

Nah am Kunden
persönlich & individuell



Netto-Preisliste

Fahnenmasten
Standardprogramm
Zubehör
Befestigungen



Inhaltsverzeichnis

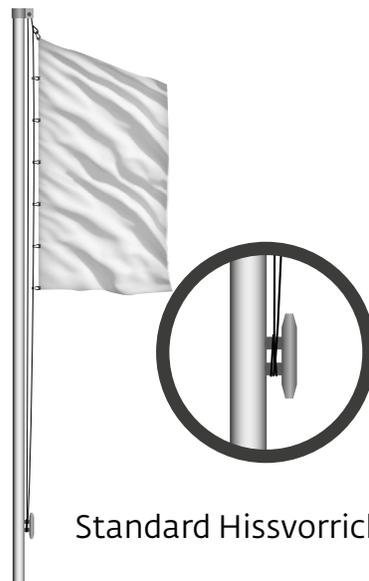
Seite	Produkte
01 - 03	Aluminium-Masten zylindrisch mit Standard-Hissvorrichtung
04 - 04	Aluminium-Masten konisch mit Standard-Hissvorrichtung
05 - 07	Stufen-Masten zylindrisch, teilbar Rohr-in-Rohr-Stecksystem mit Standard-Hissvorrichtung
08 - 13	Aluminium-Masten zylindrisch mit Innenseilführung
14 - 16	Aluminium-Masten konisch mit Innenseilführung
17 - 22	Aluminium-Masten zylindrisch mit Innenseilführung und Dreh-Ausleger 360°
23 - 25	Aluminium-Masten zylindrisch ohne Hissvorrichtung mit Dreh-Ausleger 360°
26 - 28	Aluminium-Masten elliptisch und konisch mit Drehlagerung 360° und hissbaren Ausleger
29 - 31	Aluminium-Masten zylindrisch mit LED-Beleuchtung
32 - 37	Kunststoff-Masten konisch, glasfaserverstärkt, färben in RAL-Faben möglich
38 - 43	Edelstahl-Masten zylindrisch und konisch
44 - 45	Aluminium- und Stahl-Transparentmasten zylindrisch und konisch
46 - 47	Mobile Fahnenwerbesysteme
48 - 48	Aluminium Bayern-Masten zylindrisch und konisch
49 - 50	Fassaden-Masten
51 - 57	Mastbefestigungen
58 - 58	Raumständer Alu
59 - 64	Versandkosten
65 - 65	Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen
66 - 66	Anschrift und Ansprechpartner für Beratung und Verkauf

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

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Standard Hissvorrichtung

Aluminium-Masten Ø 75mm mit Standard-Hissvorrichtung

Mastrohr

- zylindrisch
- Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind

Hissvorrichtung

- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilumlenkrolle
- PES-Hissseil Ø 5 mm, beidseitig VA-Kauschenpressung, VA-Karabiner
- Belegklampe aus Aluguss, 160 mm

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-Z 75	5,00	5,60	75 x 3	8107.05	181,00
alfa-Z 75	6,00	6,60	75 x 3	8107.06	186,00
alfa-Z 75	7,00	7,60	75 x 3	8107.07	194,00
alfa-Z 75	8,00	8,60	75 x 3	8107.08	230,00
Mehrpreis Mastrohr 2-teilig mit Steckhülse				8107.09	58,00

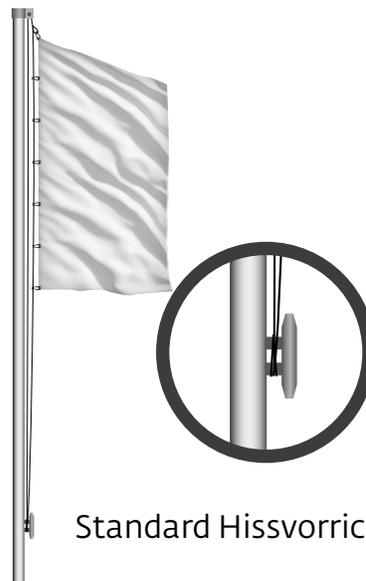
Bodenhülsen für alfa-Z 75

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.08	25,00
Kipphalterung	8172.59	173,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Standard Hissvorrichtung

Aluminium-Masten Ø 90mm mit Standard-Hissvorrichtung

- Mastrohr**
- zylindrisch
 - Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen Z 90 Nennhöhe 8 m: in Bodenhülse bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN
- Hissvorrichtung**
- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilumlenkrolle
 - PES-Hisseil Ø 5 mm, beidseitig VA-Kauschenpressung, VA-Karabiner
 - Belegklampe aus Aluguss, 160 mm

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-Z 90	6,00	6,70	90 x 3	8101.01	264,00
alfa-Z 90	7,00	7,70	90 x 3	8101.02	284,00
alfa-Z 90	8,00	8,70	90 x 3	8101.03	301,00
Mehrpreis Mastrohr 2-teilig mit Steckhülse				8101.14	58,00

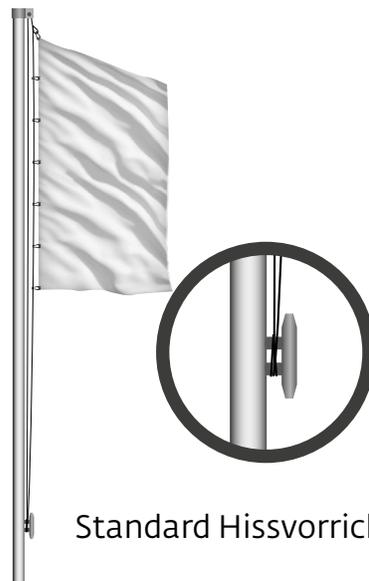
Bodenhülsen für alfa-Z 90

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.01	42,00
Kipphalterung	8172.50	201,00
Zentrierhülse	8170.44	65,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Standard Hissvorrichtung

Aluminium-Masten Ø 100mm mit Standard-Hissvorrichtung

Mastrohr

- zylindrisch
- Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen Z 90 Nennhöhe 8 m: in Bodenhülse bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN

Hissvorrichtung

- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilumlenkrolle
- PES-Hisseil Ø 5 mm, beidseitig VA-Kauschenpressung, VA-Karabiner
- Belegklampe aus Aluguss, 160 mm

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-Z 100	7,00	7,80	100 x 5	8111.07	366,00
alfa-Z 100	8,00	8,80	100 x 5	8111.08	398,00
alfa-Z 100	9,00	9,80	100 x 5	8111.09	434,00
alfa-Z 100	10,00	10,00	100 x 5	8111.10	691,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

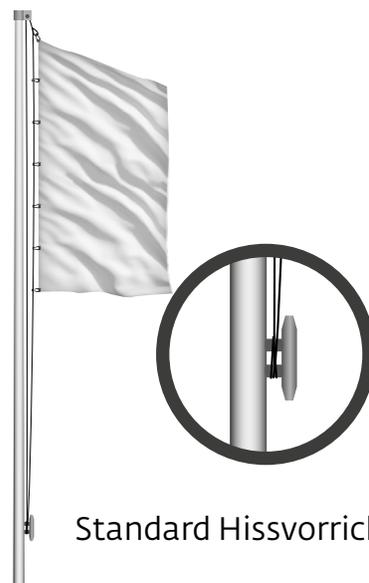
Bodenhülsen für alfa-Z 100

Typ	Bestellnummer	Preis €
Zentrierhülse	8170.49	71,00
Kipphalterung	8172.55	236,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Standard Hissvorrichtung

Aluminium-Masten mit Standard-Hissvorrichtung

Mastrohr

- konisch
- Werkstoff EN AW-6063-T66, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

Hissvorrichtung

- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilumlenkrolle
- PES-Hisseil \varnothing 5 mm, beidseitig VA-Kauschenpressung, VA-Karabiner
- Belegklampe aus Aluguss, 160 mm

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr \varnothing (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-K	7,00	7,70	114 / 76 x 3	8120.01	339,00
alfa-K	8,00	8,80	135 / 76 x 3	8120.02	420,00
alfa-K	9,00	10,00	145 / 76 x 3	8120.03	549,00
alfa-K	10,00	11,00	145 / 76 x 4	8120.04	602,00
alfa-K	12,00	12,00	177 / 76 x 4	8120.06	1.211,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

Bodenhülsen für alfa-K

Typ	für Nennhöhe (m)	Bestellnummer	Preis €
Zentrierhülse	7,00	8170.54	73,00
Zentrierhülse	8,00	8170.59	76,00
Zentrierhülse	9,00	8170.64	87,00
Zentrierhülse	10,00	8170.64	87,00
Kipphalterung	7,00	8172.51	201,00
Kipphalterung	8,00	8172.52	217,00
Kipphalterung	9,00	8172.53	243,00
Kipphalterung	10,00	8172.53	243,00
Kipphalterung	12,00	8172.54	310,00

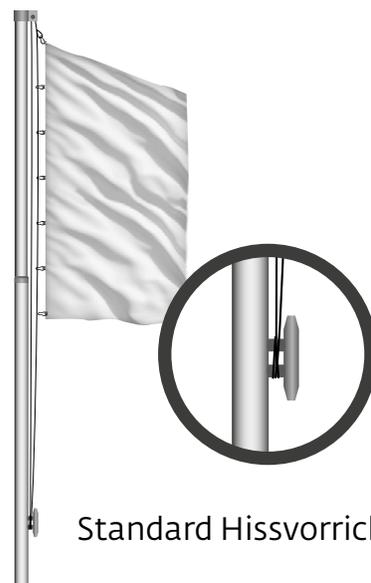
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Stufen-Masten Ø 75 mm, teilbar Rohr-in-Rohr-Stecksystem mit Standard-Hissvorrichtung



Standard Hissvorrichtung

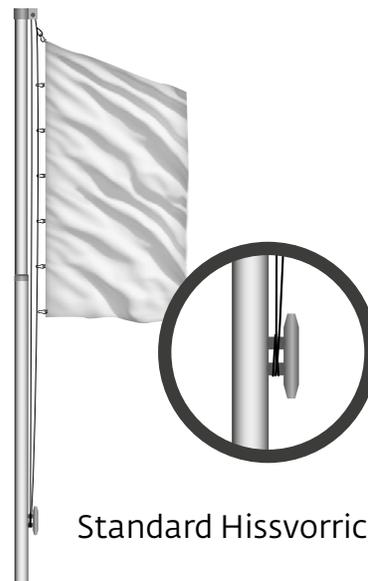
Mastrohr: - zylindrisch
- Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind

Hissvorrichtung: - Formschöne Kopfkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilumlenkrolle
- PES-Hissseil Ø 5 mm, beidseitig VA-Kauschenpressung, VA-Karabiner
- Belegklampe aus Aluguss, 160 mm

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-S 75 (2-teilig)	5,00	5,60	75 / 60 x 3	8107.20	204,00
alfa-S 75 (2-teilig)	6,00	6,60	75 / 60 x 3	8107.21	211,00
alfa-S 75 (2-teilig)	7,00	7,60	75 / 60 x 3	8107.22	217,00
alfa-S 75 (2-teilig)	8,00	8,60	75 / 60 x 3	8107.23	254,00

Bodenhülsen für alfa-S 75

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.08	25,00
Kipphalterung	8172.59	173,00



Standard Hissvorrichtung

Stufen-Masten Ø 90 mm, teilbar Rohr-in-Rohr-Stecksystem mit Standard-Hissvorrichtung

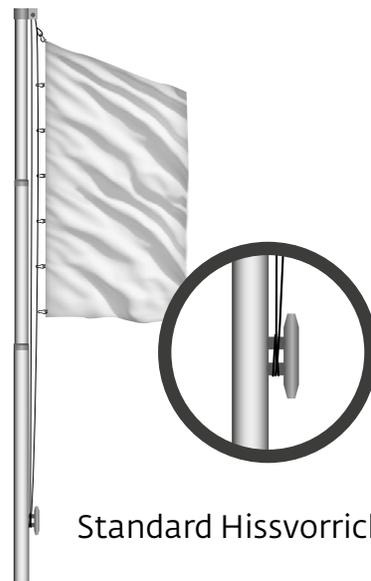
- Mastrohr**
- zylindrisch
 - Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen S90 Nennhöhe 8 m: in Bodenhülse bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN
- Hissvorrichtung**
- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilumlenkrolle
 - PES-Hisseil Ø 5 mm, beidseitig VA-Kauschenpressung, VA-Karabiner
 - Belegklampe aus Aluguss, 160 mm

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-S 90 (2-teilig)	6,00	6,70	90 / 75 x 3	8107.25	303,00
alfa-S 90 (2-teilig)	7,00	7,70	90 / 75 x 3	8107.26	321,00
alfa-S 90 (2-teilig)	8,00	8,70	90 / 75 x 3	8107.27	365,00

Bodenhülsen für alfa-S 90

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.01	42,00
Kipphalterung	8172.50	201,00
Zentrierhülse	8170.44	65,00

Stufen-Masten Ø 100 mm, teilbar Rohr-in-Rohr-Stecksystem mit Standard-Hissvorrichtung



Standard Hissvorrichtung

- Mastrohr**
- zylindrisch
 - Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I,
- Hissvorrichtung**
- Formschöne Kopfkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilumlenkrolle
 - PES-Hisseil Ø 5 mm, beidseitig VA-Kauschenpressung, VA-Karabiner
 - Belegklampe aus Aluguss, 160 mm

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-S 100 (3-teilig)	8,00	8,80	100 / 90 / 75 x 3	8107.30	452,00
alfa-S 100 (3-teilig)	9,00	9,80	100 / 90 / 75 x 3	8107.31	496,00
alfa-S 100 (3-teilig)	10,00	10,80	100 / 90 / 75 x 3	8107.32	533,00

Bodenhülsen für alfa-S 100

Typ	Bestellnummer	Preis €
Kipphalterung	8172.55	236,00
Zentrierhülse	8170.49	71,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung
mit Innenseilführung

Aluminium-Masten Ø 75 mm mit Innenseilführung

Mastrohr

- zylindrisch mit Nut
- Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind

Hissvorrichtung

- Innenseilführung
- SFS-Variante mit PES-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZI 75	5,00	5,60	75 x 3	8109.05	269,00
alfa-ZI 75	6,00	6,60	75 x 3	8109.06	275,00
alfa-ZI 75	7,00	7,60	75 x 3	8109.07	282,00
alfa-ZI 75	8,00	8,60	75 x 3	8109.08	330,00

Bodenhülsen für alfa-ZI 75

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.08	25,00
Kipphalterung	8172.59	173,00

Zubehör für alfa-ZI 75

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8515.191	29,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung
mit Innenseilführung

