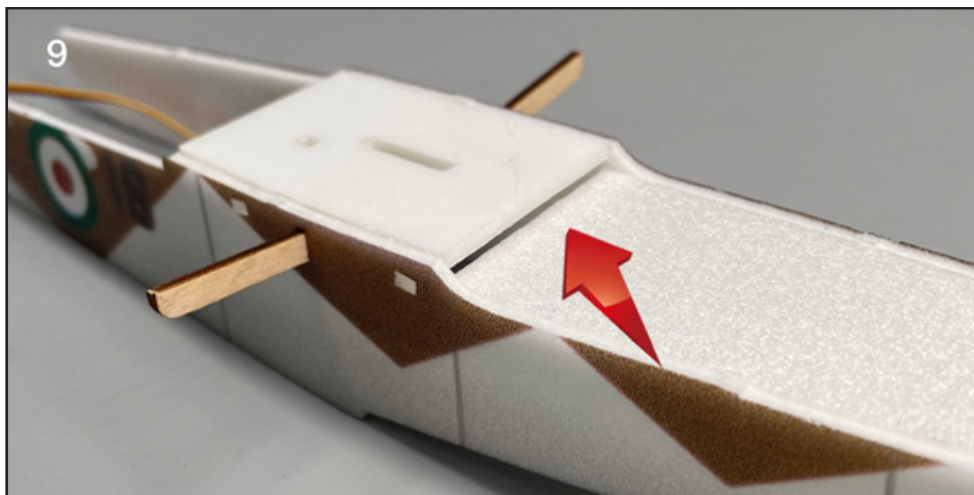
Gefolgt von der ersten Hälfte der Oberseite.

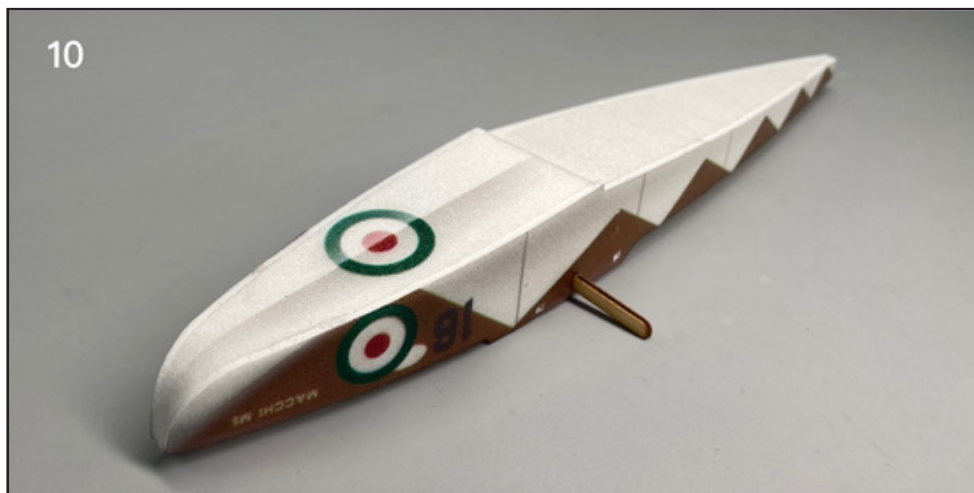


Bauen Sie die Mittel-Platte der Oberseite ein.

