

Fat Fighter DO-335

EPP-Hallenflugmodell mit 2 Motoren, 1.000 mm Spannweite

Martin Renken
17.03.2020



Technische Daten

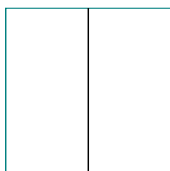
Länge ü. A.	830	mm
Spannweite	1000	mm
Höhe ü. A.	501	mm
Schwerpunktlage	85	mm
Mittlere Profiltiefe	217	mm
Flächeninhalt	20,6	dm ²
V-Form	5	°
EWD	5	°
Leitwerksfläche (HLW)	6,87	dm ²
Leitwerksvolumenkoeff.	0,53	
Trockengewicht	315	g
Abfluggewicht	350	g
Flächenbelastung	17,0	g/dm ²
Kubische Flächenbelastung	3,74	g/dm ³

Material

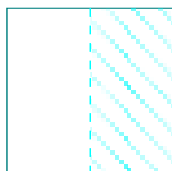
1	Platte EPP	6mm 580mm x 900mm
3	Platte EPP	3mm 580mm x 900mm
5m	Carbon	3mm x 0,5mm
1m	Carbon	0,8mm rund
35mm	Carbon	4mm x 4mm Quadratrohr
110mm	Carbon	2,5mm Rohr
0,5m	Stahldraht	1,5mm
20mm	Stahldraht	1,2mm
1m	Klebeband glasfaserverstärkt	20,6
2	Magnete	10mm x 2mm
6	Magnete	5mm x 2mm

Zubehör

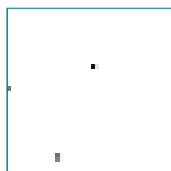
2	Satz Anlenkung, Scharniere, Motorträger für Shockflyer, z.B. Gabriel
2	BL-Motoren für Shockflyer < 150g, z. B. Emax GT 2203, kv 1560
2	LiPo Akkus 2S, 280mAh – 450mAh
5	Servos 4g
2	ESC mind. 10A, 1 BEC
3	Leichträder 30mm
2	Propeller 8" x 4.3", gegenläufig
3m	Motorkabel mind. 23AWG/0,25mm ² , 3 Paar 2mm Steckverbinder
3,5m	Servokabel mind. 32AWG/0,03mm ² , 12 Servostecker



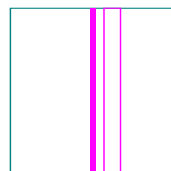
senkrecht
schneiden



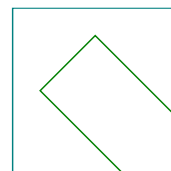
anschrägen



Hilfsteil,
Schablone.



