



PREISLISTE

in brutto & netto



Höchste Qualität
zum günstigen Preis

Inhalt:

Fahnenmaste Standardprogramm & Zubehör:

Seite	2	Qualitätsfahnenmaste mit Standard – Hissvorrichtung
Seite	3	Qualitätsfahnenmaste mit Standard – Hissvorrichtung - Stufenmasten
Seite	4	Qualitätsfahnenmaste mit Innenseilführung
Seite	5	Qualitätsfahnenmaste mit Dreh-Ausleger 360°
Seite	6	Qualitätsfahnenmaste mit Drehlagerung 360° & hissbarem Ausleger
Seite	7	Qualitätsfahnenmaste mit Drehlagerung 360° & hissbarem Ausleger
Seite	8	Qualitätsfahnenmaste mit Drehlagerung 360° & Lichtaufsatz
Seite	9	Kombinierte Fahnen-/Lichtmaste - Kombi
Seite	10	Qualitätsfahnenmaste aus GFK
Seite	11	Qualitätsfahnenmaste aus Edelstahl
Seite	12	Transparentmaste
Seite	13	Mobile Mastensysteme
Seite	14	Mobile Mastensysteme
Seite	15	Dekomaste mit farbiger Wendelung, Maste, Stangen für Fassadenmontage
Seite	16	Mastbefestigungen
Seite	17	Mastbefestigungen
Seite	18	Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Die Preise verstehen sich für hissbereit ausgestattete Fahnenmasten,
Zusammenbauarbeiten durch den Kunden sind nicht erforderlich.

Qualitätsfahnenmaste mit Standard – Hissvorrichtung

Z 75 • Z 90 • Z 100: Mastrohr zylindrisch K: Mastrohr konisch

Werkstoff	Mastrohr zylindrisch: EN AW-6082T6, silber eloxiert Mastrohr konisch: EN AW-6063-T66, silber eloxiert
Hissvorrichtung	- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilumlenkrolle - PES-Hisseil Ø 5 mm, beidseitig VA-Kauschenpressung, VA-Karabiner - Belegklampe aus Aluguss, 160 mm
Standardeinbau	in Passform-Bodenhülse bzw. Zentrierhülse zylindrische Masten NH 10 m und konische Masten NH 12 m: nur auf Kipphalterung

Type	NH m	GL m	Fundament- einstand m	Rohr Ø mm	Best.-Nr.	Preis €	
						netto	brutto
Z75 Mastrohr zylindrisch, Ø 75 x 3	5,00	5,60	0,60	75 x 3	8107.05	153,00	182,07
	6,00	6,60	0,60	75 x 3	8107.06	158,00	188,02
	7,00	7,60	0,60	75 x 3	8107.07	164,00	195,16
	8,00	8,60	0,60	75 x 3	8107.08	195,00	232,05
	Mehrpreis Mastrohr 2-teilig, mit Steckhülse					8107.09	29,00
Z90 Mastrohr zylindrisch, Ø 90 x 3	6,00	6,70	0,70	90 x 3	8101.01	224,00	266,56
	7,00	7,70	0,70	90 x 3	8101.02	241,00	286,79
	8,00	8,70	0,70	90 x 3	8101.03	255,00	303,45
	Mehrpreis Mastrohr 2-teilig, mit Steckhülse					8101.14	557,00
Z100 Mastrohr zylindrisch, Ø 100 x 5	7,00	7,80	0,80	100 x 5	8111.07	310,00	368,90
	8,00	8,80	0,80	100 x 5	8111.08	241,00	401,03
	9,00	9,80	0,80	100 x 5	8111.09	255,00	437,92
	10,00	10,00	0,45	100 x 5	8111.10	49,00	662,83¹⁾
K Mastrohr konisch	7,00	7,70	0,70	114 / 76 x 3	8120.01	287,00	341,53
	8,00	8,80	0,80	135 / 76 x 3	8120.02	356,00	423,64
	9,00	10,00	1,00	145 / 76 x 3	8120.03	465,00	553,35
	10,00	11,00	1,00	145 / 76 x 4	8120.04	510,00	606,90
	12,00	12,00	0,45	177 / 76 x 4	8120.06	977,00	1.162,63¹⁾

Mastrohre im Ø 75 mm standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind, im Ø 90 und 100 mm nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen Z90, NH 8 m: in Bohü bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN 1991-1-4/NA.

¹⁾Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb (im Preis enthalten)

Standard-Einbauvarianten

Passform-Bodenhülse für:				netto	brutto
Mast-Ø	75 mm	NH 5/6/7/8 m	8170.08	€ 21,00	24,99
	90 mm	NH 6/7/8 m	8170.01	€ 36,00	42,84
Zentrierhülse für:					
Mast- Ø	90 mm	NH 6/7/8 m	8170.44	€ 55,00	65,45
	100 mm	NH 7/8/9 m	8170.49	€ 60,00	71,40
	114 mm	NH 7 m	8170.54	€ 62,00	73,78
	135 mm	NH 8 m	8170.59	€ 64,00	76,16
	145 mm	NH 9/10 m	8170.64	€ 74,00	88,06

Zentrierhülsen mit Verdreh- und Entnahmeschutz (siehe Seite 16)

Alternative Einbauvarianten

Kipphalterung für zylindrische Mastrohre				netto	brutto
Mast- Ø	75 mm		8172.59	€ 135,00	160,65
	90 mm		8172.50	€ 157,00	186,83
	100 mm		8172.55	€ 184,00	218,96
Kipphalterungen für konische Mastrohre					
Mast- Ø	114 mm		8172.51	€ 157,00	186,83
	135 mm		8172.52	€ 169,00	201,11
	145 mm		8172.53	€ 190,00	226,10
	177 mm		8172.54	€ 242,00	287,98

Weitere Befestigungsmöglichkeiten siehe Seite 16 & 17

Qualitätsfahnenmaste mit Standard – Hissvorrichtung - Stufenmasten

Stufenmasten: S75 / S90 / S100: Mastrohre zylindrisch, teilbar
• Rohr-in-Rohr-Stecksystem

Werkstoff	Mastrohr zylindrisch: EN AW-6082T6, silber eloxiert
Hissvorrichtung	- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilumlenkrolle - PES-Hisseil Ø 5 mm, beidseitig VA-Kauschenpressung, VA-Karabiner - Belegklampe aus Aluguss, 160 mm
Standardeinbau	in Passform-Bodenhülse bzw. Zentrierhülse

Type	NH m	GL m	Fundament- einstand m	Rohr Ø mm	Best.-Nr.	Preis €	
						netto	brutto
S75 zylindrisch, 2-teilig 1 x abgestuft	5,00	5,60	0,60	75 / 60 x 3	8107.20	158,00	188,02
	6,00	6,60	0,60	75 / 60 x 3	8107.21	164,00	195,16
	7,00	7,60	0,60	75 / 60 x 3	8107.22	169,00	201,11
	8,00	8,60	0,60	75 / 60 x 3	8107.23	200,00	238,00

S90 zylindrisch, 2-teilig 1 x abgestuft	6,00	6,70	0,70	90 / 75 x 3	8107.25	242,00	287,98
	7,00	7,70	0,70	90 / 75 x 3	8107.26	257,00	305,83
	8,00	8,70	0,70	90 / 75 x 3	8107.27	294,00	349,86

S100 zylindrisch, 3-teilig 2 x abgestuft	8,00	8,80	0,80	100 / 90 / 75 x 3	8107.30	363,00	431,97
	9,00	9,80	0,80	100 / 90 / 75 x 3	8107.31	400,00	476,00
	10,00	10,80	0,80	100 / 90 / 75 x 3	8107.32	432,00	514,08

Mastrohre im Ø 75 mm standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind, im Ø 90 und 100 mm nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen S 90, NH 8 m: in Bohü bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN 1991-1-4/NA.

Standard-Einbauvarianten

Passform-Bodenhülse für:				netto	brutto
Mast- Ø	75 mm	NH 5/6/7/8 m	8170.08	€ 21,00	24,99
	90 mm	NH 6/7/8 m	8170.01	€ 36,00	42,84
Zentrierhülse für:					
Mast- Ø	90 mm	NH 6/7/8 m	8170.44	€ 55,00	65,45
	100 mm	NH 7/8/9/10 m	8170.49	€ 60,00	71,40

Alternative Einbauvarianten

Kipphalterung für zylindrische Mastrohre				netto	brutto
Mast- Ø	75 mm		8172.59	135,00	160,65
	90 mm		8172.50	157,00	186,83
	100 mm		8172.55	184,00	218,96

Weitere Befestigungsmöglichkeiten siehe Seite 16 & 17

Qualitätsfahnenmaste mit Innenseilführung

ZI75 • ZI75K • ZI90 • ZI90K • ZI100 • ZI100K: Mastrohr zylindrisch mit Nut
 KI • KIT • KIK: Mastrohr konisch

Werkstoff Mastrohr zylindrisch mit Nut: EN AW-6082T6, silber eloxiert
 Mastrohr konisch: EN AW-6063T66, silber eloxiert

Standardeinbau in Passform-Bodenhülse bzw. Zentrierhülse,
 zylindrische Masten NH 10 m und konische Masten NH 12 m: nur auf Kipphalterung

• SFS-Variante mit PES-Hisseil					• FlagLift-Variante mit Edelstahl-Hisseil					
Type	NH m	GL m	Best.-Nr.	Preis €	Type	NH m	GL m	Best.-Nr.	Preis €	
									netto brutto	
ZI 75	5,00	5,60	8109.05	288,00	ZI 75 K	5,00	5,60	8109.15	288,00	342,72
zyl. mit Nut	6,00	6,60	8109.06	233,00	zyl. mit Nut	6,00	6,60	8109.16	299,00	355,81
Ø 75 x 3	7,00	7,60	8109.07	239,00	Ø 75 x 3	7,00	7,60	8109.17	309,00	367,71
	8,00	8,60	8109.08	280,00		8,00	8,60	8109.18	349,00	415,31
Mehrpreis Mastrohr 2-teilig m Steckhülse				8107.09	29,00					34,51
ZI 90	6,00	6,70	8108.06	295,00	ZI 90 K	6,00	6,70	8101.09	350,00	416,50
zyl. mit Nut	7,00	7,70	8108.07	313,00	zyl. mit Nut	7,00	7,70	8101.10	370,00	440,30
Ø 90 x 3	8,00	8,70	8108.08	332,00	Ø 90 x 3	8,00	8,70	8101.11	393,00	467,67
ZI 100	7,00	7,80	8118.07	411,00	ZI 100 K	7,00	7,80	8119.07	511,00	608,09
zyl. mit Nut	8,00	8,80	8118.08	455,00	zyl. mit Nut	8,00	8,80	8119.08	555,00	660,45
Ø 100 x 5	9,00	9,80	8118.09	499,00	Ø 100 x 5	9,00	9,80	8119.09	598,00	711,62
	10,00	10,00	8118.10	693,00		10,00	10,00	8119.10	795,00	946,05 ¹⁾

Type	NH m	GL m	Rohr Ø mm	Best.-Nr.	Preis €	
KI	7,00	7,70	114 / 76 x 3	8120.07	412,00	490,28
Mastrohr konisch, Innenseilführung,	8,00	8,80	135 / 76 x 3	8120.08	500,00	595,00
verdeckt laufende Hissvorrichtung	9,00	10,00	145 / 76 x 3	8120.09	626,00	744,94
in aufgesetzter C-Schiene,	10,00	11,00	145 / 76 x 3	8120.10	715,00	850,85
Belegklampe mit Deckel, sperrbar	12,00	12,00	177 / 76 x 4	8120.12	1.280,00	1.523,20 ¹⁾
KIT	7,00	7,70	114 / 76 x 3	8120.27	430,00	511,70
Mastrohr konisch,	8,00	8,80	135 / 76 x 3	8120.28	527,00	627,13
verdeckt laufende Hissvorrichtung	9,00	10,00	145 / 76 x 3	8120.29	653,00	777,07
in aufgesetzter C-Schiene,	10,00	11,00	145 / 76 x 3	8120.30	742,00	882,98
Bediengehäuse alfa SFS	12,00	12,00	177 / 76 x 4	8120.32	1.333,00	1.586,27 ¹⁾
KIK	7,00	7,70	114 / 76 x 3	8120.17	526,00	625,94
Mastrohr konisch, Innenseilführung	8,00	8,80	135 / 76 x 3	8120.18	626,00	744,94
verdeckt laufende Hissvorrichtung	9,00	10,00	145 / 76 x 3	8120.19	755,00	898,45
in aufgesetzter C-Schiene,	10,00	11,00	145 / 76 x 3	8120.20	865,00	1.029,35
Edelstahl-Hisseil, Kurbelhissvorrichtung	12,00	12,00	177 / 76 x 4	8120.22	1.442,00	1.586,27 ¹⁾

Mastrohre im Ø 75 mm standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind,
 im Ø 90 und 100 mm und konische Mastrohre nach DIN EN 1991-1-4/NA,
 Windzone I, ausgenommen ZI90 / ZI90K, NH 8 m: in Bohü
 bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN 1991-1-4/NA.

