



LINE DATA

/MESCAL7

DE Information Leinendaten

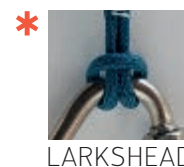
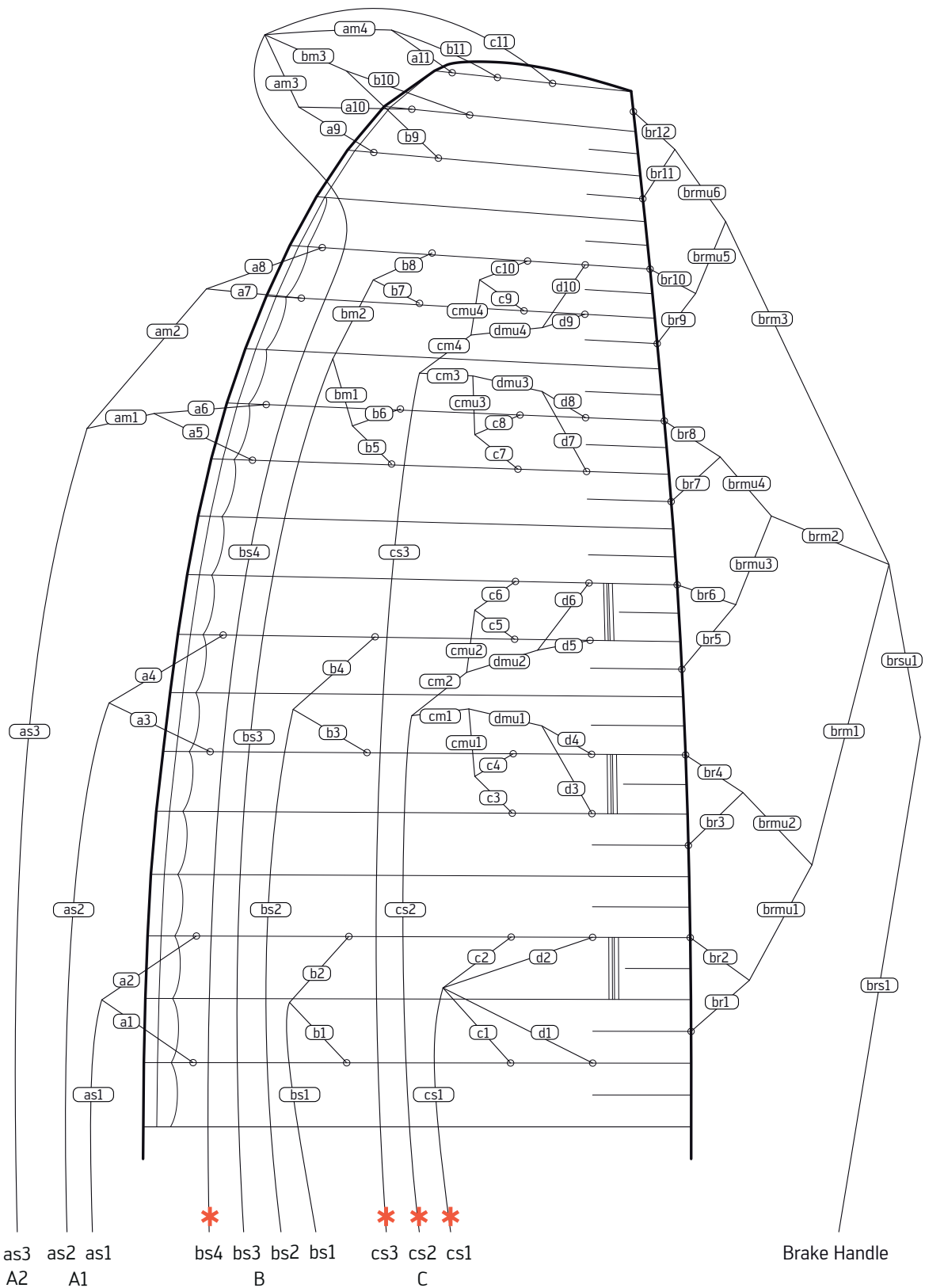
Grundsätzlich wird für Gleitschirmchecks und Leinenvermessungen empfohlen, ein von skywalk zertifiziertes Checkcenter aufzusuchen. Nur dann kann garantiert werden, dass die Überprüfung nach Herstellervorgaben erfolgt.

