



[previous](#)

[Home](#)

Technical design by Roland Kern

## AS W 17 3 unterschiedliche Modelle aus Fertigteilen für verschiedene Einsatzzwecke.

<b>AS W 17 T spec</b>	<b>3400 mm Spw.</b>	<b>Best.- Nr. rk351 s</b>	<b>389,00 €</b>
<b>AS W 17 E</b>	<b>3400 mm Spw.</b>	<b>Best.- Nr. rk351 e</b>	<b>359,00 €</b>
<b>AS W 17 speed</b>	<b>2800 mm Spw.</b>	<b>Best.- Nr. rk351 sp</b>	<b>349,00 €</b>

Aufbauend auf der fast schon legendären **AS W 17 Tspec** wurden die Modelle AS W 17 E (Elektro) und die AS W 17 speed entwickelt. Die Modelle unterscheiden sich nur beim Flügel. Rumpf, Höhenleitwerk, Seitenruder und Flügelsteckung sind identisch. So kann aus der AS W 17 T spec durch einfaches Anstecken der Speedflügel ein vom Charakter her völlig anderes Modell erzeugt werden, nicht mal eine Schwerpunktkorrektur ist nötig.

Allerdings empfehlen wir die Speedflügel nicht für Elektroflug, da mit diesen die Langsamflugeigenschaften etwas kritisch werden.

### AS W 17 T spec

Hochleistungs- Allround- Segelflugmodell mit ausgezeichnetem, sehr eigenstabilem Flugverhalten. Das Modell ist an Gutmütigkeit kaum zu übertreffen. Ideal zum Einstieg in die Großsegler- Kategorie. Der Geschwindigkeitsbereich, in dem das Modell gute Leistungen zeigt, ist sehr groß. Die Sinkgeschwindigkeit ist gering, so können auch ohne Thermik beim Hochstart in der Ebene lange Flugzeiten erreicht werden. Das Modell ist kunstflugtauglich.

### AS W 17 E

Elektroflugmodell der Spitzenklasse, welches trotz der Elektroausrüstung kaum etwas von den hervorragenden Gesamtlugeigenschaften einbüßt. Die Grundfluggeschwindigkeit und die Sinkgeschwindigkeit ist etwas höher, der Gleitwinkel ist sogar deutlich besser als jener der AS W 17 T spec. Die Flugeigenschaften sind als ausgesprochen gutmütig zu bezeichnen.

Mit der empfohlenen Motorisierung sind Steigflüge mit 4 m/s möglich, so erreicht man in nur 2:20 min eine Höhe von ca. 600 m. Die Flugzeit mit einer Akkuladung und ohne Thermik liegt bei ca. 35 min.

Die Flügel werden ohne Störklappen geliefert. Zur Einteilung der Landung werden die Querruder nach oben gestellt.

### Empfohlene Elektroausrüstung: ( bei uns günstig erhältlich)

Flugmotor 350 bis 400 Watt Abgabeleistung • Klappluftschraube 25 bis 28 cm Durchmesser • Flugregler oder Schalter bis 40 A belastbar • 12 Hochstromzellen.

### AS W 17 speed

Schneller Segler zum Hangflitzen und für Kunstflugtraining. Aufgrund des gewählten halbsymmetrischen Profils durchfliegt das Modell ohne Mühe alle negativen und positiven Flugmanöver ohne großen Geschwindigkeitsverlust.

### Lieferumfang der Modelle und Zustandsbeschreibung der Fertigteile bei Lieferung:

Gfk- Rumpf, weiß, mehrfach verstärkt, Bowdenzüge für Höhe und Seite sorgfältig eingebaut, unteres Drehlager für Seitenruder ist eingebaut.

Kabinenhaube nach Wunsch in farblos, blau oder rauchfarben

Flügelpaar balsabeplankt, bespannfertig verschliffen, Querruder fertig, doppelstöckige TECK- Störklappen (außer Elektromodell) eingebaut, Servoschächte eingearbeitet, verdrehte Servokabel eingezogen, Flügelsteckung fertig eingeklebt.

Zweiteiliges Pendel- Höhenleitwerk, balsabeplankt, fertige Steckung, bespannfertig.

Seitenruder, bespannfertig

Kleinteilesatz: Flügelklemm- Holmbrücke, Messingrohr für Torsionsstähle, verstärkter HLW- Pendelhebel, HLW- Steckung, 3 Ruderhörner für Quer- und Seitenruder, Kabinenschluß und ausführliche, bebilderte Bauanleitung.

