

Aluminium-Fahnenmast-Lichtmast alfa ZA100K Kombi, 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. Lichtaufsatz mit 1 oder 2 LED-Fluter(n), 50 Watt, IP65, dreh- und schwenkbar, Kabelvorinstallation, Leerdose am Mastfuß mit Schutzabdeckung. Mastrohr zylindrisch, einteilig mit Nut, Werkstoff EN AW-6082T6, silber eloxiert E6/EV1.

Mastdurchmesser:	Ø 100 x 5,0 mm
Mastrohr NH / GL / EL:	6,0 – 8,0 m / 6,0 – 8,0 m / 0,45 m
Fahnentuchgröße (NH 6-8 m):	max. 4,00 x 1,50 m im Hochformat bei 130 gr/m ²
Standard-Masteinbau:	- <u>nur</u> auf Kipphalterung, Socketteil mit Justierankern M16 (3 Stück), Erdlänge 0,45 m

Mastzopf mit Spezialkappe und Kabelverschraubung für Fluter-Montage (Einfach-Fluter: Schraubsockel, Zweifach-Fluter: Traverse mit Leerdose). 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. Fahnenstraffer unverlierbar. Bedienpunkt 1,20 m über Mastfuß.

Mastkappe, Bedingehäuse und Langschlitten hergestellt aus Siluminguss, RAL 9006 bzw. RAL 9005 pulverbeschichtet. Rotor und Teleskopausleger aus Aluminium, silber eloxiert E6/EV1. Kompaktantrieb aus Edelstahl.

Formschöne(r) 50 Watt LED-Fluter in Aluminiumgussgehäuse, grau pulverbeschichtet. Farbtemperatur 6000K, Abstrahlwinkel: 120°, Lichtleistung: 4500lm, Schutzklasse IP65.

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. Am bereits vormontierten, unverlierbaren Fahnenstraffer wird der unterste Fahnenkarabiner eingehakt.

Mastrohre statisch nachgewiesen nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I. Eine Musterstatik ist im Auftragsfall kostenfrei vorzulegen, ebenso Fundamentplan und Bedienungsanleitung.

Fahnenmast fertig montiert und hissbar ausgestattet, einschließlich Teleskopausleger, 5 Fahnenschlingen, 1 Fahnenstraffer unverlierbar, 2 Schlüssel für Hebelschloss, 1 bzw. 2 LED-Fluter mit Montagebügel.

Type alfa ZA100K Kombi (NH 6, 7, 8 m), Standard-Masteinbau auf Kipphalterung
Mastpreis einschließlich Kipphalterung

Legende:

NH = Nennhöhe des Fahnenmasten über Gelände

GL = Gesamtlänge des Fahnenmasten (NH + EL)

EL = Erdlänge des Fahnenmasten (Fundamenteinstand)

Fortsetzung auf Seite 2

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 11/2022