



LINE DATA

/ ARAK AIR

DE Information Leinendaten

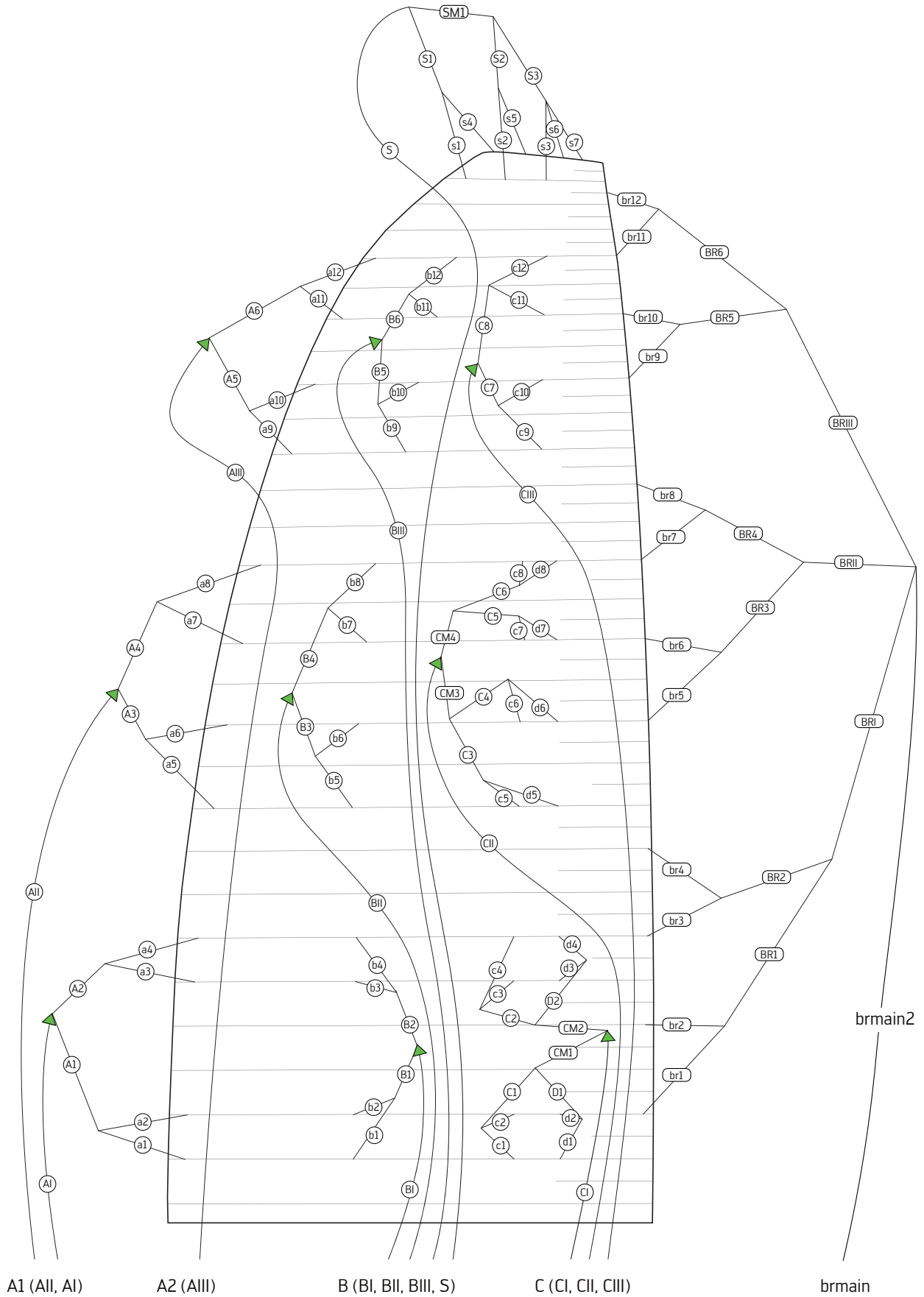
Grundsätzlich wird für Gleitschirmchecks und Leinenvermessungen empfohlen, ein von skywalk zertifiziertes Checkcenter aufzusuchen. Nur dann kann garantiert werden, dass die Überprüfung nach Herstellervorgaben erfolgt.

