

SWING Flugsportgeräte GmbH

An der Leiten 4
82290 Landsberied, Germany
Tel.: +49 (0) 8141327888
info@swing.de
www.swing.de



Revision: 2.0
Date: 05.02.2020

ARCUS RS

Service- Kontrollheft
Maintenance and Service Book
Contrôle et Feuille de Service


Technische Daten - technical data - fiche technique
ARCUS RS

LTF / EN Homologation

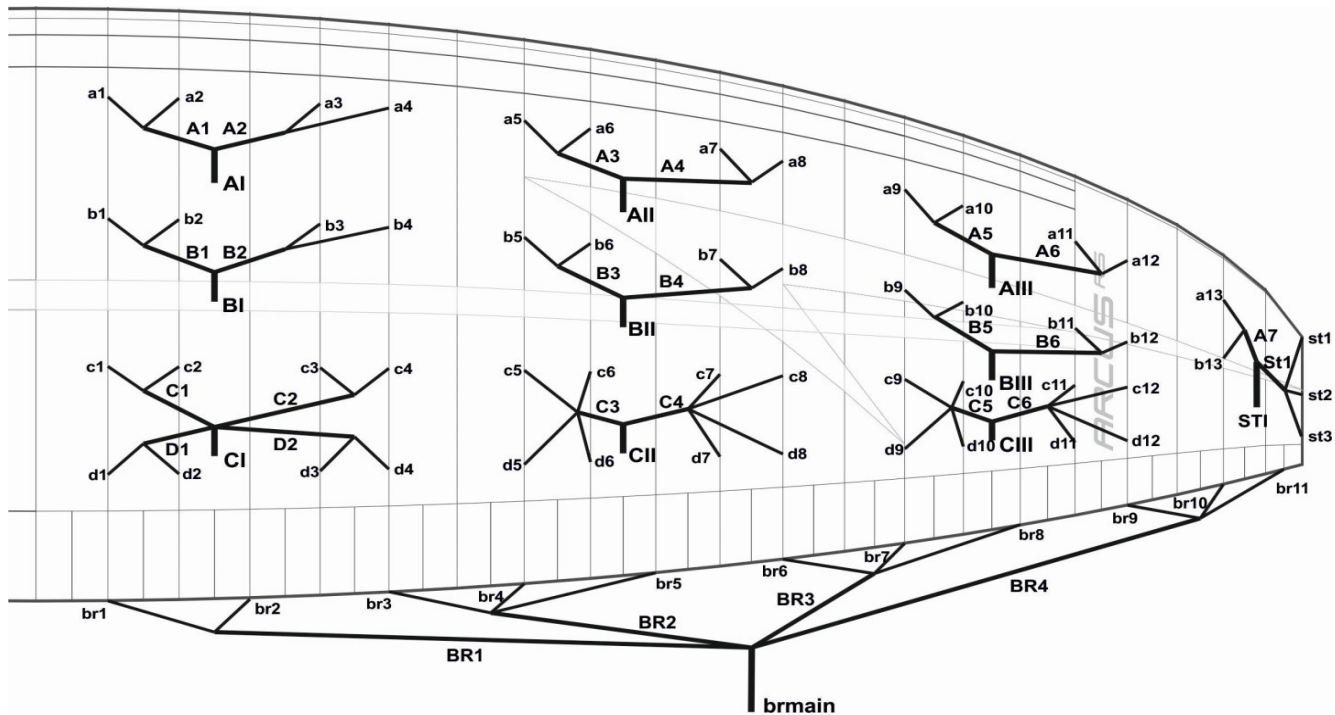
LTF / EN Klassifizierung

homologation LTF / EN

B

Size Größe Taille	XS	S	M	L	XL
Take off weight Startgewicht [kg] Poids pilote avec équipement	55-75	70-95	85-105	95-115	105-135
Cells Zellen Caissons	42	42	42	42	42
Wing area Flügelfläche [m²] Surface	22,0	24,0	27,0	30,0	32,0
Wing area projected Flügelfläche projiziert [m²] Surface projetée	19,0	20,7	23,4	25,9	27,7
Wing span Spannweite [m] Envergure	10,7	11,2	11,9	12,3	13,0
Projected wing span Spannweite projiziert [m] Envergure projetée	8,7	9,1	9,7	10,0	10,5
Aspect ratio Streckung Allongement	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Projected aspect ratio Streckung projiziert Allongement projetée	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Canopy weight Schirmgewicht [kg] Poids de l'aile	4,4	4,6	5,0	5,4	5,7
