

## alfa-Fahnen-Lichtmasten Kombi, Aluminium (Höhe bis 8m über Boden)

*Mâts de drapeau avec éclairage alfa Kombi, aluminium  
(hauteur jusqu'à 8mtr. sur terrain)*



Die alfa-Fahnenmasten Kombi sind mit sparsamen LED-Flutern 50W (entspricht einer Leistung von 500W Hochvolt-Halogenstrahler) ausgestattet. Parkplatzbeleuchtung und Fahnenwerbung mit einem Masten spart Kosten und ist planerisch vorteilhaft. Als Nebennutzen bleibt die Fahne, zumindest bei Masten mit Auslegersystem, auch Nachts lesbar.

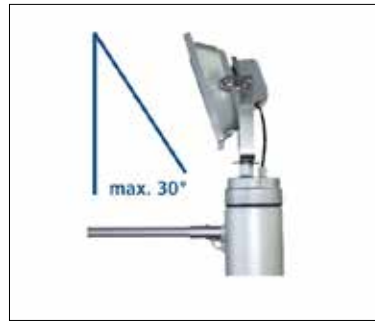
Das durchgehende zylindrische Mastrohr weist einen Durchmesser von 100 x 5mm auf, die max. Höhe über Boden beträgt 8m. Hissvorrichtung mit Innenseilführung, mit / ohne Teleskopanleger für Hissfahnen bis max. 1.50 x 4.00m. Die mechanischen Beschlagteile sind aus hochwertigem Silumin, korrosionsfreiem Edelstahl oder Kunststoff hergestellt, was einen wartungsarmen Dauereinsatz gewährleistet.

*Les mâts de drapeau alfa Kombi sont équipés avec des spots LED 50W économe (correspond d'un effort de spot de 500W haute puissance). L'illumination des parkings et la publicité sur drapeau avec un mât économisent des frais, et sont avantageux à planifier. Et - la publicité reste lisible au sombre - au moins avec un mât de drapeau avec une potence.*

*Le tube du mât cylindrique a un diamètre de 100 x 5mm, l'hauteur maximum se monte à 8m sur terrain. Le dispositif à hisser avec un guidage de corde intérieure, avec ou sans potence télescopique pour des drapeaux de 1.50 x 4.00mtr. maximum. Les pièces mécaniques sont en fonte "Silumin" acier inoxydable anticorrosif ou en matière plastique et vous garantissent l'utilisation de longue durée avec un minimum d'emploi de maintenance.*



**1-Fluter-Variante**  
*option à 1 spot*



**Neigungswinkel**  
*angle*



**2-Fluter-Variante**  
*option à 2 spots*



**Bediengehäuse**  
**SFS**  
*boîtier de maintenance*



**Kurbelhiss-**  
**vorrichtung**  
**Flag-Lift**  
*dispositif à hisser à manivelle*  
*Flag-Lift*



**Kipphalterung "open"**  
*fixation basculante*



**Kabeldose IP54**  
*boîte de câblage IP54*





**Schutzabdeckung**  
*protection*

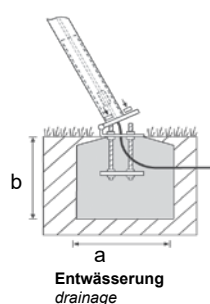
# alfa-Fahnen-Lichtmasten Kombi, zylindrisch