Aluminium-Masten Ø 90 mm mit Innenseilführung

- Mastrohr**
- zylindrisch mit Nut
 - Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen ZI 90 Nennhöhe 8 m: in Bodenhülse bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN
- Hissvorrichtung**
- Innenseilführung
 - SFS-Variante mit PES-Hisseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZI 90	6,00	6,70	90 x 3	8108.06	348,00
alfa-ZI 90	7,00	7,70	90 x 3	8108.07	369,00
alfa-ZI 90	8,00	8,70	90 x 3	8108.08	392,00

Bodenhülsen für alfa-ZI 90

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.01	42,00
Kipphalterung	8172.50	201,00
Zentrierhülse	8170.44	65,00

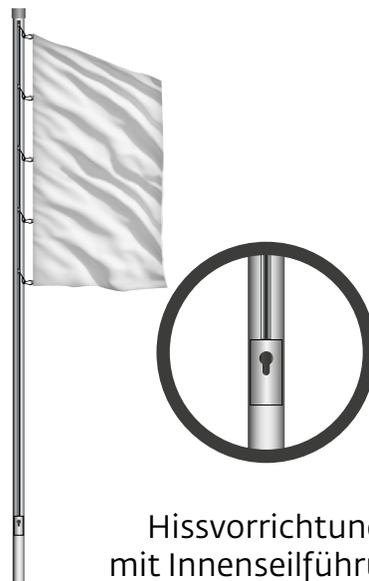
Zubehör für alfa-ZI 90

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8515.191	29,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung
mit Innenseilführung

Aluminium-Masten Ø 100 mm mit Innenseilführung

Mastrohr - zylindrisch mit Nut
- Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

Hissvorrichtung - Innenseilführung
- SFS-Variante mit PES-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZI 100	7,00	7,80	100 x 5	8118.07	485,00
alfa-ZI 100	8,00	8,80	100 x 5	8118.08	537,00
alfa-ZI 100	9,00	9,80	100 x 5	8118.09	589,00
alfa-ZI 100	10,00	10,00	100 x 5	8118.10	859,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

Bodenhülsen für alfa-ZI 100

Typ	Bestellnummer	Preis €
Kipphalterung	8172.55	236,00
Zentrierhülse	8170.49	71,00

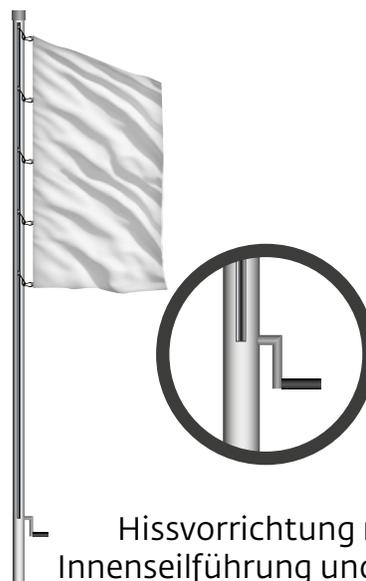
Zubehör für alfa-ZI 100

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8515.191	29,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Kurbel

Aluminium-Masten Ø 75 mm mit Innenseilführung und Kurbel

Mastrohr - zylindrisch mit Nut
- Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind

Hissvorrichtung - Innenseilführung und Kurbel
- Flaglift-Variante mit Edelstahl-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZI 75K	5,00	5,60	75 x 3	8109.15	340,00
alfa-ZI 75K	6,00	6,60	75 x 3	8109.16	353,00
alfa-ZI 75K	7,00	7,60	75 x 3	8109.17	365,00
alfa-ZI 75K	8,00	8,60	75 x 3	8109.18	412,00

Bodenhülsen für alfa-ZI 75 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.08	25,00
Kipphalterung	8172.59	173,00

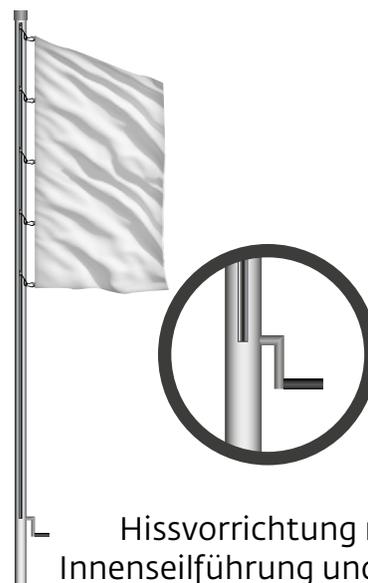
Zubehör für alfa-ZI 75 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8515.191	29,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Kurbel

Aluminium-Masten Ø 90 mm mit Innenseilführung und Kurbel

- Mastrohr**
- zylindrisch mit Nut
 - Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen ZI 90 K Nennhöhe 8 m: in Bodenhülse bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN
- Hissvorrichtung**
- Innenseilführung und Kurbel
 - Flaglift-Variante mit Edelstahl-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZI 90K	6,00	6,70	90 x 3	8101.09	413,00
alfa-ZI 90K	7,00	7,70	90 x 3	8101.10	437,00
alfa-ZI 90K	8,00	8,70	90 x 3	8101.11	464,00

Bodenhülsen für alfa-ZI 90 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.01	42,00
Kipphalterung	8172.50	201,00
Zentrierhülse	8170.44	65,00

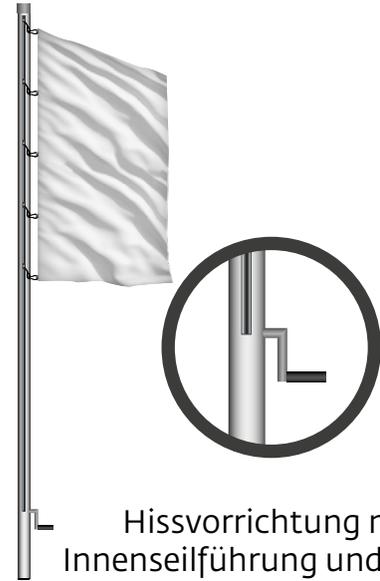
Zubehör für alfa-ZI 90 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8515.191	29,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Kurbel

Aluminium-Masten Ø 100 mm mit Innenseilführung und Kurbel

Mastrohr - zylindrisch mit Nut
- Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

Hissvorrichtung - Innenseilführung und Kurbel
- Flaglift-Variante mit Edelstahl-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZI 100K	7,00	7,80	100 x 5	8119.07	603,00
alfa-ZI 100K	8,00	8,80	100 x 5	8119.08	655,00
alfa-ZI 100K	9,00	9,80	100 x 5	8119.09	706,00
alfa-ZI 100K	10,00	10,00	100 x 5	8119.10	986,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

Bodenhülsen für alfa-ZI 100 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Kipphalterung	8172.55	236,00
Zentrierhülse	8170.49	71,00

Zubehör für alfa-ZI 100 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8515.191	29,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung
mit Innenseilführung

Aluminium-Masten mit Innenseilführung

Mastrohr

- konisch
- Werkstoff EN AW-6063T66, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

Hissvorrichtung

- Innenseilführung und Kurbel
- verdeckt laufende Hissvorrichtung
- aufgesetzter C-Schiene
- Belegklampe mit Deckel, sperrbar

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-KI	7,00	7,70	114 / 76 x 3	8120.07	486,00
alfa-KI	8,00	8,80	135 / 76 x 3	8120.08	590,00
alfa-KI	9,00	10,00	145 / 76 x 3	8120.09	739,00
alfa-KI	10,00	11,00	145 / 76 x 3	8120.10	844,00
alfa-KI	12,00	12,00	177 / 76 x 4	8120.12	1.587,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

Bodenhülsen und Zubehör für alfa-KI

Typ	für Nennhöhe (m)	Bestellnummer	Preis €
Zentrierhülse	7,00	8170.54	73,00
Zentrierhülse	8,00	8170.59	76,00
Zentrierhülse	9,00	8170.64	87,00
Zentrierhülse	10,00	8170.64	87,00
Kipphalterung	7,00	8172.51	201,00
Kipphalterung	8,00	8172.52	217,00
Kipphalterung	9,00	8172.53	243,00
Kipphalterung	10,00	8172.53	243,00
Kipphalterung	12,00	8172.54	310,00
Fahnenstraffer		8186.23	29,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung
mit Innenseilführung

Aluminium-Masten mit Innenseilführung

Mastrohr

- konisch
- Werkstoff EN AW-6063T66, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

Hissvorrichtung

- Innenseilführung und Türchen
- verdeckt laufende Hissvorrichtung
- aufgesetzter C-Schiene
- Bediengehäuse alfa SFS

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-KIT	7,00	7,70	114 / 76 x 3	8120.27	507,00
alfa-KIT	8,00	8,80	135 / 76 x 3	8120.28	622,00
alfa-KIT	9,00	10,00	145 / 76 x 3	8120.29	771,00
alfa-KIT	10,00	11,00	145 / 76 x 3	8120.30	876,00
alfa-KIT	12,00	12,00	177 / 76 x 4	8120.31	1.653,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

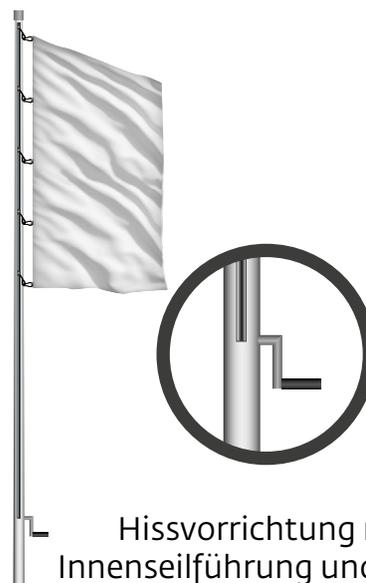
Bodenhülsen und Zubehör für alfa-KIT

Typ	für Nennhöhe (m)	Bestellnummer	Preis €
Zentrierhülse	7,00	8170.54	73,00
Zentrierhülse	8,00	8170.59	76,00
Zentrierhülse	9,00	8170.64	87,00
Zentrierhülse	10,00	8170.64	87,00
Kipphalterung	7,00	8172.51	201,00
Kipphalterung	8,00	8172.52	217,00
Kipphalterung	9,00	8172.53	243,00
Kipphalterung	10,00	8172.53	243,00
Kipphalterung	12,00	8172.54	310,00
Fahnenstraffer		8186.23	29,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Kurbel

Aluminium-Masten mit Innenseilführung und Kurbel

Mastrohr

- konisch
- Werkstoff EN AW-6063T66, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

Hissvorrichtung

- Innenseilführung und Kurbel
- verdeckt laufende Hissvorrichtung
- aufgesetzter C-Schiene
- Edelstahl-Hisseil
- Kurbelhissvorrichtung

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-KIK	7,00	7,70	114 / 76 x 3	8120.17	621,00
alfa-KIK	8,00	8,80	135 / 76 x 3	8120.18	739,00
alfa-KIK	9,00	10,00	145 / 76 x 3	8120.19	891,00
alfa-KIK	10,00	11,00	145 / 76 x 3	8120.20	1.021,00
alfa-KIK	12,00	12,00	177 / 76 x 4	8120.22	1.788,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

Bodenhülsen und Zubehör für alfa-KIK

Typ	für Nennhöhe (m)	Bestellnummer	Preis €
Zentrierhülse	7,00	8170.54	73,80
Zentrierhülse	8,00	8170.59	76,20
Zentrierhülse	9,00	8170.64	88,10
Zentrierhülse	10,00	8170.64	88,10
Kipphalterung	7,00	8172.51	186,80
Kipphalterung	8,00	8172.52	201,10
Kipphalterung	9,00	8172.53	226,10
Kipphalterung	10,00	8172.53	226,10
Kipphalterung	12,00	8172.54	288,80
Fahnenstraffer		8186.23	29,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 75 mm mit Innenseilführung und Dreh-Ausleger 360°



Hissvorrichtung mit Innenseilführung

- Mastrohr** - zylindrisch Einbau starr
- Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind
- Auslegerrohr** - Teleskopausleger 100/160 cm
- Durchmesser 25/20 mm,
- Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung** - Innenseilführung
- SFS-Variante mit PES-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZA 75	5,00	5,60	75 x 3	8106.05	340,00 ¹⁾
alfa-ZA 75	6,00	6,60	75 x 3	8106.06	347,00 ¹⁾
alfa-ZA 75	7,00	7,60	75 x 3	8106.07	371,00 ²⁾
alfa-ZA 75	8,00	8,60	75 x 3	8106.04	419,00 ²⁾

¹⁾ Ausleger ist nur mit einer fixen Länge von 1,25 m erhältlich. ²⁾ Teleskopausleger FDS 100 / 160 cm

Bodenhülsen für alfa-ZA 75

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.08	25,00
Kipphalterung	8172.59	173,00

Zubehör für alfa-ZA 75

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8183.95	33,00
Untenausleger ¹⁾	8104.31	64,00
Untenausleger	8104.34	81,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 90 mm mit Innenseilführung und Dreh- Ausleger 360°



Hissvorrichtung
mit Innenseilführung

- Mastrohr**
- zylindrisch Einbau starr
 - Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen ZA 90 Nennhöhe 8 m: in Bodenhülse bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN
- Auslegerrohr**
- Teleskopausleger 100/160 cm
 - Durchmesser 25/20 mm,
 - Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung**
- Innenseilführung
 - SFS-Variante mit PES-Hisseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZA 90	6,00	6,70	90 x 3	8105.06	443,00
alfa-ZA 90	7,00	7,70	90 x 3	8105.07	465,00
alfa-ZA 90	8,00	8,70	90 x 3	8105.08	493,00

Bodenhülsen für alfa-ZA 90

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.01	42,00
Kipphalterung	8172.50	201,00

Zubehör für alfa-ZA 90

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8183.98	36,90
Untenausleger	8104.32	84,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 100 mm mit Innenseilführung und Dreh-Ausleger 360°



Hissvorrichtung mit Innenseilführung

- Mastrohr** - zylindrisch Einbau starr
- Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I,
- Auslegerrohr** - Teleskopausleger 100/160 cm
- Durchmesser 25/20 mm,
- Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung** - Innenseilführung
- SFS-Variante mit PES-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZA 100	7,00	7,80	100 x 5	8115.07	556,00
alfa-ZA 100	8,00	8,80	100 x 5	8115.08	607,00
alfa-ZA 100	9,00	9,80	100 x 5	8115.09	657,00
alfa-ZA 100	10,00	10,00	100 x 5	8115.10	934,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

Bodenhülsen für alfa-ZA 100

Typ	Bestellnummer	Preis €
Zentrierhülse	8170.49	71,00
Kipphalterung	8172.55	236,00

Zubehör für alfa-ZA 100

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8183.37	56,00
Untenausleger	8104.33	107,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 75 mm mit Innenseilführung, Kurbel und Dreh-Ausleger 360°



Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Kurbel

- Mastrohr** - zylindrisch Einbau starr
- Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind
- Auslegerrohr** - Teleskopausleger 100/160 cm
- Durchmesser 25/20 mm
- Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung** - Innenseilführung und Kurbel
- Flaglift-Variante mit Edelstahl-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZA 75K	5,00	5,60	75 X 3	8106.15	417,00 ¹⁾
alfa-ZA 75K	6,00	6,60	75 X 3	8106.16	430,00 ¹⁾
alfa-ZA 75K	7,00	7,60	75 X 3	8106.17	459,00
alfa-ZA 75K	8,00	8,60	75 X 3	8106.18	509,00

¹⁾ Ausleger ist nur mit einer fixen Länge von 1,25 m erhältlich.

