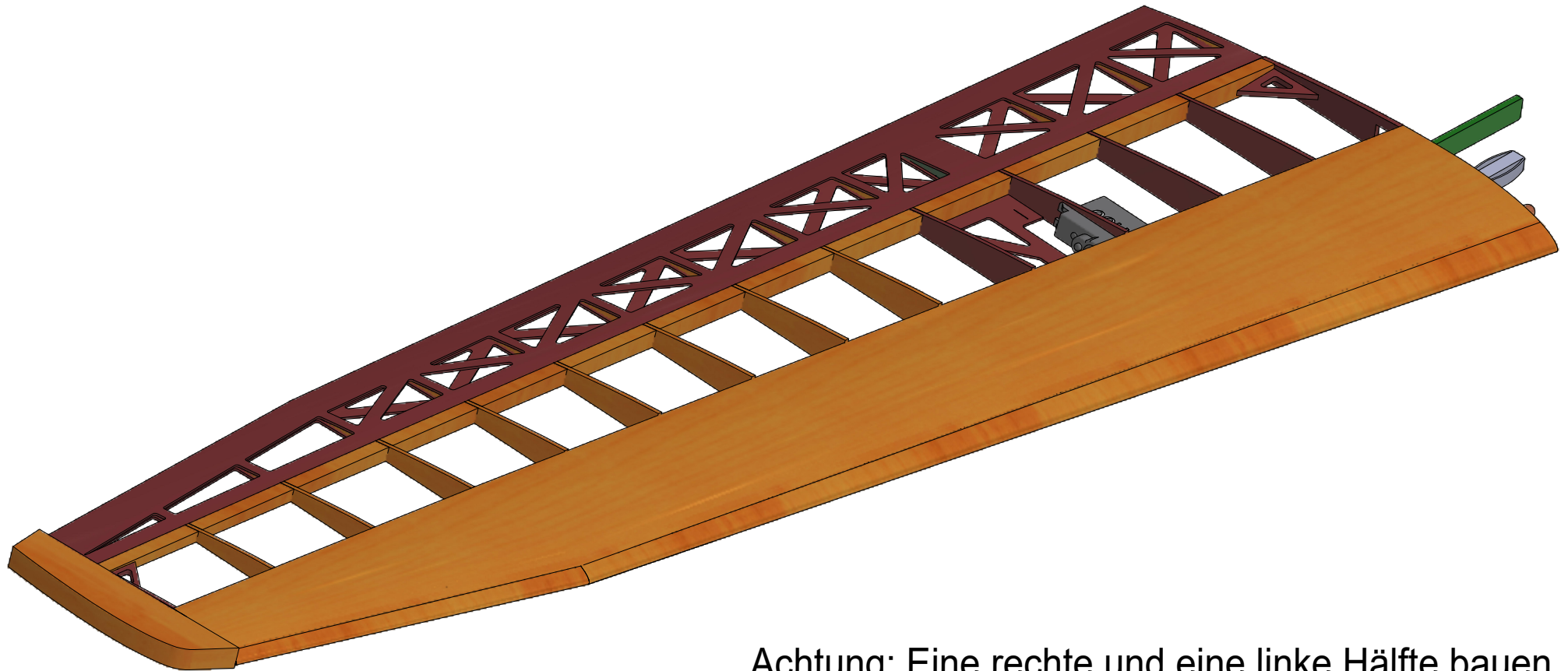


Bauanleitung Aussen-Flügel



Achtung: Eine rechte und eine linke Hälfte bauen



Covid-19

Bauanleitung Aussen-Flügel

Schritt 1

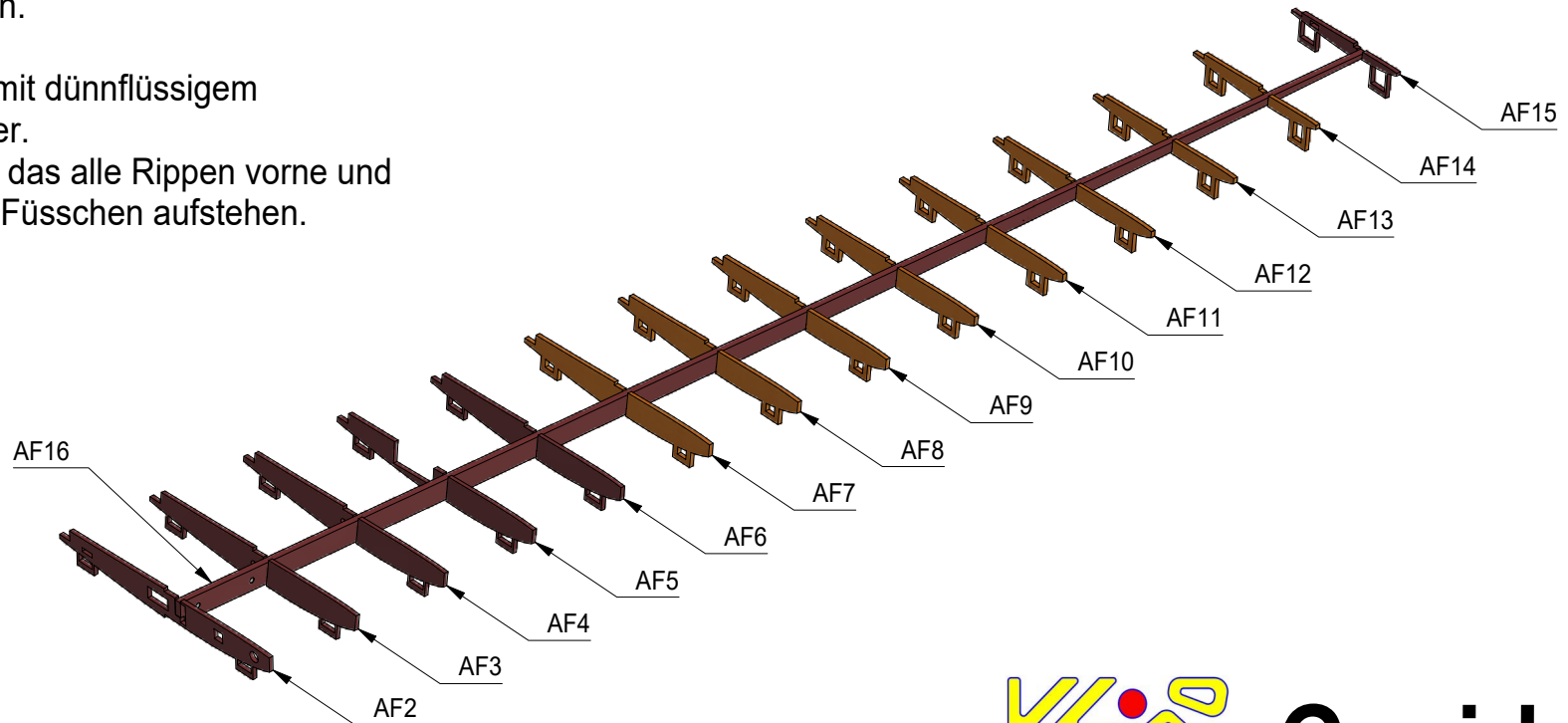
Rippen mit Hauptholm verkleben

Vorerst die Rippen an der richtigen Stelle auf den Hauptholm auffädeln, dann das ganze Gerippe umdrehen und auf den Füßchen auf den mit Klarsichtfolie geschützten Bauplan abstellen.

Erst jetzt kleben.

Geht sehr gut mit dünnflüssigem Sekundenkleber.

Darauf achten, das alle Rippen vorne und hinten auf den Füßchen aufstehen.

