

Qualitätsfahnenmaste mit Beleuchtung

alfa[®] FlagLight
Topstrahler

ZA100K-Top – mit hissbarem Drehausleger
ZI100K-Top – hissbar, ohne Drehausleger

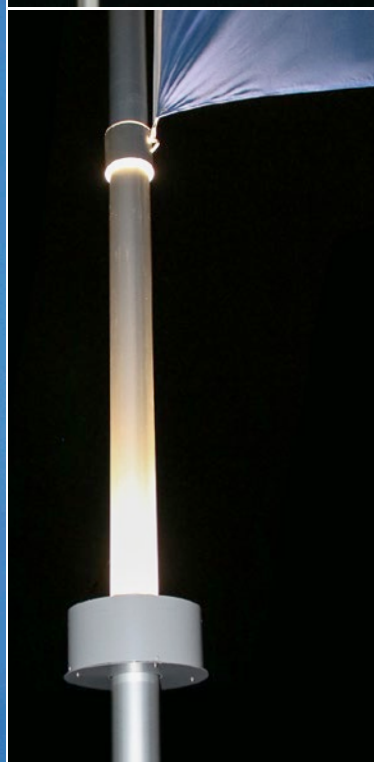
alfa[®] FlagLight
Untenstrahler

ZA100K-US – mit hissbarem Drehausleger
ZI100K-US – hissbar, ohne Drehausleger

Mastrohre zylindrisch, Einbau auf Kipphalterung

Nennhöhen 7, 8, 9 und 10 m in der Top-Variante, 7 und 8 m in der US-Variante

08/2022



alfa® FlagLight ZA100K-Top · ZA100K-US

Mast mit Drehausleger, Kurbelhissvorrichtung

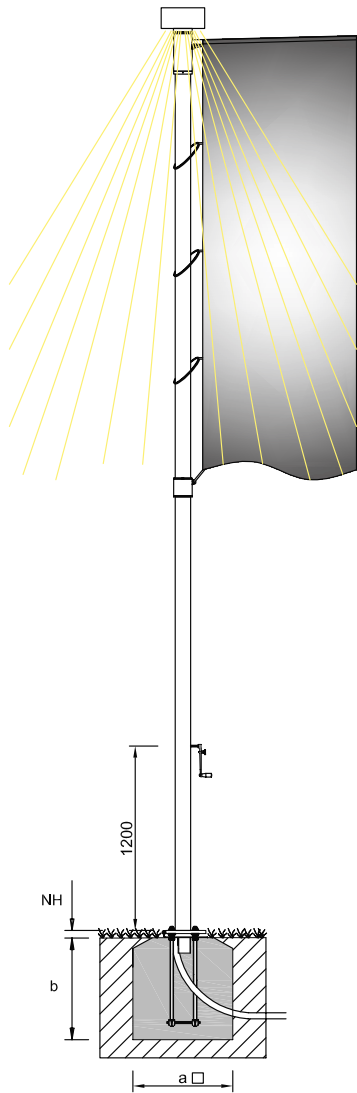
Verlängern Sie die Wirkung Ihrer Fahnenwerbung in die Nachtzeit mit einem neuen Topprodukt von **alfa®**. In Ergänzung zu dem seit Jahren bewährtem Spitzenprodukt **alfa® FlagLight-US** mit drehgelagertem Mastrohr und LED-Spots als Untenstrahler ist die Baureihe der Kombimasten, deren Leuchtaufsätze der Geländebeleuchtung dienen, nun auch mit „Fahnenbeleuchtung“ lieferbar. Der Zugriff auf bewährte Bestandstechnik ermöglicht die Erstellung eines Produktes mit unschlagbarem Preis-/Leistungsverhältnis.