Bodenhülsen für alfa-ZA 75 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.08	25,00
Kipphalterung	8172.59	173,00

Zubehör für alfa-ZA 75 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8183.95	33,00
Untenausleger ¹⁾	8104.31	64,00
Untenausleger	8104.34	81,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 90 mm mit Innenseilführung, Kurbel und Dreh-Ausleger 360°



Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Kurbel

- Mastrohr**
- zylindrisch Einbau starr
 - Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen ZA 90 K Nennhöhe 8 m: in Bodenhülse bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN
- Auslegerrohr**
- Teleskopausleger 100/160 cm
 - Durchmesser 25/20 mm
 - Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung**
- Innenseilführung und Kurbel
 - Flaglift-Variante mit Edelstahl-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZA 90K	6,00	6,70	90 x 3	8104.06	549,00
alfa-ZA 90K	7,00	7,70	90 x 3	8104.07	577,00
alfa-ZA 90K	8,00	8,70	90 x 3	8104.08	604,00

Bodenhülsen für alfa-ZA 90 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.01	42,00
Kipphalterung	8172.50	201,00

Zubehör für alfa-ZA 90 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8183.98	31,00
Untenausleger	8104.32	84,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 100 mm mit Innenseilführung, Kurbel und Dreh-Ausleger 360°



Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Kurbel

- Mastrohr** - zylindrisch Einbau starr
- Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I
- Auslegerrohr** - Teleskopausleger 100/160 cm
- Durchmesser 25/20 mm
- Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung** - Innenseilführung und Kurbel
- Flaglift-Variante mit Edelstahl-Hisseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZA 100K	7,00	7,80	100 x 5	8116.17	674,00
alfa-ZA 100K	8,00	8,80	100 x 5	8116.18	726,00
alfa-ZA 100K	9,00	9,80	100 x 5	8116.19	782,00
alfa-ZA 100K	10,00	10,00	100 x 5	8116.20	1.066,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

Bodenhülsen für alfa-ZA 100 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Zentrierhülse	8170.49	71,00
Kipphalterung	8172.55	236,00

Zubehör für alfa-ZA 100 K

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8183.37	56,00
Untenausleger	8104.33	107,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 75 mm ohne Hissvorrichtung mit Dreh- Ausleger 360°



- Mastrohr** - zylindrisch Einbau starr
- Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher bis 8 Bft. (74 Km/h) Wind
- Auslegerrohr** - Teleskopausleger 100/160 cm
- Durchmesser 25/20 mm
- Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung** - ohne Hissvorrichtung

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZD 75	5,00	5,60	75 X 3	8106.08	225,00 ¹⁾
alfa-ZD 75	6,00	6,60	75 X 3	8106.09	231,00 ¹⁾
alfa-ZD 75	7,00	7,60	75 X 3	8106.10	255,00
alfa-ZD 75	8,00	8,60	75 X 3	8106.11	304,00

¹⁾ Ausleger ist nur mit einer fixen Länge von 1,25 m erhältlich.

Bodenhülsen für alfa-ZD 75

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.08	25,00
Kipphalterung	8172.59	173,00

Zubehör für alfa-ZD 75

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8183.95	33,00
Untenausleger ¹⁾	8104.31	64,00
Untenausleger	8104.34	81,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 90 mm ohne Hissvorrichtung mit Dreh- Ausleger 360°



- Mastrohr** - zylindrisch Einbau starr
- Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I, ausgenommen ZD 90 Nennhöhe 8 m: in Bodenhülse bis 9 Bft., auf Kipphalterung nach DIN EN
- Auslegerrohr** - Teleskopausleger 100/160 cm
- Durchmesser 25/20 mm
- Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung** - ohne Hissvorrichtung

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZD 90	6,00	6,70	90 x 3	8102.06	300,00
alfa-ZD 90	7,00	7,70	90 x 3	8102.07	328,00
alfa-ZD 90	8,00	8,70	90 x 3	8102.08	354,00

Bodenhülsen für alfa-ZD 90

Typ	Bestellnummer	Preis €
Standard	8170.01	42,00
Kipphalterung	8172.50	201,00

Zubehör für alfa-ZD 90

Typ	Bestellnummer	Preis €
Untenausleger	8104.32	84,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 100 mm ohne Hissvorrichtung mit Dreh- Ausleger 360°



Mastrohr - zylindrisch Einbau starr
- Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
- standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I,

Auslegerrohr - Teleskopausleger 100/160 cm
- Durchmesser 25/20 mm
- Werkstoff Alu silber eloxiert

Hissvorrichtung - ohne Hissvorrichtung

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZD 100	7,00	7,80	100 x 5	8115.17	411,00
alfa-ZD 100	8,00	8,80	100 x 5	8115.18	448,00
alfa-ZD 100	9,00	9,80	100 x 5	8115.19	484,00
alfa-ZD 100	10,00	10,00	100 x 5	8115.20	744,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

Bodenhülsen für alfa-ZD 100

Typ	Bestellnummer	Preis €
Zentrierhülse	8170.49	71,00
Kipphalterung	8172.55	236,00

Zubehör für alfa-ZD 100

Typ	Bestellnummer	Preis €
Fahnenstraffer	8183.37	56,00
Untenausleger	8104.33	107,00

Aluminium-Masten Ø 90 und Ø 100 mm mit Drehlagerung 360° und hissbaren Ausleger



Hissvorrichtung in verdeckt laufender C-Schiene

- Mastrohr**
- elliptisch
 - Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I,
- Auslegerrohr**
- Teleskopausleger 100/160 cm, verstellbar von 1,00 bis 1,60 m
 - Durchmesser 25/20 mm abnehmbar,
 - Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung**
- verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene
 - PES-Hisseil
 - Belegklampe mit aufliegendem Deckel

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-KA W	7,00	7,80	114 / 76 x 3	8121.12	819,00
alfa-KA W	8,00	8,80	135 / 76 x 3	8121.13	1.085,00
alfa-KA W	9,00	9,80	145 / 76 x 3	8121.14	1.270,00
alfa-KA W	10,00	10,80	145 / 76 x 4	8121.15	1.434,00

Bodeneinbauteile (Steckwelle in Stahlbodenhülse mit Justierschrauben) sind in den Listenpreisen enthalten.

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-KA K	7,00	7,80	114 / 76 x 3	8122.10	901,00
alfa-KA K	8,00	8,80	135 / 76 x 3	8122.11	1.152,00
alfa-KA K	9,00	9,80	145 / 76 x 3	8122.12	1.350,00
alfa-KA K	10,00	10,00	145 / 76 x 4	8122.13	1.516,00
alfa-KA K	12,00	12,00	177 / 76 x 4	8122.15	1.779,00

Bodeneinbauteile (Kiphalterung auf Ankerkorb mit Sicherheitsschanier und Justierbolzen) sind in den Listenpreisen enthalten.

Aluminium-Masten Ø 100 und Ø 120 mm mit Drehlagerung 360° und hissbaren Ausleger



Hissvorrichtung in verdeckt laufender Mastnut

- Mastrohr**
- elliptisch
 - Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - ¹⁾ Machstrohre standsicher nach DIN EN 1991 -1 - 4 /NA, Windzone I
 - ²⁾ Machstrohre standsicher nach DIN EN 1991 -1 - 4 /NA, Windzone II
- Auslegerrohr**
- Teleskopausleger 100/160 cm
 - Durchmesser 20/250 mm abnehmbar
 - Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung**
- verdeckt laufende Hissvorrichtung in Mastnut
 - PES-Hisseil, Kurbelantrieb

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-EA W 100	6,00	6,80	100 / 113	8516.31	663,00 ¹⁾
alfa-EA W 100	7,00	7,80	100 / 113	8516.32	701,00 ¹⁾
alfa-EA W 100	8,00	8,80	100 / 113	8516.33	738,00 ¹⁾
alfa-EA K 100	6,00	6,00	100 / 113	8516.34	694,00 ¹⁾
alfa-EA K 100	7,00	7,00	100 / 113	8516.35	732,00 ¹⁾
alfa-EA K 100	8,00	8,00	100 / 113	8516.36	769,00 ¹⁾
alfa-EA W 120	8,00	8,80	120/ 140	8515.61	905,00 ²⁾
alfa-EA W 120	9,00	9,80	120/ 140	8515.62	992,00 ²⁾
alfa-EA W 120	10,00	10,80	120/ 140	8515.63	1.079,00 ²⁾
alfa-EA K 120	8,00	8,00	120/ 140	8515.64	980,00 ²⁾
alfa-EA K 120	9,00	9,00	120/ 140	8515.65	1.066,00 ²⁾
alfa-EA K 120	10,00	10,00	120/ 140	8515.66	1.153,00 ¹⁾
alfa-EA K 120	12,00	12,00	120/ 140	8515.67	1.476,00 ¹⁾
¹⁾ Fahnenstraffer EA-/ZA-Serie unverlierbar in Mastnut integriert				8515.191	29,00
²⁾ Bodeneinbauteile und Steckwelle sind in den Listenpreisen enthalten.					

Aluminium-Masten Ø 100 und Ø 120 mm mit Drehlagerung 360° und hissbaren Ausleger



Hissvorrichtung in verdeckt laufender Mastnut

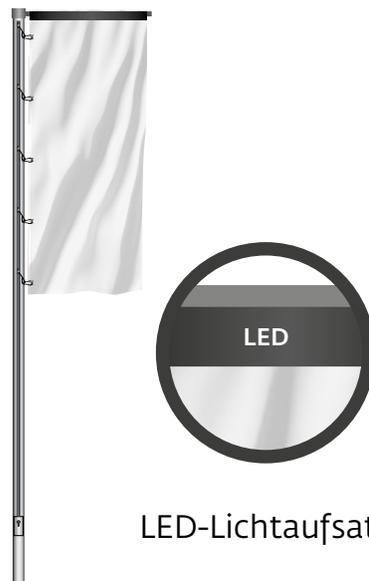
- Mastrohr**
- elliptisch
 - Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - ¹⁾ Machstrohre standsicher nach DIN EN 1991 -1 - 4 /NA, Windzone I
 - ²⁾ Machstrohre standsicher nach DIN EN 1991 -1 - 4 /NA, Windzone II
- Auslegerrohr**
- Teleskopausleger 100/160 cm
 - Durchmesser 20/250 mm abnehmbar
 - Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung**
- verdeckt laufende Hissvorrichtung in Mastnut
 - FlagLift-Variante mit Edelstahl-Hissseil

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-EA W 100K	6,00	6,80	100 / 113	8516.41	738,00 ¹⁾
alfa-EA W 100K	7,00	7,80	100 / 113	8516.42	775,00 ¹⁾
alfa-EA W 100K	8,00	8,80	100 / 113	8516.43	812,00 ¹⁾
alfa-EA K 100K	6,00	6,00	100 / 113	8516.44	769,00 ¹⁾
alfa-EA K 100K	7,00	7,00	100 / 113	8516.45	806,00 ¹⁾
alfa-EA K 100K	8,00	8,00	100 / 113	8516.46	843,00 ¹⁾
alfa-EA W 120K	8,00	8,80	120/ 140	8515.71	980,00 ²⁾
alfa-EA W 120K	9,00	9,80	120/ 140	8515.72	1.066,00 ²⁾
alfa-EA W 120K	10,00	10,80	120/ 140	8515.73	1.153,00 ¹⁾
alfa-EA K 120K	8,00	8,00	120/ 140	8515.74	1.054,00 ¹⁾
alfa-EA K 120K	9,00	9,00	120/ 140	8515.75	1.141,00 ²⁾
alfa-EA K 120K	10,00	10,00	120/ 140	8515.76	1.228,00 ¹⁾
alfa-EA K 120K	12,00	12,00	120/ 140	8515.77	1.548,00 ¹⁾
Fahnenstraffer EA-/ZA-Serie unverlierbar in Mastnut integriert				8515.191	34,50
Bodeneinbauteile und Kipphalterung sind in den Listenpreisen enthalten.					

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



LED-Lichtaufsatz

Aluminium-Masten Ø 100 mit Ausleger und FlagLight

- Mastrohr**
- zylindrisch
 - Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I,
 - 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
- Auslegerrohr**
- Teleskopausleger 100/160 cm
 - Durchmesser 25/20 mm abnehmbar,
 - Länge verstellbar von 1,00 bis 1,60 m
 - PES-Hisseil mit 6 Stück Fahnentuchhalter
 - Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung**
- verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene
 - PES-Hisseil mit 6 Stück
 - Fahnentuchhalter, Teleskopausleger 100 / 160 cm, Fahnenstraffer unverlierbar in C-Schiene

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-FlagLight 7.0	7,00	7,00	100 x 5	8165.12	1.677,00
alfa-FlagLight 8.0	8,00	8,00	100 x 5	8165.13	1.734,00
alfa-FlagLight 9.0	9,00	9,00	100 x 5	8165.14	1.792,00
alfa-FlagLight 10.0	10,00	10,00	100 x 5	8165.15	1.842,00

Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier, Ankerkorb mit Justierbolzen, Montageplatte des Ankerkorbes mit Durchgangsbohrung für Kabeleinführung sind im Listenpreis enthalten.

