

**Aluminium-Fahnenmast alfa ZI100K, Nennhöhen 7, 8, 9, 10 m**

Hissvorrichtung als Innenseilführung, Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift, Kompaktantrieb selbsthemmend, Edelstahlhisseil. Mastrohr zylindrisch, einteilig mit Nut, Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert E6/EV1.

Mastdurchmesser:	Ø 100 x 5,0 mm
Mastrohr NH / GL / EL:	7,0 - 10,0 m / 7,8 - 10,0 m / 0,8 m
Fahnentuchgröße (NH 7-8 m):	max. 4,00 x 1,50 m im Hochformat bei 130 gr/m <sup>2</sup>
Fahnentuchgröße (NH 9-10 m):	max. 5,00 x 1,50 m im Hochformat bei 130 gr/m <sup>2</sup>
Standard-Masteinbau (NH 7-9 m):	- in Zentrierhülse
<u>Optional für NH 7-9 m:</u>	- in Zentrierhülse mit Verdreh- & Entnahmeschutz
	- in Bodenhalterung alfa Vario
	- auf Kipphalterung, Sockelteil mit Justierankern M16 (3 Stück), Erdlänge 0,45 m
Standard-Masteinbau (NH 10 m):	- <u>nur</u> auf Kipphalterung

Mastzopf mit formschöner Mastkappe, obere Seilumlenkrolle in Mastnut montiert. Langschlitten mit Fahnenöse und Fahnentuchhalter in Mastnut laufend. 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. Kompaktantrieb aus Edelstahl.

Mastrohr und Kurbelhissvorrichtung 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. 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 Langschlitten, 5 KS-Fahnentuchhalter, 1 Fahnenstraffergewicht, 1 Spezial-Handkurbel mit Entsprerrer.

**Type alfa ZI100K (NH 7, 8, 9 m), Standard-Masteinbau in Zentrierhülse**

Mastpreis für NH _____	€
Zentrierhülse aus Aluminium	€

**Alternativ für NH 7, 8, 9 m:**

-Zentrierhülse mit Verdreh- und Entnahmeschutz	€
-Bodenhalterung alfa Vario, aus Stahl, feuerverzinkt	€
-Kipphalterung, aus Stahl, feuerverzinkt	€

**Type alfa ZI100K (NH 10 m), Standard-Masteinbau auf Kipphalterung**

Mastpreis einschließlich Kipphalterung	€
--	---

Mehrpreis Fahnenstraffer unverlierbar in Mastnut	€
--	---

**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**

**Daimlerstr. 9, 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 01/2016