

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



**ZA75 jetzt auch
mit 2-geteiltem Mastrohr**



Mastkappe mit Rotor,
Teleskopausleger



Bediengehäuse
SFS



Kurbelhissvorrichtung
FlagLift®
Handkurbel



Zubehör:
Fahnenstraffer,
unverlierbar



Zubehör:
Untenausleger



Steckstoß
ZA75
2-teilig

**5 Jahre
Garantie auf
Standstabilität
der Mastrohre**

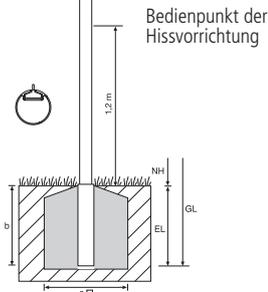
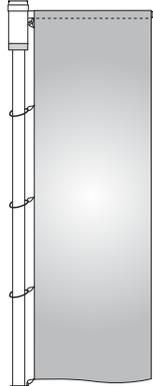
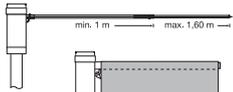
MUSTERSTATIKEN
KOSTENFREI

ZA75 · ZA75K · ZA90 · ZA90K

Fahnenmasten mit zylindrischem Mastrohr mit Hissvorrichtung

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

Drehausleger 360°



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 **FlagLift®-Variante** (Kurbelhissvorrichtung mit Edelstahlseil) lieferbar. Beide Hissvarianten zeichnen sich aus durch hohen Bedienkomfort und größtmögliche Sicherheit gegen Fahnen Diebstahl. Findet häufiger Fahnenwechsel statt, ist die Kurbelhissvorrichtung **FlagLift®** vorteilhaft, da diese schneller zu handhaben ist.

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 dem (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 stecken.

ZA75K, ZA90K

Kurbelhissvorrichtung **FlagLift®** mit Hissseil aus Edelstahl

Das patentierte Kurbel-Hissystem **FlagLift®** besteht aus dem Kompaktantrieb mit VA-Antriebsrad, dem VA-Hissseil 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 Steckerzug 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.

Mindestabstände einhalten!

(empfohlen: 2 x Fahnenbreite + 30 cm)

Bei Kollision der Ausleger besteht Gefahr der Fahnenbeschädigung.

Technische Daten:

Nennhöhe (NH) in m	5,00	6,00	7,00	8,00
ZA-75-Serie				
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
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	-	3 x 1,20	4 x 1,50	4 x 1,50
Gewicht in kg	-	24	27	30

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 Entsperrriegel (für **FlagLift®**-System)

Zubehör: Fahnenstraffer unverlierbar, Untenausleger, Fahnenstraffergewicht Jumbo 675 g

Fahnenkonfektion

- Hohlraum 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 Fahnenstraffergewicht einhaken.

Standicherheit:

ZA75, ZA75K

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

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 vario	Wandhülse aus Stahl, feuerverzinkt
Zubehör/Bemerkung	Aludeckel	Aludeckel	Schraubdeckel		Sonderdeckel	bis NH 7 m
Mast Ø 75	×	○	○	×	○	×
Mast Ø 90	×	×	×	×	×	×

× lieferbar ○ nicht lieferbar

NEU

Mastrohr zweiteilig mit Steckhülse. Die **ZA75**-Modelle (mit PES-Hissseil) 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.