

Wichtige Zusatzinformationen zum Bauteilesatz

# Breitling Super-Connie 2,3m

## Der Bauteilesatz

Der Bauteilesatz des Modells beinhaltet den kompletten Lasersatz für den Bau des Flugmodells. Zusätzlich sind auch die Fensteraufkleber und die Motorgondeln und Motorverkleidungen fertig tiefgezogen im Teilesatz enthalten. Der Bausatz enthält auch sämtliche schriftlichen Unterlagen, wie Baupläne, Anleitungen, Stücklisten usw. Auf einer beiliegenden CD sind zudem nochmals alle notwendigen Informationen in digitaler Form (.pdf) und teilweise auch in Farbe enthalten.

## Das Antriebsset

Nebst dem Teilesatz für das Modell sind auch ein zusätzliches Antriebsset mit allen Teilen (Servos, Motor, Regler, Propeller, Spinner, Akku usw.) optional erhältlich. Siehe genaue Details auf der Webseite [www.aerobel.ch](http://www.aerobel.ch)

## Das Fahrwerksset

Ein weiteres zusätzliches Set enthält ein speziell zur Connie einzeln hergestelltes gefedertes Fahrwerk mitsamt drei semiscale Fedebeinen. Die Räder sind nicht im Set enthalten.

**Radgrößen: Bugräder 2x = 50-60mm / Haupträder 4x = 80-90mm**

## Standardmaterial

Standardmaterialien wie Balsabrettchen, Kieferleisten sowie sämtliche Kleinteile wie Ruderanlenkmaterial, Scharniere, Bowdenzüge usw. sind im freien Fachhandel anhand der auf der folgenden Seite beiliegenden detaillierten Stückliste selber zu besorgen.



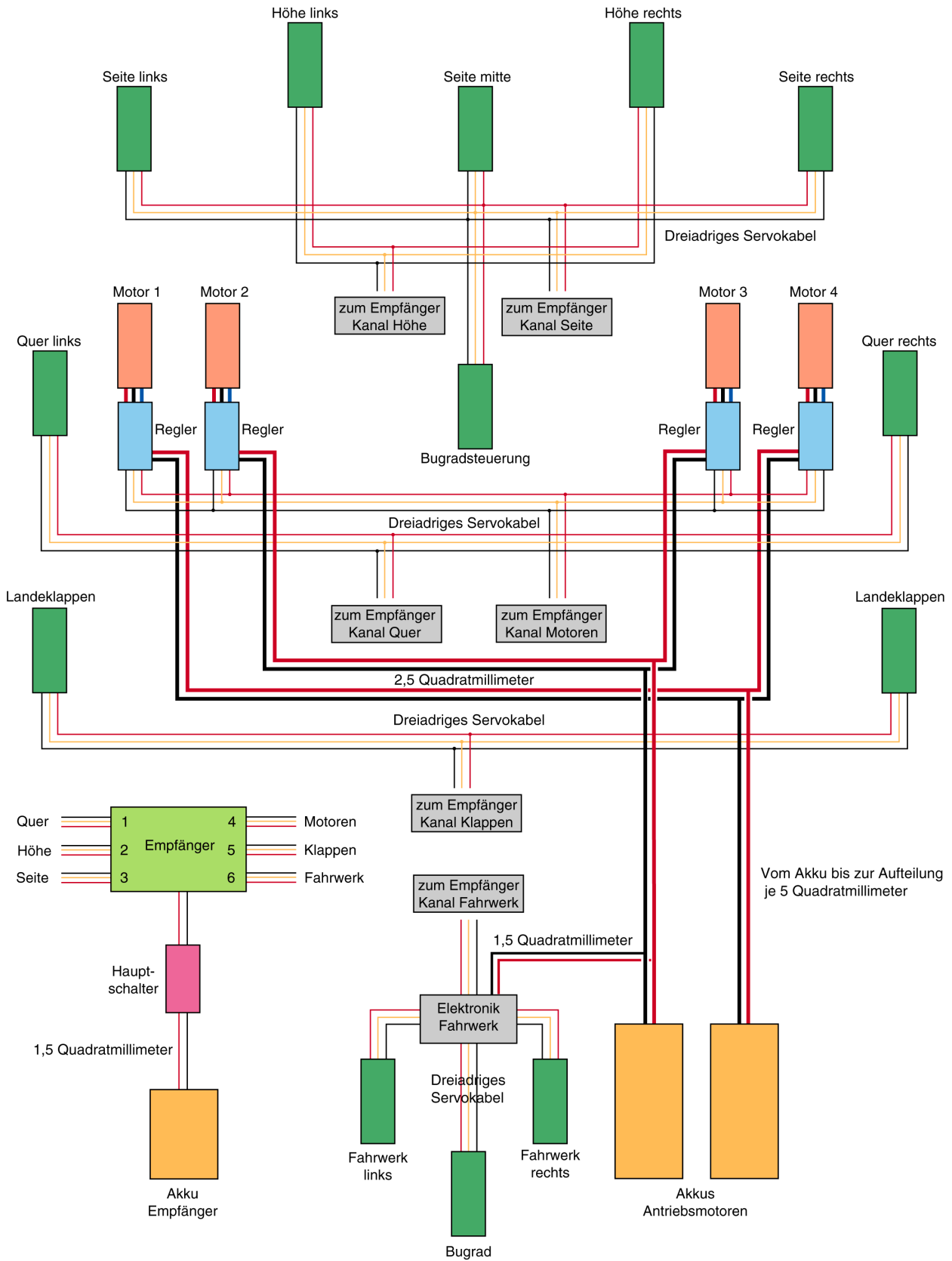
# Stückliste zum Teilesatz Super Constellation

