Ki, Kit, KiK, hissbar

mit verdeckt laufender hissvorrichtung in aufgesetzter C-schiene

Die Standsicherheit ist – in allen Einbauvarianten – standardmäßig nachgewiesen bis zur Windstärke 9 Beaufort (88 km/h) in beffaggtem Zustand. Bei höheren Windgeschwindigkeiten ist die Fahne abzunehmen. In unbeffaggtem 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 konisch, Werkstoff Aluminium AlMgSi 05, F22 – silber eloxiert 20my

	Ki, Kit, KiK					
Nennhöhe in m	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	12,00
Gesamtlänge (bei Einbau in Hülsen) in m	7,70	8,80	10,00	11,00	12,00	12,00
Mastrohr Ø oben in mm	76	76	76	100	100	*
Mastrohr Ø unten in mm	114	135	145	145	177	177
Gewicht in kg	16	26	34	37	55	75
Maximal zulässige Fahnengröße, frei auswehend, (bei 130 gr/m²)	4x1,50 m					

*nur mit Kipphalterung

Ki

Das Perlon-Hissseil im Ø 5 mm ist in der C-Schiene umlaufend eingebaut. Die Umlenkung am Mastkopf erfolgt über eine in der Mastkappe integrierte Seilrolle. Die Seilenden sind im obersten Fahnentuchhalter (ist zugleich Mitnehmer) lösbar verknüpft. Die übrigen Fahnentuchhalter laufen lose in der C-Schiene. Die Länge des Hissseils ist so bemessen, das dieses ca. 30 cm unterhalb der C-Schiene endet. Ist der sperrbare Deckel abgenommen, so kann der oberste Fahnentuchhalter mit dem Hissseil verfahren werden. Die übrigen Fahnentuchhalter werden durch die Fahnenkarabiner mitgezogen. Die überstehende Länge des Perlon-Hissseils wird auf der Schließklampe, die sich am unteren Ende der C-Schiene befindet, fixiert. Die Belegklampe wird mit einem auffiegenden Deckel gesichert.

KI

Ki

Kit

Im Gegensatz zum **Ki** verläuft beim **Kit** das aufsteigende Perlon-Hissseil im Mastrohr, wird in der Kopfkappe umgelenkt und schließt in der C-Schiene am obersten Fahnentuchhalter an. Dieser oberste Fahnentuchhalter ist als Langschlitten ausgebildet und als Aluprofil gefertigt. Zur Verbesserung der Gleiteigenschaft ist der Langschlitten ebenfalls kunststoffbeschichtet. Die übrigen Fahnentuchhalter sind, wie beim KI aus Kunststoff und laufen lose in der C-Schiene. Die Bedienung des Hissseils erfolgt am Bediengehäuse mit Seilklemme und bündig einliegender Türe mit Schloß. Die Fixierung des Hissseils in der Seilklemme erfolgt selbsttätig über das gebrauchsmustergeschützte Schnellfixiersystem (SFS). Wird das Hissseil horizontal gezogen so löst es sich von der Seilklemme, wird es losgelassen so fixiert sich der oberste Fahnentuchhalter (Langschlitten) in der jeweiligen Position.

Kit

Kit

KiK mit Kurbelhissvorrichtung

Dieses Hisssystem zeichnet sich durch höchsten Bedienkomfort und höchste Sicherheit aus. Über einen am unteren Ende der Führungsschiene montierten Kurbelantrieb wird das in der Schiene laufende Hissseil angetrieben. Das Hissseil ist umlaufend eingebaut und zieht den Langschlitten aus Aluguss. Fahnentuchhalter aus Kunststoff laufen unterhalb dem Langschlitten lose in der Führungsschiene und werden von den Fahnenkarabinern mitgezogen. Die federbelastete Arretierung des Antriebsrades wird mit dem Einstecken der Handkurbel selbsttätig gelöst. Die Betätigung erfolgt mit minimaler Kraft.