Min. sink rate Min. Sinkgeschwindigkeit [m/s] Taux de chute min	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Max speed Max. Geschwindigkeit [km/h] Vitesse avec accélérateur	50 ±2	50 ±2	50 ±2	50 ±2	50 ±2
Trim speed Trimmgeschwindigkeit [km/h] Vitesse bras hauts	38 ±1	38 ±1	38 ±1	38 ±1	38 ±1

Rev.: 2.0



Riser	A-R1	A-R2	B	C
Lines	A1, AII	AIII	BI, BII, BIII, STI	CI, CII, CIII

eben- When ordering, please use line denomination above

linelength (mm)

ARCUS RS XS

Nr	A	B	C	D	Brake		Nr
					min	max	
1	6440	6360	6415	6570	7565	7615	1
2	6380	6295	6350	6510	7300	7350	2
3	6355	6275	6330	6490	7130	7180	3
4	6380	6305	6360	6510	6840	6890	4
5	6365	6295	6345	6530	6810	6860	5
6	6300	6235	6275	6470	6640	6690	6
7	6245	6185	6230	6405	6410	6460	7
8	6260	6205	6250	6410	6415	6465	8
9	6160	6110	6145	6265	6235	6285	9
10	6080	6035	6065	6185	6095	6145	10
11	5975	5935	5955	6035	6085	6135	11
12	5960	5920	5930	6000			12
13	5775	5720					13
14							14
15							15
16							16
17							17
18							18
19							19
20							20
S1		5620			2770	2820	BrMain
S2		5595					
S3		5695					

Zum Beispiel: For example: Par exemple:

A1 A Leine Mitte - inner A Line - A la plus intériur**C12** C Leine aussen - outer C line - C exterieur**S1** Stabiloleinen - stabilo lines stabilo**Br.** Brakelinelength range
all linelength from carabiner to canopy

Rev.: 2.0

single linelength (mm)

