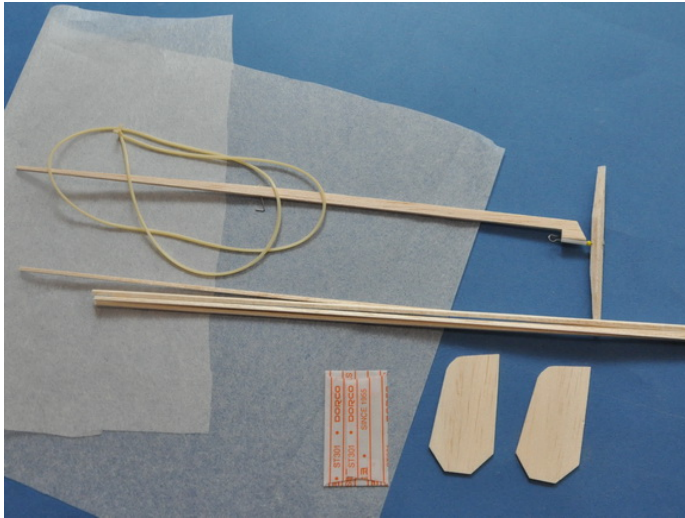


Lillflygarn Bauanleitung – building instructions 05/2020

siehe auch - see also: Youtube „Bauanleitung Lillflygar´n



Inhalt des Bausatzes:

- Leisten
- Rumpf mit Prop-Holm, Lager, Propellerblätter
- Papierbogen 12 g/m²
- Gummistrang
- Rasierklinge

Content of the kit:

- sticks
- fuselage with prop shaft and bearing, prop blades
- paper sheet 12 g/m²
- rubber loop
- razor blade

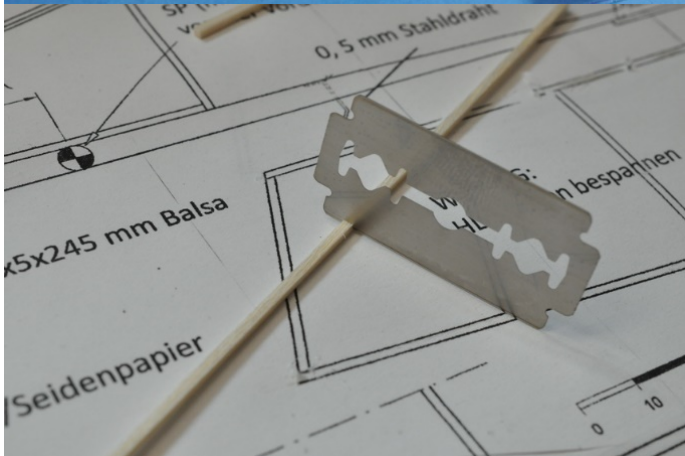


Zubehör:

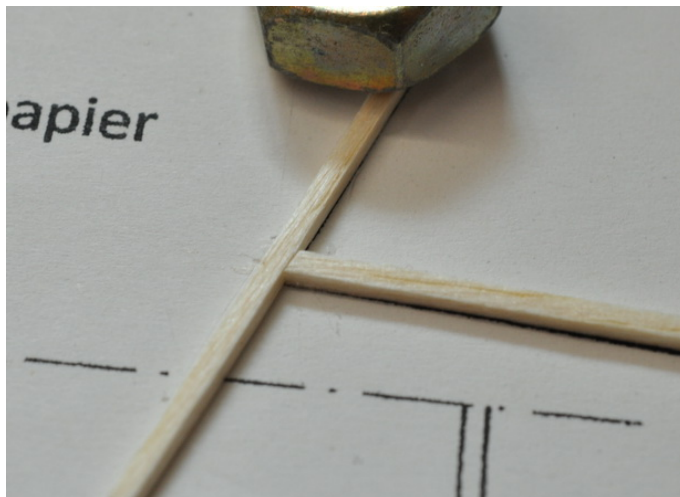
- Leimfläschchen mit feiner Kanüle (70% UHU hart 30% Aceton)
- M10-Muttern
- Klebestick

Accessories:

