

## BRÄUER Fahnenmasten

Fahnenmasttyp	Längenbereich	Fahnenmastmerkmale
ZA	6-10 m	ALUSTA-Fahnenstange, zylindrisch, mit außenlaufendem Leinenzug.
ZA-VL	6-10 m	ALUSTA-Fahnenstange, zylindrisch, mit verdeckt-integrierter Sicherheits-Leinenführung.
Rotop E	6-8 m	ALUSTA-Fahnenstange mit kugelgelagertem Drehkopfausleger.
Rotop H/E	6-10 m	ALUSTA-Ausleger-Fahnenstange, 360° drehbar, Ausleger hissbar, mit verdeckt-integrierter Sicherheits-Hissvorrichtung.
A	6,5 – 8 m	Nahtlos gestufter Fahnenmast mit außenlaufendem Leinenzug.
K	6,5 - 10 m	Nahtlos konifizierter Fahnenmast mit außenlaufendem Leinenzug.
KVL	6,5 – 10 m	Nahtlos konifizierter Fahnenmast mit verdeckt-integrierter Sicherheits-Leinenführung.
ROFA-H/E	7 - 10 m	Nahtlos konifizierter Ausleger-Fahnenmast, 360° drehbar, Ausleger hissbar, mit verdeckt-integrierter Sicherheits-Leinenführung.
ROFA-H/E-K	8 - 10 m	Nahtlos konifizierter Ausleger-Fahnenmast, kippbar, 360° drehbar, Ausleger hissbar, mit verdeckt-integrierter Sicherheits-Leinenführung.
ROFA-MA	7 m	Nahtlos konifizierter Ausleger-Fahnenmast, kippbar, 360° drehbar, Ausleger nicht hissbar.

(ZA): ALUSTA-Fahnenstange aus ALUMINIUM, nahtlos zylindrisch, einteilig, Mastdurchmesser 80,5 mm, Wandstärke **4,5** mm für 6 bis 8 Meter Fahnenstangen (Mastdurchmesser 100 mm, Wandstärke **5,0** mm für 10 Meter Fahnenstange), Material ALMgSi 0,7 - F26/27 - warm ausgehärtet - Oberfläche silberfarben anodisiert nach DIN 17611, E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

### Typ „ZA“

Stange inkl. rostbeständiger Qualitäts-Fahnenaufziehvorrichtung.

Ferner mit Präzisions-Passform-Bodenhülse, Typ **fmb 89** (Typ **fmb 108** für 10 Meter Fahnenstange) aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, ebenerdig einbaubar, mit integrierter Verdrehungsschutz-Vorrichtung für die Stange und deren diebstahlgesicherter Verankerung; Abmessung: 89 x 700 mm (108 x 900 mm für 10 Meter Fahnenstange)

(ZA-VL) ALUSTA-Fahnenstange aus ALUMINIUM,  
nahtlos zylindrisch, einteilig,  
Mastdurchmesser 80,5 mm, Wandstärke **4,5** mm für  
6 bis 8 Meter Fahnenstangen  
(Mastdurchmesser 100 mm, Wandstärke **5,0** mm für  
10 Meter Fahnenstange),  
Material ALMgSi 0,7 - F26/27 - warm ausgehärtet -  
Oberfläche silberfarben anodisiert nach DIN 17611,  
E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

#### **Typ „ZA-VL“**

**Aufziehvorrichtung integriert und verdeckt**  
(aufgenietetes Zweikammerprofil), sowie mittels  
Steckschloss abschließbares Bedienungsteil

Ferner mit Präzisions-Passform-Bodenhülse, Typ **fmb 89**  
(Typ **fmb 108** für 10 Meter Fahnenstange)  
aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, ebenerdig einbaubar,  
mit integrierter Verdrehungsschutz-Vorrichtung für die Stange  
und deren diebstahlgesicherter Verankerung;  
Abmessung: 89 x 700 mm (108 x 900 mm für 10 Meter Fahnenstange)

(ROTOP-E) ALUSTA-Fahnenstange aus ALUMINIUM, mit  
kugelgelagertem Passform - Drehkopfausleger,  
nahtlos zylindrisch, einteilig, Mastdurchmesser 80,5 mm,  
Wandstärke **4,5** mm, Material ALMgSi 0,7 - F26/27 -  
warm ausgehärtet - Oberfläche silberfarben anodisiert  
nach DIN 17611, E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

#### **Typ „ROTOP-E“**

Inkl. Fahnenführungsschlaufen und Kletterstoppring

Ferner mit Präzisions-Passform-Bodenhülse, Typ **fmb 89**  
aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, ebenerdig einbaubar,  
mit integrierter Verdrehungsschutz-Vorrichtung für die Stange  
und deren diebstahlgesicherter Verankerung;  
Abmessung: 89 x 700 mm.

