

aRundbogenform
Eddie



Eddie vs. Otto

Maßstab 1:1

Konstrukteur: T. Buchwald 2015

© 2015 Modell AVIATOR

Material: Depron 5 oder 6 mm

Spannweite: 600 mm

Länge: 650 mm

Gewicht: ca. 360g

Flügelfläche: 27 dm²

Flächenbelastung: ca. 13g/dm²

Akku: 3s 1000 mAh

Motor: 35-50g Außenläufer, 1.200 kv

Servos: 2 x 5-9g

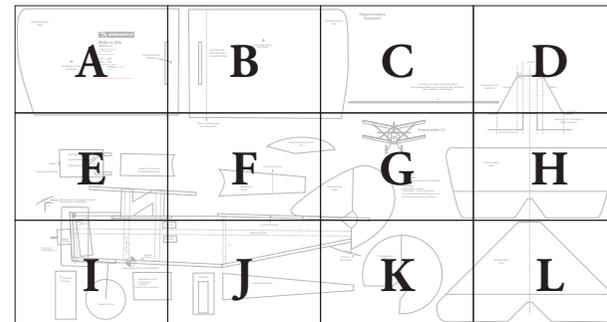
EWD 0°

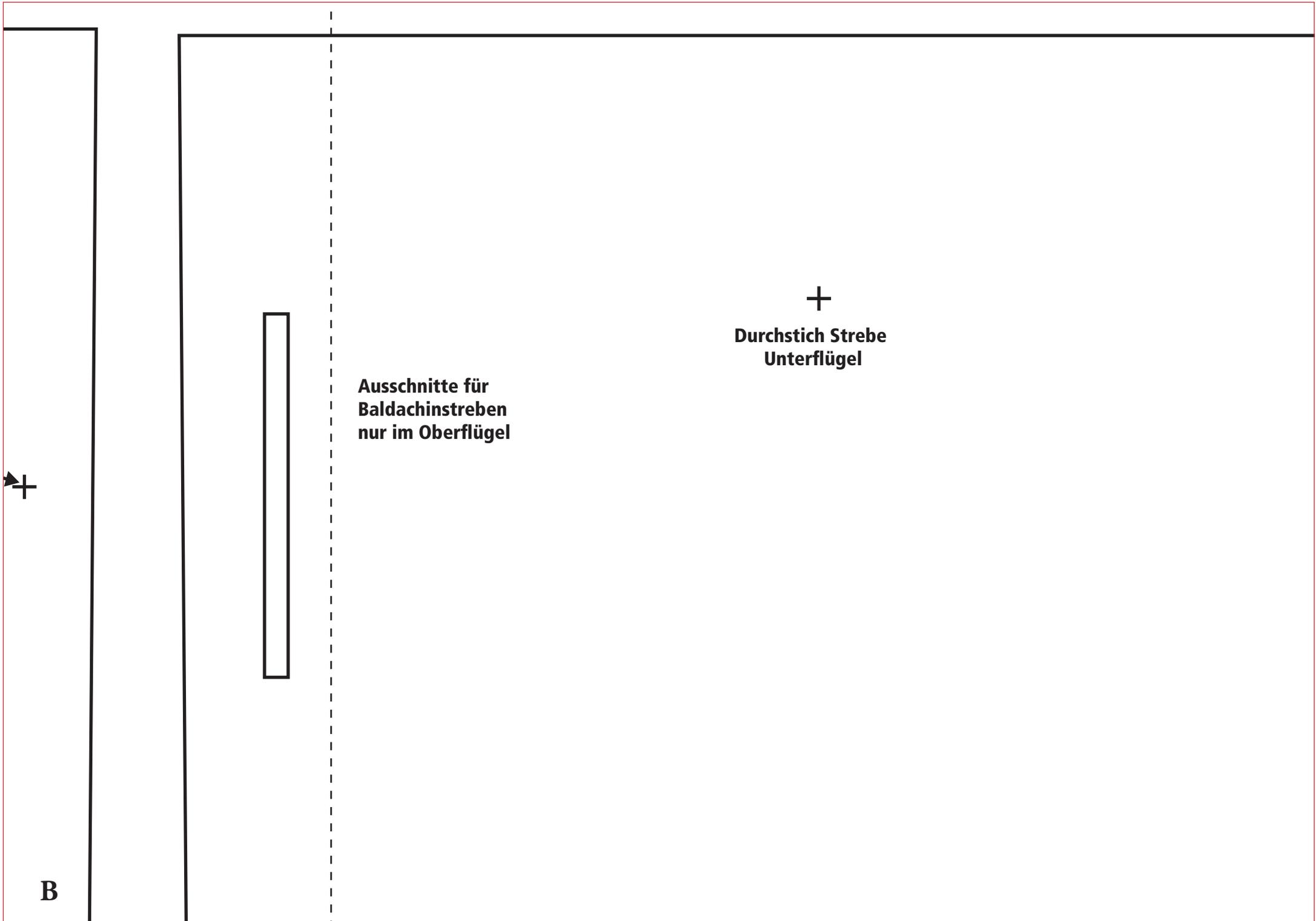
+

Durchstich Strebe
Oberflügel

Durchstich Strebe
Oberflügel

