

### **Aluminium-Fahnenmast alfa ZA90K, Nennhöhen 6, 7, 8 m**

Mit Drehausleger 360°, hissbar, Teleskopausleger 100 – 160 cm, Ø 25 mm, Hissvorrichtung mit Innenseilführung, Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift, Kompaktantrieb selbsthemmend, Edelstahlhisseil. Mastrohr zylindrisch, einteilig mit Nut, Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert E6/EV1.

Mastdurchmesser:	Ø 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 x 1,20 m im Hochformat bei 130 gr/m <sup>2</sup>
Fahnentuchgröße (NH 7-8 m):	max. 4,00 x 1,50 m im Hochformat bei 130 gr/m <sup>2</sup>
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, obere Seilumlenkrolle in Mastnut montiert. Drehausleger 360° bestehend aus HD-PE-Rotorträger, Rotor und abnehmbaren Teleskopausleger. Patentierte Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift als Kompaktantrieb mit Spezial-Handkurbel und Sicherungsriegel, verdeckt in der Mastnut liegend. Edelstahl-Hisseil umlaufend in Mastnut, Anbindung mit Federvorspannung im Langschlitten, Seilvorspannung nachstellbar. Seilantriebsrolle aus Edelstahl mit umlaufender Verzahnung und integrierter Bremse. Bedienpunkt 1,20 m über Mastfuss.

Mastkappe, Bedingehäuse und Langschlitten hergestellt aus Siluminguss, RAL 9006 pulverbeschichtet. Rotor und Teleskopausleger aus Aluminium, silber eloxiert E6/EV1. Kompaktantrieb aus Edelstahl.

Mastrohr, Drehausleger und Kurbelhissvorrichtung korrosions- und wartungsfrei.

Die Fahnenmontage erfolgt durch Aufstecken des Hohlsaumes auf das Auslegerrohr, die seitliche Befestigung am Mastrohr durch Einhaken der Fahnenkarabiner in die zum Lieferumfang gehörenden Fahnenschlingen. Das Fahnenstrafferband (= unterste Fahnenschlinge) ist mit doppelter Öse zum Einhaken von Fahnenkarabiner und des Fahnenstraffergewichtes ausgestattet.

Mastrohre statisch nachgewiesen nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I, ausgenommen die Nennhöhe 8m: 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 hissbar ausgestattet, einschließlich Teleskopausleger, 4 Fahnenschlingen, 1 Fahnenstrafferband, 1 Fahnenstraffergewicht, 1 Spezial-Handkurbel mit Entsperer.

#### **Type alfa ZA90K (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	€

**Fortsetzung auf Seite 2**

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](mailto:info@alfa-masten.de)**

**[www.alfa-masten.de](http://www.alfa-masten.de)**

Stand 11/2022