



LINE DATA

/MASALA2

DE Information Leinendaten

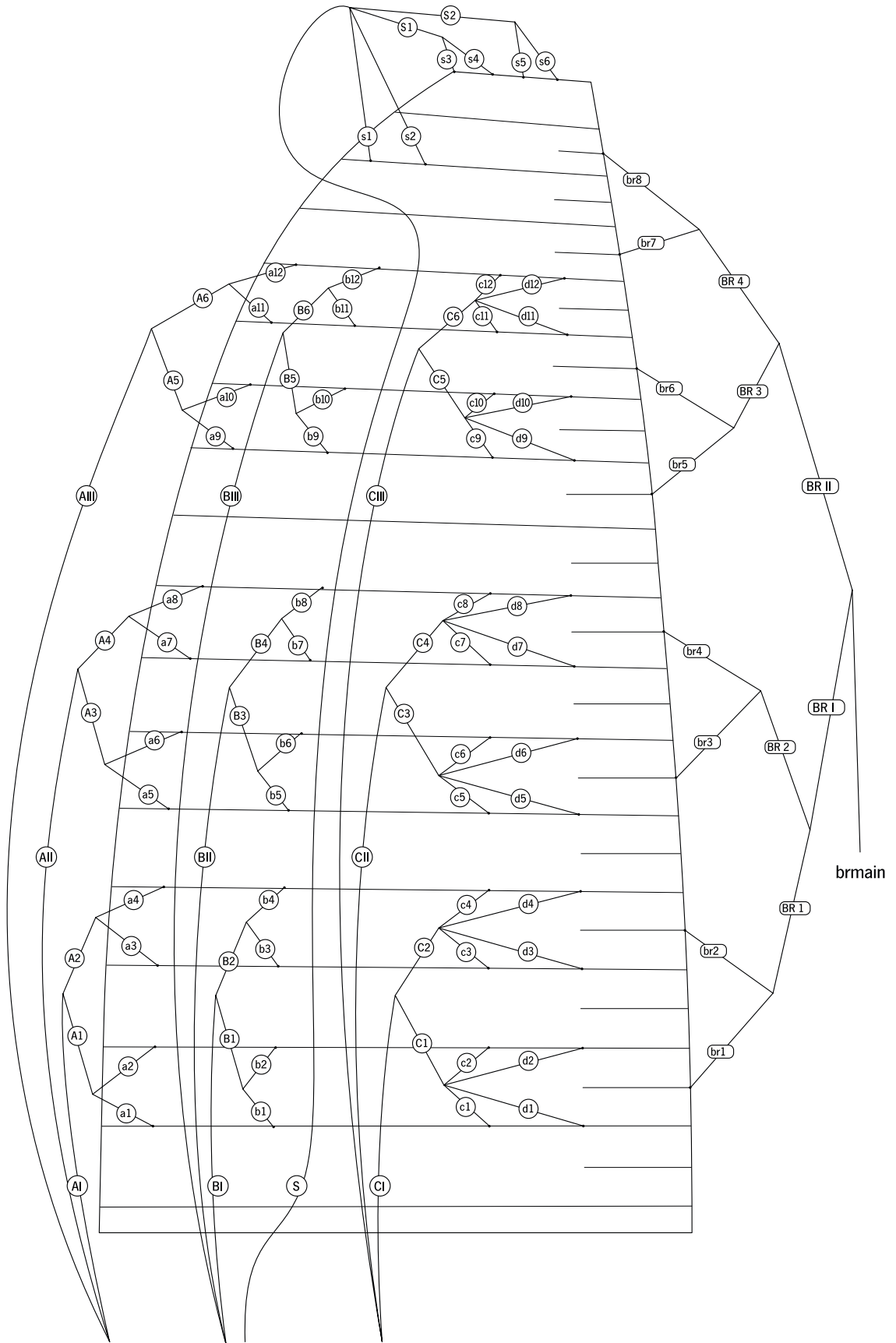
Grundsätzlich wird für Gleitschirmchecks und Leinenvermessungen empfohlen, ein von skywalk zertifiziertes Checkcenter aufzusuchen. Nur dann kann garantiert werden, dass die Überprüfung nach Herstellervorgaben erfolgt.

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.