Beim Drucken „Seitenanpassung: Keine“ angeben





➔+

B

**Ausschnitte für
Baldachinstreben
nur im Oberflügel**

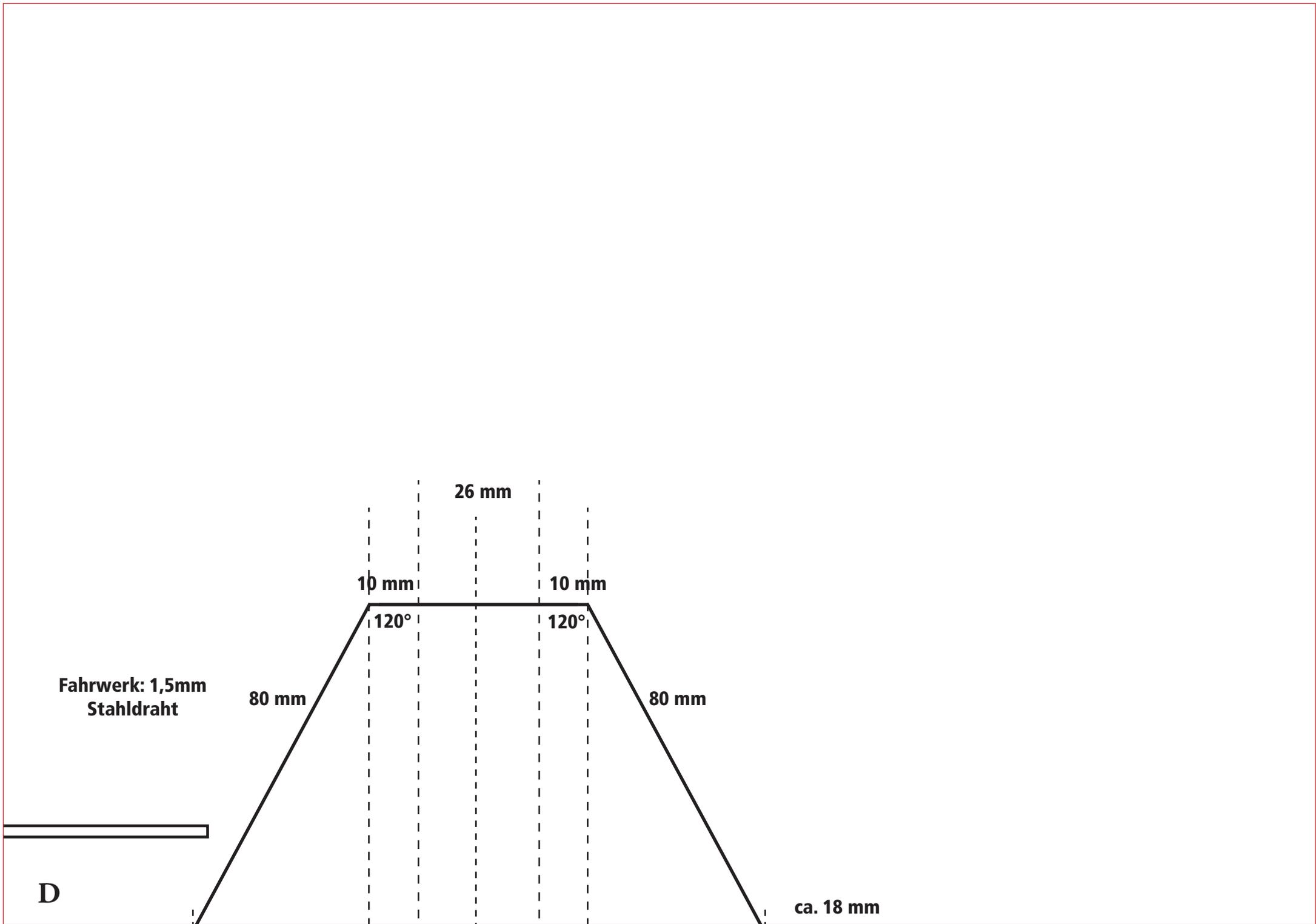
**+
Durchstich Strebe
Unterflügel**

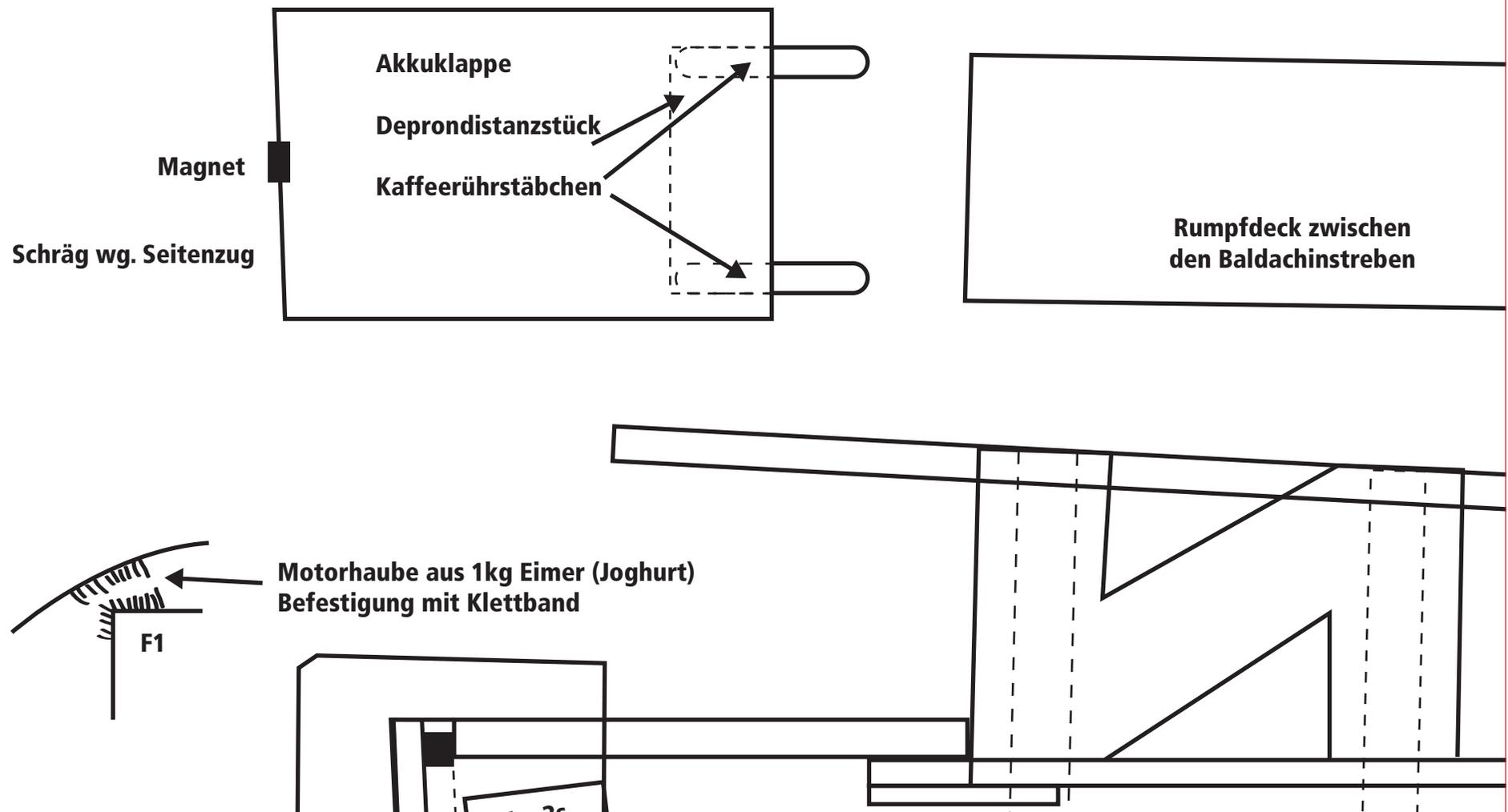
Flügelvarianten Beachten!

