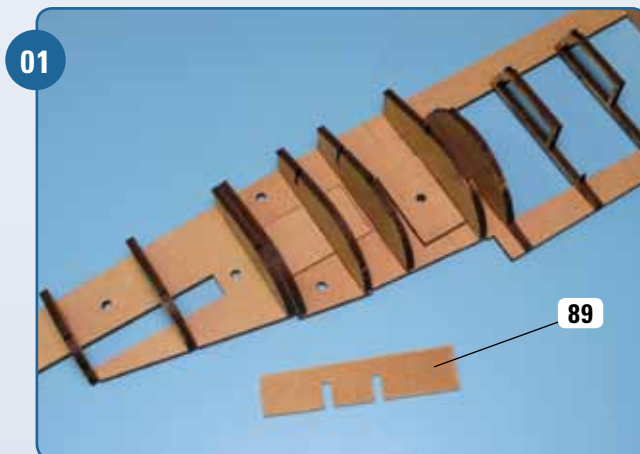
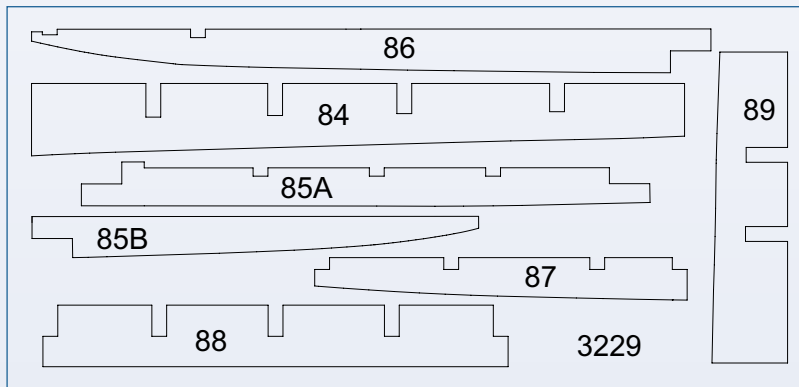


8. BAUANLEITUNG FÜR U 96

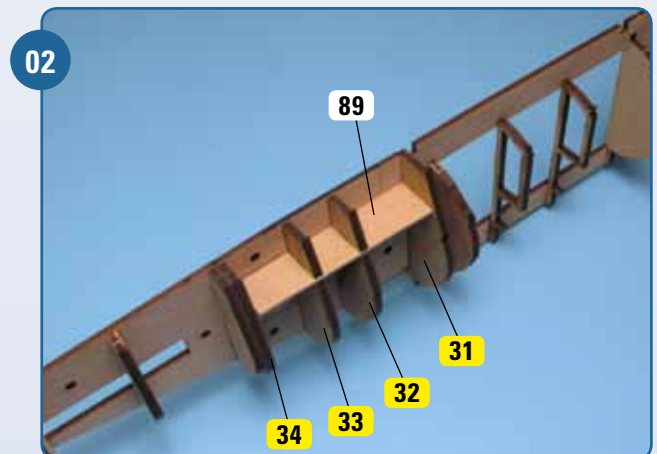
Mit dieser Ausgabe erhalten Sie eine lasergeschnittene Platte mit den Längsträgern für die rechte Rumpfhälfte.



Nummerieren Sie als Erstes die Teile, wie auf den Zeichnungen angegeben. Dann werden sie mit einem Modellbau-Messer aus dem Holz-Rahmen herausgelöst. Glätten Sie die Verbindungsstellen zum Rahmen an den Kanten mit einer kleinen Feile und Sandpapier.

