



LINE DATA

/CHILI3

DE Information Leinendaten

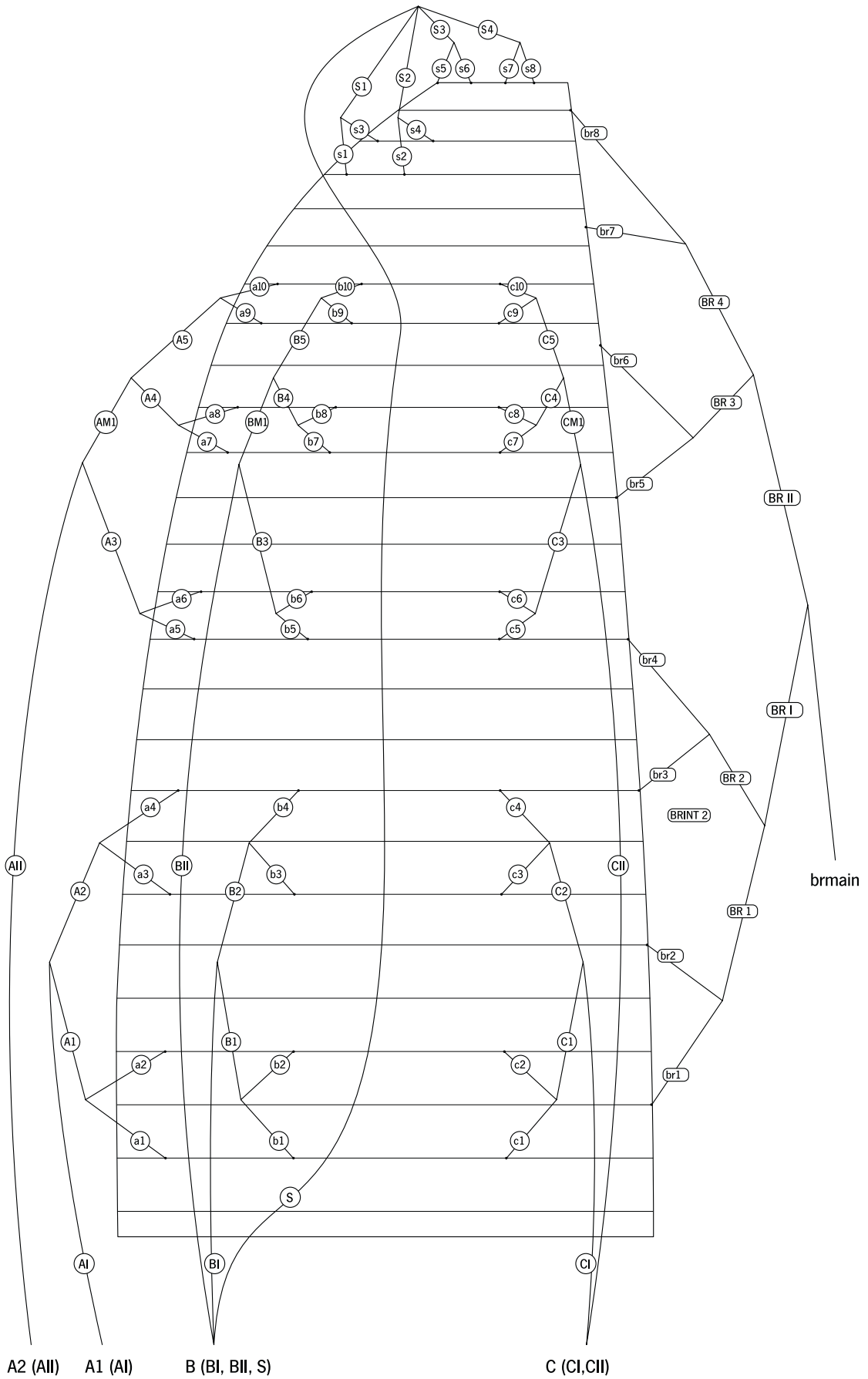
Grundsätzlich wird für Gleitschirmchecks und Leinenvermessungen empfohlen, ein von skywalk zertifiziertes Checkcenter aufzusuchen. Nur dann kann garantiert werden, dass die Überprüfung nach Herstellervorgaben erfolgt.

