guttenberger+partner GmbH · Lichtwerbung
Neumarkter Straße 135 · 92342 Freystadt
Telefon +49 - (0) 91 79 - 94 49 - 0 · **Fax** +49 - (0) 91 79 - 94 49 - 20

NORMA G+P003 LED

Transparentkasten G+P003 LED 5.000 x 1.800 mm



Technischer Aufbau:

Einzelaufbau:



Vektor Grafik:



Ausleuchtung:
LEDs
ca. 250 Watt Anschlussleistung

guttenberger+partner GmbH
Neumarkter Straße 135
92342 Freystadt
Lichtwerbung
Telefon +49 - (0) 91 79 - 94 49 - 0
Fax +49 - (0) 91 79 - 94 49 - 20

Technische Beschreibung
G+P003 LED Transparentkasten
gültig ab 2020

Einseitiges Leuchttransparent in Profil 4, bestehend aus einem stabilen Aluminiumgehäuse, thermolackiert nach RAL 3000 (Rot), elektrischer Installation und eingesetzter durchgehender Acrylglasscheibe mit Beschriftung in transluzenter Folientechnik.

Farbgebung:	RAL 1007 (Gelb) · RAL 2004 (Orange) · RAL 3000 (Rot) · RAL 9010 (Weiß)
Text:	„NORMA"
Schriftart:	Firmenschriftzug nach CI-Farben
Größe:	Transparent 5.000 x 1.800 x 230 mm
Profil:	Profil 4
Oberteil:	Aluminium einbrennlackiert nach RAL 3000 (Rot) mit Revisionsklappen in der Unterzarge zum Auswechseln der Leuchtmittel
Stele:	1-seitig, 1-teilige eingesetzte Plexiglasscheibe 5 mm auf Zug und Druck gesichert, mit Beschriftung in 3M-transluzenter Folientechnik
Ausleuchtung:	mit langlebiger und stromsparender LED- Technik Anschlusswert ca. 250 Watt. Absicherung mit internen Trafos.
Gewicht:	ca. 250 kg
Montageart:	zur Wandmontage

guttenberger+partner GmbH Lichtwerbung
Telefon +49 (0)9173 94 43 0 Fax +49 (0)9173 94 43 20

NORMA G+P002 LED

Transparentkasten G+P002 LED 4.000 x 1.400 mm



Technischer Aufbau:

Einzelaufbau:



Vektor Grafik:



Ausleuchtung:
LEDs
ca. 155 Watt Anschlussleistung

guttenberger+partner GmbH · Lichtwerbung
Neumarkter Straße 152 · 92637 Weiden
Telefon +49 (0) 91 61 - 94 49 - 0 · Fax +49 (0) 91 61 - 94 49 - 25

Technische Beschreibung
G+P002 LED Transparentkasten
gültig ab 2016

Einseitiges Leuchttransparent in Profil 4, bestehend aus einem stabilen Aluminiumgehäuse, thermolackiert nach RAL 3000 (Rot), elektrischer Installation und eingesetzter durchgehender Acrylglasscheibe mit Beschriftung in transluzenter Folientechnik.

Farbgebung:

RAL 1007 (Gelb) · RAL 2004 (Orange) · RAL 3000 (Rot) · RAL 9010 (Weiß)