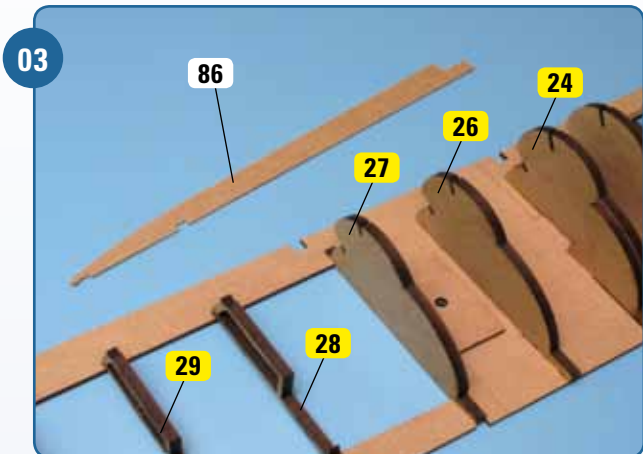


Lösen Sie aus der 2 mm dicken Platte den Träger 89 heraus. Legen Sie sich die Rumpfstuktur auf die Arbeitsplatte, ausgerichtet wie auf dem Foto. Das Heck weist nach links. Der Träger 89 wird mit seinen beiden Einkerbungen in die Einkerbungen der Querspannten 32 und 33 eingefügt.

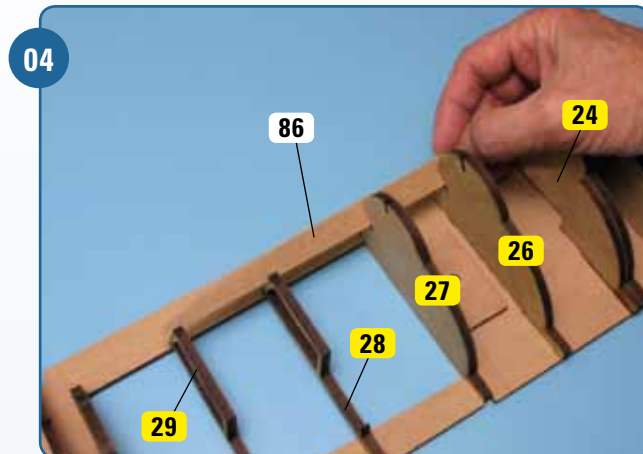


Diese Sicht auf die seitlich aufgestellte Rumpfstuktur verdeutlicht die Position des Längsträgers 89. Fügen Sie ihn probeweise in die Querspannten 32 und 33 ein. Passt er gut, kleben Sie ihn fest.

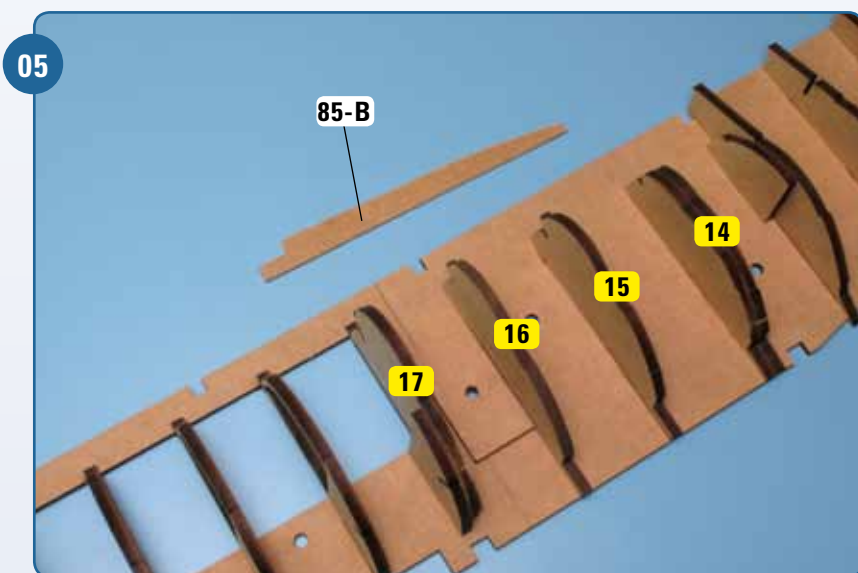
SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BAUANLEITUNG



