

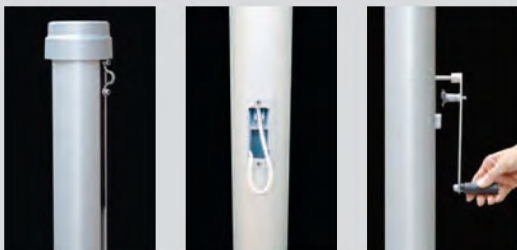
ZI75 · ZI75K

Qualitäts-Fahnenmaste aus Aluminium mit hohem Bedienkomfort
und hoher Diebstahlsicherheit durch Innenseilführung

ZI75/ZI75K für Nennhöhen 5 m, 6 m und 8 m



Alu-Qualitäts-
Fahnenmaste
mit Innenseil-
führung



Mastkopf

Bedingehäuse
SFS mit Hiss-
seil (geöffnet)

Kurbel-Hissvor-
richtung FlagLift®

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



ZI75 · ZI75K

zylindrisches Mastrohr mit Nut, Legierung ALMg Si1-F30, silber eloxiert

Höchstmöglicher Bedienkomfort und weitestgehender Diebstahlschutz durch die bewährte Innenseilführung zeichnen beide Hissysteme aus. Alle Masten sind serienmäßig ausgestattet mit funschöner Kopfkappe aus Siluminiumguß mit integrierter Seilumlenkrolle, Langschlitten mit VA-Öse, Fahnentuchhalter aus Kunststoff (3 Stck bis NH 7 m) sowie Fahnenstraffergericht.

- **ZI75:** Im Mastrohr laufendes Perlon-Hisseil (Ø 5 mm) mit dem zehntausendfach bewährten Schnellfixiersystem SFS® mit Bediengehäuse und schließbarem Türchen. Hissen der Fahne erfolgt durch Ziehen des Perlonseiles.
- **ZI75K:** Ebenfalls patentiert ist das Kurbel-Hissystem **FlagLift®**. Antriebseinheit und verzinktes Hisseil aus Stahl mit Federvorspannung liegen verdeckt in der Mastnut. Standardmäßig erfolgt die Betätigung der Hissvorrichtung mittels Handkurbel.

Technische Daten ZI75/ZI75K

Nennhöhe m (NH)	5,00	6,00	7,00
Gesamtlänge m (GL)	5,60	6,60	7,60
Erdlänge m (EL)	0,60	0,60	0,60
Ø oben mm	75	75	75
Ø unten mm	75	75	75
Gewicht in kg	14	16	18

Das FlagLift® Kurbel-Hissystem ist eine absolute Neuentwicklung in kompakter Bauweise.

Die „ENTSICHERUNG“ des Systems erfolgt unter Zuhilfenahme des Entsperrstiftes, der der Handkurbel beigefügt ist. Durch Ziehen des Arretierbolzens lässt sich der Sicherungsriegel nach unten schieben, die Handkurbel kann eingesteckt werden. Standardmäßig erfolgt die Betätigung der Hissvorrichtung mittels Handkurbel. Alternativ hierzu kann die Hissvorrichtung unter Verwendung eines Akku-Schraubers mit 6-kt-Einsatz SW 8 zeitsparend bedient werden. Nach Beendigung des Hissvorganges wird der Sicherungsriegel nach oben geschoben, der federvorgespannte Arretierbolzen rastet selbsttätig ein und verhindert so die unberechtigte Bedienung. Der Kompaktantrieb besitzt eine verzahnte Antriebsrolle mit federbelasteter Bremsbacke mit Sicherungsriegel. Das Antriebsgehäuse ist aus Edelstahl, alle Antriebssteile sind absolut korrosionsfrei. Das Hisseil ist aus verzinktem Stahl mit Federvorspannung eingebaut. Darüber hinaus verfügt das Kurbel-Hissystem **FlagLift®** serienmäßig über eine von außen zugängliche Nachspannvorrichtung für das Hisseil.

