



LINE DATA

/MESCAL6

DE Information Leinendaten

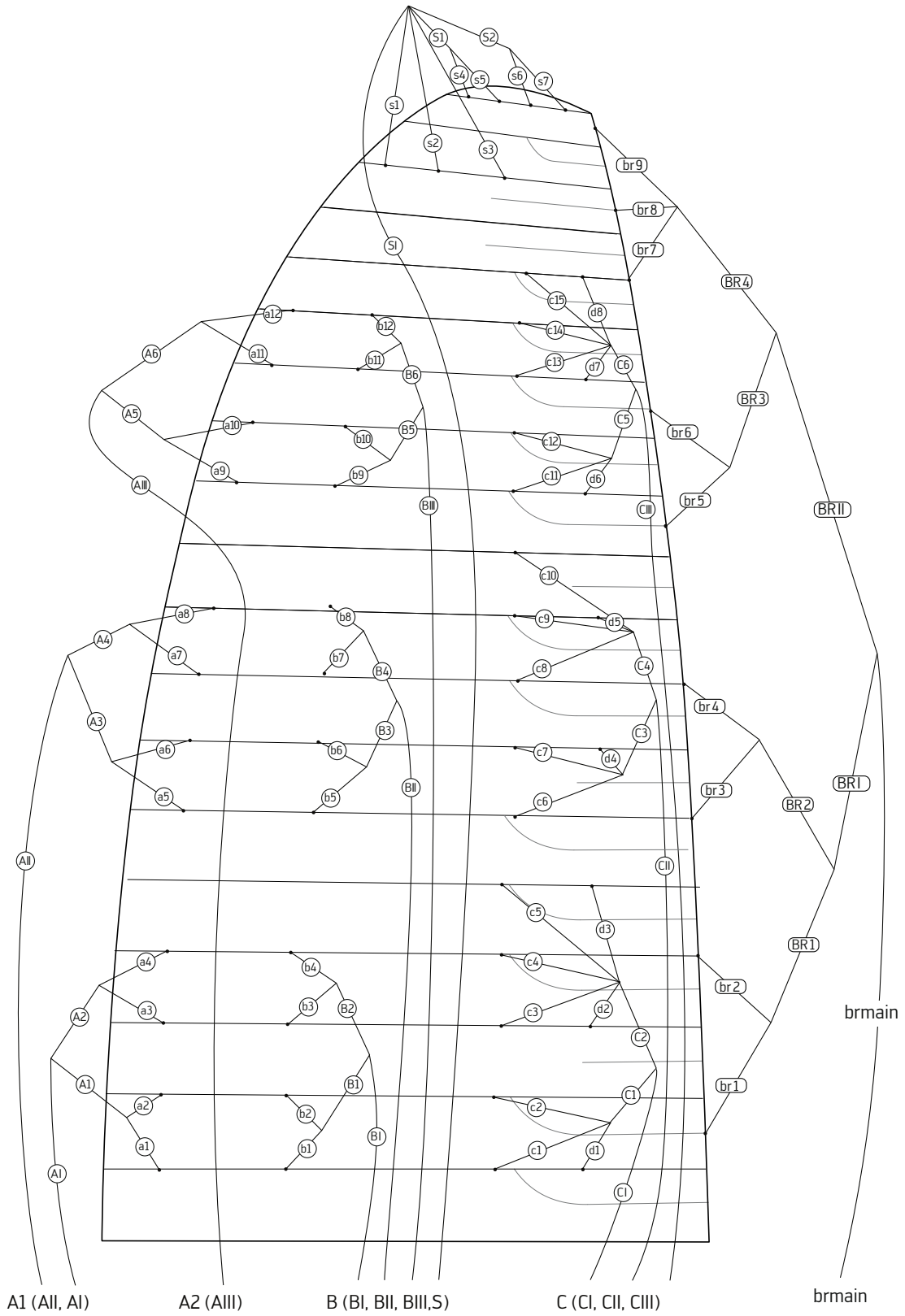
Grundsätzlich wird für Gleitschirmchecks und Leinenvermessungen empfohlen, ein von skywalk zertifiziertes Checkcenter aufzusuchen. Nur dann kann garantiert werden, dass die Überprüfung nach Herstellervorgaben erfolgt.