ZA100K-Top

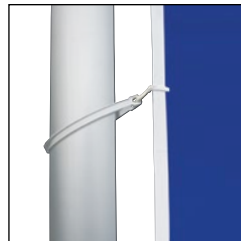
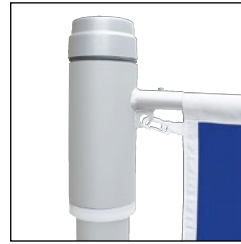
Topstrahler, Nennhöhen 7, 8, 9 und 10 m

ZA100K-US

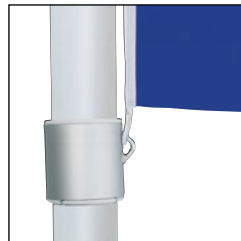
Untenstrahler, Nennhöhen 7 und 8 m



Rotor mit Teleskopausleger



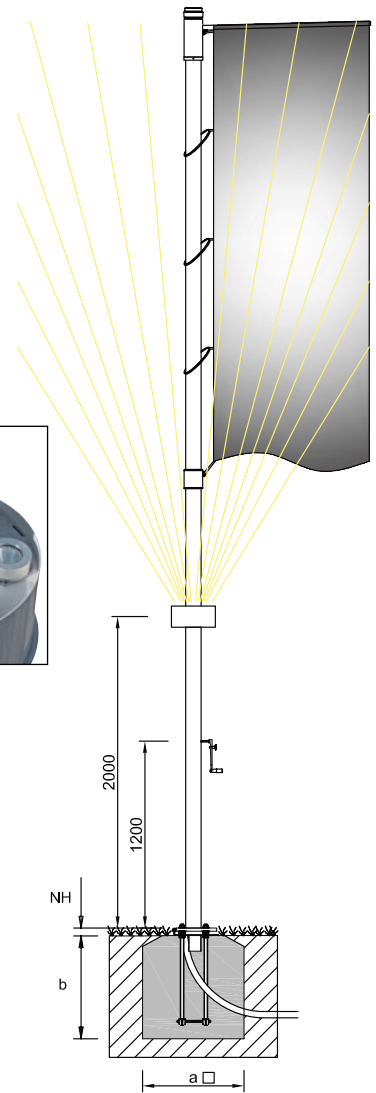
Fahnenhülle



Fahnenstraffer unverlierbar



Handkurbel mit Entsperrer



Technische Daten

| | nur als Topversion lieferbar | | | |
|--|--------------------------------------|----------|----------|----------|
| Nennhöhe (NH) in m | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 |
| Gesamtlänge (GL) in m | 7,45 | 8,45 | 9,45 | 10,45 |
| Erdlänge (EL) in m | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| Mastrohr-Ø in mm | 100 x 5 | 100 x 5 | 100 x 5 | 100 x 5 |
| Max. Fahnengröße in m bei 130 g/m ² | 4 x 1,50 | 4 x 1,50 | 5 x 1,50 | 5 x 1,50 |
| Gewicht in kg | 60 | 65 | 70 | 75 |
| Werkstoff Mastrohr | EN AW-6082T6, silber eloxiert E6/EV1 | | | |
| Werkstoff Mastfuß | Stahl S355, feuerverzinkt | | | |
| Werkstoff Leuchtgehäuse | Edelstahl A2 | | | |

Lieferumfang

Mastrohr mit Fußflansch in Dreiecksform, Kippscharnier, Ankerkorb, Rotor mit abnehmbarem Teleskopausleger, 1,00 bis 1,5 m, Fahnenstraffer unverlierbar, 4 Fahnenhüllen, funktionsbereite Kurbel-Hissvorrichtung FlagLift mit Handkurbel und Entsperrer, Leuchtaufsatz (TOP-Variante) bzw. Leucht-Ring (US-Variante) mit je 6 LED-Spots und interner Steckerverkabelung im VA-Gehäuse, (silbergrau pulverbeschichtet), anschlussfertige Verkabelung im Mastrohr mit Trafo im Mastzopf und Klemmdose am Mastfuß.

