Aluminium-Fahnenmast alfa® ZA100K FlagReturn, Nennhöhen 7, 8, 9, 10 m

Mit Drehausleger 360° hissbar mit selbsttätiger Rückstellung der Fahnen bei Windstille in gewählter, paralleler Ausrichtung. Teleskopausleger 100 – 160 cm, Ø 25 mm, Hissvorrichtung mit Innenseilführung und Kurbelantrieb *alfa*® FlagWinch, sperrbar mit Hebelschloss. Mastrohr zylindrisch, einteilig ohne 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 mit Verdreh- & Entnahmeschutz
Optional für NH 7-9 m:	- in Bodenhalterung *alfa*® Vario
	- auf Kipphalterung, Sockelteil mit Justierankern M16 (3 Stück), Erdlänge 0,45 m
Standard-Masteinbau (NH 10 m):	- nur auf Kipphalterung

Masten dieser Baureihe besitzen einen drehbar gelagerten Mastkopf mit integrierter Rückstelleinrichtung. Das Tragrohr des Teleskopauslegers rastet in gehisster Position an der Kappe des Rückstellmechanismus ein. Diese Funktion wird durch die im Hissseilstrang integrierte Zugseilfeder verlässlich unterstützt. Der Teleskopausleger ist abnehmbar und auf Fahnenbreiten von 1,00 bis 1,50 m einstellbar.

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

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. Der unterste Fahnenkarabiner wird in den Fahnenstraffer unverlierbar eingehakt.

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.
Fundamentplan und Bedienungsanleitung sind der Lieferung beizufügen.

Fahnenmast fertig montiert und hissbereit ausgestattet, einschließlich Teleskopausleger, 5 Fahnenschlingen, 1 Fahnenstraffer unverlierbar, 1 Handkurbel.

***Type alfa® ZA100K (NH 7, 8, 9 m),* Standard-Masteinbau in Zentrierhülse mit Verdreh- und Entnahmeschutz**

Mastpreis für NH _____	€
Zentrierhülse aus Aluminium mit Verdreh- und Entnahmeschutz	€
Alternativ für NH 7, 8, 9 m:	
-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 0821-471038
Fax 0821-495318
E-Mail: info@alfa-masten.de
www.alfa-masten.de

Stand 07/2025