

# alfa<sup>®</sup> ZA75 · ZA75K · ZA90 · ZA90K



www.tuv.com  
ID 000023769

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

11/2020

alfa<sup>®</sup> ZA75 jetzt auch  
mit 2-geteiltem Mastrohr



Hohe Diebstahlsicherheit  
Kurbelhisssystem  
alfa FlagLift<sup>®</sup>  
Hoher Bedienkomfort



Mastkappe mit Rotor,  
Teleskopausleger



Bediengehäuse  
alfa SFS



Kurbelhissvorrichtung  
alfa FlagLift<sup>®</sup>,  
Handkurbel



Zubehör:  
Fahnenstraffer,  
unverlierbar



Zubehör:  
Untenausleger



Steckstoß  
ZA75  
2-teilig

**5 Jahre  
Garantie auf  
Standsicherheit  
der Mastrohre**

MUSTERSTATIKEN  
KOSTENFREI

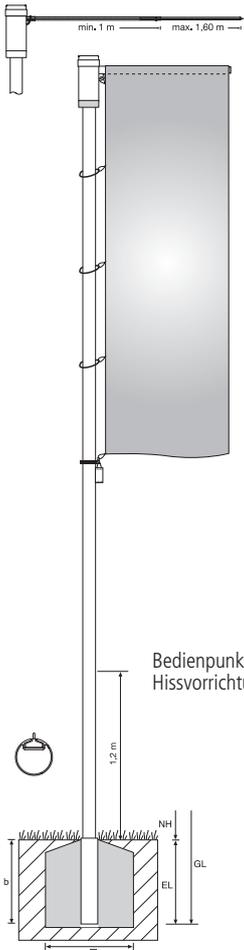


# alfa® ZA75 · ZA75K · ZA90 · ZA90K

Drehausleger 360°

## Fahnenmasten mit zylindrischem Mastrohr mit Hissvorrichtung

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



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-Hisseil) als auch als **alfa FlagLift®-Variante** (Kurbelhissvorrichtung mit Edelstahlseil) lieferbar. Beide Hissvarianten zeichnen sich aus durch hohen Bedienkomfort und größtmögliche Sicherheit gegen Fahrendiebstahl. 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-Hisseil. Die Handhabung des Hisseiles erfolgt über das Bediengehäuse mit (SchnellFixierSystem) **alfa-SFS** mit sperrbarem Türchen. Hissen und Abnehmen der Fahnen erfolgt durch Ziehen bzw. Nachlassen des Hisseiles. Bei Loslassen arretiert das Hisseil 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 stecken.

### alfa ZA75K, ZA90K

#### Kurbelhissvorrichtung alfa FlagLift® mit Hisseil aus Edelstahl

Das patentierte Kurbel-Hissystem **alfa FlagLift®** besteht aus dem Kompaktantrieb mit VA-Antriebsrad, dem VA-Hisseil und dem Langschlitten mit Federvorspannung. Alle Bauteile befinden sich in der Mastnut. Die Seil-arretierung 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

### Fundamentplan:

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m	
	a	b
5,00	0,50	0,80
6,00	0,70	0,80
7,00	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.

### Technische Daten:

Nennhöhe (NH) in m	5,00	6,00	7,00	8,00
<b>ZA-75-Serie</b>				
Gesamtlänge (GL) in m	5,60	6,60	7,60	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	21
<b>ZA-90-Serie</b>				
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	-	3 x 1,20	4 x 1,50	4 x 1,50
Gewicht in kg	-	24	27	30

### Mindestabstände einhalten!

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

**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 Fahnenhaken-Set, 1 Fahnenstraffergewicht 450 g, 2 Schlüssel (für SFS-System) oder 1 Handkurbel mit Entsperrstift (für **alfa FlagLift®**-System)

**Zubehör:** Fahnenstraffer unverlierbar, Untenausleger, Fahnenstraffergewicht Jumbo 675 g

### 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 Fahnenhaken einhaken.



Den untersten Karabiner und das Fahnenstraffergewicht in das Fahnenstrafferband einhaken.

### Standicherheit:

#### 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

Standard

	Passform-Bodenhülse aus Alu	Zentrierhülse aus Alu ohne/mit Verdreh- und Entnahmeschutz	Justierhalterung aus Stahl, feuerverzinkt	Kipphalterung aus Stahl, feuerverzinkt	Bodenhalterung <b>alfa vario</b>	Wandhülse aus Stahl, feuerverzinkt
<b>Zubehör/Bemerkung</b>	Aludeckel	Aludeckel	Schraubdeckel		Sonderdeckel	bis NH 7 m
<b>Mast Ø 75</b>	×	○	○	×	○	×
<b>Mast Ø 90</b>	×	×	×	×	×	×

× lieferbar ○ nicht lieferbar

## NEU

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 gleich langen Rohrhälften erfolgt kartonverpackt. Nach Aufstecken der oberen Rohrlänge ist diese mit zwei beigegepackten Sicherungsschrauben zu fixieren.