# **Aufbauanleitung Fahnenmast Economy**

## **Assembly Instructions Flagpole Economy**

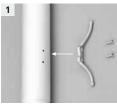


#### Lieferumfang

- 4 Rohre mit verjüngten Enden (davon 1 Mastrohr mit vorgebohrten Löchern), 1 Rohr mit geradem Rohrende
- Mastkopf mit Seilumlenkrolle und Gewindeloch
- Abschlusskugel mit Gewindebolzen
- Kunststoffbodenhülse
- Seilklampe
- Hissseil (11 m)
- Schraubenset: 2 Blechschrauben, 1 Senkkopfschraube M5, 1 Mutter M12
- Karabinerset: 2 Kunststoffkarabinerhaken

#### Scope of delivery

- 4 pole parts with tapered ends (1 pole part with boring), 1 pole part with straight end
- Flagpole top with deflector roll and threaded hole
- Finial with thread bolt
- Plastic Ground Socket
- Cleat
- Nylon rope (11 m)
- Screw set: 2 screws, 1 countersunk screw M5,
- 1 screw nut M12
- Snap hook set: 2 PVC snap hooks



#### Montage Fahnenmast

- Schrauben Sie die Seilklampe an dem Mastrohr mit den vorgebohrten Löchern mit Hilfe der 2 Blechschrauben fest.
- Stecken Sie das Steckelement mit der Seilklampe in das Rohr mit geradem Ende und anschließend die anderen Rohre ineinander (je nach gewünschter Masthöhe können Steckelemente mit verjüngtem Ende weggelassen werden)
- Schrauben Sie die Abschlusskugel auf den Mastkopf und sichern Sie diese von unten mit der Mutter.
- Stecken Sie den Mastkopf auf das obere Ende des Fahnenmastes und fixieren Sie diesen mit der Senkkopfschraube.
- Befestigen Sie die Fahne gleitend am Hissseil, entsprechend der jeweiligen Konfektion:

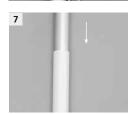
#### Assembly flagpole

- Screw the cleat to the flagpole part with borings, using the 2 screws.
- Stick together all pole parts, insert the pole part with the cleat into the pole part with straight end (according to desired height flagpole parts with rejuvenaled end can be left out)
- Screw the finial onto the flagpole top and fix it from below using the screw nut.
- Stick the flagpole top on the upper end of the flagpole and fix it using the countersunk screw.
- Fix the flag sliding to the nylon rope, according to your flag finish:





# 6





#### Ösen:

- die Ösen der Karabinerhaken auf das Hissseil fädeln
- den obersten Karabinerhaken ca. 5,40 m vom Seilende entfernt verknoten
- Fahne mit Karabinerhaken in den Ösen einhaken



# Karabinerhaken:

- eine Schlaufe ca. 5,40 m vom Seilende entfernt in das Hissseil binden und obersten Karabinerhaken der Fahne einhaken
- übrige Karabiner in das Hissseil einklinken



#### Evelets:

- Thread the eyelets of the snap hooks onto the nylon rope
- Bind the upper snap hook approx. 5,40 m afar from the rope end to the nylon rope
- Hook the snap hooks into the eyelets of the flag



# Snap hooks:

- Bind a loop approx. 5.40 m afar from the rope end into the nylon rope and hook the upper snap hook of the flag in
- Hook other snap hooks into the nylon rope
- Fädeln Sie das obere Seilende durch die Seilführung in der Abschlusskappe und verbinden Sie die beiden Seilenden mit einem Knoten.
- Stellen Sie den Mast in die mitgelieferte einbetonierte Kunststoffbodenhülse oder verbinden Sie den Mast mit einem weiteren Bodenelement (Achtung: die Kunststoffbodenhülse dient als Adapter für Bodenelemente unseres Sortimentes) und hissen Sie die Fahne
- Befestigen Sie das Seil an der Seilklampe.
- 6 Thread the upper rope end through the rope guide of the flagpole top and bind both rope ends
- Mount the flagpole to the plastic ground sleeve (Attention: the plastic ground sleeve is also used as adaptor for other ground fittings of our range) and hoist the flag
- Fix the nylon rope to the cleat