## Mâts de drapeau avec éclairage alfa Kombi, cylindrique

Alu natur eloxiert  
alu anodisé naturel

Abbildung dessin	Artikel-Nr. no.-article	Nennhöhe in m hauteur nominale en mtr.	Gesamthöhe in m hauteur total en mtr.	Ø in mm Ø en mm
	<b>Fahnen-Lichtmast ZI 100 Kombi</b> mit innenliegender Hissvorrichtung. Das im Mastrohr aufsteigende Perlon-Hissseil wird über das abschliessbare Bedienegehäuse mit dem Schnellfixierungssystem SMS betätigt. Der Langschlitten und die Fahnentuchhalter laufen geräuscharm in der Mastnut. Die Masten sind mit 1 oder 2 LED-Fluter iP65 ausgestattet. Inkl. Montagebügel, Kabelvorinstallation im Mastrohr, Kabel Dosen, Kabelklemmen, Zugentlastung und Vorrichtung für die Fluterbefestigung. Der Standardeinbau erfolgt mit Kipphalterung / Ankerkorb und Sicherheitsscharnier, die im Lieferumfang enthalten sind. Ebenso 4 Stk. Fahnentuchhalter und ein Fahnenstraffergewicht.	<i>Mât de drapeau avec éclairage alfa Kombi ZI 100 avec système de hissage à l'intérieur. La corde montant dans le tube se sert par la boîte de service fermable avec le système de fixation rapide SMS. Le chariot et le porte-toile courent silencieusement dans la rainure du mât.            Les mâts sont équipées avec 1 ou 2 LED-spots iP65. Y compris traverse de montage, pré-installation de câble, prise de câble, serres-câble, décharge de traction et dispositif pour fixer les spots. L'installation standard se fait avec un fixation pivotante / dispositif et un charnière de sécurité qui sont inclus dans la livraison. Au même 4 pces. portes-toiles et poids de drapeau pour la tension.</i>		
	<b>63.010.8112.11</b> <b>Mit 1 Fluter</b>	6.00	6.50	100
	<b>63.011.8112.11</b> <i>avec 1 spot</i>	7.00	7.50	100
	<b>63.012.8112.11</b>	8.00	8.50	100
	<b>63.013.8112.11</b> <b>Mit 2 Fluter</b>	6.00	6.50	100
	<b>63.014.8112.11</b> <i>avec 2 spots</i>	7.00	7.50	100
	<b>63.015.8112.11</b>	8.00	8.50	100

	<b>Fahnen-Lichtmast ZI 100 K Kombi</b> Ausführung wie Modell ZI, jedoch mit <b>Kurbel</b> -Hissvorrichtung Flag-Lift.	<i>Mât de drapeau avec éclairage ZI 100 K Kombi Mât identique comme modèle ZI, mais avec système de hissage à manivelle Flag-Lift.</i>		
	<b>63.019.8112.11</b> <b>Mit 1 Fluter</b>	6.00	6.50	100
	<b>63.020.8112.11</b> <i>avec 1 spot</i>	7.00	7.50	100
	<b>63.021.8112.11</b>	8.00	8.50	100
	<b>63.022.8112.11</b> <b>Mit 2 Fluter</b>	6.00	6.50	100
	<b>63.023.8112.11</b> <i>avec 2 spots</i>	7.00	7.50	100
	<b>63.024.8112.11</b>	8.00	8.50	100



**Kipphalterung / Ankerkorb**  
(im Lieferumfang enthalten)

*fixation pivotante et dispositif d'ancrage inclus.*

**Fundamentgrösse in mm**  
*dim. de fondement en mm*  
a x a x b

6.00	800 x 800 x 800
7.00	900 x 900 x 900
8.00	900 x 900 x 1000

# alfa-Fahnen-Lichtmasten Kombi, zylindrisch

## Mâts de drapeau avec éclairage alfa Kombi, cylindrique

Alu natur eloxiert  
alu anodisé naturel

Abbildung  
dessin

Artikel-Nr.  
no.-article

Nennhöhe in m  
hauteur nominale en mtr.

Gesamthöhe in m  
hauteur total en mtr.

Ø in mm  
Ø en mm



### Fahnen-Lichtmast ZA 100 Kombi

mit innenliegender Hissvorrichtung und Drehausleger 360°. Das im Mastrohr aufsteigende Perlon-Hisseil wird über das abschliessbare Bediengehäuse mit dem Schnellfixierungssystem SMS betätigt. Der Rotor/ Langschlitten mit dem Teleskopausleger 1.00 - 1.60m läuft geräuscharm in der Mastnut.

Die Masten sind mit 1 oder 2 LED-Fluter IP65 ausgestattet. Inkl. Montagebügel, Kabelvorinstallation im Mastrohr, Kabel Dosen, Kabelklemmen, Zugentlastung und Vorrichtung für die Fluterbefestigung. Der Standardeinbau erfolgt mit Kipphalterung / Ankerkorb und Sicherheitsscharnier, die im Lieferumfang enthalten sind. Ebenso 4 Stk. Fahnentuchhalter und ein Fahnenstraffergewicht.