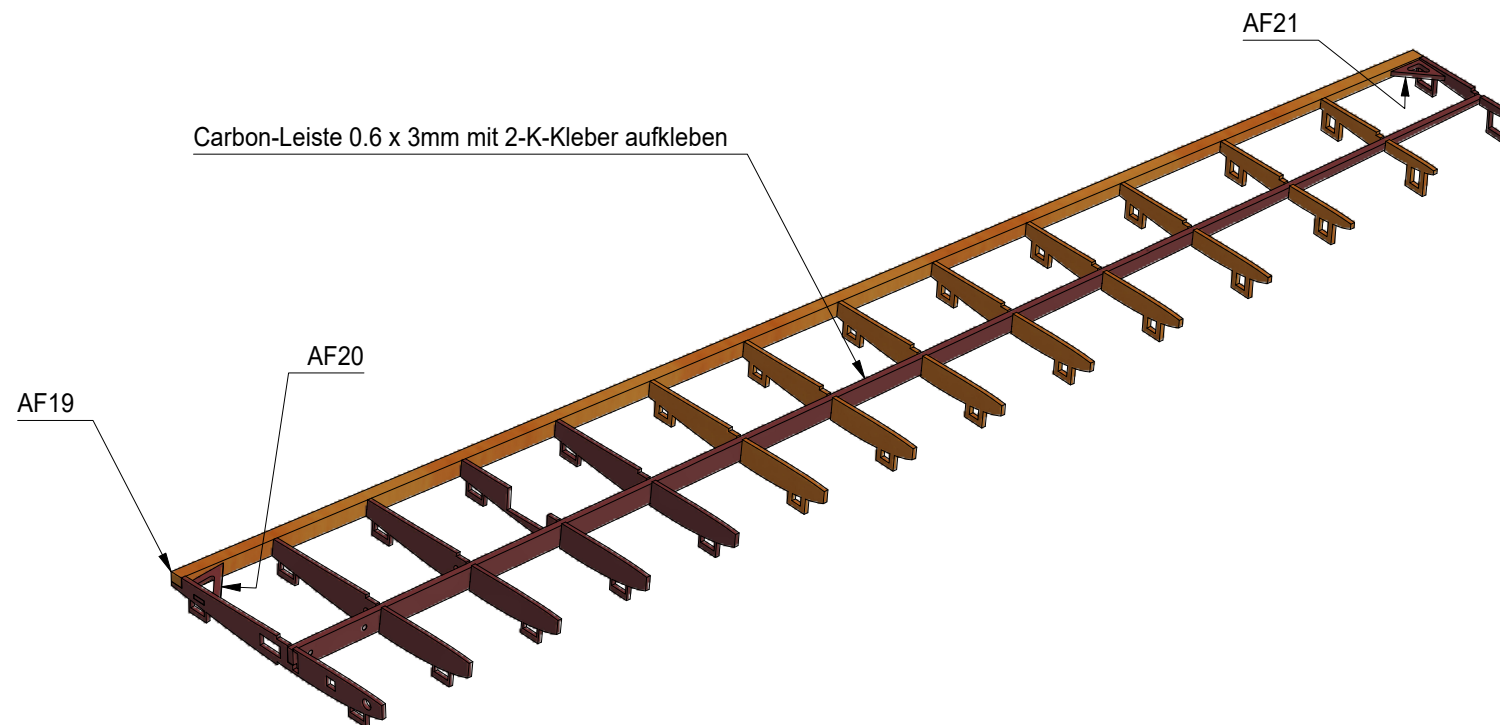


Covid-19

Bauanleitung Aussen-Flügel

Schritt 2

Endleiste, Eck-Versteifungen
Carbon-Verstärkungen (AF29)

