

Aluminium-Fahnenmast alfa FlagLight ZI100K-US (Untenstrahler)
Nennhöhen 7 - 8 m

Hissvorrichtung als 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. Langschlitten mit Fahnenöse und Fahnentuchhalter in Mastnut laufend. 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. 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 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.

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 Langschlitten, 4 KS-Fahnentuchhalter, 1 Fahnenstraffer unverlierbar, 1 Spezial-Handkurbel mit Entsprenger und vormontiertem Leuchtring.

Type alfa FlagLight ZI100K-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