

### **Aluminium-Fahnenmast-Lichtmast alfa ZI100 Kombi, Nennhöhen 6, 7, 8 m**

Hissvorrichtung als Innenseilführung und Bediengehäuse alfa SFS, sperrbar mit Hebelverschluss. 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 <sup>2</sup>
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). PES-Hissseil im Mastrohr aufsteigend, Umlenkung in Mastkappe mit Austritt in Mastnut, Anbindung an Langschlitten. Langschlitten mit Fahnenöse und Fahnentuchhalter in Mastnut laufend. Hissseilfixierung über Seilklemme in Bediengehäuse. Fahnenstraffer unverlierbar in Mastnut. Bedienpunkt 1,20 m über Mastfuss.

Mastkappe und Bediengehäuse hergestellt aus Siluminguss, RAL 9006 pulverbeschichtet. Langschlitten aus PE.

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

Mastrohr und Hissvorrichtung 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 Nachweis der GS-Zulassung sowie einer CE-Konformitätserklärung. Fundamentplan und Bedienungsanleitung sind der Lieferung beizufügen.

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 ZI100 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**  
**Daimlerstr. 9, 86368 Gersthofen**  
**Tel 0821-471036**  
**Fax 0821-495318**  
**E-Mail: info@alfa-masten.de**  
**www.alfa-masten.de**

Stand 01/2016