KiK

Fahnenzentrum Neumeyer-Abzeichen e.K.
Höfelbeetstr. 20
91719 Heidenheim
Telefon: (09833) 98894-0
Telefax: (09833) 98894-20
www.fahnenmasten-shop.de
E-Mail: verkauf@fahnenmasten-shop.de

09/2008

hissen der Fahne

Alle drei Varianten dieser Mastreihe sind mit je einem Zugschlitten aus Alu sowie den lose in der C-Schiene laufenden Fahnentuchhaltern aus Kunststoff ausgerüstet.
Die Anzahl der Fahnentuchhalter beträgt
- bei der Nennhöhe 7 + 8 m: 4 Stck
- bei der Nennhöhe 9 + 10 m: 5 Stck
- bei der Nennhöhe 11 + 12 m: 6 Stck

Bei den Varianten **Ki** und **Kit** erfolgt das Hissen durch Ziehen oder Loslassen des Perlon-Hissseiles, bei der Variante **KiK** durch Drehen der Handkurbel. Die Drehrichtung ist am Kurbelgehäuse gekennzeichnet.

Zum Aufziehen der Fahne wird diese mit dem obersten Karabiner in die Öse des Zugschlittens, die darunter liegenden Karabiner in den jeweils folgenden Fahnentuchhalter eingehakt. Der unterste Fahnentuchhalter erhält das Fahnengewicht als Straffer.

Nach dem Einhaken eines jeden Karabiners wird der Zugschlitten samt Fahne schrittweise nach oben gezogen (beim **KiK** gekurbelt) bis der Zugschlitten an der Mastkappe anliegt.

Zum Abnehmen der Fahne ist in umgekehrter Reihenfolge zu verfahren.

Halbmast-Beffaggung ist möglich und zulässig. Hierzu wird die Fahne in die gewünschte Höhe gebracht und das Hisssystem in dieser Position gesichert.

Das Hisssystem ist wartungsfrei. Alle Konstruktionsteile des Mastrohres und der Hissvorrichtung sind aus korrosionsfreien Werkstoffen hergestellt.

In den Einbauvarianten Kipphalterung, Bodenhalterung **vario** und Wandhülse sind die Halterungen aus feuerverzinktem Stahl hergestellt.

Die Standzeit des Perlon-Hissseiles beträgt 5 bis 10 Jahre. Wird ein Verschleiß am Hissseil festgestellt sollte dieses erneuert werden bevor es reisst. Das neue Hissseil kann bei stehendem Masten vom Boden aus eingezogen werden indem man die Enden von altem und neuen Hissseil mit dem Feuerzeug miteinander „verschweißt".

Bei gerissenem Hissseil ist für das Einziehen des neuen Seiles entweder das Umlegen des Masten oder die Verwendung einer Hubarbeitsbühne erforderlich.

Die Standzeit des Kurbelhisssystems **KiK** ist ausgelegt für eine Nutzungsdauer von 5 Jahren bei wöchentlicher Betätigung. Im Bedarfsfall stellen wir eine Reparaturanleitung auf Anforderung zur Verfügung.

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. **(Kit, KiK)**

Obersten Fahnenkarabiner in Öse des Mitnehmers einhaken. **(Ki)**

Übrige Fahnenkarabiner in Ösen der Fahnentuchhalter einhaken.

Fahnengewicht am untersten Fahnentuchhalter einhaken.

Zubehör	
Art.-Nr.: 8183.18	Fahnengewicht 450 gr.
Art.-Nr.: 8183.43	Fahnentuchhalter KI
Zubehör Ki	
Art.-Nr.: 8183.53	Deckel KI grau
Art.-Nr.: 8183.54	Steckzylinder einschl. Schlüssel (2 Stk.)
Art.-Nr.: 8183.55	Schlüssel für Steckzylinder, gleichschließend
Zubehör Kit	
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*
Zubehör KiK	
Art.-Nr.: 8187.50	Handkurbel *KIK*