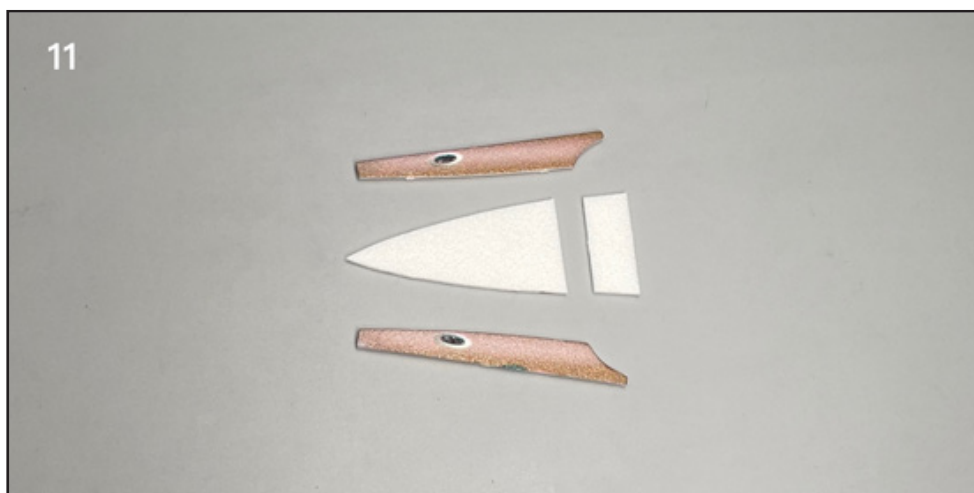


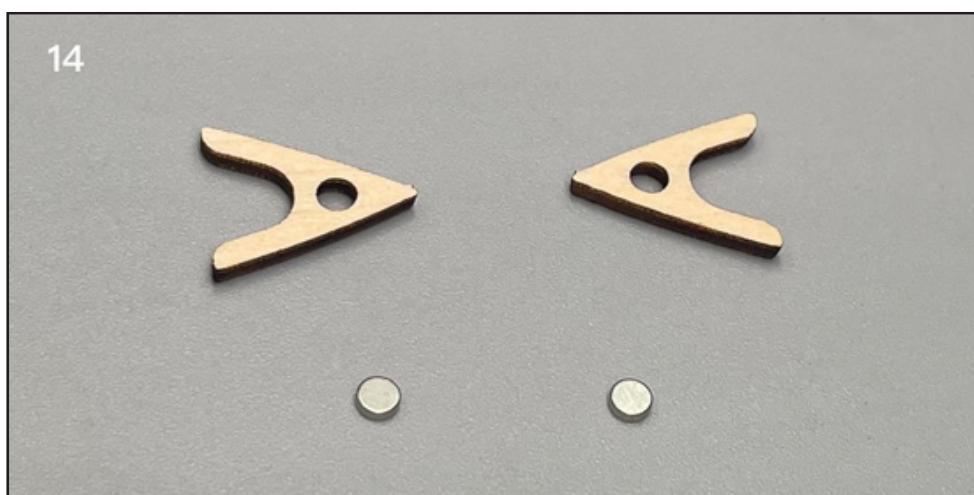
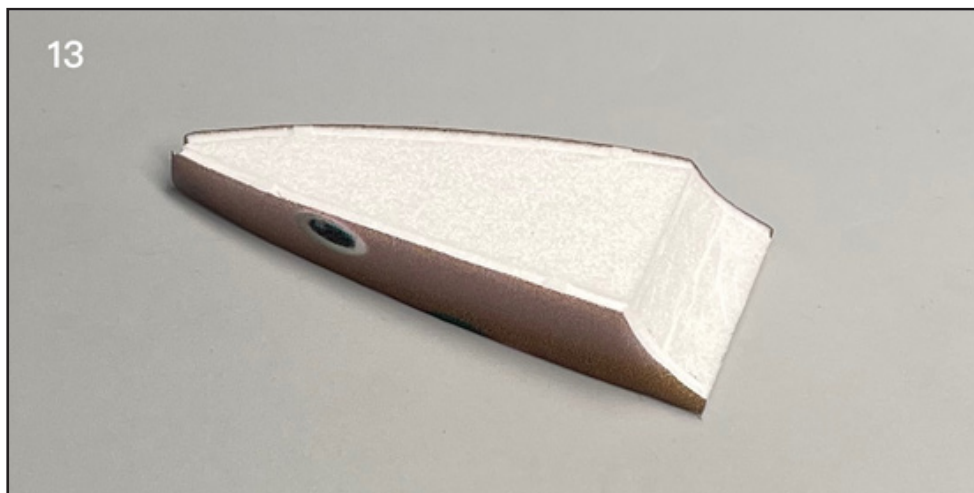
Achten Sie darauf, dass die Mittel-Platte nicht in den Weg der Servoarme kommt.





Der letzte Teil der Bodenplatte kann bereits vor dem Einbau leicht gebogen werden um den Einbau zu erleichtern.





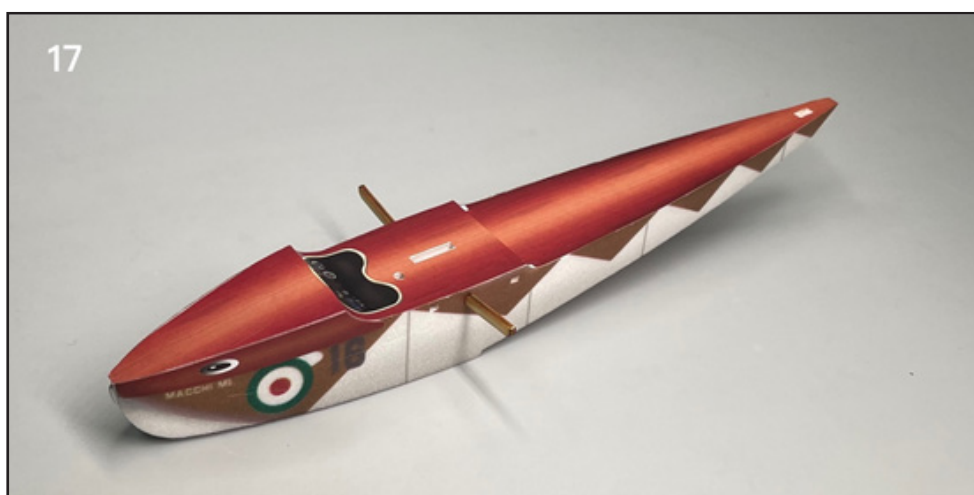
Klebern Sie die Magneten in die Holzhalterungen ein.



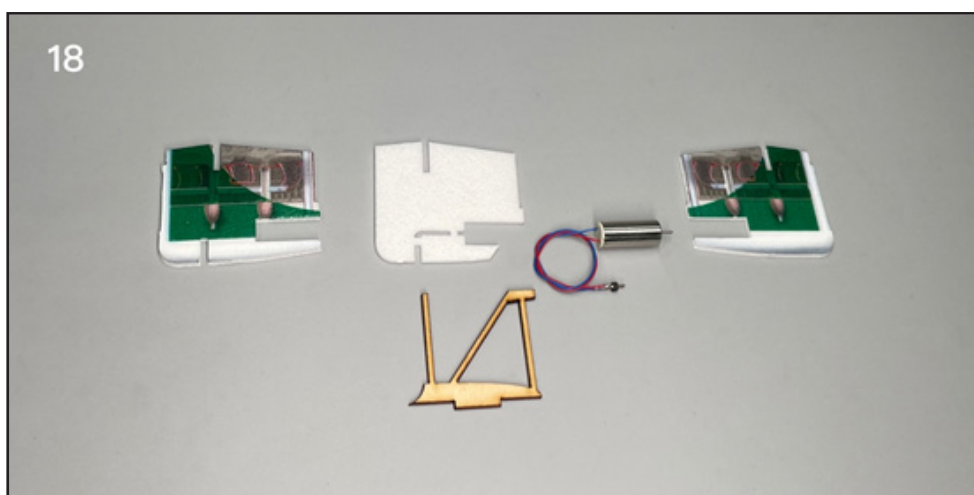
Verbauen Sie die Abdeckung mit den eingebauten Magneten.