¹⁾Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb (im Preis enthalten)

Fahnenstraffer unverlierbar	netto	brutto
EA-/ ZI - Serie	8515.19 € 25,00	29,75
KI - Serie	8186.23 € 25,00	29,75

Standard-Einbauvarianten		netto	brutto	
Passform-Bodenhülse für				
Mast- Ø	75 mm	NH 5/6/7/8 m	8170.08 € 21,00	24,99
Mast- Ø	90 mm	NH 6/7/8 m	8170.01 € 36,00	42,84
Zentrierhülse für:				
Mast- Ø	90 mm	NH 6/7/8 m	8170.44 € 55,00	65,45
	100 mm	NH 7/8/9 m	8170.49 € 60,00	71,40
	114 mm	NH 7 m	8170.54 € 62,00	73,78
	135 mm	NH 8 m	8170.59 € 64,00	76,16
	145 mm	NH 9/10 m	8170.64 € 74,00	88,06

Alternative Einbauvarianten			
Kipphalterung für zylindrische Mastrohre			
Mast- Ø	75 mm	8172.59 135,00	160,65
	90 mm	8172.50 157,00	186,83
	100 mm	8172.55 184,00	218,96
Kipphalterungen für konische Mastrohre			
Mast- Ø	114 mm	8172.51 157,00	186,83
	135 mm	8172.52 169,00	201,11
	145 mm	8172.53 190,00	226,10
	177 mm	8172.54 242,00	287,98
Weitere Befestigungsmöglichkeiten siehe Seite 16 & 17			



Qualitätsfahnenmaste mit Dreh-Ausleger 360°

ZA75 • ZA75K • ZA90 • ZA90K • ZA100 • ZA100K

Mastrohr zylindrisch, Einbau starr

Werkstoff	Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
Auslegerrohr	Teleskopausleger 100/160 cm aus Alu, silber eloxiert, Ø 25/20 mm, (ausgenommen ¹⁾ : 1,25 m fix)
Standardeinbau	in Passform-Bodenhülse bzw. Zentrierhülse, zylindrische Masten NH 10 m: nur auf Kipphalterung

Type	SFS-Variante mit PES-Hisseil			Hissvorrichtung		FlagLift-Variante mit Edelstahl-Hisseil					
	NH m	GL m	Best.-Nr.	Preis € netto brutto		Type	NH m	GL m	Best.-Nr.	Preis € netto brutto	
ZA 75	5,00	5,60	8106.05	288,00	342,72 ¹⁾	ZA 75 K	5,00	5,60	8106.15	353,00	420,07 ¹⁾
zyl. mit Nut	6,00	6,60	8106.06	294,00	349,86 ¹⁾	zyl. mit Nut	6,00	6,60	8106.16	364,00	433,16 ¹⁾
Ø 75 x 3	7,00	7,60	8106.07	314,00	373,66 ²⁾	Ø 75 x 3	7,00	7,60	8106.17	389,00	462,91 ²⁾
	8,00	8,60	8106.04	355,00	422,45 ²⁾		8,00	8,60	8106.18	431,00	512,89 ²⁾
Mehrpreis Mastrohr 2-teilig m Steckhülse			8107.09	29,00	34,51						
ZA 90	6,00	6,70	8105.06	375,00	446,25	ZA 90 K	6,00	6,70	8104.06	465,00	553,35
zyl. mit Nut	7,00	7,70	8105.07	394,00	468,86	zyl. mit Nut	7,00	7,70	8104.07	489,00	581,91
Ø 90 x 3	8,00	8,70	8105.08	418,00	497,42	Ø 90 x 3	8,00	8,70	8104.08	512,00	609,28
ZA 100	7,00	7,80	8115.07	471,00	560,49	ZA 100 K	7,00	7,80	8116.17	571,00	679,49
zyl. mit Nut	8,00	8,80	8115.08	514,00	611,66	zyl. mit Nut	8,00	8,80	8116.18	615,00	731,85
Ø 100 x 5	9,00	9,80	8115.09	557,00	662,83 ³⁾	Ø 100 x 5	9,00	9,80	8116.19	663,00	788,97 ³⁾
	10,00	10,00	8115.10	753,00	896,07 ³⁾		10,00	10,00	8116.20	860,00	1.023,40 ³⁾

OHNE Hissvorrichtung

Type	NH m	GL m	Best.-Nr.	Preis € netto brutto		Type	NH m	GL m	Best.-Nr.	Preis € netto brutto	
ZD 75	5,00	5,60	8106.08	191,00	227,29	ZD 90	6,00	6,70	8102.06	254,00	302,26
zyl., glatt	6,00	6,60	8106.09	196,00	233,24	zyl., glatt	7,00	7,70	8102.07	278,00	330,82
Ø 75 x 3	7,00	7,60	8106.10	216,00	257,04	Ø 90 x 3	8,00	8,70	8102.08	300,00	357,00
	8,00	8,60	8106.11	258,00	307,02						
Mehrpreis Mastrohr 2-teilig m Steckhülse			8107.09	29,00	34,51	Mehrpreis Mastrohr 2-teilig m Steckhülse			8101.14	49,00	58,31
ZD 100	7,00	7,80	8115.17	348,00	414,12						
zyl., glatt	8,00	8,80	8115.18	380,00	452,20						
Ø 100 x 5	9,00	9,80	8115.19	410,00	487,90						
	10,00	10,00	8115.20	600,00	714,00						

¹⁾ Auslegerlänge 1,25 m fix

²⁾ Teleskopausleger FDS 100/160 cm

³⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb (im Preis enthalten)

Mastrohre im Ø 75 mm standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind, im Ø 90 und 100 mm nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen ZA90 / ZA90K / ZD90, NH 8 m: in Bohü bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN 1991-1-4/NA.

Fahnenstraffer, unverlierbar, silber eloxiert	netto	brutto	Untenausleger	netto	brutto		
ZA 75-Serie	8183.95	€ 29,00	34,51	ZA 75 / ZA 75 K / ZD 75	Ausl. 125 cm 8104.31	€ 56,00	66,64
ZA 90-Serie	8183.34	€ 31,00	36,89	ZA 75 / ZA 75 K / ZD 75	Teleskopausl. 8104.34	€ 71,00	84,49
ZA 100-Serie	8183.37	€ 49,00	58,31	ZA 90 / ZA 90 K / ZD 90	Teleskopausl. 8104.32	€ 74,00	88,06
				ZA 100 / ZA 100 K / ZD 100	Teleskopausl. 8104.33	€ 94,00	111,86

Standard-Einbauvarianten

Passform-Bodenhülse für:	netto	brutto
Mast- Ø 75 mm NH 5/6/7/8 m 8170.08	29,00	34,51
Mast- Ø 90 mm NH 6/7/8 m 8170.01	36,00	42,84
Zentrierhülse für:		
Mast- Ø 100 mm NH 7/8/9 m 8170.49	60,00	71,40

Alternative Einbauvarianten

Kipphalterung	netto	brutto	
Mast- Ø 75 mm	8172.59	135,00	160,65
90 mm	8172.50	157,00	186,83
100 mm	8172.55	184,00	218,96

Weitere Befestigungsmöglichkeiten siehe Seite 16 & 17





Mastrohr elliptisch bis 12 m NH

Qualitätsfahnenmaste mit Drehlagerung 360° mit hissbarem Ausleger

Mastrohr elliptisch, Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert

Hissvorrichtung verdeckt laufend in Mastnut
 PES-Hisseil EA-W100, EA-K100: NH 6 / 7 / 8 m
 EA-W120, EA-K120: NH 8 / 9 / 10 / 12 m

Hissvorrichtung verdeckt laufend in Mastnut
 Edelstahl-Hisseil, Kurbelantrieb EA-W100K, EA-K100K: NH 6 / 7 / 8 m
 EA-W120K, EA-K120K: NH 8 / 9 / 10 / 12 m

Auslegerrohr Teleskopausleger 100/160 cm aus Aluminium
 silber eloxiert, Ø 20/25 mm, abnehmbar

Einbauvarianten
 EA-W...: Steckwelle in Stahlbodenhülse mit Justierschrauben
 EA-K...: Kipphalterung, Flanschelle auf Ankerkorb, Sicherheitsscharnier, Justierbolzen

Hissvorrichtung:

Variante mit PES-Hisseil					FlagLift-Variante mit Edelstahl-Hisseil						
Type	NH m	GL m	Best.-Nr.	Preis €		Type	NH m	GL m	Best.-Nr.	Preis €	
				netto	brutto					netto	brutto
EA-W100	6,00	6,80	8516.31 ¹⁾	535,00	636,65	EA-W100K	6,00	6,80	8516.41 ¹⁾	595,00	708,05
elliptisch	7,00	7,80	8516.32 ¹⁾	565,00	672,35	elliptisch	7,00	7,80	8516.42 ¹⁾	625,00	743,75
Ø 100/113	8,00	8,80	8516.33 ¹⁾	595,00	708,05	Ø 100/113	8,00	8,80	8516.43 ¹⁾	655,00	779,45
EA-K100	6,00	6,00	8516.34 ¹⁾	560,00	666,40	EA-K100K	6,00	6,00	8516.44 ¹⁾	620,00	737,80
elliptisch	7,00	7,00	8516.35 ¹⁾	590,00	702,10	elliptisch	7,00	7,00	8516.45 ¹⁾	650,00	773,50
Ø 100/113	8,00	8,00	8516.36 ¹⁾	620,00	737,80	Ø 100/113	8,00	8,00	8516.46 ¹⁾	680,00	809,20
EA-W120	8,00	8,80	8515.61 ²⁾	730,00	868,70	EA-W120K	8,00	8,80	8515.71 ²⁾	790,00	940,10
elliptisch	9,00	9,80	8515.62 ²⁾	800,00	952,00	elliptisch	9,00	9,80	8515.72 ²⁾	860,00	1.023,40
Ø 120/140	10,00	10,80	8515.63 ¹⁾	870,00	1.035,30	Ø 120/140	10,00	10,80	8515.73 ¹⁾	930,00	1.106,70
EA-K120	8,00	8,00	8515.64 ²⁾	790,00	940,10	EA-K120K	8,00	8,00	8515.74 ²⁾	850,00	1.011,50
elliptisch	9,00	9,00	8515.65 ²⁾	860,00	1.023,40	elliptisch	9,00	9,00	8515.75 ²⁾	920,00	1.094,80
Ø 120/140	10,00	10,00	8515.66 ¹⁾	930,00	1.106,70	Ø 120/140	10,00	10,00	8515.76 ¹⁾	990,00	1.178,10
	12,00	12,00	8515.67 ¹⁾	1.190,00	1.416,10		12,00	12,00	8515.77 ¹⁾	1.250,00	1.487,50