aRundbogenform
Otto

4 Streben aus langen Schachlikspießen
oder 3mm Rundholz, erst feststecken und ausrichten,
dann verkleben und ablängen

4x





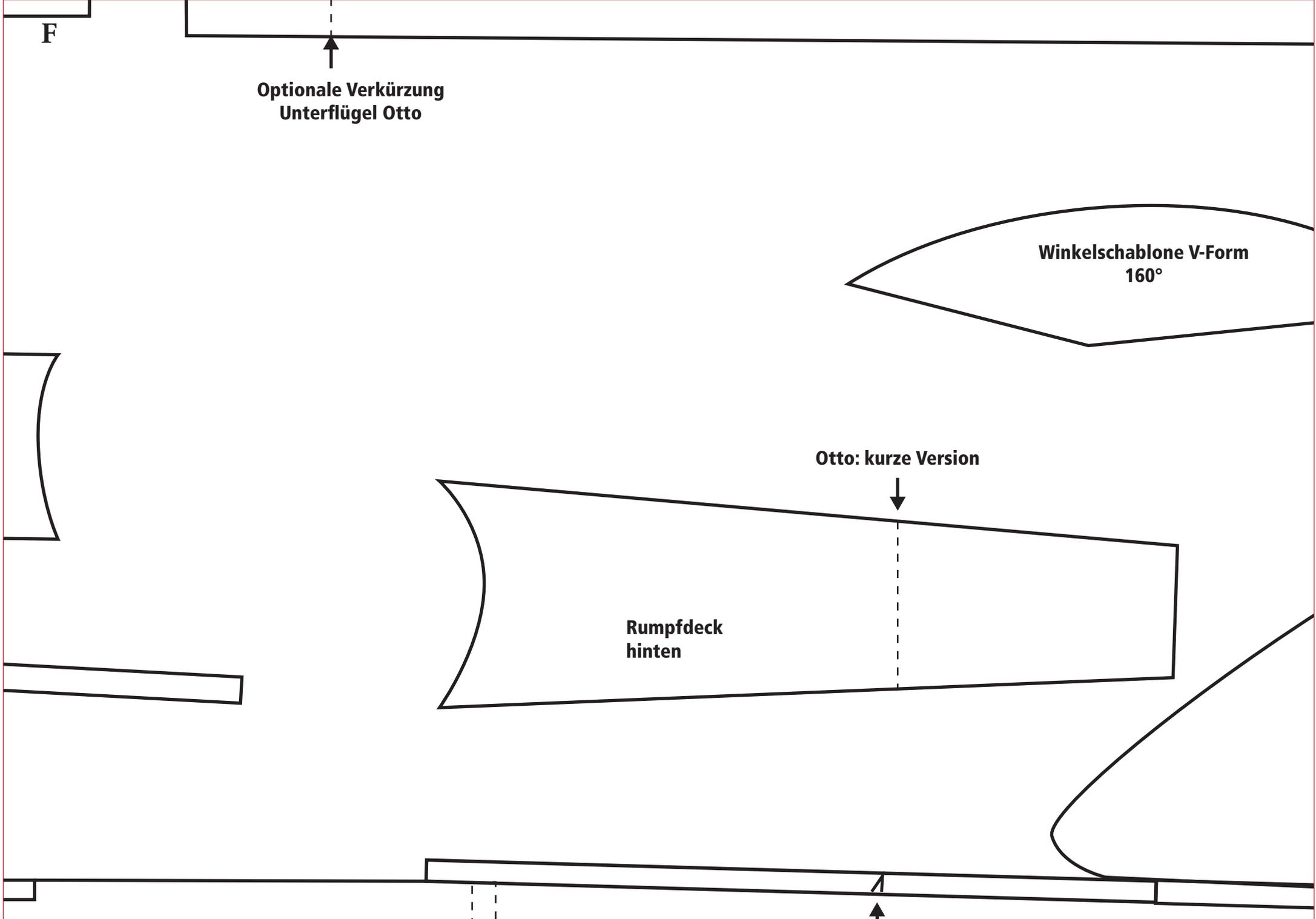
F

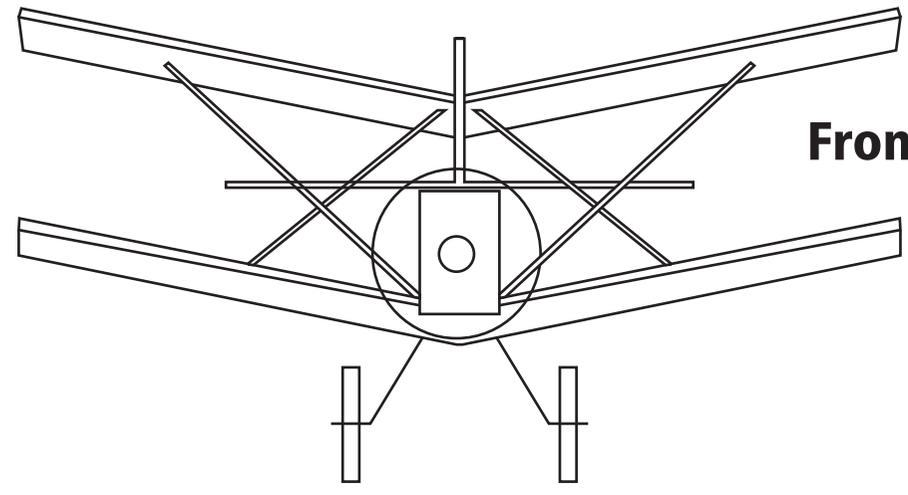
**Optionale Verkürzung
Unterflügel Otto**