A (AI, AII, AIII)

B (BI, BII, BIII, S)

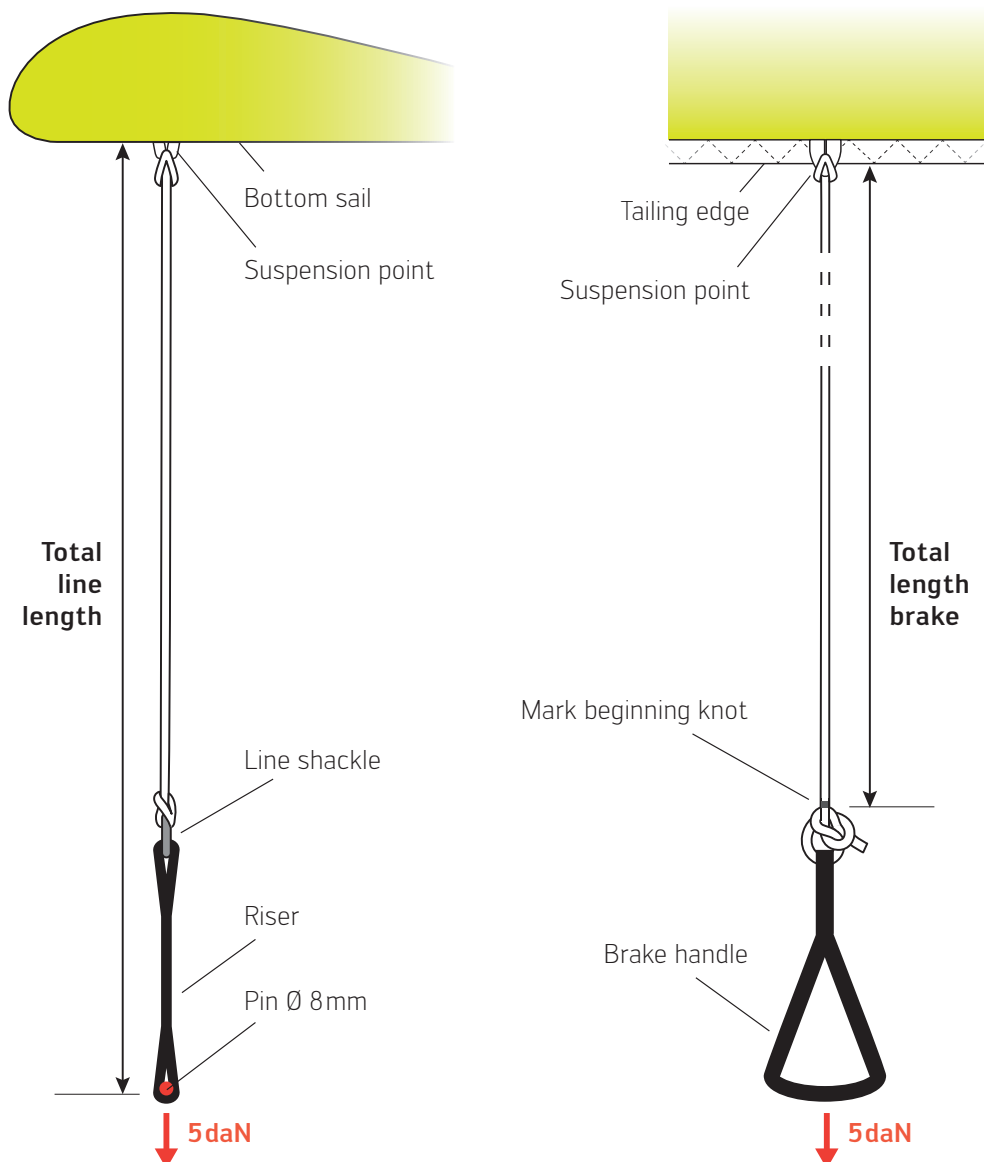
C (CI, CII, CIII)

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	6278
a2	6258
a3	6254
a4	6285
a5	6276
a6	6231
a7	6220
a8	6224
a9	6153
a10	6098
a11	6046
a12	6012

B	Nom
b1	6218
b2	6198
b3	6194
b4	6226
b5	6219
b6	6177
b7	6170
b8	6177
b9	6103
b10	6053
b11	6007
b12	5977

C	Nom
c1	6300
c2	6280
c3	6278
c4	6309
c5	6305
c6	6263
c7	6256
c8	6262
c9	6165
c10	6116
c11	6067
c12	6034

D	Nom
d1	6437
d2	6417
d3	6415
d4	6440
d5	6433
d6	6390
d7	6378
d8	6373
d9	6284
d10	6228
d11	6166
d12	6123

S	Nom
s1	5773
s2	5766
s3	5519
s4	5558
s5	5614
s6	5682

BRAKE	Nom
br1	6332
br2	6210
br3	6134
br4	6174
br5	6051
br6	5970
br7	5882
br8	5800

Size XS

A	Nom
a1	6660
a2	6639
a3	6634
a4	6667
a5	6656
a6	6608
a7	6598
a8	6601
a9	6526
a10	6467
a11	6412
a12	6376

B	Nom
b1	6595
b2	6574
b3	6569
b4	6603
b5	6596
b6	6551
b7	6543
b8	6550
b9	6472
b10	6420
b11	6370
b12	6338