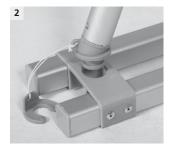
#### Aufbau Kunststoffbodenhülse

- Kunststoffbodenhülse an einem Ende mit starkem Klebeband fest verschließen (Beim Eindrücken darf kein Beton in die Hülse eindringen!)
- 2 Grube für das Fundament ausheben; mind. 80 x 80 cm, Tiefe mind. 85 cm (Bei sandigem oder losem Boden Maße verdoppeln!)
- 3 zur Verschalung Holz-, Kunststoffrahmen oder festen Karton (ohne Deckel und Boden) verwenden (Verschalung wird nach Abbinden des Betons wieder entfernt)
- Mastrohr mit dem geraden Ende in die Kunststoffbodenhülse stellen, bis es am Klebeband anstößt
- Verschalung mit Beton füllen und sofort die Bodenhülse mit eingestecktem Mastrohr in der Mitte des Fundamentes in den Beton drücken (Hülse sollte bündig mit dem Betonsockel abschließen)
- Beton mit einem Stab rütteln, bis dieser ohne Lufteinschlüsse die Bodenhülse umschließt (Hinweis: Verwenden Sie handelsüblichen frostsicheren Beton, geeignet für Fundamente bis 80 cm Bodentiefe. Bei Bedarf informieren Sie sich bitte im Baumarkt!)
- Rohr mit einer Wasserwaage senkrecht ausrichten
- Beton nochmals mit dem Stab rütteln und verdichten

#### Aufbau Kreuzfuß Ø 110 cm/3,3 kg

- Kreuzfuß und Streben auseinanderklappen
- 2 Streben in die Halterungen des Fußes setzen
- Streben auf der Unterseite der Halterungen mit den Schutzklem-
- Fahnenmast mit der Kunststoffbodenhülse in die Hülse des Kreuzfußes stellen

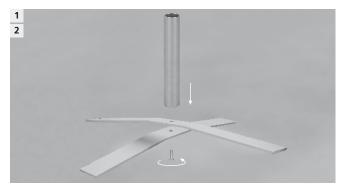






# Aufbau Kreuzfuß Ø 100 cm/17 kg mit Hülse Ø 56 mm

- Beide Teile des Fußes übereinanderlegen und Schraube von unten durch die Öffnung führen
- Hülse Ø 56 mm aufschrauben, bis diese fixiert ist
- Fahnenmast mit der Kunststoffbodenhülse in die Hülse Ø 56 mm des Kreuzfußes stellen



#### **Assembly Plastic Ground Socket**

- Close one open side of the Plastic Ground Socket with strong tape (To avoid concrete ingressing into the socket when inserting into the foundation!)
- Dig a trench for the foundation; min. 80 x 80 cm, min. 85 cm deep (Double measurements in sandy or unconsolidated grounds!)
- Use a frame made of wood, PVC or firm cardboard for the formwork (Remove formwork after concrete is cured)
- Insert the flagpole into the Plastic Ground Socket, till tape is
- Pour the concrete in the formwork. Push the Plastic Ground Socket with inserted flagpole instantly into the foundation, centred into the concrete (The socket should be flush with the concrete base)
- Use a rod to consolidate the concrete till the socket is enclosed without air inclusion (Note: Use frost-proof concrete, applicable for foundations up to 80 cm depth. Consult a DIY store, if necessary!)
- Level the socket
- Try to consolidate the concrete even more

### Crossbar Base Assembly Ø 110 cm/3,3 kg

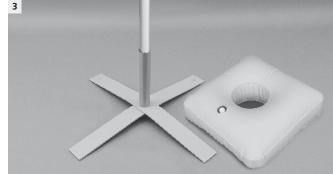
- Fold the Crossbar Base and the support brackets apart
- Attach the brackets to the clamps of the base
- Secure the brackets with the protector clamp on the rear side of the clamps
- Mount telescopic pole with its ground socket into the pole sleeve of the crossbar base





#### Crossbar Base Assembly Ø 100 cm/17 kg mit Hülse Ø 56 mm

- Lay one part of the Crossbar Base upon the other and insert the
- screw bottom-up
- Screw the socket Ø 56 mm onto the base
- Mount the flagpole with its plastic ground socket to the socket Ø 56 mm of the Crossbar Base



#### weitere Bodenelemente · other ground fittings