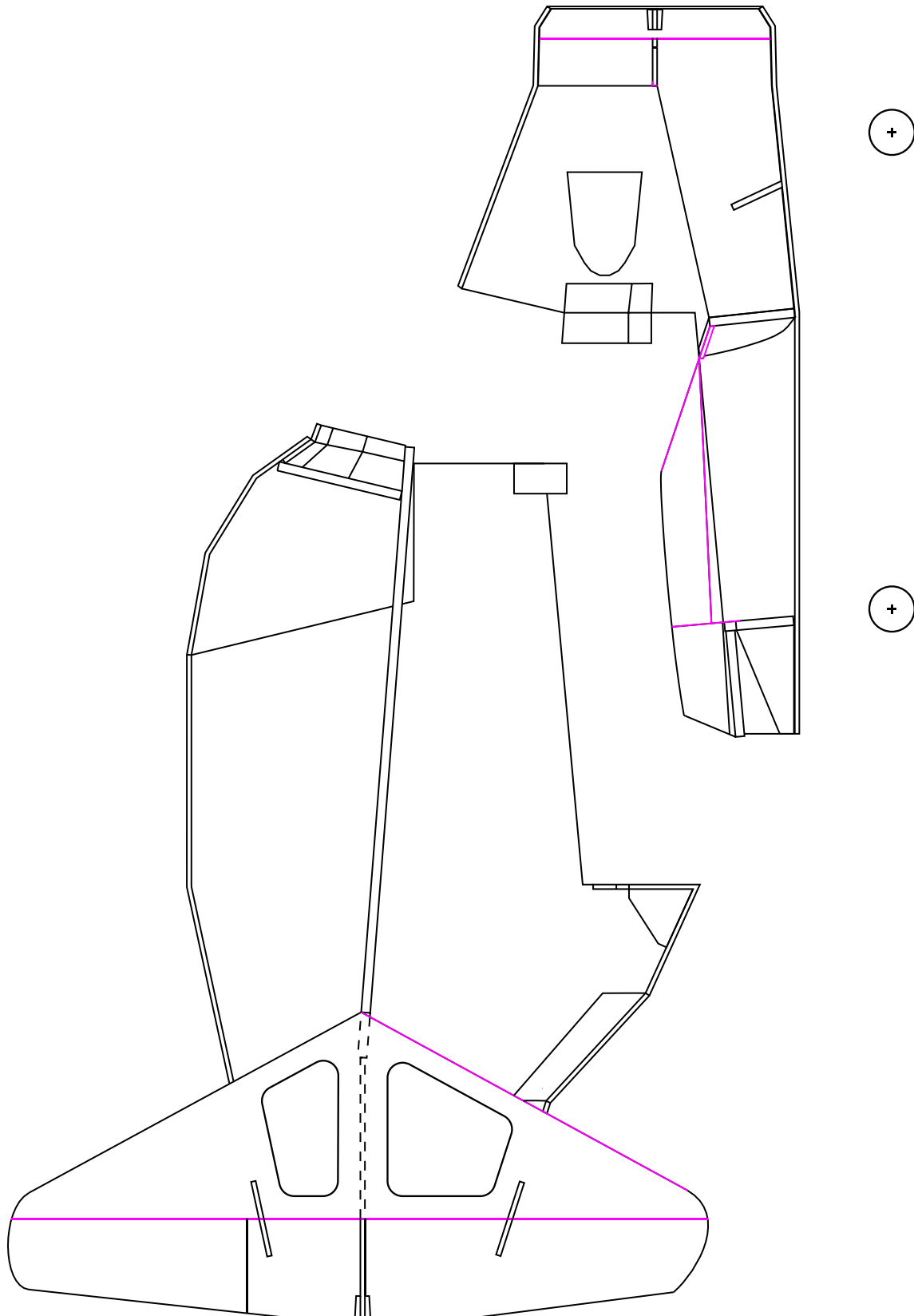
Carbon-
verstärkung.