ARCUS RS XS

Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.
a1	780	8000U-130	b1	700	8000U-130	c1	755	8000U-090	d1	960	8000U-090	br1	1375	8000U-090
a2	720	8000U-130	b2	635	8000U-130	c2	690	8000U-090	d2	900	8000U-090	br2	1110	8000U-090
a3	680	8000U-130	b3	600	8000U-130	c3	655	8000U-090	d3	865	8000U-090	br3	1290	8000U-090
a4	705	8000U-130	b4	630	8000U-130	c4	685	8000U-090	d4	885	8000U-090	br4	1000	8000U-090
a5	655	8000U-130	b5	585	8000U-130	c5	635	8000U-090	d5	820	8000U-090	br5	970	8000U-090
a6	590	8000U-130	b6	525	8000U-130	c6	565	8000U-090	d6	760	8000U-090	br6	1050	8000U-090
a7	535	8000U-130	b7	475	8000U-130	c7	520	8000U-090	d7	695	8000U-090	br7	820	8000U-090
a8	550	8000U-130	b8	495	8000U-130	c8	540	8000U-090	d8	700	8000U-090	br8	825	8000U-090
a9	570	8000U-130	b9	520	8000U-130	c9	555	8000U-090	d9	675	8000U-090	br9	895	8000U-090
a10	490	8000U-130	b10	445	8000U-130	c10	475	8000U-090	d10	595	8000U-090	br10	755	8000U-090
a11	480	8000U-130	b11	440	8000U-130	c11	460	8000U-090	d11	540	8000U-090	br11	745	8000U-090
a12	465	8000U-130	b12	425	8000U-130	c12	435	8000U-090	d12	505	8000U-090			
a13	420	8000U-090	b13	365	8000U-090									
A1	1170	8000U-190	B1	1170	8000U-190	C1	1170	8000U-190	D1	1120	8000U-190	BR1	3350	8000U-090
A2	1185	8000U-190	B2	1185	8000U-190	C2	1185	8000U-190	D2	1135	8000U-190	BR2	3000	8000U-090
A3	1220	8000U-190	B3	1220	8000U-190	C3	1220	8000U-190				BR3	2750	8000U-090
A4	1220	8000U-190	B4	1220	8000U-190	C4	1220	8000U-190	st1	265	8000U-090	BR4	2500	8000U-090
A5	1100	8000U-190	B5	1100	8000U-190	C5	1100	8000U-190	st2	240	8000U-090			
A6	1005	8000U-190	B6	1005	8000U-190	C6	1005	8000U-190	st3	340	8000U-090			
A7	910	8000U-090												
AI	4500	TSL 220	BI	4500	TSL 220	CI	4500	TSL 220	ST1	910	8000U-090	BrM	2770	10/N-200
AII	4500	TSL 220	BII	4500	TSL 220	CII	4500	TSL 220						
AIII	4500	TSL190	BIII	4500	TSL190	CIII	4500	TSL190	STI	4450	PPSL 120			

linelength (mm)

ARCUS RS S

Nr	A	B	C	D	Brake		Nr
					min	max	
1	6745	6655	6700	6820	7630	7680	1
2	6680	6585	6630	6760	7390	7440	2
3	6660	6565	6615	6740	7270	7320	3
4	6685	6600	6645	6765	6990	7040	4
5	6665	6585	6640	6830	7070	7120	5
6	6600	6520	6575	6775	6865	6915	6
7	6545	6475	6530	6710	6680	6730	7
8	6555	6495	6545	6715	6770	6820	8
9	6460	6400	6445	6570	6585	6635	9
10	6380	6320	6360	6485	6485	6535	10
11	6265	6215	6245	6330	6545	6595	11
12	6250	6200	6215	6295			12
13	6110	6040					13
14							14
15							15
16							16
17							17
18							18
19							19
20							20
S1		5960			2830	2880	BrMain
S2		5925					
S3		6020					

Zum Beispiel: For example: Par exemple:

A1 A Leine Mitte - inner A Line - A la plus intérieur

C12 C Leine aussen - outer C line - C extérieur

S1 Stabiloleinen - stabilo lines stabilo

Br. Brakelinelength range
all linelength from carabiner to canopy

Rev.: 1.4

single linelength (mm)

