

Preisliste Ersatzteile Hängegleiter Stand: 02/2019

Rohre	Astir		Sunrise		BiCo		Kite & Fizz	
	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.
Flügelrohr aussen links/rechts (hinten)	199,40 €	237,28 €	174,18 €	207,28 €	221,27 €	263,31 €	174,18 €	207,28 €
Flügelrohr innen links/rechts (vorne)	243,31 €	289,53 €	320,28 €	381,13 €	320,28 €	381,13 €	320,28 €	381,13 €
Flügelrohr Mitte	153,80 €	183,03 €						
Flügelrohrendstück kompl.links/rechts	51,78 €	61,61 €	51,78 €	61,61 €	26,71 €	31,79 €	26,71 €	31,79 €
Kielrohr Mitte silber	282,03 €	335,61 €	331,15 €	394,07 €	345,35 €	410,96 €	331,15 €	394,07 €
Kielrohr Mitte schwarz, nur Fizz SE							401,15 €	477,37 €
Kielrohrende, silber	102,03 €	121,41 €	102,03 €	121,41 €	102,03 €	121,41 €	102,03 €	121,41 €
Kielrohrende schwarz, nur Fizz SE							122,03 €	145,22 €
Kielrohr-Innenmuffe vorne	73,80 €	87,83 €						
Kielrohr-Nasensporn	108,37 €	128,96 €						
Kielrohrspitze/Seilbefestigungsmuffe	22,04 €	26,23 €						
Querrohr/Tragholm mit Flansch+Seilstütze			255,15 €	303,63 €	353,19 €	420,29 €	305,31 €	363,32 €
Schiebemuffe Kielrohr-Nasensporn	32,91 €	39,16 €						
Schiebemuffe Terminalsicherung/Kielrohr			15,70 €	18,88 €				
Swiveltip außen	23,54 €	28,01 €	23,54 €	28,01 €	43,92 €	52,27 €	39,24 €	46,69 €
Swiveltip Mitte							54,94 €	65,37 €
Trapezbasis/Speedbar, rund	113,05 €	134,53 €	113,05 €	134,53 €	139,77 €	166,32 €	113,05 €	134,53 €
Trapezbasis/Speedbar profiliert Alu							215,46 €	256,40 €
Trapezbasis/Speedbar prof. schwarz, n.SE							245,46 €	292,10 €
Trapezseitenrohr profiliert + gefräst, silber							85,05 €	101,21 €
Trapezseitenrohr prof. + gefr. schwarz, SE							100,05 €	119,06 €
Trapezseitenrohr profiliert	70,63 €	84,05 €	70,63 €	84,05 €	109,88 €	130,76 €	73,80 €	87,83 €
Trapezseitenrohr rund	61,28 €	72,92 €						
Turnrohr	62,79 €	74,72 €	62,79 €	74,72 €	81,66 €	97,17 €	74,72 €	88,91 €
Stahlseile	Astir		Sunrise		BiCo		Kite & Fizz	
	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.
Halteseil Swiveltip außen							20,39 €	24,26 €
Halteseil Swiveltip Mitte							24,44 €	29,08 €
Hauptseil kurz	63,90 €	76,04 €						
Hauptseil lang	78,80 €	93,77 €						
Lattenseil/Pitchleinen komplett	70,70 €	84,13 €	93,83 €	111,66 €	97,88 €	116,48 €		
Oberrigg Seite			54,36 €	64,69 €	70,70 €	84,13 €	59,85 €	71,22 €
Oberrigg Seite kurz	54,36 €	64,69 €						
Oberrigg Seite lang	62,46 €	74,33 €						
Oberrigg vorne/hinten	62,46 €	74,33 €	57,84 €	74,33 €	67,95 €	80,86 €	62,46 €	74,33 €
Querrohrsicherung -+ Anschlagseil							36,72 €	43,70 €
Spannseil mit Blocklasche + Ring/Terminal			51,62 €	61,43 €	57,11 €	67,96 €	51,62 €	61,43 €
Tragholmseil kurz mit Terminals								
Tragholmseil lang mit Terminals								
Unterrigg vorne/hinten: Einzel oder Doppel	57,84 €	68,82 €	54,34 €	64,69 €			109,25 €	130,01 €
Unterrigg Seite			55,67 €	66,24 €	95,40 €	113,52 €	67,95 €	80,86 €
Unterrigg Seite kurz	47,79 €	56,87 €						
Unterrigg Seite lang	51,55 €	61,35 €						
Unterrigg vorne					48,87 €	58,16 €	48,87 €	58,16 €
Unterrigg hinten: Einzel oder Doppel					109,25 €	130,01 €	48,87 €	58,16 €
Beschläge Edelstahl	Astir		Sunrise		BiCo		Kite & Fizz	
	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.