**Winkelschablone V-Form
160°**

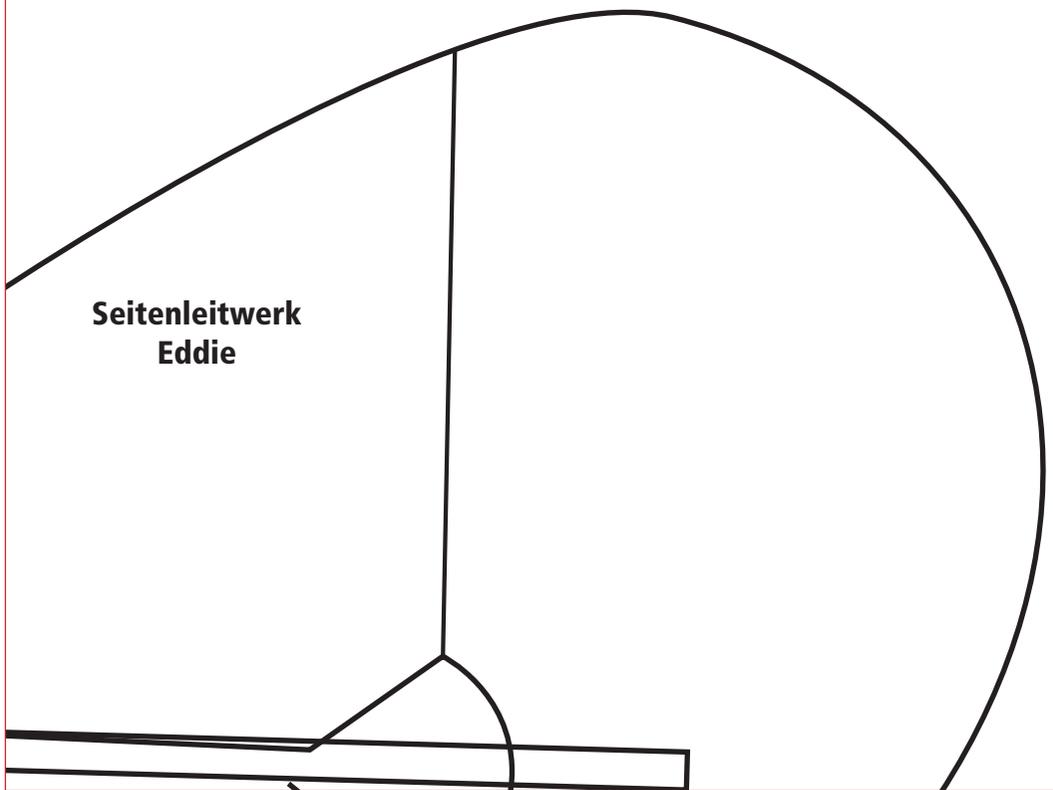
Otto: kurze Version

**Rumpfdeck
hinten**





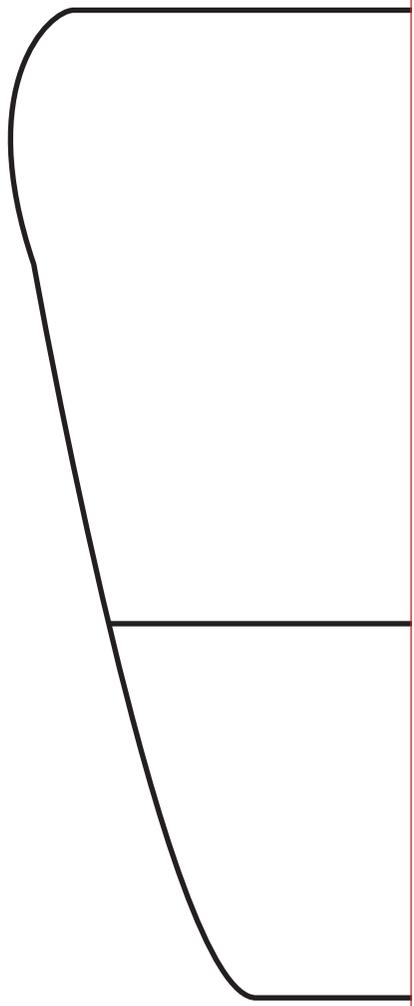
Frontansicht 1:5



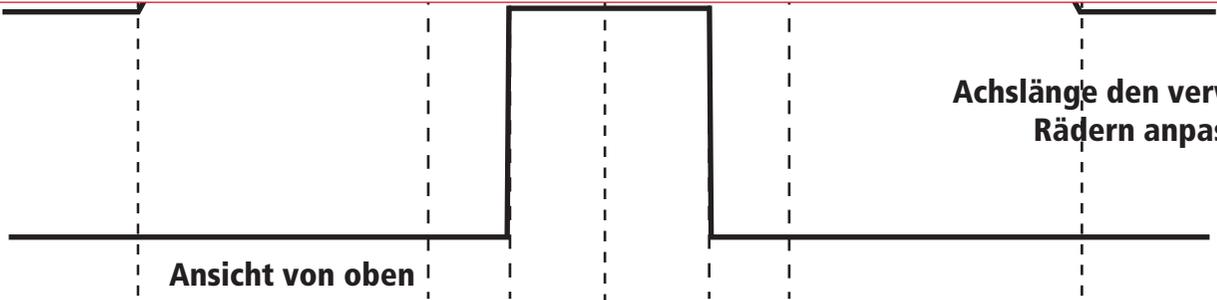
**Seitenleitwerk
Eddie**

**V-Form: 20°
Schwerpunkt:
28 mm hinter Nasenleiste Unterflügel**

**Ausschläge:
Höhenruder: ± 20 mm
Seitenruder: ± 25-30 mm (Expo!)
Seitenruder beim Erstflug etwa 5 mm
auf Tiefe trimmen, dann anpassen**