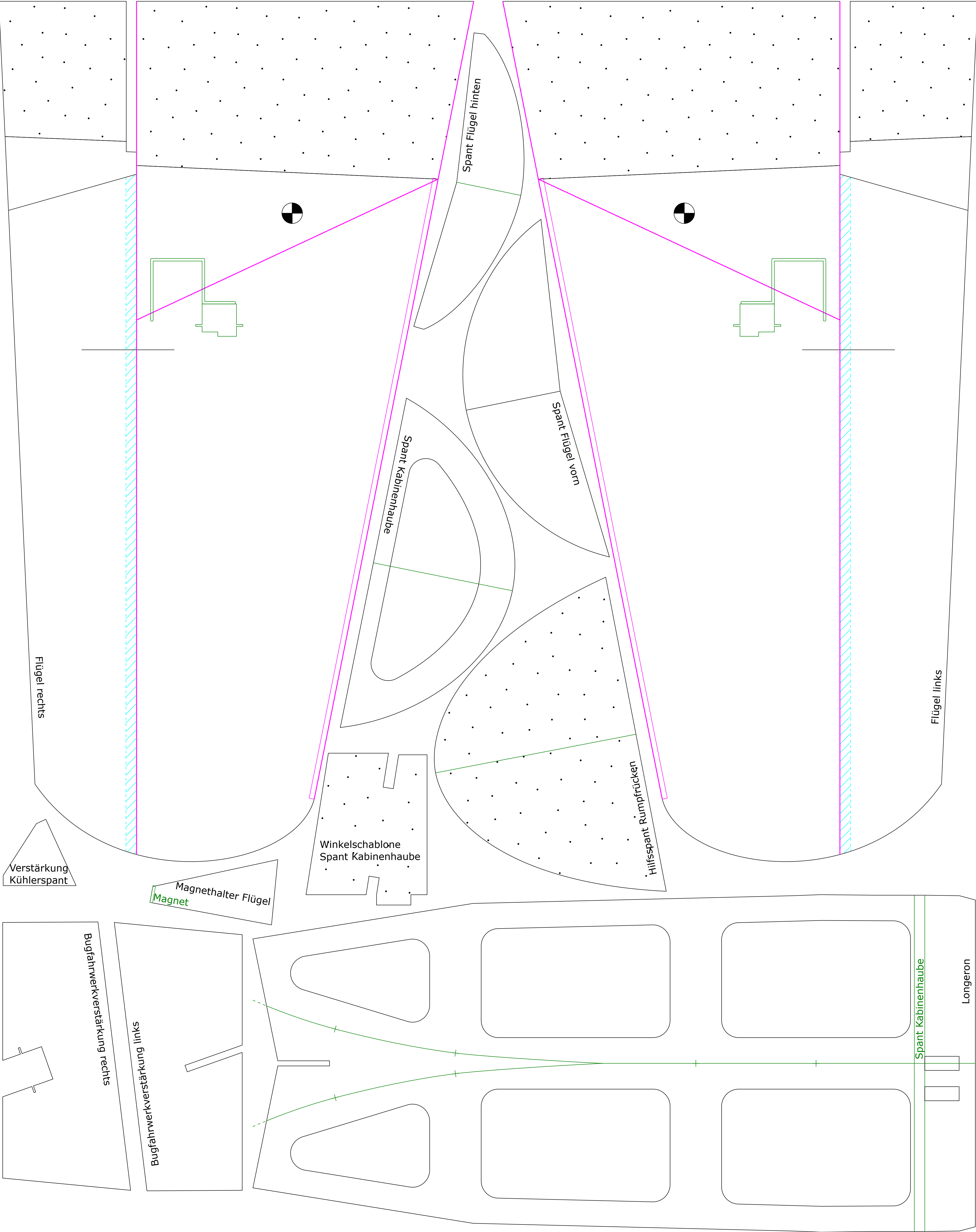


Positions-
markierung



Längsschnitt Maßstab 1:4





Schnauze Mitte

Fahrwerksausschnitt
am fertigen Modell
ausschneiden

Hutzenausschnitt
am fertigen Modell
ausschneiden