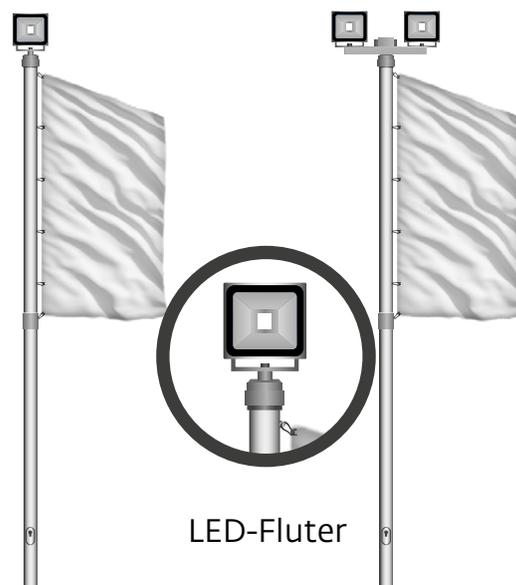
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 100 mit LED-Fluter



- Mastrohr**
- zylindrisch
 - Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I,
 - Mastfuß mit Flansch S355, feuerverzinkt und RAL 9006 pulverbeschichtet
- 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
- Auslegerrohr**
- Teleskopausleger 100/160 cm
 - Durchmesser 25/20 mm abnehmbar,
 - Länge verstellbar von 1,00 bis 1,60 m
 - PES-Hisseil mit 6 Stück Fahnentuchhalter
 - Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung**
- alfa-ZI 100**
- Innenseilführung, Bediengehäuse alfa SFS mit Hebelschloss, PES-Hisseil, Zugschlitten (1 Stück) und Fahnentuchhalter (4 Stück), Fahnenstraffer ZI unverlierbar in Mastnut integriert
- alfa-ZI 100 K**
- Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift, Edelstahl-Hisseil mit Federvorspannung, Zugschlitten (1 Stück) und Fahnentuchhalter (4 Stück), Fahnenstraffer ZI unverlierbar in Mastnut integriert

Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Best.Nr. 1 Fluter	Preis €	Best.Nr. 2 Fluter	Preis €
alfa-ZI 100 KOMBI	6,00	100 x 5	8112.10	969,00	8112.13	1.174,00
alfa-ZI 100 KOMBI	7,00	100 x 5	8112.11	996,00	8112.14	1.199,00
alfa-ZI 100 KOMBI	8,00	100 x 5	8112.12	1.048,00	8112.15	1.253,00

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

Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Best.Nr. 1 Fluter	Preis €	Best.Nr. 2 Fluter	Preis €
alfa-ZI 100 K KOMBI	6,00	100 x 5	8112.19	1.094,00	8112.22	1.285,00
alfa-ZI 100 K KOMBI	7,00	100 x 5	8112.20	1.121,00	8112.23	1.312,00
alfa-ZI 100 K KOMBI	8,00	100 x 5	8112.21	1.174,00	8112.24	1.364,00

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

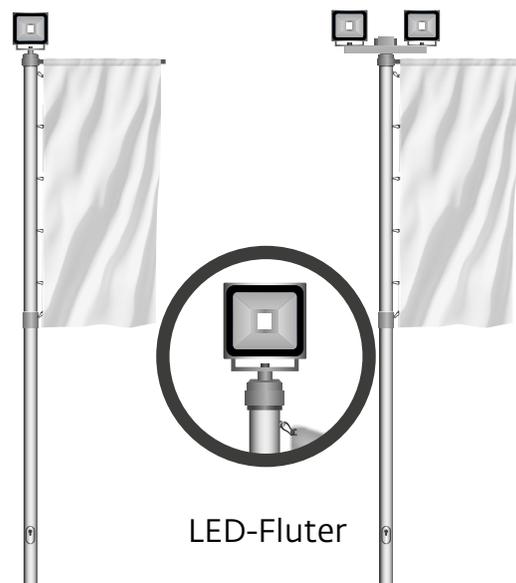
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium-Masten Ø 100 mit Ausleger und LED-Fluter



- Mastrohr**
- zylindrisch
 - Werkstoff Aluminium, EN AW-6082T6, silber eloxiert
 - standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I,
 - Mastfuß mit Flansch S355, feuerverzinkt und RAL 9006 pulverbeschichtet
- 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
- Auslegerrohr**
- Teleskopausleger 100/160 cm
 - Durchmesser 25/20 mm abnehmbar,
 - Länge verstellbar von 1,00 bis 1,60 m
 - PES-Hisseil mit 6 Stück Fahnentuchhalter
 - Werkstoff Alu silber eloxiert
- Hissvorrichtung**
- alfa-ZA 100**
- Innenseilführung, Bediengehäuse alfa SFS mit Hebelschloss, PES-Hisseil, Rotorträger mit Rotor, Drehausleger 360° Teleskopausleger 100/160 cm, Fahnenstahnen (4 Stück), Fahnenstraffer unverlierbar, silber eloxiert
- alfa-ZA 100 K**
- Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift, Edelstahl-Hisseil mit Federvorspannung, Rotorträger mit Rotor, Drehausleger 360° Teleskopausleger 100/160 cm, Fahnenstahnen (4 Stück), Fahnenstraffer unverlierbar, silber eloxiert

Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Best.Nr. 1 Fluter	Preis €	Best.Nr. 2 Fluter	Preis €
alfa-ZA 100 KOMBI	6,00	100 x 5	8112.26	1.042,00	8112.29	1.233,00
alfa-ZA 100 KOMBI	7,00	100 x 5	8112.27	1.068,00	8112.30	1.260,00
alfa-ZA 100 KOMBI	8,00	100 x 5	8112.28	1.121,00	8112.31	1.312,00

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

Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Best.Nr. 1 Fluter	Preis €	Best.Nr. 2 Fluter	Preis €
alfa-ZA 100K KOMBI	6,00	100 x 5	8112.39	1.174,00	8112.42	1.357,00
alfa-ZA 100K KOMBI	7,00	100 x 5	8112.40	1.201,00	8112.43	1.382,00
alfa-ZA 100K KOMBI	8,00	100 x 5	8112.41	1.253,00	8112.44	1.434,00

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

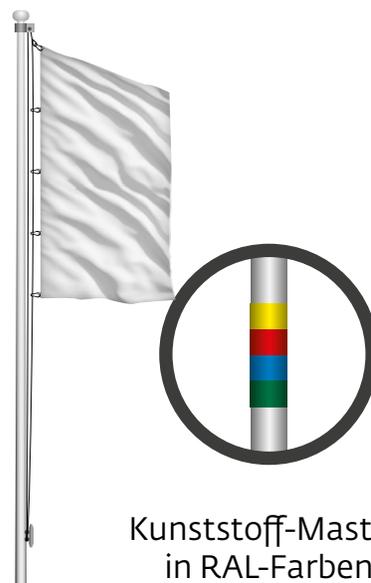
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Kunststoff-Masten glasfaserverstärkt, Standard-Hissvorrichtung färben in RAL-Farben möglich



Kunststoff-Masten
in RAL-Farben

Mastrohr

- konisch
- Mastrohre aus glasfaserverstärkten Kunststoff (Polyester), weiß durchgefärbt
- Mastrohre und Halterungen im unbeflagten Zustand standsicher bis zu einer Windgeschwindigkeit von 160 km/h

Hissvorrichtung

- Standard mit Belegklampe
- KS-Mastkappe
- PES-Hisseil

Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
GFK-KSH	7,00	120 / 65	8128.07	335,00
GFK-KSH	8,00	120 / 65	8128.08	369,00
GFK-KSH	9,00	120 / 65	8128.09	410,00
GFK-KSH	10,00	140 / 65	8128.10	501,00

Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier im Mastpreis enthalten.
Einfärben mit RAL-Farben gegen Aufpreis auf Anfrage.

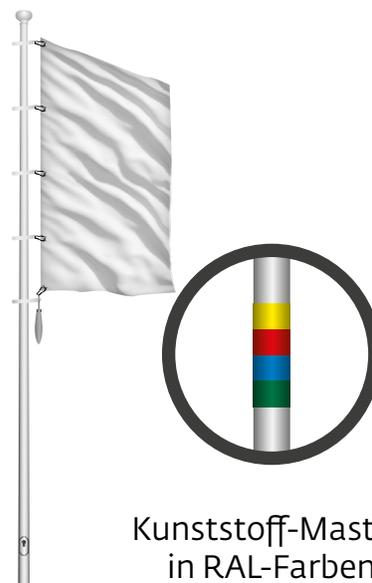
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Kunststoff-Masten glasfaser- verstärkt, Innenseilführung färben in RAL-Farben möglich



Kunststoff-Masten
in RAL-Farben

- Mastrohr**
- konisch
 - Mastrohre aus glasfaserverstärkten Kunststoff (Polyester), weiß durchgefärbt
 - Mastrohre und Halterungen im unbeflagten Zustand standsicher bis zu einer Windgeschwindigkeit von 160 km/h

- Hissvorrichtung**
- Innenseilführung, 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 in weiß

Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
GFK-KIT	7,00	120 / 65	8128.17	420,00
GFK-KIT	8,00	120 / 65	8128.18	420,00
GFK-KIT	9,00	120 / 65	8128.19	491,00
GFK-KIT	10,00	140 / 65	8128.20	593,00

Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier im Mastpreis enthalten.
Einfärben mit RAL-Farben gegen Aufpreis auf Anfrage.

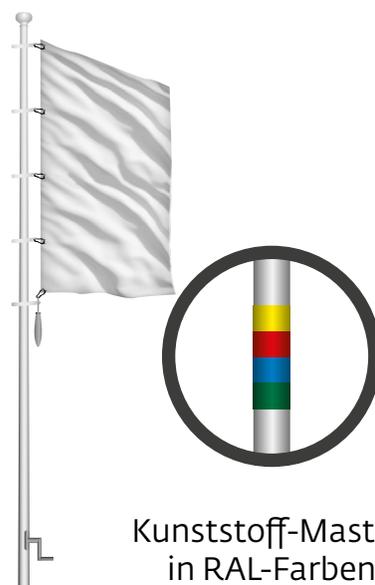
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Kunststoff-Masten glasfaser- verstärkt, Innenseilführung mit Kurbelantrieb, färben in RAL-Farben möglich



Kunststoff-Masten
in RAL-Farben

Mastrohr

- konisch
- Mastrohre aus glasfaserverstärkten Kunststoff (Polyester), weiß durchgefärbt
- Mastrohre und Halterungen im unbeflaggten Zustand standsicher bis zu einer Windgeschwindigkeit von 160 km/h

Hissvorrichtung

- Spezialwinde im Mastrohr, selbsthemmend mit Handkurbel
- Mastkappe drehbar gelagert mit Seilumlenkung,
- 5 KS-Fahnenschlingen bis NH 9 m, 6 KS-Fahnenschlingen ab NH 10 m
- Fahngewicht 1,3 kg weiß

Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
GFK-KIK	7,00	120 / 65	8128.27	489,00
GFK-KIK	8,00	120 / 65	8128.28	517,00
GFK-KIK	9,00	120 / 65	8128.29	562,00
GFK-KIK	10,00	140 / 65	8128.30	673,00

Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier im Mastpreis enthalten.
Einfärben mit RAL-Farben gegen Aufpreis auf Anfrage.

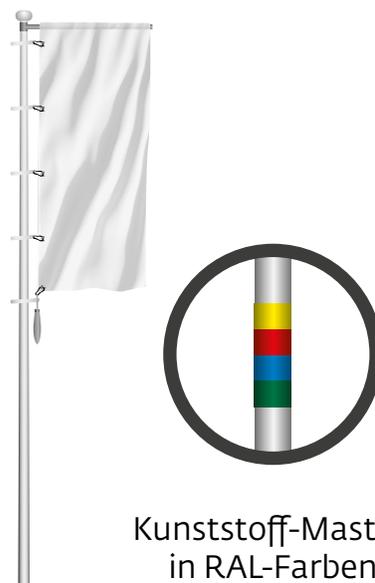
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Kunststoff-Masten glasfaser- verstärkt mit Ausleger ohne Hiss- vorrichtung, färben in RAL-Farben möglich



Kunststoff-Masten
in RAL-Farben

Mastrohr - konisch
- Mastrohre aus glasfaserverstärkten Kunststoff (Polyester), weiß durchgefärbt
- Mastrohre und Halterungen im unbeflagten Zustand standsicher bis zu einer Windgeschwindigkeit von 160 km/h

Hissvorrichtung - Drehausleger, 5 KS-Fahnenschlingen bis NH 9 m, 6 KS-Fahnenschlingen ab NH 10 m
- Fahngewicht 1,3 kg in weiß

Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
GFK-KA	7,00	120 / 65	8128.37	413,00
GFK-KA	8,00	120 / 65	8128.38	454,00
GFK-KA	9,00	120 / 65	8128.39	486,00
GFK-KA	10,00	140 / 65	8128.40	587,00

Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier im Mastpreis enthalten.
Einfärben mit RAL-Farben gegen Aufpreis auf Anfrage.

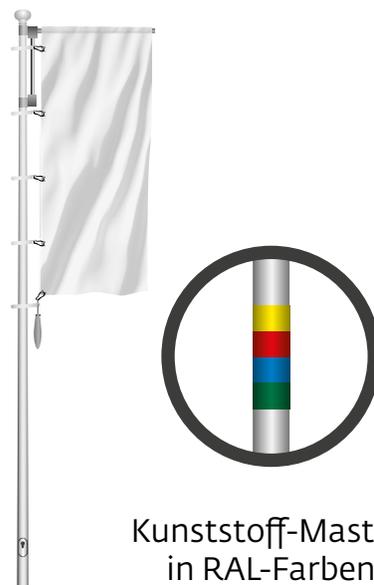
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Kunststoff-Masten glasfaser- verstärkt mit Innenseilführung und Ausleger, färben in RAL-Farben möglich



Kunststoff-Masten
in RAL-Farben

- Mastrohr**
- konisch
 - Mastrohre aus glasfaserverstärkten Kunststoff (Polyester), weiß durchgefärbt
 - Mastrohre und Halterungen im unbeflagten Zustand standsicher bis zu einer Windgeschwindigkeit von 160 km/h
- Hissvorrichtung**
- Drehausleger, PES-Hisseil, 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 in weiß

Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
GFK-KAT	7,00	120 / 65	8128.47	537,00
GFK-KAT	8,00	120 / 65	8128.48	562,00
GFK-KAT	9,00	120 / 65	8128.49	608,00
GFK-KAT	10,00	140 / 65	8128.50	723,00

Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier im Mastpreis enthalten.
Einfärben mit RAL-Farben gegen Aufpreis auf Anfrage.