Da das Klima, die Belastung sowie die Handhabung einen erheblichen Einfluss auf die Alterung des Gleitschirms haben, dienen die bereitgestellten Daten als Hilfestellung, ersetzen aber keineswegs einen fachkundigen Check. Des Weiteren ist es äußerst schwierig, ohne Vorkenntnisse eine verlässliche und reproduzierbare Gleitschirmvermessung durchzuführen.

EN Information line data

For paraglider inspections and line measurements, it is recommended to visit a check center certified by skywalk. This is the only way to guarantee that the inspection is carried out according to the manufacturer's specifications.

Because the climate, the load, and the handling have considerable influence on the aging of the paraglider, the data provided serves as an aid, but in no way replaces an expert inspection. Furthermore, it is extremely difficult to perform a reliable and reproducible paraglider measurement without prior experience.

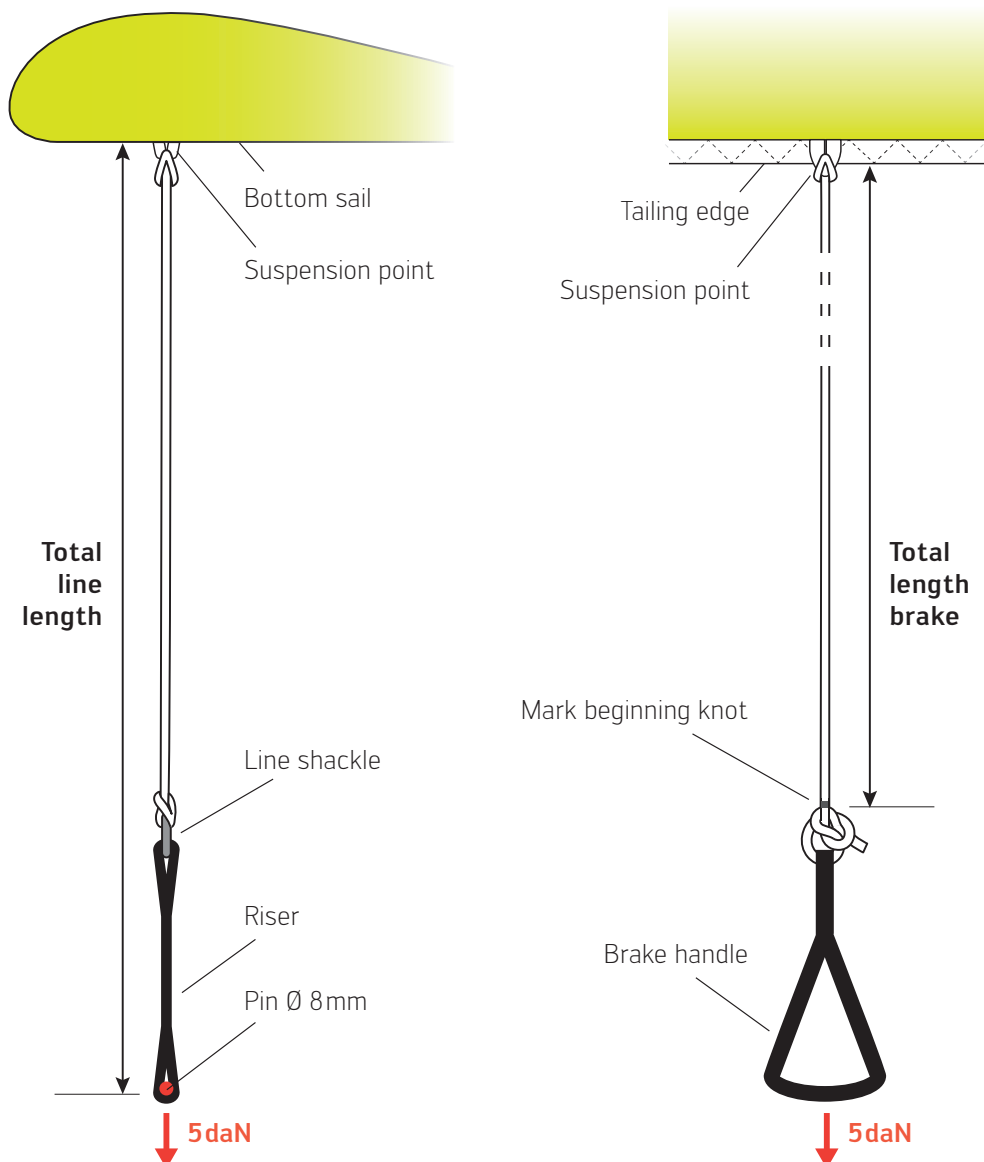


DE Anweisung Leinenvermessung Gesamtleinenlänge

- Die Vermessung der Gesamtleinenlängen erfolgt inklusive Tragegurte und bis zum Untersegel.
- Leinen werden grundsätzlich unter einer Last von 5daN gemessen.
- Bei Motortragegurten erfolgt die Messung ohne betätigten Trimmer bzw. bei vollständig geschlossenem Trimmer, sprich alle Leinenschlösser befinden sich auf selber Höhe.
- Der Bolzendurchmesser für die Vermessung beträgt 8mm.
- Die Bremsleine wird vom Knoten am Bremsgriff bis zum Untersegel (inkl. Raffsystem) gemessen.

EN Instructions for line measurement total line length

- The measurement of the total line lengths is done including risers and up to the lower sail.
- Lines should always measured under a load of 5daN.