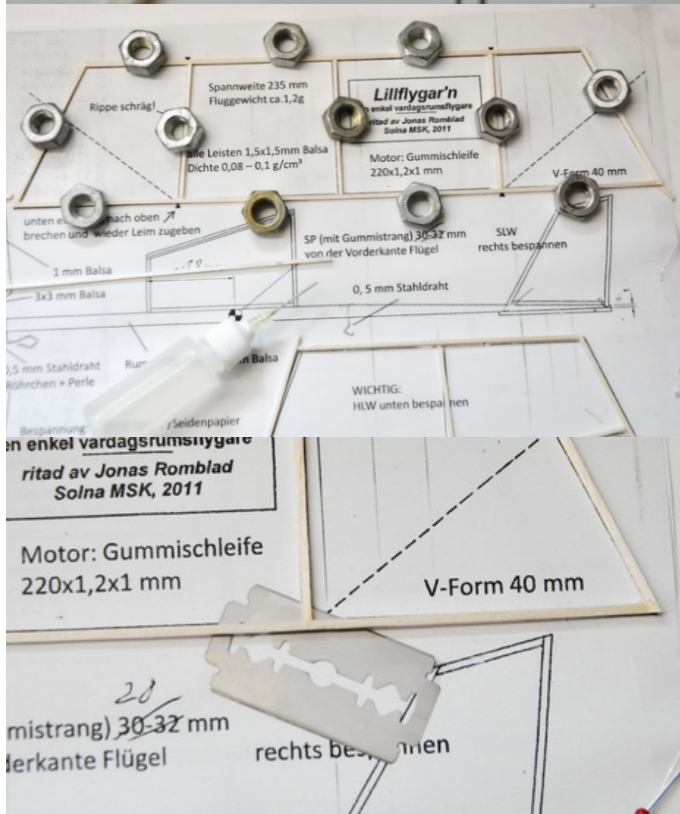
- glue bottle with fine pipe 70% (UHU hart 30% acetone)
- M10-nuts
- paper glue stick



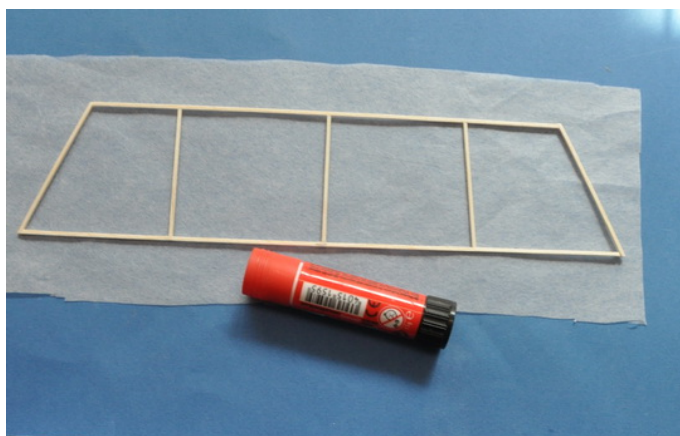
- Führe präzise senkrechte Schnitte aus!
- Perform precise vertical cuts!



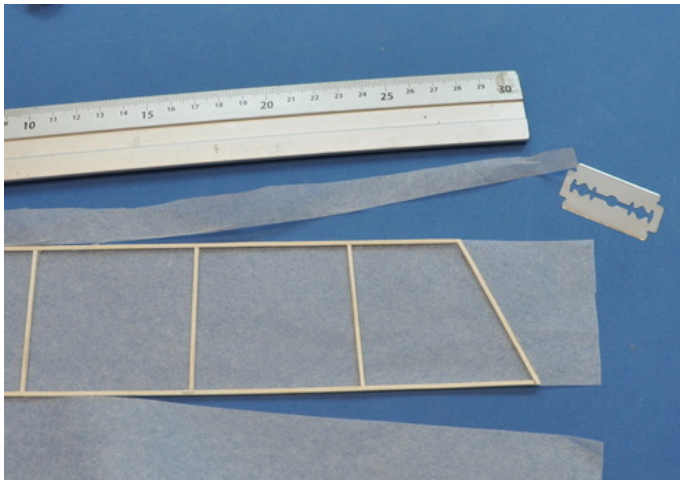
- Führe präzise Gehrungsschnitte aus!
- Perform precise miter joints!



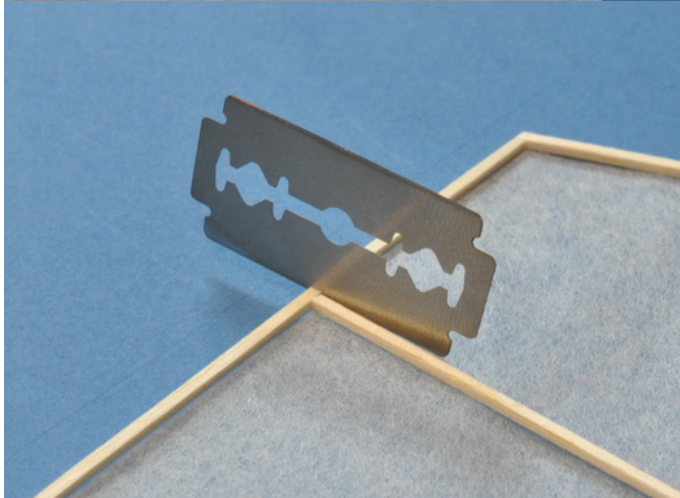
- Leisten mit Muttern auf dem Plan fixieren, dann je ein Tröpfchen Leim auf die Verbindungen geben
- Fix the sticks with nuts on the drawings and place a droplet of glue to each joint
- Mit Rasierklinge von der Unterlage trennen
- Separate the frame from the building board with a razor blade gliding beneath the joints



