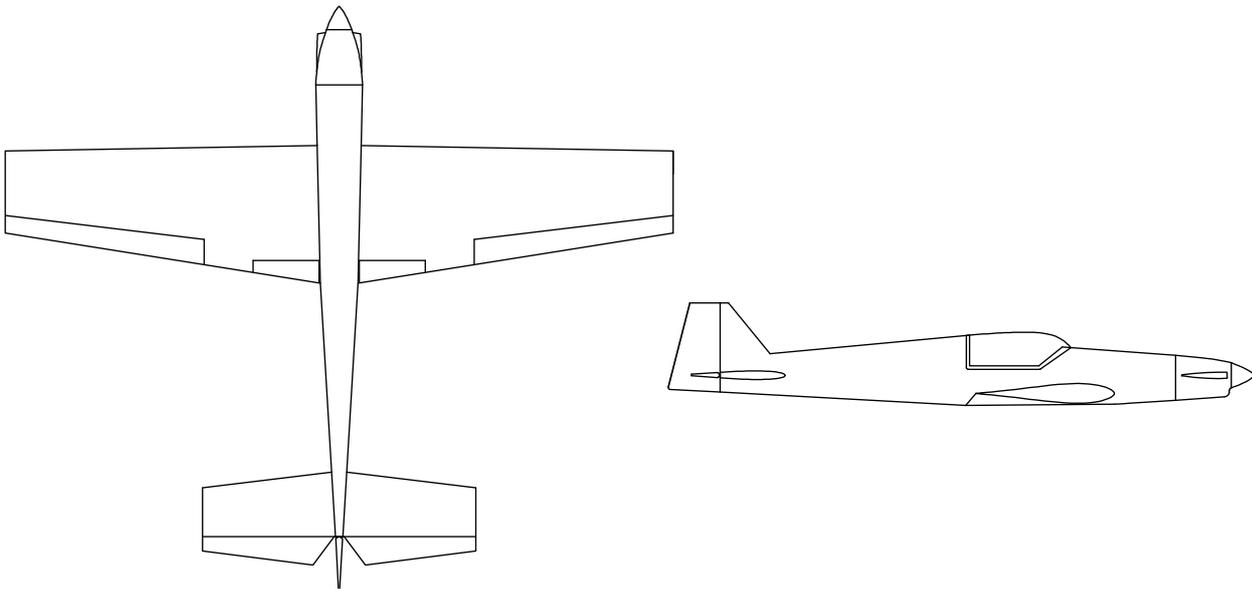


## Technische Daten supra fly rd



Länge über alles [mm]:	1740	Spinnernase bis Endkante SR
Spannweite [mm]:	1980	
Flügelfläche [m <sup>2</sup> ]:	0.6550	mit Rumpfteil
HLW Fläche [m <sup>2</sup> ]:	0.194	mit Rumpfteil
Leitwerks-Hebelarm [mm]:	974	Flügel-HLW Eintrittskanten Rumpfmittellinie
EWD [°]:	0.25	
Flügel Pfeilung [°]:	+1.5	Vorpfeilung bezogen auf t/4-Linie
Stabilitätsmass Sigma [-]:	0.1	Trimmung Mittelwert, Einstellbereich ±10%
Flügelprofil rel. Dicke [%]:	14.4	
HLW Profil rel. Dicke [%]:	9	
SLW Profil rel. Dicke [%]:	8	
größte Rumpfhöhe [mm]:	210	
Motorzug / Sturz [°]:	2.2° / 0°	kann verändert werden
Gewicht [kg]:	4930	re-design Prototyp unbetankt
Bauweise:	Holz, Balsa/Styro CFK, GFK, Metall	Metallteile weitgehend aus 7074 Alu