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.

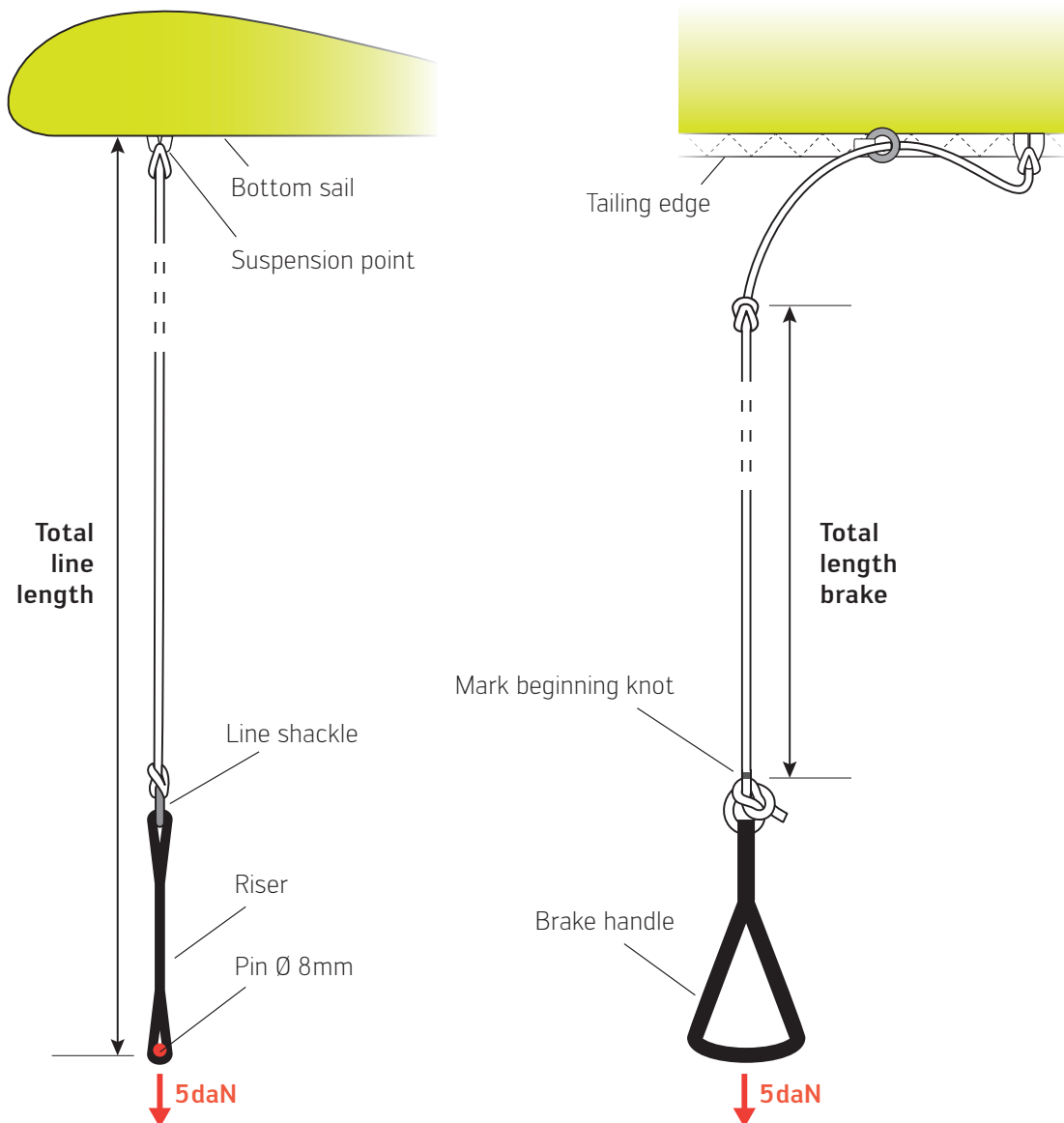


DE Anweisung Leinenvermessung Gesamtleinenlänge

- 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 zur obersten Gallerieleine (ohne 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 end of the top line (without gathering system).