ARCUS RS S

Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.
a1	835	8000U-130	b1	745	8000U-130	c1	790	8000U-090	d1	1000	8000U-090	br1	1230	8000U-090
a2	770	8000U-130	b2	675	8000U-130	c2	720	8000U-090	d2	940	8000U-090	br2	990	8000U-090
a3	735	8000U-130	b3	640	8000U-130	c3	690	8000U-090	d3	905	8000U-090	br3	1070	8000U-090
a4	760	8000U-130	b4	675	8000U-130	c4	720	8000U-090	d4	930	8000U-090	br4	790	8000U-090
a5	705	8000U-130	b5	625	8000U-130	c5	680	8000U-090	d5	870	8000U-090	br5	870	8000U-090
a6	640	8000U-130	b6	560	8000U-130	c6	615	8000U-090	d6	815	8000U-090	br6	965	8000U-090
a7	585	8000U-130	b7	515	8000U-130	c7	570	8000U-090	d7	750	8000U-090	br7	780	8000U-090
a8	595	8000U-130	b8	535	8000U-130	c8	585	8000U-090	d8	755	8000U-090	br8	870	8000U-090
a9	620	8000U-130	b9	560	8000U-130	c9	605	8000U-090	d9	730	8000U-090	br9	835	8000U-090
a10	540	8000U-130	b10	480	8000U-130	c10	520	8000U-090	d10	645	8000U-090	br10	735	8000U-090
a11	525	8000U-130	b11	475	8000U-130	c11	505	8000U-090	d11	590	8000U-090	br11	795	8000U-090
a12	510	8000U-130	b12	460	8000U-130	c12	475	8000U-090	d12	555	8000U-090			
a13	465	8000U-090	b13	395	8000U-090									
A1	1220	8000U-190	B1	1220	8000U-190	C1	1220	8000U-190	D1	1130	8000U-190	BR1	3500	8000U-090
A2	1235	8000U-190	B2	1235	8000U-190	C2	1235	8000U-190	D2	1145	8000U-190	BR2	3300	8000U-090
A3	1270	8000U-190	B3	1270	8000U-190	C3	1270	8000U-190				BR3	3000	8000U-090
A4	1270	8000U-190	B4	1270	8000U-190	C4	1270	8000U-190	st1	315	8000U-090	BR4	2850	8000U-090
A5	1150	8000U-190	B5	1150	8000U-190	C5	1150	8000U-190	st2	280	8000U-090			
A6	1050	8000U-190	B6	1050	8000U-190	C6	1050	8000U-190	st3	375	8000U-090			
A7	950	8000U-090												
AI	4700	TSL 220	BI	4700	TSL 220	CI	4700	TSL 220	ST1	950	8000U-090	BrM	2830	10/N-200
AII	4700	TSL 220	BII	4700	TSL 220	CII	4700	TSL 220						
AIII	4700	TSL190	BIII	4700	TSL190	CIII	4700	TSL190	STI	4700	PPSL 120			

single linelength (mm)

ARCUS RS M

Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.
a1	905	8000U-130	b1	805	8000U-130	c1	850	8000U-090	d1	1085	8000U-090	br1	1320	8000U-090
a2	830	8000U-130	b2	730	8000U-130	c2	780	8000U-090	d2	1015	8000U-090	br2	1065	8000U-090
a3	800	8000U-130	b3	700	8000U-130	c3	750	8000U-090	d3	980	8000U-090	br3	1100	8000U-090
a4	815	8000U-130	b4	720	8000U-130	c4	770	8000U-090	d4	995	8000U-090	br4	840	8000U-090
a5	770	8000U-130	b5	685	8000U-130	c5	740	8000U-090	d5	950	8000U-090	br5	930	8000U-090
a6	700	8000U-130	b6	620	8000U-130	c6	675	8000U-090	d6	890	8000U-090	br6	1015	8000U-090
a7	640	8000U-130	b7	570	8000U-130	c7	625	8000U-090	d7	820	8000U-090	br7	820	8000U-090
a8	655	8000U-130	b8	590	8000U-130	c8	645	8000U-090	d8	825	8000U-090	br8	915	8000U-090
a9	705	8000U-130	b9	635	8000U-130	c9	685	8000U-090	d9	815	8000U-090	br9	905	8000U-090
a10	615	8000U-130	b10	555	8000U-130	c10	595	8000U-090	d10	725	8000U-090	br10	815	8000U-090
a11	600	8000U-130	b11	540	8000U-130	c11	570	8000U-090	d11	665	8000U-090	br11	875	8000U-090
a12	580	8000U-130	b12	525	8000U-130	c12	545	8000U-090	d12	625	8000U-090			
a13	525	8000U-090	b13	455	8000U-090									
A1	1275	8000U-190	B1	1275	8000U-190	C1	1275	8000U-190	D1	1205	8000U-190	BR1	3620	8000U-090
A2	1310	8000U-190	B2	1310	8000U-190	C2	1310	8000U-190	D2	1240	8000U-190	BR2	3500	8000U-090
A3	1350	8000U-190	B3	1350	8000U-190	C3	1350	8000U-190				BR3	3200	8000U-090
A4	1350	8000U-190	B4	1350	8000U-190	C4	1350	8000U-190	st1	350	8000U-090	BR4	3000	8000U-090
A5	1200	8000U-190	B5	1200	8000U-190	C5	1200	8000U-190	st2	330	8000U-090			
A6	1100	8000U-190	B6	1100	8000U-190	C6	1100	8000U-190	st3	420	8000U-090			
A7	1000	8000U-090												
AI	5000	TSL 220	BI	5000	TSL 220	CI	5000	TSL 220	ST1	1000	8000U-090	BrM	3030	10/N-200
AII	5000	TSL 220	BII	5000	TSL 220	CII	5000	TSL 220						
AIII	5000	TSL190	BIII	5000	TSL190	CIII	5000	TSL190	STI	4970	PPSL 120			