¹⁾Mastrohre standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I
²⁾Mastrohre standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone II

Bodeneinbauteile (Stahlbodenhülsen, Ankerkörbe) sind in den Listenpreisen enthalten

Fahnenstraffer EA-/ZA-Serie unverlierbar in Mastnut integriert 8515.19 25,00 **29,75**



Qualitätsfahnenmaste mit Drehlagerung 360° und hissbarem Ausleger

Mastrohr konisch, Werkstoff EN AW-6063T66, silber eloxiert

Hissvorrichtung verdeckt laufend in aufgesetzter C-Schiene, PES-Hisseil

KA-W: NH 7 / 8 / 9 / 10 m
KA-K: NH 7 / 8 / 9 / 10 / 12 m

Auslegerrohr Teleskopausleger 100/160 cm aus Aluminium silber eloxiert, Ø 20/25 mm, abnehmbar

Einbauvarianten

KA-W: Steckwelle in Stahlbodenhülse mit Justierschrauben
KA-K: Kipphalterung, Flanschelle auf Ankerkorb, Sicherheitsscharnier, Justierbolzen

Type	NH m	GL m	Fundament- einstand m	Rohr Ø mm	Best.-Nr.	Preis €	
						netto	brutto
KA-W Mastrohr konisch, Steckwelle	7,00	7,80	0,80	114 / 76 x 3	8121.12	640,00	761,60
	8,00	8,80	0,80	135 / 76 x 3	8121.13	848,00	1.009,12
	9,00	9,80	0,80	145 / 76 x 3	8121.14	992,00	1.180,48
	10,00	10,80	0,80	145 / 76 x 4	8121.15	1.120,00	1.332,80
KA-K Mastrohr konisch, Kipphalterung	7,00	7,00	0,45	114 / 76 x 3	8122.10	704,00	837,76
	8,00	8,00	0,45	135 / 76 x 3	8122.11	900,00	1.071,00
	9,00	9,00	0,45	145 / 76 x 3	8122.12	1.055,00	1.255,45
	10,00	10,00	0,45	145 / 76 x 3	8122.13	1.184,00	1.408,96
	12,00	12,00	0,45	177 / 76 x 4	8122.15	1.390,00	1.654,10

Mastrohre standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

Bodeneinbauteile (Stahlbodenhülsen, Ankerkörbe) sind in den Listenpreisen enthalten

Fahnenstraffer unverlierbar in C-Schiene integriert

8186.23 25,00 **29,75**

Qualitätsfahnenmaste FlagLight

mit Drehlagerung 360° und LED-Lichtaufsatz zur homogenen Fahnenbeleuchtung
Nennhöhen 7, 8, 9 und 10 m

Werkstoff Mastrohr	EN AW-6082T6, silber eloxiert
Mastfuß mit Flansch	S355, feuerverzinkt und RAL 9006 pulverbeschichtet
Beleuchtung	starrer Lichtaufsatz, bestehend aus 2 Stück LED-Röhren 24 Volt, 2 x 20 Watt, 1,20 m lang
Einspeisung	Klemmdose für Netzanschluss 230 Volt, Trafo 24 Volt, drehbarer Stromabnehmer, aufsteigende Verkabelung im Mastrohr, Schraubanschlüsse am Mastkopf
Hissvorrichtung	verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene, PES-Hisseil mit 6 Stück Fahnentuchhalter, Teleskopausleger 100 / 160 cm, Fahnenstraffer unverlierbar in C-Schiene
Standardeinbau	Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier, Ankerkorb mit Justierbolzen, Montageplatte des Ankerkorbes mit Durchgangsbohrung für Kabeleinführung

Type	NH m	GL m	Rohr Ø mm	Best.-Nr.	Preis €	
					netto	brutto
FlagLight 7.0	7,00	7,00	100 x 5	8165.07	970,00	1.154,30
FlagLight 8.0	8,00	8,00	100 x 5	8165.08	1.025,00	1.219,75
FlagLight 9.0	9,00	9,00	100 x 5	8165.09	1.080,00	1.285,20
FlagLight 10.0	10,00	10,00	100 x 5	8165.10	1.130,00	1.344,70

Preise einschließlich LED-Lichtaufsatz, anschlussfertige E-Installation 24 V, hissbereit ausgestattet

Mastrohre standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

Kombinierte Fahnen- / Lichtmaste mit LED-Fluter

Kombi ZI100 • ZI100 K • ZA100 • ZA100 K Zylindrisches Mastrohr aus Aluminium, Ø 100 x 5 mm, silber eloxiert Nennhöhen 6, 7 und 8 m ◦ mit 1 oder 2 LED-Fluter

Werkstoff	EN AW-6082T6, silber eloxiert
Beleuchtung	1 oder 2 LED-Fluter IP65, 50 Watt, Kabelvorinstallation im Mastrohr, Leerdose(n), Kabelklemmen, Zugentlastung, Fluter mit Montagebügel, Anschlusskabeln, 2-Fluter-Variante: Mastaufsatz mit vorgebohrter Traverse, L = 500 mm
Hissvarianten	
ZI 100	Innenseilführung, Bediengehäuse alfa SFS mit Hebelschloss, PES-Hisseil, Zugschlitten (1 Stück) und Fahnentuchhalter (4 Stück), Fahnenstraffer ZI unverlierbar in Mastnut integriert
ZI100 K	Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift, Edelstahl-Hisseil mit Federvorspannung, Zugschlitten (1 Stück) und Fahnentuchhalter (4 Stück), Fahnenstraffer ZI unverlierbar in Mastnut integriert
ZA100 Drehausleger 360°	Innenseilführung, Bediengehäuse alfa SFS mit Hebelschloss, PES-Hisseil, Rotorträger mit Rotor, Teleskopausleger 100/160 cm, Fahenschlingen (4 Stück), Fahnenstraffer unverlierbar, silber eloxiert
ZA100K Drehausleger 360°	Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift, Edelstahl-Hisseil mit Federvorspannung, Rotorträger mit Rotor, Teleskopausleger 100/160 cm, Fahenschlingen (4 Stück), Fahnenstraffer unverlierbar, silber eloxiert
Standardeinbau	Kipphalterung mit Sicherheitscharnier, Ankerkorb mit Justierbolzen. Montageplatte des Ankerkorbes mit Durchgangsbohrung für Kabeleinführung.

Type	NH/GL m	Rohr Ø mm	Best.-Nr. mit 1 LED-Fluter	Preis €	Best.-Nr. mit 2 LED Fluter	Preis €	
						netto	brutto
ZI 100 KOMBI Innenseilführung, Bediengehäuse alfa SFS	6,00	100 x 5	8112.10	757,00	8112.13	917,00	1.091,23
	7,00	100 x 5	8112.11	778,00	8112.14	937,00	1.115,03
	8,00	100 x 5	8112.12	819,00	8112.15	979,00	1.165,01
ZI 100K KOMBI Innenseilführung, Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift	6,00	100 x 5	8112.19	855,00	8112.22	1.004,00	1.194,76
	7,00	100 x 5	8112.20	876,00	8112.23	1.025,00	1.219,75
	8,00	100 x 5	8112.21	917,00	8112.24	1.066,00	1.268,54
ZA 100 KOMBI Drehausleger 360° Innenseilführung, Bediengehäuse alfa SFS	6,00	100 x 5	8112.26	814,00	8112.29	963,00	1.145,97
	7,00	100 x 5	8112.27	834,00	8112.30	984,00	1.170,96
	8,00	100 x 5	8112.28	876,00	8112.31	1.025,00	1.219,75
ZA 100K KOMBI Drehausleger 360° Innenseilführung, Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift	6,00	100 x 5	8112.39	917,00	8112.42	1.060,00	1.261,40
	7,00	100 x 5	8112.40	938,00	8112.43	1.080,00	1.285,20
	8,00	100 x 5	8112.41	979,00	8112.44	1.120,00	1.332,80

Preise einschl. LED-Fluter mit Bügel, Kabelvorinstallation, Fahnenstraffer unverlierbar, Kipphalterung mit Sicherheitscharnier, Ankerkorb. Lieferung der Fluter im Karton, mechanische und elektrische Montage bauseits, Schrauben und Hebelklemmen beige packt.

Mastrohre standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I.

LED-Fluter IP65, 50 Watt, mit Bügel 8112.75 110,00 | **130,90**

Kabelvorinstallation: Gummikabel H07RNF3x1.0 □, **OHNE** Sicherungs- und / oder Schaltelemente
Maximal empfohlener Querschnitt für Einspeisung (Erdkabel) 3x1,5□

Qualitätsfahnenmaste aus GFK

Werkstoff Mastrohre aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyester), weiß durchgefärbt
 Ø 120/65 mm (6 - 9 m), Ø 140/65 mm (10, 12 m)
 Gegen Aufpreis: Bunttöne nach RAL-Karte

Standardeinbau auf Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier (im Mastpreis enthalten)

Nennhöhe	GFK-KSH ¹⁾ Standard-Hisscovrrichtung			GFK-KIT ²⁾ Innenseilführung			GFK-KIK ³⁾ Innenseilführung mit Kurbelbetrieb		
	Artikel Nr.	Preis € netto	Preis € brutto	Artikel Nr.	Preis € netto	Preis € brutto	Artikel Nr.	Preis € netto	Preis € brutto
7 m	8128.07	259,00	308,21	8128.17	325,00	308,21	8128.27	379,00	451,01
8 m	8128.08	300,00	357,00	8128.18	366,00	308,21	8128.28	421,00	500,99
9 m	8128.09	333,00	396,27	8128.19	400,00	308,21	8128.29	457,00	543,83
10 m	8128.10	354,00	421,26	8128.20	420,00	308,21	8128.30	476,00	566,44
12 m	8128.12	460,00	547,40	8128.22	529,00	308,21	8128.32	584,00	694,96

Nennhöhe	GFK-KA ⁴⁾ Drehausleger, ohne Hissvorrichtung			GFK-KAT ⁵⁾ Drehausleger, hissbar Innenseilführung			GFK-KAK ⁶⁾ Drehausleger, hissbar Kurbelhissvorrichtung		
	Artikel Nr.	Preis € netto	Preis € brutto	Artikel Nr.	Preis € netto	Preis € brutto	Artikel Nr.	Preis € netto	Preis € brutto
7 m	8128.37	320,00	380,80	8128.47	416,00	495,04	8128.57	470,00	559,30
8 m	8128.38	369,00	439,11	8128.48	457,00	543,83	8128.58	511,00	608,09
9 m	8128.39	395,00	470,05	8128.49	495,00	589,05	8128.59	540,00	642,60
10 m	8128.40	415,00	493,85	8128.50	511,00	608,09	8128.60	566,00	673,54
12 m	8128.42	520,00	618,80	8128.52	620,00	737,80	8128.62	674,00	802,06