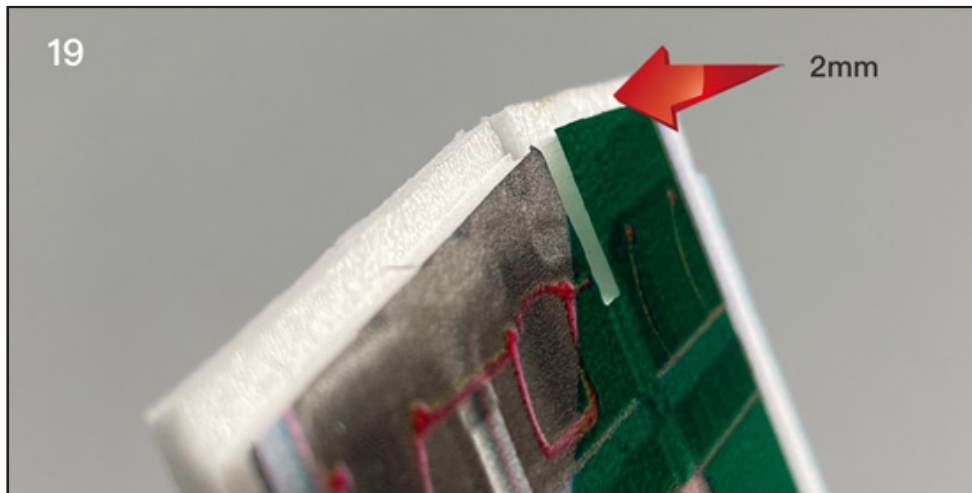


Schließen Sie die Haube **ohne Kleber**.

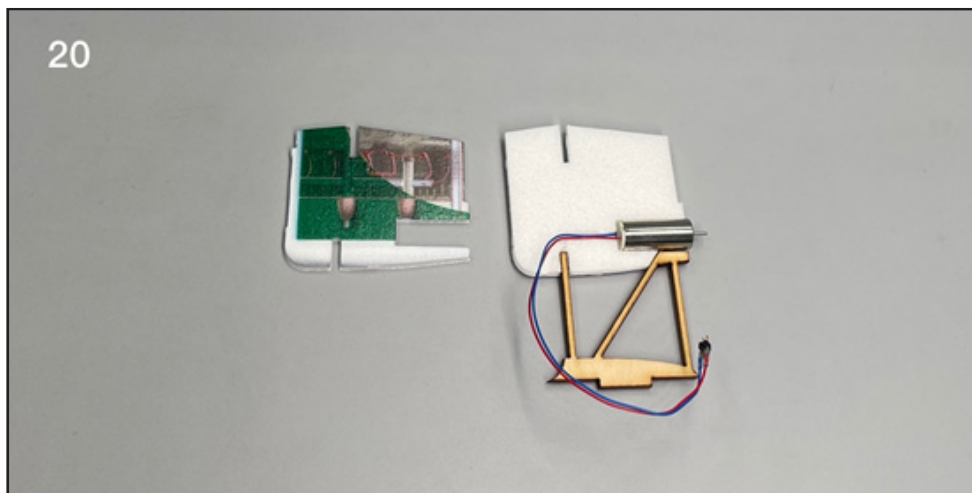


Für die Aufkleber können Sie eine geringe Menge Kleber benutzen um den Halt zu verstärken.

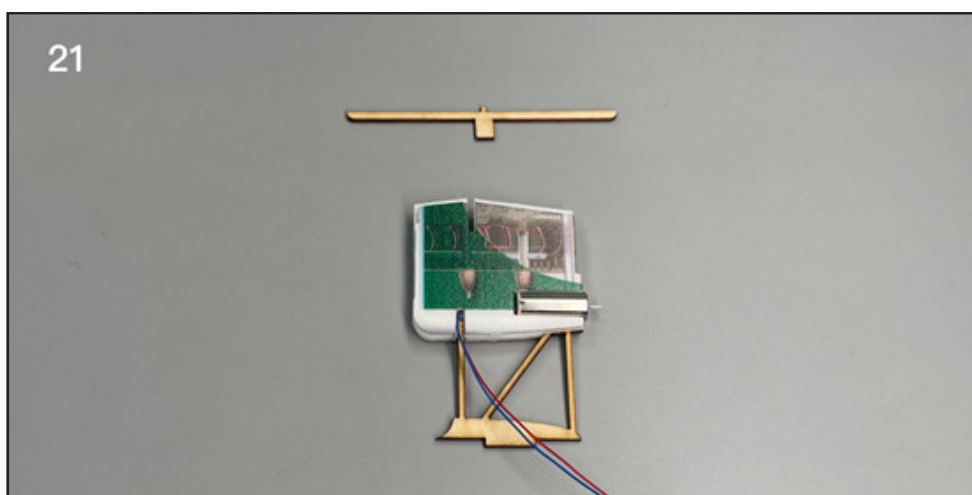




Verkleben Sie die Teile wie abgebildet. Beachten Sie die 2mm Differenz.