linelength (mm)
ARCUS RS L

Nr	A	B	C	D	Brake		Nr
					min	max	
1	7455	7350	7400	7625	8410	8460	1
2	7385	7280	7330	7560	8155	8205	2
3	7360	7260	7310	7535	8025	8075	3
4	7390	7295	7345	7565	7715	7765	4
5	7390	7300	7355	7575	7805	7855	5
6	7315	7230	7290	7510	7580	7630	6
7	7255	7180	7240	7445	7380	7430	7
8	7270	7200	7255	7445	7470	7520	8
9	7165	7095	7140	7285	7260	7310	9
10	7075	7010	7050	7190	7160	7210	10
11	6950	6890	6920	7020	7220	7270	11
12	6930	6875	6895	6980			12
13	6775	6700					13
14							14
15							15
16							16
17							17
18							18
19							19
20							20
S1		6595			3120	3170	BrMain
S2		6575					
S3		6670					

Zum Beispiel: For example: Par exemple:

A1 A Leine Mitte - inner A Line - A la plus intérieur

C12 C Leine aussen - outer C line - C extérieur

S1 Stabiloleinen - stabilo lines stabilo

Br. Brakelinelength range
all linelength from carabiner to canopy

single linelength (mm)

ARCUS RS L

Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.
a1	935	8000U-130	b1	830	8000U-130	c1	880	8000U-090	d1	1105	8000U-090	br1	1370	8000U-090
a2	865	8000U-130	b2	760	8000U-130	c2	810	8000U-090	d2	1040	8000U-090	br2	1115	8000U-090
a3	825	8000U-130	b3	725	8000U-130	c3	775	8000U-090	d3	1000	8000U-090	br3	1185	8000U-090
a4	855	8000U-130	b4	760	8000U-130	c4	810	8000U-090	d4	1030	8000U-090	br4	875	8000U-090
a5	800	8000U-130	b5	710	8000U-130	c5	765	8000U-090	d5	985	8000U-090	br5	965	8000U-090
a6	725	8000U-130	b6	640	8000U-130	c6	700	8000U-090	d6	920	8000U-090	br6	1090	8000U-090
a7	665	8000U-130	b7	590	8000U-130	c7	650	8000U-090	d7	855	8000U-090	br7	890	8000U-090
a8	680	8000U-130	b8	610	8000U-130	c8	665	8000U-090	d8	855	8000U-090	br8	980	8000U-090
a9	730	8000U-130	b9	655	8000U-130	c9	700	8000U-090	d9	845	8000U-090	br9	970	8000U-090
a10	640	8000U-130	b10	570	8000U-130	c10	610	8000U-090	d10	750	8000U-090	br10	870	8000U-090
a11	620	8000U-130	b11	560	8000U-130	c11	590	8000U-090	d11	690	8000U-090	br11	930	8000U-090
a12	600	8000U-130	b12	545	8000U-130	c12	565	8000U-090	d12	650	8000U-090			
a13	530	8000U-090	b13	455	8000U-090									
A1	1330	8000U-190	B1	1330	8000U-190	C1	1330	8000U-190	D1	1330	8000U-190	BR1	3850	8000U-090
A2	1345	8000U-190	B2	1345	8000U-190	C2	1345	8000U-190	D2	1345	8000U-190	BR2	3650	8000U-090
A3	1400	8000U-190	B3	1400	8000U-190	C3	1400	8000U-190				BR3	3300	8000U-090
A4	1400	8000U-190	B4	1400	8000U-190	C4	1400	8000U-190	st1	350	8000U-090	BR4	3100	8000U-090
A5	1245	8000U-190	B5	1250	8000U-190	C5	1250	8000U-190	st2	330	8000U-090			
A6	1140	8000U-190	B6	1140	8000U-190	C6	1140	8000U-190	st3	425	8000U-090			
A7	1050	8000U-090												
AI	5200	TSL 220	BI	5200	TSL 220	CI	5200	TSL 220	ST1	1050	8000U-090	BrM	3120	10/N-200
AII	5200	TSL 220	BII	5200	TSL 220	CII	5200	TSL 220						
AIII	5200	TSL190	BIII	5200	TSL190	CIII	5200	TSL190	STI	5200	PPSL 120			

