



# alfa® ZA75·ZA75K·ZA90·ZA90K

Qualitätsfahnenmaste aus Aluminium mit Drehausleger 360° und Innenseilführung für hohen Bedienkomfort und Schutz gegen Fahnendiebstahl Nennhöhen 5 bis 8 m







Mastkappe mit Rotor,

Bediengehäuse



Kurbelhissvorrichtung Zubehör:





Zubehör:



5 Jahre Garantie auf Standsicherheit der Mastrohre

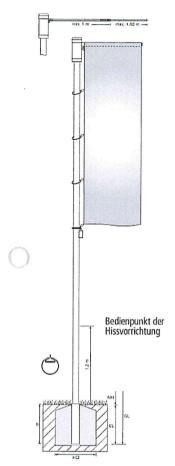
MUSTERSTATIKEN KOSTENFREI

## alfa® ZA75·ZA75K·ZA90·ZA90K

### Drehausleger 360°

Fahnenmasten mit zylindrischem Mastrohr mit Hissvorrichtung

Legierung EN AW-6082T6, silber eloxiert, Beschläge aus Aluguß mit Pulverbeschichtung oder aus Edelstahl



#### Fundamentplan:

Nennhöhe	Abmessungen			
m (NH)	m			
	a 🗌	b		
5,00	0,50	0,80		
6.00	0.70	0,80		
0	0,85	0,80		
8,00	0,85	0,80		

Angaben zu den Fundamentgrößen sind nur informativ, verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird.

#### Mindestabstände einhalten!

(empfohlen: 2 x Fahnenbreite + 30 cm) Bei Kollision der Ausleger besteht Gefahr der Fahnenbeschädigung. Alle Masten dieser Baureihen besitzen einen drehbar gelagerten und hissbaren Mastkopf mit Teleskopausleger zur Aufnahme der Fahne. Der Teleskopausleger ist einstellbar auf Fahnenbreiten von 1,00 bis 1,50 m. Die Hissvorrichtungen der Drehausleger befinden sich in der Mastnut und sind sowohl als **SFS-Variante** (mit PES-Hissseil) als auch als **alfa FlagLift®-Variante** (Kurbelhissvorrichtung mit Edelstahlseil) lieferbar. Beide Hissvarianten zeichnen sich aus durch hohen Bedienkomfort und größtmögliche Sicherheit gegen Fahnendiebstahl. Findet häufiger Fahnenwechsel statt, ist die Kurbelhissvorrichtung **alfa FlagLift®** vorteilhaft, da diese schneller zu handhaben ist.

#### alfa ZA75, ZA90

#### Hissvorrichtung alfa-SFS (SchnellFixierSystem) mit PES-Seil (PES=Polyester)

Die klassische Innenseilführung mit dem im Mastrohr laufenden PES-Hissseil. Die Handhabung des Hissseiles erfolgt über das Bediengehäuse mit (SchnellFixierSystem) alfa-SFS mit sperrbarem Türchen. Hissen und Abnehmen der Fahnen erfolgt durch Ziehen bzw. Nachlassen des Hissseiles. Bei Loslassen arretiert das Hissseil selbsttätig in der Spezial-Seilklemme im SFS-Gehäuse.



Hissen der Fahne durch horizontales Ziehen, Einholen durch Loslassen.



Nach dem Hissen Seil in Schlaufen legen und als Bund in das Bediengehäuse stacken

#### Fahnenkonfektion

- Hohlsaum im Ø 3 cm am oberen Tuchrand, beidseitig offen
- Fahnenkarabiner im Abstand von jeweils 1 m.



Fahne auf Auslegerrohr aufziehen und obersten Karabiner in Rotoröse einhaken.



Die mittleren Karabiner in die Fahnenschlingen einhaken



Den untersten Karabiner und das Fahnenstraffergewicht in das Fahnenstrafferband einhaken.

#### alfa ZA75K, ZA90K Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift\* mit Hissseil aus Edelstahl

Das patentierte 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 durch einfaches Anheben 
des Sicherungsriegels das Antriebsrad 
blockiert und den Steckerzugang für die 
Handkurbel verschließt. Die Entriegelung 
erfolgt mittels eines Spezial-Entsperrstiftes 
in einem Handgriff.



Entsperrstift ziehen, Riegel nach unten schieben: ENTSICHERN



Kompaktantrieb, Handkurbel mit Entsperrstift

### Standsicherheit: alfa ZA75, ZA75K

Masten beflaggt standsicher bis 8 Beaufort (74 km/h) Wind, unbeflaggt nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I

#### alfa ZA90, ZA90K

Masten beflaggt standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I, ausgenommen die Nennhöhe 8 m:

- auf Kipphalterung nach
   DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I
- in Bodenhülse bis 9 Beaufort (89 km/h) Wind, unbeflaggt nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I
- Technische Daten: Nennhöhe (NH) in m 5.00 6,00 7,00 8,00 ZA-75-Serie Gesamtlänge (GL) in m 5.60 7.60 6.60 8,60 Erdlänge (EL) in m 0,60 0,60 0.60 0.60 Mastrohr-Ø in mm 75 x 3 75 x 3 75 x 3 75 x 3 Max. Fahnengröße in m 3 x 1,20 3 x 1,20 4 x 1,50 4 x 1,50 Gewicht in kg 15 17 19 ZA-90-Serie Gesamtlänge (GL) in m 6,70 7,70 8,70 Erdlänge (EL) in m 0,70 0,70 0,70 Mastrohr-Ø in mm 90 x 3 90 x 3 90 x 3 Max. Fahnengröße in m 4 x 1,50 3 x 1 20 4 x 1,50 Gewicht in kg

**Lieferumfang Standard:** Mastrohr mit funktionsbereiter Hissvorrichtung, 1 Teleskopausleger 100/160 (ausgenommen Masten der ZA75-Serie in den Nennhöhen 5 und 6 m: Rohrausleger 1,25 m), 1 Fahnenschlingen-Set, 1 Fahnenstraffergewicht 450 g, 2 Schlüssel (für SFS-System) oder 1 Handkurbel mit Entsperrer (für *alfa* FlagLift<sup>®</sup>-System) Zubehör: Fahnenstraffer unverlierbar, Untenausleger, Fahnenstraffergewicht Jumbo 675 g

#### Standard Zentrierhülse aus Justierhalterung Kipphalterung aus Stahl, Wandhülse aus Stahl, Passform-Bodenhülse Alu ohne/mit Bodenhalterung aus Stahl aus Alu Verdreh- und alfa vario feuerverzinkt feuerverzinkt feuerverzinkt Entnahmeschutz Zubehör/ Condordackal hic NU 7 m

#### MEII

Mastrohr zweiteilig mit Steckhülse. Die ZA75-Modelle (mit PES-Hisseil) sind gegen Mehrpreis 2-teilig mit Profil-Innenhülse als Steckverbindung lieferbar. Die Hissvorrichtungen sind funktionsbereit montiert, die Innenhülse in das Untenrohr mit 30 cm Überstand eingebaut. Die Auslieferung der stets

Bemerkung	Aluueckei	Aluueckei	ormannacker		DOLINGINGCYGI	NI2 14L1 V III
Mast Ø 75	×	0	0	×	0	×
Mast Ø 90	×	×	×	×	×	×

× lieferbar ○ nicht lieferbar

yieich langen kommanten erloigt kartonverpackt. Nach Aufstecken der oberen Rohrlänge ist diese mit zwei beigepackten Sicherungsschrauben zu fixieren.



