

## Gewichte ASSO V

### Einzelteile unbeaspannt ohne Teile eingebaut

- Rumpf zusammengeklebt ohne Seitenruder und ohne Aussenbeplankung	12900g
- Rückenspand	1650g
- Spand vor Holm	535g
- Spand Instrumentenbrett	1150g
- Rumpf innen mit 1 mm je	2800g
- Holm Seitenruder	355g
- Holm Seitenflosse	945g
- Holm Höhenruder	740g
- Holm Höhenflosse	1350g
- Holm Querruder/Klappen noch zusammen je	840g
- Hilfsholm Flügel je	1200g
- Hauptholm ohne Aluverbinder je	10950g
- Alle Rippen Flügel 24 St.	4900g
- Verbinder 2 St. Alu	3400g
- Hauptflügel unbeplankt je	16000g
- Holmbox	2940g
- Pedale und Knüppel	1600g
- Scharniere mit Schrauben	1500g
- Hauptfahrwerksbein Easyfly, Kaspar Eco 6"je	7200g
- Bugfahrwerk Easyfly, Kaspar Eco 4"	5800g
- Fahrwerksmechanik mit Motor u. Getriebe	4500g
- Kabinenhaube ohne Fenster	2600g

### Bespannfertige Teile mit Metallteilen eingebaut

**einzeln**

**Summe**

- Höhenruder	3075g	3,1 KG
- Höhenruderflosse	4650g	4,7 KG
- Querruder je	1650g	3,3 KG
- Klappen je	2060g	4,2 KG
- Seitenruder	1250g	1,3 KG
- Hauptflügel ohne Aluverbinder je	25500g	51,0 KG
- Verbinder 2 St. Alu	3400g	3,4 KG
- Rumpf ohne Kabinenhaube, Firewall Forward, Instrumente, Rettung, Bugfahrwerk, Gashebel, Steuerseile und ohne Bremshebel ( nur Fahrwerk, Steuerknüppel, Steuerpedale und Klappenmechanik )	72000g	72 KG

### Summe Rohbaugewichte:

**143000g**

**143 KG**

### Bespannte und lackierte Teile mit Metallteilen und Steuerteilen eingebaut

#### Einzelteile

- Höhenruder mit Trimmung	3500g	3,5 KG
- Höhenruderflosse	4790g	4,8 KG
- Querruder je	1890g	3,8 KG
- Klappen je	2350g	4,7 KG
- Randbögen je	375g	0,4 KG
- <b>Einzelteile zusammengebaut</b>		
- Kabinenhaube mit Fenster	8300g	8,3 KG
- Seitenruder	1470g	1,5 KG
- Höhenleitwerk	8290g	8,3 KG

### Baugruppen zusammengebaut

- Beide Hauptflügel mit Klappen u. QR mit Aluverbinder	67000g	67,0 KG
- Rumpf mit Firewall, Rettung, Instrumenten, Sitzkissen, Funk, Transponder, Gurte, Seitenruder, Höhenleitwerk, Steuerseilen, Hebeln, Kabinenhaube, Tank, Cowling, Kabinenhaube, Propellerkonus, Scheiben und Farbe	143000g	143,0 KG
- Motor mit Anbauteilen, Heizung, Träger, Bugfahrwerk und Propeller sowie Verkabelung	93000g	93,0 KG

Summe Gewichte:

303000g

303,0 KG

## ASSO FERTIG

- Asso V flugfertig Grundausstattung minimum	293 KG
- <u>Asso V Zusatzausstattung ( Heizung, Transponder etc. )</u>	<u>10 KG</u>
- <b>Asso V flugfertig</b>	<b>303 KG</b>