

1-Fluter-Variante



ZI100

Typen mit Innen-  
seilführung  
ohne Drehausleger

**ZI100:**

Bedientür *alfa* SFS

**ZI100K:**

Kurbelhissvorrichtung,  
**alfa FlagLift®**,  
VA-Hisseil



*alfa* SFS



*alfa* Flaglift®

Typen mit Innen-  
seilführung und  
Drehausleger 360°

**ZA100:**

Bedientür *alfa* SFS

**ZA100K:**

Kurbelhissvorrichtung,  
**alfa FlagLift®**,  
VA-Hisseil



ZA100

2-Fluter-Variante

**Alle Typen**

8112.75 **1** LED-Fluter IP65, 50 Watt, mit Bügel 126,00 €

Leuchtmittel für Halogenstrahler bis 2014

8112.70 **2** Leuchtmittel HQI-TS Metaldampf, 70 Watt 16,00 €

8112.71 **2** Leuchtmittel HQI-TS Metaldampf 150 Watt 24,00 €



**Typen ZI100, ZA100**

**Hisseil-Beschläge für Masten mit Innenseilführung SFS**

8201.00 **1** Bediengehäuse *alfa* SFS komplett, silbergrau, mit Seilklemme, Türchen mit Hebelschloss, Schlüssel 39,60 €

8201.16 **2** Türchen für Bediengehäuse *alfa* SFS, mit Hebelschloss, 2 Schlüssel 15,90 €

8201.30 **3** Seilklemme CL211 5,20 €

8201.32 **4** Schlüssel (2 Stück) für Hebelschloss 2,40 €



**PES-Hisseile, beidseitig glattes Ende**

8181.23 PES-Hisseil Ø 5 mm, L = 10,00 m/NH 6,00 m 11,70 €

8181.24 PES-Hisseil Ø 5 mm, L = 12,00 m/NH 7,00 m 14,10 €

8181.25 PES-Hisseil Ø 5 mm, L = 14,00 m/NH 8,00 m 16,40 €



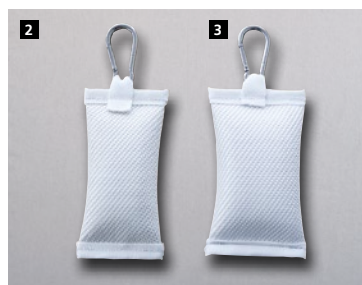
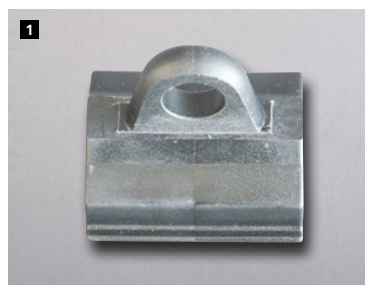
**Fahnentuchhalter**

8183.40 **1** Fahnentuchhalter ZI 4,60 €

**Fahnenstraffergewichte mit Karabiner aus Edelstahl**

8183.18 **2** Fahnenstraffergewicht 450 g 10,30 €

8183.19 **3** Fahnenstraffergewicht Jumbo 675 g 11,40 €



8182.72 **1** Langschlitten ZI100 22,60 €

8182.74 **2** Langschlitten ZA100 22,30 €

8515.191 **3** Fahnenstraffer EA-/ZI-Serie unverlierbar in Mastnut integriert, 300 g 29,00 €