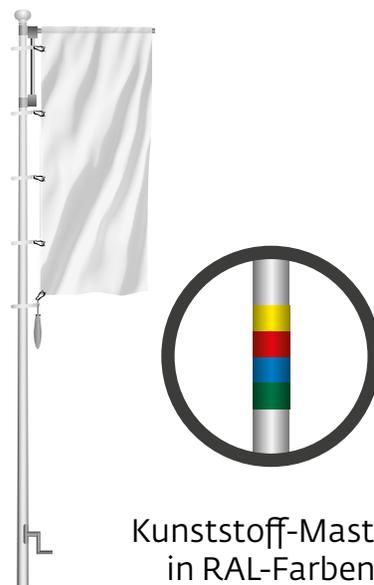
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Kunststoff-Masten glasfaser- verstärkt mit Innenseilführung, Kurbelantrieb und Ausleger, färben in RAL-Farben möglich



Kunststoff-Masten
in RAL-Farben

- Mastrohr**
- konisch
 - Mastrohre aus glasfaserverstärkten Kunststoff (Polyester), weiß durchgefärbt
 - Mastrohre und Halterungen im unbeflagten Zustand standsicher bis zu einer Windgeschwindigkeit von 160 km/h
- Hissvorrichtung**
- Drehausleger, Spezialwinde im Mastrohr, selbsthemmend mit Handkurbel
 - PES-Hisseil 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 in weiß

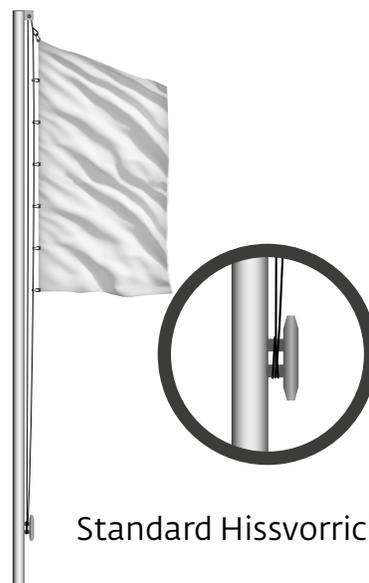
Typ	NH/GL (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
GFK-KAK	7,00	120 / 65	8128.57	607,00
GFK-KAK	8,00	120 / 65	8128.58	628,00
GFK-KAK	9,00	120 / 65	8128.59	663,00
GFK-KAK	10,00	140 / 65	8128.60	806,00

Kipphalterung mit Sicherheitsscharnier im Mastpreis enthalten.
Einfärben mit RAL-Farben gegen Aufpreis auf Anfrage.

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Standard Hissvorrichtung

Edelstahl-Masten Ø 100 mm mit Standard-Hissvorrichtung

Mastrohr

- zylindrisch
- Werkstoff Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberflächen fein geschliffen
- Mastkappen, Bediengehäuse und Rotoren aus Aluminium,
- Mastrohre sind standsicher bis 9 Bft. (88 km/h) Wind

Hissvorrichtung

- Außenliegendes PES-Hissseil Ø 6 mm mit Kauschenpressung, VA-Karabiner,
- Mastkappe aus Siluminguß mit integrierter Seilumlenkrolle, VA-Belegklampe

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-Z 100 Edelstahl	7,00	7,80	102 X 3	8125.11	626,00
alfa-Z 100 Edelstahl	8,00	8,80	102 X 3	8125.12	707,00
alfa-Z 100 Edelstahl	9,00	9,80	102 X 3	8125.20	1.160,00

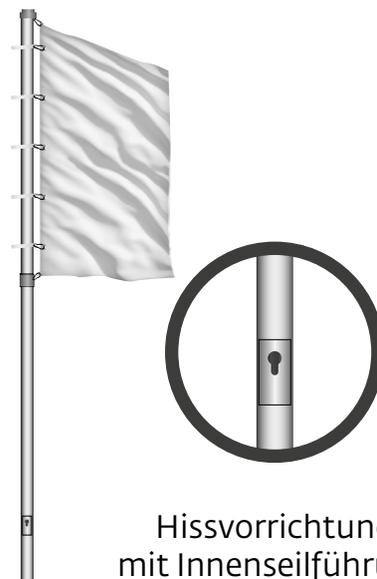
Bodenhülsen für alfa-Z Edelstahl

Typ	Bestellnummer	Preis €
Kipphalterung für Nennhöhe 7,00 m und 8,00 m	8172.60	326,00
Zentrierhülse für alfa-Z 100 Edelstahl	8170.41	80,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung
mit Innenseilführung

Edelstahl-Masten Ø 100 mm mit Innenseilführung

- Mastrohr**
- zylindrisch
 - Werkstoff Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberflächen fein geschliffen
 - Mastkappen, Bediengehäuse und Rotoren aus Aluminium,
 - Mastrohre sind standsicher bis 9 Bft. (88 km/h) Wind

- Hissvorrichtung**
- Bediengehäuse sperrbar, Patentiertes Schnellfixiersystem alfa-SFS für das Hissseil,
 - PES-Hissseil weiß/blau, 2-teilig mit Entdraller, Außenseil Ø 5 mm mit VA-Kauschenpressung
 - Mastkappe drehbar gelagert, mit integrierter Seilumlenkrolle, Fahnenstraffer unverlierbar
 - am Mastrohr, 5 KS-Fahnenschlingen 450 mm

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZI 100 Edelstahl	7,00	7,80	102 X 3	8125.14	740,00
alfa-ZI 100 Edelstahl	8,00	8,80	102 X 3	8125.15	850,00
alfa-ZI 100 Edelstahl	9,00	9,80	102 X 3	8125.17	1.330,00

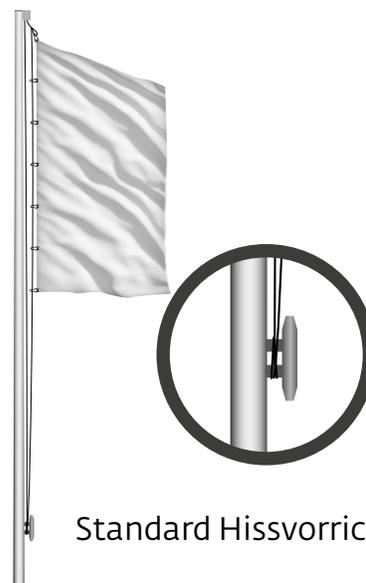
Bodenhülsen für alfa-ZI 100 Edelstahl

Typ	Bestellnummer	Preis €
Kipphalterung für Nennhöhe 7,00 m und 8,00 m	8172.60	326,00
Zentrierhülse für alfa-Z 100 Edelstahl	8170.41	80,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Standard Hissvorrichtung

Edelstahl-Masten mit Standard-Hissvorrichtung

- Mastrohr**
- konisch
 - Werkstoff Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberflächen fein geschliffen
 - Bediengehäuse und Rotoren aus Aluminium
 - Mastrohre sind standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

- Hissvorrichtung**
- Außenliegendes PES-Hissseil Ø 6 mm mit Kauschenpressung, VA-Karabiner,
 - Mastkappe aus Siluminguß mit integrierter Seilumlenkrolle, VA-Belegklampe

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-K Edelstahl	7,00	7,00	125 / 76 x 3	8125.35	858,00 ¹⁾
alfa-K Edelstahl	8,00	8,00	132 / 76 x 3	8125.36	1.028,00 ¹⁾
alfa-K Edelstahl	10,00	10,00	145 / 76 x 3	8125.37	1.324,00 ¹⁾
alfa-K Edelstahl	12,00	12,00	200 / 76 x 3	8125.38	1.782,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

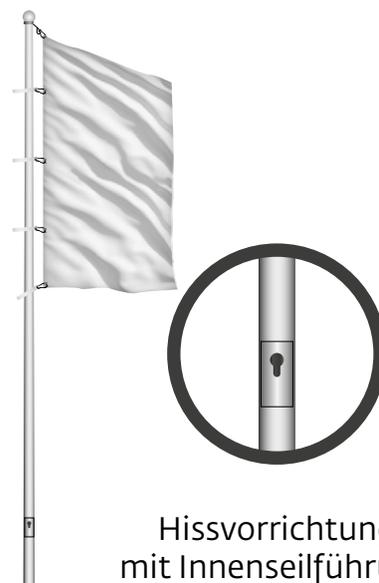
[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Edelstahl-Masten mit Innenseilführung



Hissvorrichtung mit Innenseilführung

- Mastrohr**
- konisch
 - Werkstoff Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberflächen fein geschliffen
 - Bedingehäuse und Rotoren aus Aluminium
 - Kugeln aus Edelstahl poliert
 - Mastrohre sind standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

- Hissvorrichtung**
- Mastabschluss mit Edelstahlkugel \varnothing 150 mm, drehbar gelagert, mit integrierter Seilumlenkrolle
 - Fahnenstrafferschl. 1 kg, 5 bzw. 6 ab NH 10m, KS-FS 500 mm bis NH 10 m , 700 mm ab NH 12 m

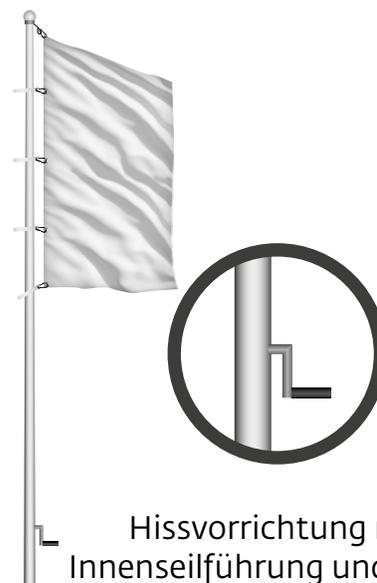
Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr \varnothing (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-KIT Edelstahl	7,00	7,00	125 / 76 x 3	8125.41	1.062,00 ¹⁾
alfa-KIT Edelstahl	8,00	8,00	132 / 76 x 3	8125.42	1.234,00 ¹⁾
alfa-KIT Edelstahl	10,00	10,00	145 / 76 x 3	8125.43	1.440,00 ¹⁾
alfa-KIT Edelstahl	12,00	12,00	200 / 76 x 3	8125.44	1.920,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Kurbel

Edelstahl-Masten mit Innenseilführung und Kurbel

- Mastrohr**
- konisch
 - Werkstoff Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberflächen fein geschliffen
 - Bedingehäuse und Rotoren aus Aluminium
 - Kugeln aus Edelstahl poliert
 - Mastrohre sind standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

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

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-KIK Edelstahl	7,00	7,00	125 / 76 x 3	8125.51	1.207,00 ¹⁾
alfa-KIK Edelstahl	8,00	8,00	132 / 76 x 3	8125.52	1.379,00 ¹⁾
alfa-KIK Edelstahl	10,00	10,00	145 / 76 x 3	8125.53	1.585,00 ¹⁾
alfa-KIK Edelstahl	12,00	12,00	200 / 76 x 3	8125.54	2.048,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Edelstahl-Masten mit Innenseilführung und Drehausleger 360°



Hissvorrichtung mit Innenseilführung

- Mastrohr**
- zylindrisch
 - Werkstoff Edelstahl 1.4301 (V2A), Oberflächen fein geschliffen
 - Bediengehäuse und Rotoren aus Aluminium
 - Mastkappe drehbar gelagert, mit integrierter Seilumlenkrolle
 - Drehausleger 360°, Rotorträger mit Drehausleger 360° Rotor
 - Teleskop- Auslegerrohr 100/160 cm
 - Mastrohre sind standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA, Windzone I

- Hissvorrichtung**
- patentiertes Schnellfixiersystem alfa-SFS für das Hissseil
 - Bediengehäuse sperrbar
 - PES- Hissseil Ø 6 mm
 - Fahnenstraffer unverlierbar am alfa ZA 100 Mastrohr
 - 5 KS-FahnenSchlingen 450 mm

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZA 100 Edelstahl	7,00	7,80	102 x 3	8125.30	806,00
alfa-ZA 100 Edelstahl	8,00	8,80	102 x 3	8125.31	918,00
alfa-ZA 100 Edelstahl	9,00	9,80	102 x 3	8125.32	1.395,00 ¹⁾

¹⁾ Nur mit Kipphalterung auf Ankerkorb möglich. Kipphalterung ist im Preis enthalten.

Bodenhülsen für alfa-ZA 100 Edelstahl

Typ	Bestellnummer	Preis €
Kipphalterung für Nennhöhe 7,00 m und 8,00 m	8172.60	326,00
Zentrierhülse für alfa-ZA 100 Edelstahl	8170.41	80,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Stahl-Transparentmasten ohne Hissvorrichtung



Mastrohr

- konisch
- Werkstoff Stahl S235 feuerverzinkt
- hohe Standsicherheit für große Transparentflächen bis 5,00 x 1,00 m bei 40 % Winddurchlässigkeit, Mindeststandsicherheit 9 Beaufort (88 km/h Windgeschwindigkeit)

Hissvorrichtung

- nicht hissbar
- je Mastrohr zwei angeschweißte Bügel im Abstand von 1,50 m

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-TMK	6,00	7,00	174 / 76 x 5	8150.35	608,00
alfa-TMK	7,00	8,00	188 / 76 x 5	8150.36	710,00
Standardeinbau in Stahlbodenhülse mit Zentrierboden, Fixierung mit Holzkeilen (6 Stück), Schraubdeckel aus Riffelblech				8170.20	197,00
Optional mit Kipphalterung, Socketteil für belagsbündigen Einbau, nach Mastdemontage begehbar und befahrbar.				8172.62	294,00

Zusatzausrüstungen für alfa-TMK

Hissvorrichtung I - Standard-Hissvorrichtung für frei auswehende Fahnen

- Lage 180° zu Bügel bzw. Transparent-Hissvorrichtung besteht aus Umlenkrolle, PES-Hisseil, Belegklampe

Hissvorrichtung II - verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene für frei auswehende Fahnen, System alfa KI, Lage wie vorstehend beschrieben

Typ	Nennhöhe (m)	Bestellnummer	Preis €
Hissvorrichtung I	6,00	8150.41	94,00
Hissvorrichtung I	7,00	8150.42	97,00
Hissvorrichtung II	6,00	8150.47	178,00
Hissvorrichtung II	7,00	8150.48	190,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Stahl-Transparentmasten mit Hissvorrichtung



Mastrohr

- konisch
- Werkstoff Stahl S235 feuerverzinkt
- hohe Standsicherheit für große Transparentflächen bis 5,00 x 1,00 m bei 40 % Winddurchlässigkeit, Mindeststandsicherheit 9 Beaufort (88 km/h Windgeschwindigkeit)

Hissvorrichtung

- Hissvorrichtung als Innenseilführung
- pro Mast 2 Dyneema-Hissseile \varnothing 8 mm mit Kauschenpressung,
- Masttür 85 x 400 mm, bündig einliegend mit 3-kt-Verschluss

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr \varnothing (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-TMK HV	6,00	7,00	174 / 76 x 5	8150.37	1.197,00
alfa-TMK HV	7,00	8,00	188 / 76 x 5	8150.38	1.325,00
Standardeinbau in Stahlbodenhülse mit Zentrierboden, Fixierung mit Holzkeilen (6 Stück), Schraubdeckel aus Riffelblech				8170.20	197,00
Optional mit Kipphalterung, Socketteil für belagsbündigen Einbau, nach Mastdemontage begehbar und befahrbar.				8172.62	294,00

