Aluminium-Fahnenmast alfa ZI90, Nennhöhen 6, 7, 8 m

Hissvorrichtung als Innenseilführung und Bediengehäuse alfa SFS, sperrbar mit Hebelschloss. Mastrohr zylindrisch, einteilig mit Nut, Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert E6/EV1.

Mastdurchmesser: \emptyset 90 x 3,0 mm

Mastrohr NH / GL / EL: 6,0 - 8,0 m / 6,7 - 8,7 m / 0,7 m

Fahnentuchgröße (NH 6 m): max. $3,00 \times 1,20 \text{ m}$ im Hochformat bei 130 gr/m^2 Fahnentuchgröße (NH 7-8 m): max. $4,00 \times 1,50 \text{ m}$ im Hochformat bei 130 gr/m^2

Standard-Masteinbau: - in Passformbodenhülse

Optional: - in Zentrierhülse (auch mit Verdreh- & Entnahmeschutz)

- in Bodenhalterung alfa Vario

- auf Kipphalterung, Sockelteil mit Justierankern M16

(3 Stück), Erdlänge 0,45 m

Mastzopf mit formschöner Mastkappe und integrierter Seilumlenkrolle. PES-Hissseil im Mastrohr aufsteigend, Umlenkung in Mastkappe mit Austritt in Mastnut, Anbindung an Langschlitten. Langschlitten mit Fahnenöse und Fahnentuchhalter in Mastnut laufend. Hissseilfixierung über Seilklemme in Bediengehäuse. Bedienpunkt 1,20 m über Mastfuss.

Mastkappe und Bediengehäuse hergestellt aus Siluminguss, RAL 9006 pulverbeschichtet. Langschlitten aus PE.

Mastrohr und Hissvorrichtung korrosions- und wartungsfrei.

Die Fahnenmontage erfolgt durch Einhaken der seitlichen Fahnenkarabiner in die Fahnenöse bzw. die KS-Fahnentuchhalter. Im untersten Fahnentuchhalter wird zudem das Fahnenstraffergewicht mit VA-Karabiner befestigt.

Optional: Fahnenstraffer unverlierbar in Mastnut

Mastrohre statisch nachgewiesen nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I, <u>ausgenommen die Nennhöhe 8m:</u> auf Kipphalterung nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I, in Bodenhülse bis 9 Beaufort (89 km/h) Wind, unbeflaggt 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 Langschlitten, 5 KS-Fahnentuchhalter, 1 Fahnenstraffergewicht, 2 Schlüssel für Hebelschloss.

Type alfa ZI90 (NH 6, 7, 8 m), Standard-Masteinbau in Passformbodenhülse	
Mastpreis für NH	€
Passformbodenhülse aus Aluminium	€
alternativ:	
-Zentrierhülse (auch mit Verdreh- und Entnahmeschutz)	€
-Bodenhalterung alfa Vario, aus Stahl, feuerverzinkt	€
-Kipphalterung, aus Stahl, feuerverzinkt	€
Mehrpreis Fahnenstraffer unverlierbar in Mastnut	€

Legende:

NH = Nennhöhe des Fahnenmasten über Gelände

GL = Gesamtlänge des Fahnenmasten (NH + EL)

EL = Erdlänge des Fahnenmasten (Fundamenteinstand)

Fortsetzung auf Seite 2

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