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.



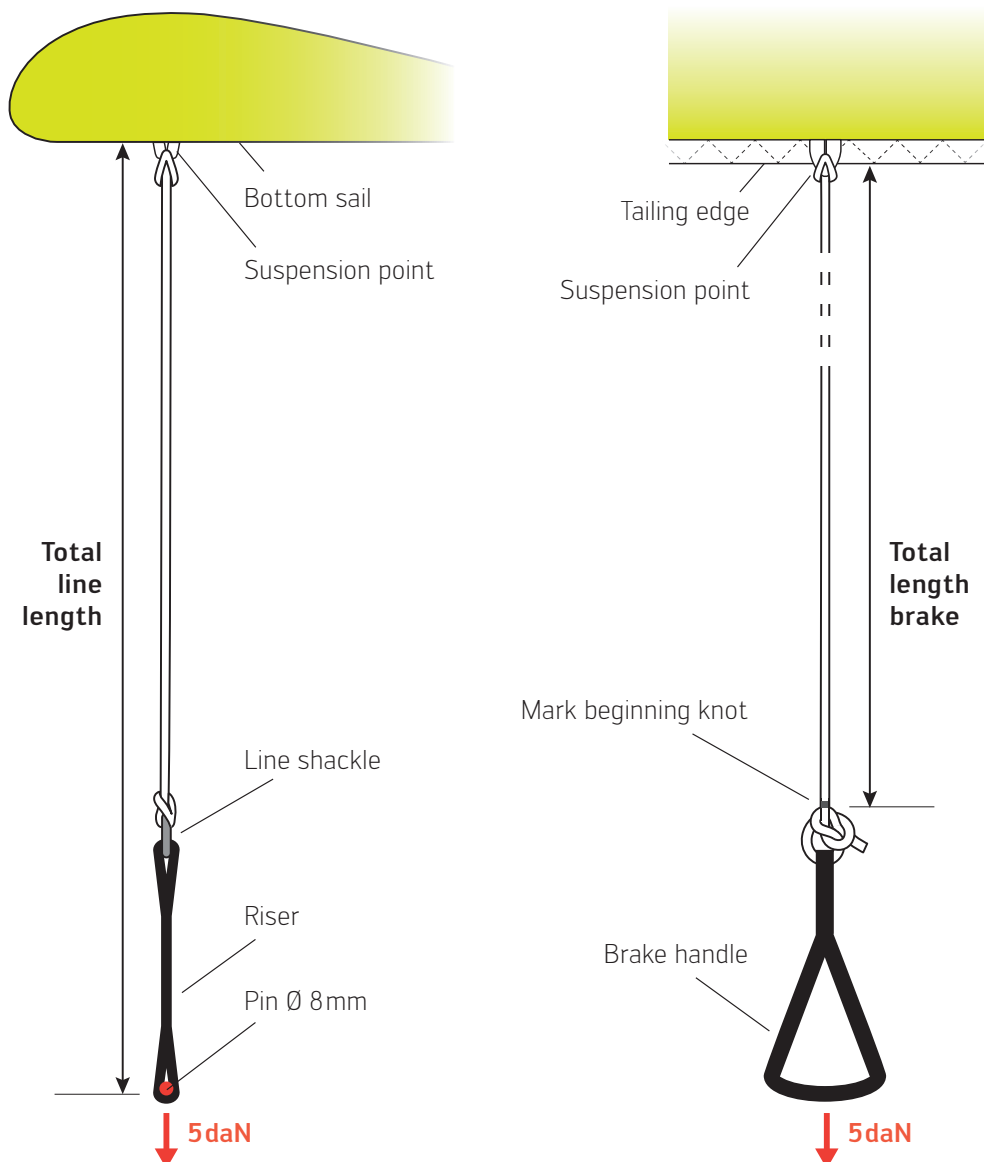
▲ Loopcover

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 XXS

A	Nom
a1	6752
a2	6715
a3	6684
a4	6702
a5	6693
a6	6617
a7	6590
a8	6613
a9	6496
a10	6408
a11	6348
a12	6321