Aufhängebandlaschen	7,27 €	8,65 €	7,84 €	9,33 €	7,84 €	9,33 €	7,84 €	9,33 €
Blocklaschen VG			3,01 €	3,59 €			3,01 €	3,59 €
Distanzlaschen für VG-Rollen			2,56 €	3,05 €			2,56 €	3,05 €
Federschnapper	1,96 €	2,33 €	2,11 €	2,51 €			2,11 €	2,51 €
Hauptseilnaschen kurz	5,17 €	6,15 €						
Hauptseilnaschen lang	7,27 €	8,65 €						
Querrohr/ Flügelrohranschluss unten					22,04 €	26,23 €		
Rollenkasten VG-Seil/Kielrohr			24,30 €	28,91 €			24,30 €	28,91 €
S-Haken für Spreizlatte	3,63 €	4,32 €	3,93 €	4,67 €	3,93 €	4,67 €	3,93 €	4,67 €
Spannseilnaschen Querrohr-Umlenkrolle			3,01 €	3,59 €	3,01 €	3,59 €	3,01 €	3,59 €
Trapezbügelglasche/ Trapezecke	23,34 €	27,77 €			30,00 €	35,70 €		
Beschläge Aluminium	Astir		Sunrise		BiCo		Kite & Fizz	
	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.
VG-Klemme			7,84 €	9,33 €			7,84 €	9,33 €
Gelenkteil Swiveltip Mitte/ außen							14,30 €	17,02 €
Nasenplatte oben/unten / Querrohrplatte	24,18 €	28,77 €	26,11 €	31,08 €			26,11 €	31,08 €
Querrohr-/Flügelrohranschlussblech					28,22 €	33,59 €		
Seilhalter Unterrigg vorne			10,42 €	12,40 €			10,42 €	12,40 €
Spannseilhalter Kielrohr hinten			10,42 €	12,40 €	10,42 €	12,40 €	10,42 €	12,40 €
Trapezecke gefräst, profilierte speedbar							157,50 €	187,43 €
Trapezkopfbefestigung					33,96 €	40,41 €		
Trapezkopfstück oval, Alu	25,21 €	28,57 €						
Trapezkopfschrauben kurz/lang	12,98 €	14,71 €	24,30 €	28,91 €	24,30 €	28,91 €	24,30 €	28,91 €
Trapezrohrzapfen Ecke unten, gefräst							73,50 €	87,47 €
Turmschuh / Trimmrschiene	28,23 €	33,59 €	30,49 €	36,29 €	30,49 €	36,29 €	30,49 €	36,29 €
U-Profil Hauptseil/ Kielspitze	23,34 €	27,77 €						
U-Profil Swivel Mitte/ außen							13,88 €	16,52 €
U-Profil Zentralgelenk	25,02 €	29,77 €						
Querrohrhalter			24,30 €	28,91 €	24,30 €	28,91 €	24,30 €	28,91 €
Kunststoffteile	Astir		Sunrise		BiCo		Kite & Fizz	
	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.
Endkappe Flügelrohrendstück					8,60 €	10,23 €	8,60 €	10,23 €
Endkappe 53 mm Rohr	1,66 €	1,97 €	1,66 €	1,97 €	1,66 €	1,97 €	1,66 €	1,97 €
Endkappe 60 mm Rohr	1,66 €	1,97 €						
Segel-Endkappe GFKI r.oder l.							121,97 €	145,14 €
Endkappe Kielrohrende	1,66 €	1,97 €	1,66 €	1,97 €	1,66 €	1,97 €	1,66 €	1,97 €
Endkappe Kielspitze	1,96 €	2,33 €	1,66 €	1,97 €	2,11 €	2,51 €	2,11 €	2,51 €
Lattenstüpsel vorne oder hinten	0,76 €	0,90 €	0,76 €	0,90 €	0,76 €	0,90 €	0,76 €	0,90 €
Lattenstüpsel hinten gefedert	3,48 €	4,14 €	3,48 €	4,14 €	3,48 €	4,14 €	3,48 €	4,14 €
Sattelstück klein	1,66 €	1,97 €	1,66 €	1,97 €	1,66 €	1,97 €	1,66 €	1,97 €
Sattelstück groß	2,56 €	3,05 €	2,56 €	3,05 €	2,56 €	3,05 €	2,56 €	3,05 €
Sattelstück lang					3,48 €	4,14 €	3,48 €	4,14 €
Seildurchführungen VG/Kielrohr			6,94 €	8,26 €			6,94 €	8,26 €
Swiveltipdorn evt. mit Gummiring	12,98 €	15,44 €	12,98 €	15,44 €	12,98 €	15,44 €	12,98 €	15,44 €
Turnkopfstück mit Kappe	16,45 €	19,58 €	16,45 €	19,58 €	30,49 €	36,29 €	16,45 €	19,58 €
Umlenkrolle Spannseil/Querrohr			6,34 €	7,55 €	6,34 €	7,55 €	6,34 €	7,55 €
Zentralgelenkschlitten	39,24 €	46,69 €					23,10 €	27,49 €
Segellatten	Astir		Sunrise		BiCo		Kite & Fizz	
	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.