Bezeichnung	Masse	Anzahl	
Aluminium Rohr / 1000mm	12x10mm	2	
Aluminium Rund 4mm / 500mm	4mm	1	
Balsa Brett / 1000mm	10mm	1	
Balsa Brett / 1000mm	2mm	36	
Balsa Dreikant / Blau / 1000mm	10x10mm	1	
Balsa Dreikant / Grün / 1000mm	6x6mm	5	
Balsa Endleiste / Blau / 1000mm	3x12mm	2	
Balsa Endleiste / Braun / 1000mm	5x15mm	5	
Balsa Endleiste / Violett / 1000mm	5x20mm	1	
<b>Baubeschreibung Connie</b>	<b>1 Set</b>	<b>1</b>	<b>im Bausatz</b>
<b>Bauplansatz Connie</b>	<b>1 Set</b>	<b>1</b>	<b>im Bausatz</b>
<b>Begleit-CD Connie</b>	<b>1 Stück</b>	<b>1</b>	<b>im Bausatz</b>
Buchenrundstab 8mm	100mm	2	
Einschlagmuttern	M5	5	
<b>Fensterklebersatz Connie</b>	<b>3 teilig</b>	<b>1</b>	<b>im Bausatz</b>
<b>Grundbrett Connie 19mm</b>	<b>200x300mm</b>	<b>1</b>	<b>im Bausatz</b>
Holzschrauben	2,2x6,5mm	75	
<b>Kartonschachtel</b>	<b>1 teilig</b>	<b>1</b>	<b>im Bausatz</b>
Kieferleiste / 1000mm	5x2mm	10	
Kieferleiste / 1000mm	10x2mm	36	
Kieferleiste / 1000mm	10x5mm	5	
Kieferleiste / 1000mm	20x10mm	2	
Carbon Rundstab / 500mm	10mm	2	
<b>Landeklappensatz Connie</b>	<b>4 teilig</b>	<b>4</b>	<b>im Bausatz</b>
<b>Lasersatz Connie</b>	<b>26 teilig</b>	<b>1</b>	<b>im Bausatz</b>
Nylonschrauben	M5 / 25mm	5	
Ruderscharniere	34x16mm	25	
<b>Servoklappen</b>	<b>50x60mm</b>	<b>7</b>	<b>im Bausatz</b>
<b>Servoklappen</b>	<b>85x93mm</b>	<b>2</b>	<b>im Bausatz</b>
Stahlwinkel für Ruderverbindung	2mm	2	
<b>Tiefziehsatz Connie Motoren</b>	<b>12 teilig</b>	<b>12</b>	<b>im Bausatz</b>
<b>Verpackungsbild Super-Connie</b>	<b>A4</b>	<b>1</b>	<b>im Bausatz</b>