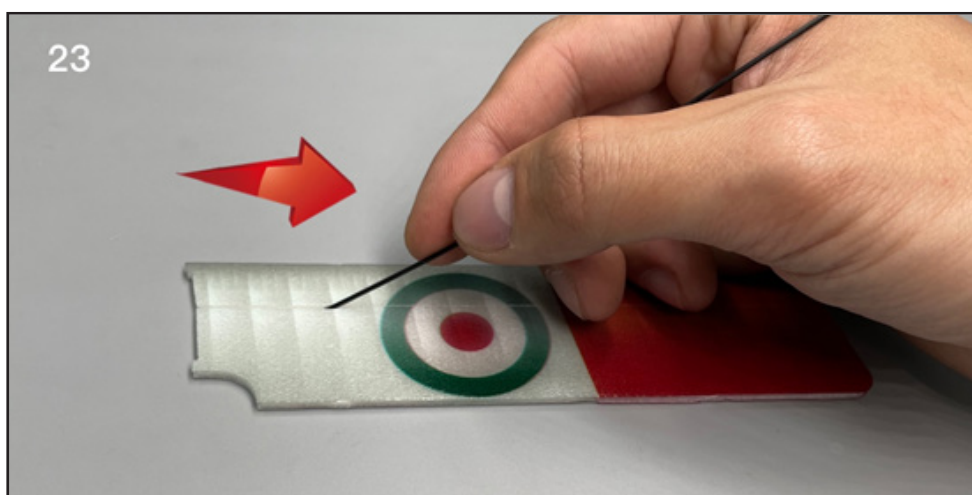
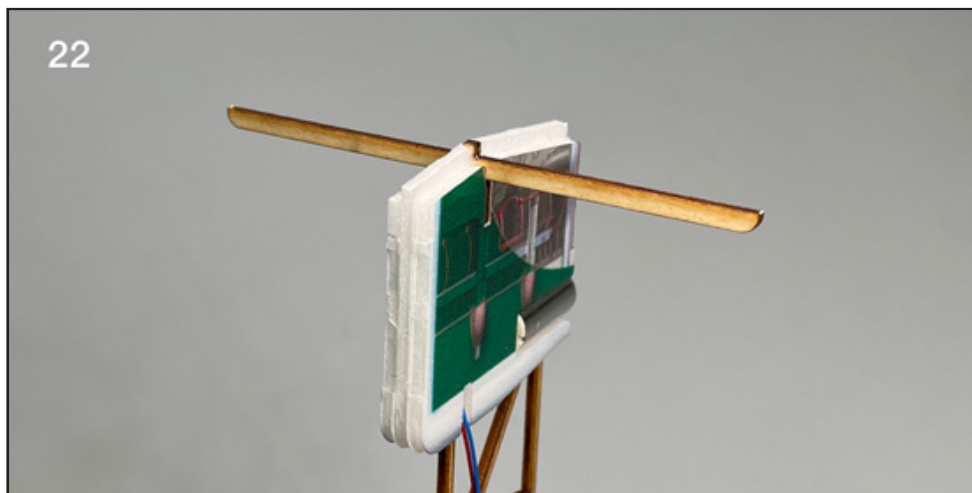


Arrangieren Sie die Teile wie abgebildet. Der Motor wird verklebt und die Kabel über den mittleren Slot geführt.

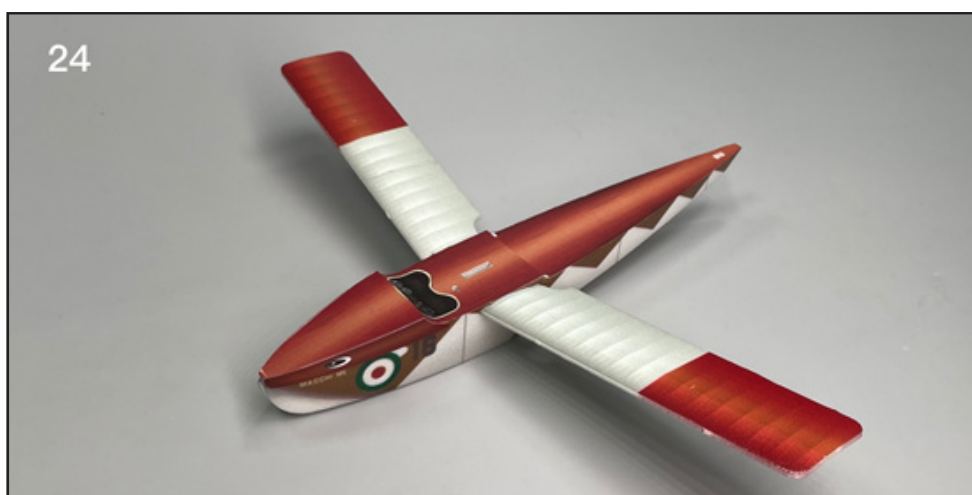


Verkleben Sie die linke Motorenhalter-Platte.