linelength (mm)

ARCUS RS XL

Nr	A	B	C	D	Brake		Nr
					min	max	
1	7855	7745	7800	7985	8830	8880	1
2	7785	7675	7725	7915	8560	8610	2
3	7755	7645	7700	7885	8420	8470	3
4	7795	7695	7750	7930	8095	8145	4
5	7790	7695	7755	7980	8190	8240	5
6	7715	7620	7685	7915	7965	8015	6
7	7650	7570	7630	7845	7750	7800	7
8	7665	7590	7650	7850	7855	7905	8
9	7555	7480	7530	7675	7600	7650	9
10	7460	7390	7435	7580	7525	7575	10
11	7330	7270	7300	7405	7595	7645	11
12	7310	7250	7270	7360			12
13	7145	7070					13
14							14
15							15
16							16
17							17
18							18
19							19
20							20
S1		6955			3290	3340	BrMain
S2		6935					
S3		7025					

Zum Beispiel: For example: Par exemple:

A1 A Leine Mitte - inner A Line - A la plus intérieur**C12** C Leine aussen - outer C line - C extérieur**S1** Stabiloleinen - stabilo lines stabilo**Br.** Brakelinelength range

all linelength from carabiner to canopy

single linelength (mm)

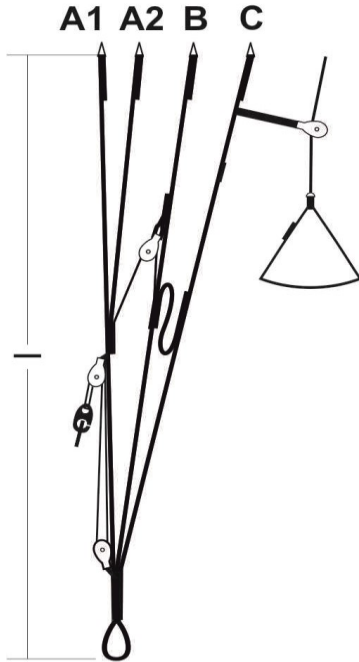
ARCUS RS XL

Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.	Nr	Length (mm)	Articel No.
a1	945	8000U-130	b1	835	8000U-130	c1	890	8000U-090	d1	1145	8000U-090	br1	1420	8000U-090
a2	875	8000U-130	b2	765	8000U-130	c2	815	8000U-090	d2	1075	8000U-090	br2	1150	8000U-090
a3	845	8000U-130	b3	735	8000U-130	c3	790	8000U-090	d3	1045	8000U-090	br3	1260	8000U-090
a4	885	8000U-130	b4	785	8000U-130	c4	840	8000U-090	d4	1090	8000U-090	br4	935	8000U-090
a5	880	8000U-130	b5	785	8000U-130	c5	845	8000U-090	d5	1070	8000U-090	br5	1030	8000U-090
a6	805	8000U-130	b6	710	8000U-130	c6	775	8000U-090	d6	1005	8000U-090	br6	1105	8000U-090
a7	740	8000U-130	b7	660	8000U-130	c7	720	8000U-090	d7	935	8000U-090	br7	890	8000U-090
a8	755	8000U-130	b8	680	8000U-130	c8	740	8000U-090	d8	940	8000U-090	br8	995	8000U-090