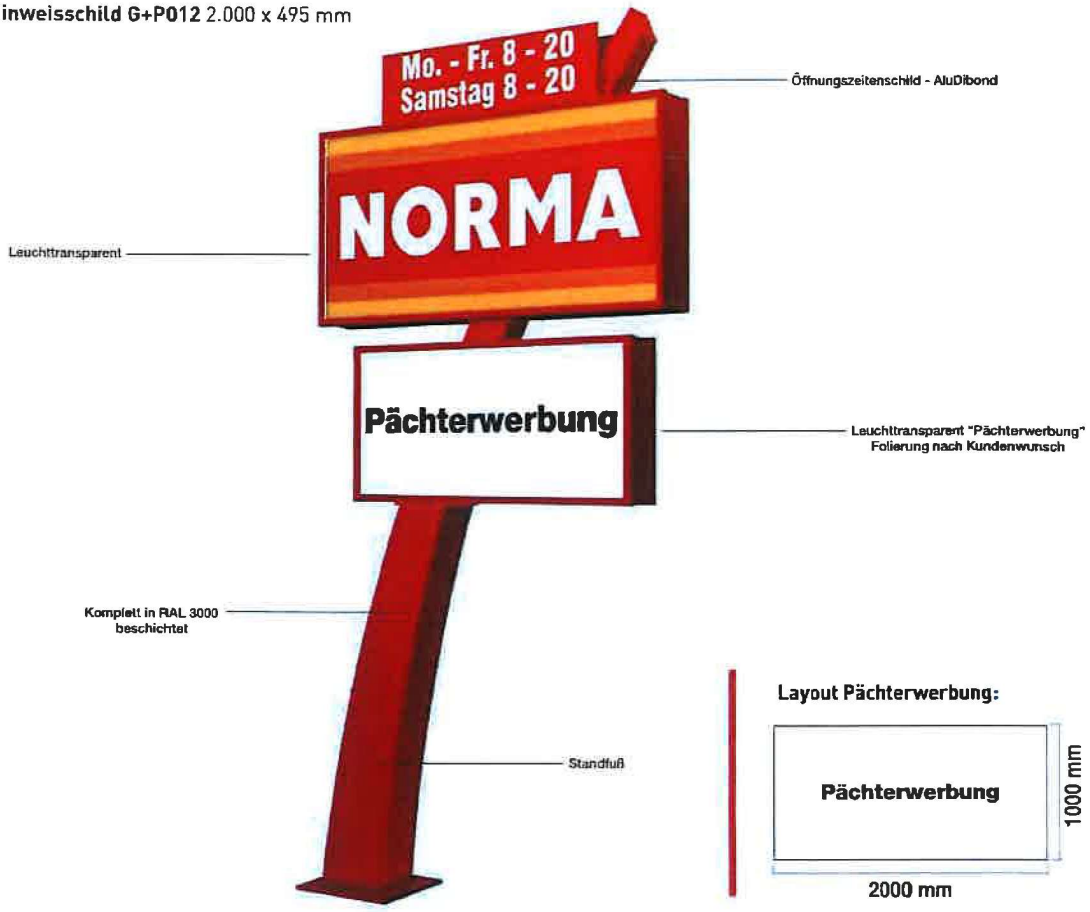


Text:	„NORMA"
Schriftart:	Firmenschriftzug nach CI-Farben
Größe:	Transparent 4.000 x 1.400 x 230 mm
Profil:	Profil 4
Oberteil:	Aluminium einbrennlackiert nach RAL 3000 (Rot) mit Revisionsklappen in der Unterzarge zum Auswechseln der Leuchtmittel
Stele:	1-seitig, eingesetzte Plexiglasscheibe 5mm auf Zug und Druck gesichert, mit Beschriftung in 3M-transluzenter Folientechnik
Ausleuchtung:	mit langlebiger und stromsparender LED- Technik Anschlusswert ca. 155 Watt, Absicherung mit internen Trafos.
Gewicht:	ca. 140 kg
Montageart:	zur Wandmontage

guttenberger+partner GmbH Leuchtwerbung
Telefon +49 - 09 31 - 30 49 - 0 Fax +49 - 09 31 - 30 49 - 20

NORMA G+P007 LED

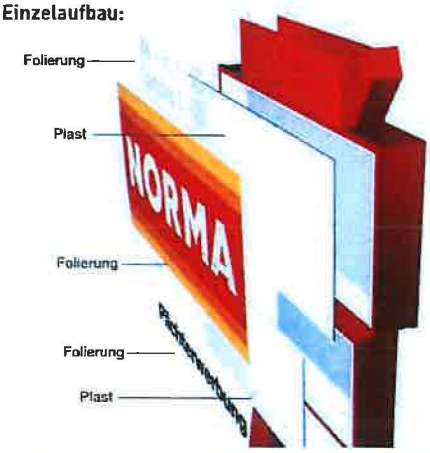
Werbepylon mit Transparentkasten G+P007 LED 3.000 x 1.500 mm
Öffnungszeiten Hinweisschild G+P012 2.000 x 495 mm