Fahnenkonfektion

Hohlraum Ø 3 cm am oberen Rand, beidseitig offen, obersten Fahnenkarabiner unmittelbar unter Hohlraum, ansonsten im Meter-Abstand.



alfa® FlagLight ZI100K-Top · ZI100K-US

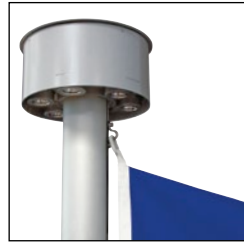
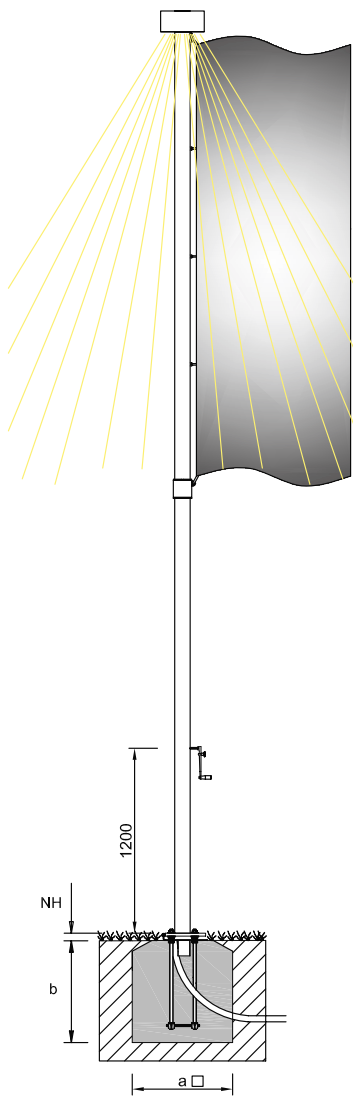
Masten mit Kurbelhisßvorrichtung, ohne Drehausleger, für „Flutterfahnen“ im Hochformat

ZI100K-Top

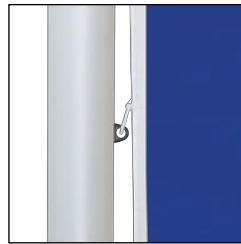
Topstrahler, Nennhöhen 7, 8, 9 und 10 m

ZI100K-US

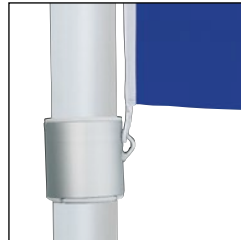
Untenstrahler, Nennhöhen 7 und 8 m



Zugschlitten mit Leitöse



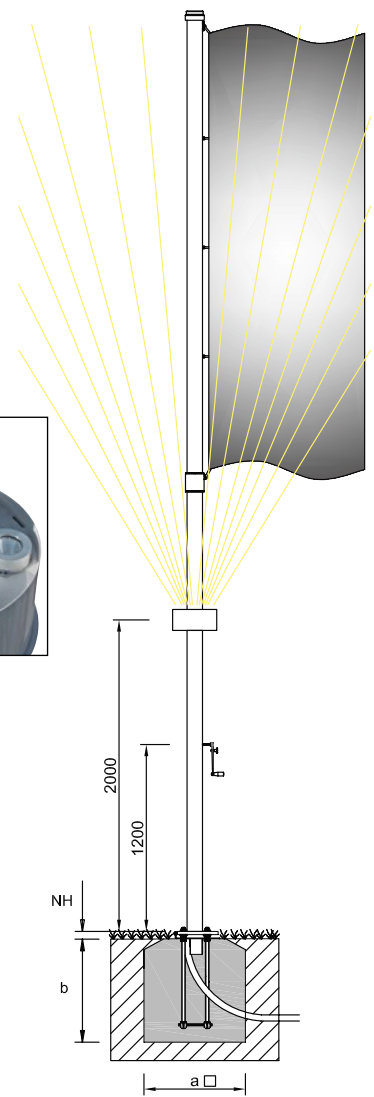
Fahmentuchhalter



Fahnenstraffer unverlierbar



Handkurbel mit Entsperrer



Kurbelhisßvorrichtung *alfa* FlagLift®

Das selbstsichernde Kurbel-Hisssystem *alfa* FlagLift® besteht aus dem Kompaktantrieb mit VA-Antriebsrad, dem VA-Hisßeil und dem Langschlitten mit Federvorspannung. Alle Bauteile befinden sich in der Mastnut. Die Seilarretierung wird durch eine Federbremse bewirkt. Die Entriegelung erfolgt mittels eines Spezial-Entsperrstiftes in einem Handgriff.