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.

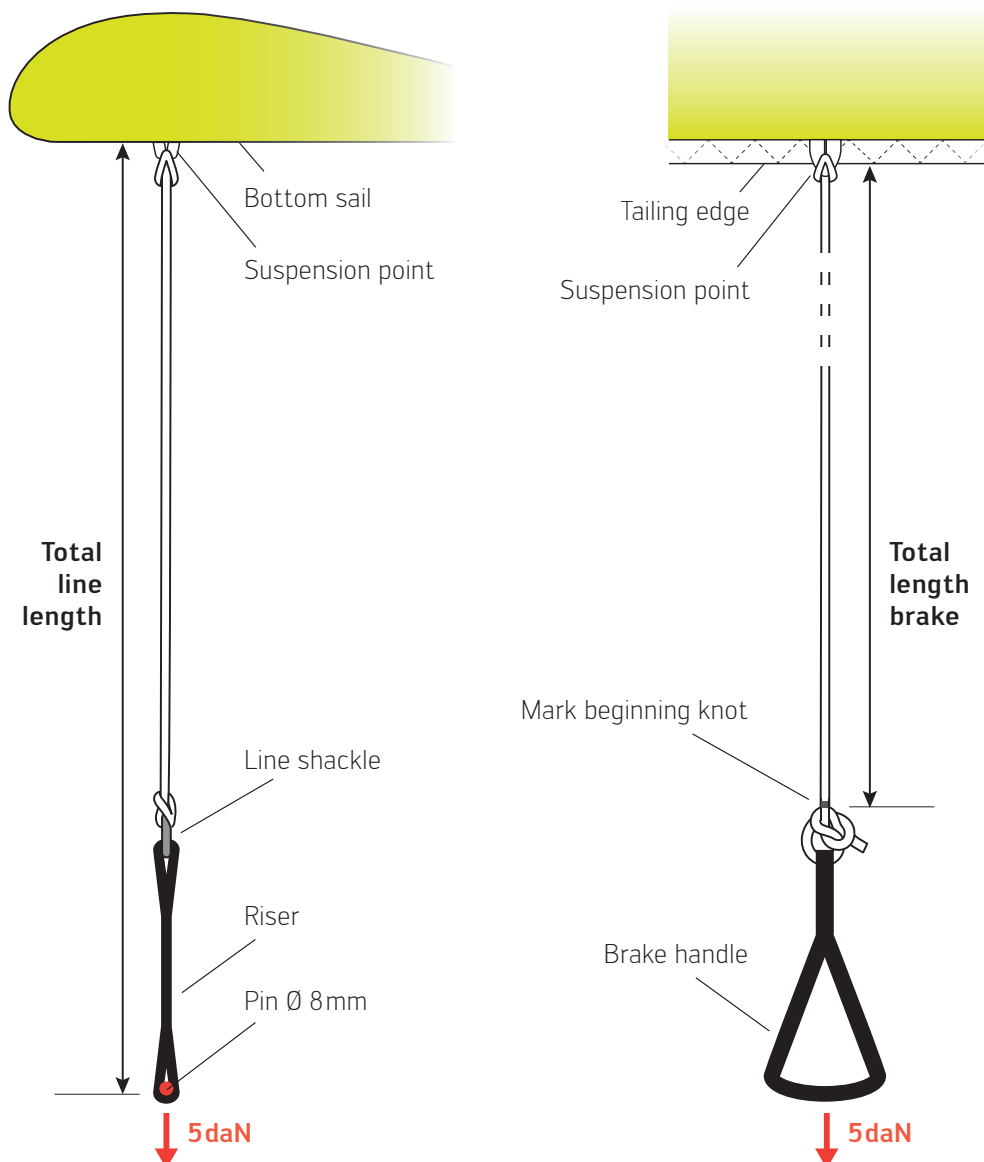


DE Anweisung Leinenvermessung Gesamtleinenlänge

- 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 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 75

A	Nom
a1	6205
a2	6166
a3	6143
a4	6126
a5	6103
a6	6070
a7	5989
a8	5971
a9	5796
a10	5666
a11	5541