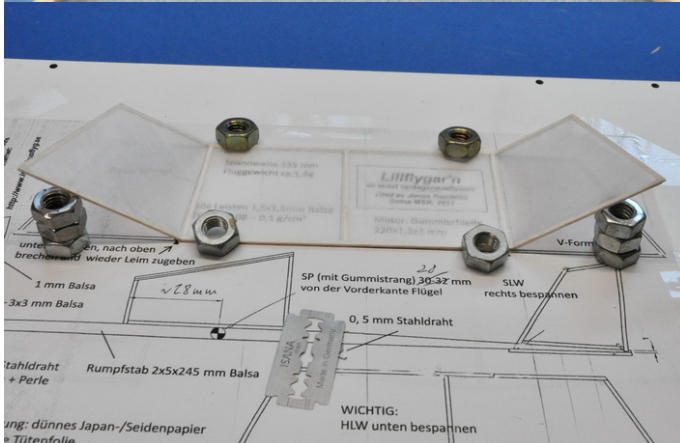
- Oberseite des Flügelrahmens mit Klebestick einstreichen und auf das glatte Papier legen - andrücken (die Schrägrippe liegt jetzt rechts!)
- Put glue with the glue stick to the top side of the wing structure and press it to the paper sheet. The inclined rib must be at the right side!



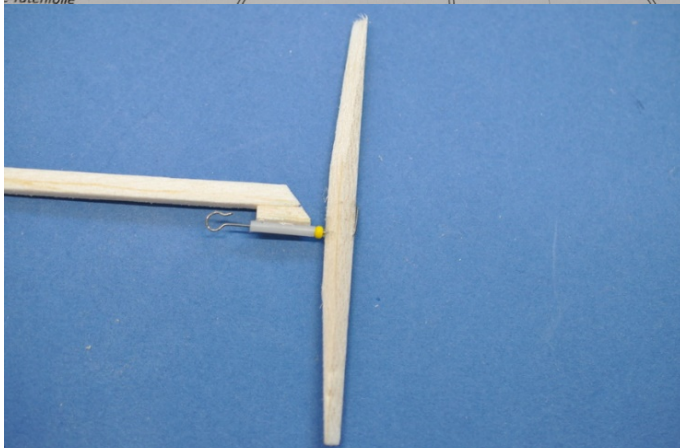
- Ränder mittels Rasierklinge und Lineal abschneiden
- Cut the borders using a razor blade and a ruler