Size XXS

A	Nom
a1	6575
a2	6550
a3	6544
a4	6561
a5	6543
a6	6510
a7	6503
a8	6511
a9	6443
a10	6392
a11	6341
a12	6298

B	Nom
b1	6505
b2	6479
b3	6472
b4	6488
b5	6466
b6	6434
b7	6427
b8	6438
b9	6380
b10	6331
b11	6273
b12	6238

C	Nom
c1	6612
c2	6578
c3	6585
c4	6568
c5	6644
c6	6579
c7	6526
c8	6528
c9	6503
c10	6557
c11	6470
c12	6390
c13	6332
c14	6268
c15	6264

D	Nom
d1	6730
d2	6706
d3	6746
d4	6605
d5	6571
d6	6521
d7	6368
d8	6277

S	Nom
s1	6058
s2	6011
s3	6035
s4	5777
s5	5770
s6	5802
s7	5860

BRAKE	Nom
br1	6577
br2	6405
br3	6382
br4	6358
br5	6245
br6	6060
br7	5906
br8	5763
br9	5582

Size XS

A	Nom
a1	6873
a2	6848
a3	6843
a4	6861
a5	6842
a6	6808
a7	6801
a8	6811
a9	6742
a10	6688
a11	6636
a12	6591

B	Nom
b1	6801
b2	6774
b3	6767
b4	6785
b5	6764
b6	6731
b7	6725
b8	6737
b9	6676
b10	6625
b11	6565
b12	6529

C	Nom
c1	6911
c2	6877
c3	6885
c4	6868
c5	6948
c6	6883
c7	6828
c8	6829
c9	6804
c10	6861
c11	6770
c12	6687
c13	6628
c14	6561
c15	6556

D	Nom
d1	7038
d2	7014
d3	7056
d4	6913
d5	6877
d6	6826
d7	6667
d8	6573

S	Nom
s1	6339
s2	6291
s3	6316
s4	6046
s5	6039
s6	6073
s7	6133

BRAKE	Nom
br1	6899
br2	6720
br3	6695
br4	6672
br5	6556
br6	6364
br7	6204
br8	6054
br9	5865

Size S

A	Nom
a1	7172
a2	7146
a3	7141
a4	7161
a5	7143
a6	7107
a7	7100
a8	7111
a9	7039
a10	6983
a11	6930
a12	6884

B	Nom
b1	7097
b2	7069
b3	7064
b4	7083
b5	7061
b6	7027
b7	7022
b8	7034
b9	6971
b10	6917
b11	6856
b12	6819

C	Nom
c1	7211
c2	7176
c3	7185
c4	7168
c5	7252
c6	7184
c7	7127
c8	7130
c9	7104
c10	7164
c11	7071
c12	6984
c13	6923
c14	6854
c15	6849

D	Nom
d1	7346
d2	7322
d3	7367
d4	7219
d5	7183
d6	7132
d7	6967
d8	6869

S	Nom
s1	6621
s2	6571
s3	6598
s4	6316
s5	6309
s6	6345
s7	6408

BRAKE	Nom
br1	7201
br2	7014
br3	6987
br4	6966
br5	6845
br6	6646
br7	6480
br8	6324
br9	6128

Size M

A	Nom
a1	7470
a2	7444
a3	7439
a4	7460
a5	7443
a6	7407
a7	7400
a8	7411
a9	7338
a10	7280
a11	7224
a12	7176

B	Nom
b1	7392
b2	7364
b3	7359
b4	7380
b5	7358
b6	7323
b7	7319
b8	7332
b9	7267
b10	7212
b11	7149
b12	7111

C	Nom
c1	7510
c2	7475
c3	7485
c4	7468
c5	7556
c6	7487
c7	7428
c8	7431
c9	7405
c10	7468
c11	7370
c12	7281
c13	7218
c14	7146
c15	7141

D	Nom
d1	7653
d2	7630
d3	7678
d4	7525
d5	7489
d6	7436
d7	7266
d8	7165

S	Nom
s1	6902
s2	6850
s3	6879
s4	6583
s5	6577
s6	6615
s7	6682

BRAKE	Nom
br1	7523
br2	7329
br3	7301
br4	7281
br5	7156
br6	6949
br7	6777
br8	6615
br9	6411

