

Aluminium-Fahnenmast alfa ZA100, Nennhöhen 7, 8, 9, 10 m

Mit Drehausleger 360°, hissbar, Teleskopausleger 100 – 160 cm, Ø 25 mm, Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Bediengehäuse alfa SFS, sperrbar mit Hebelschloss. 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
<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 und integrierter Seilumlenkrolle, Drehausleger 360° bestehend aus HD-PE-Rotorträger, Rotor und abnehmbaren Teleskopausleger. PES-Hisseil im Mastrohr aufsteigend, Umlenkung in Mastkappe mit Austritt in Mastnut, Anbindung an Langschlitten. Hisseilfixierung über Seilklemme in Bediengehäuse. Bedienpunkt 1,20 m über Mastfuss.

Mastkappe und Bediengehäuse hergestellt aus Siluminguss, RAL 9006 pulverbeschichtet. Rotor und Teleskopausleger aus Aluminium, silber eloxiert E6/EV1. Langschlitten aus PE.

Mastrohr, Drehausleger und Hissvorrichtung 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 Fahnen-schlinge) ist mit doppelter Öse zum Einhaken von Fahnenkarabiner und des Fahnenstraffergewichtes ausgestattet.

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 hissbar ausgestattet, einschließlich Teleskopausleger, 5 Fahnenschlingen, 1 Fahnenstrafferband, 1 Fahnenstraffergewicht, 2 Schlüssel für Hebelschloss.

Type alfa ZA100 (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 ZA100 (NH 10 m), Standard-Masteinbau auf Kipphalterung

Mastpreis einschließlich Kipphalterung	€
--	---

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