Layout Pächterwerbung:

Technischer Aufbau: Die Montage des Norma-Pylons erfolgt immer zur Straßenseite

Einzelaufbau:



Vektor Grafik:



Ausleuchtung:
LED Flutertechnik
183 Watt Anschlussleistung
Trafo intern

Telefon
Fax

Technische Beschreibung
G+P007 LED Werbepylon mit Zusatz 2.000 x 1.000 mm
gültig ab 2016

Zweiseitiges Leuchttransparent mit zusätzlicher Lichtwerbung ohne Pächterbeschriftung, in Profil 4, bestehend aus einem stabilen Aluminiumgehäuse, thermolackiert nach RAL 3000 (Rot), elektrischer Installation und eingesetzter durchgehender Acrylglasscheibe mit Beschriftung in transluzenter Folientechnik. Aufstellkonstruktion aus feuerverzinkter Stahlkonstruktion mit Flanschplatten lackiert nach RAL 3000 (Rot).

Farbgebung:

RAL 1007 (Gelb) | RAL 2004 (Orange) | RAL 3000 (Rot) | RAL 9010 (Weiß)

NORMA

Text: „NORMA" / ohne Pächterbeschriftung

Schriftart: Firmenschriftzug nach CI-Farben

Größe: Transparent 3.000 x 1.500 x 270 mm / Transparent 2.000 x 1.000 x 270 mm

Profil: Profil 4

Oberteil: Aluminium einbrennlackiert mit 2-seitigen, eingesetzten Plexiglasscheiben und Beschriftung in transluzenter Folientechnik

Stele: Feuerverzinkte Stahlkonstruktion mit Flanschplatten, lackiert nach RAL 3000 (Rot), Gesamthöhe 4.600 mm, Flanschplatte zur Befestigung der Transparente 2.000 mm Bodenfreiheit, Beschichtung einbrennlackiert nach Angabe nach RAL 3000 (Rot), Fuß mit Nanolack

Ausleuchtung: LED Flutertechnik
183 Watt Anschlussleistung
Trafo intern

Montageart: Freistehend mit Elektroanschluss bei bauseits vorhandener Zuleitung ca. 2,5 m über dem Gelände sowie Fundamentstellung

Technische Beschreibung
G+P012 Öffnungszeiten Hinweisschild
gültig ab 2016

Zweiseitiges Hinweisschild in Aludibond mit Montage-Unterkonstruktion, Befestigungsmaterial sowie Vormontage. Beschriftung in Computer-Folienschneidetechnik mit Hochleistungsfolie nach angelieferter Vorgabe.

Farbgebung:

RAL 3000 (Rot) | RAL 9010 (Weiß)