a9	815	8000U-130	b9	740	8000U-130	c9	790	8000U-090	d9	935	8000U-090	br9	940	8000U-090
a10	720	8000U-130	b10	650	8000U-130	c10	695	8000U-090	d10	840	8000U-090	br10	865	8000U-090
a11	690	8000U-130	b11	630	8000U-130	c11	660	8000U-090	d11	765	8000U-090	br11	935	8000U-090
a12	670	8000U-130	b12	610	8000U-130	c12	630	8000U-090	d12	720	8000U-090			
a13	610	8000U-090	b13	535	8000U-090									
A1	1470	8000U-190	B1	1470	8000U-190	C1	1470	8000U-190	D1	1400	8000U-190	BR1	4050	8000U-090
A2	1470	8000U-190	B2	1470	8000U-190	C2	1470	8000U-190	D2	1400	8000U-190	BR2	3800	8000U-090
A3	1470	8000U-190	B3	1470	8000U-190	C3	1470	8000U-190				BR3	3500	8000U-090
A4	1470	8000U-190	B4	1470	8000U-190	C4	1470	8000U-190	st1	420	8000U-090	BR4	3300	8000U-090
A5	1300	8000U-190	B5	1300	8000U-190	C5	1300	8000U-190	st2	400	8000U-090			
A6	1200	8000U-190	B6	1200	8000U-190	C6	1200	8000U-190	st3	490	8000U-090			
A7	1090	8000U-090												
AI	5450	TSL 220	BI	5450	TSL 220	CI	5450	TSL 220	ST1	1090	8000U-090	BrM	3290	10/N-200
AII	5450	TSL 220	BII	5450	TSL 220	CII	5450	TSL 220						
AIII	5450	TSL190	BIII	5450	TSL190	CIII	5450	TSL190	STI	5450	PPSL 120			

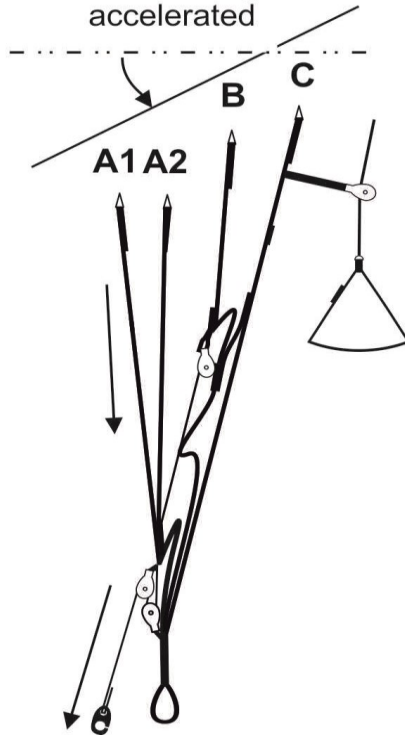
riser length (l) [mm]

ARCUS RS

unbeschleunigt
not accelerated



beschleunigt
accelerated



Größe / Size		Trim		Beschleunigt / Accelerated				
		XS	S - XL	XS	S	M	L	XL
Tragegurt Riser	A1	520	520	370	370	370	370	370
	A2	520	520	370	370	370	370	370
	B	520	520	397	397	397	397	397
	C	520	520	505	505	520	520	520

Trimmerweg Trimmerlength	kein Trimmer - no Trimmer
-----------------------------	---------------------------

MATERIAL DATEN - MATERIAL DATA
ARCUS RS
SEGELTUCH - SAIL CLOTH - TISSUS

Obersegel - upper sail - extrados	Nylon	Polyurethan - 34g
Untersegel - lower sail - intrados	Nylon	Polyurethan - 34g
Rippen - ribs - nervures	Nylon	Polyurethan - 34g

