

ZI75 · ZI75K · ZI90 · ZI90K

Qualitätsfahnenmaste aus Aluminium mit Innenseilführung
für hohen Bedienkomfort und Schutz gegen Fahrendiebstahl

Nennhöhen 5 bis 8 m



Mastkappe



Bediengehäuse
SFS



Kurbelhissvorrichtung
FlagLift®
Handkurbel



Zubehör:
Fahnenstraffer,
unverlierbar

**5 Jahre
Garantie auf
Standstabilität
der Mastrohre**

MUSTERSTATIKEN
KOSTENFREI



ZI75 · ZI75K · ZI90 · ZI90K

Fahnenmasten mit zylindrischem Mastrohr mit Hissvorrichtung

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

Die Masten dieser Baureihe besitzen ein zylindrisches Mastrohr mit eingelassener Nut zur Aufnahme der Hissvorrichtung. Die Befestigung der Fahnen erfolgt mit deren Karabinern in den Ösen der Fahnentuchhalter. Der oberste Fahnentuchhalter ist ausgebildet als Zugschlitten mit Fahnenöse und wird vom Hissseil gezogen, die darunter liegenden Fahnentuchhalter laufen lose in der Mastnut und passen sich somit den unterschiedlichen Abständen der Fahnenkarabiner an. Die Hissvorrichtungen 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 Fahrendiebstahl. Findet häufiger Fahnenwechsel statt ist die Kurbelhissvorrichtung **FlagLift®** vorteilhaft da diese schneller zu handhaben ist.

ZI75, ZI90

Hissvorrichtung 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**) **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.

ZI75K, ZI90K

Kurbelhissvorrichtung FlagLift® mit Hissseil aus

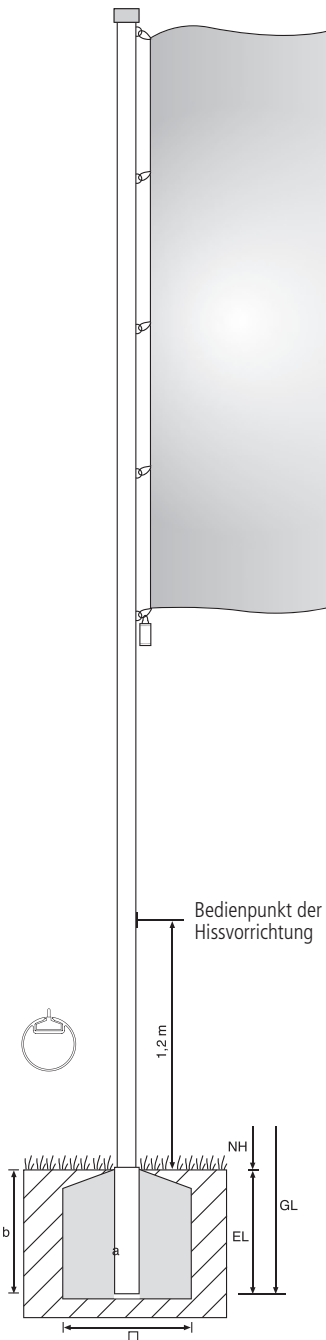
Edelstahl Das patentierte Kurbel-Hissystem **FlagLift®** besteht aus dem Kompaktantrieb mit VA-Antriebsrad, dem VA-Hissseil und dem Langschlitten mit Federvorspannung. Alle Bauteile befinden sich in der Mastnut. Die Seilarretierung wird durch eine Federbremse bewirkt, die durch einfaches Anheben des 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



ZI75 · ZI75K · ZI90 · ZI90K

Fahnenmasten mit zylindrischem Mastrohr mit Hissvorrichtung

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

Technische Daten:

Nennhöhe (NH) in m	5,00	6,00	7,00	8,00
ZI-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	13	15	17	19
ZI-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	-	23	26	29

Fundamentplan

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m	
	a	b
5,00	0,50	0,80
6,00	0,60	0,80
7,00	0,65	0,80
8,00	0,70	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.

Lieferumfang Standard: Mastrohr mit funktionsbereiter Hissvorrichtung, 5 Fahnentuchhalter in Mastnut, 1 Fahnenstraffergewicht 450 g, 2 Schlüssel (für SFS-System) oder 1 Handkurbel mit Entsperr (für **FlagLift**®-System)

Zubehör: Fahnenstraffer unverlierbar, Fahnenstraffergewicht Jumbo 675 g

Fahnenkonfektion

Es können alle gängigen, frei auswehenden Fahnen gehisst werden. Die maximal zulässigen Fahnengrößen sind unter den technischen Daten aufgeführt. Abgespannte Bannerfahnen sind diese grundsätzlich ab 7 Beaufort (50 – 61 km/h) Wind abzunehmen.



Obersten Fahnenkarabiner in Öse des Zugschlittens einhaken.



Mittleren Karabiner in die Ösen der Fahnentuchhalter einhaken.



Untersten Karabiner – zusammen mit Fahnenstraffergewicht in Öse des untersten Fahnentuchhalters einhaken.

Standard

	Passform-Bodenhülse aus Alu	Zentrierhülse aus Alu ohne/mit Verdreh- und Entnahmeschutz	Justierhalterung aus Stahl, feuerverzinkt	Kiphalterung 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

Standicherheit:

ZI75, ZI75K

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

ZI90, ZI90K

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

- auf Kiphalterung 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



FAHNENZENTRUM NEUMEYER-ABZEICHEN

+49(0)9833 9889 40
+49(0)9833 9889 420

Höfelbeetstr. 20
D-91719 Heidenheim

info@fahnenmasten-shop.de

www.fahnenmasten-shop.de