### Mât de drapeau avec éclairage alfa Kombi ZA 100

avec un système de hissage à l'intérieur et potence tournante 360°. La corde montant dans le tube se sert par la boîte de service fermable avec le système de fixation rapide SMS. Le rotor/ chariot avec la potence 1.00-1.60m courent silencieusement dans la rainure du mât.

Les mâts sont équipées avec 1 ou 2 LED-spots IP65. Y compris traverse de montage, pré-installation de câble, prise de câble, serres-câble, décharge de traction et dispositif pour fixer les spots. L'installation standard se fait avec un fixation pivotante / dispositif et un charnière de sécurité qui sont inclus dans la livraison. Au même 4 pces. portes-toiles et poids de drapeau pour la tension.

<b>63.026.8112.11</b>	<b>Mit 1 Fluter</b>	6.00	6.50	100
<b>63.027.8112.11</b>	avec 1 spot	7.00	7.50	100
<b>63.028.8112.11</b>		8.00	8.50	100
<b>63.029.8112.11</b>	<b>Mit 2 Fluter</b>	6.00	6.50	100
<b>63.030.8112.11</b>	avec 2 spots	7.00	7.50	100
<b>63.031.8112.11</b>		8.00	8.50	100

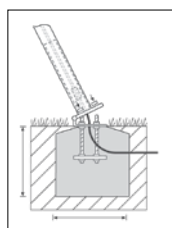
### Fahnen-Lichtmast ZA 100 K Kombi

Ausführung wie Modell ZA, jedoch mit **Kurbel**-Hissvorrichtung Flag-Lift.

### Mât de drapeau avec éclairage ZA 100 K Kombi

Mât identique comme modèle ZA, mais avec système de hissage à **manivelle** Flag-Lift.

<b>63.039.8112.11</b>	<b>Mit 1 Fluter</b>	6.00	6.50	100
<b>63.040.8112.11</b>	avec 1 spot	7.00	7.50	100
<b>63.041.8112.11</b>		8.00	8.50	100
<b>63.042.8112.11</b>	<b>Mit 2 Fluter</b>	6.00	6.50	100
<b>63.043.8112.11</b>	avec 2 spots	7.00	7.50	100
<b>63.044.8112.11</b>		8.00	8.50	100



**Kipphalterung / Ankerkorb**  
fixation pivotant / dispositif d'ancrage



**Bediengehäuse SFS**  
boîte de système

**ZI 100 / ZA 100 Kombi**



**Kurbelhissvorrichtung Flag-Lift**  
système de hissage à manivelle Flag-Lift  
**ZI 100 K / ZA 100 K Kombi**

# Zubehör von alfa-Fahnen-Lichtmasten Kombi, zylindrisch

## Accessoires des mâts de drapeau avec éclairage alfa Kombi, cylindrique

Alu natur eloxiert  
alu anodisé naturel

Abbildung dessin	Artikel-Nr. no.-article	Nennhöhe in m hauteur nominale en mtr.	Gesamthöhe in m hauteur total en mtr.	Ø in mm Ø en mm
---------------------	----------------------------	---	--	--------------------



**63.075.8112.51** LED-Fluter 50W / iP65  
mit Montagebügel  
LED-spot 50W / iP65  
avec traverse de montage

Zur Bedarfsermittlung können  
die nachstehenden Messwerte  
herangezogen werden:

Pour mettre le besoin voir les  
valeurs mesurées suivantes:

Nennhöhe des Masten:	7.00m	hauteur nominal:	7.00m
Lichtpunkthöhe:	7.20m	hauteur du point lumineux:	7.20m
Anzahl der Strahler:	1	nombre du spot:	1
Strahlereinstellung:	30°	position du spot:	30°
Ausgeleuchtete Fläche:	ca. 25 x 25m	surface éclairée:	ca. 25 x 25m
Lichtstärke in Feldmitte:	10 - 11 Lux	intensité lumineuse au milieu du panneau:	10 - 11 Lux
Lichtstärke im Randbereich:	7 - 8 Lux	intensité lumineuse au bord:	7 - 8 Lux



**Untenausleger für Neumasten**  
Rotorträger und Rotor sind bereits  
am Mastrohr montiert.

Potence en bas pour mât nouveau  
porteur du rotor et rotor sont fixés au tube.

