



LINE DATA

/MESCAL6

DE Information Leinendaten

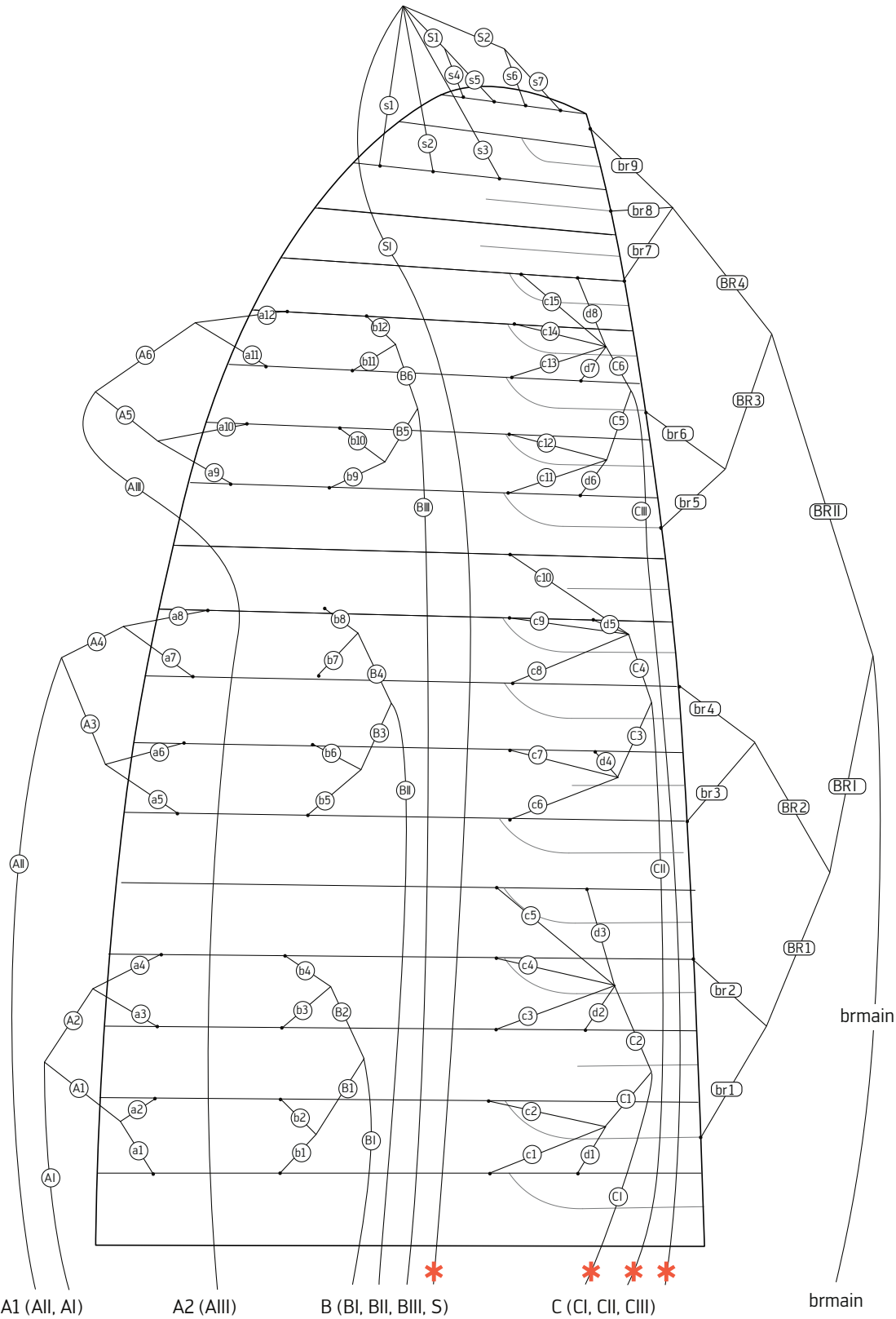
Grundsätzlich wird für Gleitschirmchecks und Leinenvermessungen empfohlen, ein von skywalk zertifiziertes Checkcenter aufzusuchen. Nur dann kann garantiert werden, dass die Überprüfung nach Herstellervorgaben erfolgt.

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.

