

Aluminium-Fahnenmast alfa FlagLight ZA100K-US (Untenstrahler)

Nennhöhen 7 - 8 m

Mit Drehausleger 360°, hissbar, Teleskopausleger 100 – 160 cm, Ø 25 mm, Hissvorrichtung mit Innenseilführung, Kurbelhissvorrichtung *alfa*® FlagLift, Kompaktantrieb selbsthemmend, Edelstahlhisseil. Untenstrahler (Leuchtring) mit 6 LED-Spots zur Fahnenbeleuchtung, 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:	7,0 – 8,0 m / 7,0 – 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 formschöner Mastkappe, obere Seilumlenkrolle in Mastnut montiert. Drehausleger 360° bestehend aus HD-PE-Rotorträger, Rotor und abnehmbarem Teleskopausleger. 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. Bedienpunkt 1,20 m über Mastfuß.

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

Formschöner Leuchtring (montiert 2 m über Mastflansch) mit 6x 8 Watt LED-Spots, Farbtemperatur 3000K, Abstrahlwinkel: 15°, Lichtleistung: 3000 lm, Schutzklasse IP67, montiert in Edelstahlgehäuse, grau pulverbeschichtet.

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

Masten beflaggt statisch nachgewiesen nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone IV bei 7 m und Windzone III bei NH 8 m.

Eine Musterstatik ist im Auftragsfall kostenfrei vorzulegen, ebenso Fundamentplan und Bedienungsanleitung.

Fahnenmast fertig montiert und hissbereit ausgestattet, einschließlich Teleskopausleger, 4 Fahnenschlingen, 1 Fahnenstraffer unverlierbar, Handkurbel mit Entsperrer und vormontiertem Leuchtring.

Type alfa FlagLight ZA100K-US (NH 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