LEINENMATERIAL - LINE MATERIAL - SUSPENTES

Obere Galerie Upper Gallery suspentage haut	Aramid	8000U-130	0,9mm	130 daN
Mittlere Galerie intermediate lines suspentage intermédiaire	Aramid	8000U-090	0,8mm	90 daN
Mittlere Galerie intermediate lines suspentage intermédiaire	Aramid	8000U-190	1,1mm	190 daN
Stammleinen main lines suspentage bas	Aramid	8000U-130	0,9mm	130 daN
Stammleinen main lines	Aramid	TSL 220	1,6mm	220 daN
Stammleinen main lines suspentage bas	Aramid	TSL 190	1,4mm	190 daN

**LEINENLÄNGENTOLERANZEN - LINE LENGTH TOLERANCE
TOLÉRANCE DES LONGEURS DE SUSPENTES**

Leinen - lines suspentes	A	B	C	D	Brake
länger - longer tolérance en plus	+ 5 mm	+ 5 mm	+10 mm	+ 10 mm	+10 mm
kürzer - shorter tolérance en moins	- 10 mm	- 5 mm	- 5 mm	- 5 mm	- 10 mm

**LEINENFESTIGKEITEN / LINE STRENGTH
RÉSISTANCE DES SUSPENTES**

Schirmgröße size - tailles	XS	S	M	L	XL
-------------------------------	----	---	---	---	----

Top Lines all	Top Lines				
	30 / 25	30 / 25	30 / 25	30 / 25	34 / 28

Intermediate Lines A+B	Intermediate Lines				
	31 / 38	48 / 40	53 / 44	58 / 48	68 / 56
C+D	38 / 25	48 / 32	53 / 35	58 / 38	68 / 45

Main Lines A+B	Main Lines				
	75 / 63	95 / 79	105 / 88	115 / 96	135 / 113
C	75 / 50	95 / 63	105 / 70	115 / 77	135 / 90

minimum / absol. minimum

Porositätstabelle - porosity table - table de porosité

Messgerät - instrument - appareil de mesure

Messwert - test result - mesure

Kretschmer			JDC	Zustand	condition	état
LD 100 [1s]	LD 100 [1/10s]	LD 150 [1/10s]	[s]			
> 250	> 2500	> 10000	> 150	neu	new	neuf
200 - 250	2000 - 2500	7500 - 10000	100 - 150	neuwertig	like new	comme neuf
150 - 200	1500 - 2000	5000 - 7500	50 - 100	gebraucht, sehr guter Zustand	used - in very good condition	utilisé - en très bon état
100 - 150	1000 - 1500	2000 - 5000	25 - 50	gebraucht, guter Zustand	used - in good condition	utilisé - en bon état
50 - 100	500 - 1000	500 - 2000	10 - 25	deutlich gebraucht, guter Zustand	hard used - in good condition	très utilisé - en bon état
10 - 50	100 - 500	150 - 500	5 - 10	stark gebraucht, Materialkontrolle in kürzeren Abständen erforderlich	hard used - material check in short intervals necessary	très utilisé - matériel à contrôler fréquemment
0 - 10	0 - 100	0 - 150	0 - 5	überbeansprucht NICHT mehr lufttüchtig	worn out NOT airworthy anymore	plus en état de vol - NON homologué

owner

Halter

détenteur



1. Pilot

Name: Name: nome:	
street Straße: rue:	
City: Wohnort: domicile:	
Telephone: Telefon: telephone:	
Email: Email: email:	

2. Pilot

Name: Name: nome:	
street Straße: rue:	
City: Wohnort: domicile:	
Telephone: Telefon: telephone:	
Email: Email: email:	

3. Pilot

Name: Name: nome:	
street Straße: rue:	
City: Wohnort: domicile:	
Telephone: Telefon: telephone:	
Email: Email: email:	