Zusatzausrüstungen für alfa-TMK HV

Hissvorrichtung I - Standard-Hissvorrichtung für frei auswehende Fahnen

- Lage 180° zu Bügel bzw. Transparent-Hissvorrichtung besteht aus Umlenkrolle, PES-Hissseil, Belegklampe

Hissvorrichtung II - verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene für frei auswehende Fahnen, System alfa KI, Lage wie vorstehend beschrieben

Typ	Nennhöhe (m)	Bestellnummer	Preis €
Hissvorrichtung I	6,00	8150.41	94,00
Hissvorrichtung I	7,00	8150.42	97,00
Hissvorrichtung II	6,00	8150.47	178,00
Hissvorrichtung II	7,00	8150.48	190,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Mobile Fahnenwerbesysteme Ständer

Teleskop-Fahnenstange

Mobile Fahnen Werbesysteme für ortsveränderliche Aufstellung ohne Fundament Einbau, Höhe 5, 6 und 7 m

PKW/LKW – Befahrbare Fahnenständer lfa mobil

Teleskop – Fahnenstange Alpha TF55

Typ	Bestellnummer	Preis €
Teleskop-Fahnenstange alfa TF55 Alu-Rundrohr, Silber eloxiertem, 3-teilig, Ø 55/41/34 mm, min. 1,67 m, max. 5,30 m, Stufenfixierung, Raster 3 x 1,20 m KS-Führungsboxen, min./max. Anschläge, Zehn X Ringsöse zum einhängen der Fahne, fix Ausleger 1,10 m, Fahnenstraffergewicht 450 gr. Gewicht 6,5 kg	8132.01	85,00
Autofuß alfa-mobil TF 55 aus Stahl feuerverzinken, Rundrohr-Ø 60 mm in U-Form mit 2 Auffahrkeilen, Standrohr-Innen-Ø 55 mm, 50 cm hoch	8132.02	78,00
Optionaler Einbau:		
Schraubenfundament Krinner aus Stahl, Feuerverzinken, 50/600	8131.14	49,00
Eindrehstange für Schraubenfundament	8131.15	9,00
Flanschplatte Alfa TF55 aus Stahl feuerverzinken, mit mittig aufgeschweißten Standrohr 50 cm hoch, Innen-Ø 55 mm, Feststellschraube, Flanschgröße 500 x 500 x 8 mm, Gewicht 18 kg Flanschplatte muss beschwert werden, Lieferung ohne Ballast	8132.03	78,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Mobile Fahnenwerbesysteme

Typ	Bestellnummer	Preis €
Autofuß alfa-mobil 75 (Stärkte Ausführung) aus Stahl feuerverzinken, Rundrohr-Ø 60 mm in U-Form, mit 2 Auffahrkeilen, Standrohr-Innen-Ø 76 mm, 60 cm hoch, Gewicht 13 kg	8131.19	123,00
Autofuß alfa-mobil 75 (LKW) aus Stahl feuerverzinken, Rundrohr-Ø 76 mm in U-Form mit 4 Auffahrkeilen, Standrohr-Innen-Ø 76 mm, 60 cm hoch, Gewicht 23 kg	8131.20	151,00

Fahnenmast aus Aluminium Standard-Hissvorrichtung

Typ	Nennhöhe/ Ges.-Länge (m)	Bestellnummer	Preis €
Fahnenmaste aus Aluminium, D 75 x 3 mm, silber eloxiert Z 75 Serie – Standard-Hissvorrichtung	5,00	8107.10	181,00
	6,00	8107.11	186,00
	7,00	8107.12	194,00

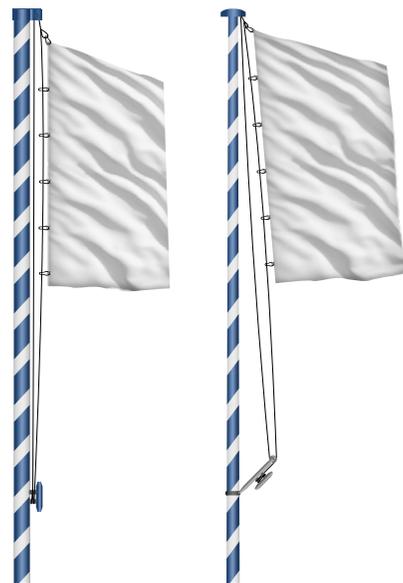
ZD 75 Serie - Drehausleger 360°, nicht hissbar

Typ	Nennhöhe/ Ges.-Länge (m)	Bestellnummer	Preis €
Ausleger 120 cm (NH 5,00 und 6,00 m) Teleskopausleger 100/160 cm (NH 7,00 m), 1 FahnenSchlingen Set, Fahnen straffer Gewicht 450 gr.	5,00	8106.12	225,00
	6,00	8106.13	231,00
	7,00	8106.14	255,00
Mehrpreis Mastrohr 2-teilig mit Steckhülse		8107.09	58,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium Bayern-Masten

Mastrohr

- zylindrisch und konisch
- Werkstoff aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet RAL 9016,
- Wendelung mit hochwertiger Deko-Folie 70 mm breit,
- Mastkappe und Belegklampe im Farbton des Mastrohres pulverbeschichtet

Hissvorrichtung

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

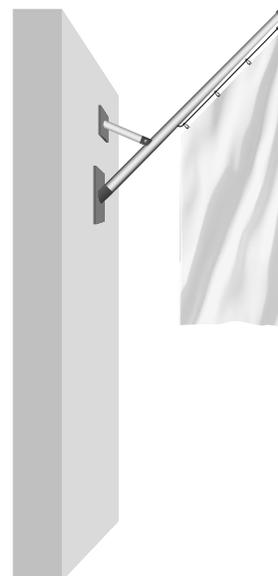
Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-Z BY zylindrisch	5,00	5,60	75 x 3	8103.08	251,00
alfa-Z BY zylindrisch	6,00	6,60	75 x 3	8103.09	296,00
alfa-Z BY zylindrisch	7,00	7,60	75 x 3	8103.10	356,00
Passform-Bodenhülse für alfa-Z BY zylindrisch				8170.08	25,00

Typ	Nennhöhe (m)	Ges.-Länge (m)	Rohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
alfa-K BY konisch	7,00	7,70	114 / 76 x 3	8120.13	509,00
Passform-Bodenhülse für alfa-K BY konisch				8170.54	73,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



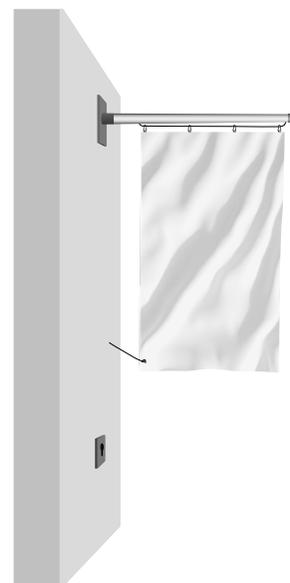
Fassaden-Masten für Schrägmontage

Typ	Bestellnummer	Preis €
alfa-KIF Konischer Fahnenmast aus Aluminium für Schrägmontage an Fassade Ø 114 / 76 mm, Länge 6,00 m, Hissseil im Mastrohr laufend, Belegklampe 250 mm Dübelflansch, 2 Zugstangen für Wandmontage, vom Boden aus hissbar, max. Hisshöhe 6 m	8135.06	981,00
alfa-Z 75F Schrägstange aus Aluminium für Fassadenmontage Rohr zylindrisch, Ø 75 mm, Länge 3,00 m, außenliegende Hissvorrichtung PES-Hissseil, Dübelflansch, 2 Zugstangen für Wandmontage, Klampe (ClamCleave) am Rohrfuß	8135.03	485,00
alfa-ZI 75F 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	559,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Aluminium Fassaden-Masten für Horizontalmontage

Mastrohr - zylindrisch
- Werkstoff Wandausleger aus Aluminium mit Flanschrohr \varnothing 90 mm

Hissvorrichtung - mit innenliegender Hissvorrichtung
- 1,05 m 0,80 m Belegklampe aus Aluminium für Wandmontage
- max. Hisshöhe 6 m, 1,25 m 1,00 m vom Boden aus hisshbar

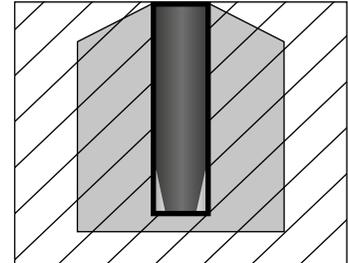
Typ	Rohrlänge (m)	Fahnenbreite (m)	Bestellnummer	Preis €
alfa-ZI 90W	1,05	0,80	8135.14	496,00
alfa-ZI 90W	1,25	1,00	8135.15	499,00
alfa-ZI 90W	1,45	1,20	8135.16	506,00
Belegklampe im sperrbaren Gehäuse, Gehäuseabmessung 30 x 10 x 10 cm (HxBxT)			8135.17	217,00

Edelstahl Fassaden-Masten für Horizontalmontage

Mastrohr - zylindrisch
- Wandausleger aus Edelstahl
- Flansch 0,95 m 0,80 m
- Rohr \varnothing 76 mm, 4 Ringösen für Fahnenbefestigung

Typ	Rohrlänge (m)	Fahnenbreite (m)	Bestellnummer	Preis €
alfa-Z 75 W-Edelstahl	0,95	0,80	8135.08	460,00
alfa-Z 75 W-Edelstahl	1,15	1,00	8135.10	493,00

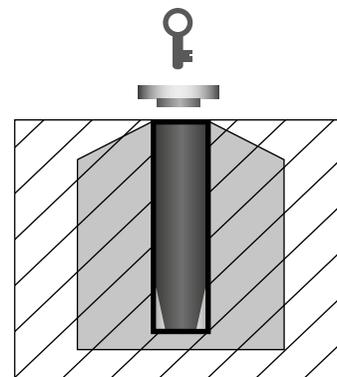
Mastbefestigungen Bodenhülsen, Justierhülsen und Zentrierhülsen



Typ	für alpha-Masten	für Nennhöhe (m)	Bestellnummer	Preis €
Passform-Bodenhülse aus Aluminium ¹⁾	Z 75, S 75, ZI 75, ZD 75, ZA 75	5,00 bis 8,00	8170.08	25,00
Passform-Bodenhülse aus Aluminium)	Z 90, S 90, ZI 90, ZD 90, ZA 90	6,00 bis 8,00	8170.01	42,00
Bodenhülse aus Stahl feuerverzinkt	TMK	6,00 bis 7,00	8170.20	197,00 ²⁾
Bodenhülse aus Stahl feuerverzinkt	TMZ 100	6,00 bis 7,00	8170.21	104,00
Justierhülse aus Stahl feuerverzinkt	ZAW 90, KA-W	6,00 bis 8,00 7,00 bis 8,00	8170.23	68,00
Justierhülse aus Stahl feuerverzinkt	ZAW 100, KA-W	7,00 bis 10,00 9,00 bis 10,00	8170.24	81,00
Zentrierhülse aus Aluminium	Z 90, ZI 90, ZD 90, ZA 90	6,00 bis 8,00	8170.44	65,00
Zentrierhülse aus Aluminium mit Verdreh-/ Entnahmeschutz	Z 90, ZI 90, ZD 90, ZA 90	6,00 bis 8,00	8170.45	83,00 ³⁾
Zentrierhülse aus Aluminium	Z 100, ZI 100, ZD 100, ZA 100	7,00 bis 9,00	8170.49	71,00
Zentrierhülse aus Aluminium mit Verdreh-/ Entnahmeschutz	Z 100, ZI 100, ZD 100, ZA 100	7,00 bis 9,00	8170.50	85,00 ⁴⁾
Zentrierhülse aus Aluminium	Z, ZA, ZI 100 Edelstahl		8170.41	80,00
Zentrierhülse aus Aluminium	K, KI, KIK, S	7,00	8170.54	73,00
Zentrierhülse aus Aluminium mit Verdreh-/ Entnahmeschutz	K, KI, KIK, S	7,00	8170.55	92,00
Zentrierhülse aus Aluminium	K, KI, KIK	8,00	8170.59	76,00
Zentrierhülse aus Aluminium mit Verdreh-/ Entnahmeschutz	K, KI, KIK	8,00	8170.60	97,00
Zentrierhülse aus Aluminium	K, KI, KIK	9,00 bis 10,00	8170.64	87,00
Zentrierhülse aus Aluminium mit Verdreh-/ Entnahmeschutz	K, KI, KIK	9,00 bis 10,00	8170.65	110,00

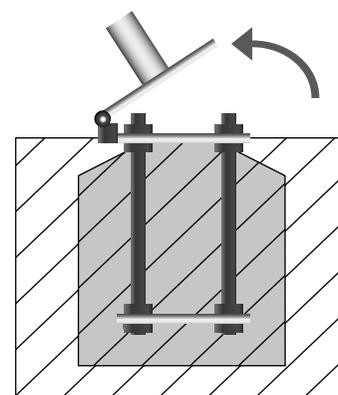
1) nicht lieferbar für Mast-Ø 100, und konische Fahnenmaste
3) nicht lieferbar für Z 90, S 90, ZD 90

2) Lieferung mit 6 Holzkeilen und schraubbaren Deckel
4) nicht lieferbar für Z 100, S 100, ZD 100



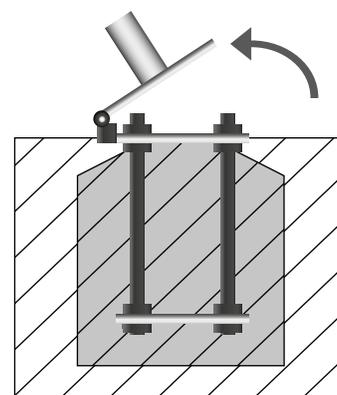
Mastbefestigungen Deckel

Typ	für Hülse	für Mastrohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
Deckel aus Aluminium	Passform-Bodenhülse	75	8170.02	15,00
Deckel aus Aluminium	Passform-Bodenhülse	90	8170.03	18,00
Deckel aus Aluminium sperrbar	Passform-Bodenhülse	90 x 3	8170.04	61,00
Deckel aus Aluminium	Zentrierhülse	90	8170.10	18,00
Deckel aus Aluminium sperrbar	Zentrierhülse	90 x 3	8170.15	61,00
Deckel aus Aluminium	Zentrierhülse	100	8170.05	19,00
Deckel aus Aluminium sperrbar	Zentrierhülse	100 x 5	8170.06	68,00
Deckel aus Aluminium	Zentrierhülse	114	8170.11	19,00
Deckel aus Aluminium sperrbar	Zentrierhülse	114 x 3	8170.16	63,00
Deckel aus Aluminium	Zentrierhülse	135	8170.12	20,00
Deckel aus Aluminium sperrbar	Zentrierhülse	135 x 3	8170.17	64,00
Deckel aus Aluminium	Zentrierhülse	145	8170.13	21,00
Deckel aus Aluminium sperrbar	Zentrierhülse	145 x 3	8170.18	65,00
Schlüssel für Deckel, sperrbar	Zentrierhülse		8172.49	7,00
Schraubdeckel Riffelblech verzinkt für TMK 6,00 m, 7,00 m	218 x 5 mm		8170.32	42,00