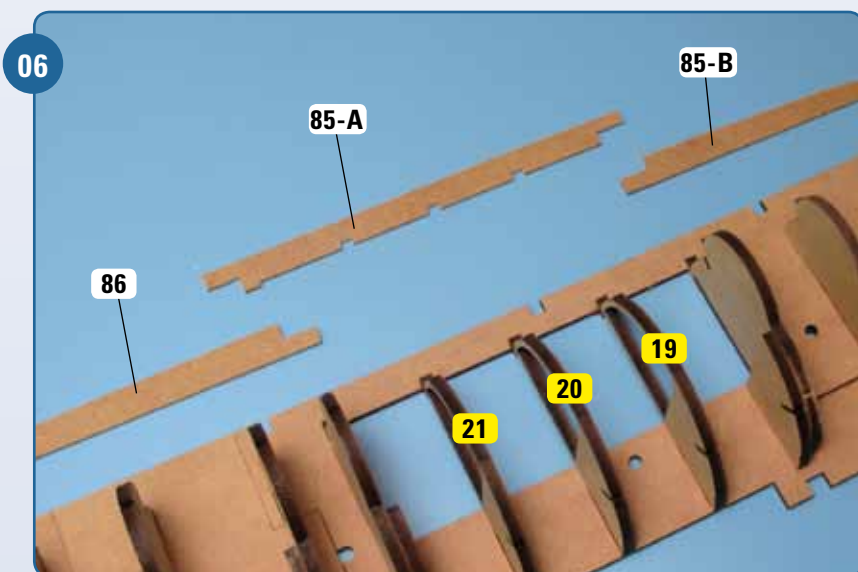
03 Als Nächstes lösen Sie den Träger 86 aus der Platte. Die Rumpfstruktur bleibt in derselben Richtung liegen wie zuvor. Dieser Träger wird in die Einkerbungen der Querspannen 24, 26 und 27 eingefügt und verläuft direkt oberhalb der kleinen Zapfen der Querspannen 28 und 29.



04 Bringen Sie den Längsträger 86 zur Probe an der Struktur an, wobei er in die Querspannen eingefügt wird. **Kleben Sie ihn noch nicht fest.** Das geschieht erst, wenn Sie die Passform der übrigen Träger mit den folgenden Bauschritten geprüft haben werden.

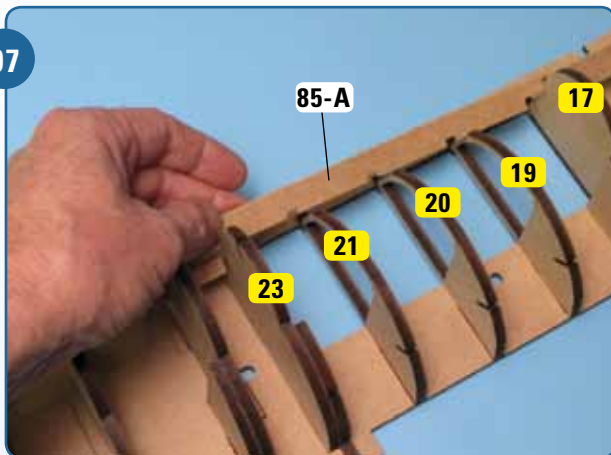


05 Jetzt ist der Träger 85-B an der Reihe. Legen Sie ihn hinter die Rumpfstruktur, welche dieselbe Position einnimmt wie bei den vorausgegangenen Bauschritten – der Bug weist nach rechts. Dieser Träger wird in die Einkerbungen des Doppelspans 13/14 und der Spanten 15, 16 und 17 eingefügt. **Kleben Sie ihn noch nicht fest.**