Latte Mitte			29,04 €	34,56 €	29,04 €	34,56 €	44,40 €	52,95 €
Latte Obersegel 1	27,31 €	32,50 €	27,31 €	32,50 €	37,37 €	44,47 €	37,37 €	44,47 €
Latte Obersegel 2	27,31 €	32,50 €	27,31 €	32,50 €	36,66 €	43,63 €	36,66 €	43,63 €
Latte Obersegel 3	31,48 €	37,46 €	31,48 €	37,46 €	35,94 €	42,77 €	35,94 €	42,77 €
Latte Obersegel 4	31,48 €	37,46 €	31,48 €	37,46 €	35,07 €	41,73 €	35,07 €	41,73 €
Latte Obersegel 5	26,45 €	31,48 €	26,45 €	31,48 €	34,36 €	40,89 €	34,36 €	40,89 €
Latte Obersegel 6	31,48 €	37,46 €	31,48 €	37,46 €	32,92 €	39,17 €	32,92 €	39,17 €
Latte Obersegel 7	26,45 €	31,48 €	26,45 €	31,48 €	31,34 €	37,29 €	31,34 €	37,29 €
Latte Obersegel 8	23,14 €	27,54 €	23,14 €	27,54 €	29,90 €	35,58 €	29,90 €	35,58 €
Latte Obersegel 9	26,45 €	31,48 €	26,45 €	31,48 €	28,46 €	33,87 €	28,46 €	33,87 €
Latte Obersegel 10	23,03 €	27,41 €	23,03 €	27,41 €	25,44 €	30,27 €	25,44 €	30,27 €
Latte Obersegel 11					23,86 €	28,39 €		0,00 €
Latte Untersegel 1 DS/carbon 34,40	16,53 €	19,67 €	16,53 €	19,67 €	19,41 €	23,10 €	19,41 €	23,10 €
Latte Untersegel 2 DS/carbon: 30,96	15,67 €	18,65 €	15,67 €	18,65 €	17,97 €	21,38 €	17,97 €	21,38 €
Latte Untersegel 3 DS/carbon: 24,64	14,95 €	17,79 €	14,95 €	17,79 €	16,39 €	19,50 €	16,39 €	19,50 €
Latte Untersegel 4 DS					14,95 €	17,79 €		0,00 €
Spreizlatte	45,57 €	54,23 €	45,57 €	54,23 €	45,57 €	54,23 €	45,57 €	54,23 €
Satz Kohlefaser DS Latten/6 Latten							180,00 €	214,20 €
Querlatte Kohlefaser Swivel Mitte 10,00 mm							14,09 €	16,77 €
Querlatte Kohlefaser Swivel aussen 10 +8mm							30,00 €	35,70 €
Befestigungen	Astir		Sunrise		BiCo		Kite & Fizz	
	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.	netto	inkl. 19% MwSt.
Bolzen 10x51, Unterrigg/Hauptseil	9,49 €	11,29 €	9,49 €	11,29 €				
Bolzen 5 mm, A4	2,01 €	2,39 €						
Bolzen 5x65, Flügelrohranschlag	2,44 €	2,90 €	2,44 €	2,90 €				
Bolzen 6 mm, A4	2,30 €	2,74 €			4,02 €	4,78 €	4,02 €	4,78 €
Bolzen 6x40, Trapezecke	2,87 €	3,42 €	2,87 €	3,42 €			2,87 €	3,42 €
Gewindebolzen M6x45			2,44 €	2,90 €				
Gewindestift 6x26	1,58 €	1,88 €	1,58 €	1,88 €				
Hülsenmutter M6, vernickelt	2,01 €	2,39 €	2,01 €	2,39 €	2,01 €	2,39 €	2,01 €	2,39 €
Hülsenmutter M8, vernickelt			2,87 €	3,42 €	2,87 €	3,42 €	2,87 €	3,42 €
Mutter Polystopp M6	0,86 €	1,02 €	0,86 €	1,02 €	0,86 €	1,02 €	0,86 €	1,02 €
Mutter Polystopp M8	1,15 €	1,37 €	1,15 €	1,37 €	1,15 €	1,37 €	1,15 €	1,37 €
Mutter Polystopp M10					1,44 €	1,71 €		
Schraube Blech 4,8x13	0,51 €	0,61 €	0,43 €	0,51 €	0,43			