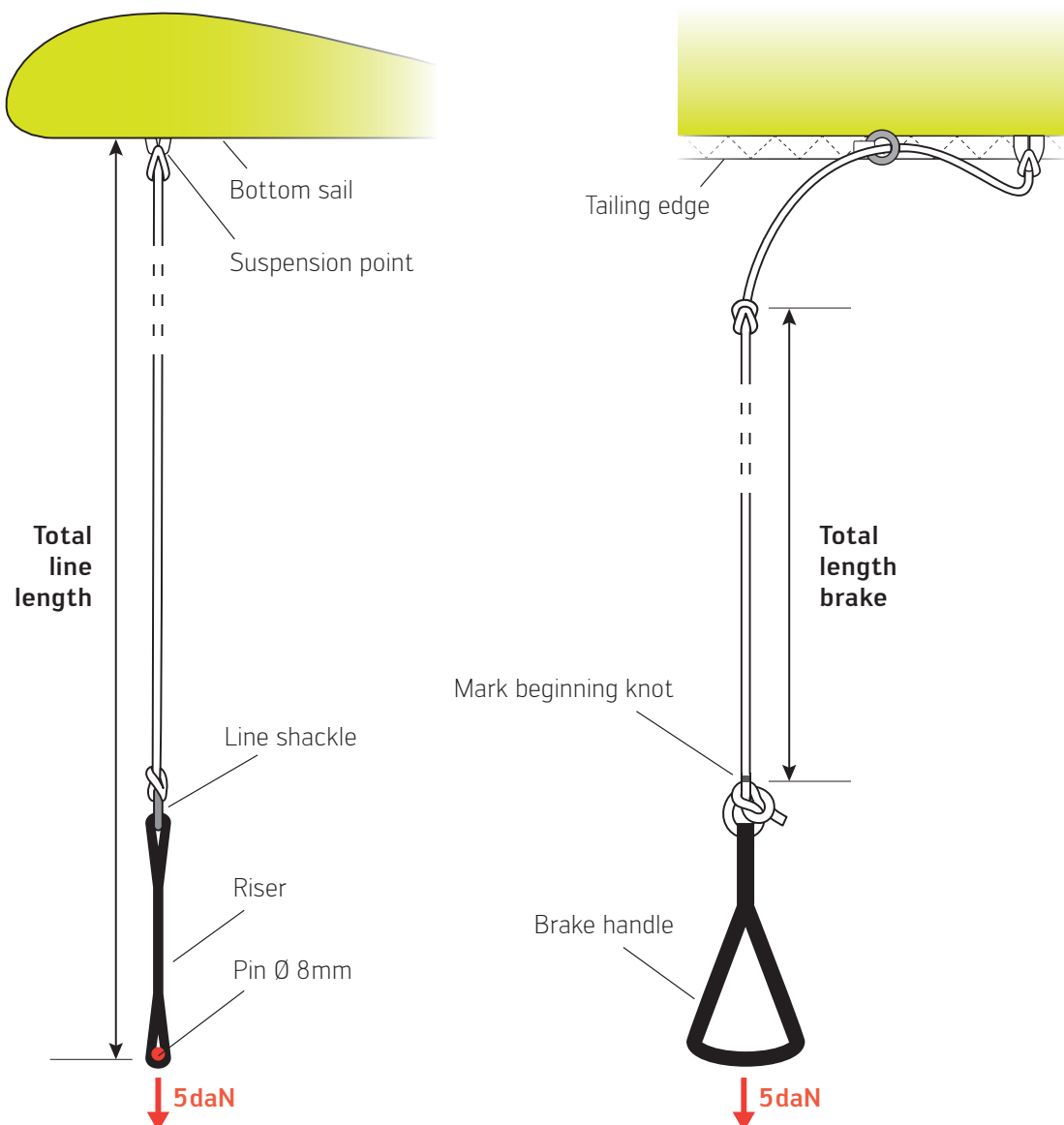


DE Anweisung Leinenvermessung Gesamtleinenlänge

- Die Vermessung der Gesamtleinenlängen erfolgt inklusive Tragegurte und bis zum Untersegel.
- Leinen werden grundsätzlich unter einer Last von 5daN gemessen.
- Bei Motortragedgurten 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 be 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 gatheringsystem).



Size XXS

A	Nom
a1	6570
a2	6545
a3	6539
a4	6556
a5	6538
a6	6505
a7	6498
a8	6503
a9	6444
a10	6393
a11	6342
a12	6299

B	Nom
b1	6503
b2	6477
b3	6470
b4	6486
b5	6464
b6	6432
b7	6425
b8	6433
b9	6381
b10	6332
b11	6274
b12	6239

C	Nom
c1	6613
c2	6579
c3	6585
c4	6568
c5	6644
c6	6580
c7	6527
c8	6529
c9	6504
c10	6558
c11	6471
c12	6391
c13	6330
c14	6266
c15	6262

D	Nom
d1	6731
d2	6706
d3	6746
d4	6608
d5	6574
d6	6522
d7	6366
d8	6275

S	Nom
s1	6053
s2	6006
s3	6030
s4	5774
s5	5767
s6	5799
s7	5857

BRAKE	Nom
br1	6613
br2	6441
br3	6401
br4	6377
br5	6264
br6	6079
br7	5925
br8	5782
br9	5601

Size XS

A	Nom
a1	6868
a2	6843
a3	6838
a4	6856
a5	6837
a6	6803
a7	6796
a8	6803
a9	6743
a10	6689
a11	6637
a12	6592

B	Nom
b1	6799
b2	6772
b3	6765
b4	6783
b5	6762
b6	6729
b7	6723
b8	6732
b9	6677
b10	6626
b11	6566
b12	6530

C	Nom
c1	6912
c2	6878
c3	6885
c4	6868
c5	6948
c6	6884
c7	6829
c8	6830
c9	6805
c10	6862
c11	6771
c12	6688
c13	6626
c14	6559
c15	6554

