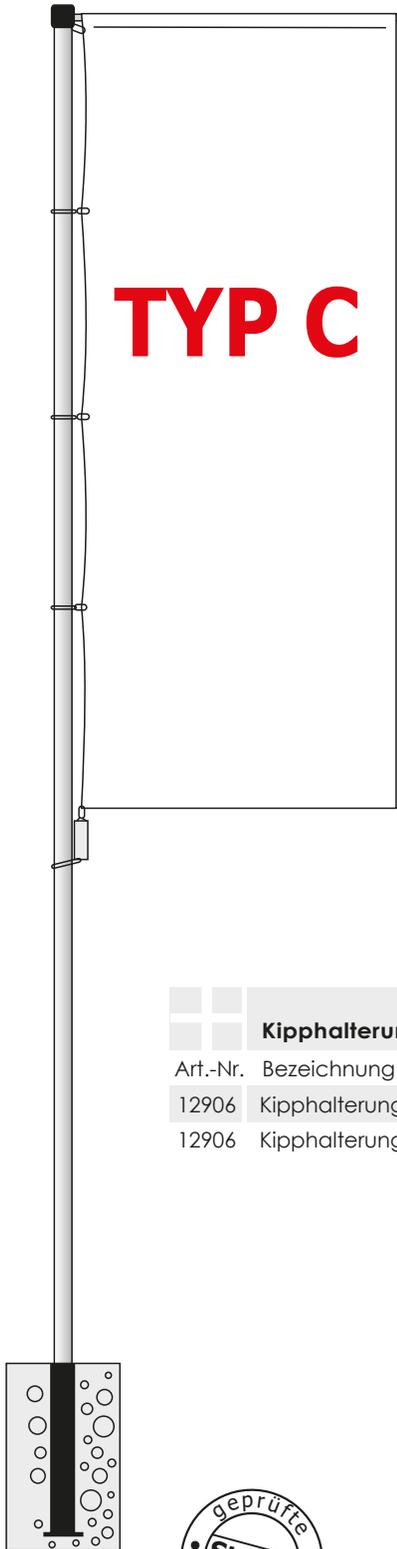


# Fahnenmasten Typ C

## Auslegerarm

Durch den 360° drehbaren Auslegerarm am Kopf ist die Flagge auch ohne Wind in ihrer gesamten Fläche sichtbar. Der Kopf ist gelagert und daher verschleißfrei. Die Flagge wird mit Schlaufen am Mast befestigt. Unten beschwert ein Gewicht die Flagge: so hängt sie immer glatt.

Zum Wechseln der Flagge wird der Mast aus der Bodenhülse genommen. Alternativ erhalten Sie eine passende Kipphalterung.



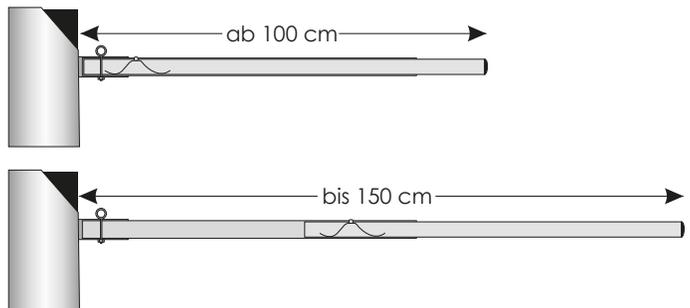
Drehkopf 360°, mit Ausleger



Mastschlaufe mit Gewicht

## Teleskopausleger

Alle unsere Fahnenmasten der Baureihen Typ C und Typ D sind jetzt mit einem Teleskop-Ausleger ausgerüstet für Flaggen in der Breite 100, 120 und 150cm



### Kipphalterung

Art.-Nr.	Bezeichnung
12906	Kipphalterung Typ 76
12906	Kipphalterung Typ 90



Kipphalterung Stahl verzinkt



### Typ C76 Ausleger

Mastdurchmesser 76mm

Art.-Nr.	Höhe
12360	6m
12370	7m
12375	7,5m
12380	8m
12385	8,5m

### Typ C90 Ausleger

Mastdurchmesser 90mm

Art.-Nr.	Höhe
13370	7m
13375	7,5m
13380	8m
13385	8,5m

**Alle Fahnenmasten inklusive Bodenhülse und Zubehör zzgl. Transportkosten**

# Montage- und Betriebsanleitung

## Warn- und Sicherheitshinweise

Typ C76  
Typ C90



Vielen Dank für den Kauf von Typ C Fahnenmasten.

Damit der nun folgende Aufbau und Betrieb der Fahnenmasten ohne Probleme klappt, bitten wir Sie, diese Montage- und Betriebsanleitung sorgfältig zu lesen und aufzubewahren.

Geben Sie sie auch den Personen, die später die Flaggen wechseln!

Bitte lesen Sie unbedingt die Warn- und Sicherheitshinweise auf der Rückseite.

## 1. Schritt

### Auspacken

1.1. Öffnen Sie vorsichtig die Kartonumverpackung.