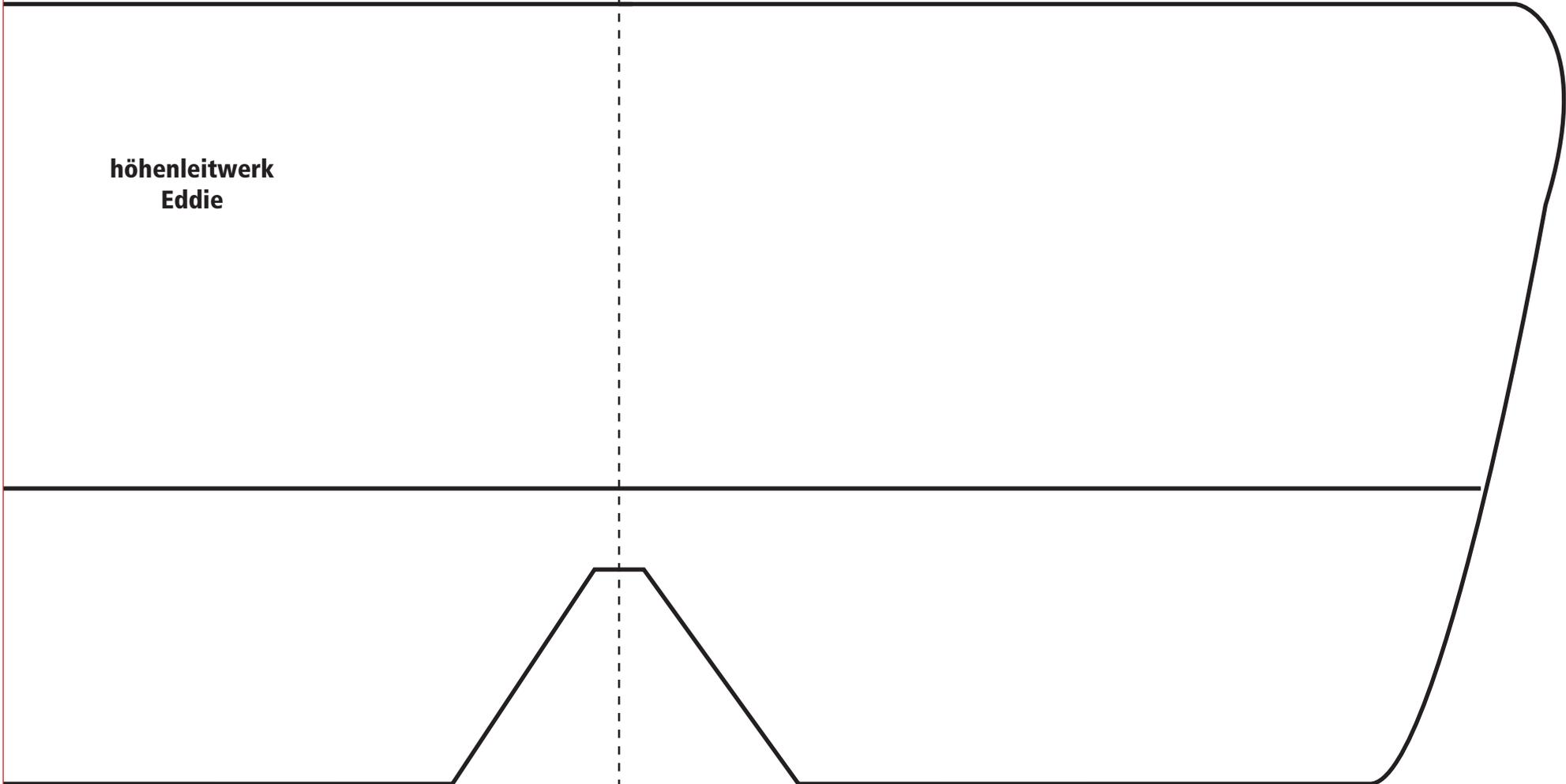
H

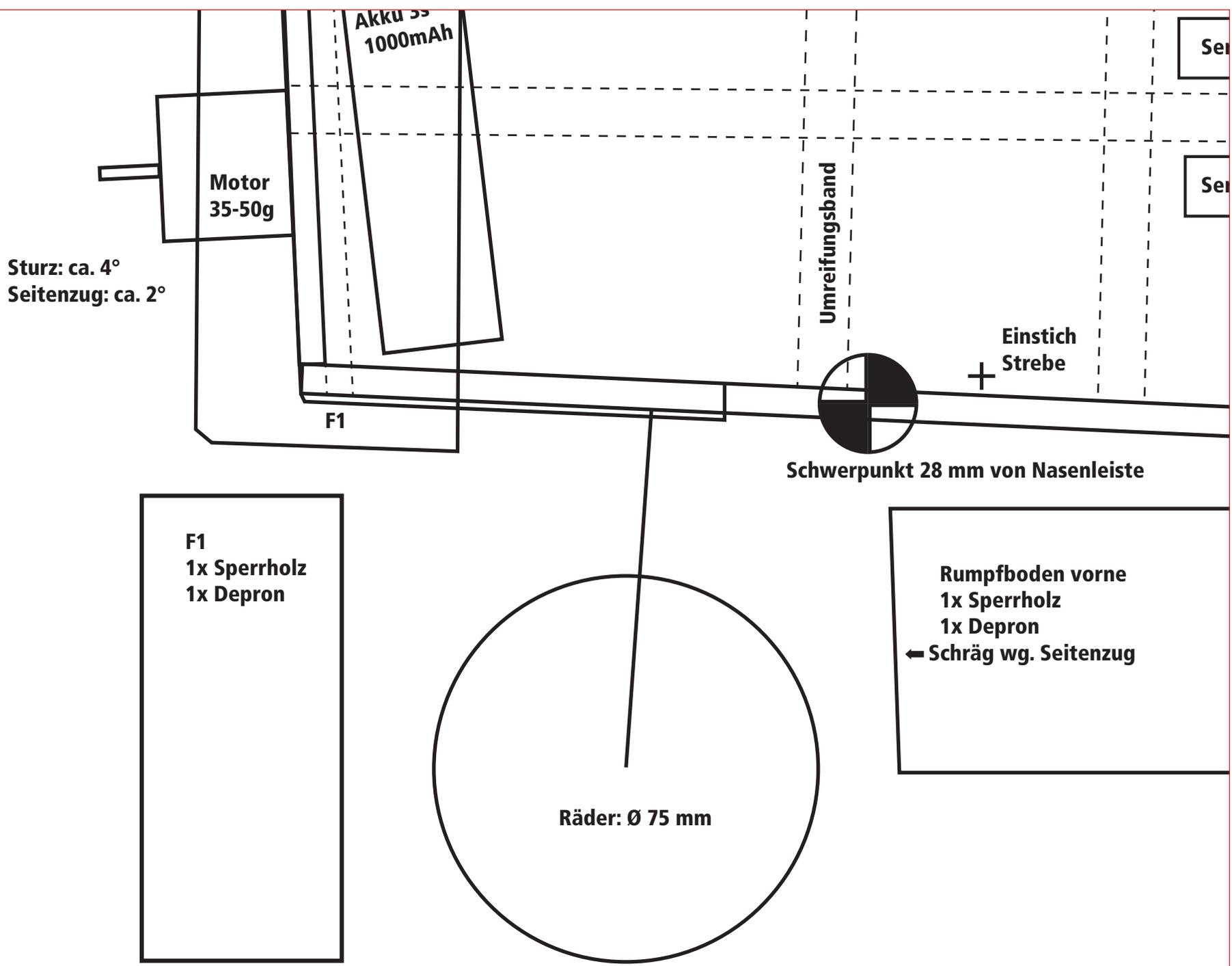


Ansicht von oben

**Achslänge den verwendeten
Rädern anpassen**

**höhenleitwerk
Eddie**





vo Li

ACHTUNG: Knick!