D	Nom
d1	7039
d2	7014
d3	7056
d4	6916
d5	6880
d6	6827
d7	6665
d8	6571

S	Nom
s1	6334
s2	6286
s3	6311
s4	6043
s5	6036
s6	6070
s7	6130

BRAKE	Nom
br1	6935
br2	6756
br3	6714
br4	6691
br5	6575
br6	6383
br7	6223
br8	6073
br9	5884

Size S

A	Nom
a1	7167
a2	7141
a3	7136
a4	7156
a5	7138
a6	7102
a7	7095
a8	7103
a9	7040
a10	6984
a11	6931
a12	6885

B	Nom
b1	7095
b2	7067
b3	7062
b4	7081
b5	7059
b6	7025
b7	7020
b8	7029
b9	6972
b10	6918
b11	6857
b12	6820

C	Nom
c1	7212
c2	7177
c3	7185
c4	7168
c5	7252
c6	7185
c7	7128
c8	7131
c9	7105
c10	7165
c11	7072
c12	6985
c13	6921
c14	6852
c15	6847

D	Nom
d1	7347
d2	7322
d3	7367
d4	7222
d5	7186
d6	7133
d7	6965
d8	6867

S	Nom
s1	6616
s2	6566
s3	6593
s4	6313
s5	6306
s6	6342
s7	6405

BRAKE	Nom
br1	7237
br2	7050
br3	7006
br4	6985
br5	6864
br6	6665
br7	6499
br8	6343
br9	6147

Size M

A	Nom
a1	7465
a2	7439
a3	7434
a4	7455
a5	7438
a6	7402
a7	7395
a8	7403
a9	7339
a10	7281
a11	7225
a12	7177

B	Nom
b1	7390
b2	7362
b3	7357
b4	7378
b5	7356
b6	7321
b7	7317
b8	7327
b9	7268
b10	7213
b11	7150
b12	7112

C	Nom
c1	7511
c2	7476
c3	7485
c4	7468
c5	7556
c6	7488
c7	7429
c8	7432
c9	7406
c10	7469
c11	7371
c12	7282
c13	7216
c14	7144
c15	7139

D	Nom
d1	7654
d2	7630
d3	7678
d4	7528
d5	7492
d6	7437
d7	7264
d8	7163

S	Nom
s1	6897
s2	6845
s3	6874
s4	6580
s5	6574
s6	6612
s7	6679

BRAKE	Nom
br1	7559
br2	7365
br3	7320
br4	7300
br5	7175
br6	6968
br7	6796
br8	6634
br9	6430

Size L

A	Nom
a1	7725
a2	7699
a3	7695
a4	7718
a5	7702
a6	7664
a7	7657
a8	7666
a9	7598
a10	7539
a11	7481
a12	7432

B	Nom
b1	7649
b2	7621
b3	7615
b4	7637
b5	7616
b6	7581
b7	7576
b8	7587
b9	7519
b10	7462
b11	7397
b12	7358

C	Nom
c1	7773
c2	7737
c3	7747
c4	7730
c5	7821
c6	7752
c7	7691
c8	7695
c9	7668
c10	7733
c11	7617
c12	7524
c13	7458
c14	7383
c15	7379

D	Nom
d1	7923
d2	7899
d3	7950
d4	7796
d5	7759
d6	7687
d7	7509
d8	7405

S	Nom
s1	7142
s2	7090
s3	7120
s4	6816
s5	6809
s6	6849
s7	6918

BRAKE	Nom
br1	7839
br2	7639
br3	7593
br4	7575
br5	7446
br6	7232
br7	7055
br8	6887
br9	6677

DE Anweisung Leinenvermessung Einzelleine

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

Leinentausch

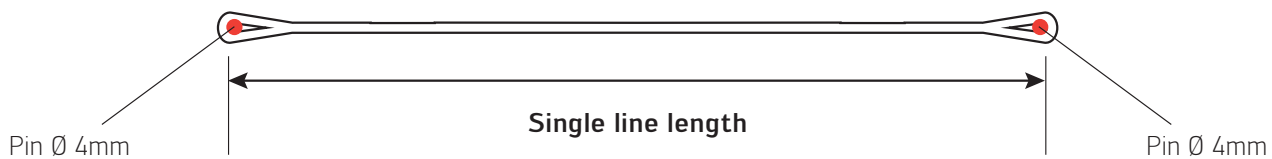
Da sich die Leinenlängen durch Alterung und äußere Einflüsse verändern können, empfehlen wir nach einem Leinentausch, den Gleitschirm zu vermessen.

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	3708	3900	4072	4264	4432	PPSL200	red	
AII	3862	4063	4245	4447	4624	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	3665	3855	4026	4216	4382	PPSL200	yellow	
BII	3813	4014	4194	4394	4569	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	3769	3963	4137	4331	4500	PPSL200	blue	*
CII	4018	4228	4417	4626	4808	PPSL200	blue	*
CIII	4146	4363	4560	4777	4950	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	



DOUBLE LOOP

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	3886,5	4091,5	4275,5	4480,5	4659,5	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



DOUBLE LOOP