Achtung! Nicht die Oberfläche des Mastens mit scharfen oder spitzen Gegenständen verletzen!

1.2. Benutzen Sie die Verpackung als Unterlage, so bleibt der Mast unverschmutzt.

## 2. Schritt

### Auf Vollständigkeit prüfen

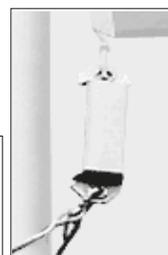
Kontrollieren Sie das Zubehörpaket. Dies ist ein Beutel mit rotem Aufkleber "Zubehör". Darin enthalten sind bei diesem Typ folgende Dinge:

- 2.1. 2 Stück Edelstahlschrauben 3,5 x 16 mm (wenn Mast höher als 6 m)
- 2.2. 5 Stück Mastschlaufen (siehe Abbildung rechts)
- 2.3. 1 Stück Auslegerstange
- 2.4. 1 Stück Gewicht (siehe Abbildung rechts)

2.2. 1 Stück Bodenhülse (steckt unten um den Mast)  
Ausnahme: Sie haben eine Kipphalterung als Zubehör gewählt - in dem Fall ist keine Bodenhülse vorhanden.



Mastschleife



Gewicht

**ACHTUNG!**



**Diese Hinweise unbedingt beachten!**

# 3. Schritt

## Bodenhülse einbetonieren

Nehmen Sie die Bodenhülsen unten vom Mast und betonieren Sie sie wie folgt ein:

- 3.1. Heben Sie ein ausreichend großes Loch (min. 60 x 60cm x Tiefe = Höhe der Hülse + 10cm) aus. Bei losem und sandigem Boden kann das Betonfundament bis 100 x 100cm betragen.
- 3.2. Schottern Sie die untere Lage mit groben Kies damit Regenwasser ablaufen kann. Stellen Sie die Bodenhülse auf diesen Kies.
- 3.3. Gießen Sie um die Bodenhülse Beton und stampfen Sie diesen fest. Richten Sie die Hülse sorgfältig mit einer Wasserwaage aus. Zentrierring vorher entfernen (nur bei 76er Masten).
- 3.4. Lassen Sie den Beton entsprechend lange aushärten, min. 2-3 Tage bevor Sie den Mast aufstellen, je nach Betonsorte.
- 3.5. Die Bodenhülse muß mit dem Fundament abschließen und darf nicht gekürzt werden.



Bodenhülse mit Zentrierring



Ausrichten mit Wasserwaage



Mindestens erforderlich: Spaten, Estrichbeton, Betonkübel, Wasser, Wasserwaage.



**ACHTUNG!**

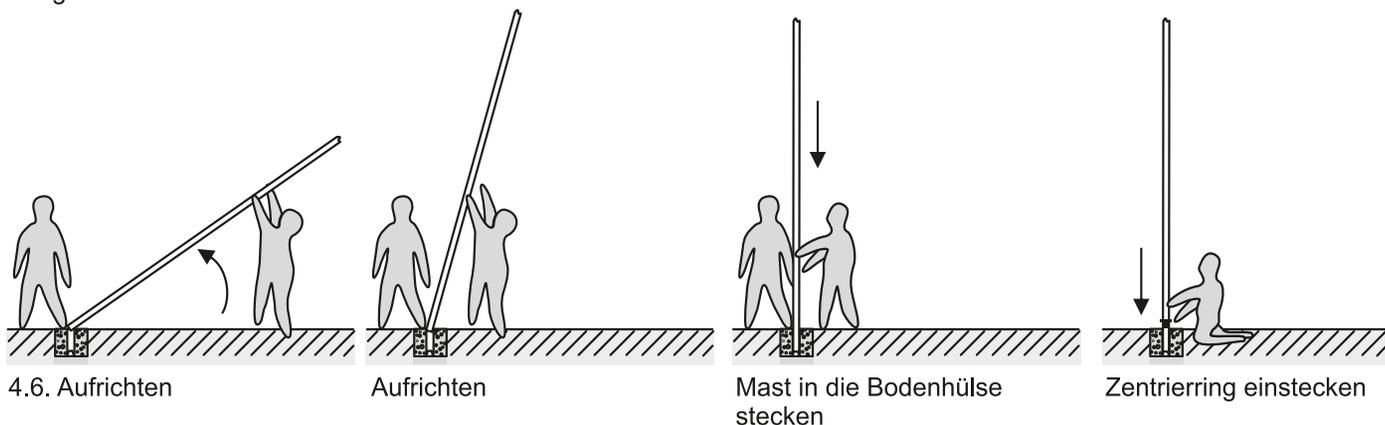
**Bodenhülse bitte sorgfältig ausrichten!**

