"Pilatus - B4 " 500 cm pures Vergnügen -- M 1:3 --

Das Modell für jede Herausforderung!

- Spannweite: 500cm - Rumpflänge 227cm - Profil: HQ - Gewicht ab 10,5 - 12 kg

Der Montagesatz beinhaltet:

Weiß eingefärbter GFK-Sandwich-Rumpf mit vielen Verstärkungen und teilweise bis 4 - lagigem Aufbau, Nass in Nass in der Form verarbeitet um die beste Stabilität bei geringstem Gewicht zu erhalten. Der Rumpf besticht durch eine extrem feine Naht, kaum sichtbar!





Die Profilanformung ist mit allen Steckungslöchern passgenau versehen. Ein Einmessen zwischen der rechten und linken Flächenhälfte kann entfallen.

Das Heckrad ist für den harten Hangeinsatz schon fest aus GFK angeformt und nur noch schwarz zu streichen, bei Bedarf einfach abschneiden und durch reales Rad ersetzen!





Tragflächen mit 25mm Glas- Steckung, T-Holm mit CFK - Holmbrücke, und 160g/m² GFK-Gewebe komplett diagonal unter dem Abachi verlegt.
Fertige, Wölbklappen + Querruder "
ELASTIC-FLAPS" mit Dichtlippe auf der Flächenunterseite.
Nasenleiste, Randbögen, Servoschächte, doppelstöckige Graupner - Landeklappen eingebaut und fertig verschliffen.

Höhenleitwerk wie Tragfläche in Styro-Furnier mit allen GFK - Verstärkungen unter der Abachi - Beplankung fertig versehen.

Nasenleisten, Randbögen, fertige Ruder mit Gewebe unter der Beplankung angeschlagen und bügelfertig verschliffen, "ELASTIC-FLAPS" mit Dichtlippe.





Seitenleitwerk in Styro - Furnier mit allen GFK - Verstärkungen unter der Abachi - Beplankung fertig versehen, Nasenleisten, Randbögen und bügelfertig verschliffen.

Auf diesem Foto sind die Servoschächte für die Wölbklappen und Landeklappen gezeigt. Die Ruder sind mit Spezialdichtleisten versehen so das diese auch bei einem positiven Ausschlag noch lange "Spaltfrei" bleiben!





Freie Auswahl!

Die 25mm Glassteckung, der passende GFK-Kabinenrahmen und die Auswahl der drei möglichen Farben der Kabinenhaube sind hier dargestellt! v.l.n.r. - rauch, - klar oder - blau

- Bauanleitung als Download