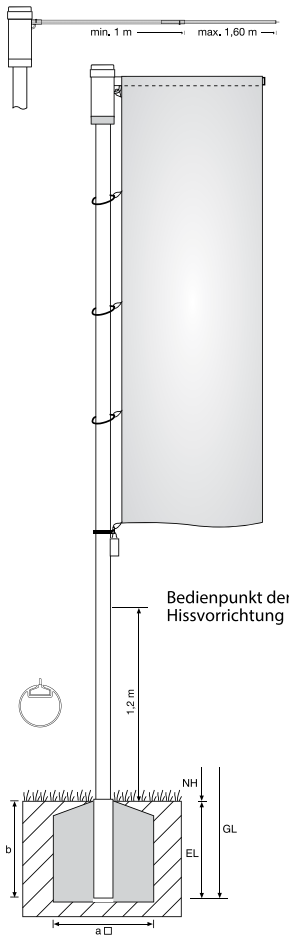


# FAHNENMAST ZA INNENL. HISSVORRICHTUNG / AUSLEGER / Ø 75MM/90MM

Alle Masten dieser Baureihen besitzen einen drehbar gelagerten und hissbaren Mastkopf mit Teleskopausleger (einstellbar auf Fahnenbreite von 1,00 bis 1,50 m) zur Aufnahme der Fahne. Die Hissvorrichtungen der Drehausleger befinden sich in der Mastnut. Die Hissvariante zeichnet sich durch hohen Bedienkomfort und größtmögliche Sicherheit gegen Fahnen Diebstahl aus.



## Lieferumfang

Mastrohr mit funktionsbereiter Hissvorrichtung, 1 Teleskopausleger 100/160 (ausgenommen Masten ZA75-5m und ZA75-6m), 1 Fahnen-schlingen-Set, 1 Fahnenstraffergewicht 450 g, 2 Schlüssel

## Fahnenkonfektion

Hohlraum im Ø 3 cm am oberen Fahnenrand, beidseitig offen, Fahnenkarabiner im Abstand von jeweils 1 m.

## Standsicherheit

### ZA75

Masten beflaggt standsicher bis 8 Beaufort (74 km/h) Wind, unbeflaggt nach DIN EN 1191-1-4/NA Windzone I

### ZA90

Masten beflaggt standsicher nach DIN EN 1191-1-4/NA Windzone I, ausgenommen die Nennhöhe 8 m:

- auf Kipphalterung nach DIN EN 1191-1-4/NA Windzone I
- in Bodenhülse bis 9 Beaufort (89 km/h) Wind, unbeflaggt nach DIN EN 1191-1-4/NA Windzone I

## Hissvorrichtung-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 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.

Fahne auf Auslegerrohr aufziehen und obersten Karabiner in Rotoröse einhaken.

Die mittleren Karabiner in die Fahnen-schlingen einhaken.

Den untersten Karabiner und das Fahnen-gewicht in das Fahnen-strafferband einhaken.

## Technische Daten: Typenreihe

### ZA75 (zylindrisch)

Nennhöhe (NH) in m	5,00	6,00	7,00	8,00
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			
Max. Fahnen-größe 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

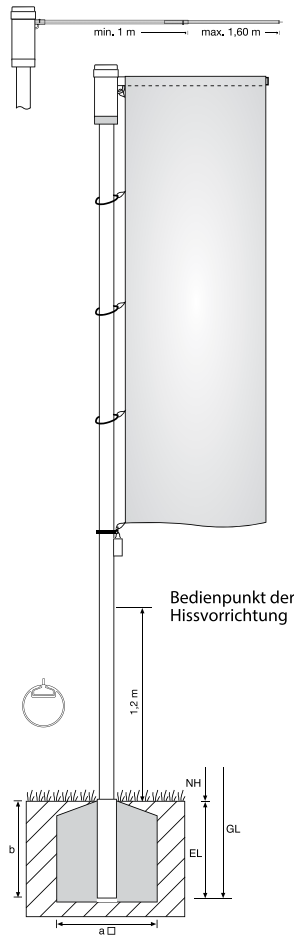
### ZA90 (zylindrisch)

Nennhöhe (NH) in m	-	6,00	7,00	8,00
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		
Max. Fahnen-größe 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

	Passform-Bodenhülse aus Alu	Zentrierhülse aus Alu	Kipphalterung aus Stahl, feuerverzinkt	Wandhülse aus Stahl, feuerverzinkt
Zubehör/Bemerkung	Aludeckel	Aludeckel	Aludeckel	bis NH 7 m
Mast Ø 75	x	o	x	x
Mast Ø 90	x	x	x	x

Alle Masten dieser Baureihen besitzen einen drehbar gelagerten und hissbaren Mastkopf mit Teleskopausleger (einstellbar auf Fahnenbreite von 1,00 bis 1,50 m) zur Aufnahme der Fahne. Die Hissvorrichtungen der Drehausleger befinden sich in der Mastnut. Die Hissvariante zeichnet sich durch hohen Bedienkomfort und größtmögliche Sicherheit gegen Fahnenstahl aus.



**Hissvorrichtung-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 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.
- Fahne auf Auslegerrohr aufziehen und obersten Karabiner in Rotoröse einhaken.
- Die mittleren Karabiner in die Fahnenschlingen einhaken.
- Den untersten Karabiner und das Fahngewicht in das Fahnenstrafferband einhaken.

**Technische Daten:  
Typenreihe**

**ZA100** (zylindrisch)

Nennhöhe (NH) in m	7,00	8,00	9,00	10,00*
Gesamtlänge (GL) in m	7,80	8,80	9,80	10,00
Erdlänge (EL) in m	0,80	0,80	0,80	0,45
Mastrohr-Ø in mm	100 x 5			
Max. Fahnengröße in m	4 x 1,50	4 x 1,50	5 x 1,50	5 x 1,50
Gewicht in kg	42	47	52	79

\* nur lieferbar auf Kipphalterung

**Mindestabstände einhalten!**

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

**Lieferumfang**

Mastrohr mit funktionsbereiter Hissvorrichtung, 1 Teleskopausleger 100/160 (ausgenommen Masten ZA75-5m und ZA75-6m), 1 Fahnen-schlingen-Set, 1 Fahnenstraffergewicht 450 g, 2 Schlüssel

**Fahnenkonfektion**

Hohlraum im Ø 3 cm am oberen Fahnenrand, beidseitig offen, Fahnenkarabiner im Abstand von jeweils 1 m.

**Standsicherheit**

**ZA100**

Masten beflaggt standsicher nach DIN EN 1191-1-4/NA Windzone I

	Passform-Bodenhülse aus Alu	Zentrierhülse aus Alu	Kipphalterung aus Stahl, feuerverzinkt	Wandhülse aus Stahl, feuerverzinkt
Zubehör/Bemerkung	Aludeckel	Aludeckel	Aludeckel	bis NH 7 m
Mast Ø 100	x	o	x	x