NORMA

Umfang: 2-seitig

Format: 2.000 x 495 mm

Grundfarbe: Rot

Schriftfarbe: Weiß

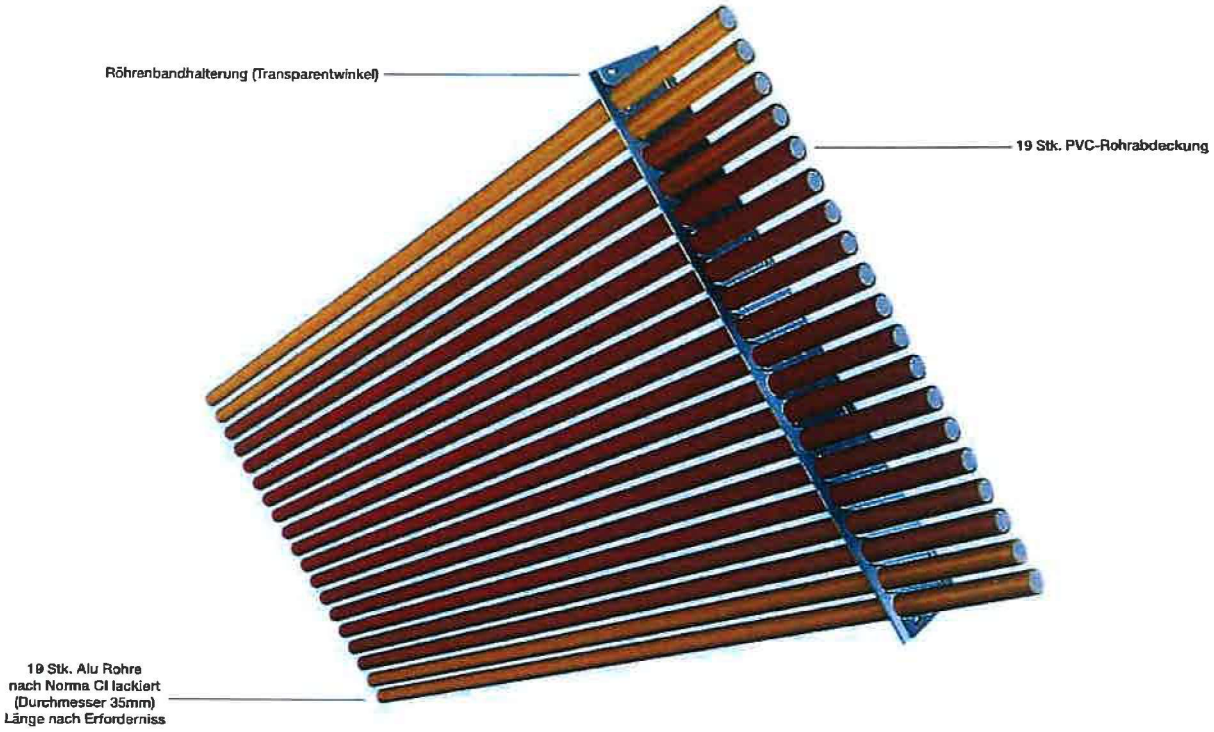
Montageart: Zur Montage an den Werbepylon G+P007 LED

Ansicht: siehe Grafik Werbepylon G+P007 LED

guttenberger+partner GmbH
Neumarkter Straße 1,5
Telefon +49 - 9[illegible]
Fax +49 - 9[illegible]

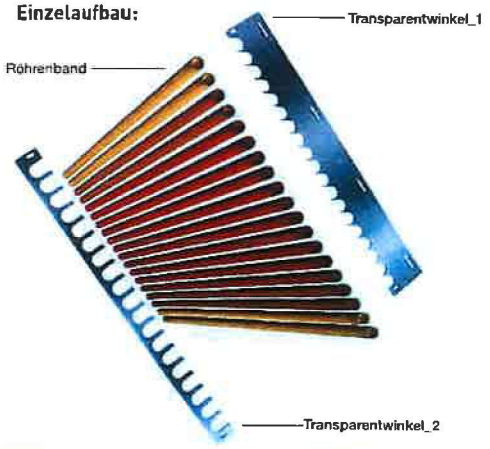
NORMA Röhrenband

Norma Röhrenband 19 Stk. Alurohre nach Norma CI lackiert
(Abbildung zeigt die Halterung Transparentwinkel)

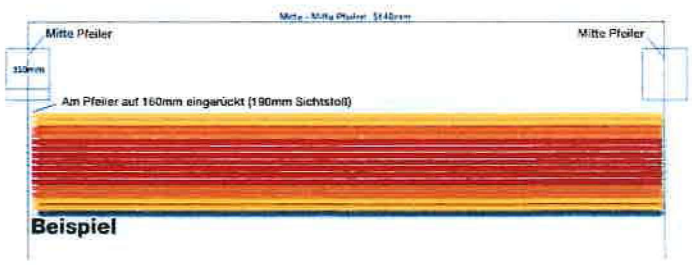


Technischer Aufbau:

Einzelaufbau:

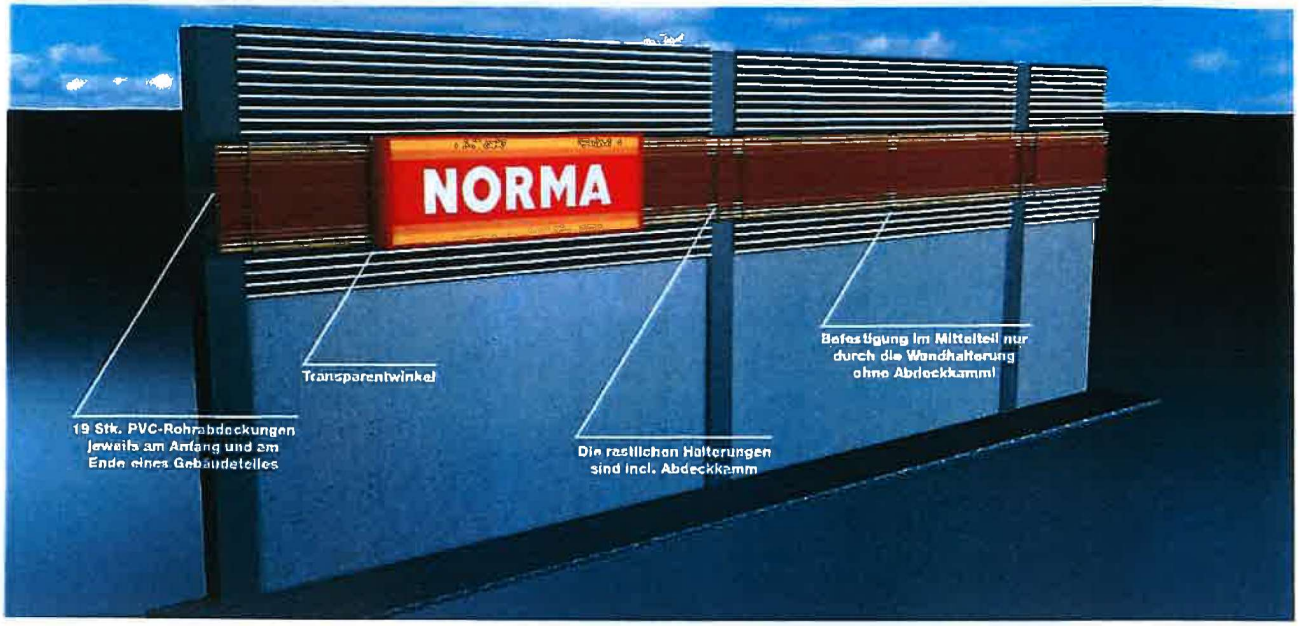


Vektor Grafik:



guttenberger+partner GmbH Lichtwerbung
Neumarkter Straße 135 92345 Freystadt
Telefon +49 - (0) 91 79 - 94 49 - 0 Fax +49 - (0) 91 79 - 94 49 - 20

