

**Aluminium-Fahnenmast alfa EA-W120(K), Nennhöhen 10 m**  
**EA-K120(K), Nennhöhen 10, 12 m**

Mastrohr elliptisch, nahtlos, einteilig, Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert E6/EV1. mit Drehlagerung 360° und hissbarem Fahnenausleger.

Mastprofil mit integrierter Nut zur Führung der Hissvorrichtung, bestehend aus Langschlitten mit abnehmbaren Teleskopausleger 100 – 160 cm, KS-Fahnentuchhalter. Hissseil in C-Schiene umlaufend eingebaut, Lage Bedienpunkt 1,20 m über Mastfuss. Bedienpunkt mit bündig einliegendem VA-Deckel, sperrbar mit Hebelschloss. Mastzopf mit glattem Abschluss, silber eloxiert.

Mastdurchmesser: Ø 118/140 x 3,0 mm  
Fahnentuchgröße (NH 10 m): max. 5,00 x 1,50 m im Hochformat bei 130 gr/m<sup>2</sup>  
Fahnentuchgröße (NH 12 m): max. 6,00 x 1,50 m im Hochformat bei 130 gr/m<sup>2</sup>

**Einbauvarianten:**

- **alfa EA-W 120(K) (bis NH 10 m)** auf Steckwelle in Spezialbodenhülse mit Justierschrauben, Erdlänge 0,80 m
- **alfa EA-K 120(K)** auf Flanschwelle mit Kipphalterung, Sockelteil mit Justierankern M16 bzw. M20 bei der NH 12 m (je 3 Stück), Erdlänge 0,45 m

**Hissvarianten:**

- **alfa EA-W120**
- **alfa EA-K120** umlaufend eingebautes PES-Hissseil mit 2 Seilklemmen
- **alfa EA-W120(K)**
- **alfa EA-K120(K)** umlaufend eingebautes VA-Hissseil, Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift

Mastfuss mit Stahlrohrinnenverstärkung, Drehlagerung 360°, ausgeführt mit wartungsfreien Kugellagern. Alle Stahlteile der Drehlagerung, Spezialbodenhülse, Kipphalterung und des Sockelteiles feuerverzinkt.

Die Fahnenmontage erfolgt durch Aufstecken des Hohlsaumes auf den Teleskopausleger, die seitlichen Kunststoff-Karabiner werden in die KS-Fahnentuchhalter eingehakt. Im untersten Fahnentuchhalter wird zudem das Fahnenstraffergewicht mit VA-Karabiner befestigt.

Optional: Fahnenstraffer unverlierbar in Mastnut

**Mastrohr statisch nachgewiesen nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I.**

Eine Musterstatik ist im Auftragsfall kostenfrei vorzulegen, ebenso Nachweis der GS-Zulassung sowie einer CE-Konformitätserklärung. Fundamentplan und Bedienungsanleitung sind der Lieferung beizufügen.

Fahnenmast fertig montiert und hissbereit ausgestattet, einschließlich Teleskopausleger, 6 KS-Fahnentuchhalter, 1 Fahnenstraffergewicht, 2 Schlüssel für Hebelschloss. Bei der Variante mit Kurbelhissvorrichtung zusätzlich 1 Handkurbel.

**Fortsetzung auf Seite 2**

**Type alfa EA-W120 (bis NH 10 m), Einbau Steckwelle in Spezialbodenhülse**

(Hissvorrichtung: PES-Seil)

Mastpreis einschließlich Spezialbodenhülse, NH \_\_\_\_\_ €

**Type alfa EA-W120K (bis NH 10 m), Einbau Steckwelle in Spezialbodenhülse**

(Hissvorrichtung: Kurbelantrieb mit Edelstahlseil)

Mastpreis einschließlich Spezialbodenhülse, NH \_\_\_\_\_ €

Mehrpreis Fahnenstraffer unverlierbar in Mastnut €

alternativ:

**Type alfa EA-K120 (NH 10, 12 m), Einbau Flanschelle mit Kipphalterung**

(Hissvorrichtung: PES-Seil)

Mastpreis einschließlich Kipphalterung, Sockelteil, NH \_\_\_\_\_ €

**Type alfa EA-K120K (NH 10, 12 m), Einbau Flanschelle mit Kipphalterung**

(Hissvorrichtung: Kurbelantrieb mit Edelstahlseil)

Mastpreis einschließlich Kipphalterung, Sockelteil, NH \_\_\_\_\_ €

Mehrpreis Fahnenstraffer unverlierbar in Mastnut €

Legende:

NH = Nennhöhe des Fahnenmasten über Gelände

GL = Gesamtlänge des Fahnenmasten (NH + EL)

EL = Erdlänge des Fahnenmasten (Fundamenteinstand)

Hersteller:

**alfa GmbH, Fahnen- & Lichtmaste**

**Daimlerstr. 9, 86368 Gersthofen**

**Tel 0821-471036**

**Fax 0821-495318**

**E-Mail: info@alfa-masten.de**

**www.alfa-masten.de**

Stand 11/2017