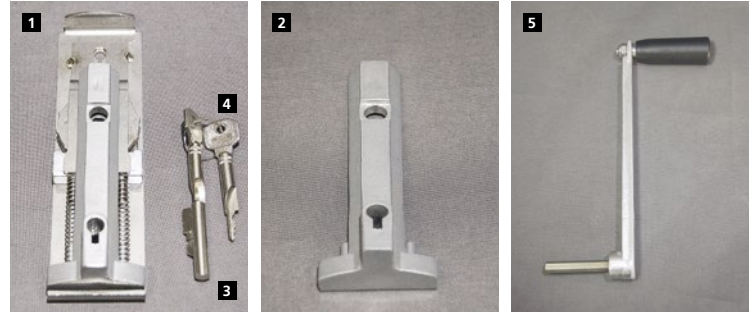
### Typen Z1100K, ZA100K

#### Hisseil Beschläge für Masten mit Kurbelhissvorrichtung

##### alfa FlagLift®, VA-Hisseil

##### Fahnenmasten-Lieferung 01/2005 bis 12/2008:

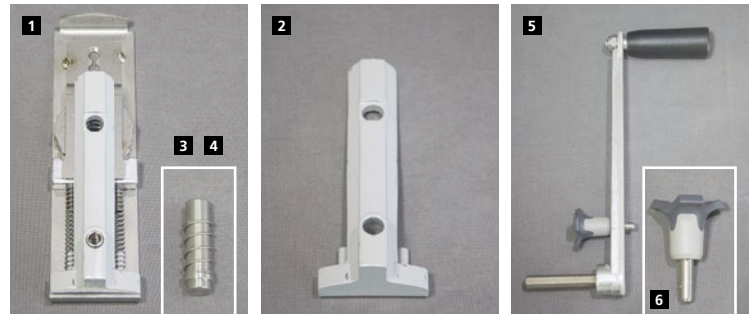
- |                      |          |  |         |
|----------------------|----------|--|---------|
| 8182.10 <sup>1</sup> | <b>1</b> | Kurbelantrieb <b>alfa FlagLift®</b> komplett<br>VA-Antriebsrad mit MS-Gleitring,<br>Sicherungsriegel mit PZ-Lochung,<br>Bremsen, Steckzylinder mit Schlüssel |         |
| 8182.16 <sup>1</sup> | <b>2</b> | Riegel mit PZ-Lochung für Steckzylinder,<br>ohne Druckfedern   |         |
| 8183.54              | <b>3</b> | Steckzylinder einschl. 2 Schlüssel   | 11,40 € |
| 8183.55              | <b>4</b> | Schlüssel für Steckzylinder (gleichschließend)   | 2,60 €  |
| 8182.61              | <b>5</b> | Handkurbel <b>alfa FlagLift®</b>   | 11,40 € |



<sup>1</sup>Der **Kurbelantrieb 8182.10** und der **Riegel mit PZ-Lochung 8182.16** sind nicht mehr lieferbar. Bitte verwenden Sie den **alfa FlagLift® Kurbelantrieb 8182.12** mit **Entsperrerr 8182.29**.

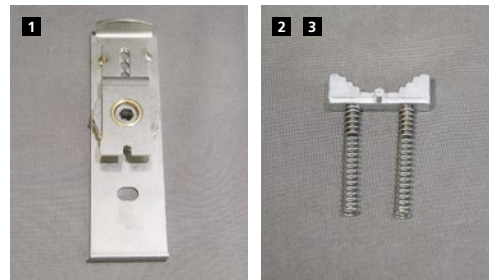
##### Fahnenmasten-Lieferung ab 01/2009:

- |         |          |  |         |
|---------|----------|--|---------|
| 8182.12 | <b>1</b> | Kurbelantrieb <b>alfa FlagLift®</b> komplett<br>VA-Antriebsrad mit MS-Gleitring,<br>Sicherungsriegel mit Sperrbolzen,<br>Bremsen, OHNE Entsperrerr | 79,10 € |
| 8182.26 | <b>2</b> | Riegel für Sperrbolzen, ohne Druckfedern   | 12,70 € |
| 8182.27 | <b>3</b> | Arretierbolzen <b>alfa FlagLift®</b>   | 6,80 €  |
| 8182.28 | <b>4</b> | Druckfeder Arretierbolzen  | 1,50 €  |
| 8182.60 | <b>5</b> | Handkurbel <b>alfa FlagLift®</b> , einschl. Entsperrerr  | 23,10 € |
| 8182.29 | <b>6</b> | Entsperrerr <b>alfa FlagLift®</b>  | 11,70 € |



##### Alle Baujahre

- |         |          |  |         |
|---------|----------|--|---------|
| 8182.09 | <b>1</b> | Kurbelantrieb <b>alfa FlagLift®</b> Grundkörper<br>(ohne Bremsen, ohne Riegel) | 56,70 € |
| 8411.35 |          | Zylinderschraube mit Innensechskant,<br>flache Form, DIN 7984-A2, M6x16        | 1,10 €  |
| 8182.17 | <b>2</b> | Bremse <b>alfa FlagLift®</b>   | 8,10 €  |
| 8182.49 | <b>3</b> | Druckfeder Bremse (2 Stk. erford.)   | 1,10 €  |