NORMA Montagesituation



Röhrenband:
Mittelteil

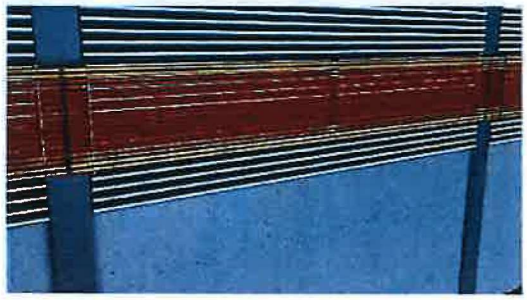
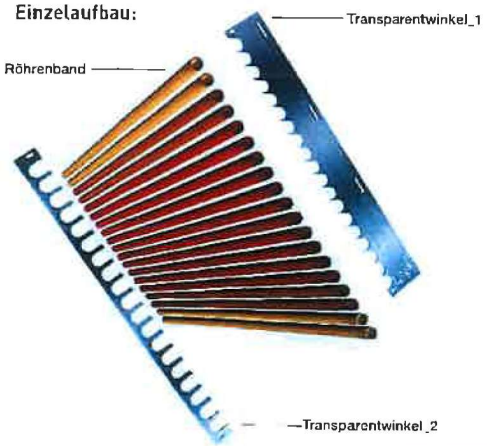
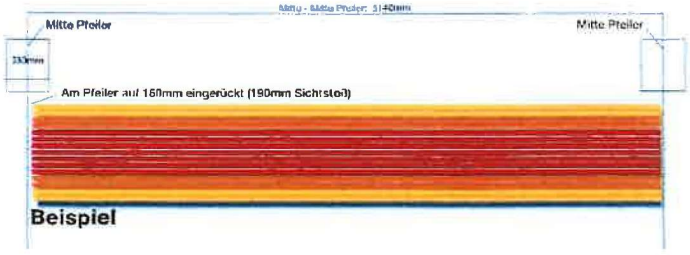


Abbildung zeigt die richtige Montageausführung des Norma Röhrenbandes inkl. Leuchtkasten an der Fassade

Einzelaufbau:



Vektor Grafik:



guttenberger+partner GmbH
Telefon
Fax

Technische Beschreibung
Norma Röhrenband
gültig ab 2016

Anfertigen eines Werbe-Röhrenbandes, bestehend aus 19 Stück Aluminiumrundröhren in Teilelemente nach Vorlage gefasst. Die Bandelemente sind in Montage-Konstruktionsbügel (L-Winkel) aus V2A gesetzt und werden damit an bauseits vorhandene, vertikalverlaufende Betonstützen verbohrt. Die Bänder sind rückseitig zusätzlich mit Vertikalstreben zur Stabilisierung verschraubt Die Oberfläche der Röhren ist in den Norma-CI-Farben nach Vorlage pulverbeschichtet.

Farbgebung:

RAL 1007 (Gelb) RAL 2004 (Orange) RAL 3000 (Rot)

Format: L = nach Vorgabe und Aufmaß (durch G+P) von Stütze zu Stütze sowie Stützenbreite. Der vorab Bedarf muss uns 20 Arbeitstage vor Montagetermin vorliegen.

Abmessung: Höhe ca. 940 mm
Rundrohre Aluminium im Durchmesser 35 x 2,5 mm

Die Leuchtwerbung (Leuchttransparente) werden in den Röhrenbändern ausgespart und mittels V2A-Montagebügel an dem Röhrenband sowie an der Fassadenverblendung befestigt.

An den Röhrenbandenden (Gebäudeecken) werden jeweils Kunststoff-Abdeckkappen auf die Rohre gesetzt.