Magneten

Stecklasche Rumpf
vorn links

Magneten

Stecklasche Rumpf
vorn rechts

Stecklasche
Rumpf unten

Longeron

Gestängeöffnung
am fertigen Modell
ausschneiden

Rumpf Vorderteil links

Rumpf Kühlerverkleidung

Batterieklappe optional

Rumpf Hauptteil links

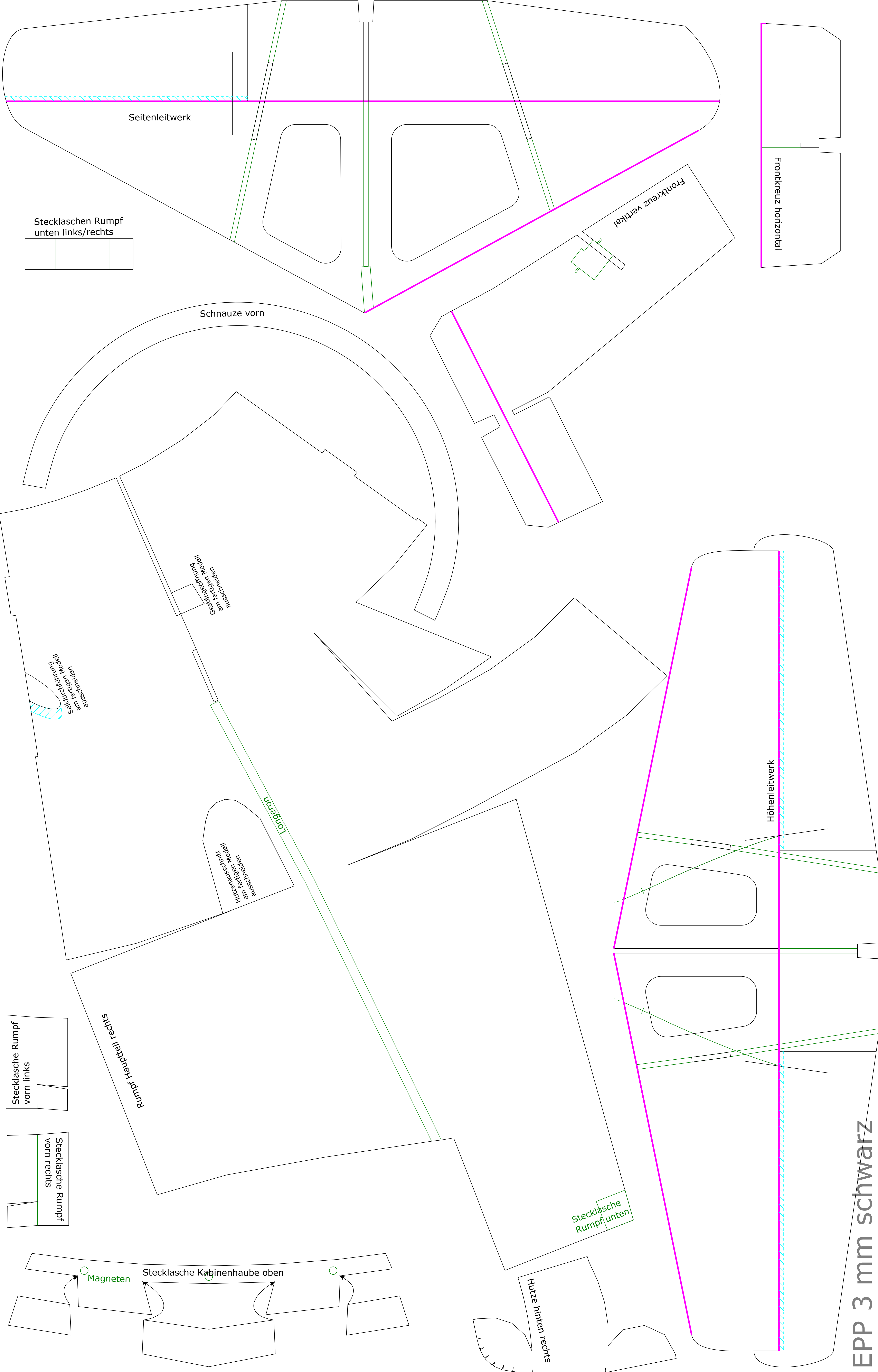
Rumpf Vorderteil rechts

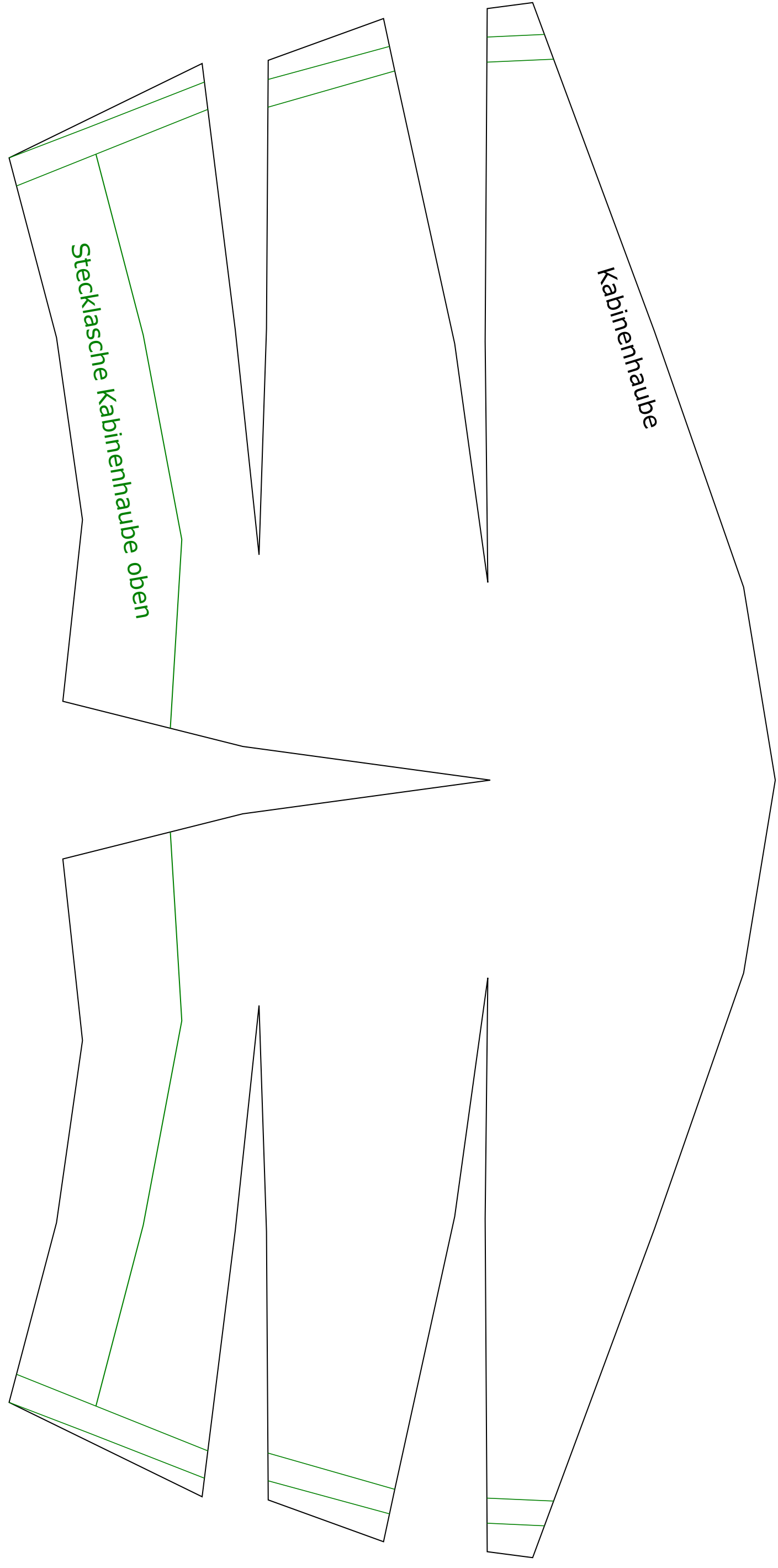
Fahrwerksausschnitt
am fertigen Modell
ausschneiden

