

PG MEASUREMENT REPORT

MEASUREMENT OF FLIGHT TEST SAMPLE

Report number : **PG_1128.2016**

Manufacturer : **Niviuk Gliders**

Sample name: **Skin 2 18**

S/N: **Skin 2 4-18**

TOTAL LINE LENGTH WITH RISER [mm]

		A	A'	B	C	D	E	Stab	Brakes
Center	1	6464	6450	6414	6400	6443	6452	5564	6466
	2	6400	6386	6349	6335	6371	6370	5571	6208
	3	6391	6340	6302	6291	6335	6400	5570	6111
	4	6361	6310	6268	6253	6313	6376	5596	6032
	5	6364	6349	6306	6287	6318	6321		5924
	6	6408	6393	6355	6328	6356	6366		5907
	7	6347	6327	6299	6268	6291	6305		5878
	8	6264	6252	6218	6192	6213	6217		5776
	9	6233	6198	6158	6139	6184	6239		5741
	10	6204	6166	6132	6116	6158	6211		5709
	11	6186	6181	6156	6130	6154	6152		5700
	12	6205	6205	6181	6157	6178	6179		5734
	13	6133	6116	6083	6061	6060	6070		
	14	6029	6014	5990	5980	5981	5988		
	15	5961	5931	5900	5903	5924	5968		
	16	5895	5864	5834	5839	5857	5898		
	17	5826	5820	5805	5801	5803	5806		
	18	5797	5802	5781	5771	5771	5783		
Wing tip	19	5639		5626	5614	5616	5624		

MEASUREMENT TOTAL RISER LENGTH [mm] (without carabiners)

Risers	trim	accel
A	470	402
B	473	417
C	473	437
D	470	470
Acc.	70	*[mm]
Trimmer	n/a	[mm]

* Travel range (distance btw A to rear riser)