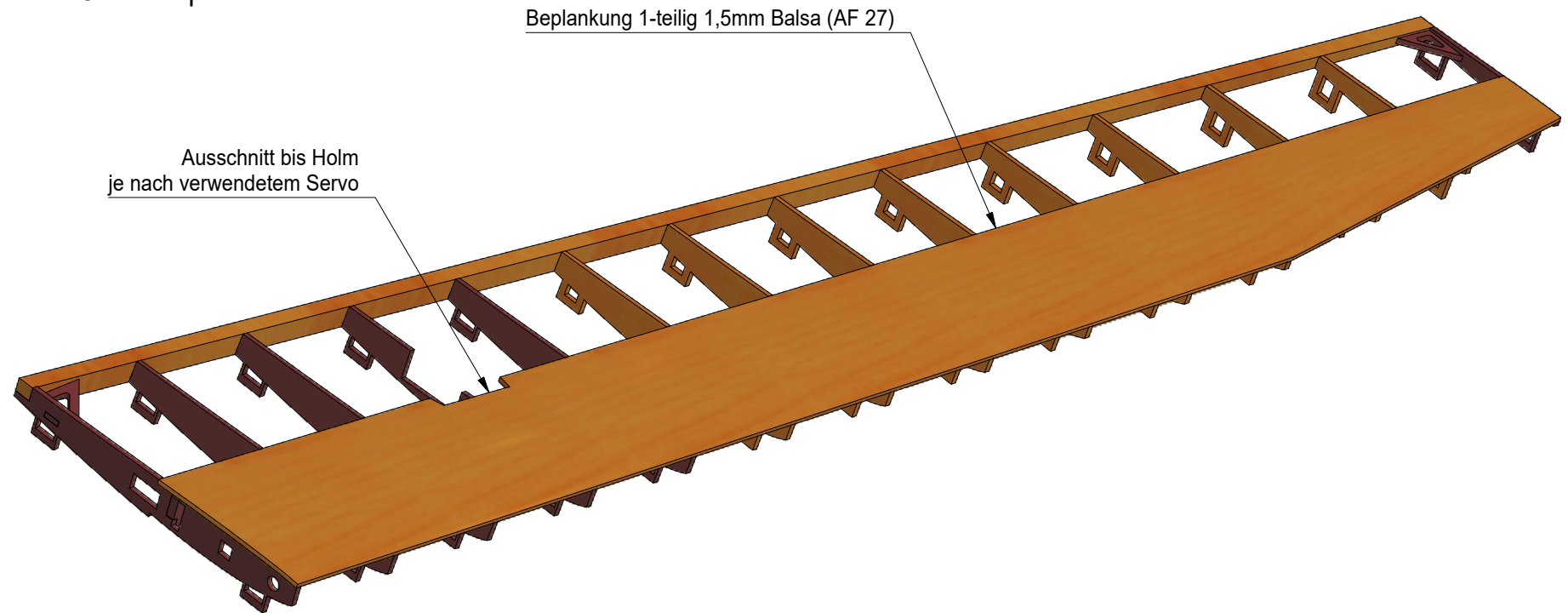


Covid-19

Bauanleitung Aussen-Flügel

Schritt 3 Beplankung unten

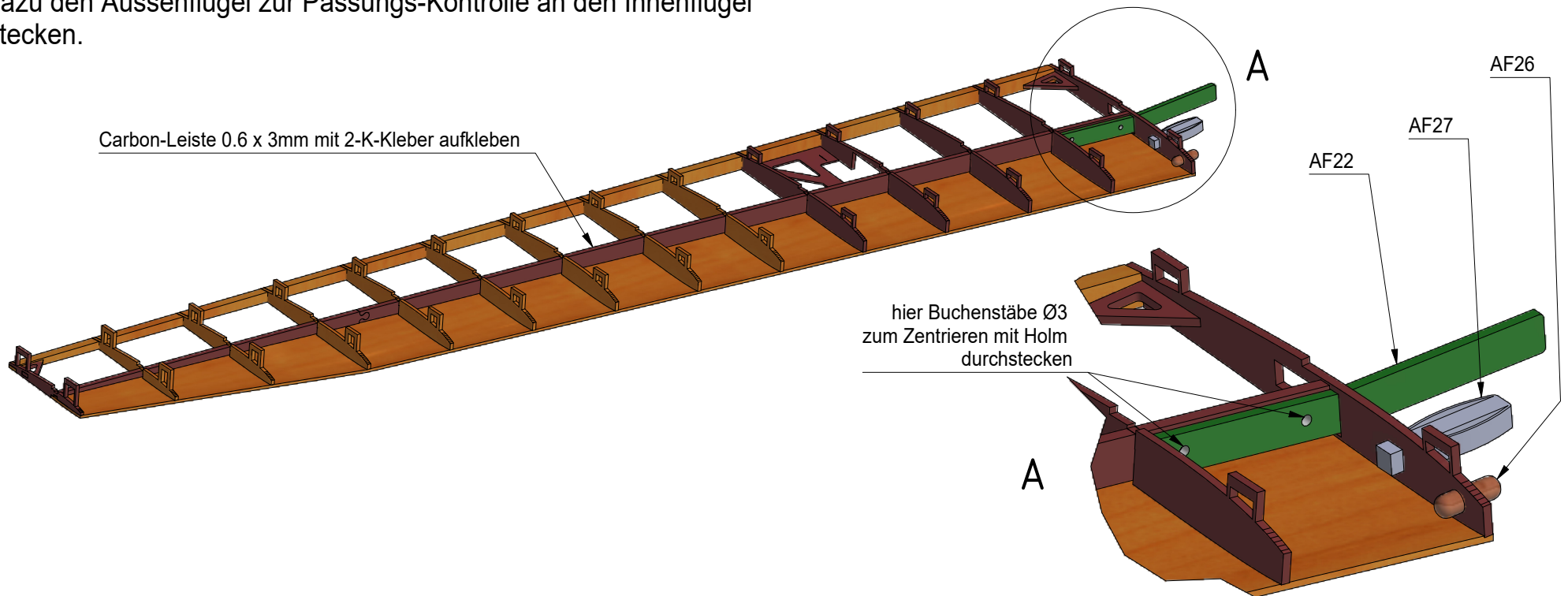
Balsa 1.5mm einpassen



Bauanleitung Aussen-Flügel

Schritt 4

Nach Aushärten der Beplankungsklebung Flügel umdrehen und die Carbonverstärkungen (AF29) auf den Hauptholm kleben (2K-Klebstoff)
Flügelverbinder sorgfältig mit Hauptholm verkleben (2K-Klebstoff).
Gut pressen.
Nach Aushärtung Verrastung und Verdrehsicherung einkleben, dazu den Aussenflügel zur Passungs-Kontrolle an den Innenflügel stecken.