Mastbefestigungen Kipphalterung

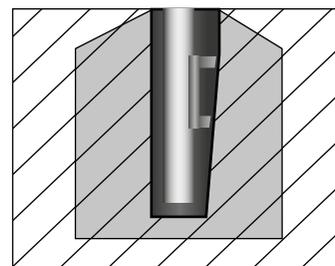
Typ	für Mast	für Mastrohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
Kipphalterungen aus Stahl verzinkt, 2-tlg. mit Steckachse Flansch in Dreiecksform	zylindrische Masten aus Aluminium	90	8172.50	201,00
Kipphalterungen aus Stahl verzinkt, 2-tlg. mit Steckachse Flansch in Dreiecksform	zylindrische Masten aus Aluminium	100	8172.55	236,00
Kipphalterungen aus Stahl verzinkt, 2-tlg. mit Steckachse Flansch in Dreiecksform	konische Masten aus Aluminium	114	8172.51	201,00
Kipphalterungen aus Stahl verzinkt, 2-tlg. mit Steckachse Flansch in Dreiecksform	konische Masten aus Aluminium	135	8172.52	217,00
Kipphalterungen aus Stahl verzinkt, 2-tlg. mit Steckachse Flansch in Dreiecksform	konische Masten aus Aluminium	145	8172.53	243,00
Kipphalterungen aus Stahl verzinkt, 2-tlg. mit Steckachse Flansch in Dreiecksform	konische Masten aus Aluminium	177	8172.54	310,00
Kipphalterungen 2-tlg. mit Steckachse, Flansch quadratisch, Sockelteil für belagsbündigen Einbau	TMK	188	8172.62	294,00
Kipphalterungen 2-tlg. mit Steckachse, Flansch quadratisch, Sockelteil für belagsbündigen Einbau	TMZ 100	100	8172.63	294,00
Kipphalterungen 2-tlg. mit Steckachse, Flansch quadratisch, Sockelteil für belagsbündigen Einbau	zylindrisch Höhe 7,00 m, 8,00 m	100	8172.60	326,00



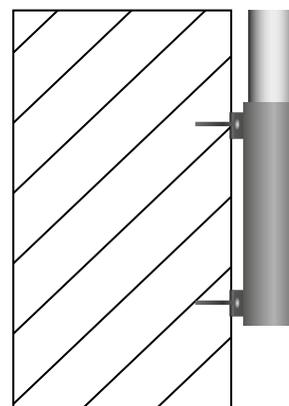
Mastbefestigungen Kipphalterungen

Typ	für Nennhöhe (m)	Bestellnummer	Preis €
Sockelteile für Kipphalterungen aus Stahl, feuerverzinkt für zylindrische und konische Masten aus Alu:	5,00 bis 10,00	8530.02	79,00
Sockelteile für Kipphalterungen aus Stahl, feuerverzinkt für zylindrische und konische Masten aus Alu:	12,00	8530.04	104,00
Kipphalterungen TG Gr. I, aus Stahl, feuerverzinkt, zur Dübelmontage auf Tiefgaragendecken mit und ohne Klebeflansch zum Anschluss einer Dichtbahn	7,00 und 8,00	8172.64	339,00
Kipphalterungen TG Gr. II, aus Stahl, feuerverzinkt, zur Dübelmontage auf Tiefgaragendecken mit und ohne Klebeflansch zum Anschluss einer Dichtbahn	9,00 und 10,00	8172.65	384,00
Kipphalterungen TG Gr. III, aus Stahl, feuerverzinkt, zur Dübelmontage auf Tiefgaragendecken mit und ohne Klebeflansch zum Anschluss einer Dichtbahn	12,00	8172.66	429,00
Kipphalterungen TG Gr. I, aus Stahl, feuerverzinkt, zur Dübelmontage auf Tiefgaragendecken mit und ohne Klebeflansch zum Anschluss einer Dichtbahn mit Klebe-/Druckflansch	7,00 und 8,00	8172.67	486,00
Kipphalterungen TG Gr. II, aus Stahl, feuerverzinkt, zur Dübelmontage auf Tiefgaragendecken mit und ohne Klebeflansch zum Anschluss einer Dichtbahn mit Klebe-/Druckflansch	9,00 und 10,00	8172.68	544,00
Kipphalterungen TG Gr. III, aus Stahl, feuerverzinkt, zur Dübelmontage auf Tiefgaragendecken mit und ohne Klebeflansch zum Anschluss einer Dichtbahn mit Klebe-/Druckflansch	12,00	8172.69	595,00
Kipphalterungen aus Stahl mit Sockelteil zum belagsbündigen Einbau			Preis auf Anfrage

Mastbefestigungen Bodenhalterungen, Justier- halterungen und Baumhülsen



Typ	für Mastrohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
Bodenhalterung alfa Vario 90/150 aus Stahl, feuerverzinkt, Deckel aus Riffelblech, sperrbar	90 - 150	8172.40	323,00
Sonderdeckel mit Minimalspalt	90 und 100	8172.41	65,00
Sonderdeckel mit Minimalspalt	114	8172.36	65,00
Sonderdeckel mit Minimalspalt	135	8172.37	65,00
Justierhalterung aus Stahl feuerverzinkt mit Vibrationsdämpfung	90	8171.09	319,00
Justierhalterung aus Stahl feuerverzinkt mit Vibrationsdämpfung	100	8171.10	319,00
Schraubdeckel PKW-befahrbar Ø 250 x 8 mm	90 und 100	8171.08	37,00
Baumhülsen Größe I aus Stahl, feuerverzinkt Blende aus Glattblech, Deckel aus trittsicherem Riffelblech, Deckel geschraubt, Belastungsklasse D400		8156.10	666,00
Baumhülsen Größe II aus Stahl, feuerverzinkt Blende aus Glattblech, Deckel aus trittsicherem Riffelblech, Deckel geschraubt, Belastungsklasse D400		8156.20	800,00
Baumhülsen Größe III aus Stahl, feuerverzinkt Blende aus Glattblech, Deckel aus trittsicherem Riffelblech, Deckel geschraubt, Belastungsklasse D400		8156.30	1.018,00
Baumhülsen Größe IV aus Stahl, feuerverzinkt Blende aus Glattblech, Deckel aus trittsicherem Riffelblech, Deckel geschraubt, Belastungsklasse D400		8156.40	1.274,00
Baumhülsen Größe V aus Stahl, feuerverzinkt Blende aus Glattblech, Deckel aus trittsicherem Riffelblech, Deckel geschraubt, Belastungsklasse D400		8156.50	3.700,00
Baumhülsen Größe I aus Stahl, feuerverzinkt, mit 230V-Elektro-Anschluss, Blende aus Glattblech, Deckel Riffelblech, Deckel geschraubt, Belastungskl. D400		8156.11	1.306,00
Baumhülsen Größe II aus Stahl, feuerverzinkt, mit 230V-Elektro-Anschluss, Blende aus Glattblech, Deckel Riffelblech, Deckel geschraubt, Belastungskl. D400		8156.21	1.440,00
Baumhülsen Größe III aus Stahl, feuerverzinkt, mit 230V-Elektro-Anschluss, Blende aus Glattblech, Deckel Riffelblech, Deckel geschraubt, Belastungskl. D400		8156.31	1.658,00
Baumhülsen Größe IV aus Stahl, feuerverzinkt, mit 230V-Elektro-Anschluss, Blende aus Glattblech, Deckel Riffelblech, Deckel geschraubt, Belastungskl. D400		8156.41	1.914,00

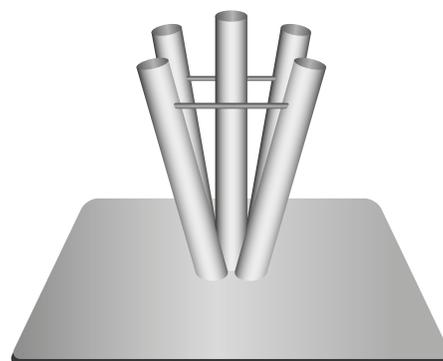


Mastbefestigungen Hülsen für Wandmontage (senkrecht)

Typ	für Mastrohr Ø (mm)	Bestellnummer	Preis €
Hülse für Wandmontage (senkrecht) aus Stahl feuerverzinkt ohne Dübel	75	8173.15	99,00
Hülse für Wandmontage (senkrecht) aus Stahl feuerverzinkt ohne Dübel	90	8173.20	141,00
Hülse für Wandmontage (senkrecht) aus Stahl feuerverzinkt ohne Dübel	100	8173.28	160,00
Hülse für Wandmontage (senkrecht) aus Stahl feuerverzinkt ohne Dübel	114	8173.30	175,00
Hülse für Wandmontage (senkrecht) mit Distanz 200 mm aus Stahl feuerverzinkt ohne Dübel	75	8173.16	154,00
Hülse für Wandmontage (senkrecht) mit Distanz 200 mm aus Stahl feuerverzinkt ohne Dübel	90	8173.60	211,00
Mast-Nennhöhe max. 7 m, Einbauhöhe max. 2 m über Gelände			

Sondermastspitzen

Typ	für Mastrohr Ø (mm)	Bestellnummer	Mehrpriis €	Einzelpreis €
Sondermastspitzen Rix-Mastspitze, gold o. silber	135	8176.10	38,00	56,30



Mastbefestigungen Mastspinnen und Köchersterne

Typ	für Anzahl Masten	Bestellnummer	Preis €
Mastspinnen zum Aufdübeln für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Stahl-Rohr, verzinkt, mit Grundplatte	3	8173.06	512,00
Mastspinnen zum Aufdübeln für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Stahl-Rohr, verzinkt, mit Grundplatte	4	8173.07	540,00
Mastspinnen zum Aufdübeln für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Stahl-Rohr, verzinkt, mit Grundplatte	5	8173.08	590,00
Mastspinnen zum Aufdübeln für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Stahl-Rohr, verzinkt, mit Grundplatte	6	8173.09	644,00
Mastspinnen zum Aufdübeln für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Stahl-Rohr, verzinkt, mit Grundplatte	7	8173.10	696,00
Köchersterne zum Einbetonieren für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Aluminium-Rohr	3	8173.01	237,00
Köchersterne zum Einbetonieren für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Aluminium-Rohr	4	8173.02	282,00
Köchersterne zum Einbetonieren für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Aluminium-Rohr	5	8173.03	326,00
Köchersterne zum Einbetonieren für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Aluminium-Rohr	6	8173.04	365,00
Köchersterne zum Einbetonieren für Mast- Ø 90 mm aus starkwandigem Aluminium-Rohr	7	8173.05	403,00

[hier zum Shop klicken](#)



[hier zur Beratung klicken](#)



Raumständer Deko (Alu)

Mastrohr - zylindrisch
- Werkstoff aus silberfabig eloxiertem Aluminium
- Eine Ringöse, Rohrabschluß als Drehteil

Fußhalterung - Werkstoff Stahl KS beschichtet RAL 9006
- Gewindebohrung für Stange

Typ	Länge (m)	Mastrohr Ø (mm)	Preis €
Raumständer Deko mit einer Stange	2,50	25 x 2	82,00
Raumständer Deko mit zwei Stangen	2,50	25 x 2	130,00
Raumständer Deko mit drei Stangen	2,50	25 x 2	160,00

Frachtkostenliste für Lieferungen im Rahmen unserer Touren in Deutschland (ohne Inseln)



Masten aus Aluminium ohne Drehlagerung und GfK-Masten

Typ	Stückzahl	€ / Mast	Summe €
Mast bis NH 7,0 m	1	76,00	76,00
Mast bis NH 7,0 m	2	45,00	90,00
Mast bis NH 7,0 m	3	41,00	123,00
Mast bis NH 7,0 m	4	32,00	128,00
Mast bis NH 7,0 m	5	32,00	160,00
Mast bis NH 7,0 m	6	29,00	174,00
Mast bis NH 7,0 m	7	29,00	203,00
Mast bis NH 7,0 m	8	26,00	208,00
Mast bis NH 7,0 m	9	26,00	234,00
Mast bis NH 7,0 m	ab 10	24,00	240,00

Typ	Stückzahl	€ / Mast	Summe €
Mast bis NH 8,0 m	1	85,00	85,00
Mast bis NH 8,0 m	2	52,00	104,00
Mast bis NH 8,0 m	3	48,00	144,00
Mast bis NH 8,0 m	4	41,00	164,00
Mast bis NH 8,0 m	5	41,00	205,00
Mast bis NH 8,0 m	6	38,00	228,00
Mast bis NH 8,0 m	7	38,00	266,00
Mast bis NH 8,0 m	8	34,00	272,00
Mast bis NH 8,0 m	9	34,00	306,00
Mast bis NH 8,0 m	ab 10	31,00	310,00

Die Anlieferung erfolgt mit eigenen Spezialfahrzeugen in der Länge von 14,5 m. Parken und/oder Rangieren der Fahrzeuge muss gewährleistet sein. Die Entladung erfolgt grundsätzlich durch den Kunden bei aktiver Mithilfe des Fahrers. Stand 11.11.2015

Frachtkostenliste für Lieferungen im Rahmen unserer Touren in Deutschland (ohne Inseln)



Masten aus Aluminium ohne Drehlagerung und GfK-Masten

Typ	Stückzahl	€ / Mast	Summe €
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	1	94,00	94,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	2	56,00	112,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	3	56,00	168,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	4	48,00	192,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	5	48,00	240,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	6	44,00	264,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	7	44,00	308,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	8	39,00	312,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	9	39,00	351,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	ab 10	36,00	360,00

Typ	Stückzahl	€ / Mast	Summe €
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	1	115,00	115,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	2	76,00	152,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	3	76,00	228,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	4	71,00	284,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	5	71,00	355,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	6	65,00	390,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	7	65,00	455,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	8	59,00	472,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	9	59,00	531,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	ab 10	55,00	550,00

