

Fahnenmast mit Drehausleger 360°, hissbar

alfa-ZA75 – Innenseilführung mit Perlonseil, Bediengehäuse *alfa-SFS*

alfa-ZA75K – Kurbel-Hissvorrichtung *alfa-FlagLift®* mit Stahlhisseeil

Die beiden Mastvarianten sind Bestandteil eines „Baukastens“ auf der Basis zylindrischer Nutrohre im Ø 75 mm und unterscheiden sich nur in der Ausbildung des Bedienpunktes der Hissvorrichtung. Mastrohr mit Kappe, Rotor, Ausleger und Zubehör sind identisch.

Fahnenmasten *alfa-ZA75* und *alfa-ZA75K* sind standsicher bis zur Windstärke 8 Beaufort (74 km/h). Bei höheren Windgeschwindigkeiten sind, zur Vermeidung von Schäden, die Fahnen abzunehmen.

Der Masteinbau erfolgt standardmäßig in Bodenhülsen, optional sind Stahlwandhülsen für Dübelmontage lieferbar. Aufstellung des Mastrohres ist in der Montageanleitung beschrieben, die zusammen mit dem Fundamentplan der Lieferung beigelegt ist. Ausbildung und Größe des Fundamentes ergibt sich aus dem Fundamentplan.

	<i>alfa-ZA75/alfa-ZA75K</i>		
Nennhöhe in m	5,00	6,00	7,00
Erdlänge in m	0,60	0,60	0,60
Gesamtlänge (bei Einbau in Hülsen) in m	5,60	6,60	7,60
Mastrohr Ø in mm	75x3		
Gewicht in kg	15	17	19
Maximal zulässige Fahnengröße (bei 130 gr/m ²)	4 m ²		
Ausleger L in m	1,20 m/Ø 25 mm		
Werkstoff	AlMgSi 1, F30 – silber eloxiert		

alfa-ZA75

Das Hisseeil aus Perlon im Ø 5 mm verläuft im Mastrohr und wird über die Rolle in der Mastkappe umgelenkt und ist am Langschlitten, der in der Mastnut läuft, angebunden. Rotorträger aus HDPE-Kunststoff und Rotor mit Fahnenausleger werden vom Langschlitten gehalten und durch Ziehen bzw. Loslassen des Seiles gehisst bzw. abgelassen. Die Seilbedienung erfolgt über das sperrbare Türchen am Bediengehäuse *alfa-SFS*. Das Hisseeil arretiert selbsttätig in der Seilklampe. **Hisseeil stets straff in Seilklampe einlegen, leicht eindrücken!**

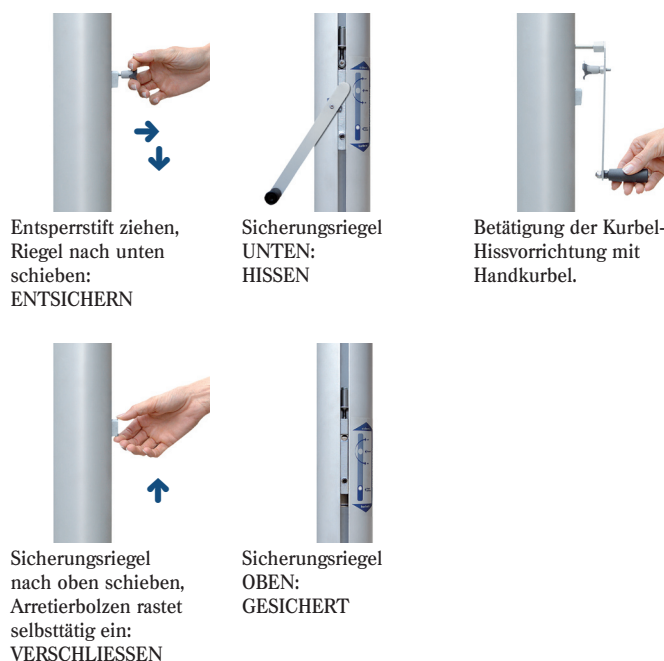
alfa-ZA75



alfa-ZA75K

Die Kurbelhissvorrichtung *alfa-FlagLift®* besteht im wesentlichen aus dem Kompaktantrieb, dem Stahlhisseeil mit Federvorspannung, dem Langschlitten und der Seilumlenkrolle in der Mastkappe. Alle Bauteile befinden sich in der Mastnut. Die Bedienung der Kurbelhissvorrichtung ist in den Fotos dargestellt, nach dem Bedienvorgang wird lediglich der Sicherungsriegel mit einem kurzen Griff nach oben geschoben – das System arretiert selbsttätig.

alfa-ZA75K



>

Hissen der Fahne:

Ausleger in Rotor seitlich einstecken, Feststellschraube anziehen. Fahne mit dem Hohlraum auf den Ausleger aufziehen und mit dem obersten KS-Karabiner in den Bügel am Rotor einhaken. Die übrigen KS-Karabiner der Fahne werden in die Fahنشlingen, die um das Mastrohr gelegt werden, eingehakt. Der unterste Fahnenkarabiner wird in das Strafferband eingehakt, das Fahngewicht dem Strafferband untergehängt.

Nach dem Einhängen eines jeden Karabiners wird der Rotorträger samt Rotor und Fahne jeweils schrittweise nach oben gezogen bis der Rotorträger mit seinem oberen Rand an Mastkappe anliegt.

Zum Abnehmen der Fahne ist in umgekehrter Reihenfolge zu verfahren.

Das Hisssystem ist wartungsfrei. Die Reinigung aller Oberflächen kann mit haushaltsüblichen, nicht scheuernden Mitteln erfolgen. Alle Konstruktionsteile des Mastrohres und der Hissvorrichtung sind aus korrosionsfreien Werkstoffen 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 Lieferdatum. Einzelheiten hierzu sind im Garantiezertifikat geregelt, das wir auf Anforderung gerne zusenden.



Ausleger am Rohr einstecken und fest verschrauben.



Fahne auf Ausleger aufziehen und obersten Fahnenkarabiner am Bügel einhängen.









Fahnenkarabiner in FahnenSchlinge einhängen.



Fahngewicht am Fahnenstrafferband einhängen.

Fahne muss frei um das Mastrohr drehen können, NICHT FIXIEREN!

Zubehör <i>alfa-ZA75/ZA75K</i>		
Art.-Nr.: 8183.10	Ausleger 100 cm	
Art.-Nr.: 8183.11	Ausleger 120 cm (Standard)	
Art.-Nr.: 8183.18	Fahngewicht 450 gr.	
Art.-Nr.: 8184.20	FahnenSchlinge 75 Set: (3 Stck. FahnenSchlingen 75 KS, 1 Stck. Fahnenstrafferband 75 KS)	
Zubehör <i>alfa-ZA75</i>		
Art.-Nr.: 8201.16	Türchen <i>alfa-SFS</i> komplett grau, mit Schloss und Schlüssel	
Art.-Nr.: 8201.31	Zylinder-Hebelschloß <i>alfa-SFS</i> , 2 Schlüssel	
Art.-Nr.: 8201.32	Schlüssel (2 Stck.) für Zylinder-Hebelschloß <i>alfa-SFS</i>	
Zubehör <i>alfa-ZA75K</i>		
Art.-Nr.: 8182.60	Handkurbel <i>alfa-FlagLift</i> ®, komplett mit Entsperrstift	
Art.-Nr.: 8182.29	Entsperrstift <i>alfa-FlagLift</i> ®	