

# Aluminium-Fahnenmasten, drehbar gelagert (360°) mit Ausleger

**KA/W:** Mastrohr konisch, Drehlagerung 360°, mit Steckwelle in Spezialbodenhülse

**KA/K:** Mastrohr konisch, Drehlagerung 360°, mit Kipphalterung  
für Nennhöhen 8 m bis 12 m

**KA/W, 12m NH**



## Qualitäts-Fahnenmasten

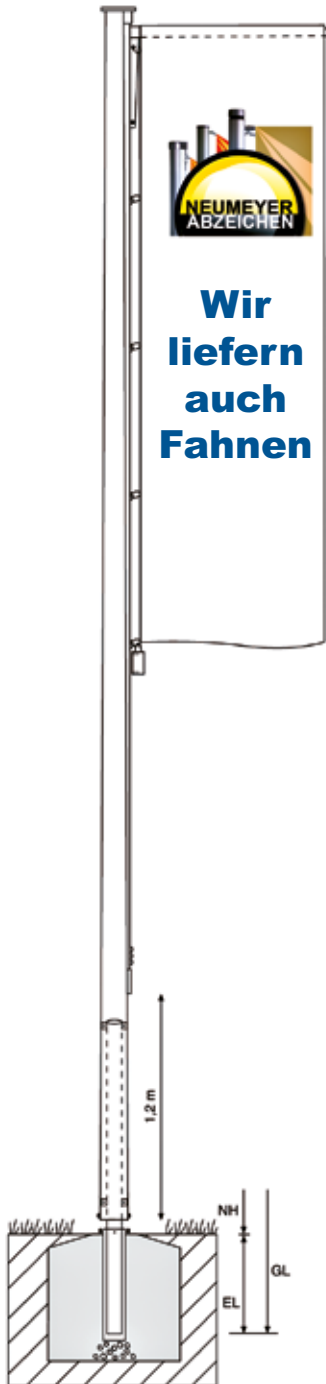
Fahnenzentrum Neumeyer-Abzeichen

Höfelbeetstraße 20 | 91719 Heidenheim  
Tel. (09833) 98 894-0 | Fax (09833) 17 84  
E-Mail: [verkauf@fahnenmasten-shop.de](mailto:verkauf@fahnenmasten-shop.de)



Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

# KA/W - KA/K Beschreibung & technische Daten



**Mastrohr konisch, 360° drehbar gelagert, hissbarer Teleskopausleger für eine max. Fahnenbreite von 1,50m, verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene.**

## KA/W / KA/K

- stabiles, absolut funktionssicheres und komfortables Fahnenhissystem mit Perlon-Hissseil
- dauerhafte Standsicherheit durch Mastrohr aus hochwertiger Alulegierung EN AW-6063T66 in Verbindung mit großen Rohrquerschnitten und der zusätzlichen Innenverstärkung im Bereich der drehbaren Lagerung
- langlebige, gute Optik durch silberfarbene Eloxierung des Mastrohres, Mindestschichtstärke 20µ nach Eurastorm
- verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene als Lauf- und Führungsprofil für Langschlitten Fahnentuchhalter und Hissseil. C-Schiene als Alu-Stranggussprofil, in der Farbe des Mastrohres eloxiert, höchstmögliche Diebstahlsicherheit durch sperrbaren Deckel.
- drehbare Lagerung unter Verwendung wartungsfreier Kugellager und Spezialbuchsen, Steckwelle im Werkstoff ST50K mit höchstmöglicher Festigkeit
- Einbauvarianten: **KA/W** mit Steckwelle in Spezialbodenhülse aus Stahl mit Justierschrauben  
**KA/K** mit Kipphalterung, Sicherheitsscharnier und Justierbolzen. Mit Kipphalterung können alle Mastgrößen bis 12m händisch aufgerichtet oder umgelegt werden.

Technische Daten	KA/W / KA/K				
Nennhöhe m (NH)	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
Gesamtlänge m (GL) <b>KA/W</b>	8,80	9,80	10,80	11,80	12,80
Gesamtlänge m (GL) <b>KA/K</b>	8,50	9,50	10,50	11,50	12,50
Erdlänge m (EL) <b>KA/W</b>	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Erdlänge m (EL) <b>KA/K</b>	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ø oben mm	76	76	76	76	76
Ø unten mm	135	145	145	177	177
Gewicht in kg <b>KA/W</b>	80	87	95	105	115
Gewicht in kg <b>KA/K</b>	68	75	82	90	100
Fahnenkonfektion	KA/W / KA/K				
Masthöhe m	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
max. Tuchbreite m	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
max. Tuchhöhe m	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00
max. Fläche m	6,00	7,50	7,50	7,50	7,50

## Ausstattung

- Formschöne Kopfkappe mit seitlich angesetztem Gehäuse für Umlenkrolle. Kopfkappe aus Alu, grau kunststoffbeschichtet.
- Aufgesetzte C-Schiene aus Aluminium. Langschlitten mit abnehmbarem Teleskopausleger aus Aluminium, Silber eloxiert, Ø 25/20 mm, stufenlos verstellbar von 1,00 - 1,60 m