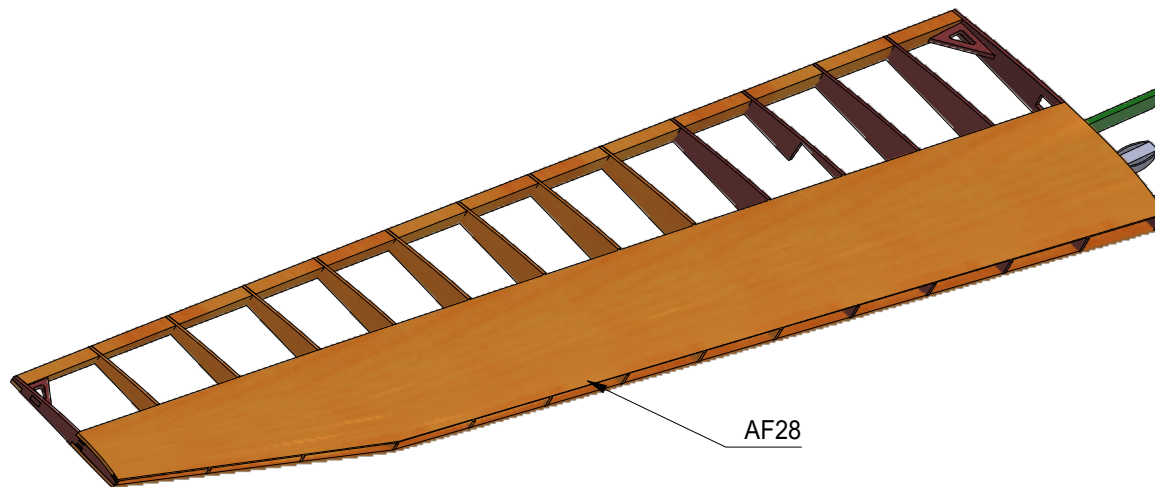
Bauanleitung Aussen-Flügel

Schritt 5

Beplankung Oberseite

Vorerst müssen alle Füsschen sauber in Profilform abgetrennt werden.

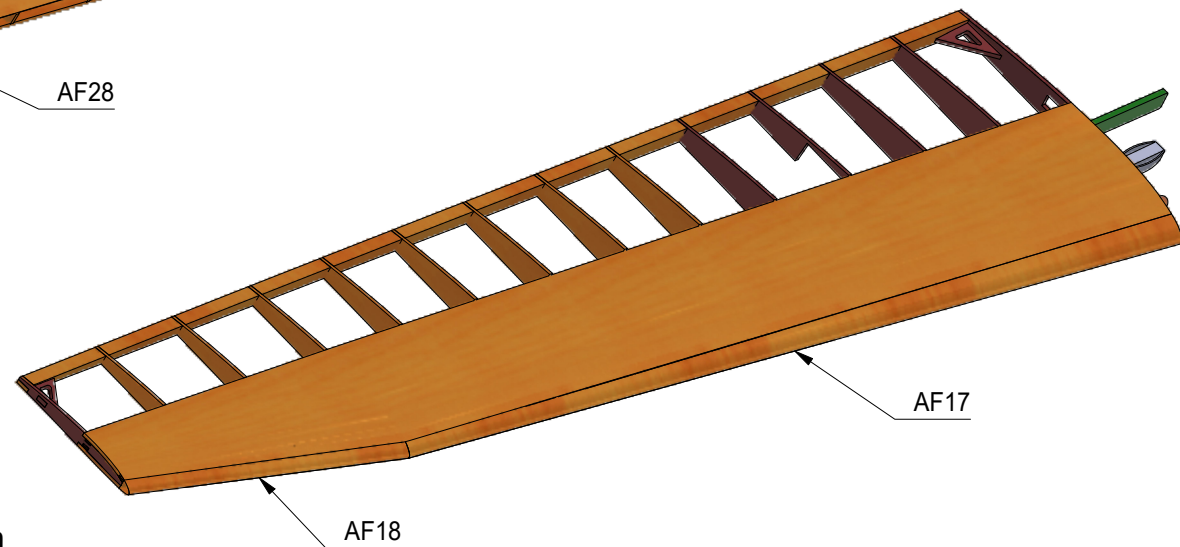
Anschliessend kann mit Balsa 1.5mm dick beplankt werden (AF27).