- In the case of risers for powered paragliders, the measurement is carried out without the trimmer activated or with the trimmer fully closed, i.e. all line shackles are at the same height.
- The pin diameter for the measurement is 8mm.
- The brake line is measured from the knot at the brake handle to the lower sail (incl. gathering system).



Size XXS

A	Nom
a1	6959
a2	6892
a3	6862
a4	6893
a5	6845
a6	6807
a7	6722
a8	6697
a9	6663
a10	6663

B	Nom
b1	6888
b2	6819
b3	6787
b4	6820
b5	6784
b6	6749
b7	6658
b8	6636
b9	6599
b10	6600

C	Nom
c1	6981
c2	6913
c3	6882
c4	6914
c5	6878
c6	6842
c7	6741
c8	6717
c9	6667
c10	6665

S	Nom
s1	6369
s2	6359
s3	6309
s4	6327
s5	6167
s6	6206
s7	6270
s8	6330

BRAKE	Nom
br1	7139
br2	6934
br3	6735
br4	6761
br5	6623
br6	6543
br7	6474
br8	6458

Size XS

A	Nom
a1	7368
a2	7296
a3	7264
a4	7297
a5	7246
a6	7207
a7	7114
a8	7087
a9	7052
a10	7052

B	Nom
b1	7293
b2	7219
b3	7186
b4	7220
b5	7182
b6	7145
b7	7050
b8	7026
b9	6987
b10	6988

C	Nom
c1	7392
c2	7320
c3	7288
c4	7322
c5	7282
c6	7245
c7	7139
c8	7114
c9	7062
c10	7059

S	Nom
s1	6741
s2	6730
s3	6677
s4	6696
s5	6526
s6	6568
s7	6635
s8	6699

BRAKE	Nom
br1	7606
br2	7388
br3	7176
br4	7205
br5	7058
br6	6973
br7	6898
br8	6881

Size S

A	Nom
a1	7684
a2	7608
a3	7575
a4	7609
a5	7557
a6	7515
a7	7420
a8	7392
a9	7354
a10	7354

B	Nom
b1	7611
b2	7534
b3	7499
b4	7535
b5	7488
b6	7450
b7	7350
b8	7326
b9	7286
b10	7287

C	Nom
c1	7710
c2	7635
c3	7600
c4	7636
c5	7595
c6	7555
c7	7447
c8	7421
c9	7367
c10	7364

S	Nom
s1	7027
s2	7015
s3	6960
s4	6979
s5	6803
s6	6846
s7	6916
s8	6983

BRAKE	Nom
br1	7934
br2	7707
br3	7485
br4	7515
br5	7362
br6	7273
br7	7196
br8	7179

Size M

A	Nom
a1	7948
a2	7870
a3	7835
a4	7871
a5	7817
a6	7774
a7	7675
a8	7646
a9	7607
a10	7607

