

**Aluminium-Fahnenmast alfa FlagLight-US, Nennhöhen 7, 8, 9, 10 m**

Mastrohr mit Drehlagerung 360°, Rohrform zylindrisch, nahtlos, einteilig, Werkstoff EN AW-6082T6. Verdeckt laufende Hissvorrichtung in aufgesetzter C-Schiene, Teleskopausleger. LED-Spots zur beidseitigen homogenen Fahnenbeleuchtung, 2 x 20 Watt. Die Befestigung der LED-Spots erfolgt mittels formschöner Beschläge aus Edelstahl am Mastrohr auf Höhe des unteren Fahrensaums. Zur optimalen Einrichtung des Lichtkegels auf die Fahne sind die Beschläge dreh- und kippbar ausgeführt. Kabelvorinstallation im Mastrohr, Kabelauführung über Flanschdichtung und Schraubflansch. Mastrohr, C-Schiene mit Ausleger und Gehäuse der LED-Spots silber eloxiert E6/EV1.

Mastdurchmesser:	Ø 100 x 5,0 mm
Teleskopausleger	100 – 160 cm, Ø 25 mm
Fahnentuchgröße (NH 7-8 m):	max. 4,00 x 1,50 m im Hochformat bei 130 gr/m <sup>2</sup>
Fahnentuchgröße (NH 9-10 m):	max. 5,00 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

Mastrohr mit axial aufgesetzter C-Schiene zur Führung des Langschlittens mit abnehmbarem Teleskopausleger, der KS-Fahnentuchhalter und des unverlierbaren Fahnenstraffers. PES-Hissseil in C-Schiene umlaufend eingebaut, Schließklampe mit sperrbarem Deckel. Bedienpunkt der Hissvorrichtung 1,20 m über Fußpunkt.

Fußflansch mit mittiger Bohrung und aufgeschweißtem Standrohr 70 cm hoch, mit einliegender Servicetüre. Standrohr im Durchmesser des drehbar aufgesetzten Mastrohres. Drehlagerung des Mastrohres wartungsfrei ausgeführt mittels gekapselten Kugellagern. Fußflansch mit Kippscharnier und Sockelteil. Alle Stahlteile feuerverzinkt, Standfuß und Fußflansch zusätzlich pulverbeschichtet RAL 9006.

Elektrovorinstallation im Niederspannungsbereich ( $\leq 48$  Volt) bestehend aus:  
-2 Stück LED-Spots (2x 20 Watt), in formschönem Aluminiumgehäuse, silber eloxiert, Farbtemperatur 4000K, Abstrahlwinkel 13°, je 2200 lm, Schutzklasse IP67  
-1 Stück LED-Netzteil, DC48V, 60W, 2,5A  
-1 Schleifkontakt, 3A, 240 VAC/DC

Die Fahnenmontage erfolgt durch aufstecken des Hohlsaumes auf den Teleskopausleger, die seitlichen Kunststoff-Karabiner werden in die KS-Fahnentuchhalter eingehakt. Am bereits vormontierten, unverlierbaren Fahnenstraffer wird der unterste Fahnenkarabiner eingehakt.

Mastrohr standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I.  
Eine Musterstatik ist im Auftragsfall kostenfrei vorzulegen, ebenso Nachweis der GS-Zulassung. Fundamentplan und Bedienungsanleitung sind der Lieferung beizufügen.

Fahnenmast fertig montiert und hissbereit ausgestattet, einschließlich Teleskopausleger, 4 bzw. 5 (ab NH 9 m) Stück KS-Fahnentuchhalter, 1 Fahnenstraffer unverlierbar, 2 Schlüssel für Steckschloss. Die Lieferung des Lichtaufsatzes erfolgt elektrisch und mechanisch anschlussfertig.

**Type alfa FlagLight (NH 7, 8, 9, 10 m), Einbau Flanschelle mit Kipphalterung**

Mastpreis einschließlich Kipphalterung, Sockelteil, NH \_\_\_\_\_ €

**Fortsetzung auf Seite 2**

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 0821-471038**

**Fax 0821-495318**

**E-Mail: [info@alfa-masten.de](mailto:info@alfa-masten.de)**

**[www.alfa-masten.de](http://www.alfa-masten.de)**

Stand 03/2020