alfa® ZA75 · ZA75K · ZA90 · ZA90K

Qualitätsfahnenmaste aus Aluminium mit Drehausleger 360°

und Innenseilführung für hohen Bedienkomfort und Schutz gegen Fahnendiebstahl

Nennhöhen 5 bis 8 m

***alfa*® ZA75 jetzt auch mit 2-geteiltem Mastrohr**

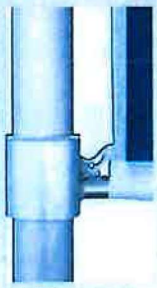



Mastkappe mit Rotor, Teleskopausleger


Bediengehäuse *alfa* SFS


Kurbelhissvorrichtung *alfa* FlagLift®, Handkurbel


Zubehör: Fahnenstraffer, unverlierbar


Zubehör: Untenausleger


Steckstoß **ZA75** 2-teilig

5 Jahre Garantie auf Standsicherheit der Mastrohre

MUSTERSTATIKEN KOSTENFREI

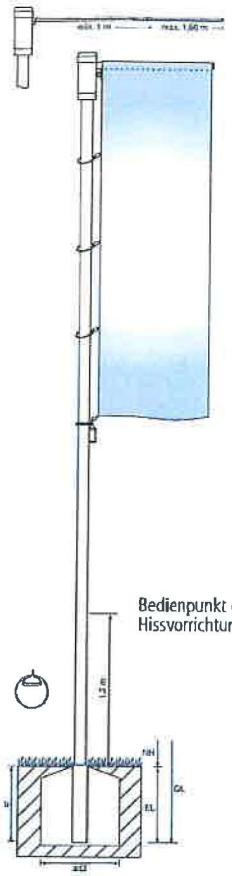
★ ★ ★ ★ ★

alfa® ZA75 · ZA75K · ZA90 · ZA90K

Drehausleger 360°

Fahnenmasten mit zylindrischem Mastrohr mit Hissvorrichtung

Legierung EN AW-6082T6, silber eloxiert, Beschläge aus Aluguß mit Pulverbeschichtung oder aus Edelstahl



Alle Masten dieser Baureihen besitzen einen drehbar gelagerten und hissbaren Mastkopf mit Teleskopausleger zur Aufnahme der Fahne. Der Teleskopausleger ist einstellbar auf Fahnenbreiten von 1,00 bis 1,50 m. Die Hissvorrichtungen der Drehausleger befinden sich in der Mastnut und sind sowohl als **SFS-Variante** (mit PES-Hissseil) als auch als ***alfa* FlagLift®-Variante** (Kurbelhissvorrichtung mit Edelstahlseil) lieferbar. Beide Hissvarianten zeichnen sich aus durch hohen Bedienkomfort und größtmögliche Sicherheit gegen Fahnendiebstahl. Findet häufiger Fahnenwechsel statt, ist die Kurbelhissvorrichtung ***alfa* FlagLift®** vorteilhaft, da diese schneller zu handhaben ist.

alfa ZA75, ZA90

Hissvorrichtung *alfa*-SFS (SchnellFixierSystem) **mit PES-Seil** (PES=Polyester)

Die klassische Innenseilführung mit dem im Mastrohr laufenden PES-Hissseil. Die Handhabung des Hissseiles erfolgt über das Bediengehäuse mit (SchnellFixierSystem) ***alfa*-SFS** mit sperrbarem Türchen. Hissen und Abnehmen der Fahnen erfolgt durch Ziehen bzw. Nachlassen des Hissseiles. Bei Loslassen arretiert das Hissseil selbsttätig in der Spezial-Seilklemme im SFS-Gehäuse.



Hissen der Fahne durch horizontales Ziehen, Einholen durch Loslassen.

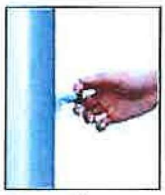


Nach dem Hissen Seil in Schlaufen legen und als Bund in das Bediengehäuse stecken.

alfa ZA75K, ZA90K

Kurbelhissvorrichtung *alfa* FlagLift® mit Hissseil aus Edelstahl

Das patentierte Kurbel-Hisssystem ***alfa* FlagLift®** besteht aus dem Kompaktantrieb mit VA-Antriebsrad, dem VA-Hissseil und dem Langschlitten mit Federvorspannung. Alle Bauteile befinden sich in der Mastnut. Die Seilarretierung wird durch eine Federbremse bewirkt, die durch einfaches Anheben des Sicherungsriegels das Antriebsrad blockiert und den Steckerzugang für die Handkurbel verschließt. Die Entriegelung erfolgt mittels eines Spezial-Entsperrstiftes in einem Handgriff.



Entsperrstift ziehen, Riegel nach unten schieben: ENTSICHERN



Kompaktantrieb, Handkurbel mit Entsperrstift

Fahnenkonfektion

- Hohlsaum im Ø 3 cm am oberen Tuchrand, beidseitig offen
- Fahnenkarabiner im Abstand von jeweils 1 m.





Fahne auf Auslegerrohr aufziehen und obersten Karabiner in Rotoröse einhaken.



Die mittleren Karabiner in die Fahnenschlingen einhaken.



