

### **Aluminium-Fahnenmast alfa KA-K, Nennhöhe 12 m**

Mit Drehlagerung 360°, Teleskopausleger 100 – 160 cm, Ø 25 mm, verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene. Schließklampe mit aufliegenden Deckel, sperrbar mit Steckzylinder. Mastrohr konisch, nahtlos, einteilig, Werkstoff EN AW-6063T66, silber eloxiert E6/EV1.

Mastdurchmesser: Ø 177/76 x 4,0 mm  
Fahnentuchgröße: max. 5,00 x 1,50 m im Hochformat bei 130 gr/m<sup>2</sup>  
Varianten: - **alfa KA-K** nur auf Flanschswelle mit Kipphalterung, Sockelteil mit Justierankern M20 (3 Stück), Erdlänge 0,45 m

Mastzopf mit formschöner Mastkappe und integrierter Seilumlenkrolle, axial aufgesetzte C-Schiene zur Führung des Langschlittens mit abnehmbaren Teleskopausleger und der KS-Fahnentuchhalter. PES-Hissseil in C-Schiene umlaufend eingebaut, Anbindung an Langschlitten. Hissseilfixierung auf Schließklampe mit sperrbaren Deckel, Lage 1,20 m über Mastfuss.

Mastkappe, Schließklampe und sperrbarer Deckel hergestellt aus Siluminguss, RAL 9006 pulverbeschichtet, C-Schiene und Langschlitten ausgeführt als Aluminium-Strangpressprofil, C-Schiene im Farbton des Mastrohres silber eloxiert E6/EV1, der Langschlitten mit Teflon-Gleitbeschichtung, schwarz.

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 C-Schiene

Mastrohr statisch nachgewiesen nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I.  
Eine Musterstatik ist im Auftragsfall kostenfrei vorzulegen, ebenso Nachweis der GS-Zulassung. Fundamentplan und Bedienungsanleitung sind der Lieferung beizufügen.

Fahnenmast fertig montiert und hissbereit ausgestattet, einschließlich Teleskopausleger, 6 KS-Fahnentuchhalter, 1 Fahnenstraffergewicht, 2 Schlüssel für Steckschloss.

#### **Type alfa KA-K (NH 12 m), Einbau auf Flanschswelle mit Kipphalterung**

Mastpreis einschließlich Kipphalterung, Sockelteil €  
Mehrpreis Fahnenstraffer unverlierbar in C-Schiene €

#### Legende:

NH = Nennhöhe des Fahnenmasten über Gelände  
GL = Gesamtlänge des Fahnenmasten (NH + EL)  
EL = Erdlänge des Fahnenmasten (Fundamenteinstand)

#### Hersteller:

**alfa® GmbH Fahnen- & Lichtmaste**  
**Dieselstraße 25**  
**86368 Gersthofen**  
**Tel 0821-471036**  
**Fax 0821-495318**  
**E-Mail: info@alfa-masten.de**  
**www.alfa-masten.de**

**Stand 11/2022**