- Perlon-Hissseil 5 mm, mit 5 Stück Fahnentuchhaltern bei Nennhöhe 8 m, 6 Stück Fahnentuchhaltern ab Nennhöhe 9 m
- Fahngewicht mit VA-Karabiner
- Drehbare Lagerung mit gekapseltem Kugellager dauerhaft wartungsfrei
- Belegklampe mit aufliegendem Deckel, sperrbar

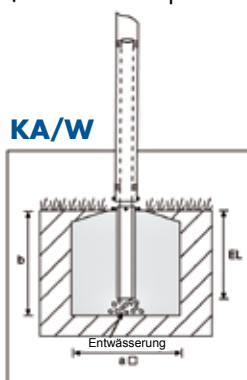
## Fahnenkonfektion

- Seitliches Besatzband mit Haken
- Hohlraum am oberen Tuchrand, Ø 30 mm, beidseitig offen
- Oberster Haken muss unmittelbar unter dem Hohlraum angehängt sein
- Abstand der Haken max. 1,00 m
- Die Fahne wird mit ihrem Hohlraum auf das Auslegerrohr aufgesteckt. Der oberste Fahnenkarabiner hakt in die Bohrung des Langschlittens ein, die übrigen Karabiner in die Ösen der Fahnentuchhalter
- Das Fahngewicht mit VA-Karabiner wird im untersten Fahnentuchhalter eingehakt und verhindert so das Aufsteigen der Fahne bei Böen.

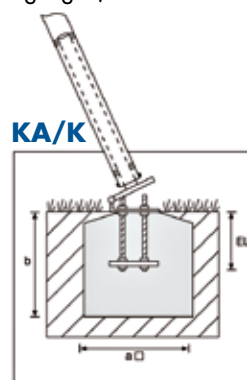


## Befestigungsmöglichkeiten

(siehe auch Prospektblatt Mastbefestigungen):



Steckwelle in Spezialbodenhülse aus Stahl mit Justierschrauben



Kipphalterung aus Stahl mit Sicherheitsscharnier und Justierbolzen

## Standsicherheit

Die Masten dieser Produktgruppe sind statisch nachgewiesen nach EN-1991-1-4/NA Windzone I.

Unterliegt der Aufstellort der Masten einer erhöhten Windlast (auf Gebäude, Geländeerhöhung, auf Bergen oder Inseln) so ist der statische Nachweis im Einzelfall zu führen.

Musterstatiken stellen wir unentgeltlich zur Verfügung, statische Berechnungen in prüfbarer Form gegen Berechnung der Selbstkosten.

# 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
<b>KA-W</b> Mastrohr konisch, Steckwelle	7,00	7,80	0,80	114 / 76 x 3	8121.12	640,00	<b>761,60</b>
	8,00	8,80	0,80	135 / 76 x 3	8121.13	848,00	<b>1.009,12</b>
	9,00	9,80	0,80	145 / 76 x 3	8121.14	992,00	<b>1.180,48</b>
	10,00	10,80	0,80	145 / 76 x 4	8121.15	1.120,00	<b>1.332,80</b>
<b>KA-K</b> Mastrohr konisch, Kipphalterung	7,00	7,00	0,45	114 / 76 x 3	8122.10	704,00	<b>837,76</b>
	8,00	8,00	0,45	135 / 76 x 3	8122.11	900,00	<b>1.071,00</b>
	9,00	9,00	0,45	145 / 76 x 3	8122.12	1.055,00	<b>1.255,45</b>
	10,00	10,00	0,45	145 / 76 x 3	8122.13	1.184,00	<b>1.408,96</b>
	12,00	12,00	0,45	177 / 76 x 4	8122.15	1.390,00	<b>1.654,10</b>

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**

# FRACHTKOSTEN

Stand 1.1.2018

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 €	<b>77,35 €</b>
	2	38 €	76 €	<b>90,44 €</b>
	3		114 €	<b>153,66 €</b>
	4		112 €	<b>133,28 €</b>
	5	28 €	140 €	<b>166,60 €</b>
	6	25 €	150 €	<b>178,50 €</b>
	7		175 €	<b>208,25 €</b>
	8		176 €	<b>209,44 €</b>
	9	22 €	198 €	<b>235,62 €</b>
	ab 10	20 €	200 €	<b>238,00 €</b>

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 €	<b>85,68 €</b>
	2	43 €	86 €	<b>102,34 €</b>
	3		129 €	<b>153,51 €</b>
	4		148 €	<b>176,12 €</b>
	5	37 €	185 €	<b>220,15 €</b>
	6	33 €	198 €	<b>235,62 €</b>
	7		231 €	<b>274,89 €</b>
	8		248 €	<b>295,12 €</b>
	9	31 €	279 €	<b>332,01 €</b>
	ab 10	29 €	290 €	<b>345,10 €</b>

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

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

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

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

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

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

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



**FAHNENZENTRUM  
NEUMEYER-ABZEICHEN**

Höfelbeest. 20  
91719 Heidenheim

Telefon:

Fax:

Web:

E-Mail:

09833 98894 0

09833 1784

[www.neumeyer-abzeichen.de](http://www.neumeyer-abzeichen.de)

[info@neumeyer-abzeichen.de](mailto:info@neumeyer-abzeichen.de)