B	Nom
b1	6680
b2	6641
b3	6611
b4	6631
b5	6619
b6	6549
b7	6526
b8	6556
b9	6411
b10	6325
b11	6250
b12	6222

C	Nom
c1	6761
c2	6721
c3	6692
c4	6713
c5	6699
c6	6629
c7	6605
c8	6635
c9	6513
c10	6410
c11	6309
c12	6261

D	Nom
d1	6836
d2	6799
d3	6769
d4	6788
d5	6772
d6	6701
d7	6674
d8	6696

S	Nom
s1	6048
s2	6027
s3	6044
s4	5965
s5	5943
s6	5988
s7	6047

BRAKE	Nom
br1	6970
br2	6745
br3	6622
br4	6593
br5	6533
br6	6384
br7	6340
br8	6362
br9	6288
br10	6161
br11	6098
br12	6104

Size XS

A	Nom
a1	7052
a2	7014
a3	6984
a4	7003
a5	6994
a6	6916
a7	6887
a8	6912
a9	6790
a10	6699
a11	6637
a12	6608

B	Nom
b1	6976
b2	6936
b3	6907
b4	6929
b5	6917
b6	6845
b7	6822
b8	6855
b9	6705
b10	6615
b11	6538
b12	6508

C	Nom
c1	7062
c2	7020
c3	6991
c4	7014
c5	7002
c6	6929
c7	6906
c8	6937
c9	6811
c10	6703
c11	6598
c12	6548

D	Nom
d1	7141
d2	7103
d3	7072
d4	7093
d5	7079
d6	7005
d7	6978
d8	7001

S	Nom
s1	6323
s2	6303
s3	6321
s4	6238
s5	6216
s6	6263
s7	6325

BRAKE	Nom
br1	7298
br2	7064
br3	6937
br4	6909
br5	6845
br6	6692
br7	6645
br8	6669
br9	6593
br10	6461
br11	6395
br12	6399

Size S

A	Nom
a1	7297
a2	7258
a3	7227
a4	7247
a5	7241
a6	7160
a7	7131
a8	7158
a9	7032
a10	6938
a11	6874
a12	6845

B	Nom
b1	7219
b2	7178
b3	7150
b4	7172
b5	7161
b6	7086
b7	7064
b8	7098
b9	6944
b10	6851
b11	6773
b12	6742

C	Nom
c1	7307
c2	7265
c3	7237
c4	7261
c5	7251
c6	7176
c7	7152
c8	7184
c9	7054
c10	6944
c11	6837
c12	6785

D	Nom
d1	7389
d2	7350
d3	7320
d4	7342
d5	7329
d6	7253
d7	7226
d8	7250

S	Nom
s1	6550
s2	6528
s3	6547
s4	6462
s5	6438
s6	6487
s7	6552

BRAKE	Nom
br1	7544
br2	7304
br3	7173
br4	7145
br5	7079
br6	6922
br7	6876
br8	6900
br9	6822
br10	6686
br11	6618
br12	6621

Size M

A	Nom
a1	7522
a2	7481
a3	7453
a4	7474
a5	7467
a6	7384
a7	7354
a8	7382
a9	7253
a10	7156
a11	7090
a12	7060

B	Nom
b1	7442
b2	7400
b3	7371
b4	7395
b5	7385
b6	7309
b7	7287
b8	7322
b9	7165
b10	7069
b11	6988
b12	6956

C	Nom
c1	7532
c2	7489
c3	7460
c4	7486
c5	7477
c6	7401
c7	7377
c8	7411
c9	7278
c10	7164
c11	7053
c12	7000

D	Nom
d1	7617
d2	7577
d3	7547
d4	7569
d5	7558
d6	7481
d7	7453
d8	7478

S	Nom
s1	6757
s2	6735
s3	6755
s4	6667
s5	6643
s6	6693
s7	6761

BRAKE	Nom
br1	7790
br2	7543
br3	7410
br4	7382
br5	7313
br6	7153
br7	7104
br8	7130
br9	7050
br10	6910
br11	6841
br12	6843

Size L

A	Nom
a1	7822
a2	7781
a3	7751
a4	7774
a5	7768
a6	7683
a7	7653
a8	7682
a9	7549
a10	7448
a11	7378
a12	7347