Schritt 6

Nasenleisten

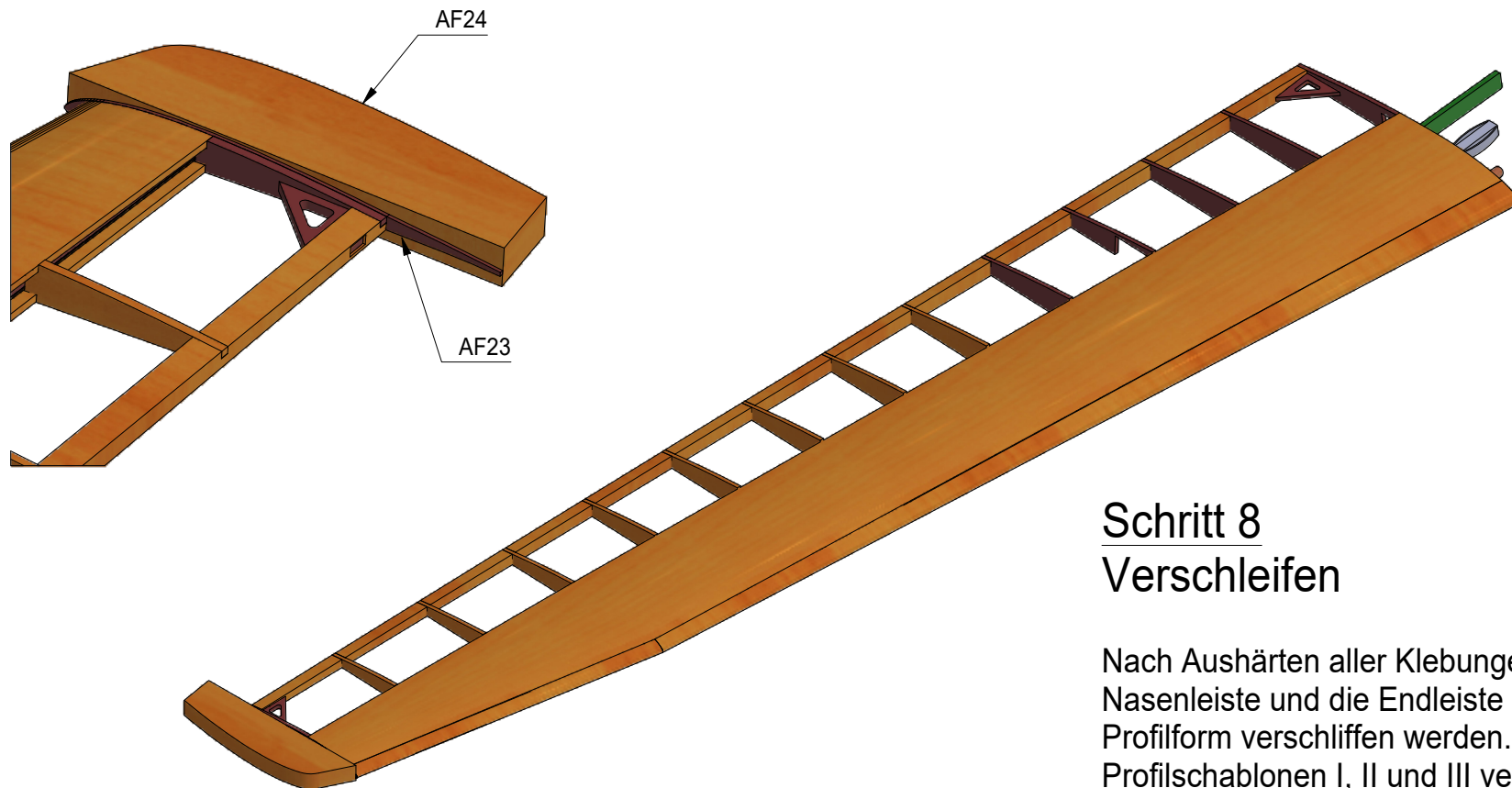
innen und aussen Nasenleisten ankleben



Bauanleitung Aussen-Flügel

Schritt 7 Randbogen

Auf die Endrippe wird vorerst die Sperrholzrippe AF23 und anschliessend der Balsarandbogen AF24 aufgeklebt