C	Nom
c1	6212
c2	6182
c3	6204
c4	6165
c5	6156
c6	6188
c7	6099
c8	6052
c9	5964
c10	5930
c11	5598

BRAKE	Nom
br1	6508
br2	6269
br3	6132
br4	6107
br5	6021
br6	5913
br7	5884
br8	5926
br9	5801
br10	5711
br11	5692
br12	5632

B	Nom
b1	6125
b2	6086
b3	6067
b4	6054
b5	6031
b6	6003
b7	5919
b8	5909
b9	5748
b10	5661
b11	5542

D	Nom
d1	6297
d2	6270
d3	6299
d4	6261
d5	6248
d6	6273
d7	6168
d8	6115
d9	6021
d10	5979

Size 85

A	Nom
a1	6474
a2	6434
a3	6414
a4	6397
a5	6374
a6	6340
a7	6256
a8	6237
a9	6057
a10	5921
a11	5791

C	Nom
c1	6485
c2	6455
c3	6481
c4	6441
c5	6432
c6	6466
c7	6377
c8	6328
c9	6236
c10	6200
c11	5852

BRAKE	Nom
br1	6784
br2	6536
br3	6395
br4	6370
br5	6279
br6	6169
br7	6140
br8	6185
br9	6059
br10	5965
br11	5945
br12	5883

B	Nom
b1	6393
b2	6354
b3	6338
b4	6326
b5	6304
b6	6275
b7	6188
b8	6178
b9	6009
b10	5916
b11	5793

D	Nom
d1	6575
d2	6547
d3	6582
d4	6543
d5	6529
d6	6556
d7	6449
d8	6394
d9	6296
d10	6251

Size 95

A	Nom
a1	6675
a2	6636
a3	6615
a4	6599
a5	6575
a6	6540
a7	6456
a8	6436
a9	6254
a10	6113
a11	5979

C	Nom
c1	6689
c2	6661
c3	6687
c4	6646
c5	6637
c6	6673
c7	6584
c8	6534
c9	6440
c10	6404
c11	6043

BRAKE	Nom
br1	6997
br2	6742
br3	6597
br4	6572
br5	6481
br6	6368
br7	6338
br8	6384
br9	6258
br10	6163
br11	6141
br12	6077

B	Nom
b1	6594
b2	6554
b3	6539
b4	6527
b5	6506
b6	6477
b7	6390
b8	6380
b9	6205
b10	6109
b11	5982

D	Nom
d1	6785
d2	6756
d3	6793
d4	6752
d5	6739
d6	6767
d7	6659
d8	6604
d9	6503
d10	6458

Size 105

A	Nom
a1	6875
a2	6834
a3	6816
a4	6799
a5	6776
a6	6740
a7	6653
a8	6633
a9	6448
a10	6302
a11	6164

C	Nom
c1	6894
c2	6865
c3	6894
c4	6851
c5	6843
c6	6880
c7	6790
c8	6738
c9	6643
c10	6605
c11	6230

BRAKE	Nom
br1	7223
br2	6961
br3	6813
br4	6789
br5	6696
br6	6580
br7	6550
br8	6599
br9	6473
br10	6373
br11	6351
br12	6286

B	Nom
b1	6792
b2	6752
b3	6739
b4	6728
b5	6709
b6	6679
b7	6589
b8	6579
b9	6397
b10	6298
b11	6166

D	Nom
d1	6992
d2	6964
d3	7002
d4	6960
d5	6948
d6	6977
d7	6867
d8	6810
d9	6707
d10	6661

Size 115

A	Nom
a1	7098
a2	7057
a3	7038
a4	7024
a5	7000
a6	6963
a7	6874
a8	6854
a9	6664
a10	6513
a11	6371

B	Nom
b1	7013
b2	6973
b3	6962
b4	6952
b5	6933
b6	6902
b7	6811
b8	6800
b9	6612
b10	6509
b11	6375

C	Nom
c1	7121
c2	7093
c3	7121
c4	7079
c5	7070
c6	7109
c7	7020
c8	6966
c9	6869
c10	6830
c11	6440

D	Nom
d1	7223
d2	7195
d3	7234
d4	7192
d5	7180
d6	7210
d7	7100
d8	7040
d9	6936
d10	6888