C	Nom
c1	6677
c2	6655
c3	6652
c4	6686
c5	6681
c6	6636
c7	6629
c8	6635
c9	6533
c10	6481
c11	6430
c12	6394

D	Nom
d1	6819
d2	6799
d3	6795
d4	6821
d5	6813
d6	6768
d7	6755
d8	6750
d9	6656
d10	6596
d11	6532
d12	6486

S	Nom
s1	6121
s2	6113
s3	5850
s4	5892
s5	5952
s6	6024

BRAKE	Nom
br1	6749
br2	6619
br3	6539
br4	6582
br5	6452
br6	6364
br7	6270
br8	6183

Size S

A	Nom
a1	7126
a2	7103
a3	7098
a4	7134
a5	7122
a6	7071
a7	7059
a8	7063
a9	6985
a10	6922
a11	6864
a12	6824

B	Nom
b1	7048
b2	7025
b3	7021
b4	7057
b5	7050
b6	7001
b7	6994
b8	7002
b9	6929
b10	6873
b11	6819
b12	6785

C	Nom
c1	7127
c2	7104
c3	7101
c4	7138
c5	7131
c6	7083
c7	7075
c8	7082
c9	6996
c10	6940
c11	6885
c12	6846

D	Nom
d1	7281
d2	7259
d3	7256
d4	7285
d5	7275
d6	7226
d7	7213
d8	7207
d9	7130
d10	7066
d11	6996
d12	6946

S	Nom
s1	6551
s2	6543
s3	6261
s4	6306
s5	6371
s6	6448

BRAKE	Nom
br1	7196
br2	7056
br3	6970
br4	7015
br5	6895
br6	6782
br7	6681
br8	6587

Size M

A	Nom
a1	7438
a2	7414
a3	7409
a4	7446
a5	7434
a6	7380
a7	7368
a8	7372
a9	7291
a10	7225
a11	7163
a12	7122

B	Nom
b1	7357
b2	7333
b3	7328
b4	7366
b5	7358
b6	7307
b7	7299
b8	7307
b9	7232
b10	7173
b11	7117
b12	7081

C	Nom
c1	7439
c2	7415
c3	7412
c4	7450
c5	7443
c6	7393
c7	7385
c8	7392
c9	7295
c10	7236
c11	7178
c12	7138

D	Nom
d1	7602
d2	7579
d3	7575
d4	7605
d5	7595
d6	7544
d7	7530
d8	7524
d9	7436
d10	7369
d11	7296
d12	7244

S	Nom
s1	6821
s2	6812
s3	6502
s4	6549
s5	6617
s6	6698

BRAKE	Nom
br1	7538
br2	7392
br3	7302
br4	7350
br5	7203
br6	7105
br7	6999
br8	6901

DE Anweisung Leinenvermessung Einzelleine

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

Leinentausch

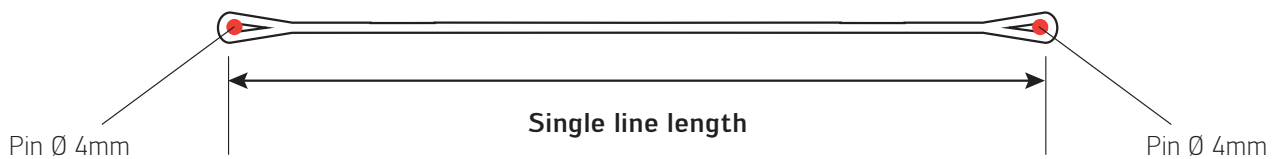
Da sich die Leinenlängen durch Alterung und äußere Einflüsse verändern können, empfehlen wir nach einem Leinentausch, den Gleitschirm zu vermessen.

