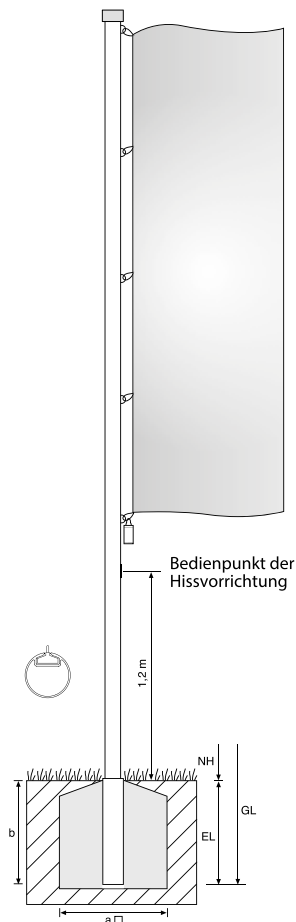


# FAHNENMAST ZI INNENLIEGENDE HISSVORRICHTUNG / Ø 75 MM / 90 MM

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 Hissvariante zeichnet sich aus durch hohen Bedienkomfort und größtmögliche Sicherheit gegen Fahnen Diebstahl.



## 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 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.

Obersten Fahnenkarabiner in Öse des Zugschlittens einhaken.

Mittleren Karabiner in die Ösen der Fahnentuchhalter einhaken.

Untersten Karabiner - zusammen mit Fahnenstrafergewicht in Öse des untersten Fahnentuchhalters einhaken.

## Technische Daten: Typenreihe

### Z175 (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. 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

### Z190 (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. Fahnengröße in m	-	3 x 1,20	4 x 1,50	4 x 1,50
Gewicht in kg	-	23	26	29

## Lieferumfang

Mastrohr mit funktionsbereiter Hissvorrichtung, 5 Fahnentuchhalter in Mastnut, 1 Fahnenstrafergewicht 450 g, 2 Schlüssel

## Fahnenkonfektion

Es können alle gängigen, frei auswählenden Fahnen gehisst werden. Abgespannte Bannerfahnen sind grundsätzlich ab 7 Beaufort (50 - 61 km/h) Wind abzunehmen.

## Standsicherheit

### Zi75

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

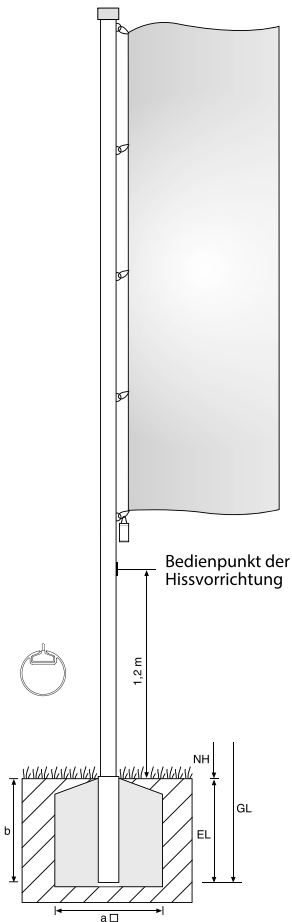
### Zi90

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

	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

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 Hissvariante zeichnet sich aus durch hohen Bedienkomfort und größtmögliche Sicherheit gegen Fahnen Diebstahl.



**Lieferumfang**

Mastrohr mit funktionsbereiter Hissvorrichtung, 5 Fahnentuchhalter in Mastnut, 1 Fahnenstrafergewicht 450 g, 2 Schlüssel

**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 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.
- Obersten Fahnenkarabiner in Öse des Zugschlittens einhaken.
- Mittleren Karabiner in die Ösen der Fahnentuchhalter einhaken.
- Untersten Karabiner - zusammen mit Fahnenstrafergewicht in Öse des untersten Fahnentuchhalters einhaken.

**Technische Daten:  
Typenreihe**

ZI100 (zylindrisch)

Nennhöhe (NH) in m	7,00	8,00	9,00	10,00*
Gesamtlänge (GL) in m	7,80	8,80	9,60	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	40	45	50	77

\* nur lieferbar auf Kipphalterung

**Fahnenkonfektion**

Es können alle gängigen, frei auswehenden Fahnen gehisst werden. Abgespannte Bannerfahnen sind grundsätzlich ab 7 Beaufort (50 - 61 km/h) Wind abzunehmen.

**Standicherheit**

**ZI100**

Masten beflaggt stand sicher nach DIN EN 1191-1-4N/A, 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