1) KS-Mastkappe, PES-Hissseil, Belegklampe

2) PES-Hissseil, 2-teilig, mit Drehschäkel, Mastkappe mit Seilumlenkung, drehbar gelagert, Bediengehäuse Linus mit Seilklemme, 5 KS-Fahnenschlingen (bis NH 9 m), 6 KS-Fahnenschlingen (ab NH 10 m), Fahngewicht 1.3 kg weiß

3) Spezialwinde im Mastrohr, selbsthemmend, Mastkappe drehbar gelagert mit Seilumlenkung, 5 KS-Fahnenschlingen (bis NH 9 m), 6 KS-Fahnenschlingen (ab NH 10 m), Fahngewicht 1.3 kg weiß, Handkurbel

4) Drehausleger, 5 KS-Fahnenschlingen (bis NH 9 m), 6 KS-Fahnenschlingen (ab NH 10 m), Fahngewicht 1.3 kg weiß

5) Drehausleger, PES-Hissseil, 2-teilig, mit Drehschäkel, Mastkappe drehbar gelagert mit Seilumlenkung, Bediengehäuse Linus mit Seilklemme, 5 KS-Fahnenschlingen (bis NH 9 m), 6 KS-Fahnenschlingen (ab NH 10 m), Fahngewicht 1.3 kg weiß

6) Drehausleger, Spezialwinde im Mastrohr, selbsthemmend, PES-Hissseil 2-teilig, mit Drehschäkel, Mastkappe drehbar gelagert mit Seilumlenkung, 5 KS-Fahnenschlingen (bis NH 9 m), 6 KS-Fahnenschlingen (ab NH 10 m), Fahngewicht 1.3 kg weiß, Handkurbel

Mastrohre und Halterungen im unbeflagten Zustand standsicher bis zu einer Windgeschwindigkeit von 160 km/h.

alfa Z 75 • Z/ZI 100 • ZA 100 • K/KI/KIT/KIK

Werkstoff, Oberflächen Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberflächen fein geschliffen, Mastkappen, Bediengehäuse und Rotoren (ZA100) aus Aluminium, Chromsilber glänzend pulverb., Kugeln aus Edelstahl, poliert

Standard-Hissvorrichtung: Außenliegendes PES-Hissseil Ø 6 mm mit Kauschenpressung, VA-Karabiner, Mastkappe aus Z 75 / Z 100 / K Siluminguß mit integrierter Seilumlenkrolle, VA-Belegklampe

Innenseilführung Patentiertes **Schnellfixiersystem SFS** für das Hissseil, Bediengehäuse sperrbar
 PES-Hissseil weiß/blau, 2-teilig mit Entdraller, Außenseil Ø 5 mm mit VA-Kauschenpressung
ZI 100 Mastkappe drehbar gelagert, mit integrierter Seilumlenkrolle, Fahnenstraffer unverlierbar am Mastrohr, 5 KS-Fahnenschlingen 450 mm
KIT Mastabschluss mit Edelstahlkugel Ø 150 mm, drehbar gelagert, mit integrierter Seilumlenkrolle, Fahnenstraffers. 1 kg, 5 bzw. 6 (ab NH 10m) KS-FS 500 mm (bis NH 10 m), 700 mm ab NH 12 m

Innenseilführung mit Kurbelhissvorrichtung Hissvorrichtung mit abnehmbarer Handkurbel, selbsthemmend, Spezial-Hissseil 2-teilig mit Entdraller, Innenseil aus Edelstahl, PES- Außenseil Ø 5mm mit Kauschenpressung, VA-Karabiner, Mastabschluss mit Edelstahlkugel Ø 150 mm, drehbar gelagert, mit integrierter Seilumlenkrolle, Fahnenstrafferschlingen 1 kg, 5 bzw. 6 (ab NH 10m) KS-FS 500 mm (bis NH 10 m), 700 mm ab NH 12 m
KIK

Innenseilführung mit Drehausleger 360° Mastkappe drehbar gelagert, mit integrierter Seilumlenkrolle, Drehausleger 360°, Rotorträger mit Rotor, Teleskop- Auslegerrohr 100/160 cm, patentiertes **Schnellfixiersystem alfa-SFS** für das Hissseil, Bediengehäuse sperrbar, PES- Hissseil Ø 6 mm, Fahnenstraffer unverlierbar am Mastrohr, 5 KS-Fahnenschlingen 450 mm
alfa ZA 100

Type	NH m	GL m	Fundament- einstand m	Rohr Ø mm	Best.-Nr.	Preis €	
						netto	brutto
Z75-Edelstahl (zylindrisch) Standard-Hissvorrichtung	6,00	6,60	0,60	76 x 3	8125.01	383,00	455,77
	7,00	7,60	0,60	76 x 3	8125.02	436,00	518,84
Z100-Edelstahl (zylindrisch) Standard-Hissvorrichtung	7,00	7,80	0,80	102 x 3	8125.11	489,00	581,91
	8,00	8,80	0,80	102 x 3	8125.12	552,00	656,88
	9,00	9,80	0,80	102 x 3	8125.13	616,00	733,04
K-Edelstahl (konisch) Standard-Hissvorrichtung	7,00	7,00	0,60	125 / 76 x 3	8125.35	670,00	797,30
	8,00	8,00	0,60	132 / 76 x 3	8125.36	803,00	955,57
	10,00	10,00	0,60	145 / 76 x 3	8125.37	1.034,00	1.230,46
	12,00	12,00	0,60	200 / 76 x 3	8125.38	1.392,00	1.656,48
ZI100-Edelstahl (zylindrisch) Innenseilführung,	7,00	7,80	0,80	102 x 3	8125.14	578,00	687,82
	8,00	8,80	0,80	102 x 3	8125.15	664,00	790,16
	9,00	9,80	0,80	102 x 3	8125.16	749,00	891,31
KIT-Edelstahl (konisch) Innenseilführung, Bediengehäuse alfa SFS	7,00	7,00	0,60	125 / 76 x 3	8125.41	830,00	987,00
	8,00	8,00	0,60	132 / 76 x 3	8125.42	964,00	1.147,16
	10,00	10,00	0,60	145 / 76 x 3	8125.43	1.125,00	1.338,75
	12,00	12,00	0,60	200 / 76 x 3	8125.44	1.500,00	1.785,00
KIK-Edelstahl (konisch) Innenseilführung, Kurbelhissvorrichtung	7,00	7,00	0,60	125 / 76 x 3	8125.51	943,00	1.122,17
	8,00	8,00	0,60	132 / 76 x 3	8125.52	1.077,00	1.281,63
	10,00	10,00	0,60	145 / 76 x 3	8125.53	1.238,00	1.473,22
	12,00	12,00	0,60	200 / 76 x 3	8125.54	1.600,00	1.904,00
ZA100-Edelstahl (zylindrisch) Innenseilführung, Drehausleger 360°	7,00	7,80	0,80	102 x 3	8125.30	630,00	749,70
	8,00	8,80	0,80	102 x 3	8125.31	717,00	853,23
	9,00	9,80	0,80	102 x 3	8125.32	800,00	952,00

Zyl. Mastrohre sind standsicher bis 9 Bft. (88 km/h) Wind,
 Konische Mastrohre nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I.

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb (im Preis enthalten)

Standardeinbau:	Mast Ø		netto	brutto	Kipphalterung aus Edelstahl für Mast Ø	100 mm		
Passform-Bodenhülse	76 mm	8170.09	€ 42,00	49,98	für NH 7, 8 m	8172.60	255,00	303,45
Zentrierhülse 102/120	102 mm	8170.41	€ 68,00	80,92	für NH 9 m	8172.61	290,00	345,10

Transparentmaste aus Stahl und Aluminium

Konische Transparentmaste aus Stahl, feuerverzinkt:
Zylindrische Transparentmaste aus Aluminium, eloxiert:

TMK • TMK-HV
TMZ100 • TMZ100-SFS • TMZ100-KHV

Transparentmaste aus Stahl mit hoher Standsicherheit für große Transparentflächen bis 5,00 x 1,00 m (bei 40 % Winddurchlässigkeit), Mindeststandsicherheit 9 Beaufort (88 km/h Windgeschwindigkeit).

Werkstoff Stahl S235 feuerverzinkt, Mastrohr konisch
Hissvorrichtung **TMK:** nicht hissbar, 2 Stück im vertikalen Abstand von 1,50 m angeschweißte Bügel
TMK-HV: Hissvorrichtung als Innenseilführung, pro Mast 2 Dyneema-Hisseile Ø 8 mm mit Kauschen-
 pressung, Außenlänge = Nennhöhe - 1 m, Masttüre 85x400 mm, bündig einliegend mit
 3-kt-Verschluss
Standardeinbau optional in Stahlbodenhülse mit Zentrierboden, Fixierung mit Holzkeilen (6 Stück), Schraubdeckel aus Riffelblech,
 Kipphalterung, Sockelteil für belagsbündigen Einbau, nach Mastdemontage begehbar und befahrbar

	NH (m)	GL (m)	Erdlänge (m)	Rohr Ø	Best.-Nr.	Preis € netto	brutto
alfa TMK - nicht hissbar -	6,00	7,00	1,00	174 / 76 x 5	8150.35	475,00	565,25
	7,00	8,00	1,00	188 / 76 x 5	8150.36	555,00	660,45
alfa TMK-HV -mit Hissvorrichtung-	6,00	7,00	1,00	174 / 76 x 5	8150.37	745,00	886,55
	7,00	8,00	1,00	188 / 76 x 5	8150.38	830,00	987,70
Zusatzausrüstungen für Transparentmasten aus Stahl: TMK, TMK-HV							
Standard-Hissvorrichtung für frei auswehende Fahnen, Lage 180° zu Bügel bzw. Transparent-Hissvorrichtung best. aus Umlenkrolle, PES-Hisseil, Belegklampe				NH 6 m	8150.41	80,00	95,20
				NH 7 m	8150.42	82,00	97,58
Verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene für frei auswehende Fahnen, System alfa KI, Lage wie vorstehend beschrieben				NH 6 m	8150.47	151,00	179,69
				NH 7 m	8150.48	161,00	191,59

Transparentmaste aus Aluminium in dekorativer Ausbildung, silber eloxiert, für kleine bis mittelgroße Transparentflächen (max. 5 x 0,70 m bei 40 % Winddurchlässigkeit), hohe Standsicherheit durch Einbau starkwandiger Stahlrohre zur Mastfuß-Innenverstärkung, Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort (88 km/h Windgeschwindigkeit).