Die Anlieferung erfolgt mit eigenen Spezialfahrzeugen in der Länge von 14,5 m. Parken und/oder Rangieren der Fahrzeuge muss gewährleistet sein. Die Entladung erfolgt grundsätzlich durch den Kunden bei aktiver Mithilfe des Fahrers. Stand 11.11.2015

Frachtkostenliste für Lieferungen im Rahmen unserer Touren in Deutschland (ohne Inseln)



Masten aus Aluminium drehgelagert, Masten aus Edelstahl, Transparentmasten aus Aluminium

Typ	Stückzahl	€ / Mast	Summe €
Mast bis NH 7,0 m	1	85,00	85,00
Mast bis NH 7,0 m	2	50,00	100,00
Mast bis NH 7,0 m	3	50,00	150,00
Mast bis NH 7,0 m	4	44,00	176,00
Mast bis NH 7,0 m	5	44,00	220,00
Mast bis NH 7,0 m	6	39,00	234,00
Mast bis NH 7,0 m	7	39,00	273,00
Mast bis NH 7,0 m	8	37,00	296,00
Mast bis NH 7,0 m	9	37,00	333,00
Mast bis NH 7,0 m	ab 10	34,00	340,00

Typ	Stückzahl	€ / Mast	Summe €
Mast bis NH 8,0 m	1	94,00	94,00
Mast bis NH 8,0 m	2	56,00	112,00
Mast bis NH 8,0 m	3	56,00	168,00
Mast bis NH 8,0 m	4	50,00	200,00
Mast bis NH 8,0 m	5	50,00	250,00
Mast bis NH 8,0 m	6	46,00	276,00
Mast bis NH 8,0 m	7	46,00	322,00
Mast bis NH 8,0 m	8	41,00	328,00
Mast bis NH 8,0 m	9	41,00	369,00
Mast bis NH 8,0 m	ab 10	39,00	390,00

Die Anlieferung erfolgt mit eigenen Spezialfahrzeugen in der Länge von 14,5 m. Parken und/oder Rangieren der Fahrzeuge muss gewährleistet sein. Die Entladung erfolgt grundsätzlich durch den Kunden bei aktiver Mithilfe des Fahrers. Stand 11.11.2015

Frachtkostenliste für Lieferungen im Rahmen unserer Touren in Deutschland (ohne Inseln)



Transparentmasten aus Stahl

Typ	Stückzahl	€ / Mast	Summe €
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	1	141,00	141,00
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	2	92,00	184,00
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	3	92,00	276,00
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	4	85,00	340,00
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	5	85,00	425,00
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	6	77,00	462,00
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	7	77,00	539,00
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	8	72,00	576,00
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	9	72,00	648,00
Mast von NH 6,0 m bis 7,00 m	ab 10	67,00	670,00

Die Anlieferung erfolgt mit eigenen Spezialfahrzeugen in der Länge von 14,5 m. Parken und/oder Rangieren der Fahrzeuge muss gewährleistet sein. Die Entladung erfolgt grundsätzlich durch den Kunden bei aktiver Mithilfe des Fahrers. Stand 11.11.2015

Frachtkostenliste für Lieferungen im Rahmen unserer Touren in Deutschland (ohne Inseln)



Masten aus Aluminium drehgelagert, Masten aus Edelstahl,

Typ	Stückzahl	€ / Mast	Summe €
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	1	109,00	109,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	2	71,00	142,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	3	71,00	213,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	4	65,00	260,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	5	65,00	325,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	6	60,00	360,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	7	60,00	420,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	8	55,00	440,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	9	55,00	495,00
Mast von NH 9,0 m bis 10,00 m	ab 10	52,00	520,00

Typ	Stückzahl	€ / Mast	Summe €
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	1	141,00	141,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	2	92,00	184,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	3	92,00	276,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	4	85,00	340,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	5	85,00	425,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	6	77,00	462,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	7	77,00	539,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	8	72,00	576,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	9	72,00	648,00
Mast von NH 11,0 m bis 12,00 m	ab 10	67,00	670,00

Die Anlieferung erfolgt mit eigenen Spezialfahrzeugen in der Länge von 14,5 m. Parken und/oder Rangieren der Fahrzeuge muss gewährleistet sein. Die Entladung erfolgt grundsätzlich durch den Kunden bei aktiver Mithilfe des Fahrers. Stand 11.11.2015

Frachtkostenliste für Lieferungen im Rahmen unserer Touren in Deutschland (ohne Inseln)



Raumständer Deko (Alu)

Typ	Stückzahl	€ / Ständer	Summe €
Raumständer Deko (Alu)	1	39,81	39,81
Raumständer Deko (Alu)	2	39,81	79,62
Raumständer Deko (Alu)	3	39,81	119,43
Raumständer Deko (Alu)	4	39,81	159,24
Raumständer Deko (Alu)	5	39,81	199,05

Die Anlieferung erfolgt mit eigenen Spezialfahrzeugen in der Länge von 14,5 m. Parken und/oder Rangieren der Fahrzeuge muss gewährleistet sein. Die Entladung erfolgt grundsätzlich durch den Kunden bei aktiver Mithilfe des Fahrers. Stand 11.11.2015

Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen

1. Allgemeines

- Die nachstehenden Bedingungen gelten mit der Erteilung des Auftrages als vom Verkäufer anerkannt und rechtsverbindlich. Hiervon abweichende Bedingungen des Käufers bedürfen zu Ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Sollten einzelne Punkte unserer Bedingungen ungültig sein oder werden, so hat dies nicht die Aufhebung der übrigen zur Folge.
- Die im Angebot genannten Preise sind freibleibend. Bestellungen, sowie mündliche Abreden sind für uns nur verbindlich, wenn und soweit wir sie schriftlich bestätigen oder ihnen durch Übersendung der Ware und der Rechnung nachkommen.

2. Lieferung

- Angegebene oder vorgeschriebene Lieferzeiten sind unverbindlich. Wir haften nur bei ausdrücklicher Übernahme einer Gewähr. Der genannte Liefertermin gibt in der Regel den Versandtermin ab Werk an. Bei etwaigen Verspätungen besteht weder Anspruch auf Schadensersatz noch ein Anrecht auf Annahmeverweigerung oder Rücktritt.
- Bei Überschreitung einer vereinbarten Lieferfrist ist Lieferverzug erst nach Setzung einer angemessenen Nachfrist gegeben.
- Haftung bei Lieferverzug infolge höherer Gewalt, anderer unvorhergesehener Umstände bei uns oder bei den Lieferanten der für unsere Erzeugnisse erforderlichen Materialien ist ausgeschlossen.
- Bei höherer Gewalt oder anderen außergewöhnlichen Ereignissen, welche die Lieferung wesentlich erschweren oder unmöglich machen, können wir ganz oder teilweise von der Lieferverpflichtung zurücktreten.
- Bei Sonderanfertigungen (z.B. Werbung) behalten wir uns das Recht einer mengenmäßigen Mehr- oder Minderlieferung bis 10 % zu.
- Sofern wir Sonderanfertigungen nach Mustern, Modellen, Zeichnungen oder anderen Angaben eines Kunden herstellen, übernimmt der Kunde die Gewähr dafür, daß durch die Anfertigung und den Verkauf dieser Ware Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden. Für alle Schäden, die uns aus der Geltendmachung solcher Schutzrechte entstehen, hat uns der Kunde schadlos zu halten.
- Ordnungsgemäß bestellte Artikel können weder umgetauscht noch zurückgegeben werden. Lagerartikel sind hiervon ausgenommen, jedoch sind in einem Rückgabefall die entstandenen Nebenkosten für Versand und Verpackung zuzüglich einer Bearbeitungsgebühr von 10 % des Warenwertes vom Käufer zu tragen.

3. Preise

- Lithos, Druckstöcke, Schablonen, Zeichnungen etc. bleiben in jedem Fall unser Eigentum. Diese werden auch dann nicht Eigentum des Bestellers, wenn er hierfür einen Kostenanteil bezahlt hat. Sie stehen dem Besteller bei Folgeaufträgen über einen angemessenen Zeitraum zur Verfügung.
- Die Lieferung und Berechnung der Ware erfolgt nur zu den am Tage des Versandes oder der Abholung gültigen Preise und Bedingungen und dem jeweils bei Rechnungsstellung gültigen Mehrwertsteuersatz.
- Sind die Preise höher als der ursprünglich vereinbarte Preis, ist der Käufer sofort nach Empfang der Mitteilung für die noch nicht abgenommenen Mengen von der Abnahmeverpflichtung insoweit und solange befreit, als er bindende Angebote Dritter zu einem günstigeren Preis bei sonst gleichen Bedingungen nachweist und wir es ablehnen in diese einzutreten.
- Bei etwa vereinbarter, frachtfreier Lieferung haben die von uns genannten Preise die zur Zeit des Angebots gültigen Frachten und Nebengebühren zur Grundlage. Sie werden daher zu Gunsten oder zu Lasten des Auftragnehmers an veränderte Fracht- und Nebengebührensätze für unsere Lieferung angepaßt, ohne daß dem Käufer insoweit ein Rücktrittsrecht zusteht.

4. Abnahme

- Kommt der Käufer mit der Abnahme in Verzug, so sind wir befugt, wahlweise entweder die Leistung zu berechnen und Waren auf Rechnung und Gefahr des Käufers einzulagern, oder nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten bzw. Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu fordern.
- Solange der Käufer mit einer Verbindlichkeit im Rückstand ist, ruht unsere Lieferpflicht.

5. Versand

- Der Versand wird von uns auf die frachtgünstigste Art vorgenommen.

- Verladung und Versand erfolgen unversichert auf Gefahr des Empfängers.

- Wir werden uns bemühen, hinsichtlich Versandart und -weg Wünsche und Interessen der Käufer zu berücksichtigen; dadurch bedingte Mehrkosten, auch bei vereinbarter frachtfreier Lieferung, gehen zu Lasten des Käufers.

6. Eigentumsvorbehalt

- Bis zur vollständigen Bezahlung unserer Forderungen aus der Geschäftsverbindung mit dem Käufer bleiben die verkauften Waren unser Eigentum. Der Käufer ist befugt, über die gekaufte Ware im ordentlichen Geschäftsgang zu verfügen.
- Die aus dem Weiterverkauf entstehenden Forderungen gegen Dritte tritt der Käufer schon jetzt in Höhe des Rechnungswertes unserer beteiligten Vorbehaltsware zur Sicherung an uns ab. Er ist ermächtigt, diese bis auf Widerruf für unsere Rechnungen einzuziehen.
- Zugriffe Dritter auf die uns gehörenden Waren und Forderungen sind uns vom Käufer unverzüglich mit eingeschriebenem Brief mitzuteilen.
- Die Ausübung des Eigentumsvorbehalts bedeutet nicht den Rücktritt vom Vertrag.
- Die Waren und die an ihre Stelle tretenden Forderungen dürfen vor vollständiger Bezahlung unserer Forderungen weder an Dritte verpfändet noch zur Sicherheit übereignet oder abgetreten werden.

7. Zahlung

- Unsere Rechnungen sind zahlbar innerhalb 10 Tagen mit 2 % Skonto; innerhalb 30 Tagen rein netto Kasse. Rechnungsbeträge unter Euro 50,00 sind sofort, ohne Skontoabzug zahlbar. Wir behalten uns vor, Ware per Nachnahme zu versenden.
- Die Hereingabe von Wechseln bedarf unserer Zustimmung; deren Spesen und Kosten, sowie die Gefahr für rechtzeitige Vorlegung und Protesterhebung gehen voll zu Lasten des Käufers.
- Entstehen Zweifel an der Zahlungsfähigkeit des Käufers, sind wir befugt, Sicherheiten oder Vorauszahlungen zu verlangen oder vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten.
- Bei Zahlungsverzug werden unter Vorbehalt der Geltendmachung eines weiteren Schadens Verzugszinsen in Höhe der banküblichen Debetzinsen, mindestens 3 % p. a. über dem jeweiligen Bundesbank-Diskontsatz berechnet.

8. Gewährleistung

- Beanstandungen der gelieferten Ware müssen unverzüglich, spätestens innerhalb 10 Tagen nach Eintreffen der Ware uns gegenüber schriftlich erfolgen, andernfalls erlöschen sämtliche Mängelansprüche.
- Abweichungen in Breiten- und Längenangaben sind mit einer üblichen Toleranz von plus/minus 7 % zulässig. Das gleiche gilt für geringfügige Abweichungen in der Darstellung oder in der Farbe verglichen mit der Kundenvorlage. Derartige Abweichungen sind in der Regel technisch bedingt, deshalb liegt bei Auftreten dieser Abweichungen trotzdem eine vertragsgemäße Leistung vor. Der Kunde ist hier nicht zur Annahmeverweigerung oder Abzügen berechtigt.
- Im übrigen werden Beanstandungen nur nach Einsendung und Überprüfung der gelieferten Ware anerkannt.
- Unsere Gewährleistungsverpflichtung beschränkt sich nach unserer Wahl auf Nachbesserung, Ersatzlieferung oder Gutschrift. Wandlung, Minderung, Rücktritt oder Schadensersatz werden als ausgeschlossen ausdrücklich akzeptiert.
- Für etwaige Ersatzlieferungen gelten die gleichen Bedingungen wie für die Lieferung.
- Die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen entbindet nicht von der Zahlungsverpflichtung.

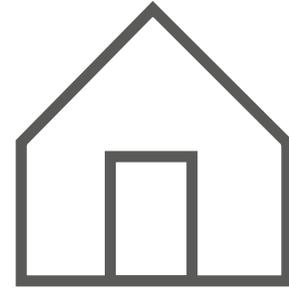
9. Schadenersatz

Unsere Verpflichtung zur Leistung von Schadenersatz, gleich aus welchem Rechtsgrund, auch für Verzug oder Haftung für Folgeschäden bei zugesicherten Eigenschaften, ist begrenzt auf den Rechnungswert der an dem schadenstiftenden Ereignis unmittelbarer beteiligten Waren.

10. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlung ist München, als Gerichtsstand für alle sich aus diesem Vertrag einschließlich seines Rechtsbestandes ergebenden Streitigkeiten ist München oder nach unserer Wahl der allgemeine Gerichtsstand des Käufers.

Anschrift und Kontakt



Lansche Fahnen
Hans Lansche GmbH
Leonhardsweg 2
82008 Unterhaching
Deutschland

Telefon + 49 - 89 - 666 28 29 - 0
Telefax + 49 - 89 - 614 01 48
E-Mail info@lansche-fahnen.de
Website www.lansche-fahnen.de

Ansprechpartner für Beratung und Verkauf

Frau Dorothea Schmitt
E-Mail info@lansche-fahnen.de