BRAKE	Nom
br1	7501
br2	7232
br3	7080
br4	7056
br5	6963
br6	6843
br7	6813
br8	6864
br9	6737
br10	6635
br11	6611
br12	6545

Size 135

A	Nom
a1	7380
a2	7341
a3	7322
a4	7307
a5	7284
a6	7246
a7	7154
a8	7134
a9	6938
a10	6781
a11	6631

B	Nom
b1	7293
b2	7253
b3	7244
b4	7234
b5	7217
b6	7185
b7	7092
b8	7081
b9	6883
b10	6775
b11	6637

C	Nom
c1	7409
c2	7380
c3	7412
c4	7368
c5	7361
c6	7402
c7	7313
c8	7258
c9	7157
c10	7117
c11	6706

D	Nom
d1	7516
d2	7490
d3	7531
d4	7488
d5	7475
d6	7508
d7	7398
d8	7337
d9	7226
d10	7176

BRAKE	Nom
br1	7818
br2	7540
br3	7382
br4	7359
br5	7264
br6	7139
br7	7108
br8	7162
br9	7034
br10	6930
br11	6904
br12	6834

DE Anweisung Leinenvermessung Einzelleine

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

Leinentausch

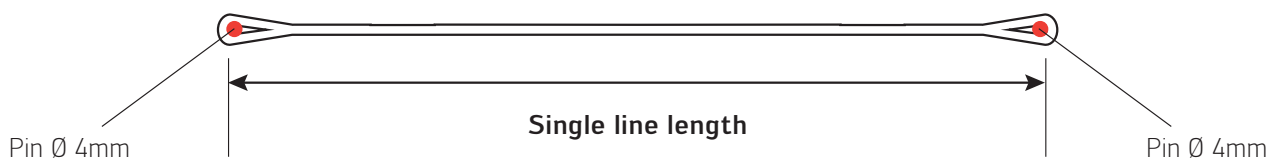
Da sich die Leinenlängen durch Alterung und äußere Einflüsse verändern können, empfehlen wir nach einem Leinentausch, den Gleitschirm zu vermessen.

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.

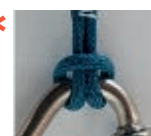
Line replacement

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



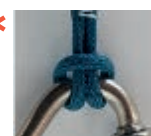
Pos	75	85	95	Material	Colour	Comment
a1	1915	1999	2060	7343-140	Red	
a2	1876	1959	2021	7343-140	Red	
a3	1856	1937	1997	7343-140	Red	
a4	1840	1920	1981	7343-140	Red	
a5	398	415	428	DSL-70	Red	
a6	364	381	393	DSL-70	Red	
a7	372	388	401	DSL-70	Red	
a8	353	369	381	DSL-70	Red	
am1	1812	1890	1949	7343-140	Red	
am2	1723	1799	1856	7343-140	Red	
as1	3769	3955	4075	7343-230	Red	
as2	3767	3956	4078	7343-230	Red	
as3	3378	3553	3663	7343-230	Red	
b1	1906	1990	2053	7343-140	Yellow	
b2	1867	1952	2013	7343-140	Yellow	
b3	1725	1801	1858	7343-140	Yellow	
b4	1713	1789	1846	7343-140	Yellow	
b5	383	400	412	DSL-70	Yellow	
b6	356	372	384	DSL-70	Yellow	
b7	348	363	375	DSL-70	Yellow	
b8	338	353	365	DSL-70	Yellow	
bm1	1726	1802	1858	7343-140	Yellow	
bm2	1650	1724	1780	7343-140	Yellow	
bs1	3698	3882	4000	7343-190	Yellow	
bs2	3821	4016	4141	7343-190	Yellow	
bs3	3406	3585	3699	7343-190	Yellow	
c1	1817	1897	1956	DSL70	Blue	
c2	1788	1868	1928	DSL70	Blue	
c3	553	577	595	DSL70	Blue	
c4	513	537	554	DSL70	Blue	
c5	502	524	541	DSL70	Blue	
c6	535	559	577	DSL70	Blue	
c7	501	523	540	DSL70	Blue	
c8	453	473	489	DSL70	Blue	
c9	457	477	492	DSL70	Blue	
c10	423	442	456	DSL70	Blue	
cmu1	725	757	781	DSL70	Blue	
cmu2	664	693	715	DSL70	Blue	
cmu3	597	624	643	DSL70	Blue	
cmu4	509	532	548	DSL70	Blue	
cm1	703	733	756	7343-140	Blue	
cm2	766	800	826	7343-140	Blue	
cm3	1126	1176	1213	7343-140	Blue	
cm4	1122	1172	1211	7343-140	Blue	
cs1	3885	4078	4190	7343-190	Blue	Larkshead *
cs2	3727	3918	4025	7343-190	Blue	Larkshead *
cs3	3379	3558	3658	7343-190	Blue	Larkshead *