B	Nom
b1	7739
b2	7696
b3	7668
b4	7693
b5	7684
b6	7606
b7	7583
b8	7620
b9	7458
b10	7358
b11	7274
b12	7242

C	Nom
c1	7833
c2	7789
c3	7761
c4	7788
c5	7781
c6	7701
c7	7677
c8	7713
c9	7575
c10	7456
c11	7343
c12	7288

D	Nom
d1	7921
d2	7880
d3	7851
d4	7875
d5	7865
d6	7785
d7	7756
d8	7783

S	Nom
s1	7031
s2	7009
s3	7030
s4	6939
s5	6915
s6	6966
s7	7038

BRAKE	Nom
br1	8118
br2	7862
br3	7725
br4	7698
br5	7624
br6	7459
br7	7411
br8	7438
br9	7356
br10	7210
br11	7138
br12	7138

DE Anweisung Leinenvermessung Einzelleine

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

Leinentausch

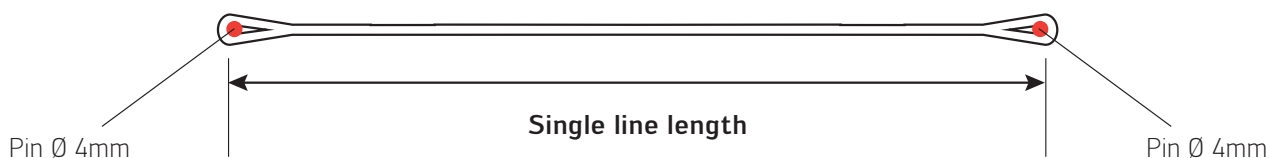
Da sich die Leinenlängen durch Alterung und äußere Einflüsse verändern können, empfehlen wir nach einem Leinentausch, den Gleitschirm zu vermessen.

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	414	432	446	460	478	DC60		
a2	377	394	407	419	437	DC60		
a3	385	402	414	427	443	DC60		
a4	403	421	434	448	466	DC60		
a5	1016	1061	1095	1129	1174	DC60		
a6	940	983	1014	1046	1089	DC60		
a7	905	944	974	1004	1044	DC60		
a8	928	969	1001	1032	1073	DC60		
a9	838	875	903	931	969	DC60		
a10	750	784	809	834	868	DC60		
a11	700	732	755	778	809	DC60		
a12	673	703	726	748	778	DC60		
A1	2026	2115	2182	2248	2337	PPSLS125	red	
A2	1987	2077	2144	2212	2301	PPSLS125	red	
A3	899	938	968	997	1036	PPSLS125	red	
A4	907	948	979	1009	1051	PPSLS125	red	
A5	951	993	1025	1056	1099	PPSLS125	red	
A6	941	983	1015	1046	1088	PPSLS125	red	
AI	3793	3986	4130	4275	4468	PPSLS180	red	Loop Cover top side
AII	4259	4476	4639	4802	5019	PPSLS180	red	Loop Cover top side
AIII	4188	4403	4565	4727	4942	PPSLS180	red	Loop Cover top side
b1	410	428	442	456	474	DC60		
b2	371	388	401	414	431	DC60		
b3	380	396	409	421	438	DC60		
b4	400	418	431	445	463	DC60		
b5	1003	1047	1081	1114	1158	DC60		
b6	933	975	1006	1038	1080	DC60		
b7	897	936	966	996	1035	DC60		
b8	927	969	1000	1031	1072	DC60		
b9	824	861	888	916	953	DC60		
b10	738	771	795	820	853	DC60		
b11	688	719	742	765	795	DC60		
b12	660	689	711	733	763	DC60		
B1	1949	2034	2098	2162	2248	PPSLS125	yellow	
B2	1910	1997	2062	2126	2213	PPSLS125	yellow	
B3	889	927	956	985	1024	PPSLS125	yellow	
B4	902	943	974	1005	1046	PPSLS125	yellow	
B5	932	974	1005	1037	1078	PPSLS125	yellow	
B6	907	949	980	1011	1052	PPSLS125	yellow	
BI	3802	3995	4140	4285	4478	PPSLS180	yellow	Loop Cover top side
BII	4208	4424	4585	4747	4963	PPSLS180	yellow	Loop Cover top side
BIII	4136	4351	4512	4673	4888	PPSLS180	yellow	Loop Cover top side

