

alfa-Fahnenmasten Z 100, Aluminium (Höhe bis 10m über Boden)

*Mâts de drapeau alfa Z 100, aluminium
(hauteur jusqu'à 10m sur terrain)*



Die alfa-Fahnenmasten Z100 werden aus der hochwertigen ALU-Legierung Al Mg Si 1-F30 hergestellt und nach EURAS-Norm DIN 17611 natur eloxiert (min. Schichtstärke 20µm). Dadurch kann eine nahezu unbegrenzte Haltbarkeit der Masten gewährleistet werden. Das durchgehende zylindrische Mastrohr weist einen Durchmesser von 100x3mm auf, die max. Höhe über Boden beträgt 10m. Die mechanischen Beschlagteile sind aus hochwertigem Silumin, korrosionsfreiem Edelstahl oder Kunststoff hergestellt, was einen wartungsarmen Dauereinsatz gewährleistet.

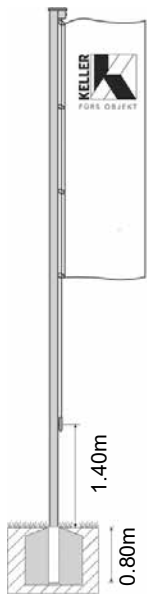
Les mâts de drapeau alfa Z100 sont d'un alliage léger de haute qualité Al Mg Si 1-F30 et sont anodisés naturels selon la norme EURAS DIN 17611 (épaisseur de la couche 20µm). Ces qualités vous accordent une vie de longue durée des mâts de drapeau. Le tube du mât cylindrique a un diamètre de 100 x 3mm, l'hauteur maximum se monte à 10m. Les pièces mécaniques sont en fonte „Silumin“, acier inoxydable anticorrosif ou en matière plastique et vous garantissent un minimum d'emploi de maintenance.

alfa-Fahnenmasten Z 100, zylindrisch

Mâts de drapeau alfa Z 100, 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
---------------------	----------------------------	---	--	--------------------



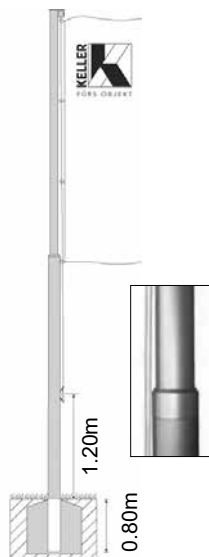
Fahnenmast Modell Z 100

Aussenliegende Hissvorrichtung, Mastkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilrolle. Belegklampe aus Aluguss für Perlon-Hisseil.

Mât de drapeau mod. Z 100

Système de hissage à l'extérieur, embout de mât en fonte silumin avec poulie intégrée, fixation de corde en fonte aluminium.

63.007.8111.11		7.00	7.80	100
63.008.8111.11		8.00	8.80	100
63.009.8111.11		9.00	9.80	100
63.010.8111.11	(1)	10.00	10.00	100



Fahnenmast Modell S 100 3-teilig

Ausführung wie Modell Z 100, jedoch 3-teilig. Der Zusammenbau erfolgt durch Ineinanderstecken der Einzellängen. Gewindebohrungen für Sicherungsschrauben sind vorbereitet.

Mât de drapeau modèle S 100 en 3 parties

Mât comme modèle Z 100, mais en 3 parties. Les 3 tubes s'enfilent un dans l'autre. Les tarauds pour les vis de fixation sont prêts.

63.030.8107.11		8.00	8.80	100 / 90 / 75
63.031.8107.11		9.00	9.80	100 / 90 / 75
63.032.8107.11	(1)	10.00	10.00	100 / 90 / 75

(1) nur mit Kipphalterung lieferbar

(1) seulement disponible avec fixation pivotante

alfa-Fahnenmasten Z 100, zylindrisch

Mâts de drapeau alfa Z 100, cylindrique

Alu natur eloxiert
alu anodisé naturel

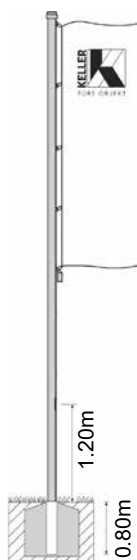
Abbildung
dessin

Artikel-Nr.
no.-article

Nennhöhe in m
hauteur nominale en mtr.

Gesamthöhe in m
hauteur total en mtr.

Ø in mm
Ø en mm



Fahnenmast Modell ZI 100

Innenliegende Hissvorrichtung. Das im Mastrohr aufsteigende Perlon-Hissseil wird über das sperrbare Bediengehäuse mit dem Schnellfixierungssystem SFS betätigt. Der Langschlitten und die Fahnentuchhalter laufen geräuscharm in der Mastnut. Inkl. Fahnenstraffergewicht.