Size L

A	Nom
a1	7730
a2	7704
a3	7700
a4	7723
a5	7707
a6	7669
a7	7662
a8	7674
a9	7597
a10	7538
a11	7480
a12	7431

B	Nom
b1	7651
b2	7623
b3	7617
b4	7639
b5	7618
b6	7583
b7	7578
b8	7592
b9	7518
b10	7461
b11	7396
b12	7357

C	Nom
c1	7772
c2	7736
c3	7747
c4	7730
c5	7821
c6	7751
c7	7690
c8	7694
c9	7667
c10	7732
c11	7616
c12	7523
c13	7460
c14	7385
c15	7381

D	Nom
d1	7922
d2	7899
d3	7950
d4	7793
d5	7756
d6	7686
d7	7511
d8	7407

S	Nom
s1	7147
s2	7095
s3	7125
s4	6819
s5	6812
s6	6852
s7	6921

BRAKE	Nom
br1	7803
br2	7603
br3	7574
br4	7556
br5	7427
br6	7213
br7	7036
br8	6868
br9	6658

DE Anweisung Leinenvermessung Einzelleine

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

Leinentausch

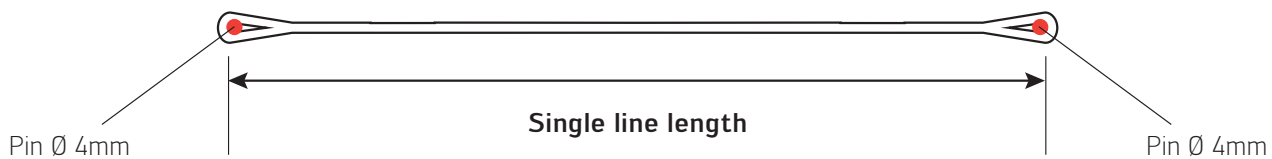
Da sich die Leinenlängen durch Alterung und äußere Einflüsse verändern können, empfehlen wir nach einem Leinentausch, den Gleitschirm zu vermessen.

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	930	972	1014	1056	1092	DSL70	red	
a2	905	947	988	1030	1066	DSL70	red	
a3	893	933	973	1013	1048	DSL70	red	
a4	910	951	993	1034	1071	DSL70	red	
a5	871	910	950	989	1024	DSL70	red	
a6	838	876	914	953	986	DSL70	red	
a7	806	842	878	915	946	DSL70	red	
a8	811	849	886	923	955	DSL70	red	
a9	737	771	804	838	867	DSL70	red	
a10	686	717	748	780	808	DSL70	red	
a11	683	714	745	776	803	DSL70	red	
a12	640	669	699	728	754	DSL70	red	
A1	1434	1498	1563	1627	1683	PPSL160	red	
A2	1440	1507	1573	1639	1697	PPSL160	red	
A3	1307	1366	1425	1484	1536	PPSL160	red	
A4	1332	1393	1454	1515	1569	PPSL160	red	
A5	1152	1204	1256	1309	1354	PPSL120	red	
A6	1104	1155	1206	1257	1301	PPSL120	red	
AI	3716	3908	4080	4272	4440	PPSL200	red	
AII	3870	4071	4253	4455	4632	PPSL200	red	
AIII	4056	4269	4461	4673	4858	PPSL200	red	
b1	921	963	1005	1046	1083	DSL70	yellow	
b2	895	936	977	1018	1055	DSL70	yellow	
b3	884	924	964	1003	1038	DSL70	yellow	
b4	900	942	983	1024	1060	DSL70	yellow	
b5	861	900	939	978	1012	DSL70	yellow	
b6	829	867	905	943	977	DSL70	yellow	
b7	794	830	866	902	933	DSL70	yellow	
b8	802	839	875	912	944	DSL70	yellow	
b9	733	766	800	833	862	DSL70	yellow	
b10	684	715	746	778	805	DSL70	yellow	
b11	670	700	730	761	787	DSL70	yellow	
b12	635	664	693	723	748	DSL70	yellow	
B1	1419	1483	1546	1610	1666	PPSL160	yellow	
B2	1423	1488	1554	1620	1677	PPSL160	yellow	
B3	1292	1350	1408	1466	1517	PPSL160	yellow	
B4	1320	1381	1442	1503	1556	PPSL160	yellow	
B5	1136	1188	1239	1291	1336	PPSL120	yellow	
B6	1092	1143	1194	1245	1289	PPSL120	yellow	
BI	3670	3860	4031	4221	4387	PPSL200	yellow	
BII	3818	4019	4199	4399	4574	PPSL200	yellow	
BIII	4013	4224	4414	4625	4802	PPSL200	yellow	