**Beton bitte ausreichen abbinden lassen!**

# 4. Schritt

## Fahnenmast aufstellen und hissen der Flaggen

- 4.1. Haben Sie 2-teilige Masten (ab 6 m) müssen die beiden Teile nun zusammengesteckt werden und mit den beiliegenden Edelstahlschrauben 3,5 x 16 mm verschraubt werden.
- 4.2. Zentrierring (nur bei 76er Mast) über den Mast stecken (siehe Abbildung oben).
- 4.3. Nehmen Sie das 20mm Alurohr, stecken Sie es in den Kunststoffkopf und ziehen Sie die eingesetzte Schraube fest.
- 4.4. Jetzt müssen Sie die Flagge, die mit einem Hohlraum ausgestattet sein sollte, über den Ausleger (20mm Alurohr) ziehen.
- 4.5. Befestigen Sie die Mastschlaufen an den Karabiner oder Patenthaken der Flagge. Am unteren Ende der Flagge hängen Sie das Gewicht an den Karabinerhaken der Flagge und legen die Mastschlaufe am Gewicht um den Mast.
- 4.6. Nun benötigen Sie eine 2. Person, die Ihnen beim Aufrichten behilflich ist. Eine Person hält das untere Ende fest am Boden, während die andere Person den Mast langsam aufrichtet. Steht der Mast senkrecht, kann er in die Bodenhülse gesteckt werden. Zentrierung zwischen Bodenhülse und Mast schieben. Fertig!



**Typ C**

Drehkopf 360° mit Ausleger

Mastschlaufen halten die Fahne

Gewicht

Bodenhülse mit Verdrehsschutz

Abbildung 1  
Drehkopf 360° mit Ausleger

Abbildung 2  
Gewicht

**Auslegerarm 120/150cm**

Durch den 360° drehbaren Auslegerarm am Kopf ist die Flagge auch ohne Wind in ihrer gesamten Fläche sichtbar. Der Kopf ist gelagert und daher verschleißfrei. Die Flagge wird unten mit dem Gewicht beschwert. Zum Wechseln der Flagge wird der Mast aus der Bodenhülse genommen.

### Erhältliches Zubehör für alle Typen 76 und Typen 90

Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung
12904	Wandhalterung 2-teilig (Typ 76) Edelstahl mit Verdrehsschutz	12906	Kipphalterung Typ 76 Stahl verzinkt
12914	Wandhalterung 2-teilig (Typ 90) Edelstahl mit Verdrehsschutz	12905	Kipphalterung Typ 90 Stahl verzinkt

### Erhältliche Ersatzteile für alle Typen 76 und Typen 90

Art.-Nr.	Bezeichnung	Art.-Nr.	Bezeichnung
12901	Mastschlaufe Typ 76	12903	Metallgewicht im PVC Mantel für 76 + 90er
12902	Mastschlaufe Typ 90	12908	Drehkopf Typ BD 76
12907	Drehkopf Typ C 76	12912	Drehkopf Typ BD 90
12911	Drehkopf Typ C 90	12920	Auslegerstange 126 cm C 76
12909	Auslegerschlitten Typ BD 76	12921	Auslegerstange 156 cm C 76
12913	Auslegerschlitten Typ BD 90	12923	Auslegerstange 120 cm BD 76
12922	Bodenhülse Typ 76	12924	Auslegerstange 150 cm BD 76
12925	Bodenhülse Typ 90		

## Sicherheits- und Warnhinweise

Verwenden Sie ausschließlich schnell trocknende Flaggen aus max. 150g/m<sup>2</sup> Polyester. Maximale Flaggengröße 150 x 500cm. KEIN Planenmaterial oder anderen schweren Stoff verwenden.

Befestigen Sie keine Schilder, Banner oder andere Teile an den Masten.

Bohren Sie keine Löcher in den Mast.

Ab Windstärke 8 Beaufort bzw. Sturm müssen Flaggen eingeholt werden. Holen Sie die Flaggen nachts ein, wenn Sie Sturm nicht ausschliessen können. Bitte beachten Sie diese Hinweise, auch zum Schutz Ihrer Flaggen.

Tauschen Sie beschädigte Teile, Mastschlaufen oder Hißseil bitte sofort aus.

Verwenden Sie ausschließlich Originalteile.

## Reinigung und Pflege

Die eloxierte Oberfläche können Sie mit handelsüblichen Reinigern reinigen. Die eloxierte Oberfläche ist sehr unempfindlich, kleinere Kratzer können Sie mit spezieller Reinigungspaste auspolieren.

Die Masten sind sehr wartungsarm. Ein zusätzliches Fetten der Köpfe ist nicht notwendig.



### ACHTUNG!

Bei zu erwartendem Sturm müssen Flaggen eingeholt werden.



### ACHTUNG!

Verwenden Sie ausschließlich schnell trocknende Flaggen aus max. 150g/m<sup>2</sup> Polyester.

**Sollte ein Neuerwerb von Flaggen anstehen, erstellen wir Ihnen gerne ein individuelles Angebot.**



Auftrags-Nr. \_\_\_\_\_ Datum: \_\_. \_\_. 200\_\_ Typ C\_\_ Höhe: \_\_m Stück: \_\_ MA: \_\_\_\_\_