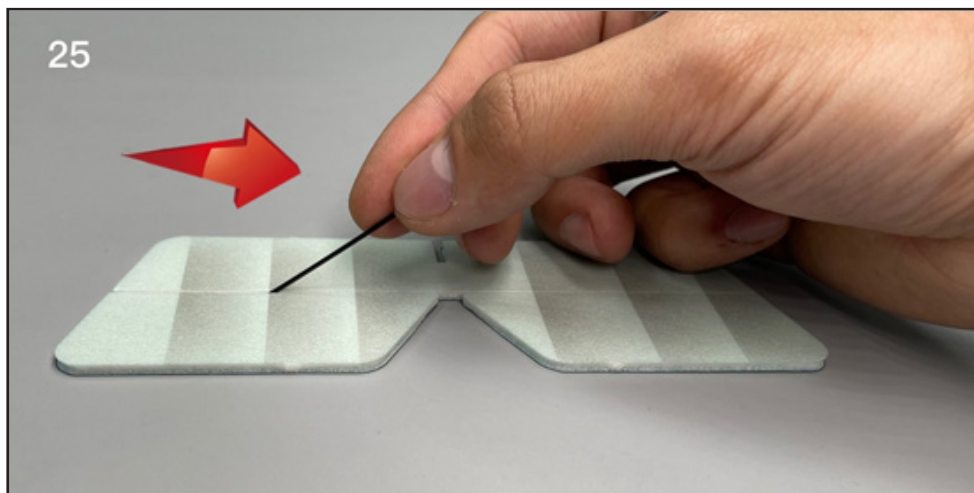




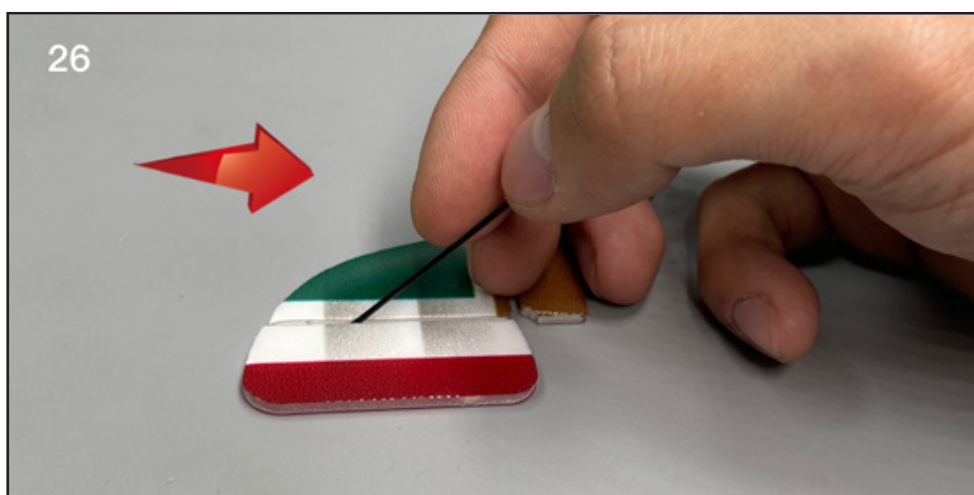
Nehmen Sie ein Kohlefaserstäbchen und ritzen Sie entlang der vorgeschrittenen Linie.



Montieren Sie die unteren Tragflächen am Rumpf.  
**Testen Sie die Passung bevor Sie Klebstoff auftragen.**



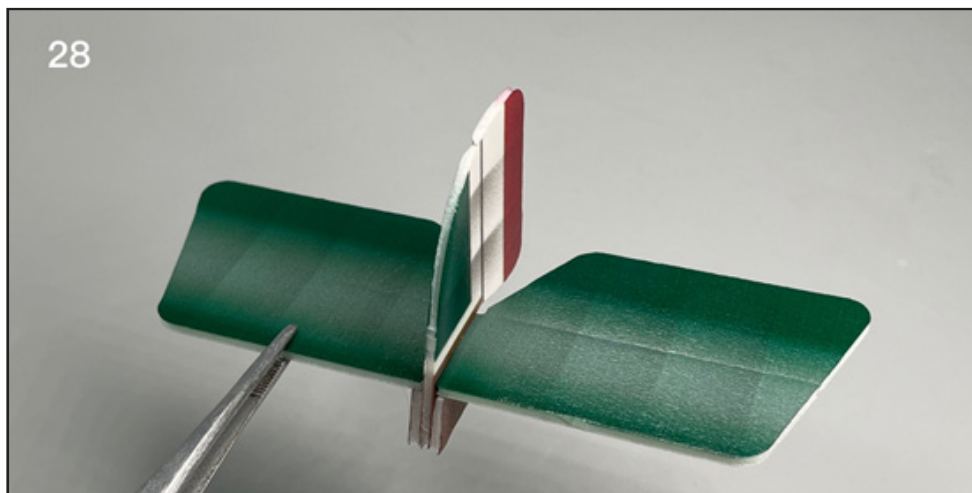
Nehmen Sie ein Kohlefaserstäbchen und ritzen Sie entlang der vorgeschrittenen Linie.



Nehmen Sie ein Kohlefaserstäbchen und ritzen Sie entlang der vorgeschrittenen Linie.



