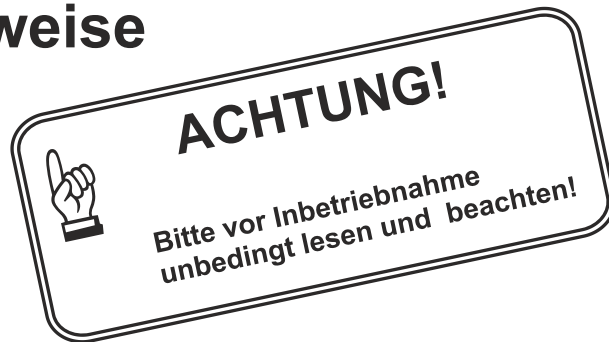


# Montage- und Betriebsanleitung

## Warn- und Sicherheitshinweise

**Serie A76**  
**Serie A90**



Vielen Dank für den Kauf!

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. Zerschneiden Sie vorsichtig die doppelte Verpackung Luftpolsterschlauchfolie und Schlauchfolie.

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:

Achtung! Bei Typ A76 mit 6 m Höhe ist kein Zubehörpaket vorhanden.

2.1. 2 Stück Edelstahlschrauben 3,5 x 16 mm (wenn Mast höher als 6 m)

2.2 1 Stück Bodenhülse (steckt unten um den Mast)

**ACHTUNG!**



**Diese Hinweise unbedingt beachten!**

# 3. Schritt

## Bodenhülse einbetonieren

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

Beton-Fundament Bodenhülse

- 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 ausreichend abbinden lassen!**

# 4. Schritt

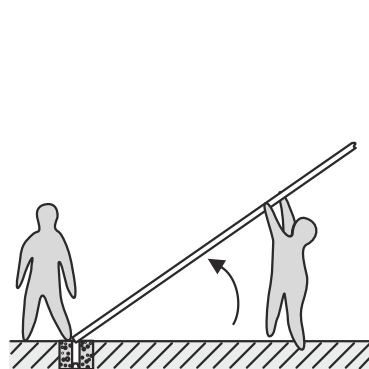
## Fahnenmast aufstellen und hissen der Flaggen

- 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).

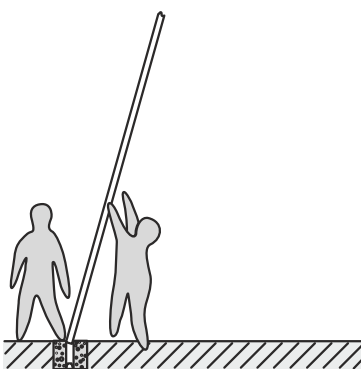
4.3. Nun benötigen Sie eine 2. Person, die Ihnen beim Aufrichten behilflich ist. Eine Person hält das untere Ende fest am Boden, während die andere Person den Mast langsam aufrichtet. Steht der Mast senkrecht, kann er in die Bodenhülse gesteckt werden. Zentrierung zwischen Bodenhülse und Mast schieben. Fertig!

Typ A

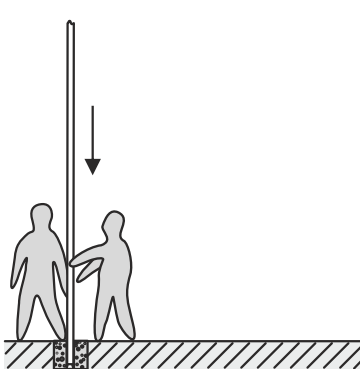
4.4 Nun die Flagge hissen. Flagge mit dem obersten Karabinerhaken der Flagge an in den Karabinerhaken der Hißleine hängen und während Sie die Flagge hissen haken Sie die weiteren Karabinerhaken an der Hißleine ein. Ist die Flagge oben angekommen belegen Sie die Klampe, d. h.: Sie wickeln die Leine um die Klampe. Mit Kreuzschlägen und einem Kopfschlag (siehe Abbildung 2 rechts).



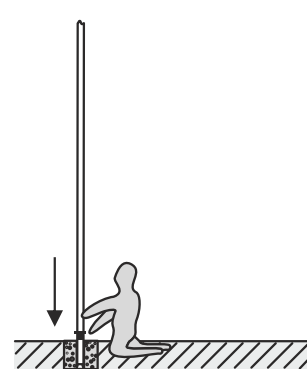
4.3. Aufrichten



Aufrichten



Mast in die Bodenhülse stecken



Zentrierring einstecken

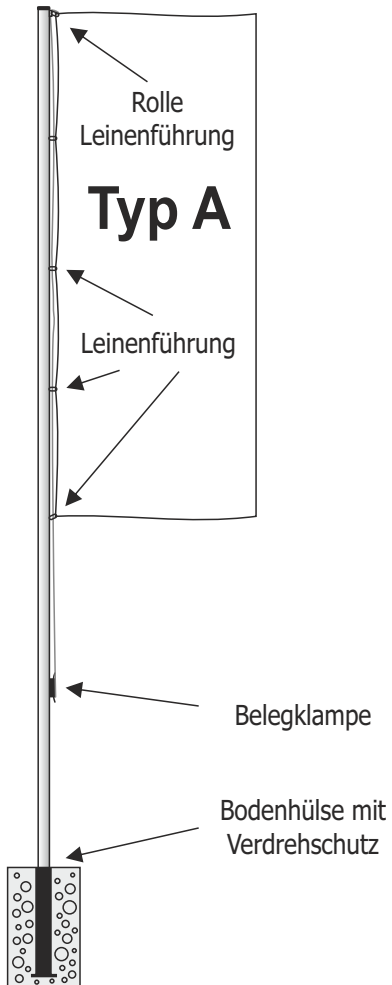


Abbildung 1  
Aussenliegende Leinenführung



Abbildung 2  
Klambefestigung am Mast

## Außenliegende Leinenführung

Die einfachste und preiswerteste Art, eine Flagge wehen zu lassen!  
Die Leinenführung befindet sich außen am Mast: einfach die Flagge an die Leine hängen, hissen und die Leine an der Klampe belegen.

## 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, sprechen Sie Ihren Händler an. Er berät Sie gern und kann Ihnen Ihre passenden Werbeflaggen oder Länderflaggen zur Verfügung stellen.