Umreifungsband

vo Re

F2

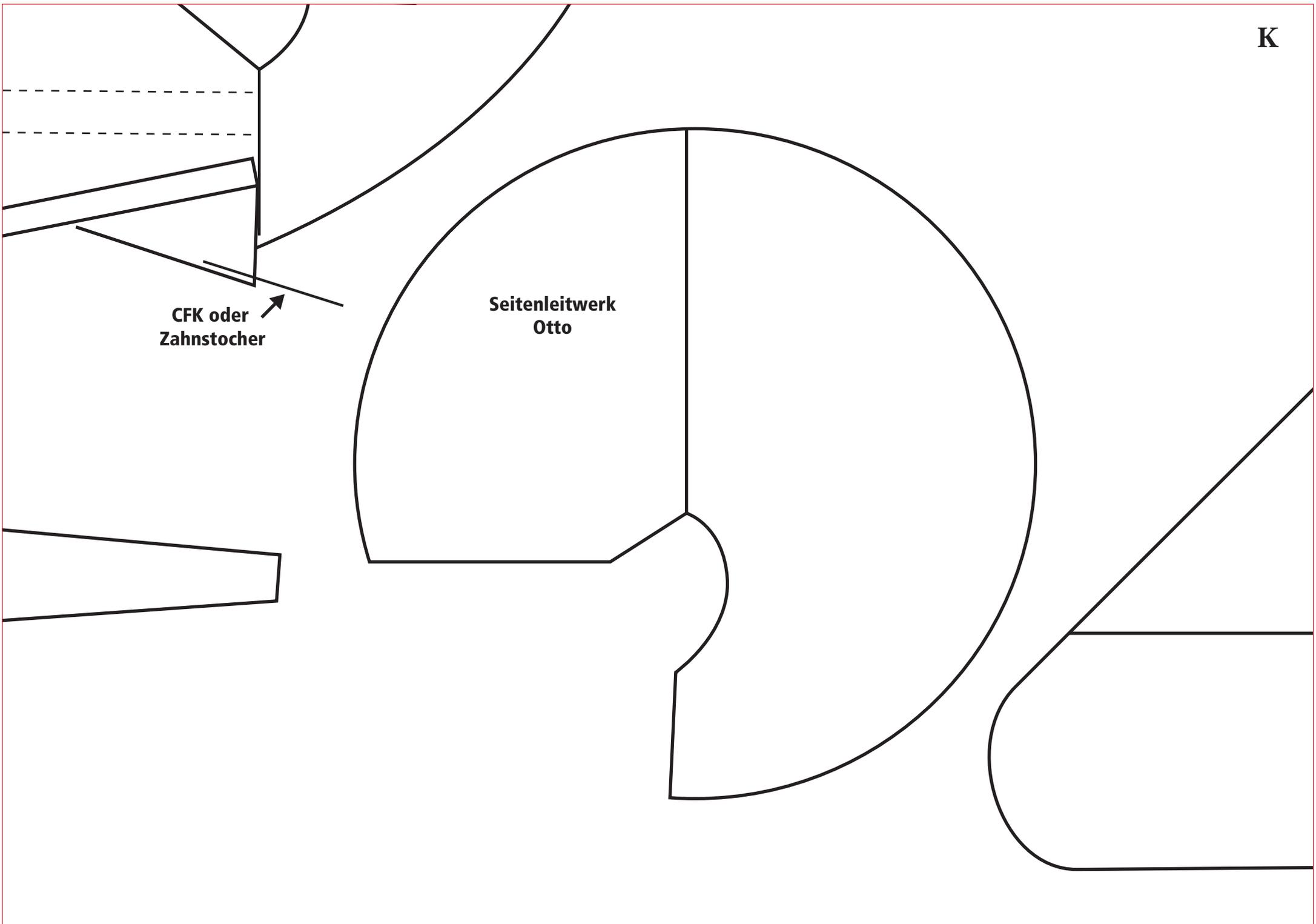
F2 Depron

Rumpfboden hinten

J

CFK oder
Zahnstocher

Seitenleitwerk
Otto



L

**Höhenleitwerk
Otto**