B	Nom
b1	7872
b2	7792
b3	7756
b4	7793
b5	7743
b6	7703
b7	7601
b8	7576
b9	7535
b10	7536

C	Nom
c1	7984
c2	7906
c3	7871
c4	7908
c5	7848
c6	7807
c7	7695
c8	7668
c9	7613
c10	7610

S	Nom
s1	7267
s2	7255
s3	7198
s4	7218
s5	7035
s6	7080
s7	7153
s8	7222

BRAKE	Nom
br1	8221
br2	7986
br3	7756
br4	7787
br5	7629
br6	7537
br7	7457
br8	7439

Size L

A	Nom
a1	8315
a2	8233
a3	8197
a4	8235
a5	8182
a6	8137
a7	8033
a8	8003
a9	7962
a10	7962

B	Nom
b1	8242
b2	8158
b3	8120
b4	8159
b5	8107
b6	8065
b7	7959
b8	7932
b9	7890
b10	7891

C	Nom
c1	8350
c2	8268
c3	8231
c4	8270
c5	8223
c6	8180
c7	8065
c8	8037
c9	7979
c10	7976

S	Nom
s1	7605
s2	7592
s3	7533
s4	7554
s5	7361
s6	7408
s7	7485
s8	7558

BRAKE	Nom
br1	8632
br2	8385
br3	8144
br4	8176
br5	8011
br6	7914
br7	7830
br8	7811

DE Anweisung Leinenvermessung Einzelleine

- Leinen werden grundsätzlich unter einer Last von 5daN gemessen.
- Der Bolzendurchmesser für die Einzelleinenmessung beträgt 4mm.

Leinentausch

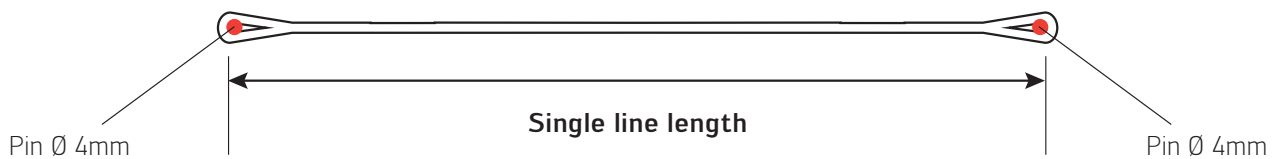
Da sich die Leinenlängen durch Alterung und äußere Einflüsse verändern können, empfehlen wir nach einem Leinentausch, den Gleitschirm zu vermessen.

EN Instructions for line measurement singleline length

- Lines should always measured under a load of 5daN.
- The pin diameter for the single line measurement is 4mm.

Line replacement

Since the line lengths can change due to aging and external influences, we recommend to measure the paraglider after a line replacement.



Pos	XXS	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
a1	1328	1412	1474	1527	1603	LTC80		double spliced both sides
a2	1261	1340	1398	1449	1521	LTC80		double spliced both sides
a3	1253	1332	1390	1440	1512	LTC80		double spliced both sides
a4	1284	1365	1424	1476	1550	LTC80		double spliced both sides
a5	424	450	470	487	511	DC60	red	
a6	386	411	428	444	466	DC60	red	
a7	383	407	425	440	462	DC60	red	
a8	358	380	397	411	432	DC60	red	
a9	338	359	374	388	407	DC60	red	
a10	338	359	374	388	407	DC60	red	
A1	1964	2089	2179	2258	2371	PPSL120	red	
A2	1942	2065	2154	2232	2344	PPSL120	red	
A3	2552	2714	2831	2934	3081	LTC80		double spliced both sides
A4	1260	1339	1397	1448	1520	LTC65		double spliced both sides
A5	1246	1325	1382	1432	1504	LTC45		double spliced both sides
AMI	1215	1291	1347	1396	1466	LTC80		double spliced both sides
AI	3170	3370	3516	3644	3826	PPSL275	red	with Loop cover on top side
AII	3365	3578	3733	3869	4063	PPSL160	red	with Loop cover on top side
b1	1317	1400	1461	1514	1590	LTC80		double spliced both sides
b2	1248	1326	1384	1434	1506	LTC80		double spliced both sides
b3	1241	1320	1377	1427	1498	LTC80		double spliced both sides
b4	1274	1354	1413	1464	1537	LTC80		double spliced both sides
b5	418	444	463	480	504	DC60	red	
b6	383	407	425	440	462	DC60	red	
b7	377	401	418	433	455	DC60	red	
b8	355	377	394	408	428	DC60	red	
b9	332	353	369	382	401	DC60	red	
b10	333	354	370	383	402	DC60	red	
B1	1949	2072	2162	2240	2352	PPSL120	yellow	
B2	1924	2045	2134	2211	2322	PPSL120	yellow	
B3	2518	2678	2794	2895	3040	LTC80		double spliced both sides
B4	1242	1321	1378	1428	1499	LTC65		double spliced both sides
B5	1228	1306	1363	1413	1484	LTC45		double spliced both sides
BMI	1196	1273	1328	1377	1447	LTC80		double spliced both sides
BI	3127	3326	3477	3603	3785	PPSL275	yellow	with Loop cover on top side
BII	3346	3558	3713	3846	4041	PPSL160	yellow	with Loop cover on top side