Technische Daten

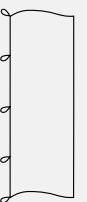
| | nur als Topversion lieferbar | | | |
|--|--------------------------------------|----------|----------|----------|
| Nennhöhe (NH) in m | 7,00 | 8,00 | 9,00 | 10,00 |
| Gesamtlänge (GL) in m | 7,45 | 8,45 | 9,45 | 10,45 |
| Erdlänge (EL) in m | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 |
| Mastrohr-Ø in mm | 100 x 5 | 100 x 5 | 100 x 5 | 100 x 5 |
| Max. Fahnengröße in m bei 130 g/m ² | 4 x 1,50 | 4 x 1,50 | 5 x 1,50 | 5 x 1,50 |
| Gewicht in kg | 58 | 63 | 68 | 73 |
| Werkstoff Mastrohr | EN AW-6082T6, silber eloxiert E6/EV1 | | | |
| Werkstoff Mastfuß | Stahl S355, feuerverzinkt | | | |
| Werkstoff Leuchtgehäuse | Edelstahl A2 | | | |

Lieferumfang

Mastrohr mit Fußflansch in Dreiecksform, Kippscharnier, Ankerkorb, funktionsbereite Kurbel-Hisßvorrichtung FlagLift mit Handkurbel und Entsperrer, 1 Zugschlitten und 4 Fahmentuchhalter in Mastnut laufend, Fahnenstraffer unverlierbar, Leuchtaufsatz (TOP-Variante) bzw. Leucht-Ring (US-Variante) mit je 6 LED-Spots und interner Steck-Verkabelung im VA-Gehäuse, (silbergrau pulverbeschichtet), anschlussfertige Verkabelung im Mastrohr mit Trafo im Mastzopf mit Klemmdose am Mastfuß.

Fahnenkonfektion

Hochformatfahnen mit seitlicher Karabiner-Konfektionierung im Meter-Abstand.



alfa® ZA100K-Top · ZI100K-Top · ZA100K-US · ZI100K-US

Qualitätsfahnenmaste mit Beleuchtung

Elektroanschluß

Technische Daten

Leuchtaufsatz-TOP-Variante, Leuchtring-US-Variante

Die elektrische Einspeisung aus dem 230-Volt-Netz erfolgt über ein Erdkabel, das durch eine Bohrung in der Montageplatte des Sockelteles sowie des Mastflansches seitlich am Mastfuß eingefädelt wird. Der Anschluss an die vorinstallierte Mastrohr-Innenverkabelung erfolgt über eine Klemmdose IP56, die 15 cm über dem Fußflansch vormontiert ist. Nach Herstellung des elektrischen Anschlusses wird die Klemmdose mit einer stabilen Aluminiumblechabdeckung geschützt.



Technische Daten:

Leuchtgehäuse aus Edelstahl
Ø 300 mm, Höhe 135 mm,
silbergrau pulverbeschichtet
Gewicht: ca. 8 kg

Bestückung:

6 LED-Spots 24 Volt, 8 Watt,
Aluminium-Gehäuse, silber-eloxiert
Lichtleistung 3000 lm, Abstrahlwinkel 15°
Lichtfarbe 3000 K, Schutzklasse IP67
Trafo 230/24 Volt, 60 Watt
Klemmdose am Mastfuß IP56

Der Trafo ist mit Zugentlastung im Mastzopf vormontiert. Der Leuchtaufsatz der TOP-Varianten kommt vorinstalliert. Mit Steckeranschluss zur Auslieferung, Masten der US-Variante sind aufstellungsfertig ausgeführt.