Den untersten Karabiner und das Fahnenstraffergewicht in das Fahnenstrafferband einhaken.

Fundamentplan:

Nennhöhe m (NH)	Abmessungen m a □	b
5,00	0,50	0,80
6,00	0,70	0,80
7,00	0,85	0,80
8,00	0,85	0,80

Angaben zu den Fundamentgrößen sind nur informativ, verbindliche Fundamentgrößen und Fundamentausbildungen ergeben sich aus dem Fundamentplan, der im Auftragsfall zur Verfügung gestellt wird.

Technische Daten:

Nennhöhe (NH) in m	5,00	6,00	7,00	8,00
ZA-75-Serie				
Gesamtlänge (GL) in m	5,60	6,60	7,60	8,60
Erdlänge (EL) in m	0,60	0,60	0,60	0,60
Mastrohr-Ø in mm	75 x 3	75 x 3	75 x 3	75 x 3
Max. Fahnengröße in m	3 x 1,20	3 x 1,20	4 x 1,50	4 x 1,50
Gewicht in kg	15	17	19	21
ZA-90-Serie				
Gesamtlänge (GL) in m	-	6,70	7,70	8,70
Erdlänge (EL) in m	-	0,70	0,70	0,70
Mastrohr-Ø in mm	-	90 x 3	90 x 3	90 x 3
Max. Fahnengröße in m	-	3 x 1,20	4 x 1,50	4 x 1,50
Gewicht in kg	-	24	27	30

Standsicherheit:

***alfa* ZA75, ZA75K**

Masten beflaggt standsicher bis 8 Beaufort (74 km/h) Wind, unbeflaggt nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I

***alfa* ZA90, ZA90K**

Masten beflaggt standsicher nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I, ausgenommen die Nennhöhe 8 m:

- auf Kipphalterung nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I
- in Bodenhülse bis 9 Beaufort (89 km/h) Wind, unbeflaggt nach DIN EN 1991-1-4/NA Windzone I

Mindestabstände einhalten!
(empfohlen: 2 x Fahnenbreite + 30 cm)
Bei Kollision der Ausleger besteht Gefahr der Fahnenbeschädigung.

Lieferumfang Standard: Mastrohr mit funktionsbereiter Hissvorrichtung, 1 Teleskopausleger 100/160 **(ausgenommen Masten der ZA75-Serie in den Nennhöhen 5 und 6 m: Rohrausleger 1,25 m)**, 1 Fahnenschlingen-Set, 1 Fahnenstraffergewicht 450 g, 2 Schlüssel (für SFS-System) oder 1 Handkurbel mit Entsperrer (für ***alfa* FlagLift®**-System)
Zubehör: Fahnenstraffer unverlierbar, Untenausleger, Fahnenstraffergewicht Jumbo 675 g

Standard

	Passform-Bodenhülse aus Alu	Zentrierhülse aus Alu ohne/mit Verdreh- und Entnahmeschutz	Justierhalterung aus Stahl, feuerverzinkt	Kipphalterung aus Stahl, feuerverzinkt	Bodenhalterung *alfa* vario	Wandhülse aus Stahl, feuerverzinkt
Zubehör/ Bemerkung	Aludeckel	Aludeckel	Schraubdeckel		Sonderdeckel	bis NH 7 m
Mast Ø 75	×	○	○	×	○	×
Mast Ø 90	×	×	×	×	×	×

× lieferbar ○ nicht lieferbar

NEU

Mastrohr zweiteilig mit Steckhülse. Die **ZA75**-Modelle (mit PES-Hisseil) sind gegen Mehrpreis 2-teilig mit Profil-Innenhülse als Steckverbindung lieferbar. Die Hissvorrichtungen sind funktionsbereit montiert, die Innenhülse in das Untenrohr mit 30 cm Überstand eingebaut. Die Auslieferung der stets gleich langen Rohrhälften erfolgt kartonverpackt. Nach Aufstecken der oberen Rohrlänge ist diese mit zwei beigepackten Sicherungsschrauben zu fixieren.