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

Hissvorrichtung als Innenseilführung, Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift, Kompaktantrieb selbsthemmend, Edelstahlhissseil. 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^2
Fahnentuchgröße (NH 9-10 m):	max. 5,00 x 1,50 m im Hochformat bei 130 gr/m^2
Standard-Masteinbau (NH 7-9 m):	- in Zentrierhülse
Optional für NH 7-9 m:	- 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):	- nur 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-Hissseil 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, Bediengehäuse 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

Masten beflaggt statisch nachgewiesen nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone IV bei 7 m, Windzone III bei NH 8 m, Windzone II bei NH 9 m, Windzone I bei NH 10 m.
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, 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
Dieselstraße 25
86368 Gersthofen
Tel 0821-471036
Fax 0821-495318
E-Mail: info@alfa-masten.de
www.alfa-masten.de

Stand 07/2025