Werkstoff Aluminium EN AW-6082T6, silber eloxiert
Hissvorrichtung **TMZ100:** -nicht hissbar- 2 Stück im vertikalen Abstand von 1 m angeschraubte VA-Ösen
TMZ100-SFS: Hissvorrichtung als Innenseilführung mit PES-Hisseil, in der Mastnut laufende Ösenleiste, 1 m lang
 Mit 4 VA-Ösen, SFS-Bediengehäuse mit innen liegender Seilklemme und sperrbarem Türchen
TMZ100-KHV: Kurbelhissvorrichtung **FlagLift** mit Hisseil aus Edelstahl, zwei Spannmuffen im vertikalen
 Abstand 1,20 m, Handkurbel mit Entsperrer
Standardeinbau optional in Zentrierhülse aus Stahl
 Justierhalterung aus Stahl, Kipphalterung aus Stahl mit Sockelteil für belagsbündigen Einbau

	NH (m)	GL (m)	Erdlänge (m)				
TMZ100 - nicht hissbar -	6,00	6,80	0,80	100 x 5	8149.02	468,00	556,92
	7,00	7,80	0,80	100 x 5	8149.03	530,00	630,70
TMZ100-SFS -mit Hissvorrichtung- SFS-Bediengehäuse, PES-Hisseil	6,00	6,80	0,80	100 x 5	8149.12	593,00	705,67
	7,00	7,80	0,80	100 x 5	8149.13	655,00	779,45
TMZ100-KHV -mit Hissvorrichtung- Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift	6,00	6,80	0,80	100 x 5	8149.22	720,00	856,80
	7,00	7,80	0,80	100 x 5	8149.23	780,00	928,20

Bodenhalterungen für Transparentmasten aus Stahl: TMK, TMK -HV							
	Stahlbodenhülse feuerverzinkt, Ø 218x5 mm, 1 m tief, mit Zentrierboden, Flanschring für Schraubdeckel, 6 Stück Holzkeile einschließlich Schraubdeckel aus Riffelblech verzinkt, Ø 275x10 mm, 6 Schrauben begehbar, PKW-befahrbar				8170.20	154,00	183,26
	Kipphalterung aus Stahl verzinkt, Kippscharnier mit Steckachse, Sockelteil für belagsbündigen Einbau, begehbar und befahrbar				8172.62	230,00	273,70
für Transparentmasten aus Alu: alfa TMZ100, ...SFS, ...KHV	für Zentrierhülse: Zentrierhülse aus Stahl, verzinkt, Ø 127x5 mm, 0,80 m tief, vorbereitet für aufliegenden Deckel, sperrbar				8170.21	81,00	96,39
	Deckel aus Alu sperrbar, Ø 130x5 mm, aufliegend, begehbar				8170.06	53,00	63,07
	Justierhalterung aus Stahl verzinkt, mit Excenterset Ø 100				8171.10	157,00	186,83
	für Justierhalterung: Schraubdeckel aus Riffelblech verzinkt, Ø 250x8 mm, begehbar, PKW-befahrbar				8171.08	29,00	34,51
	Kipphalterung aus Stahl verzinkt, Kippscharnier mit Steckachse, Sockelteil für belagsbündigen Einbau, begehbar und befahrbar				8172.63	180,00	214,20

Mobile Fahnenwerbesysteme für ortsveränderliche Aufstellung ohne Fundamenteinbau, Nennhöhe 4, 5, 6 und 7 m

PKW/LKW-befahrbare Fahnenständer mobil

Teleskop-Fahnenstange TF55

Type	Best.-Nr.	Preis € netto	brutto	Type	Best.-Nr.	Preis € netto	brutto
Autofuß -mobil TF55 aus Stahl feuerverzinkt, Rundrohr-Ø 60 mm in U-Form mit 2 Auffahrkeilen, Standrohr- Innen-Ø 55 mm, 50 cm hoch	8132.02	78,00	92,82	Teleskop-Fahnenstange TF55 Alu-Rundrohr, silber eloxiert, 3-teilig, Ø 55/41/34 mm, min. 1,67 m, max. 5,30 m, Stufenfixierung, Raster 3 x 1,20 m KS-Führungsbuchsen, min./max. Anschläge, 10x Ringöse zum Einhängen der Fahne, Fixausleger 1,10 m, Fahnenstraffergergewicht 450 gr. Gewicht 6,5 kg	8132.01	85,00	101,15
optionaler Einbau: Schraubfundament Krinner aus Stahl, feuerverzinkt, 50/600	8131.14	49,00	58,31				
Eindrehstange für Schraubfundament	8131.15	9,00	10,71				
Flanschplatte TF55 aus Stahl feuerverzinkt, mit mittig aufgeschweißtem Standrohr 50 cm hoch, Innen- 55 mm, Feststellschraube, Flanschgröße 500 x 500 x 8 mm, Gewicht 18 kg	8132.03	78,00	92,82				
Flanschplatte muss beschwert werden, Lieferung ohne Ballast							

Autofuß -mobil 75 (verstärkte Ausführung) aus Stahl feuerverzinkt, Rundrohr Ø 60 mm in U-Form, mit 2 Auffahrkeilen, Standrohr- Innendurchmesser 76 mm, 60 cm hoch, Gewicht 13 kg	8131.19	96,00	114,24	Fahnenmaste aus Aluminium, D= 75 x 3 mm, silber eloxiert Z 75 Serie – Standard-Hissvorrichtung			
					netto	brutto	
				Nennhöhe/Gesamtlänge 5,00 m	8107.10	153,00	182,07
				Nennhöhe/Gesamtlänge 6,00 m	8107.11	158,00	188,02
				Nennhöhe/Gesamtlänge 7,00 m	8107.12	164,00	195,16
Autofuß -mobil 75 (LKW) aus Stahl feuerverzinkt, Rundrohr Ø 76 mm in U-Form, mit 4 Auffahrkeilen, Standrohr- Innendurchmesser 76 mm, 60 cm hoch, Gewicht 23 kg	8131.20	118,00	140,42	ZD 75 Serie – Drehausleger 360°, nicht hissbar Ausleger 120 cm (NH 5,00 & 6,00 m), Teleskopausleger 100/160 cm (NH 7,00 m), 1 FahnenSchlingen Set, Fahnenstraffergergewicht 450 gr.			
				Nennhöhe/Gesamtlänge 5,00 m	8106.12	191,00	227,29
				Nennhöhe/Gesamtlänge 6,00 m	8106.13	196,00	233,24
				Nennhöhe/Gesamtlänge 7,00 m	8106.14	216,00	257,04
				Mehrpriis Mastrohr 2-teilig mit Steckhülse	8107.09	29,00	34,51

Boulevard-Teleskopmast BTM

8130.02 145,00 172,55

Mobile Fahnenstange mit Drehausleger 360°, maximale Fahnengröße 4,00 x 1,00 m für die „kleine“ Fahnenwerbung am „point-of-sale“, z.B. Hausausstellungen, Messen, Verkaufsgeschäfte, im Fußgängerbereich, etc.

Technische Daten:

Nennhöhe max. 5,3 m, Transportlänge 1,75 m, Rohr-Ø 55 / 41 / 34 mm, Ausleger-Ø 19 mm, 1,10 m lang,
Wassertank 4-teilig, Leergewicht 7,2 kg, Mastgewicht 6,4 kg, Wasserballast 72 Liter
Lieferung demontiert in zwei Tragetaschen (1 Tasche Vierteltanks, 1 Tasche Teleskopstange)

Mobile Fahnenwerbesysteme für ortsveränderliche Aufstellung ohne Fundamenteinbau, Nennhöhe 4, 5, 6 und 7 m

Mobilkonsole	Best.-Nr.	Preis €	
		netto	brutto
Mobilkonsole Z-75-Serie	8131.50	348,00	414,12
<p>Ballastrahmen für Flanschmontage von Masten der Z-75-Serie, max. Nennhöhe 7 m, max. Fahnengröße 4,0 x 1,50 m, Schweißkonstruktion aus Stahlblech, feuerverzinkt Größe 1,20 x 1,20 m, 20 cm hoch, Leergewicht 52 kg, Ballast für Standsicherheit 7 Beaufort (61 km/h), Wind: ca. 300 kg (12 Betonplatten 50 x 50 x 5 cm) Preis ohne Fahnenmast, ohne Ballast</p>			
Fahnenmasten aus Aluminium, Ø 75x3 mm, silber eloxiert, Fußflansch mit Kippscharnier zur Schraubmontage auf alfa-Mobilkonsole			
Z 75 – Standard-Hissvorrichtung	Nennhöhe/Gesamtlänge	6,00 m 8131.70	220,00
		7,00 m 8131.74	227,00
ZI75 – Innenseilführung, alfa SFS	Nennhöhe/Gesamtlänge	6,00 m 8131.72	296,00
		7,00 m 8131.76	302,00
ZD 75 – Drehausleger 360°, nicht hissbar	Nennhöhe/Gesamtlänge	6,00 m 8131.71	259,00
Teleskopausleger 100/160, Zubehör		7,00 m 8131.75	279,00
ZA75 – Drehausleger 360°, hissbar	Nennhöhe/Gesamtlänge	6,00 m 8131.73	355,00
Teleskopausleger 100/160, Zubehör		7,00m 8131.77	376,00
Mehrpreis Mastrohr 2-teilig mit Steckhülse		8107.09	29,00
			34,51
Mobilspinne 6-fach	8110.50	1.273,00	1.514,87
<p>Masthalterung freistehend, zur Aufnahme von 6 Fahnenmasten NH 6 m, max. Fahnengröße 4,00 x 1,20 m Alu-Schweißkonstruktion, Grundplatte 6-eckig, t = 8 mm, 6 Stück Köcherrohre 6 x 60°, Schrägstellung 10°, Klappausleger mit Beschwerungsgewichten aus Grauguss (6 x 25 kg), mittige Köcher für Transport der Gussgewichte, ohne Fahnenmasten, mit 6 Stck. Gussgewichten, Gesamtgewicht 200 kg</p>			
Aluminium-Fahnenmast Z 75 Mobilspinne	8110.51	190,00	226,10
<p>NH/GL 6 m, Mastrohr Ø 75 x 3 mm, silber eloxiert, mit Standard-Hissvorrichtung, 2 KS-Distanzringe passend in Köcherrohre der Mobilspinne, oberer Distanzring schiebbar, unten fix</p>			
Mehrpreis Mastrohr 2-teilig mit Steckhülse	8107.09	29,00	34,51
MT 250 Mobiltank	8131.80	428,00	509,32
<p>Masthalterung freistehend, für Fahnenmasten Z-75 Serie NH 6 m, max. Fahnengröße 4 x 1,20 m, Alu-Schweißkonstruktion, RAL 9006 pulverbeschichtet, Volumen 250 l, für Standsicherheit 7 Beaufort (61 km/h) Wind, Befüll-/Entleerungsstutzen R 1/2", mittig eingeschweißte Steckmuffe zur Mastaufnahme, Tankabmessung 100 x 100 x 27 cm, Leergewicht 25 kg, - ohne Fahnenmast-</p>			
Aluminium-Fahnenmast Z 75	8107.11	158,00	188,02
<p>Nennhöhe/Gesamtlänge 6,00 m Standard-Hissvorrichtung, Mastrohr zylindrisch, Ø 75 mm, silber eloxiert PES-Hissseil, Belegklampe 160 mm, hissbereit ausgestattet</p>			
Aluminium-Fahnenmast ZD 75	8106.13	196,00	233,24
<p>Nennhöhe/Gesamtlänge 6,00 m Ausleger drehbar, nicht hissbar L=120 cm, Ø 75 mm, Mastrohr zylindrisch silber eloxiert, mit Rotor, Rotorträger, Fahnenstraffergewicht, 4 Fahnenstahlschlingen, hissbereit ausgestattet</p>			
Mehrpreis Mastrohr 2-teilig mit Steckhülse	8107.09	29,00	34,51

Mastrohr aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet RAL 9016, Wendelung mit hochwertiger Deko-Folie 70 mm breit, Mastkappe und Belegklampe im Farbton der Deko-Folie pulverbeschichtet.

Hissvorrichtung: Standard-Hissvorrichtung bestehend aus formschöner Kopfkappe aus Siluminguß mit integrierter Seilumlenkrolle, PES-Hisseil, Belegkampe. Grundfarbe der Deko-Folie: blau, Sondertöne gegen Mehrpreis auf Anfrage.