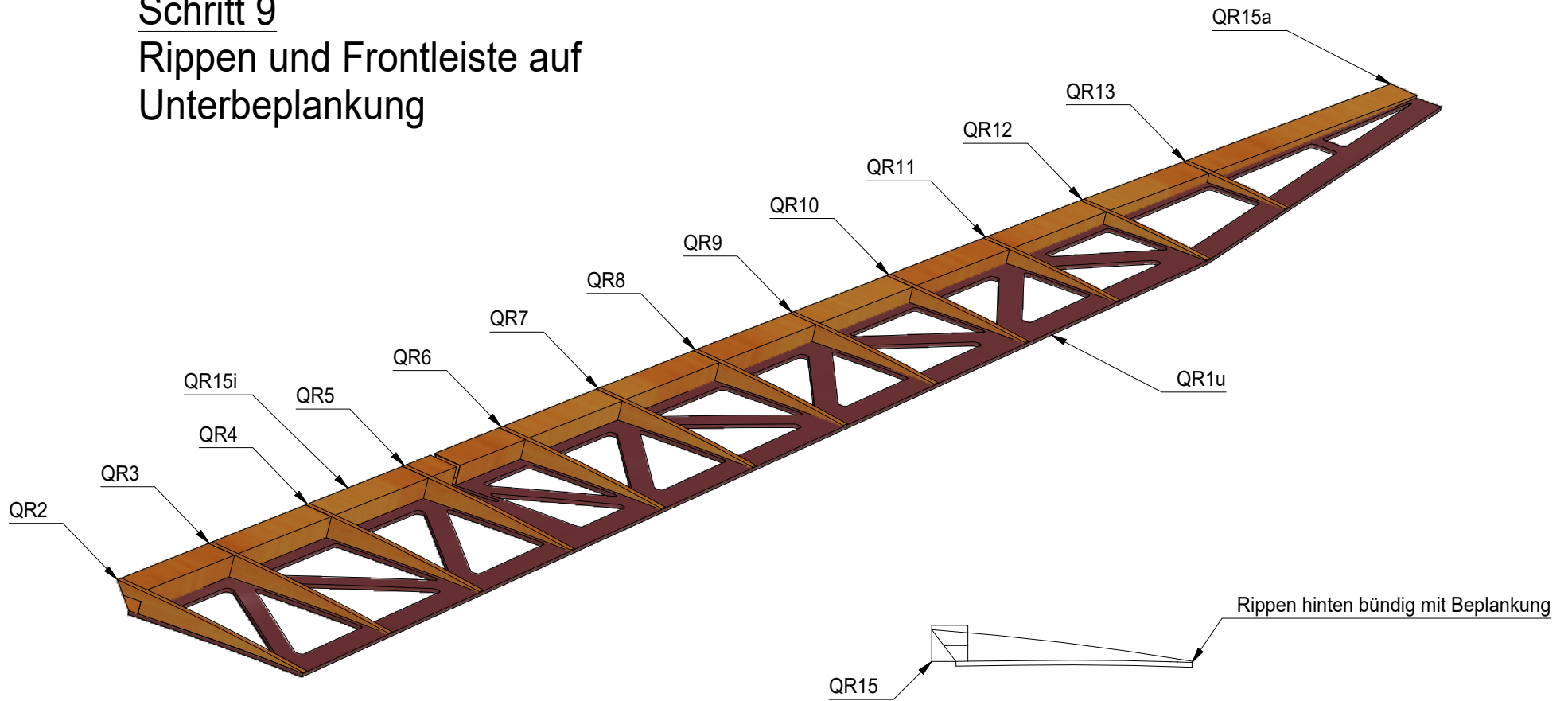
Schritt 8 Verschleifen

Nach Aushärten aller Klebungen kann die Nasenleiste und die Endleiste sauber in Profilform verschliffen werden. Profilschablonen I, II und III verwenden. Randbogen in Profilform verschleifen.