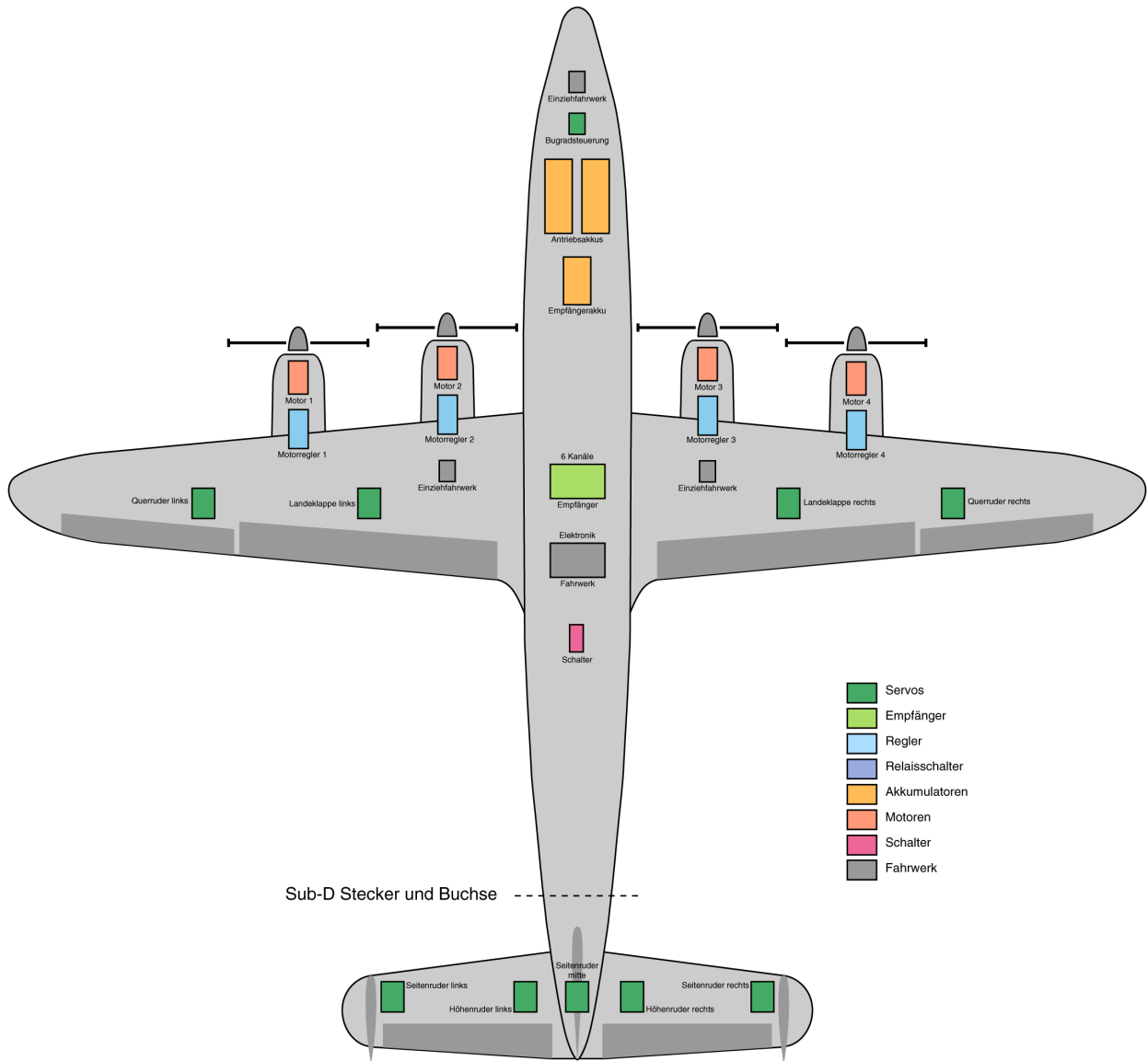
# Laserbezeichnungen Super Connie

AB	Akkubehälter
AG	Motorgondel (aussen)
BT	Bugfahrwerksträger
CP	Cockpit
FP	Fahrwerksplatte
FR	Flügelrippe
HH	Verkastung (Hinterholm)
HL	Höhenleitwerk
HR	Höhenruder
HS	Heckspant
HT	Heckteil
IG	Motorgondel (innen)
MH	Motorhalterung
MP	Motorhalterung
MS	Motorspant
MT	Mittelteil
NH	Nase Horizontal
NV	Nase Vertikal
QR	Querruder
RB	Randbogen
RS	Rumpfspant
SI	Seitenleitwerk (innen)
SLI	Seitenleitwerk (innen)
SRI	Seitenruder (innen)
SA	Seitenleitwerk (aussen)
SLA	Seitenleitwerk (aussen)
SRA	Seitenruder (aussen)
VK	Verkastung (Vorderholm)
VT	Verstärkungsteil
VS	Verstärkungsring