Type	NH m	GL m	Fundament- einstand m	Rohr Ø mm	Best.-Nr.	Preis € netto brutto
Z - Deko Mastrohr zylindrisch	5,00	5,60	0,60	75 x 3	8103.08	213,00 253,47
	6,00	6,60	0,60	75 x 3	8103.09	251,00 298,69
	7,00	7,60	0,60	75 x 3	8103.10	302,00 359,38
K - Deko Mastrohr konisch	7,00	7,70	0,70	114 / 76 x 3	8120.13	431,00 512,89
Standard-Einbau						
Z - Deko	Passform-Bodenhülse	für Mast- Ø 75 mm	NH 5 / 6 / 7 m		8170.08	21,00 24,99
K - Deko	Zentrierhülse	für Mast- Ø 114 mm	NH 7 m		8170.54	62,00 73,78

Maste, Stangen für Fassadenmontage

Schrägmontage

	Best.-Nr.	Preis € netto brutto
KI-F Konischer Fahnenmast aus Aluminium für Schrägmontage an Fassade Ø 114/76 mm, Länge 6,00 m, Hisseil im Mastrohr laufend, Belegklampe 250 mm Dübelflansch, 2 Zugstangen für Wandmontage, vom Boden aus hissbar (max. Hisshöhe 6 m)	8135.06	831,00 988,89
Z75-F Schrägstange aus Aluminium für Fassadenmontage Rohr zylindrisch, Ø 75 mm, Länge 3,00 m, außenliegende Hissvorrichtung PES-Hisseil, Dübelflansch, 2 Zugstangen für Wandmontage, Klampe (ClamCleave) am Rohrfuß	8135.03	411,00 489,09
Z175-F Schrägstange aus Aluminium für Fassadenmontage Rohr zylindrisch, Ø 75 mm, Länge 3,00 m, verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene, Dübelflansch, 2 Zugstangen für Wandmontage Schließklampe mit sperrbarem Deckel aus Rohrfuß	8135.02	474,00 564,06

Horizontalmontage

	Rohrlänge	Fahnenbreite	Best.-Nr.	Preis € netto brutto
Z190-W Wandausleger aus Aluminium mit Flansch Rohr zylindrisch, Ø 90 mm, mit innenliegender Hissvorrichtung, Belegklampe aus Aluminium für Wandmontage (max. Hisshöhe 6 m) vom Boden aus hissbar	1,05 m	0,80 m	8135.14	420,00 499,80
	1,25 m	1,00 m	8135.15	423,00 503,37
	1,45 m	1,20 m	8135.16	429,00 510,51
Belegklampe im sperrbaren Gehäuse, Gehäuseabmessung 30 x 10 x 10 cm (HxBxT)			8135.17	190,00 226,10
Z75-W-Edelstahl Wandausleger aus Edelstahl mit Flansch Rohr zylindrisch, Ø 76 mm, 4 Ringösen für Fahnenbefestigung	0,95 m	0,80 m	8135.08	359,00 427,21
	1,15 m	1,00 m	8135.10	385,00 458,15

**Sonderanfertigungen, z.B. Schwenkausleger für Flachdachmontage,
Masten und Stangen für vertikale Fassadenmontage, Ausleger für Spannfahnen auf Anfrage.**

Mastbefestigungen

	Länge m	für Mast Ø mm	Best.-Nr.	Preis € netto brutto	
Passform-Bodenhülsen aus Aluminium¹⁾					
für Z 75,S 75 ZI 75, ZD 75, ZA 75	NH 5/6/7/8 m	0,60	75 x 3	8170.08	21,00 24,99
für Z 90,S 90, ZI 90, ZD 90, ZA 90	NH 6/7/8 m	0,70	90 x 3	8170.01	36,00 42,84
für Z-Edelstahl, Ø 76 mm	NH 6/7 m	0,60	76 x 3	8170.09	40,00 47,60

Bodenhülsen aus Stahl feuerverzinkt, für Transparentmasten

Transparentmast aus Stahl	TMK	NH 6/7 m	1,00	188 / 76 x 5	8170.20	154,00	183,26¹⁾
Transparentmast aus Alu	TMZ100	NH 6/7 m	0,80	100 / 76 x 5	8170.21	81,00	96,39

Justierhülsen aus Stahl feuerverzinkt, für Masten mit Drehlagerung

für ZAW 90 / KA-W	NH 6/7/8 m / 7/8 m	0,80	90 / 114/135	8170.23	53,00	63,07
für ZAW 100 / KA-W	NH 7/8/9/10 m / 9/10 m	0,80	100 / 145	8170.24	63,00	74,97

Zentrierhülsen aus Aluminium

	Länge m	für Mast- Ø mm	ohne Verdreh- und Entnahmeschutz		mit Verdreh- und Entnahmeschutz				
für Z 90, ZI 90, ZD 90, ZA 90	NH 6/7/8 m	0,70	90	8170.44	55,00	65,45	8170.45	70,00	83,30³⁾
für Z100/ZI100/ZD100/ZA100	NH 7/8/9 m	0,80	100	8170.49	60,00	71,40	8170.50	72,00	85,68⁴⁾
für Z/ZA/ZI100 Edelstahl	NH 7/8/9 m	0,80	102	8170.41	60,00	71,40	-----	-----	
für K/KI/KIK/S	NH 7 m	0,70	114	8170.54	62,00	73,78	8170.55	78,00	92,82
für K/KI/KIK	NH 8 m	0,80	135	8170.59	64,00	76,16	8170.60	82,00	97,58
für K/KI/KIK	NH 9/10 m	1,00	145	8170.64	74,00	88,06	8170.65	93,00	110,67

Deckel aus Aluminium für:

	Mast Ø in mm	Best.-Nr.	Preis €	
Passform-Bodenhülse	75	8170.02	13,00	15,47
Passform-Bodenhülse	90	8170.03	15,00	17,85
Zentrierhülse	90	8170.10	15,00	17,85
Zentrierhülse	100	8170.05	16,00	19,04
Zentrierhülse	114	8170.11	16,00	19,04
Zentrierhülse	135	8170.12	17,00	20,23
Zentrierhülse	145	8170.13	18,00	21,42

Deckel aus Aluminium sperrbar für:

	Mast Ø in mm	Best.-Nr.	Preis € netto brutto	
	90 x 3	8170.04	52,00	61,88
	90 x 3	8170.15	52,00	61,88
	100 x 5	8170.06	53,00	63,07
	114 x 3	8170.16	53,00	63,07
	135 x 3	8170.17	54,00	64,26
	145 x 3	8170.18	55,00	65,45

für Transparentmast TMK

Nennhöhe	Hülsen Ø	Best.-Nr.	Preis €	
6,0 / 7,0 m	218 x 5 mm	8170.32	33,00	39,27

Schraubdeckel Riffelblech verzinkt

	8172.49	6,00	7,14
--	---------	------	-------------

Schlüssel für Deckel, sperrbar

Kipphalterungen aus Stahl verzinkt, 2-tlg. mit Steckachse

Flansch in Dreiecksform		netto	brutto
für zylindrische Masten aus Alu	75 mm	8172.59	135,00 160,65
	90 mm	8172.50	157,00 186,83
	100 mm	8172.55	184,00 218,96
für konische Masten aus Alu	114 mm	8172.51	157,00 186,83
	135 mm	8172.52	169,00 201,11
	145 mm	8172.53	190,00 226,10
	177 mm	8172.54	242,00 287,98

Kipphalterungen 2-tlg. mit Steckachse, Flansch quadratisch,

Sockelteil für belagsbündigen Einbau		netto	brutto	
Transparentmasten Stahl	TMK	188 mm	8172.62	230,00 273,70
	Alu TMZ 100	100 mm	8172.63	180,00 214,20
Zylindrische Masten aus VA	NH 7/8 m	100 mm	8172.60	237,00 282,03
	NH 9 m	100 mm	8172.61	269,00 320,11

¹⁾ nicht lieferbar für Mast- Ø100, und konische Fahnenmaste

²⁾ Lieferung mit 6 Holzkeilen und schraubbarem Deckel

³⁾ nicht lieferbar für Z 90, S 90, ZD 90

⁴⁾ nicht lieferbar für Z 100, S 100, ZD 100

Sockelteile für Kipphalterungen aus Stahl, feuerverzinkt

für zylindrische und konische Masten aus Alu:		netto	brutto
NH 5, 6, 7, 8, 9, 10 m	8530.02	€ 62,00	73,78
NH 12 m	8533.04	€ 81,00	96,39

- Kipphalterungen aus Stahl, feuerverzinkt, zur Dübelmontage auf Tiefgaragendecken mit und ohne Klebeflansch zum Anschluss einer Dichtbahn

ohne Klebe-/Druckflansch		netto	brutto
8172.64 Kipphalterung TG, Gr. I NH = 7 , 8 m	€ 420,00	499,80	
8172.65 Kipphalterung TG Gr. II NH = 9 , 10 m	€ 489,00	581,91	
8172.66 Kipphalterung TG Gr. III NH = 12 m	€ 577,00	686,63	

mit Klebe-/Druckflansch

8172.67 Kipphalterung TG Gr. I NH = 7 , 8 m	€ 536,00	637,84
8172.68 Kipphalterung TG Gr. II NH = 9 , 10 m	€ 610,00	725,90
8172.69 Kipphalterung TG Gr. III NH 12 m	€ 709,00	843,71

- Kipphalterungen aus Stahl mit Sockelteil zum belagsbündigen Einbau

Preis auf Anfrage

	Länge m	für Mast Ø mm	Best.-Nr.	Preis € netto brutto	
Bodenhalterung Vario 90/150					
aus Stahl, feuerverzinkt, für Mast- Ø90-145 mm					
Deckel aus Riffelblech, sperrbar					
	0,80	90 - 150	8172.40	252,00	299,88
Sonderdeckel mit Minimalspalt					
für Mast-Ø 90/100 mm					
			8172.41	51,00	60,69
für Mast-Ø 114 mm					
			8172.36	51,00	60,69
für Mast-Ø 135 mm					
			8172.37	51,00	60,69
Justierhalterung					
aus Stahl feuerverzinkt, mit Vibrationsdämpfung					
	0,80	90	8171.09	157,00	186,83
Schraubdeckel PKW-befahrbar Ø 250 x 8 mm					
	0,80	100	8171.10	157,00	186,83
		90, 100	8171.08	29,00	34,51
Baumhülsen , aus Stahl, feuerverzinkt			Baumhülsen , aus Stahl, feuerverzinkt, mit		
Deckel aus Riffelblech, sperrbar, PKW-befahrbar			seitlich angeschweißtem Gehäuse und Dose IP67, Deckel aus Riffelblech, sperrbar, PKW-befahrbar		
	Länge	Innen-Ø	Bestell-Nr.	Preis €	
Größe I	0,60	203	8171.20	410,00	487,90
Größe II	0,80	257	8171.25	515,00	612,85
Größe III	1,00	308	8171.30	610,00	725,90
Größe IV	1,00	386	8171.35	1.025,00	1.219,75
Größe V	1,20	534	8171.37	1.947,00	2.316,93
			Bestell-Nr.	Preis €	
Größe I			8171.21	660,00	785,40
Größe II			8171.26	765,00	910,35
Größe III			8171.31	880,00	1.047,20
Größe IV			8171.36	1.350,00	1.606,50
Mastspinnen zum Aufdübeln für Mast-Ø 90 mm					
aus starkwandigem Stahl-Rohr, verzinkt, mit Grundplatte					
		Bestell-Nr.	Preis €		
für 3 Maste		8173.06	400,00	476,00	
für 4 Maste		8173.07	422,00	502,18	
für 5 Maste		8173.08	461,00	548,59	
für 6 Maste		8173.09	503,00	598,57	
für 7 Maste		8173.10	544,00	647,36	
Köchersterne zum Einbetonieren für Mast-Ø 90 mm					
aus starkwandigem Aluminium-Rohr					
		Bestell-Nr.	Preis €		
für 3 Maste		8173.01	185,00	220,15	
für 4 Maste		8173.02	220,00	261,80	
für 5 Maste		8173.03	255,00	303,45	
für 6 Maste		8173.04	285,00	339,15	
für 7 Maste		8173.05	315,00	374,85	
Hülse für Wandmontage (senkrecht)			für Mast-Ø		
ohne Distanz, aus Stahl, feuerverzinkt, ¹⁾			75 mm		
Lieferung ohne Dübel			8173.15		
				78,00	92,82
				110,00	130,90
				125,00	148,75
				137,00	163,03
mit Distanz 200 mm, aus Stahl, feuerverzinkt, ¹⁾			75 mm		
Lieferung ohne Dübel			8173.16		
				120,00	142,80
				165,00	196,35
¹⁾ Mast-Nennhöhe max. 7 m, Einbauhöhe max. 2 m über Gelände					
Sondermastspitzen		Ø mm	Best.-Nr.	Mehrpreis €	Einzelpreis €
Rix-Mastspitze,		135	8176.10	33,00 39,27	49,40 58,79

Preise: ab Werk - unverpackt, zzgl. MwSt.
Lieferzeit: ab Lager kurzfristig, Zwischenverkauf vorbehalten
Verpackung: Wird bei Zustellung mit unserem Spezialfahrzeug nicht berechnet. Bei Speditionsversand Berechnung nach Aufwand.
Zahlung: Innerhalb 8 Tagen mit 2 % Skonto, innerhalb 30 Tagen rein netto.