Bauanleitung Aussen-Flügel, Querruder

Schritt 9

Rippen und Frontleiste auf Unterbeplankung



ACHTUNG

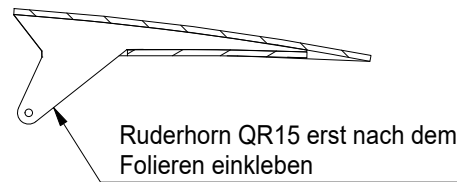
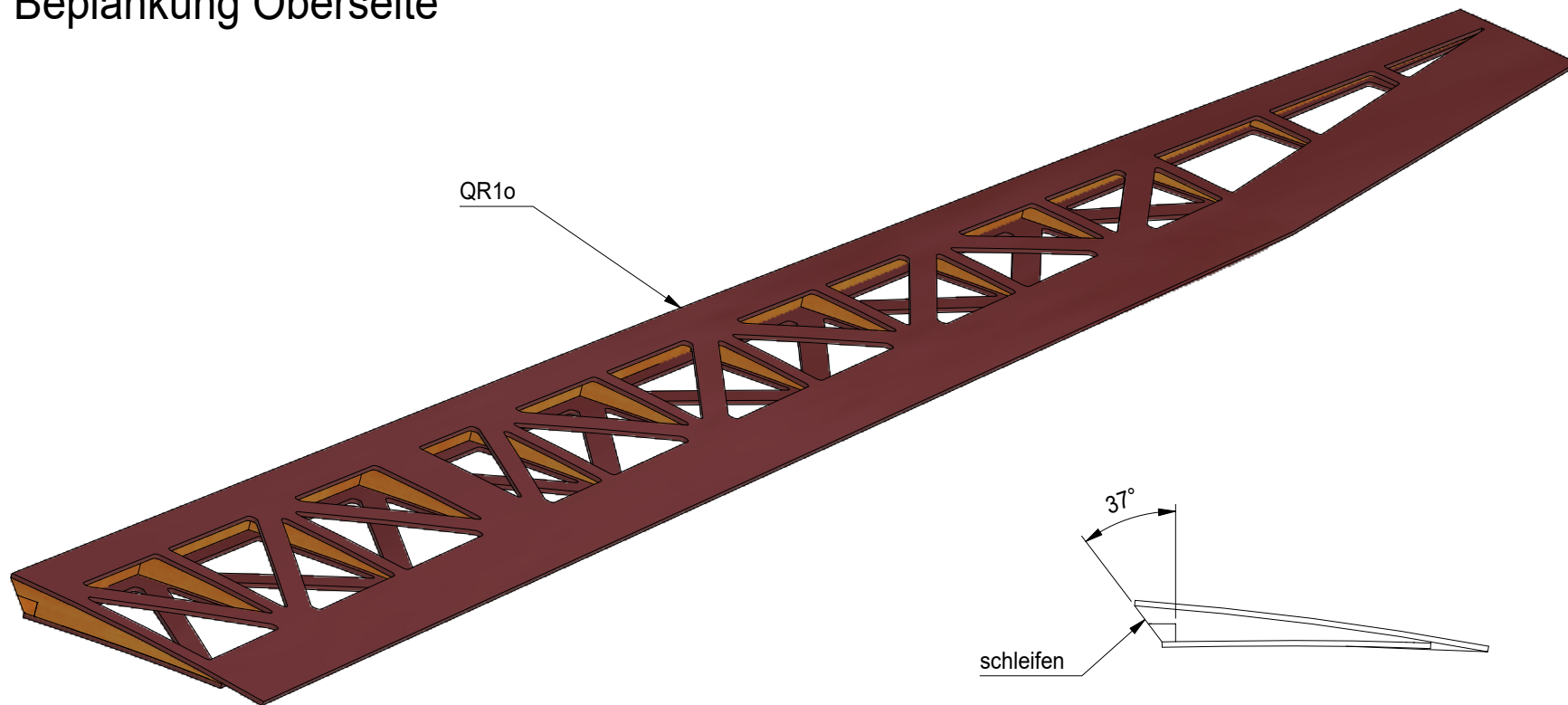
1 linkes und 1 rechtes Querruder herstellen