Leitwerks-Teile



Bauen Sie das Leitwerk zusammen



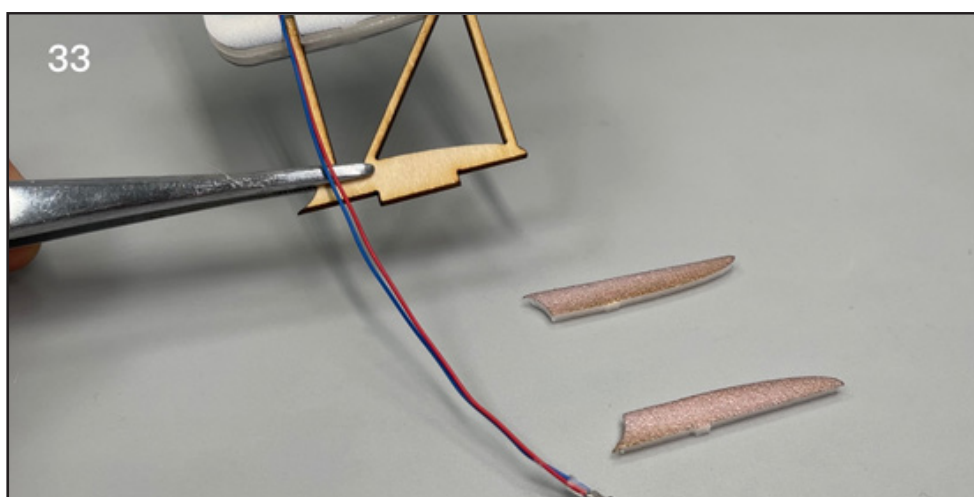
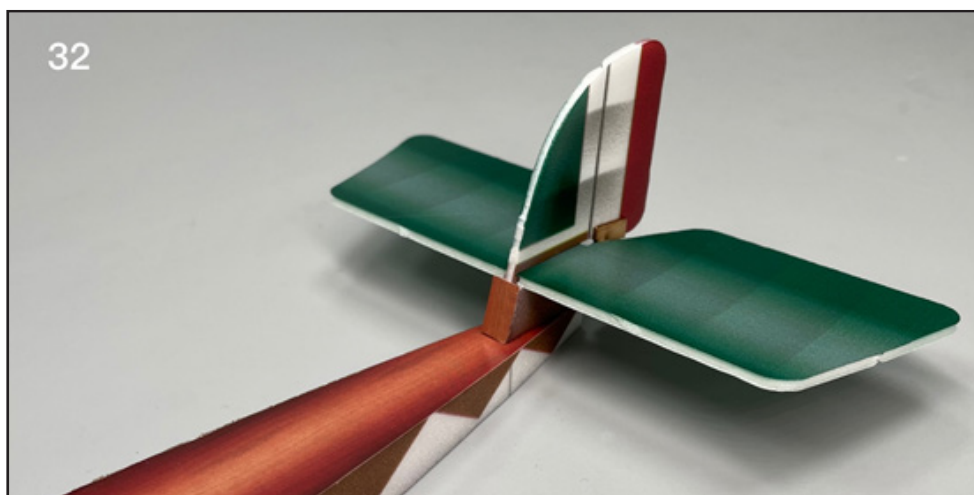
Ruderhörner-Teile

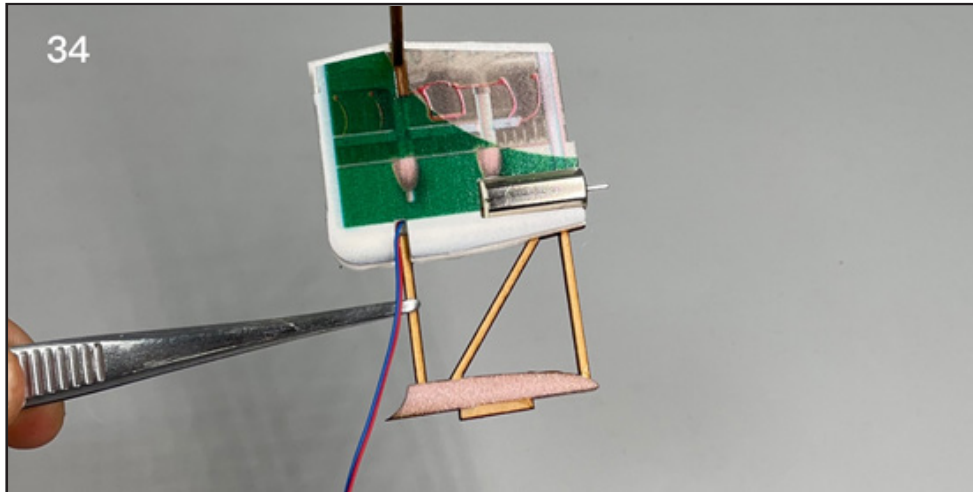


Verkleben Sie die Bauteile wie abgebildet.