Wir liefern ausschließlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen, die rückseitig abgedruckt sind. Der Ausschluss unserer LZB ist nur wirksam mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung.

Frachtkostenliste

Frachtkostenliste für Lieferungen im Rahmen unserer Touren in Deutschland, (ohne Inseln*), Preise in Euro

FM aus Alu ohne Drehlagerung, GFK-Masten Lichtmasten aus Alu				
	Stückzahl	€/ Mast	netto Σ	brutto Σ
FM bis NH 7,0m	1	65 €	65 €	77,35 €
	2	38 €	76 €	90,44 €
	3		114 €	153,66 €
	4		112 €	133,28 €
	5	28 €	140 €	166,60 €
	6	25 €	150 €	178,50 €
	7		175 €	208,25 €
	8	22 €	176 €	209,44 €
	9		198 €	235,62 €
	ab 10	20 €	200 €	238,00 €

FM aus Alu ohne Drehlagerung, FM aus Edelstahl Transparentmasten aus Alu, Stahl				
	Stückzahl	€/ Mast	netto Σ	brutto Σ
FM bis NH 7,0m Transparentmasten aus Alu	1	72 €	72 €	85,68 €
	2	43 €	86 €	102,34 €
	3		129 €	153,51 €
	4		148 €	176,12 €
	5	37 €	185 €	220,15 €
	6	33 €	198 €	235,62 €
	7		231 €	274,89 €
	8	31 €	248 €	295,12 €
	9		279 €	332,01 €
	ab 10	29 €	290 €	345,10 €

	Stückzahl	€/ Mast	netto Σ	brutto Σ
FM bis NH 8,0m	1	72 €	72 €	85,68 €
	2	44 €	88 €	104,72 €
	3		132 €	157,08 €
	4		140 €	166,60 €
	5	35 €	175 €	208,25 €
	6	32 €	192 €	228,48 €
	7		224 €	266,56 €
	8	29 €	232 €	276,08 €
	9		261 €	310,59 €
	ab 10	27 €	270 €	321,30 €

	Stückzahl	€/ Mast	netto Σ	brutto Σ
FM bis NH 8,0m	1	80 €	80 €	95,20 €
	2	48 €	96 €	114,24 €
	3		144 €	171,36 €
	4		172 €	204,68 €
	5	43 €	215 €	255,85 €
	6	39 €	234 €	278,46 €
	7		273 €	324,87 €
	8	35 €	280 €	333,20 €
	9		315 €	374,85 €
	ab 10	33 €	330 €	392,70 €

	Stückzahl	€/ Mast	netto Σ	brutto Σ
FM NH 9,0 - 10,0 m	1	80 €	80 €	95,20 €
	2	48 €	96 €	114,24 €
	3		144 €	171,36 €
	4		164 €	195,16 €
	5	41 €	205 €	243,95 €
	6	37 €	222 €	264,18 €
	7		259 €	308,21 €
	8	33 €	264 €	314,16 €
	9		297 €	353,43 €
	ab 10	30 €	300 €	357,00 €

	Stückzahl	€/ Mast	netto Σ	brutto Σ
FM NH 9,0 - 10,0 m	1	92 €	92 €	109,48 €
	2	60 €	120 €	142,80 €
	3		180 €	214,20 €
	4		220 €	261,80 €
	5	55 €	275 €	327,25 €
	6	51 €	306 €	364,14 €
	7		357 €	324,87 €
	8	47 €	376 €	447,44 €
	9		423 €	503,37 €
	ab 10	44 €	440 €	523,60 €

	Stückzahl	€/ Mast	netto Σ	brutto Σ
FM NH 11,0 - 12,0 m	1	98 €	98 €	116,62 €
	2	65 €	130 €	154,70 €
	3		195 €	232,05 €
	4		240 €	285,60 €
	5	60 €	300 €	357,00 €
	6	55 €	330 €	392,70 €
	7		385 €	458,15 €
	8	50 €	400 €	476,00 €
	9		450 €	535,50 €
	ab 10	47 €	470 €	559,30 €

	Stückzahl	€/ Mast	netto Σ	brutto Σ
FM NH 11,0 - 12,0 m Transparentmasten aus Stahl	1	120 €	120 €	142,80 €
	2	78 €	156 €	185,64 €
	3		234 €	278,46 €
	4		288 €	342,72 €
	5	72 €	360 €	428,40 €
	6	66 €	396 €	471,24 €
	7		462 €	549,78 €
	8	61 €	488 €	580,72 €
	9		549 €	653,31 €
	ab 10	57 €	570 €	678,30 €

Die Anlieferung erfolgt mit eigenen Spezialfahrzeugen in der Länge von 14,5 m.
 Ungehindertes Anfahren, Parken und/oder Rangieren der Fahrzeuge muss gewährleistet sein.
 Die Entladung erfolgt durch unseren Fahrer bei aktiver Mithilfe der Kunden.
 Die Frachtkosten verstehen sich frei Bordsteinkante Lieferort und beinhalten weder das Vertragen beim Kunden,
 noch die Montage/das Aufstellen der Masten. Dienstleistungen dieser Art sind im Voraus zu beauftragen.

* deutsche Inseln: Sylt, Amrum, Föhr, Pellworm, Hooge, Langeneß, Borkum, Baltrum, Spiekeroog, Juist, Nordemey, Wangerooge, Langeoog, Rüge, Usedom, Fehmarn, Poel, Ummanz, Hiddensee, Norderoogsand, Helgoland

Gültig ab 01/2018



Allgemeine Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen:

§ 1 Geltungsbereich, Begriffsbestimmungen

(1) Für die Geschäftsbeziehung zwischen dem Webshopanbieter „fahnenmasten-shop.de“ (nachfolgend „Anbieter“) und dem Kunden (nachfolgend „Kunde“) gelten ausschließlich die nachfolgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer zum Zeitpunkt der Bestellung gültigen Fassung. Abweichende allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers werden nicht anerkannt, es sei denn, der Anbieter stimmt ihrer Geltung ausdrücklich schriftlich zu.

(2) Der Kunde ist Verbraucher im Sinne von § 13 BGB, soweit der Zweck der geordneten Lieferungen und Leistungen nicht überwiegend seiner gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Dagegen ist Unternehmer gemäß § 14 BGB jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die beim Abschluss des Vertrags in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

§ 2 Vertragsschluss

(1) Der Kunde kann aus dem Sortiment des Anbieters Produkte, insbesondere Fahnenmasten und Fahnen auswählen und diese über den Button in den Warenkorb legen in einem so genannten Warenkorb sammeln. Über den Button „zahlungspflichtig bestellen“ gibt er einen verbindlichen Antrag zum Kauf der im Warenkorb befindlichen Waren ab. Vor Abschicken der Bestellung kann der Kunde die Daten jederzeit ändern und einsehen. Der Antrag kann jedoch nur abgegeben und übermittelt werden, wenn der Kunde durch Klicken auf den Button „AGB akzeptieren“ diese Vertragsbedingungen akzeptiert und dadurch in seinen Antrag aufgenommen hat. (2) Der Kunde ist Verbraucher im Sinne von § 13 BGB, soweit der Zweck der geordneten Lieferungen und Leistungen nicht überwiegend seiner gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit zugerechnet werden kann. Dagegen ist Unternehmer gemäß § 14 BGB jede natürliche oder juristische Person oder rechtsfähige Personengesellschaft, die beim Abschluss des Vertrags in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

(2) Der Anbieter schickt daraufhin dem Kunden eine automatische Empfangsbestätigung per E-Mail zu, in welcher die Bestellung des Kunden nochmals aufgeführt wird und die der Kunde über die Funktion „Drucken“ ausdrucken kann. Die automatische Empfangsbestätigung dokumentiert lediglich, dass die Bestellung des Kunden beim Anbieter eingegangen ist und stellt keine Annahme des Antrags dar. Der Vertrag kommt erst durch die Abgabe der Annahmeerklärung durch den Anbieter zustande, die mit einer gesonderten E-Mail (Auftragsbestätigung) versandt wird. In dieser E-Mail oder in einer separaten E-Mail, jedoch spätestens bei Lieferung der Ware, wird der Vertragstext (bestehend aus Bestellung, AGB und Auftragsbestätigung) dem Kunden von uns auf einem dauerhaften Datenträger (E-Mail oder Papierausdruck) zugesandt (Vertragsbestätigung). Der Vertragstext wird unter Wahrung des Datenschutzes gespeichert.

(3) Der Kunde kann auch eine telefonische Bestellung aufgeben. In diesem Fall schickt der Anbieter dem Kunden eine Bestätigung des telefonisch erteilten Auftrages zu.

(4) Der Kunde kann darüber hinaus den Anbieter mit der Produktion einer individuellen Fahne beauftragen. Dazu übermittelt der Kunde an den Anbieter sein Wunschmotiv für die Fertigung der Fahne.

(5) Der Vertragsschluss erfolgt in deutscher Sprache.

§ 3 Vorgaben zur Bestellung einer individuellen Fahne

(1) Die Fahnen werden nach der übermittelten Vorlage des Kunden produziert. Die Vorlage kann in den Formaten .jpg, .gif oder .png übermittelt werden. Auf Hinweis des Kunden kann auch eine Vorlage verwendet werden, die bereits zuvor an den Anbieter übermittelt wurde.

(2) Beim Hochladen der Vorlage hat der Kunde darauf zu achten, dass diese Vorlage keine Fehler beinhaltet.

§ 4 Lieferung, Warenverfügbarkeit

(1) Vom Anbieter angegebene Lieferzeiten berechnen sich vom Zeitpunkt der Auftragsbestätigung.

(2) Sind zum Zeitpunkt der Bestellung des Kunden keine Exemplare des von ihm ausgewählten Produkts verfügbar, so teilt der Anbieter dem Kunden dies in der Auftragsbestätigung unverzüglich mit. Ist das Produkt dauerhaft nicht lieferbar, sieht der Anbieter von einer Annahmeerklärung ab. Ein Vertrag kommt in diesem Fall nicht zustande.

(3) Ist das vom Kunden in der Bestellung bezeichnete Produkt nur vorübergehend nicht verfügbar, teilt der Anbieter dem Kunden dies ebenfalls unverzüglich in der Auftragsbestätigung mit.

