

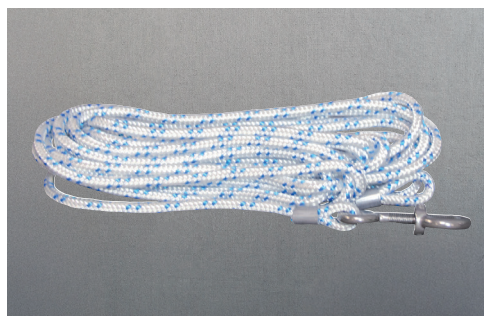
Typen ZA90, ZA90K, ZA100, ZA100K FlagReturn

8177.04	1	Ausleger-Tragrohr, kpl. für FlagReturn ZA90(K), silber eloxiert	44,00 €
8177.084	1	Ausleger-Tragrohr, kpl. für FlagReturn ZA100(K), silber eloxiert	52,00 €
8177.90	2	Rücksteller FlagReturn ZA90(K) kpl.	325,00 €
8177.91	2	Rücksteller FlagReturn ZA100(K) kpl.	335,00 €
8177.099	3	Umlenkrolle PA, Ø 60/8,1 x 11 mm	5,25 €
8177.089		Achse für Seilrolle Ø 21 x 8 mm (beidseitig glatt), ZA90(K)/ZA100(K) FR	1,80 €
8183.071	4	Teleskop-Ausleger 100/160 FR, Aluminium, silber eloxiert, ohne Befestigungsschraube	36,00 €

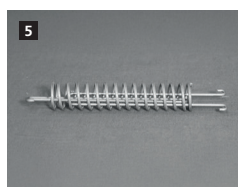


PES-Außenseil, einseitig Schlaufenpressung, gegenseitig Schlaufenpressung mit Ringschraube Art. 48, A2, M6x40 mm und Ringmutter DIN580, M6 (geschmiedet)

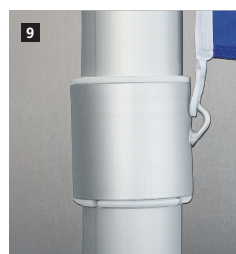
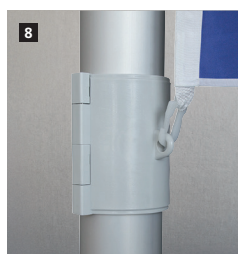
8177.071		PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß/blau, L = 4,25 m/NH 6,00 m	23,50 €
8177.072		PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß/blau, L = 5,25 m/NH 7,00 m	25,50 €
8177.073		PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß/blau, L = 6,25 m/NH 8,00 m	27,50 €
8177.074		PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß/blau, L = 7,25 m/NH 9,00 m	29,50 €
8177.075		PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß/blau, L = 8,25 m/NH 10,00 m	31,50 €



8177.097	5	Zugseilfeder, A2	16,50 €
8181.40	6	Entdraller mit Rillenkugellager und VA-Öse	17,30 €
8184.24	7	FahnenSchlinge 90 KS	1,50 €
8184.27	7	FahnenSchlinge 100 KS	1,90 €



8183.98	8	Fahnenstraffer unverlierbar für zylindrische Mastrohre bestehend aus 2 Halbschalen zum Verstiften, HDPE, grau, 450 g (auch zum Nachrüsten geeignet)	31,00 €
8183.37	9	Fahnenstraffer unverlierbar für zylindrische Mastrohre bestehend aus Aluminium-Rotor mit angeschweißter Öse, silber eloxiert, Muffe als KS-Formteil	56,00 €



alfa® Zubehör & Ersatzteile

Fahnenmasten mit selbstrückstellendem Drehausleger 360° Typen ZA90, ZA90K, ZA100, ZA100K FlagReturn



www.tuv.com
ID 1111311967

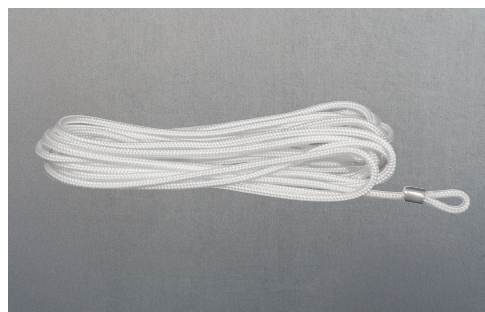
08/2026

Type ZA90/ZA100 FlagReturn

Innenseilführung mit PES-Hisseil, Bediengehäuse **alfa® SFS**

PES-Innenseil, einseitig Schlaufenpressung, gegenseitig glatt

8177.076	PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß, L = 5,70 m/NH 6,00 m	15,70 €
8177.077	PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß, L = 6,70 m/NH 7,00 m	17,70 €
8177.078	PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß, L = 7,70 m/NH 8,00 m	19,70 €
8177.079	PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß, L = 8,70 m/NH 9,00 m	21,70 €
8177.080	PES-Hisseil, Ø 5 mm, weiß, L = 9,70 m/NH 10,00 m	23,70 €



Hisseil-Beschläge

8201.00	1 Bediengehäuse alfa® SFS komplett, silbergrau, mit Seilklemme, Türchen mit Hebelschloß, Schlüssel	39,60 €
8201.16	2 Türchen für Bediengehäuse alfa® SFS , mit Hebelschloß, 2 Schlüssel	15,90 €
8201.30	3 Seilklemme CL 211, MK2	5,20 €
8201.32	4 Schlüssel (2 Stück) für Hebelschloß	2,40 €



Type ZA90K/ZA100K FlagReturn

Kurbelhissvorrichtung FlagWinch mit Bandzugwinde

8184.60	5 Kompaktwinde selbsthemmend, Typ KEG mit Zugband und Entdraller, Bandlänge 7,80 m für NH 7, 8, 9 m, einschließlich Handkurbel abnehmbar	139,00 €
8184.61	6 Kompaktwinde selbsthemmend, Typ KEG mit Zugband und Entdraller, Bandlänge 10,80 m für NH 10 m, einschließlich Handkurbel abnehmbar	151,00 €
8184.62	7 Handkurbel für Kompaktwinde Typ KEG	22,00 €