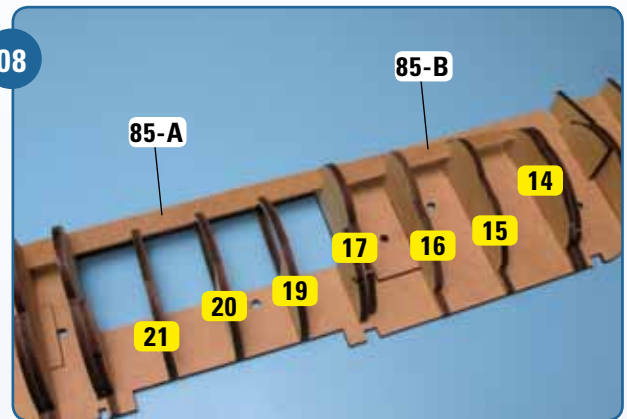
06 Den Träger 85-A nehmen Sie ebenfalls aus der Platte. Legen Sie ihn hinter die Rumpfstruktur, etwa auf Höhe der Querspannen 19, 20 und 21, wie abgebildet.

07



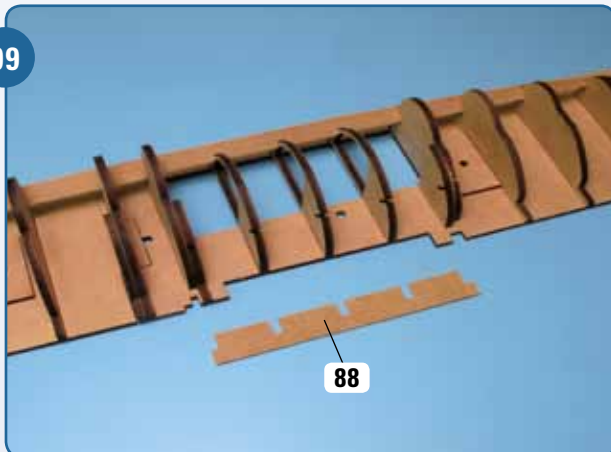
Probeweise fügen Sie den Träger 85-A in die Rumpfstruktur ein. Er verläuft durch die Einkerbungen der Querspannten 17 und 23 und direkt oberhalb der kleinen Zapfen der Querspannten 19, 20 und 21.

08



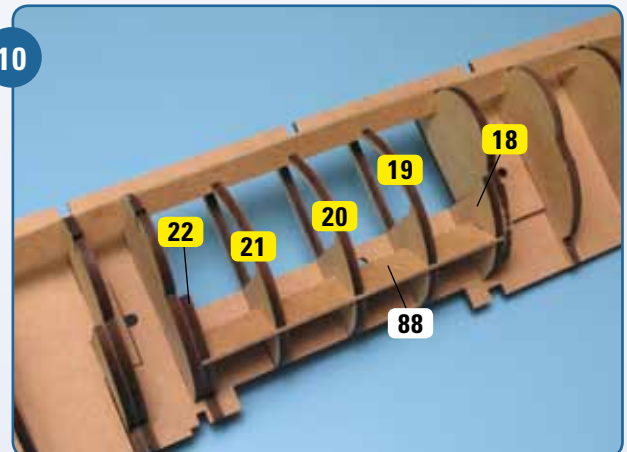
Das Foto zeigt die Träger 85-B und 85-A, eingefügt in die Rumpfstruktur. Und auch den Träger 86 haben wir schon probeweise eingesetzt. Alle drei oberen Längsträger können Sie jetzt, nachdem Sie sich von ihrer Passgenauigkeit überzeugt haben, an der Rumpfstruktur und auch aneinander festkleben. Zusammen formen sie einen einzigen Längsträger, der vom Doppelspant 13/14 bis zum Querspant 29 verläuft.