*

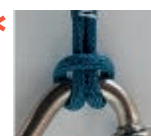


Pos	75	85	95	Material	Colour	Comment
d1	1903	1987	2051	DSL70	Blue	
d2	1875	1960	2023	DSL70	Blue	
d3	556	581	600	DSL70	Blue	
d4	518	542	559	DSL70	Blue	
d5	509	531	548	DSL70	Blue	
d6	534	558	576	DSL70	Blue	
d7	506	528	545	DSL70	Blue	
d8	453	473	490	DSL70	Blue	
d9	463	485	500	DSL70	Blue	
d10	421	439	454	DSL70	Blue	
dmu1	818	855	882	DSL70	Blue	
dmu2	750	784	810	DSL70	Blue	
dmu3	661	691	713	DSL70	Blue	
dmu4	560	586	605	DSL70	Blue	
a9	592	618	638	DSL70	Orange	
a10	462	482	497	DSL70	Orange	
a11	425	444	458	DSL70	Orange	
am3	1010	1054	1087	DSL70	Orange	
am4	922	962	992	DSL70	Orange	
b9	552	577	596	DSL70	Orange	
b10	464	484	500	DSL70	Orange	
b11	426	446	461	DSL70	Orange	
bm3	1003	1047	1080	DSL70	Orange	
c11	1398	1461	1508	DSL70	Orange	
bs4	3690	3881	3991	7343-140	Orange	Larkshead *
br1	775	807	831	DSL70	Orange	
br2	537	559	576	DSL70	Orange	
br3	669	697	718	DSL70	Orange	
br4	644	672	693	DSL70	Orange	
br5	621	648	669	DSL70	Orange	
br6	514	538	556	DSL70	Orange	
br7	537	561	579	DSL70	Orange	
br8	579	606	625	DSL70	Orange	
br9	548	572	590	DSL70	Orange	
br10	457	479	495	DSL70	Orange	
br11	615	642	663	DSL70	Orange	
br12	555	580	599	DSL70	Orange	
brmu1	1155	1206	1244	DSL70	Orange	
brmu2	885	926	956	DSL70	Orange	
brmu3	974	1017	1049	DSL70	Orange	
brmu4	922	964	995	DSL70	Orange	
brmu5	898	939	969	DSL70	Orange	
brmu6	722	755	779	DSL70	Orange	
brm1	2507	2614	2694	DSL70	Orange	
brm2	2354	2458	2536	DSL70	Orange	
brm3	2284	2391	2471	DSL70	Orange	
brsu1	866	951	1022	7343-190	Orange	
brs1	1200	1200	1200	DFLP200/32	Orange	Please add 20cm extra

