

# WIESEL-XP

Mit dem WIESEL-XP haben sie eines der wendigsten Hang- und Wurfgleitmodelle erworben. Loopings und Wenden auf engem Raum und an kleinen Hangkanten oder das Dynamic Soaring an kleinen Dünen sind mit dem WIESEL-XP ein Erlebnis.

**Der Hersteller empfiehlt, diese Bauanleitung vor Baubeginn zu lesen. Sie gilt als Leitfaden und ist unverbindlich. Die Bauzeit beträgt je nach individuellem Bedarf zwischen 5 und 10 Stunden.**

## **Zum Bau werden benötigt:**

- 2 Servos z.B. HS 81MG
- kleinen Empfänger und kleinen Akku mit ca. 250mAh Kapazität
- 4mm Balsa für die Flaperons
- ein Kohlerohr Ø 4mm, Länge ca. 800mm als Holm
- 3M 90 Sprühkleber • Strappingtape Breite 50mm
- Monta-Finishtape

Der Aufbau ist recht einfach. Kleben Sie die Flächenhälften mit 5min EP so zusammen, das die Flügeloberseite gerade ist. Die Unterseite bildet so eine leichte V-Form. Dann schneiden Sie gemäß Skizze mit einem Cuttermesser die zuvor angezeichnete Aussparung für den CFK-Holm in die Oberseite des Flügels und kleben den Holm mit 5min EP ein. Die Aussparungen für die Servos werden auf der Flächenunterseite so ausgeschnitten, dass die Servos stramm in das EPP eingeklemmt werden können. Die Flaperons werden auf die Maße 430x40/30mm zugeschnitten. Der Flügel und die Ruder können im Randbogenbereich gerundet werden. Das Rumpfboot wird mit den notwendigen Taschen an der Flügelauflage versehen. Positionieren Sie die RC-Komponenten unter Berücksichtigung der Schwerpunktlage. Wenn Sie alle RC-Komponenten befestigt haben, besprühen Sie Flügel und Rumpf mit 3M 90 Sprühkleber und verstärken alles mit 50mm Strappingtape. Danach können Sie das Modell mit Monta-Finishtape finishen. Kleben Sie den Rumpf mit doppelseitigem Klebeband auf den Flügel und montieren Sie Ruderhörner, Gestänge und das Seitenleitwerk durch das Einschlitzen des Hecks. Die Ruder müssen sinngemäß ausschlagen und die Ausschläge sollten zu Beginn nicht mehr als +/-20° betragen. Der Schwerpunkt liegt ca.105 +/- 5mm von der Flügelspitze entfernt und sollte genau erflogen werden.

## **Technische Daten:**

Spannweite: 900mm

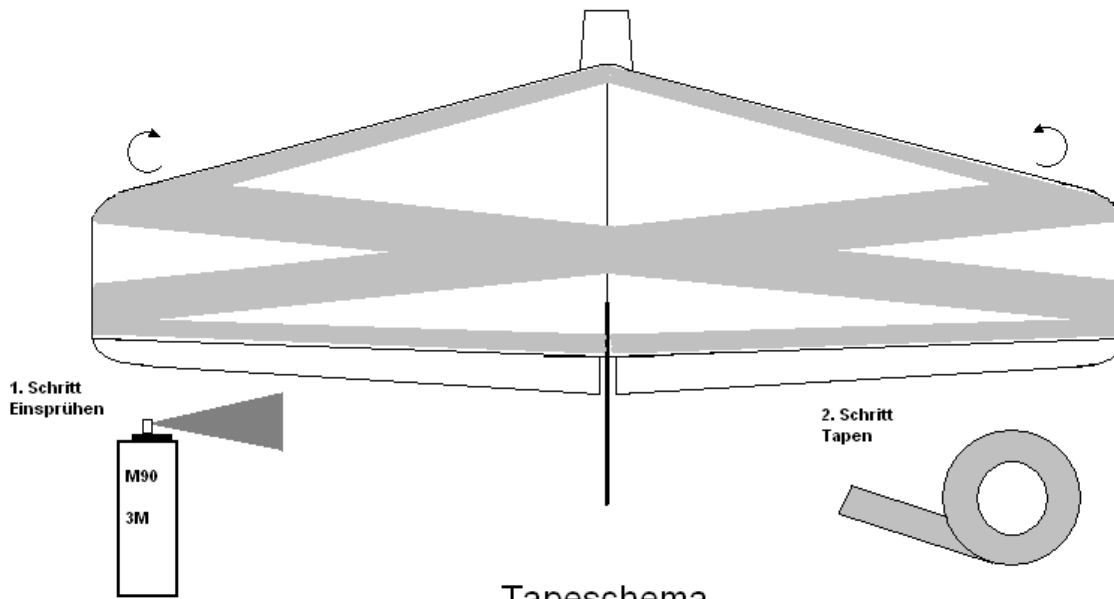
Länge : 450mm

Gewicht : 300-500 Gramm

Schwerpunkt 105 +/- 5mm von Flügelspitze

Ruderausschläge +/- 20° Expo max. 50%

Viel Spaß beim Bauen und Fliegen wünscht [epp-modelle.de](http://epp-modelle.de)



### Tapeschema

Fläche mit 3M 90 einsprühen und mit 3M 50mm Strappingtape tapen. Kanten umschlagen !