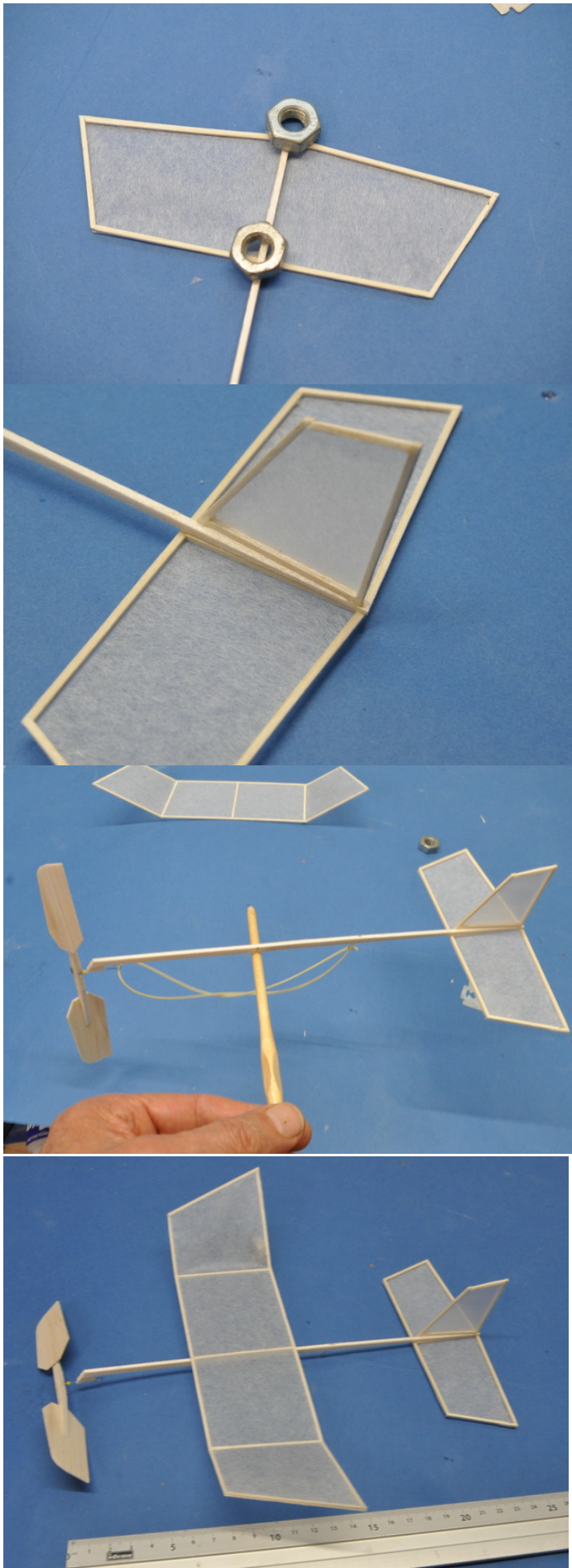
- Holme neben der Rippe leicht einschneiden und nach oben brechen
- Leim in die Bruchstelle geben
- Cut spars slightly next to the rib, break and bend up
- Put glue into the break



- Die Flügelspitze besitzt 40 mm Höhe über der Bauplatte
- Verstärke Knicke unten mit schmalen Papierstreifen
- The wing tip is positioned 40 mm above the building board
- Reinforce bends with small paper stripes on the bottom side



- Das Propellerlager ist beim Bausatz fertig montiert
- Es müssen noch die Propeller-Blätter angeklebt werden. Prop \varnothing 130 mm
- The prop bearing is ready in the kit
- The prop blades must be glued on. Prop \varnothing 130 mm



- Ankleben des Höhenleitwerks
- Die Bespannung liegt unten!

- Glue on the tail
- cover on the bottom side!

- Das Seitenleitwerk wird schräg aufgesetzt für Linkskurve
- Das vordere Bein liegt links vom Rumpf, das hintere Bein rechts

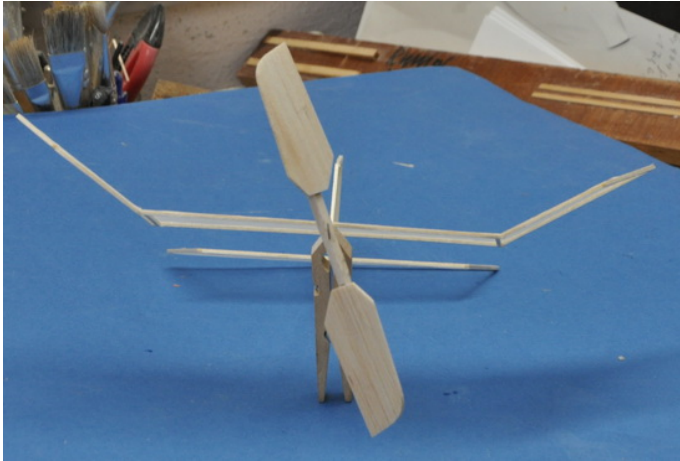
- The rudder must be mounted inclined to produce left turn
- The front leg is glued to the right side of the fuselage
- Rear leg is glued to left side

- Suche den Schwerpunkt (Balancepunkt mit Gummi)
- Die Flügelvorderkante wird 28 mm vor diesem Punkt positioniert

- Search the the center of gravity with rubber loop
- The front edge of the wing must be positioned 28 mm in front of this point

- Führe Gleitflüge ohne Gummi durch
- Das Modell muss in einer Linkskurve 2 – 3 m flach gleiten
- Ggf. muss der Flügel nochmal versetzt werden +-

- Perform glide tests
- The model must glide smoothly in a left turn 2-3 m
- If necessary, the wing must be moved for a few mm +-



- Frontansicht: alle Holme müssen parallel sein!
- Das rechte Flügelohr (von vorne gesehen) ist etwas stärker angestellt.
- Front view: all spars must appear parallel!
- The right outer wing (front view) has more incidence

H. Eder 05/2020 [eder-h\(at\)arcor.de](mailto:eder-h(at)arcor.de)