09



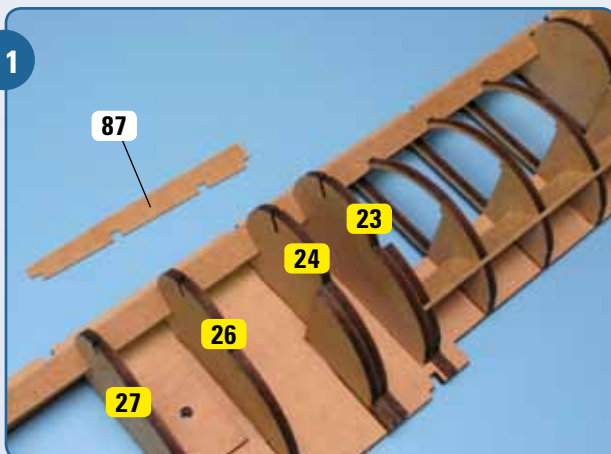
Die Rumpfstruktur liegt immer noch in derselben Richtung auf Ihrer Arbeitsplatte – das Heck weist nach links. Legen Sie den aus der Holzplatte herausgelösten Längsträger 88 vor die Struktur, wie auf dem Foto.

10



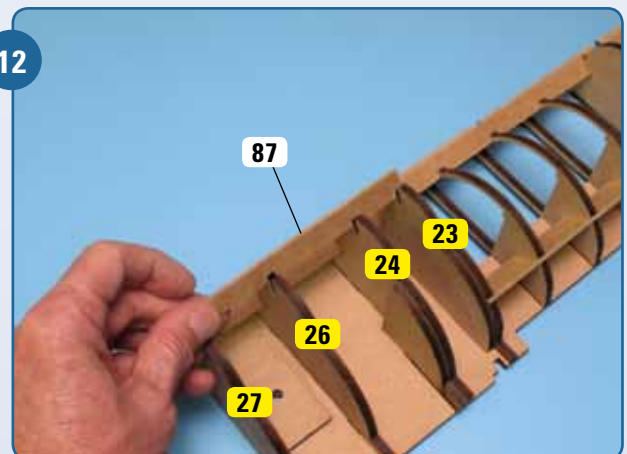
Der Längsträger 88 wird unten in die Einkerbung der Querspannten 18, 19, 20, 21 und 22 eingefügt. Stimmt er gut mit den Spanten überein, kleben Sie ihn fest.

11



Jetzt wird der Längsträger 87 angebracht. Lösen Sie ihn aus der Platte heraus und legen Sie ihn hinter die Struktur, wie abgebildet. Fügen Sie ihn in die Einkerbungen der Querspannten 23, 24, 26 und 27 ein.

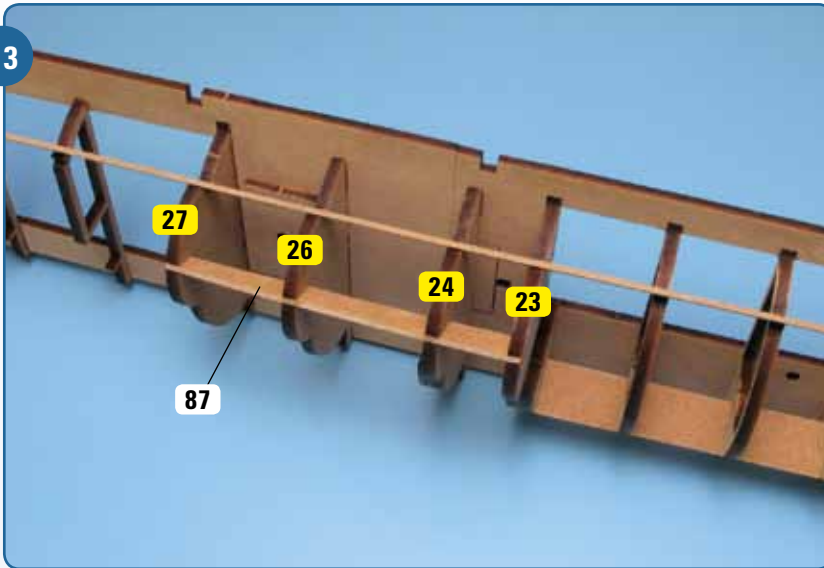
12



Haben Sie sich von dem guten Sitz des Längsträgers 87 überzeugt, kleben Sie ihn fest.

