

Aluminium-Fahnenmast-Lichtmast alfa ZI100K Kombi, Nennhöhen 6, 7, 8 m

Hissvorrichtung als 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, Sockelteil 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). 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. Fahnenstraffer unverlierbar in Mastnut. Bedienpunkt 1,20 m über Mastfuß.

Mastkappe, Bedingehäuse und Langschlitten hergestellt aus Siluminguss, RAL 9006 bzw. RAL 9005 pulverbeschichtet. Kompaktantrieb aus Edelstahl.

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

Mastrohr und Kurbelhissvorrichtung korrosions- und wartungsfrei.

Die Fahnenmontage erfolgt durch Einhaken der seitlichen Fahnenkarabiner in die Fahnenöse bzw. die KS-Fahnentuchhalter. 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 hissbereit ausgestattet, einschließlich Langschlitten, 5 KS-Fahnentuchhalter, 1 Fahnenstraffer unverlierbar, 2 Schlüssel für Hebelschloss, 1 bzw. 2 LED-Fluter mit Montagebügel.

Type alfa ZI100K 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)

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

Seite 1 von 1