Covid-19

Bauanleitung Aussen-Flügel, Querruder

Schritt 10 Beplankung Oberseite



Covid-19

Bauanleitung Aussen-Flügel

Schritt 11

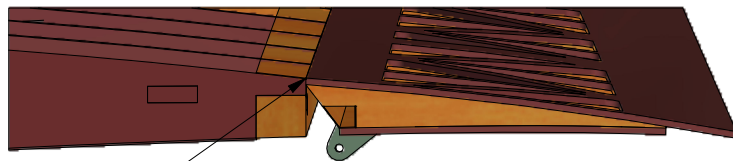
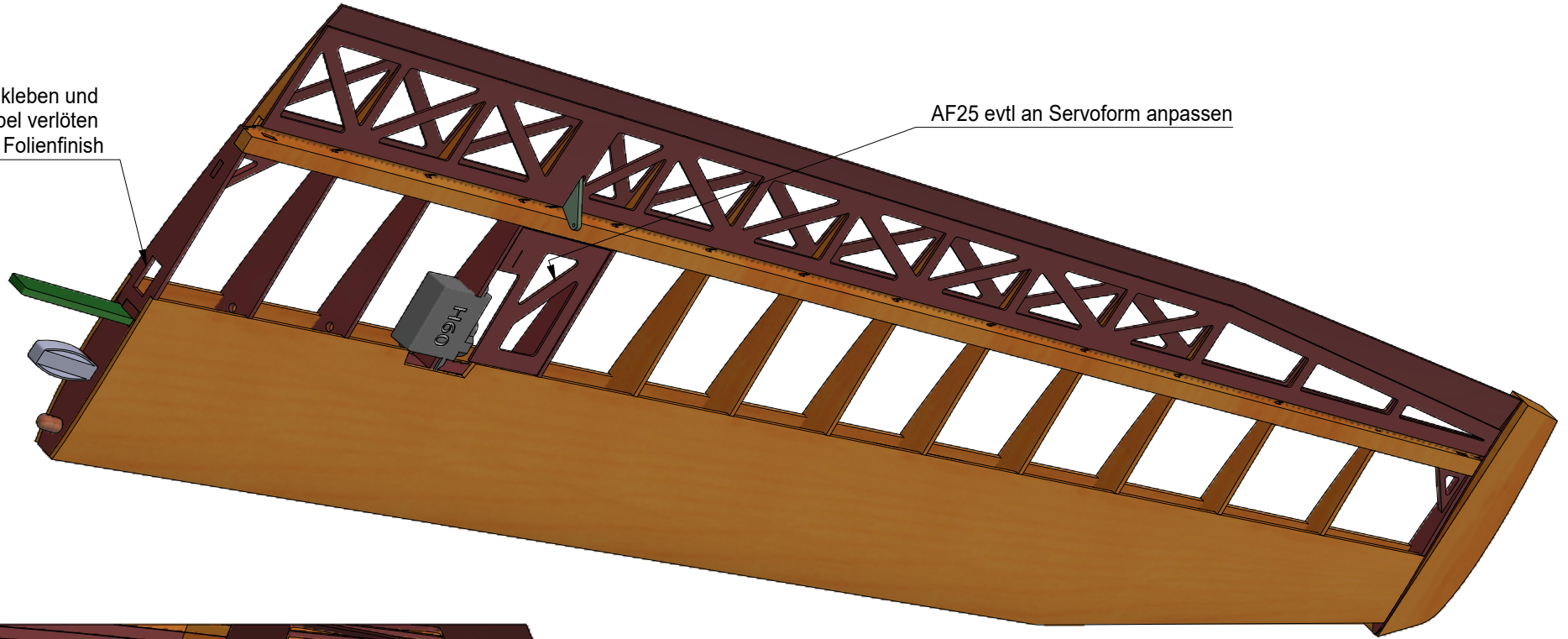
Servoeinbau

Klappen anschlagen

Folienfinish

JR-Stecker einkleben und
Servokabel verlöten
vor dem Folienfinish

AF25 evtl an Servoform anpassen



Querruderscharnier oben
(Folienscharnier oder Silikonscharnier)



Covid-19