*



Pos	105	115	135	Material	Colour	Comment
a1	2122	2190	2275	7343-190	Red	
a2	2082	2148	2236	7343-190	Red	
a3	2057	2121	2205	7343-140	Red	
a4	2041	2106	2190	7343-140	Red	
a5	441	456	473	DSL-70	Red	
a6	405	419	435	DSL-70	Red	
a7	413	426	444	DSL-70	Red	
a8	393	406	423	DSL-70	Red	
am1	2007	2070	2153	7343-140	Red	
am2	1912	1974	2053	7343-140	Red	
as1	4212	4368	4565	7343-280	Red	
as2	4219	4377	4577	7343-280	Red	
as3	3792	3938	4122	7343-230	Red	
b1	2115	2182	2270	7343-140	Yellow	
b2	2075	2142	2229	7343-140	Yellow	
b3	1914	1975	2055	7343-140	Yellow	
b4	1904	1965	2045	7343-140	Yellow	
b5	425	439	457	DSL-70	Yellow	
b6	396	409	425	DSL-70	Yellow	
b7	386	399	415	DSL-70	Yellow	
b8	376	388	404	DSL-70	Yellow	
bm1	1915	1976	2055	7343-140	Yellow	
bm2	1835	1895	1972	7343-140	Yellow	
bs1	4136	4290	4482	7343-230	Yellow	
bs2	4284	4446	4648	7343-230	Yellow	
bs3	3833	3982	4168	7343-190	Yellow	
c1	2016	2080	2164	DSL70	Blue	
c2	1987	2052	2136	DSL70	Blue	
c3	614	633	659	DSL70	Blue	
c4	572	591	615	DSL70	Blue	
c5	558	575	599	DSL70	Blue	
c6	595	614	640	DSL70	Blue	
c7	557	575	598	DSL70	Blue	
c8	504	521	543	DSL70	Blue	
c9	509	525	547	DSL70	Blue	
c10	470	486	506	DSL70	Blue	
cmu1	805	831	865	DSL70	Blue	
cmu2	737	761	792	DSL70	Blue	
cmu3	663	684	713	DSL70	Blue	
cmu4	565	583	607	DSL70	Blue	
cm1	778	802	833	7343-140	Blue	
cm2	851	879	915	7343-140	Blue	
cm3	1249	1289	1342	7343-140	Blue	
cm4	1248	1290	1343	7343-140	Blue	
cs1	4349	4512	4716	7343-190	Blue	Larkshead *
cs2	4181	4339	4539	7343-190	Blue	Larkshead *
cs3	3805	3955	4144	7343-190	Blue	Larkshead *



Pos	105	115	135	Material	Colour	Comment
d1	2113	2182	2271	DSL70	Blue	
d2	2086	2155	2245	DSL70	Blue	
d3	618	638	664	DSL70	Blue	
d4	577	596	621	DSL70	Blue	
d5	565	583	606	DSL70	Blue	
d6	594	613	639	DSL70	Blue	
d7	562	580	604	DSL70	Blue	
d8	505	521	543	DSL70	Blue	
d9	515	532	554	DSL70	Blue	
d10	468	483	504	DSL70	Blue	
dmu1	909	939	978	DSL70	Blue	
dmu2	836	863	899	DSL70	Blue	
dmu3	735	759	791	DSL70	Blue	
dmu4	623	644	670	DSL70	Blue	
a9	657	679	707	DSL70	Orange	
a10	512	528	550	DSL70	Orange	
a11	473	488	508	DSL70	Orange	
am3	1120	1156	1202	DSL70	Orange	
am4	1021	1054	1095	DSL70	Orange	
b9	614	634	660	DSL70	Orange	
b10	515	532	553	DSL70	Orange	
b11	475	493	514	DSL70	Orange	
bm3	1113	1149	1195	DSL70	Orange	
c11	1554	1605	1672	DSL70	Orange	
bs4	4146	4305	4504	7343-140	Orange	Larkshead *
br1	854	879	912	DSL70	Orange	
br2	592	610	634	DSL70	Orange	
br3	739	762	791	DSL70	Orange	
br4	715	738	768	DSL70	Orange	
br5	689	713	742	DSL70	Orange	
br6	573	592	617	DSL70	Orange	
br7	596	615	640	DSL70	Orange	
br8	645	666	694	DSL70	Orange	
br9	609	628	654	DSL70	Orange	
br10	510	527	550	DSL70	Orange	
br11	683	706	735	DSL70	Orange	
br12	618	639	666	DSL70	Orange	
brmu1	1282	1323	1376	DSL70	Orange	
brmu2	986	1020	1062	DSL70	Orange	
brmu3	1080	1114	1159	DSL70	Orange	
brmu4	1027	1061	1105	DSL70	Orange	
brmu5	1001	1034	1077	DSL70	Orange	
brmu6	805	831	866	DSL70	Orange	
brm1	2775	2861	2976	DSL70	Orange	
brm2	2614	2699	2809	DSL70	Orange	
brm3	2550	2637	2749	DSL70	Orange	
brsu1	1107	1222	1338	7343-190	Orange	
brs1	1200	1200	1200	DFLP200/32	Orange	Please add 20cm extra