Technische Daten:	AS W 17 T spec	AS W 17 E	AS W 17 speed
Spannweite	3400 mm	3400 mm	2800 mm
Gesamtlänge	1345 mm	1345 mm	1345 mm
Gesamthöhe	320 mm	320 mm	320 mm
Flügel- Profilanformung am Rumpf	E 387 mod	E 387 mod	E 387 mod.
Flügel- Profiltiefe am Rumpf	235 mm	235 mm	235 mm
Rumpfbreite am Flügelanschluß	97 mm	97 mm	97 mm
Flügel - Flächeninhalt	65,35 dm <sup>2</sup>	65,35 dm <sup>2</sup>	51,3 dm <sup>2</sup>
angeformtes Rumpfprofil	E 387 mod	E 387 mod	E 387 mod
Flügelprofile	E 387/ E 387/ E 374	E 387/ E 387/ E 374	E 374/ E 374
Höhenleitwerks- Spannweite	720 mm	720 mm	720 mm
Höhenleitwerksfläche	6,5 dm <sup>2</sup>	6,5 dm <sup>2</sup>	6,5 dm <sup>2</sup>
Höhenleitwerksprofil	NACA 0009	NACA 0009	NACA 0009
Fluggewicht ca.	2850 gr.	3550 gr.	2750 gr.
Lastvielfaches (Belastbarkeit)	10 G	6,5 G	13 G

Ersatzteile/ Einzelteile:		Preis
Gfk- Rumpf, weiß mit eingebauten Bowdenzügen für Höhe und Seite	rk3511	98,00 €
Kabinenhaube, blau transparent	rk3512b	11,50 €
Kabinenhaube, farblos	rk3512f	11,50 €
Kabinenhaube, rauchglasfarben	rk3512r	11,50 €
Paar Fertigflügel „T spec“ mit Querrudern und doppelstöckigen Störklappen	rk3513	249,00 €
Paar Fertigflügel „Elektro“ mit Querrudern ( ohne Störklappen)	rk3513 e	221,00 €
Paar Fertigflügel „SPEED“ mit Querrudern und doppelstöckigen Störklappen	rk3513 sp	209,00 €
Fertig- Pendel- Höhenleitwerk, 2-teilig	rk3514	42,00 €
Fertig- Seitenruder, balsabeplankt	rk3515	15,00 €
Flügel- Klemm- Holmbrücke zum Einbau in den Rumpf	rk3516	17,00 €

Zubehör: (extra bestellen)	Best.- Nr.	Preis
Gfk- Kabinenrahmen, geschlossen	rk35112	16,80 €
Gfk- Radkasten für Räder 76 mm Ø	rk1019	6,00 €
Laufrad 72 mm Ø mit Nylonfelge	br72	3,00 €
Schleppkupplung zum Einbau in Rumpfspitze	kd1186	10,00 €
Kunststoff- Hochstarthaken	gr627	2,05 €
Paar Schriftzüge AS W 17	rk35189	2,80 €
Paar D- Flaggen klein, 60 x 35 mm	rk1220	2,20 €
Paar Flügelschutztaschen aus 3- lagiger Luftpolsterfolie ( 3,4 m)	rk35191	19,00 €
Paar Flügelschutztaschen aus 3- lagiger Luftpolsterfolie ( 2,8m)	rk35391spc	17,00 €
Paar HLW- Schutztaschen aus 3- lagiger Luftpolsterfolie	rk35192	8,00 €

Serviceleistungen zum Modell	Best.- Nr.	Preis
Einbau und Einstellung der Flügelhalterung im Rumpf	rk351s1	45,00 €
Absolut spaltfreies Anpassen der Flügelkontur an den Rumpf	rk351s11	14,00 €
Montage des Kabinenrahmens und Kabinenschluß am Rumpf	rk351s14	29,00 €
Einbau der Leitwerke, der zugehörigen Anlenkungen und des Seitenflossen- Abschlusses.	rk351s151	118,00 €
Einbau Laufrad vorne und Radabdeckung ( nur Arbeitskosten)	rk351s7	25,00 €
Anpassen und Aufkleben der Kabinenhaube auf den Rahmen, bei geschlossenen Rahmen auch dunkle Lackierung des Rahmens vor Aufkleben der Haube	rk351s832	76,00 €

**Further service work, which can lead up to the flight-finished model, on detailed request!**

roke - modelle, Rosenstraße 2, D - 72827 Wannweil, Tel.: 0049 7121 - 57 336, FAX: 0049 7121 - 54 439

[workshop@rokemodell.de](mailto:workshop@rokemodell.de)

**More informations about this and other ROKE- models you can see in our Video „ROKE - Modelle“. We present the models in as-delivered condition and in the flight. The video has a running time of over 2 hours and is accompanied from wonderful music in HiFi hiFi-Stereo.**

**The video is on stock:** Order- N<sup>o</sup> rk10 Price 18,00 €

[previous](#)

[Home](#)

roke - modelle, Rosenstraße 2, 72827 Wannweil, Tel. 07121 - 57 336, Fax 07121 - 544 39, werkstatt@rokemodell.de