Erdkabelanschluß



Einführung



Kabelenden



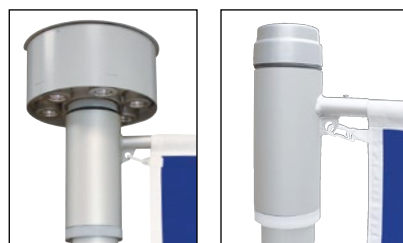
Klemmdose



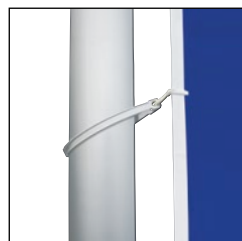
Schutzabdeckung

Fahnenmontage

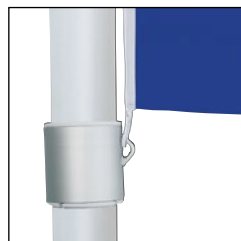
Top **alfa ZA100K** US



Fahne auf Auslegerrohr aufziehen und obersten Karabiner in Rotoröse einhaken.

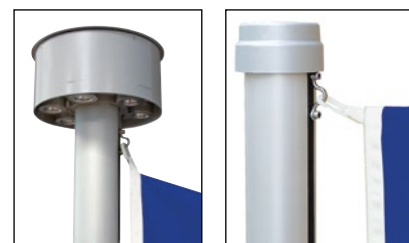


Die mittleren Karabiner in die Fahnenstangen einhaken.

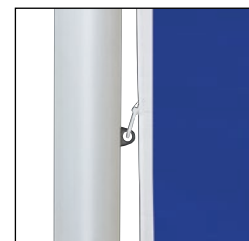


Den untersten Karabiner in den Fahnenstraffer unverlierbar einhaken. (beide Varianten)

Top **alfa ZI100K** US



Obersten Fahnenkarabiner in Leitöse des Zugschlittens einhaken.

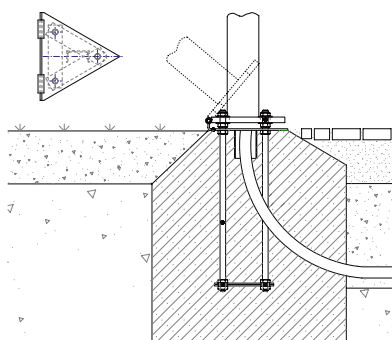


Mittleren Karabiner in die Ösen der Fahnentuchhalter einhaken.

Fundamentgrößen (L x B x H) in cm für Nennhöhen 7-10 m, Windzonen I bis IV

| Nennhöhe | WZ I | WZ II | WZ III | WZ IV |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 7 m | 80 x 80 x 90 cm | 85 x 85 x 90 cm | 90 x 90 x 90 cm | 100 x 100 x 90 cm |
| 8 m | 85 x 85 x 90 cm | 90 x 90 x 90 cm | 100 x 100 x 90 cm | - |
| 9 m | 95 x 95 x 90 cm | 100 x 100 x 90 cm | - | - |
| 10 m | 100 x 100 x 90 cm | - | - | - |

Standsicherheit nach DIN EN 1991-1-4/NA in beflaggtem Zustand bei max. zulässiger Fahnenlänge (siehe technische Daten)



Masten mit Drehausleger: Mindestabstände einhalten!

(empfohlen: 2 x Fahnenbreite + 30 cm)
Bei Kollision der Ausleger besteht Gefahr der Beschädigung.



alfa GmbH

Fahnen- und Lichtmaste

Dieselstraße 25
D-86368 Gersthofen
Telefon (0821) 471038
Telefax (0821) 495318
info@alfa-masten.de
www.alfa-masten.de