**63.033.8104.11** Untenausleger  
potence en bas



# Fahnen für alfa Fahnenmasten

## drapeaux pour mâts alfa

Abbildung  
dessin

Artikel-Nr.  
no.-article

100% Polyester Gewirke, UV-stabilisiert, Inkjet-Druck mit umweltfreundlicher, wasserbasierter Textiltinte mit hoher Lichtechtheit, Durchdruck zwischen 80 - 100%, Rückseite spiegelverkehrt, schwer entflammbar nach DIN B1

100% polyester, solide contre UV, avec mis en couche d'Inkjet pour l'imprimé digitale écologique, transparent entre 80 - 100%, revers à l'envers, difficilement inflammable selon DIN B1



Hissfahnen aus Polyestergewirke  
110g/m2

64.045.6110.00

Toile de drapeau en tricot polyester  
110g/m2

Hissfahnen aus Gewebepolyester  
160g/m2

64.045.6160.00

Toile de drapeau en polyester tissé  
160g/m2

Hissfahnen aus Polyestergewirke  
165g/m2

Doppelseitiger Digitaldruck

64.045.6165.00

Toile de drapeau en tricot polyester  
165g/m2

impression numérique recto-verso

**b x h = bitte Masse angeben bei Bestellung!** *l x h = s.v.p notez vos dimensions au commande!*

### Fahnenkonfektion für Ausleger:

#### Variante 1:

Hohlsaum am oberen Tuchrand Ø 30mm, beidseitig offen (max. Fahnenbreite 1.20m), seitliches Besatzband mit Kunststoff-Haken, oberster Kunststoff-Haken unmittelbar unter dem Hohlsaum angenähen, Abstand der Masthaken: max. 1.00m.

#### Variante 2:

Hohlsaum am oberen Tuchrand Ø 30mm, beidseitig offen (max. Fahnenbreite 1.20m), seitliches Besatzband mit Kunststoff-Karabiner und Mastschlaufen / Kunststoff-Clicks, oberster Kunststoff-Karabiner unmittelbar unter dem Hohlsaum annähen, Abstand der Mastschlaufen: max. 1.00m.

### Confection de drapeau pour potence:

#### Variante 1:

Ourlet creux du haut de la toile Ø 30mm, ouvert des deux côtés (largeur du drapeau max. 1.20m), bande de renforcement latéral avec crochets en mat. plastique, crochet de plus haut doit être cousu immédiatement dessous l'ourlet, distance entre des crochets du mâ: max. 1.00m.

#### Variante 2:

ourlet creux du haut de la toile Ø30mm, ouvert des deux côtes (lageur du drapeau max. 1.20m), bande de renforcement latéral avec mousquetons en mat. plastique et sangle du mâ / clics en mat. plastique, premier mousqueton doit être cousu immédiatement dessous l'ourlet, distandce entre des sangle du mâ: max. 1.00m

### Statik

Die Mastrohre dieser Produktgruppe sind serienmässig statisch nachgewiesen für eine Windlast von mindestens 8 Beaufort (74 km/h), bei frei auswehenden Fahnen von max. 1.50 - 4.00m. Bei Auftreten von höheren Windgeschwindigkeiten sind die Fahnen abzunehmen, was auch deren Haltbarkeit massiv verlängert. Im unbeflagten Zustand ist die Standsicherheit bis zu einer Windgeschwindigkeit von 110 km/h gewährleistet.

### Statique

Les mâts de cette groupe de produit sont statiquement vérifiés pour une charge de vent au moins de 8 Beaufort (74km/h) avec des drapeaux flottant et avec une grandeur de max. 1.50 - 4.00m. Les drapeaux doivent être retirés lorsque la durabilité s'allonge à tour de bras. La stabilité statique est garantie jusqu' à la vitesse du vent de 110km/h sans drapeau.

## Auszug aus unserem Lieferprogramm

*Extrait de notre gamme de produits*

---



### **Stelen und Pylone outdoor**

*Stèles et pylônes outdoor*



### **Mitteilungs- und Informationsvitrienen, Innen-Vitrinen**

*Panneaux d'information et d'affichage, vitrines d'intérieur*



### **Schilder- und Mastensysteme Outdoor**

*Systèmes de plaques et de mâts outdoor*



### **Orientierungssysteme für den Freiraum**

*Systèmes signalétiques pour l'extérieur*



### **Urbanes Mobiliar**

*Mobilier urbain*