S75 · S90 · S100

Qualitätsfahnenmasten aus Aluminium, Mastrohr teilbar, Rohr-in-Rohr mit Standard-Hissvorrichtung

Nennhöhen 5 bis 10 m

Mastkappe mit integrierter Seilumlenkrolle

Stufenausbildung

Belegklampe 160 mm

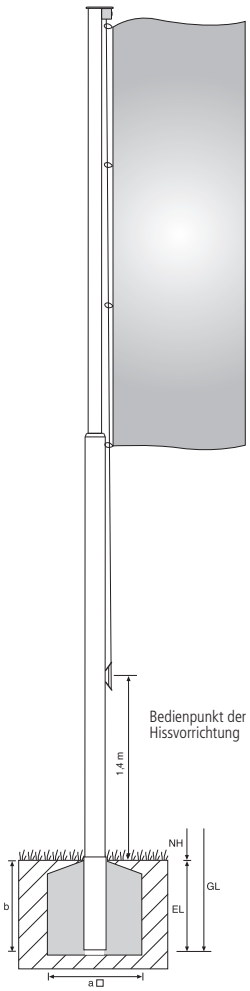
Zubehör: Sonderklampe mit 2-fach-Klemme

5 Jahre Garantie auf Standsicherheit der Mastrohre

MUSTERSTATIKEN KOSTENFREI

S75 · S90 · S100

• **zylindrisch abgestufte Mastrohre** im Werkstoff EN AW-6082T6



Aus dem Baukastensystem der zylindrischen Mastrohre bietet ein Masten-Stecksystem in den Nennhöhen 5 bis 10 m an. Neben dem eleganten Aussehen durch die stufenförmige Verjüngung nach oben, bietet diese Produktreihe Vorteile im Transport sowie in der Lagerung bei vorübergehender Aufstellung.
Der Zusammenbau erfolgt durch einfaches Ineinanderstecken der Einzellängen bei geringstmöglichem Zeit- und Kraftaufwand. Gewindebohrungen für die Sicherheitsschrauben sind werkseitig vorbereitet so dass lediglich ein Kreuzschlitz-Schraubendreher erforderlich ist.
Mastrohre sind serienmäßig silber eloxiert, Mastkappen und Belegklampen aus Aluguß, im RAL-Ton 9006 pulverbeschichtet.
Die herkömmliche Art des Fahnenaufzuges mit dem außen liegenden Hissseil wird bezeichnet als Standard-Hissvorrichtung. Diese Hissvorrichtung besteht aus dem Polyester (PES)-Hissseil mit beidseitiger Kauschenpessung, dem VA-Karabiner, der Mastkappe mit integrierter Seilumlenkrolle und der Belegklampe. Der Seildurchmesser beträgt 5 mm. Die Hissvorrichtung ist geeignet für kurzzeitiges Hissen von Fahnen, für Dauerbeflaggung im werblichen Bereich ist die Verwendung von Masten mit Innenseilführung vorzuziehen.

Technische Daten:

Typenreihe

S75 (zylindrisch abgestuft)

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			75/60 x 3		
Teillänge unten			3,00		
Max. Fahnengröße in m	3 x 1,20	3 x 1,20	4 x 1,50	4 x 1,50	-
Gewicht in kg	10	12	14	16	-

S90 (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	-		90/75 x 3		-
Teillänge unten			3,80		
Max. Fahnengröße in m	-	3 x 120	4 x 1,50	4 x 1,50	-
Gewicht in kg	-	15	17	19	-

S100 (zylindrisch)

Nennhöhe (NH) in m	-	7,00	8,00	9,00	10,00
Gesamtlänge (GL) in m	-	7,80	8,80	9,80	10,80
Erdlänge (EL) in m	-	0,80	0,80	0,80	0,80
Mastrohr-Ø in mm	-		100/90/75 x 5/3/3		
Teillänge mitte			3,35		
Teillänge unten			3,30		
Max. Fahnengröße in m	-	4 x 1,50	4 x 1,50	5 x 1,50	5 x 1,50
Gewicht in kg	-	23	27	31	35

Fahnenkonfektion

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

Standsicherheit

S75

Masten beflaggt standsicher bis 8 Beaufort (74 km/h) Wind, unbeflaggt nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I

S90

Masten beflaggt standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I, ausgenommen die Nennhöhe 8 m:
- auf Kipphalterung nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I
- in Bodenhülse bis 9 Beaufort (89 km/h) Wind, unbeflaggt nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I

S100

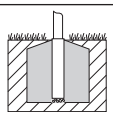
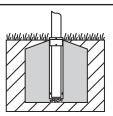
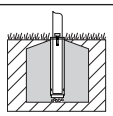
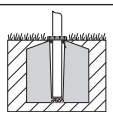
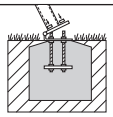
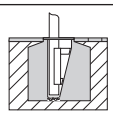
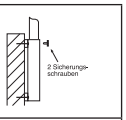
Masten beflaggt standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I.

Lieferumfang Standard: Mastrohr mit Kopfkappe, PES-Hissseil Ø 5 mm mit VA-Karabiner, Belegklampe 160 mm, hissbereit ausgestattet.

Fundamentplan:

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m a □	b
Masten Ø 75 mm		
5,00	0,50	0,80
6,00	0,60	0,80
7,00	0,65	0,80
8,00	0,75	0,80
Masten Ø 90 mm und größer		
6,00	0,70	0,80
7,00	0,80	0,80
8,00	0,85	0,80
9,00	0,90	0,90
10,00	1,00	0,90

Angaben zu den Fundamentgrößen sind nur informativ, verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird.

							
	Passform-Bodenhülse aus Alu	Zentrierhülse aus Alu	Zentrierhülse aus Alu mit Verdreh- und Entnahmeschutz	Justierhalterung aus Stahl, feuerverzinkt	Kipphalterung aus Stahl, feuerverzinkt	Bodenhalterung **vario**	Wandhülse aus Stahl, feuerverzinkt
Zubehör/ Bemerkung	Aludeckel	Aludeckel	Aludeckel	Schraubdeckel		bis NH 7 m	bis NH 7 m
Mast Ø 75	×	○	○	○	×	○	×
Mast Ø 90	×	×	×	×	×	×	×
Mast Ø 100	○	×	×	×	×	×	×

× lieferbar ○ nicht lieferbar

NEUMEYER ABZEICHEN

FAHNENZENTRUM NEUMEYER-ABZEICHEN

+49(0)9833 9889 40
+49(0)9833 9889 420

Höfelbeetstr. 20
D-91719 Heidenheim

info@fahnenmasten-shop.de

www.fahnenmasten-shop.de