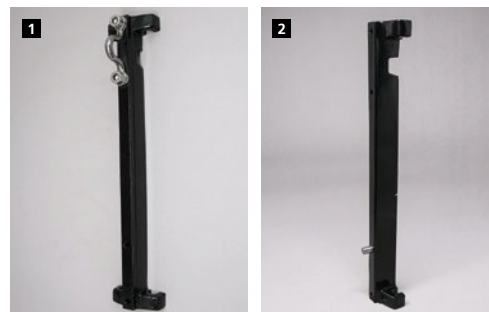


##### Hisseile aus Edelstahl Ø 3 mm, einseitig Endnippel, ggs. Terminal M6 rechts

- |         |  |   |         |
|---------|--|---|---------|
| 8182.32 |  | Edelstahl-Hisseil, NH 6 m, L = 9,675 m  | 37,20 € |
| 8182.33 |  | Edelstahl-Hisseil, NH 7 m, L = 11,675 m | 39,60 € |
| 8182.34 |  | Edelstahl-Hisseil, NH 8 m, L = 13,675 m | 42,00 € |



- |         |          |  |         |
|---------|----------|--|---------|
| 8182.23 | <b>1</b> | Langschlitten Z1100K                               | 22,60 € |
| 8182.22 | <b>2</b> | Langschlitten ZA75K/90K/100K, schwarz,<br>komplett | 17,10 € |



### Typen ZA100, ZA100K

**Rotorträger aus HD-PE-Kunststoff grau für Drehausleger 360°**  
8183.59 **1** für Mastrohr Ø 100 mm 40,70 €

**Rotor aus Aluminium, silber eloxiert für Drehausleger 360°**  
8183.60 **2** für Mastrohr Ø 100 mm 40,70 €

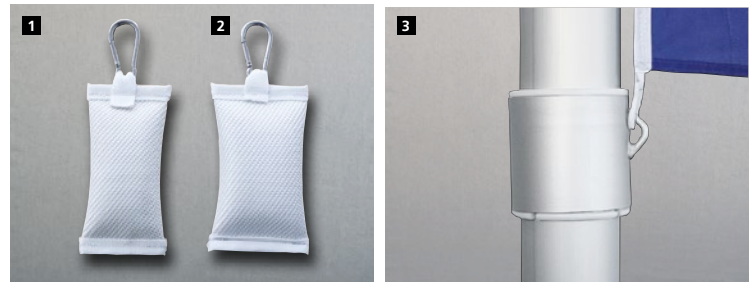
**O-Ring aus EPDM schwarz für Drehausleger 360°**  
8184.08 **3** für Mastrohr Ø 90, 100 mm 2,90 €



**Teleskopausleger 100/160 cm FDS, Aluminium,**  
8183.07 Ø 24,5/20 mm, mit Befestigungsschraube,  
silber eloxiert 32,00 €



**Fahnenstraffergewichte mit Karabiner aus Edelstahl**  
8183.18 **1** Fahnenstraffergewicht 450 g 10,30 €  
8183.19 **2** Fahnenstraffergewicht Jumbo 675 g 11,40 €



**Fahnenstraffer unverlierbar** für zylindrische Mastrohre  
Bestehend aus Aluminium-Rotor mit angeschweißter Öse,  
silber eloxiert, Muffe als KS-Formteil  
8183.37 **3** für Mast Ø 100 mm 56,00 €

**Fahnenbefestigung für zyl. Masten mit Drehausleger 360°**  
**FahnenSchlingen aus Kunststoff**  
8184.26 **4** FahnenSchlinge 100 Set (5 FahnenSchlingen 100 KS,  
1 Fahnenstrafferband 100 KS), für Ø 100 mm 11,30 €  
8184.27 **5** FahnenSchlinge 100 KS 1,90 €  
8184.28 **6** Fahnenstrafferband 100 KS 2,30 €