Pos	XXS	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
c1	1335	1419	1480	1534	1611	LTC80		double spliced both sides
c2	1267	1347	1405	1456	1529	LTC80		double spliced both sides
c3	1258	1338	1395	1446	1518	LTC80		double spliced both sides
c4	1290	1372	1431	1483	1557	LTC80		double spliced both sides
c5	424	450	470	487	511	DC60	red	
c6	388	413	430	446	468	DC60	red	
c7	384	408	426	441	463	DC60	red	
c8	360	383	400	414	435	DC60	red	
c9	338	360	375	389	408	DC60	red	
c10	336	357	372	386	405	DC60	red	
C1	1974	2099	2190	2269	2382	PPSL120	blue	
C2	1952	2076	2165	2244	2356	PPSL120	blue	
C3	2561	2723	2841	2944	3091	LTC80		double spliced both sides
C4	1266	1346	1404	1455	1528	LTC65		double spliced both sides
C5	1238	1317	1375	1425	1497	LTC45		double spliced both sides
CMI	1203	1281	1338	1387	1458	LTC80		double spliced both sides
CI	3177	3379	3529	3666	3842	PPSL275	blue	with Loop cover on top side
CII	3391	3607	3766	3895	4099	PPSL160	blue	with Loop cover on top side
s1	279	297	310	321	337	LTC 45		
s2	269	286	298	309	324	LTC 45		
s3	219	233	243	252	265	LTC 45		
s4	237	252	262	272	286	LTC 45		
s5	228	242	253	262	275	LTC 45		
s6	267	284	296	307	322	LTC 45		
s7	147	156	163	169	177	LTC 45		
s8	207	220	230	238	250	LTC 45		
S1	1077	1145	1195	1238	1300	LTC 45		
S2	1077	1145	1195	1238	1300	LTC 45		
S3	928	987	1030	1067	1120	DSL 70	orange	
S4	1112	1182	1233	1278	1342	DSL70	orange	
S	4509	4795	5002	5184	5444	PPSL120	orange	

Pos	XXS	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
br1	1027	1092	1139	1180	1239	DC60	red	
br2	822	874	912	945	992	DC60	red	
br3	847	900	939	973	1022	DC60	red	
br4	873	929	969	1004	1054	DC60	red	
br5	896	953	994	1030	1082	DC60	red	
br6	816	868	905	938	985	DC60	red	
br7	638	678	707	733	770	DC60	red	
br8	622	661	690	715	751	DC60	red	
BR1	1946	2069	2159	2237	2349	DC60	red	
BR2	1722	1831	1910	1979	2078	DC60	red	
BR3	1444	1536	1602	1660	1743	DC60	red	
BR4	1553	1651	1723	1785	1874	DC60	red	
BRI	1861	1979	2064	2139	2246	DSL 70	orange	
BRII	1978	2103	2194	2274	2388	DSL 70	orange	
Brmain	2239	2400	2506	2599	2732	DFLP 200/32	orange	add 15cm after marking