FlagLift®



Entsperrstift ziehen, nach unten schieben: **ENTSICHERN**

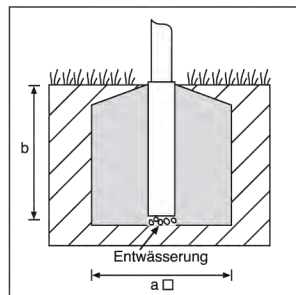
Sicherungsriegel nach oben schieben: **VER-SCHLIESSEN**

Standard: Betätigung mit Handkurbel

Alternativ: Hissen mit Akku-Schrauber (nicht im Lieferumfang)

Standard-Einbauvariante (bei Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort):
für Mastrohre im 75 mm, NH 5/6/7 m: Passform-Bodenhülse

Ausschließliche Einbau-Variante bei Standsicherheit nach DIN 1055-4: Kipphalterung mit Mastfuß-Innenverstärkung



Passform-Bodenhülse:
Standard für Ø 75 mm, NH 5/6/7 m
Alternativ: Zentrierhülse, Justierhalterung, vario, Wandhülse, Mastspinne, Köcherstern

Kipphalterung, Mastfuß-Innenverstärkung

Fahnenkonfektion

Es können alle gängigen, frei ausweichenden Fahnenarten bis zur max. Größe von 1,20 x 3,00 m gehisst werden.

Die Fahnenkarabiner werden in die Ösen der Fahnentuchhalter eingehakt.



Oberer Fahnenkarabiner am Langschlitten einhaken.

Fahnen Gewicht am untersten Fahnentuchhalter einhaken.

Mindest-Standsicherheit 9 Beaufort

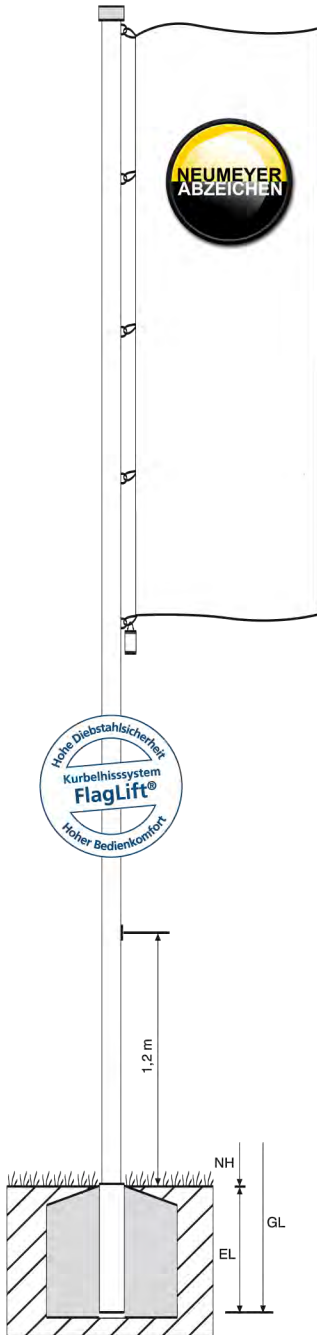
Die Mastrohre dieser Produktgruppe sind serienmäßig statisch nachgewiesen für eine Windlast von mindestens 9 Beaufort (88 km/h). Der Nachweis wird geführt zu den oben genannten Fahnenmaßen. Bei Auftreten höherer Windgeschwindigkeiten sind die Fahnen abzunehmen. In unbeflagtem Zustand ist die Standsicherheit gewährleistet bis zu einer Windgeschwindigkeit von 130 km/h (125 km/h bei der NH 10,00 m).

Standsicherheit nach DIN 1055-4

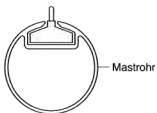
Bei Erfordernis der uneingeschränkten Standsicherheit nach DIN können – in der Einbauvariante Kipphalterung – alle Nennhöhen mit Mastfuß-Innenverstärkung geliefert werden.

Auf Wunsch

Sonderlackierung, Sondereloxal



Passform-Bodenhülse für Ø 75 mm



Fundamentgrößen (bei max. Windlast 9 Bft.)

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m	
	a	b
ZI75/ZI75K		
5,00	0,50	0,80
6,00	0,60	0,80
7,00	0,70	0,80

Fundamentgrößen bei Standsicherheit nach DIN 1055-4 auf Anfrage. Alle Angaben zu den Fundamentgrößen sind nur informativ, verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird.