



LINE DATA

/MESCAL4

DE Information Leinendaten

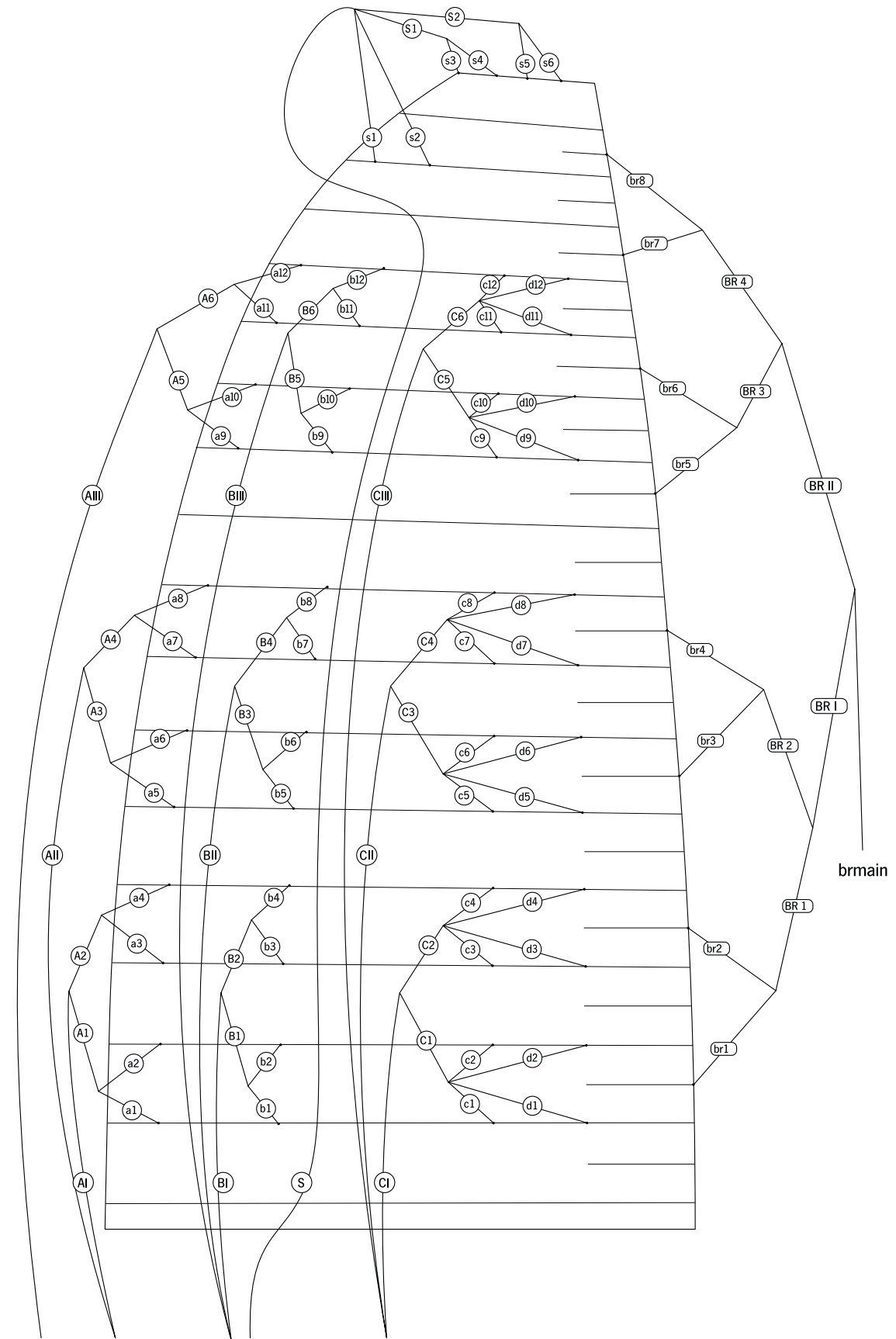
Grundsätzlich wird für Gleitschirmchecks und Leinenvermessungen empfohlen, ein von skywalk zertifiziertes Checkcenter aufzusuchen. Nur dann kann garantiert werden, dass die Überprüfung nach Herstellervorgaben erfolgt.

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.



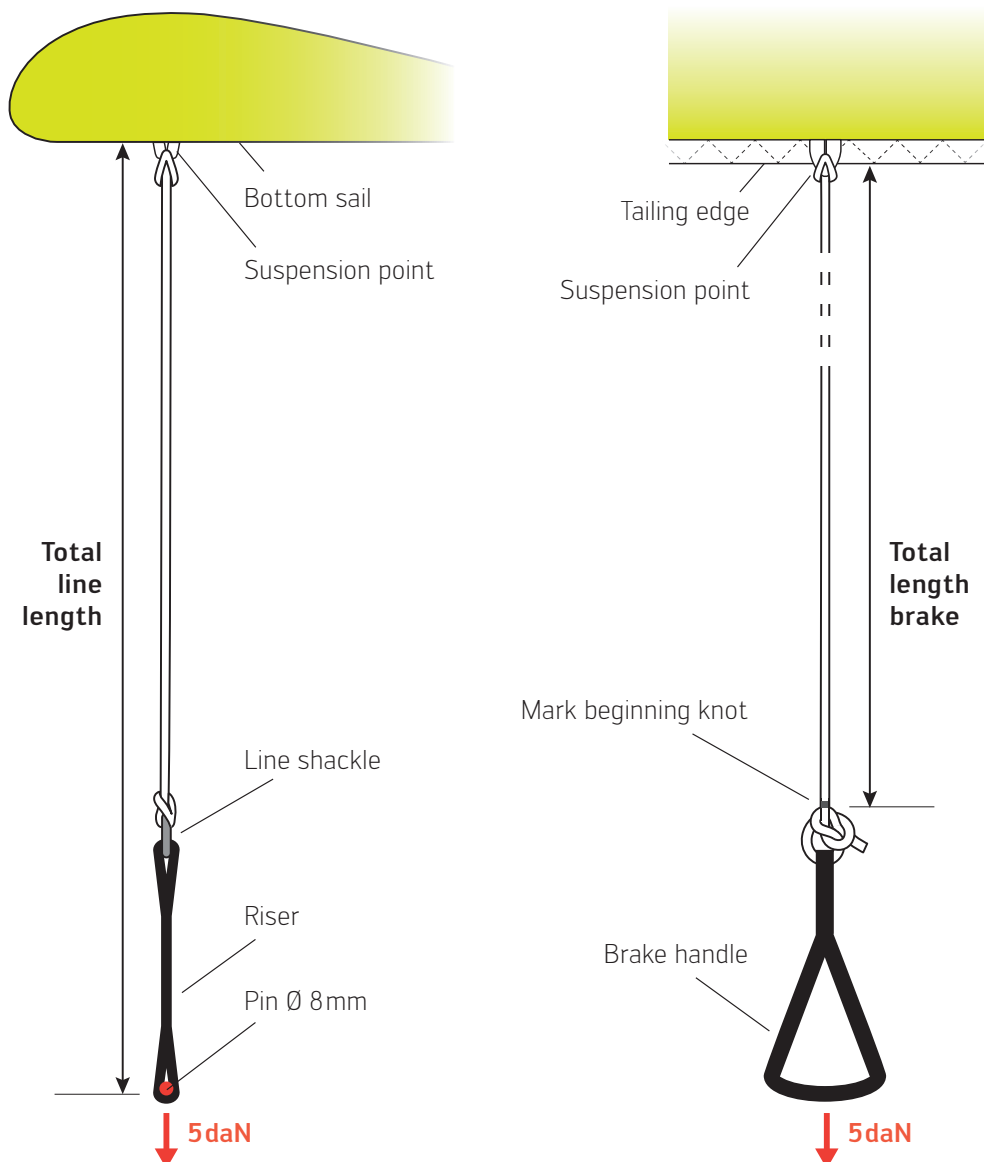
A2 (AIII) A1 (AI, AII) B (BI, BII, BIII, S) C (CI, CII, CIII)

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 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 lower sail (incl. gathering system).



Size XS

A	Nom
a1	6652
a2	6631
a3	6626
a4	6659
a5	6648
a6	6600
a7	6590
a8	6593
a9	6518
a10	6459
a11	6404
a12	6368

B	Nom
b1	6587
b2	6566
b3	6561
b4	6595
b5	6588
b6	6543
b7	6535
b8	6542
b9	6464
b10	6412
b11	6362
b12	6330

C	Nom
c1	6669
c2	6647
c3	6644
c4	6678
c5	6673
c6	6628
c7	6621
c8	6627
c9	6525
c10	6473
c11	6422
c12	6386

D	Nom
d1	6811
d2	6791
d3	6787
d4	6813
d5	6805
d6	6760
d7	6747
d8	6742
d9	6648
d10	6588
d11	6524
d12	6478

S	Nom
s1	6113
s2	6105
s3	5842
s4	5884
s5	5944
s6	6016

BRAKE	Nom
br1	6709
br2	6579
br3	6499
br4	6542
br5	6412
br6	6324
br7	6230
br8	6143

Size S

A	Nom
a1	7118
a2	7095
a3	7090
a4	7126
a5	7114
a6	7063
a7	7051
a8	7055
a9	6977
a10	6914
a11	6856
a12	6816

B	Nom
b1	7040
b2	7017
b3	7013
b4	7049
b5	7042
b6	6993
b7	6986
b8	6994
b9	6921
b10	6865
b11	6811
b12	6777

C	Nom
c1	7119
c2	7096
c3	7093
c4	7130
c5	7123
c6	7075
c7	7067
c8	7074
c9	6988
c10	6932
c11	6877
c12	6838

D	Nom
d1	7273
d2	7251
d3	7248
d4	7277
d5	7267
d6	7218
d7	7205
d8	7199
d9	7122
d10	7058
d11	6988
d12	6938

S	Nom
s1	6543
s2	6535
s3	6253
s4	6298
s5	6363
s6	6440

BRAKE	Nom
br1	7176
br2	7036
br3	6950
br4	6995
br5	6855
br6	6762
br7	6661
br8	6567

Size M

A	Nom
a1	7430
a2	7406
a3	7401
a4	7438
a5	7426
a6	7372
a7	7360
a8	7364
a9	7283
a10	7217
a11	7155
a12	7114

B	Nom
b1	7349
b2	7325
b3	7320
b4	7358
b5	7350
b6	7299
b7	7291
b8	7299
b9	7224
b10	7165
b11	7109
b12	7073

C	Nom
c1	7431
c2	7407
c3	7404
c4	7442
c5	7435
c6	7385
c7	7377
c8	7384
c9	7287
c10	7228
c11	7170
c12	7130

D	Nom
d1	7594
d2	7571
d3	7567
d4	7597
d5	7587
d6	7536
d7	7522
d8	7516
d9	7428
d10	7361
d11	7288
d12	7236

S	Nom
s1	6813
s2	6804
s3	6494
s4	6541
s5	6609
s6	6690

BRAKE	Nom
br1	7518
br2	7372
br3	7282
br4	7330
br5	7183
br6	7085
br7	6979
br8	6881

Size L

A	Nom
a1	7812
a2	7787
a3	7781
a4	7820
a5	7807
a6	7750
a7	7737
a8	7741
a9	7655
a10	7586
a11	7521
a12	7478

B	Nom
b1	7726
b2	7701
b3	7695
b4	7735
b5	7727
b6	7673
b7	7664
b8	7673
b9	7593
b10	7531
b11	7472
b12	7434

C	Nom
c1	7813
c2	7788
c3	7784
c4	7824
c5	7816
c6	7763
c7	7755
c8	7762
c9	7669
c10	7607
c11	7546
c12	7504

D	Nom
d1	7986
d2	7962
d3	7957
d4	7989
d5	7977
d6	7924
d7	7909
d8	7903
d9	7819
d10	7749
d11	7672
d12	7617

S	Nom
s1	7175
s2	7166
s3	6855
s4	6905
s5	6977
s6	7062

BRAKE	Nom
br1	7937
br2	7783
br3	7689
br4	7740
br5	7583
br6	7480
br7	7368
br8	7265

DE Anweisung Leinenvermessung Einzelleine

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

Leinentausch

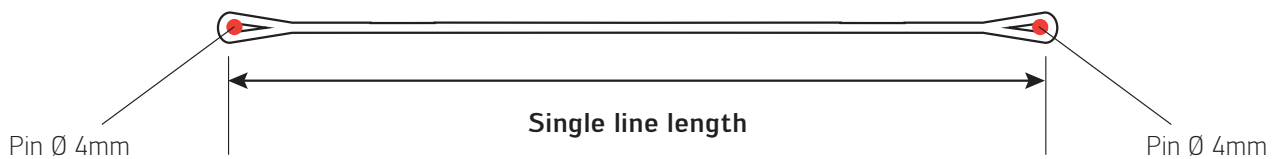
Da sich die Leinenlängen durch Alterung und äußere Einflüsse verändern können, empfehlen wir nach einem Leinentausch, den Gleitschirm zu vermessen.

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	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
a1	1052	1129	1182	1247	DSL70	red/yellow	
a2	1031	1106	1158	1222	DSL70	red/yellow	
a3	999	1072	1123	1185	DSL70	red/yellow	
a4	1032	1108	1160	1224	DSL70	red/yellow	
a5	999	1072	1123	1185	DSL70	red/yellow	
a6	951	1021	1069	1128	DSL70	red/yellow	
a7	926	993	1040	1097	DSL70	red/yellow	
a8	929	997	1044	1101	DSL70	red/yellow	
a9	846	907	950	1002	DSL70	red/yellow	
a10	787	844	884	933	DSL70	red/yellow	
a11	759	815	853	900	DSL70	red/yellow	
a12	723	775	812	857	DSL70	red/yellow	
A1	1514	1624	1701	1795	PPSL160	red	
A2	1541	1653	1731	1826	PPSL160	red	
A3	1401	1503	1574	1661	PPSL120	red	
A4	1416	1519	1591	1679	PPSL120	red	
A5	1237	1327	1390	1466	PPSL120	red	
A6	1210	1298	1359	1434	PPSL120	red	
AI	3597	3856	4038	4261	PPSL200	red	
All	3755	4026	4216	4448	PPSL200	red	
Alll	3942	4230	4430	4674	PPSL200	red	
b1	1041	1117	1170	1234	DSL70	yellow	
b2	1020	1094	1146	1209	DSL70	yellow	
b3	988	1060	1110	1171	DSL70	yellow	
b4	1022	1096	1148	1211	DSL70	yellow	
b5	986	1058	1108	1169	DSL70	yellow	
b6	941	1009	1057	1115	DSL70	yellow	
b7	912	979	1025	1081	DSL70	yellow	
b8	919	987	1033	1090	DSL70	yellow	
b9	832	893	935	986	DSL70	yellow	
b10	780	837	876	924	DSL70	yellow	
b11	746	800	838	884	DSL70	yellow	
b12	714	766	802	846	DSL70	yellow	
B1	1498	1607	1683	1776	PPSL160	yellow	
B2	1525	1637	1714	1808	PPSL160	yellow	
B3	1384	1485	1555	1641	PPSL120	yellow	
B4	1405	1508	1579	1666	PPSL120	yellow	
B5	1218	1307	1369	1444	PPSL120	yellow	
B6	1202	1290	1351	1425	PPSL120	yellow	
BI	3559	3807	3987	4207	PPSL200	yellow	
BII	3725	3986	4174	4404	PPSL200	yellow	
BIll	3921	4208	4407	4650	PPSL200	yellow	

Pos	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
c1	1054	1131	1184	1249	DSL70	blue/yellow	
c2	1032	1108	1160	1224	DSL70	blue/yellow	
c3	999	1072	1123	1185	DSL70	blue/yellow	
c4	1033	1109	1161	1225	DSL70	blue/yellow	
c5	998	1071	1121	1183	DSL70	blue/yellow	
c6	953	1023	1071	1130	DSL70	blue/yellow	
c7	923	990	1037	1094	DSL70	blue/yellow	
c8	929	997	1044	1101	DSL70	blue/yellow	
c9	847	909	952	1004	DSL70	blue/yellow	
c10	795	853	893	942	DSL70	blue/yellow	
c11	760	816	854	901	DSL70	blue/yellow	
c12	724	777	814	859	DSL70	blue/yellow	
C1	1514	1624	1701	1795	PPSL160	blue/yellow	
C2	1544	1657	1735	1830	PPSL160	blue/yellow	
C3	1399	1501	1572	1658	PPSL120	blue/yellow	
C4	1422	1526	1598	1686	PPSL120	blue/yellow	
C5	1226	1316	1378	1454	PPSL120	blue/yellow	
C6	1210	1298	1359	1434	PPSL120	blue/yellow	
CI	3612	3855	4037	4260	PPSL200	blue/yellow	
CII	3783	4038	4229	4462	PPSL200	blue/yellow	
CIII	3959	4250	4444	4698	TSL280	blue/yellow	
d1	1196	1285	1347	1422	DSL70	blue/yellow	
d2	1176	1263	1324	1398	DSL70	blue/yellow	
d3	1142	1227	1286	1358	DSL70	blue/yellow	
d4	1168	1256	1316	1390	DSL70	blue/yellow	
d5	1130	1215	1273	1344	DSL70	blue/yellow	
d6	1085	1166	1222	1291	DSL70	blue/yellow	
d7	1049	1128	1182	1248	DSL70	blue/yellow	
d8	1044	1122	1176	1242	DSL70	blue/yellow	
d9	970	1043	1093	1154	DSL70	blue/yellow	
d10	910	979	1026	1084	DSL70	blue/yellow	
d11	862	927	972	1027	DSL70	blue/yellow	
d12	816	877	920	972	DSL70	blue/yellow	

Pos	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
s1	1396	1497	1568	1654	DSL70	orange	
s2	1388	1489	1559	1645	DSL70	orange	
s3	519	557	583	615	DSL70	orange	
s4	561	602	630	665	DSL70	orange	
s5	381	409	428	452	DSL70	orange	
s6	453	486	509	537	DSL70	orange	
S1	610	654	670	723	DSL70	orange	
S2	850	912	940	1008	DSL70	orange	
Sl	4220	4529	4728	5004	PPSL120	orange	
br1	1294	1389	1454	1534	DSL70	orange	
br2	1164	1249	1308	1380	DSL70	orange	
br3	1116	1198	1254	1323	DSL70	orange	
br4	1159	1243	1302	1374	DSL70	orange	
br5	1023	1097	1149	1212	DSL70	orange	
br6	935	1004	1051	1109	DSL70	orange	
br7	761	817	855	902	DSL70	orange	
br8	674	723	757	799	DSL70	orange	
BR1	1707	1832	1918	2023	DSL70	orange	
BR2	1675	1797	1882	1986	DSL70	orange	
BR3	1444	1549	1622	1711	DSL70	orange	
BR4	1524	1635	1712	1806	DSL70	orange	
BRI	1986	2132	2232	2355	DSL70	orange	
BRII	2223	2386	2498	2635	DSL70	orange	
BRmain	1723	1824	1915	2026	DFLP 200/32	orange	add 15cm after marking