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	Material	Colour	Comment
a1	987	1052	1129	1182	DC60	white	
a2	967	1031	1106	1158	DC60	white	
a3	938	999	1072	1123	DC60	white	
a4	969	1032	1108	1160	DC60	white	
a5	938	999	1072	1123	DC60	white	
a6	893	951	1021	1069	DC60	white	
a7	868	926	993	1040	DC60	white	
a8	872	929	997	1044	DC60	white	
a9	793	846	907	950	DC60	white	
a10	738	787	844	884	DC60	white	
a11	712	759	815	853	DC60	white	
a12	678	723	775	812	DC60	white	
A1	1420	1514	1624	1701	PPSL160	red	
A2	1445	1541	1653	1731	PPSL160	red	
A3	1314	1401	1503	1574	PPSL120	red	
A4	1328	1416	1519	1591	PPSL120	red	
A5	1161	1237	1327	1390	PPSL120	red	
A6	1135	1210	1298	1359	PPSL120	red	
AI	3374	3597	3856	4038	PPSL200	red	
All	3523	3755	4026	4216	PPSL200	red	
Alll	3698	3942	4230	4430	PPSL200	red	
b1	977	1041	1117	1170	DC60	white	
b2	957	1020	1094	1146	DC60	white	
b3	927	988	1060	1110	DC60	white	
b4	959	1022	1096	1148	DC60	white	
b5	925	986	1058	1108	DC60	white	
b6	883	941	1009	1057	DC60	white	
b7	856	912	979	1025	DC60	white	
b8	863	919	987	1033	DC60	white	
b9	781	832	893	935	DC60	white	
b10	731	780	837	876	DC60	white	
b11	700	746	800	838	DC60	white	
b12	670	714	766	802	DC60	white	
B1	1405	1498	1607	1683	PPSL160	yellow	
B2	1431	1525	1637	1714	PPSL160	yellow	
B3	1298	1384	1485	1555	PPSL120	yellow	
B4	1318	1405	1508	1579	PPSL120	yellow	
B5	1143	1218	1307	1369	PPSL120	yellow	
B6	1128	1202	1290	1351	PPSL120	yellow	
BI	3339	3559	3807	3987	PPSL200	yellow	
BII	3495	3725	3986	4174	PPSL200	yellow	
BIll	3678	3921	4208	4407	PPSL200	yellow	

Pos	XXS	XS	S	M	Material	Colour	Comment
c1	989	1054	1131	1184	DC60	white	
c2	969	1032	1108	1160	DC60	white	
c3	938	999	1072	1123	DC60	white	
c4	969	1033	1109	1161	DC60	white	
c5	936	998	1071	1121	DC60	white	
c6	894	953	1023	1071	DC60	white	
c7	866	923	990	1037	DC60	white	
c8	872	929	997	1044	DC60	white	
c9	795	847	909	952	DC60	white	
c10	746	795	853	893	DC60	white	
c11	713	760	816	854	DC60	white	
c12	680	724	777	814	DC60	white	
C1	1420	1514	1624	1701	PPSL160	blue/yellow	
C2	1449	1544	1657	1735	PPSL160	blue/yellow	
C3	1313	1399	1501	1572	PPSL120	blue/yellow	
C4	1334	1422	1526	1598	PPSL120	blue/yellow	
C5	1151	1226	1316	1378	PPSL120	blue/yellow	
C6	1135	1210	1298	1359	PPSL120	blue/yellow	
CI	3394	3617	3860	4037	PPSL200	blue/yellow	
CII	3555	3788	4043	4229	PPSL200	blue/yellow	
CIII	3718	3964	4255	4444	TSL280	blue/yellow	
d1	1126	1201	1290	1347	DC60	white	
d2	1106	1181	1268	1324	DC60	white	
d3	1075	1147	1232	1286	DC60	white	
d4	1100	1173	1261	1316	DC60	white	
d5	1064	1135	1220	1273	DC60	white	
d6	1021	1090	1171	1222	DC60	white	
d7	988	1054	1133	1182	DC60	white	
d8	983	1049	1127	1176	DC60	white	
d9	914	975	1048	1093	DC60	white	
d10	858	915	984	1026	DC60	white	
d11	812	867	932	972	DC60	white	
d12	769	821	882	920	DC60	white	

Pos	XXS	XS	S	M	Material	Colour	Comment
s1	1309	1396	1497	1568	DC60	white	
s2	1302	1388	1489	1559	DC60	white	
s3	487	519	557	583	DC60	white	
s4	526	561	602	630	DC60	white	
s5	357	381	409	428	DC60	white	
s6	425	453	486	509	DC60	white	
S1	572	610	654	670	DSL70	orange	
S2	797	850	912	940	DSL70	orange	
Sl	3959	4220	4529	4728	PPSL120	orange	
br1	1214	1294	1389	1454	DC60	white	
br2	1092	1164	1249	1308	DC60	white	
br3	1047	1116	1198	1254	DC60	white	
br4	1087	1159	1243	1302	DC60	white	
br5	959	1023	1097	1149	DC60	white	
br6	878	935	1004	1051	DC60	white	
br7	714	761	817	855	DC60	white	
br8	632	674	723	757	DC60	white	
BR1	1602	1707	1832	1918	DSL70	orange	
BR2	1571	1675	1797	1882	DSL70	orange	
BR3	1354	1444	1549	1622	DSL70	orange	
BR4	1430	1524	1635	1712	DSL70	orange	
BRI	1864	1986	2132	2232	DSL70	orange	
BRII	2086	2223	2386	2498	DSL70	orange	
BRmain	1643	1753	1834	1925	DFLP 200/32	orange	add 15cm after marking