(4) Es bestehen die folgenden Lieferbeschränkungen: Der Anbieter liefert nur an Kunden, die ihren gewöhnlichen Aufenthalt (Rechnungsadresse) in einem der nachfolgenden Länder haben und im selben Land eine Lieferadresse angeben können: Deutschland und alle weiteren Länder innerhalb der Europäischen Union, sowie die Schweiz.

§ 5 Eigentumsvorbehalt

Bis zur vollständigen Bezahlung verbleiben die gelieferten Waren im Eigentum des Anbieters.

§ 6 Preise und Versandkosten

(1) Alle Preise, die auf der Website des Anbieters angegeben sind, verstehen sich einschließlich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer, soweit nicht anders angegeben.

(2) Die entsprechenden Versandkosten werden dem Kunden im Bestellformular angegeben und sind vom Kunden zu tragen, soweit der Kunde nicht von seinem Widerrufsrecht Gebrauch macht.

(3) Bei der Bestellung von Fahnenmasten fallen für den Kunden Frachtkosten an. Der Kunde kann die Frachtkosten über einen auf der Webseite angebotenen Rechner kalkulieren. Der Anbieter informiert den Kunden nach der Bestellung über die Höhe der Frachtkosten. Es wird darauf hingewiesen, dass der Kunde bei individuell angefertigten Fahnenmasten kein Widerrufsrecht gemäß § 10 Abs. 2 hat. Bestellt der Kunde als Verbraucher vorgefertigte Fahnenmasten, trägt er die Frachtkosten für den Rücktransport, wenn er von seinem Widerrufsrecht Gebrauch macht.

(4) Der Versand der Ware erfolgt per Postversand, im Falle der Bestellung von Fahnenmasten per Fracht. Das Versandrisiko trägt der Anbieter, wenn der Kunde Verbraucher ist.

(5) Der Kunde hat im Falle eines Widerrufs die unmittelbaren Kosten der Rücksendung zu tragen. Der Kunde trägt davon abweichend keine Versandkosten, wenn die bestellte Ware falsch oder mangelhaft geliefert worden ist.

§ 7 Zahlungsmodalitäten

(1) Zahlung per Vorkasse, auf Rechnung (per Absprache) oder über den Zahlungsdienstleister Paypal, soweit nicht ausdrücklich anders vereinbart.

(2) Sofern die Bestellung über Paypal erfolgt, hat der Kunde die Wahl, den fälligen Betrag über sein Paypal-Konto abzubuchen oder via Lastschrift, Kreditkarte oder auf Rechnung vorzunehmen. Bei der Bezahlung via Lastschrift, Kreditkarte oder auf Rechnung wird kein Paypal-Konto benötigt. Den Kauf auf Rechnung via Paypal kann der Kunde nur vornehmen, wenn er Verbraucher ist und der Warenkorb einen Gesamtbetrag in Höhe von 1.500,00 EUR inkl. Mehrwertsteuer und Versandkosten nicht überschreitet.

(3) Die Verpflichtung des Kunden zur Zahlung von Verzugszinsen schließt die Geltendmachung weiterer Verzugschäden durch den Anbieter nicht aus.

§ 8 Sachmängelgewährleistung, Garantie

(1) Der Anbieter haftet für Sachmängel nach den hierfür geltenden gesetzlichen Vorschriften, insbesondere §§ 434 ff. BGB. Gegenüber Unternehmern beträgt die Gewährleistungsfrist auf vom Anbieter gelieferte Sachen 12 Monate.

(2) Ist der Kunde Unternehmer, sind zwecks Erhaltung von Mängelansprüchen des Kunden Mängel dem Anbieter unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von zwei Wochen nach Lieferung schriftlich mitzuteilen. Die mangelhaften Gegenstände sind in dem Zustand, in dem sie sich im Zeitpunkt der Feststellung des Mangels befinden, zur Besichtigung durch den Anbieter bereit zu halten.

(3) Unwesentliche, zumutbare Abweichungen in den Abmessungen und Ausführungen – insbesondere bei Nachbestellungen – berechtigen nicht zu Beanstandungen, es sei denn, dass die absolute Einhaltung ausdrücklich vereinbart worden ist. Gefällt dem Kunden die gelieferte Ware nicht, so wird dadurch kein Sachmangel begründet.

(4) Soweit sich der Kunde nicht an die Vorgaben zu Bestellung der Fahne nach § 3 hält, liegt bezüglich der daraus resultierenden Abweichungen von den Vorstellungen des Kunden kein Mangel vor.

(5) Eine zusätzliche Garantie besteht bei den vom Anbieter gelieferten Waren nur, wenn diese ausdrücklich in der Auftragsbestätigung zu dem jeweiligen Artikel abgegeben wurde.

§ 9 Haftung

(1) Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz sind ausgeschlossen. Hiervon ausgenommen sind Schadensersatzansprüche des Kunden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder aus der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten) sowie die Haftung für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Anbieters, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung zur Erreichung des Ziels des Vertrags notwendig ist.

(2) Bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Anbieter nur auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden, wenn dieser einfach fahrlässig verursacht wurde, es sei denn, es handelt sich um Schadensersatzansprüche des Kunden aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

(3) Gegenüber Unternehmern wird die Haftung auf entgangenen Gewinn ausgeschlossen.

(4) Die Einschränkungen der Abs. 1 und 2 gelten auch zugunsten der gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen des Anbieters, wenn Ansprüche direkt gegen diese geltend gemacht werden.

(5) Der Anbieter haftet bei individuell angefertigter Ware nicht für die Überschreitung des vereinbarten Liefertermins, wenn er diesen Umstand (z.B. infolge von höherer Gewalt, Ausfall technischer Systeme) nicht zu vertreten hat.

(6) Der Kunde ist für die Speicherung seiner Vorlagen selbst verantwortlich. Der Anbieter haftet nicht, wenn es zu Datenverlust auf den Servern des Anbieters kommt.

(7) Die Vorlage für eine Fahne ist auf Fehler zu prüfen. Der Anbieter haftet nicht für vom Kunden nicht mitgeteilte Fehler. Fernmündlich auf gegebene Korrekturen und Änderungen bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch den Anbieter. Bei Änderung nach Genehmigung der Fertigung gehen alle zusätzlich verursachten Kosten, einschließlich des Maschinenstillstandes, zu Lasten des Kunden.

(8) Die sich aus Abs. 1 und 2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht, soweit der



Allgemeine Geschäftsbedingungen

Anbieter den Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen hat. Das gleiche gilt, soweit der Anbieter und der Kunde eine Vereinbarung über die Beschaffenheit der Sache getroffen haben. Die Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.

§ 10 Widerrufsbelehrung

(1) Verbraucher haben bei Abschluss eines Fernabsatzgeschäfts grundsätzlich ein gesetzliches Widerrufsrecht, über das der Anbieter nach Maßgabe des gesetzlichen Modells nachfolgend informiert. Die Ausnahmen vom Widerrufsrecht sind in Absatz (2) geregelt. In Absatz (3) findet sich ein Muster-Widerrufsformular.

Widerrufsbelehrung

Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angaben von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht Beförderer ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns mittels einer eindeutigen Erklärung (z.B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax, Telefonanruf oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstige Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrages bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Ware wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgesandt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist.

Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrages unterrichten, an uns zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden.

Sie tragen die unmittelbaren Kosten der Rücksendung der Waren.

Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist.

(2) Das Widerrufsrecht besteht nicht bei Verträgen zur Lieferung von Waren, die nicht vorgefertigt sind und für deren Herstellung eine individuelle Auswahl oder Bestimmung durch den Verbraucher maßgeblich ist oder die eindeutig auf die persönlichen Bedürfnisse des Verbrauchers zugeschnitten sind.

(3) Über das Muster-Widerrufsformular informiert der Anbieter nach der gesetzlichen Regelung wie folgt:

Muster-Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.)

— An:
Fahnenzentrum Neumeyer-Abzeichen e.K.
Inh. Elsbeth Neumeyer
Höfelbeetstraße 20
91719 Heidenheim

oder per E-Mail: verkauf@fahnenmasten-shop.de
oder per Fax: +49 (0) 9833 / 1784

— Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag

über den Kauf der folgenden Waren (*):

— Bestellt am (*)/erhalten am (*)
— Name des/der Verbraucher(s)
— Anschrift des/der Verbraucher(s)
— Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)
— Datum

(*) Unzutreffendes bitte streichen

Der Widerruf kann auch telefonisch unter folgender Nummer erklärt werden:
+49 (0)9833 / 98894-0

§ 11 Rechte Dritter

(1) Der Kunde bestätigt hiermit gegenüber dem Anbieter der Rechteinhaber der zur Verfügung gestellten Materialien zu sein und keine Rechte Dritter zu verletzen. Insbesondere wird darauf hingewiesen, dass die Verwendung von Logos von Firmen oder Vereinen eine Markenrechtsverletzung darstellen kann, wenn der jeweilige Rechteinhaber nicht mit der Verwendung einverstanden ist.

(2) Der Kunde ist für die Inhalte der von ihm zur Verfügung gestellten Materialien verantwortlich. Der Anbieter macht sich diese nicht zu Eigen und ist auch nicht verpflichtet diese auf Rechtmäßigkeit zu überprüfen.

(3) Insbesondere verpflichtet sich der Kunde pornografische, rechts- oder linksextremistische, rassistische, diskriminierende, jugendgefährdende, gewaltverherrlichende oder die Verfassung der Bundesrepublik Deutschland verletzende Inhalte nicht dem Anbieter zur Verfügung zu stellen.

(4) Wird der Anbieter dennoch von Dritten oder staatlichen Institutionen wegen der Verletzung Ihrer Rechte durch die Verwendung der vom Kunden zur Verfügung gestellten Materialien in Anspruch genommen, so verpflichtet der Kunde sich, den Anbieter von allen Ansprüchen freizustellen und alle Kosten die dem Anbieter durch die Inanspruchnahme oder durch die Beseitigung eines rechtswidrigen Zustandes entstanden sind, zu tragen.

(5) Die Freistellung durch den Kunden von Ansprüchen gegen den Anbieter gilt hier insbesondere für die Verletzung von Urheber-, Marken-, Wettbewerbsrechten oder sonstigen Schutzrechten Dritter und umfasst insbesondere die Rechtsverteidigungskosten des Anbieters. Alle weitergehenden Rechte sowie Schadenersatzansprüche des Anbieters bleiben davon unberührt.

§ 12 Schlussbestimmungen

(1) Auf Verträge zwischen dem Anbieter und den Kunden findet das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts Anwendung. Die gesetzlichen Vorschriften zur Beschränkung der Rechtswahl und zur Anwendbarkeit zwingender Vorschriften insbes. des Staates, in dem der Kunde als Verbraucher seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat, bleiben unberührt.

(2) Sofern es sich beim Kunden um einen Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder um ein öffentlich-rechtliches Sondervermögen handelt, ist Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus Vertragsverhältnissen zwischen dem Kunden und dem Anbieter der Sitz des Anbieters.

(3) Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Punkte in seinen übrigen Teilen verbindlich. Anstelle der unwirksamen Punkte treten, soweit vorhanden, die gesetzlichen Vorschriften. Soweit dies für eine Vertragspartei eine unzumutbare Härte darstellen würde, wird der Vertrag jedoch im Ganzen unwirksam.

Stand: 17.12.2017



**FAHNENZENTRUM
NEUMEYER-ABZEICHEN**

Höfelbeetstr. 20
91719 Heidenheim

Telefon: 09833 98894 0
Fax: 09833 1784
Web: www.neumeyer-abzeichen.de
E-Mail: info@neumeyer-abzeichen.de