Seildurchführung
am fertigen Modell
ausschneiden

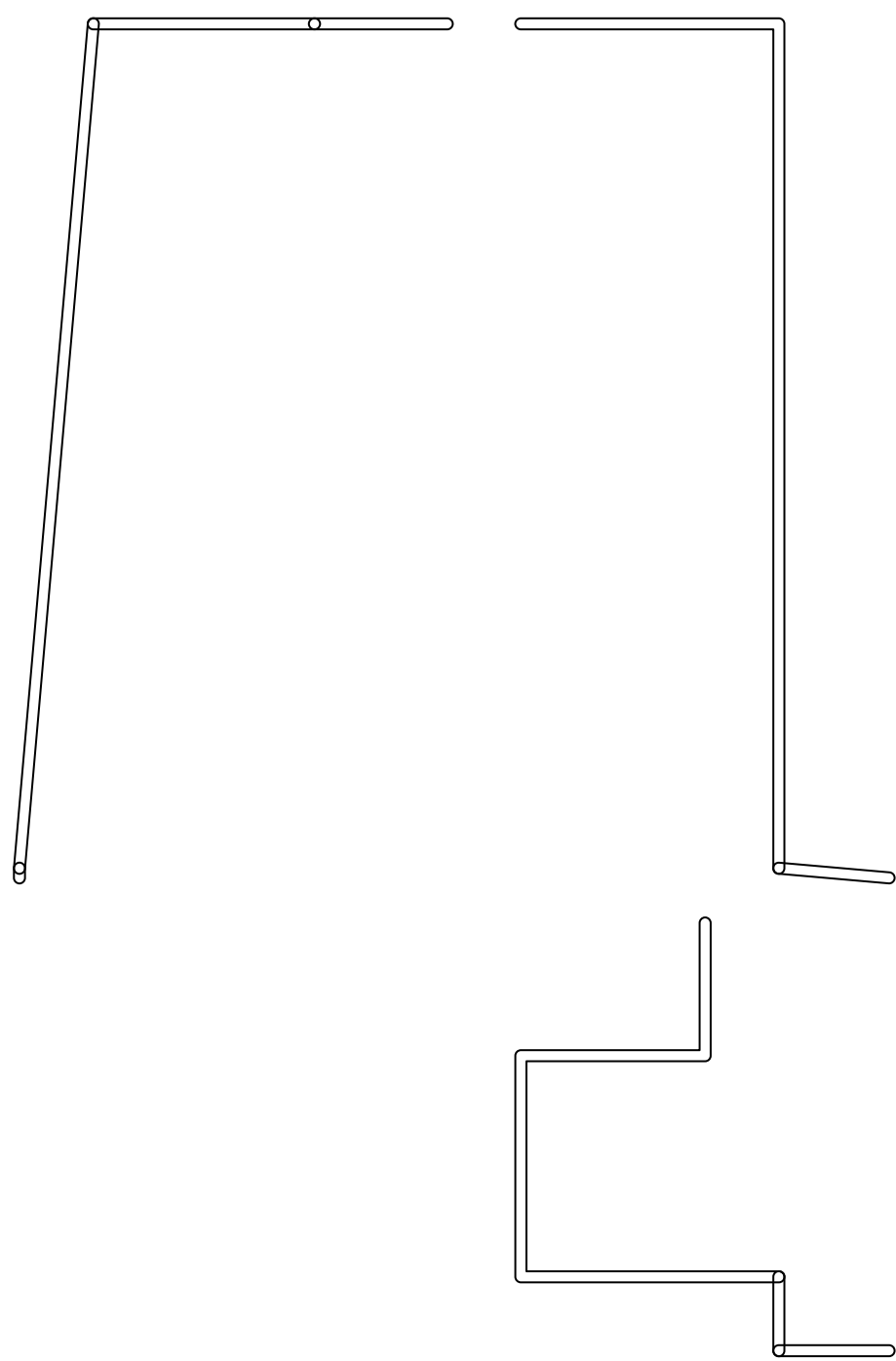
Hutze vorn links

Kühler-spant
Magnet

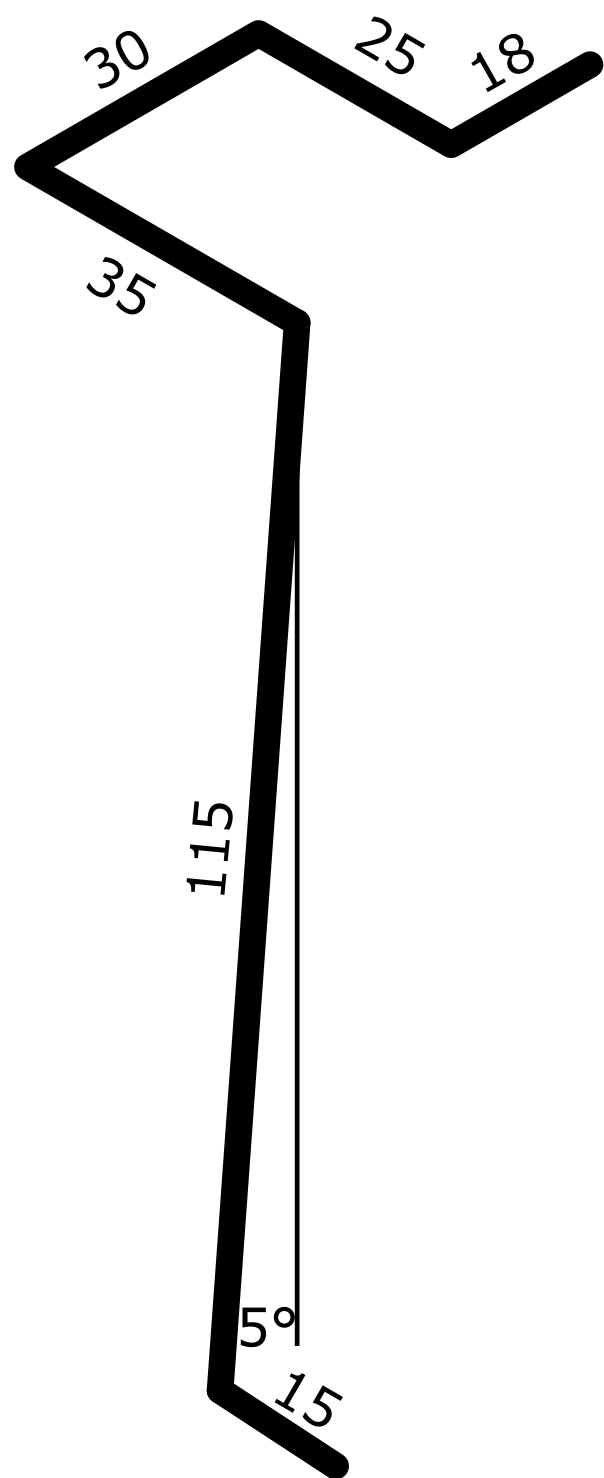




Hauptfahrwerk
1,5 mm Stahldraht



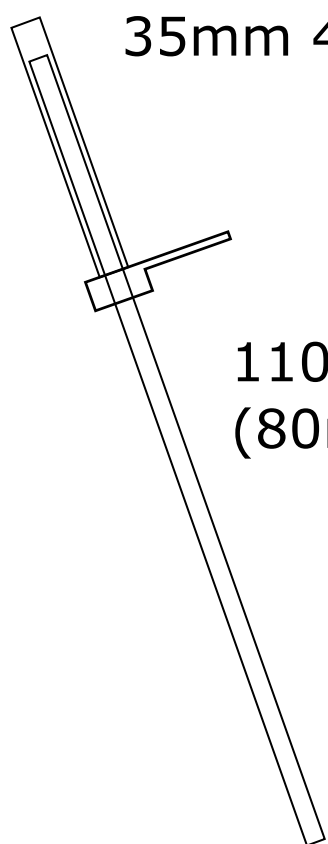
linke Seite:



rechte Seite
spiegelbildlich

Bugfahrwerk

35mm 4mm Carbon Quadrahtrohr



110mm 2,5mm Carbon Rundrohr
(80mm Rumpf - Radachse)