Mât de drapeau modèle ZI 100

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 SFS. Le chariot et le porte-toile courent silencieusement dans la rainure du mât. Y compris poids de drapeau.

63.007.8118.11

7.00

7.80

100

63.008.8118.11

8.00

8.80

100

63.009.8118.11

9.00

9.80

100

63.010.8118.11

(1)

10.00

10.00

100



Fahnenmast Modell ZI 100 K

Ausführung wie Modell ZI, jedoch mit Kurbel-Hissvorrichtung.

Mât de drapeau modèle ZI 100 K

Mât identique comme modèle ZI, mais avec système de hissage à manivelle.

63.007.8119.11

7.00

7.80

100

63.008.8119.11

8.00

8.80

100

63.009.8119.11

9.00

9.80

100

63.010.8119.11

(1)

10.00

10.00

100

(1) nur mit Kipphalterung lieferbar

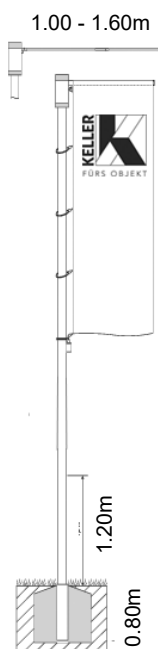
(1) seulement disponible avec fixation pivotante

alfa-Fahnenmasten Z 100 mit AUSLEGER, zylindrisch

Mâts de drapeau alfa Z 100 avec POTENCE, 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
---------------------	----------------------------	---	--	--------------------



Fahnenmast Modell ZA 100
Drehbarer Fahnenausleger, Länge 1.00 - 1.60m. Der Rotor / Langschlitten mit dem Fahnenausleger ist mit einer innenliegenden Hissvorrichtung versehen. Mastkappe aus Siluminguss mit integrierter Seilrolle. Das im Mastrohr aufsteigende Perlon-Hisseil wird über das sperrbare Bediengehäuse mit dem Schnellfixierungssystem SFS betätigt. Der Langschlitten mit dem Rotor und die Fahnentuchhalter laufen geräuscharm in der Mastnut. Inkl. Fahnenstraffergewicht und Fahnschlingenset.

Mât de drapeau modèle ZA 100
Avec potence tournante, longueur 1.00 - 1.60m. Le rotor / chariot avec la potence est avec un système de hissage à l'intérieur. L'embout de mât est en fonte silumin avec poulie intégrée. La corde montant dans le tube se sert par la boîte de service fermable avec le système de fixation rapide SFS. Le chariot et le porte-toile courent silencieusement dans la rainure du mât. Y compris poids de drapeau et jeu de noyer.

63.007.8115.11		7.00	7.80	100
63.008.8115.11		8.00	8.80	100
63.009.8115.11		9.00	9.80	100
63.010.8115.11	(1)	10.00	10.00	100

Fahnenmast Modell ZA 100 K
Ausführung wie Modell ZA 100, jedoch mit **Kurbel**-Hissvorrichtung.

Mât de drapeau modèle ZA 100 K
Mât identique comme modèle ZA 100, mais avec système de hissage à manivelle.

63.017.8116.11		7.00	7.80	100
63.018.8116.11		8.00	8.80	100
63.019.8116.11		9.00	9.80	100
63.020.8116.11		10.00	10.00	100

Fahnenmast Modell ZD 100
Ausführung wie Modell ZA, jedoch Fahnen- ausleger NICHT hissbar / OHNE Hissvorrichtung.

Mât de drapeau modèle ZD 100
Mât identique comme modèle ZA, mais potence sans système de hissage.

63.017.8115.11		7.00	7.80	100
63.018.8115.11		8.00	8.80	100
63.019.8115.11		9.00	9.80	100
63.020.8115.11	(1)	10.00	10.00	100

