ZI90/ZI100, hissbar

Innenseilführung mit Perlonseil, Bedientüre sperrbar, SFS

Die Standsicherheit ist – in allen Einbauvarianten – standardmäßig nachgewiesen bis zur Windstärke 9 Beaufort (88 km/h) in befflaggtem Zustand. Bei höheren Windgeschwindigkeiten ist die Fahne abzunehmen. In unbeflaggtem Zustand ist das Mastrohr standsicher bis zur Windstärke 125 km/h.
Die uneingeschränkte Standsicherheit nach DIN 1055-4 wird erzielt bei **ausdrücklicher Bestellung gegen Aufpreis** in der Einbauvariante Kipphalterung. Diese Eigenschaft ist nur gewährleistet bei ausdrücklicher Bestätigung!
Nennhöhe des Mastrohres und Umfang des Zubehöres ergeben sich aus dem Lieferschein mit beigefügter Zubehörliste.
Aufstellung und Einbau der Mastrohre ist in der Montageanleitung beschrieben, die zusammen mit dem Fundamentplan den Fundamenteinbauteilen (Bodenhülse, Ankerkorb, etc.) beigefügt ist.
Technische Daten: Mastrohr zylindrisch mit Nut, Werkstoff Aluminium AlMgSi 1, F30 – silber eloxiert 20my

	Zi90			Zi100			
Nennhöhe in m	6,00	7,00	8,00	7,00	8,00	9,00	10,00
Gesamtlänge (bei Einbau in Hülsen) in m	6,70	7,70	8,70	7,80	8,80	9,80	10,00 (nur auf Kipphalterung)
Mastrohr Ø in mm	90x3			100x5			
Gewicht in kg	23	26	29	42	47	52	79
Maximal zulässige Fahnengröße (bei 130 gr/m²)	4x1,50 m			5x1,50 m			

Innenseilführung mit Bedientüre sperrbar SFS®:
Das von uns entwickelte und patentierte System der Innenseilführung mit sperrbarer Bedientüre **SFS®** findet im Baukastensystem unterschiedlicher Mastvarianten auf der Basis von Nutrohren vielseitige Verwendung.

Kern der Erfindung ist das Bediengehäuse mit sperrbarer Türe und selbsttätig arretierender Klemme (Klampe) für das Perlon-Hisseil. Der Seilverlauf ist ausschließlich im Mastrohr. Über eine in der Mastkappe integrierte Rolle wird das Hisseil in die Mastnut umgelenkt und im Langschlitten befestigt. Am Langschlitten aufgeschraubt ist eine Öse aus Edelstahl (Leitöse), in die der oberste Fahnenkarabiner eingehakt wird.

Für den Hissvorgang Hebelschloß in Türe des Bediengehäuses entsperren, Restlänge des Perlon-Hissseiles aus Mastrohr entnehmen und durch horizontales Ziehen aus der Seilklemme lösen. Der Langschlitten kann zum Aufziehen der Fahne abgelassen werden. Die Bedienung der Hissvorrichtung erfolgt durch Ziehen oder Loslassen des Perlon-Hissseiles.

Hissseil stets horizontal ziehen, bei Loslassen und Schrägzug (nach unten) arretiert Hisseil selbsttätig in der Seilklemme. Hisseil straff in Seilklemme einlegen, leicht eindrücken.

Achtung bei abgenommener Fahne stets Fahnengewicht in die Öse des Langschlittens einhaken um „Ablassen" des „leeren" Langschlittens zu gewährleisten.

Bedientüre entsperren und Perlon-Hissseil entnehmen.

Hissen der Fahne durch horizontales Ziehen, nach dem Loslassen arretiert das Hissseil selbständig.

Nach dem Hissen Seil in Schlaufen legen und als Bund in das Bediengehäuse stecken.

Achtung: Bei abgenommener Fahne stets das Fahnengewicht einhängen.

Hissen der Fahne:

In der Nut des Mastrohres befinden sich der Langschlitten (1 Stck.) sowie die Fahnentuchhalter (4 Stck. bei NH 8 m, 5 Stck. bei NH 9 + 10 m). Während der Langschlitten in das Hissseil eingebunden und somit von diesem gezogen wird laufen die Fahnentuchhalter lose in der Nut und stellen sich somit automatisch auf die Abstände der KS-Karabiner der Fahne ein.

Nun lässt sich die Fahne mit dem obersten Karabiner in die Öse des Langschlittens einhaken, die übrigen Karabiner werden der Reihe nach in die darunter liegenden Fahnentuchhalter eingehakt. Der unterste Fahnentuchhalter erhält das Fahnengewicht als Straffer.

Nach dem Einhaken eines jeden Karabiners wird der Langschlitten samt Fahne jeweils schrittweise nach oben gezogen bis die Öse an der Mastkappe anliegt.

Zum Abnehmen der Fahne ist in umgekehrter Reihenfolge zu verfahren.

Das Hisssystem ist wartungsfrei. Die Reinigung aller Oberfflächen kann mit haushaltsüblichen, nicht scheuernden Mitteln erfolgen. Alle Konstruktionsteile des Mastrohres und der Hissvorrichtung sind aus korrosionsfreien Werkstoffen hergestellt.

In den Einbauvarianten Kipphalterung, Bodenhalterung vario, Justierhalterung und Wandhülse sind diese aus feuerverzinktem Stahl hergestellt.

Gewährleistung:

Die Standsicherheit des Mastrohres gewährleisten wir für den Zeitraum von 5 Jahren, die Funktion der Hissvorrichtungen für den Zeitraum von 2 Jahren, jeweils ab Lieferscheindatum. Einzelheiten hierzu sind im Garantiezertifikat geregelt, das wir auf Anforderung gerne zusenden.

Obersten Fahnenkarabiner in Öse des Langschlittens einhaken.

Übrige Fahnenkarabiner in Ösen der Fahnentuchhalter einhaken.

Fahnengewicht am untersten Fahnentuchhalter einhaken.

Zubehör		
Art.-Nr.: 8183.18	Fahnengewicht 450 gr.	
Art.-Nr.: 8201.16	Türchen SFS komplett grau, mit Schloss und Schlüssel	
Art.-Nr.: 8201.31	Zylinder-Hebelschloß SFS, 2 Schlüssel	
Art.-Nr.: 8201.32	Schlüssel (2 Stck.) für Zylinder-Hebelschloss SFS	

Versandhaus Neumeyer-Abzeichen
Höfelbeetstr. 20
91719 Heidenheim
Tel.: + 49 (0) 9833 / 988 940
E-Mail: info@neumeyer-abzeichen.de