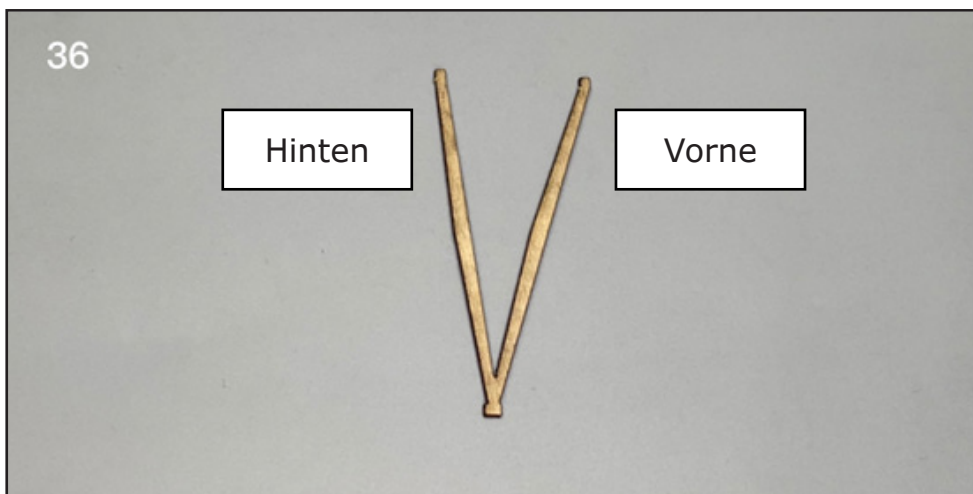


Kleben Sie die Ruderhörner wie abgebildet an das Leitwerk an. Achten Sie darauf, dass alle Teile sich noch immer frei bewegen lassen.





Sie können nun den Motor einbauen. Achten Sie darauf, dass dieser genau im 90° Winkel zum Rumpf montiert ist.

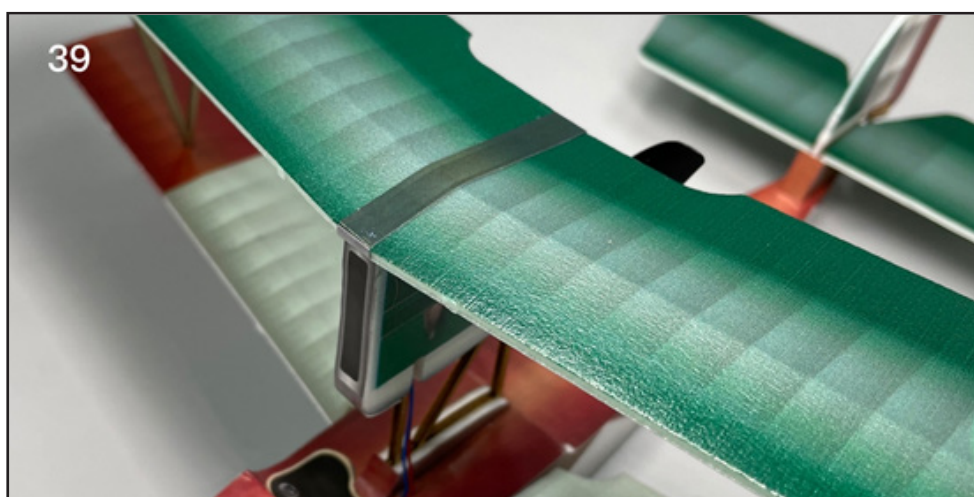


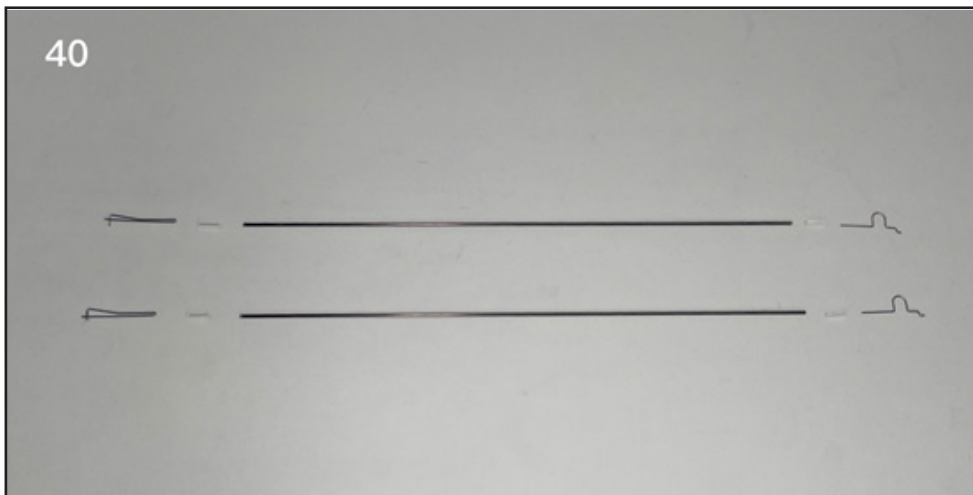


Befestigen Sie die Tragflächenstreben in den dafür vorgesehenen Löchern.



Montieren Sie die obere Tragfläche. Üben Sie mittig Druck aus bis der Kleber fest ist.





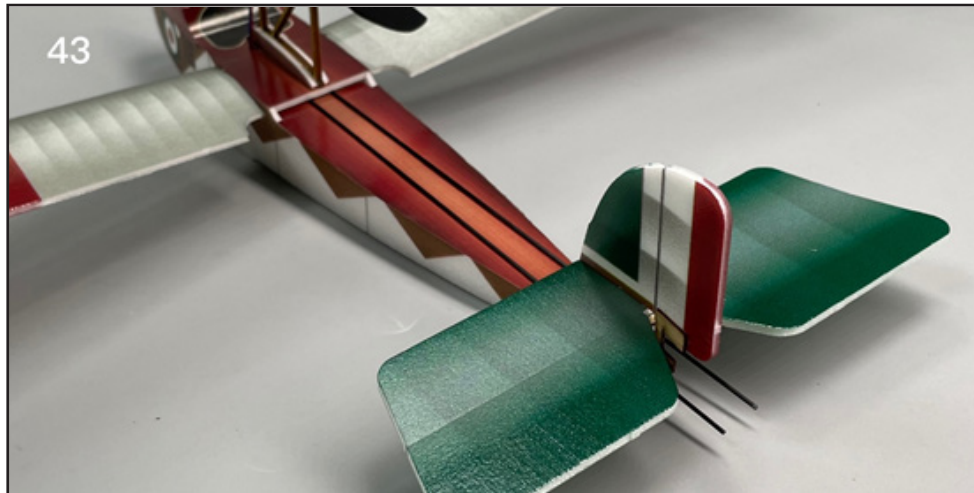
Verbinden Sie die Bauteile mit Schrumpfschlauch.