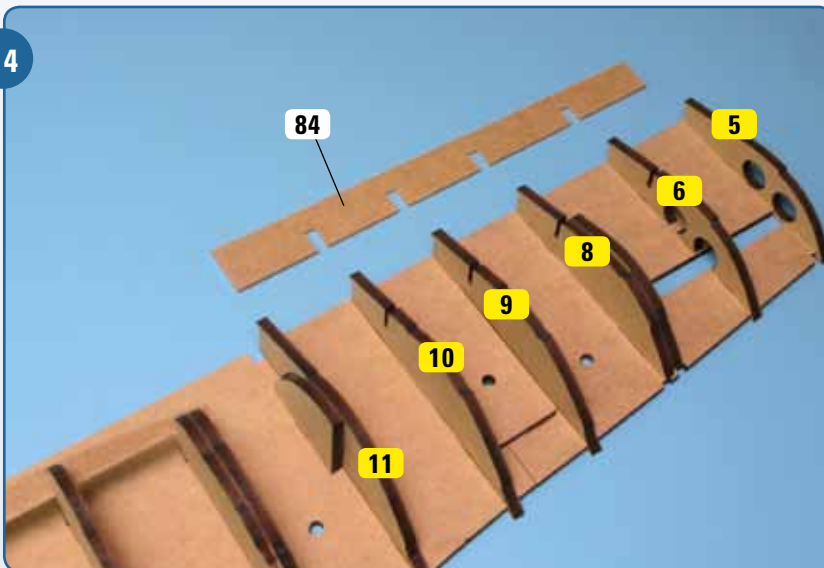
SCHRITT-FÜR-SCHRITT-BAUANLEITUNG

13



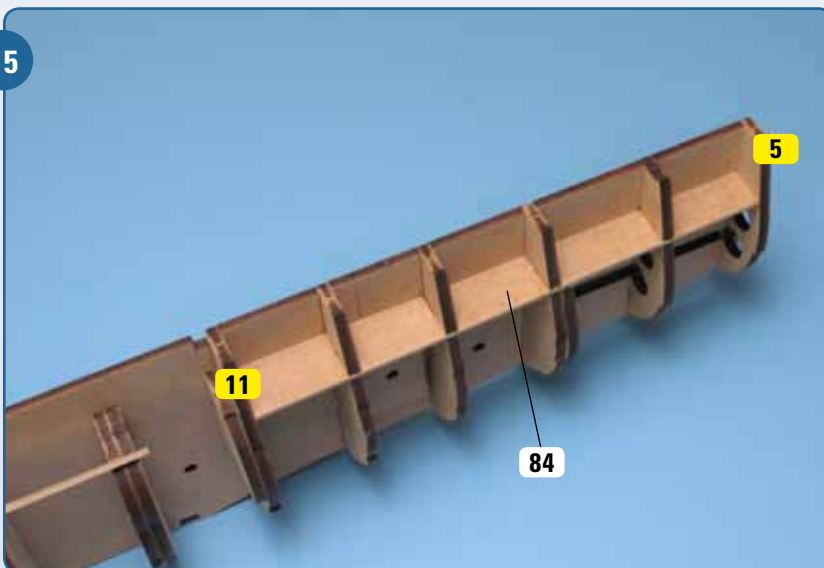
Die Sicht auf die aufgestellte Rumpfstruktur verdeutlicht den Winkel des Seitenträgers 87 an den Querspannen 23, 24, 26 und 27 im Verhältnis zum Hauptspant.

14



Zuletzt wird der Längsträger 84 montiert. Fügen Sie ihn in die Einkerbungen der Querspannen 6, 8, 9 und 10 ein

15



Hier der eingefügte Längsträger 84 bei aufgestellter Struktur fotografiert. Wenn Sie die Probe gemacht haben und er sich gut einfügt, kleben Sie ihn fest. Er reicht von Querspant 5 bis 11.