(ROTOP-H/E) ALUSTA-Ausleger-Fahnenstange aus ALUMINIUM,  
nahtlos zylindrisch, einteilig,  
Mastdurchmesser 80,5 mm, Wandstärke **4,5** mm für  
6 bis 8 Meter Fahnenstangen  
(Mastdurchmesser 100 mm, Wandstärke **5,0** mm für  
10 Meter Fahnenstange),  
Material ALMgSi 0,7 - F26/27 - warm ausgehärtet -  
Oberfläche silberfarben anodisiert nach DIN 17611,  
E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

#### **Typ „ROTOP-H/E“**

Stange **voll drehbar**, unteres Mastende versehen mit  
Drehverbindungsteil, Typ **DVT 1** (Typ **DVT 2** für 10 Meter  
Fahnenstange), sowie mit verdeckt-integrierter  
Sicherheits-Hissvorrichtung, inkl. **hissbarem** Ausleger  
und Fahnentuch-Kletterstoppgewicht. Fahnenstange in  
vollkommen **korrosionsfreier**, hochwertigster Ausführung gefertigt  
Verbindungsteile sowie Kugellagerungen komplett aus **Edelstahl**

Ferner mit Präzisions-Passform-Bodenhülse, Typ **fmb 89**  
(Typ **fmb 108** für 10 Meter Fahnenstange)  
aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, ebenerdig einbaubar,  
mit integrierter Verdrehungsschutz-Vorrichtung für die Stange  
und deren diebstahlgesicherter Verankerung;  
Abmessung: 89 x 700 mm (108 x 900 mm für 10 Meter Fahnenstange)

**Durch die volle Drehbarkeit der Fahnenstange ist eine optimale  
Führung der Fahne gewährleistet.**

(A) ALUMINIUM-Fahnenmast, nahtlos zylindrisch abgesetzt,  
einteilig, unterer Mastdurchmesser 114 mm, Mastzopf 70 mm,  
Wandstärke **3,0** mm, Material ALMgSi 0,5- F22 - warm ausgehärtet -  
nach DIN 4113 und DIN EN 573-3, 755-2. Oberfläche geschliffen und  
silberfarben eloxiert nach DIN 17611, E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

#### **Typ „A“**

inkl. aussenlaufender, rostbeständiger Qualitäts-  
Fahnenaufziehvorrichtung

Ferner mit Präzisions-Passform-Bodenhülse, Typ **fmb 1**  
aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, ebenerdig einbaubar,  
mit integrierter Verdrehungsschutz-Vorrichtung für den Mast  
und deren diebstahlgesicherter Verankerung;  
Abmessung: 124 x 700 mm.

(K) ALUMINIUM-Fahnenmast, nahtlos konifiziert, einteilig, Material ALMgSi 0,5- F22 - warm ausgehärtet - nach DIN 4113 und DIN EN 573-3, 755-2. Oberfläche geschliffen und silberfarben eloxiert nach DIN 17611, E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

**Typ „K“**

inkl. aussenlaufender, rostbeständiger Qualitäts-Fahnenaufziehvorrichtung

Ferner mit Präzisions-Passform-Bodenhülse, aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, ebenerdig einbaubar, mit integrierter Verdrehungsschutz-Vorrichtung für den Mast und deren diebstahlgesicherter Verankerung.

Mast 6,5 m über Boden, Typ **K 65**, 114/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 1**, Abmessung 124 x 700 mm

Mast 7,0 m über Boden, Typ **K 70**, 114/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 1**, Abmessung 124 x 700 mm

Mast 8,0 m über Boden, Typ **K 80**, 114/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 1**, Abmessung 124 x 700 mm

Mast 8,0 m über Boden, Typ **K 80/S**, 133/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 2**, Abmessung 143 x 800 mm

Mast 9,0 m über Boden, Typ **K 90**, 145/80/4,5 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 3**, Abmessung 155 x 900 mm

Mast 10,0 m über Boden, Typ **K 100**, 145/80/5 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 3**, Abmessung 155 x 900 mm

(KVL)

ALUMINIUM-Fahnenmast, nahtlos konifiziert, einteilig, Material ALMgSi 0,5- F22 - warm ausgehärtet - nach DIN 4113 und DIN EN 573-3, 755-2. Oberfläche geschliffen und silberfarben eloxiert nach DIN 17611, E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

### Typ „KVL“

**Aufziehvorrichtung integriert und verdeckt** (aufgenietetes Zweikammerprofil), sowie mittels Steckschloss abschließbares Bedienungsteil

Ferner mit Präzisions-Passform-Bodenhülse, aus Aluminium, kunststoffbeschichtet, ebenerdig einbaubar, mit integrierter Verdrehungsschutz-Vorrichtung für den Mast und deren diebstahlgesicherter Verankerung.

Mast 6,5 m über Boden, Typ **KVL 65**, 114/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 1**, Abmessung 124 x 700 mm

Mast 7,0 m über Boden, Typ **KVL 70**, 114/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 1**, Abmessung 124 x 700 mm

Mast 8,0 m über Boden, Typ **KVL 80**, 114/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 1**, Abmessung 124 x 700 mm

Mast 8,0 m über Boden, Typ **KVL 80/S**, 133/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 2**, Abmessung 143 x 800 mm

Mast 9,0 m über Boden, Typ **KVL 90**, 145/80/4,5 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 3**, Abmessung 155 x 900 mm

Mast 10,0 m über Boden, Typ **KVL 100**, 145/80/5 mm, mit Bodenhülse, Typ **fmb 3**, Abmessung 155 x 900 mm

(ROFA-H/E) ALUMINIUM-Ausleger-Fahnenmast, nahtlos konifiziert, einteilig, Material ALMgSi 0,5- F22 - warm ausgehärtet - nach DIN 4113 und DIN EN 573-3, 755-2. Oberfläche geschliffen und silberfarben eloxiert nach DIN 17611, E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

#### **Typ „ROFA-H/E“**

Mast **voll drehbar**, mit verdeckt-integrierter Sicherheits-Hissvorrichtung, inkl. **hissbarem** Ausleger und Fahnentuch-Kletterstoppgewicht; unteres Mastende versehen mit präzise eingesetzter und A2-verschraubter Kugellagerwelle; ferner mit Stahlrohr-Bodenhülse.

Mast 7,0 m über Boden, Typ **ROFA 70-H/E**, 114/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **PSB 1**, Abmessung 840 x 57 x 7,1 mm

Mast 8,0 m über Boden, Typ **ROFA 80-H/E**, 133/70/3 mm, mit Bodenhülse, Typ **PSB 2**, Abmessung 890 x 70 x 6,3 mm

Mast 10,0 m über Boden, Typ **ROFA 100-H/E**, 145/80/4,5 mm, mit Bodenhülse, Typ **PSB 3**, Abmessung 1040 x 88,9 x 8,0 mm

**Durch die volle Drehbarkeit des Fahnenmastens ist eine optimale Führung der Fahne gewährleistet.**

(ROFA-H/E-K) ALUMINIUM-Ausleger-Fahnenmast, nahtlos konifiziert, einteilig, Material ALMgSi 0,5- F22 - warm ausgehärtet - nach DIN 4113 und DIN EN 573-3, 755-2. Oberfläche geschliffen und silberfarben eloxiert nach DIN 17611, E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

**Typ „ROFA-H/E-K“**

Mast **voll dreh- und kippbar**, mit verdeckt-integrierter Sicherheits-Hissvorrichtung, inkl. **hissbarem** Ausleger und Fahnentuch-Kletterstoppgewicht; unteres Mastende versehen mit präzise eingesetzter und A2-verschraubter Kugellagerwelle mit Kippgelenkplatte, Erdstück mit Kippgelenk-Gegenplatte.

Mast 8,0 m über Boden, Typ ROFA 80-H/E-K, 133/70/3 mm mit A2-Plattenverschraubung

Mast 10,0 m über Boden, Typ ROFA 100-H/E-K, 145/80/4,5 mm mit 4 Gewindestangen M20

**Durch die volle Drehbarkeit des Mastens ist eine optimale Führung der Fahne gewährleistet.**

(ROFA-MA) ALUMINIUM-Ausleger-Fahnenmast, nahtlos konifiziert, einteilig, Material ALMgSi 0,5- F22 - warm ausgehärtet - nach DIN 4113 und DIN EN 573-3, 755-2. Oberfläche geschliffen und silberfarben eloxiert nach DIN 17611, E6/EV1, mit 20 µ Schichtdicke

**Typ „ROFA-MA“**

Mast **voll dreh- und kippbar**, unteres Mastende versehen mit präzise eingesetzter und A2-verschraubter Kugellagerwelle mit Kippgelenkplatte, Erdstück mit Kippgelenk-Gegenplatte mit A2-Plattenverschraubung

Mast 7,0 m über Boden, Typ ROFA 70-MA, 133/70/3 mm