Benutzen Sie Schrumpfschlauch um die Schubstangen zu verbinden. Mit einem kleinen Tropfen Kleber verstärken Sie den Halt zusätzlich.



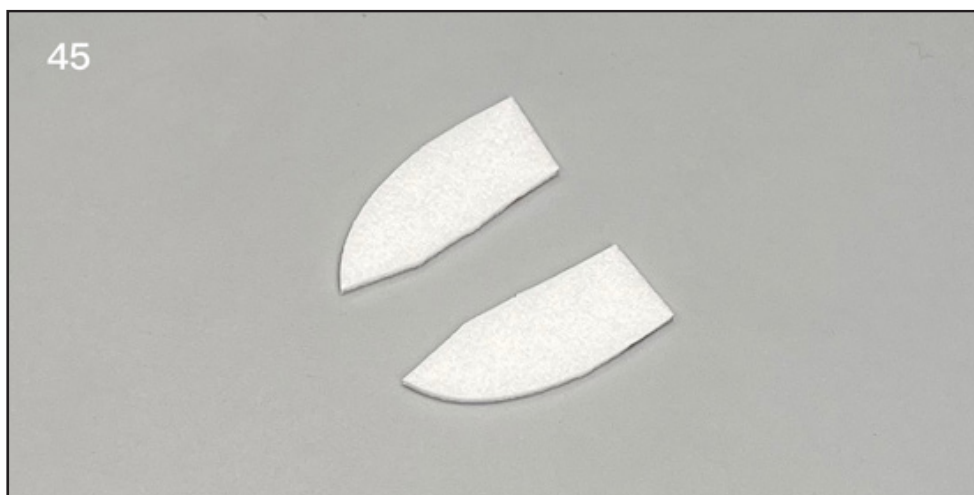
Befestigen Sie die Schubstangen wie auf dem Bild an den Servohebeln. Sie können zur einfacheren Montage die Servohebel nach vorne stellen. **Achten Sie darauf, dass Sie die Servos danach wieder auf Neutral stellen.**



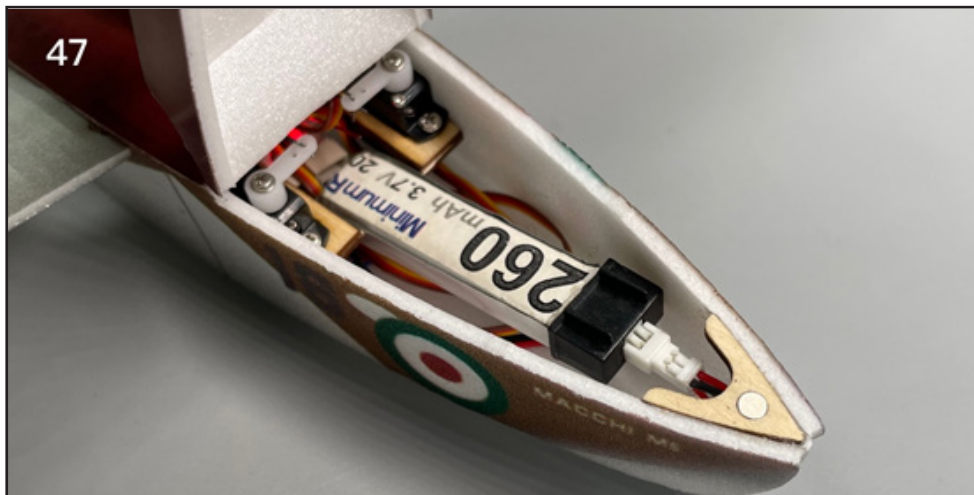
Verlegung der Kohlefaserstangen.



Befestigen Sie die Ruderwinkel-Drahtklemme am Ruderhornloch. Schneiden Sie das überschüssige Kohlefaserstäbchen zurecht und verbinden Sie den Stahldraht mit einem Schrumpfschlauch mit der Kohlefaser. Ein Kleiner Tropfen Kleber gibt zusätzlichen Halt.







Akku und Empfänger Einbau.

Das Modell ist nun fertig zusammengebaut!



## 4. Erstflug & Infos

- *Der Schwerpunkt des Modells ist bei ca. 15mm der oberen Tragflächenvorderkante.*
- *Der Ausschlag des Höhenruders ist beidseitig ca. 5mm*
- *Fliegen Sie beim Erstflug am besten über weichem Boden wie z.B. Wiesen.*

**PICHLER**

Pichler MODELLBAU GmbH  
Lauterbachstr. 19 | 84307 | Eggenfelden  
08721/508266-0 | mail@pichler.de