# Elektroschema Super Constellation

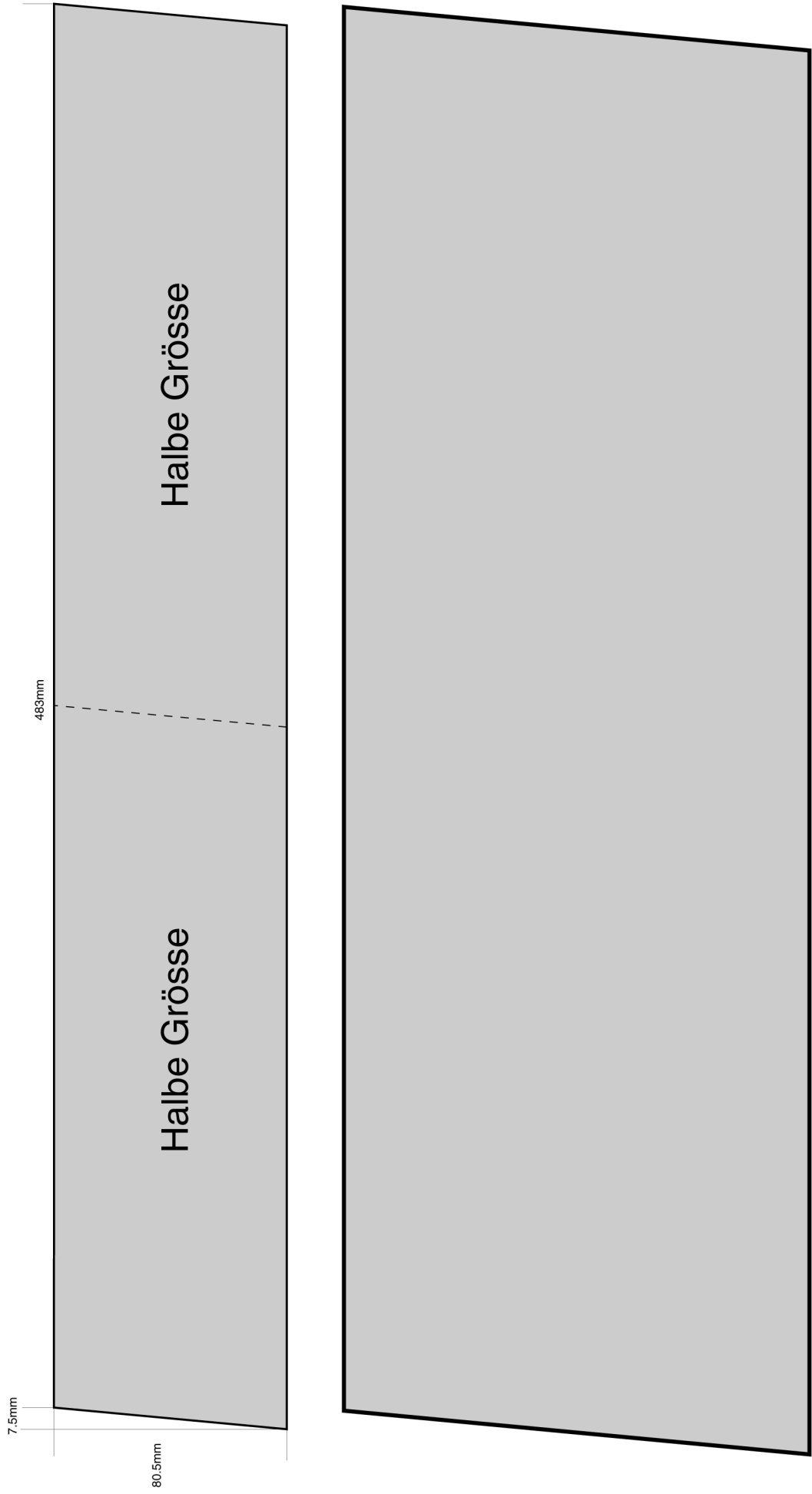


# Ausrüstungskomponenten Super Constellation

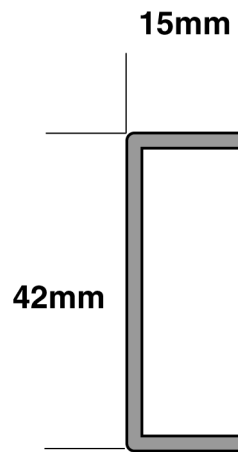


# Landeklappen (Spaltklappen)

Die Klappen sind aus zwei Teilen zusammengesetzt und müssen vorab miteinander verklebt werden.



# Stahldraht 2mm



Zwei dieser Stahlwinkel werden als Verbindung der beiden äusseren Seitenruder benötigt.

# Super-Constellation Modell von "aerobel"

Motorsturz und Motorseitenzug: 0/0 Grad (Im Bausatz bereits fix eingestellt)  
Einstellwinkeldifferenz: 1,5 Grad (Im Bausatz bereits fix eingestellt)

Das Modell einfach nach Anleitung zusammenbauen, dann stimmt alles ganz automatisch...

## Ruderausschläge:

Querruder:	15-20 Grad
Landeklappen:	50-60 Grad
Seitenruder:	20-30 Grad
Höhenruder:	15-20 Grad

Schwerpunkt