Pos	XXS	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
c1	934	976	1018	1060	1097	DSL70	blue	
c2	900	942	983	1025	1061	DSL70	blue	
c3	874	913	952	991	1025	DSL70	blue	
c4	857	896	935	974	1008	DSL70	blue	
c5	933	976	1019	1062	1099	DSL70	blue	
c6	875	915	954	994	1029	DSL70	blue	
c7	822	860	897	935	968	DSL70	blue	
c8	787	822	857	892	923	DSL70	blue	
c9	762	797	831	866	896	DSL70	blue	
c10	816	854	891	929	961	DSL70	blue	
c11	744	778	812	845	875	DSL70	blue	
c12	664	695	725	756	782	DSL70	blue	
c13	677	708	738	769	796	DSL70	blue	
c14	613	641	669	697	721	DSL70	blue	
c15	609	636	664	692	717	DSL70	blue	
C1	1423	1486	1550	1613	1669	PPSL160	blue	
C2	1456	1523	1590	1657	1716	PPSL160	blue	
C3	1200	1254	1307	1361	1408	PPSL160	blue	
C4	1237	1293	1350	1407	1457	PPSL160	blue	
C5	1091	1140	1190	1239	1282	PPSL120	blue	
C6	1020	1068	1116	1163	1205	PPSL120	blue	
CI	3760	3954	4128	4322	4491	PPSL200	blue	
CII	4009	4219	4408	4617	4799	PPSL200	blue	
CIII	4137	4354	4551	4768	4941	PPSL200	blue	
d1	1052	1103	1153	1203	1247	DSL70	blue	
d2	995	1042	1089	1136	1177	DSL70	blue	
d3	1035	1084	1134	1184	1228	DSL70	blue	
d4	903	947	991	1034	1073	DSL70	blue	
d5	832	872	912	952	987	DSL70	blue	
d6	795	834	873	911	945	DSL70	blue	
d7	713	747	782	817	847	DSL70	blue	
d8	622	653	684	716	743	DSL70	blue	

Pos	XXS	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
s1	1669	1745	1823	1899	1965	DSL70	orange	
s2	1622	1697	1773	1847	1913	DSL70	orange	
s3	1646	1722	1800	1876	1943	DSL70	orange	
s4	501	524	548	570	591	DSL70	orange	
s5	494	517	541	564	584	DSL70	orange	
s6	592	621	650	678	703	DSL70	orange	
s7	650	681	713	745	772	DSL70	orange	
S1	895	936	978	1018	1054	DSL70	orange	
S2	829	866	905	942	975	DSL70	orange	
Sl	3878	4083	4267	4472	4651	PPSL120	orange	
br1	1399	1463	1528	1592	1648	DSL70	orange	
br2	1227	1284	1341	1398	1448	DSL70	orange	
br3	1000	1045	1090	1135	1174	DSL70	orange	
br4	976	1022	1069	1115	1156	DSL70	orange	
br5	869	910	951	993	1029	DSL70	orange	
br6	684	718	752	786	815	DSL70	orange	
br7	1058	1109	1159	1209	1253	DSL70	orange	
br8	915	959	1003	1047	1085	DSL70	orange	
br9	734	770	807	843	875	DSL70	orange	
BR1	1306	1365	1424	1483	1534	DSL70	orange	
BR2	1493	1562	1631	1701	1762	DSL70	orange	
BR3	1892	1978	2063	2149	2224	DSL70	orange	
BR4	1364	1427	1490	1554	1609	DSL70	orange	
BRI	2684	2805	2926	3047	3152	DSL70	orange	
BRII	2279	2385	2491	2596	2688	DSL70	orange	
BRmain	1233	1311	1368	1446	1514	DFLP 200/32	orange	please add 20cm more after the marking