(1) nur mit Kipphalterung lieferbar

(1) seulement disponible avec fixation pivotante



Mastkappe
embout



Mastkappe
embout



Mastkopf
tête de mât



Belegklampe
mit Hisseil
fixation de corde



Bediengehäuse
SFS
boîte de système



Kurbelhissvor-
richtung, Flag-Lift
système de
hissage à manivelle

Z 100 / S 100

ZI 100 / ZI 100 K

ZA 100 / ZA 100 K

Z 100 / S 100

ZI 100 / ZA 100

ZI 100 K / ZA 100 K


Zubehör alfa-Fahnenmasten Z 100

Accessoires mâts de drapeau alfa Z 100

Abbildung dessin	Artikel-Nr. no.-article	Nennhöhe in m hauteur nominale en mtr.	Fundamentgrösse in mm dim. de fondement en mm a x a x b								
	<p>Zentrier-Bodenhülse, Aluminium lackiert ohne Verdreh- und Entnahmeschutz für alle Fahnenmasten Modell 100 In dieser Einbauvariante ist am Mastrohr in Höhe des Hülsenrandes ein Zentrierring fest aufgeschraubt. Der Zentrierring passt spaltfrei in die Zentrierhülse, die im Innendurchmesser ca. 10mm grösser ist als der Mastrohr-Durchmesser. Der Bund des Zentrierringes schliesst die Zentrierhülse nach oben ab, Schmutzeintrag in die Bodenhülse wird ausgeschlossen. Länge 800mm / Ø100 / 120mm</p>	<p><i>Manchon en alu laqué, dispositif centré sans protection de torsion et d'enlèvement pour les modèles 100</i> <i>Une bague de centrage est fixée au mât à la hauteur du manchon de sol. La bague de centrage s'adapte absolument dans le manchon de centrage. Le Ø du manchon de centrage est 10mm plus grand que le Ø du mât. Un col sur le bord du manchon évite de salir l'intérieur du manchon de sol.</i></p> <p><i>Longueur 800mm / Ø100 / 120mm</i></p>									
<p>63.049.8170.00 für Modell Z, ZI, S, ZA, ZD <i>pour modèles Z, ZI, S, ZA, ZD</i></p>	<p>Zentrier-Bodenhülse, Aluminium lackiert mit Verdreh- und Entnahmeschutz Der Zentrierring ist zusätzlich mit einem in der Mastnut liegenden Klemmbügel ausgestattet. Durch Festdrehen einer im Bund des Zentrierringes einliegenden Imbusschraube fixiert der Klemmbügel das Mastrohr in beliebiger Ausrichtung in der Zentrierhülse. Länge 800mm / Ø100 / 120mm</p>	<p><i>Manchon en alu, dispositif centré avec protection de torsion et d'enlèvement</i> <i>La bague de centrage est équipée d'un étrier dans la rainure du mât. Par la fixation d'une vis imbus dans le col de la bague de centrage l'étrier fixe le mât dans le manchon dans tout alignement</i></p> <p><i>Longueur 800mm / Ø100 / 120mm</i></p>									
<p>63.050.8170.00 für Modell ZI, ZA <i>pour modèles ZI, ZA</i></p>	<p>Deckel für Zentrier-Bodenhülse</p> <p>63.005.8170.00</p>	<p><i>Couvercle pour manchon de centrage</i></p>									
	<p>Kipphalterung, 2teilig Stahl verzinkt für alle Fahnenmasten Modell 100, Länge Zuganker 500mm, Innen-Ø 100mm</p>	<p><i>Fixation pivotante en 2 parties acier zingué</i> <i>pour tous les modèles 100, longueur du tirant 500mm, Ø intérieur 100mm</i></p>	 <p>63.055.8172.43</p> <table border="1"> <tr> <td>7.00</td> <td>700 x 700 x 900</td> </tr> <tr> <td>8.00</td> <td>800 x 800 x 900</td> </tr> <tr> <td>9.00</td> <td>900 x 900 x 900</td> </tr> <tr> <td>10.00</td> <td>900 x 900 x 900</td> </tr> </table> <p>Entwässerung drainage</p>	7.00	700 x 700 x 900	8.00	800 x 800 x 900	9.00	900 x 900 x 900	10.00	900 x 900 x 900
7.00	700 x 700 x 900										
8.00	800 x 800 x 900										
9.00	900 x 900 x 900										
10.00	900 x 900 x 900										
	<p>Wandhülse, Stahl feuerverzinkt Innen-Ø 101.4mm</p> <p>63.028.8173.43 Wandabstand 40mm (Standard) <i>distance mural 40mm (standard)</i></p>	<p><i>Manchon mural, acier zingué</i> <i>Ø intérieur 101.4mm</i></p>	 <p>Für eine max. Mast-Nennhöhe von 7m, bzw. Gesamthöhe 7,7m (Montagehöhe der Wandhülse max. 2m über Gelände).</p> <p>Pour l'hauteur de 7m, hauteur totale 7,7m (la fixation mural doit être montée maximale 2m dessus le terrain).</p>								

Zubehör alfa-Fahnenmasten Z 100

Accessoires mâts de drapeau alfa Z 100

Abbildung dessin	Artikel-Nr. no.-article	Nennhöhe in m hauteur nominale en mtr.	Fundamentgrösse in mm dim. de fondement en mm: a x a x b
	Untenausleger für Neumasten Rotorträger und Rotor sind bereits am Mastrohr montiert.	<i>Potence en bas pour mât nouveau</i> <i>porteur du rotor et rotor sont fixés au tube.</i>	
	63.033.8104.11 Untenausleger <i>potence en bas</i>		

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 mât: max. 1.00m.

Variante 2:

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



■ **Stelen und Pylone outdoor**
Stèles et pylônes outdoor



■ **Mitteilungs- und Informationsvitrinen, 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