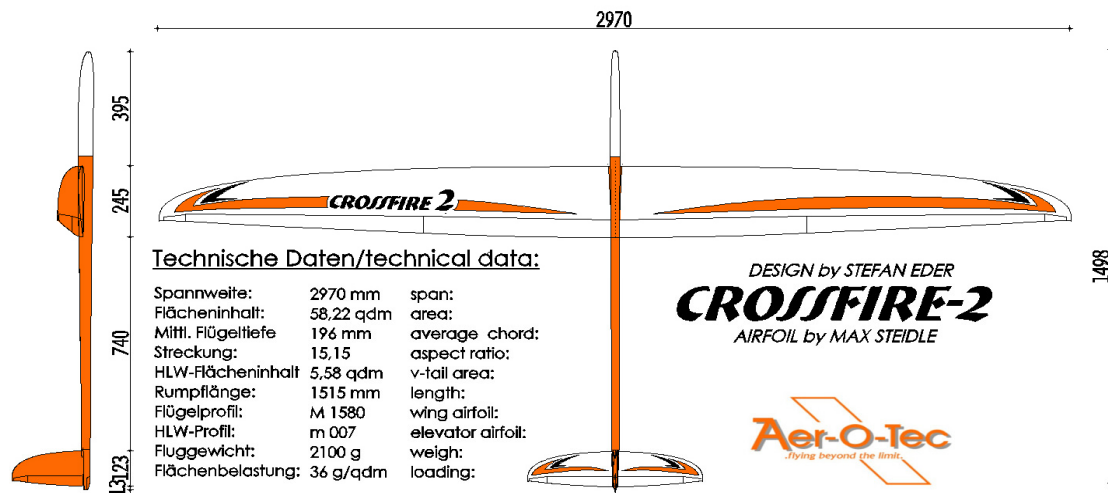


CROSSFIRE-2 F3B

setup 11/2010



Technische Daten/technical data:

Spannweite:	2970 mm	span:	2970 mm
Flächeninhalt:	58,22 qdm	area:	58,22 qdm
Mittl. Flügeltefe:	196 mm	average chord:	196 mm
Streckung:	15,15	aspect ratio:	15,15
HLW-Flächeninhalt:	5,58 qdm	v-tail area:	5,58 qdm
Rumpflänge:	1515 mm	length:	1515 mm
Flügelprofil:	M 1580	wing airfoil:	M 1580
HLW-Profil:	m 007	elevator airfoil:	m 007
Fluggewicht:	2100 g	weigh:	2100 g
Flächenbelastung:	36 g/qdm	loading:	36 g/qdm



		launch/Start 1	launch/Start 2	normal	thermal	distance/Strecke	distance/Strecke2	speed	Butterfly		
aileron up	QR oben	15	15	17	15	14	14	11	9	aileron up	QR oben
aileron down	QR unten	0	0	7	3	7	7	7	45	flaps down	WK unten
aileron-flap mix u	Zumischung WK o	0	0	0	0	5	5	6	4,5	elevator down	Tiefenruder
aileron-flap mix d	Zumischung WK u	0	0	0	0	4	4	6			
elevator up	HLW hoch	3	3	9	8	8	8	6			
elevator down	HLW tief	5	5	12	10	10	10	8			
rudder	SR	10	10	10	10	10	10	0			
rudder	SR	12	12	12	12	12	12	0			
ail-rudd-mix	combi-switch	0	0	0	0	3mm	3mm	0			
camber settings	Wölbung	14mm	11mm	0	0/-2mm	0	0/-1mm	2-2,5mm			
elevator trim	HLW-trimmung	0	9%	0	0%	0%	-1%	-1%			
snap-flap	snap-flap	0	0	0	0	2	1,5	0			
C of G	Schwerpunkt			104	103-104	104-105	104-105	105-107			
(+) = up	nach oben										
(-) = down	nach unten										