Pos	XXS	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
c1	415	434	447	461	479	DC60		
c2	375	392	405	418	435	DC60		
c3	384	400	413	425	442	DC60		
c4	405	423	437	451	469	DC60		
c5	487	508	525	541	563	DC60		
c6	504	526	544	561	583	DC60		
c7	482	504	521	537	559	DC60		
c8	593	620	641	662	689	DC60		
c9	838	876	903	931	969	DC60		
c10	735	768	793	817	850	DC60		
c11	706	737	761	784	816	DC60		
c12	658	687	709	731	761	DC60		
C1	421	439	453	466	485	DC60		
C2	431	451	466	480	500	DC60		
C3	533	557	575	592	616	DC60		
C4	446	466	481	496	516	DC60		
C5	434	453	467	481	499	DC60		
C6	353	368	379	390	405	DC60		
C7	952	995	1027	1060	1102	PPSL125	blue	
C8	880	921	952	982	1023	PPSL125	blue	
CM1	1498	1564	1613	1663	1728	PPSL125	blue	
CM2	1450	1515	1564	1613	1678	PPSL125	blue	
CM3	907	947	977	1006	1046	PPSL125	blue	
CM4	917	959	990	1021	1063	PPSL125	blue	
CI	3914	4112	4261	4409	4608	PPSL180	blue	Loop Cover top side
CII	4259	4477	4641	4805	5023	PPSL180	blue	Loop Cover top side
CIII	4204	4421	4585	4748	4965	PPSL180	blue	Loop Cover top side
d1	435	455	469	484	503	DC60		
d2	398	417	430	444	462	DC60		
d3	406	423	436	450	467	DC60		
d4	425	444	458	472	491	DC60		
d5	560	585	603	622	647	DC60		
d6	576	602	621	641	667	DC60		
d7	551	576	595	613	638	DC60		
d8	654	684	707	729	759	DC60		
D1	476	497	513	528	549	DC60		
D2	486	509	526	542	565	DC60		
s1	326	327	329	330	331	DC60		
s2	325	327	328	329	330	DC60		
s3	317	318	319	320	321	DC60		
s4	249	248	247	246	245	DC60		
s5	247	246	244	243	242	DC60		
s6	261	260	259	258	257	DC60		
s7	320	322	324	326	329	DC60		
S1	1077	1138	1183	1229	1289	PPSL65	orange	
S2	214	237	254	272	295	PPSL65	orange	
S3	245	270	288	307	331	PPSL65	orange	
SM1	843	881	908	936	973	PPSL65	orange	
S	4121	4334	4494	4654	4867	PPSL125	orange	

Pos	XXS	XS	S	M	L	Material	Colour	Comment
br1	760	791	814	837	868	DC60		
br2	535	557	574	590	612	DC60		
br3	692	720	741	763	791	DC60		
br4	663	692	713	735	764	DC60		
br5	752	784	808	832	864	DC60		
br6	603	631	651	672	699	DC60		
br7	622	649	670	690	718	DC60		
br8	644	673	694	716	745	DC60		
br9	568	593	612	631	657	DC60		
br10	441	461	476	491	511	DC60		
br11	537	561	578	596	620	DC60		
br12	493	515	531	548	570	DC60		
BR1	945	986	1017	1048	1089	PPSLS65	orange	
BR2	665	696	719	742	773	PPSLS65	orange	
BR3	903	943	972	1002	1041	PPSLS65	orange	
BR4	840	878	907	935	974	PPSLS65	orange	
BR5	561	586	604	622	647	PPSLS65	orange	
BR6	402	420	434	448	466	PPSLS65	orange	
BR1	2556	2667	2750	2833	2944	PPSLS65	orange	
BR11	2121	2216	2288	2359	2454	PPSLS65	orange	
BR111	2402	2512	2595	2677	2787	PPSLS65	orange	
Brmain	1200	1200	1200	1200	1200	DFLP200/32	orange	Please add 20cm extra
Brmain2	1519	1664	1773	1882	2027	PPSL125	orange	