

Segmentärer Aluminiummast besteht aus zwei oder mehreren Rohren, die mittels Reduktionshülsen verbunden sind.

### ZUBEHÖR

**Exposition der Fahne:**  
Die Sichtbarkeit der Fahne ist von der Windstärke abhängig

**Befestigung der Fahne:**  
Seil mit Distanzkugel, Kunststoffschlingen, Fahnenspanngewicht

**Hissen und Streichen der Fahne:**  
mittels innenliegenden Seils und innenliegender Klemme oder mittels Winde, diebstahlsicher

**Mastprofil:**  
Aluminiumsegment

**Eloxalschicht:**  
20 Mikrone

**Wandstärke:**  
2,5/2,5 mm [5-6m]  
2,5/2,5/3,5 mm [7-10m]  
2,5/2,5/3,5/3 mm [12m]



MASTABSCHLUSS		GEWICHT [kg]
1	Weißer/schwarzer Kunststoff-Mastabschluss	0,06
2	Drehkopf	0,21
3	Goldfarbene Kugel (aus Messing)	0,22
4	Silberfarbene Kugel (aus Aluminium)	0,16
5	Schwarze Kugel (aus Aluminium)	0,142
6	Flacher Top fi75 (aus Aluminium)	0,185



BEFESTIGUNG DER FAHNE:		GEWICHT [kg]
1	Kevlar-Seil mit Wirbel und Distanzkugel	0,01 / m + 0,09
2	Innenliegende Klemme [Option]	0,026
3	Winde mit Kurbel [Option]	0,915
4	Fahnenspanngewicht	1,3
5	Kunststoffschlinge (aus Polyethylen - PE)	0,034 / m



MONTAGEELEMENT:		GEWICHT [kg]
1	Bodenhülse 80/95mm [Masthöhe 5-10 m] Montage in die einbetonierte Bodenhülse	0,6 / 0,8
2	Kipphalterung 80/95/110 mm Montage auf dem Fundament / unteres und oberes Kipphalterungsteil	8,15/9,45 10,75
3	Tragbares Fußgestell: 8 x Gehwegplatten 50x50cm als Ballast. Montage des Mastes mit Kipphalterung	18,6



Höhe [m]	5	6	7	8	9	10	12
Segmentanzahl [Stück]	2	2	3	3	3	3	4
Segmentdurchmesser [mm]	65/80	65/80	65/80/95	65/80/95	65/80/95	65/80/95	65/80/95/110
Netto-Gewicht ohne Zubehör [kg]	10,3	10,3	18,2	18,2	21,8	21,8	28,5
Empfohlene Fahnengröße [m]	1,2x3,5 [4,2 m <sup>2</sup> ]	1,2x3,5 [4,2 m <sup>2</sup> ]	1,2x3,5 [4,2 m <sup>2</sup> ]	1,2x3,5 [4,2 m <sup>2</sup> ]	1,5 x 5 [7,5 m <sup>2</sup> ]	1,5 x 5 [7,5 m <sup>2</sup> ]	1,5 x 5 [7,5 m <sup>2</sup> ]
Verpackungsgröße [cm] ± 5%	350x9x9	380x9x9	360x11x11	360x11x11	420x11x11	420x11x11	380x20x12
+ Kipphalterung	350x32x30	380x32x30	360x32x30	360x32x30	420x32x30	420x32x30	380x32x30

Segmentärer Aluminiummast besteht aus zwei oder mehreren Rohren, die mittels Reduktionshülsen verbunden sind.

### ZUBEHÖR

**Exposition der Fahne:**  
Die Sichtbarkeit der Fahne ist von der Windstärke abhängig

**Befestigung der Fahne:**  
Seil mit Distanzkugel, Kunststoffschlingen, Fahnenspanngewicht

**Hissen und Streichen der Fahne:**  
mittels innenliegenden Seils und innenliegender Klemme oder mittels Winde, diebstahlsicher

**Mastprofil:**  
Aluminiumsegment

**Eloxalschicht:**  
20 Mikrone

**Wandstärke:**  
2/2,5 mm [5-6m]  
2/2,5/2,5 mm [7-8m]  
2/2,5/3,5 mm [9-10m]  
2/2,5/2,5/3,5 mm [12m]



MASTABSCHLUSS		GEWICHT [kg]
1	Weißer/schwarzer Kunststoff-Mastabschluss	0,06
2	Drehkopf	0,21
3	Goldfarbene Kugel (aus Messing)	0,22
4	Silberfarbene Kugel (aus Aluminium)	0,16
5	Schwarze Kugel (aus Aluminium)	0,142
6	Flacher Top fi75 (aus Aluminium)	0,185



BEFESTIGUNG DER FAHNE:		GEWICHT [kg]
1	Kevlar-Seil mit Wirbel und Distanzkugel	0,01 / m + 0,09
2	Innenliegende Klemme [Option]	0,026
3	Winde mit Kurbel [Option]	0,915
4	Fahnenspanngewicht	1,3
5	Kunststoffschlinge (aus Polyethylen - PE)	0,034 / m



MONTAGEELEMENT:		GEWICHT [kg]
1	Bodenhülse 65/80/82,5 mm [Masthöhe 5-10 m] <small>Montage in die einbetonierte Bodenhülse</small>	0,5/0,6/0,6
2	Kipphalterung 65/80/82,5/95 mm <small>Montage auf dem Fundament / unteres und oberes Kipphalterungsteil</small>	6,95/8,15 8,15/9,45
3	Tragbares Fußgestell: 8 x Gehwegplatten 50x50cm als Ballast. <small>Montage des Mastes mit Kipphalterung</small>	18,6



Höhe [m]	5	6	7	8	9	10	12
Segmentanzahl [Stück]	2	2	3	3	3	3	4
Segmentdurchmesser [mm]	50/65	50/65	50/65/80	50/65/80	50/65/82,5	50/65/82,5	50/65/80/95
Netto-Gewicht ohne Zubehör [kg]	7,2	7,2	12,1	12,1	17,1	17,1	22
Empfohlene Fahnengröße [m]	1,2x3,5 [4,2 m <sup>2</sup> ]	1,2x3,5 [4,2 m <sup>2</sup> ]	1,2x3,5 [4,2 m <sup>2</sup> ]	1,2x3,5 [4,2 m <sup>2</sup> ]	1,5 x 4 [6 m <sup>2</sup> ]	1,5 x 4 [6 m <sup>2</sup> ]	1,5 x 4 [6 m <sup>2</sup> ]
Verpackungsgröße [cm] ± 5%	320x8x8	380x8x8	370x14x9	360x14x9	420x14x9	420x14x9	390x18x11
+ Kipphalterung	320x32x30	380x32x30	370x32x30	360x32x30	420x32x30	420x32x30	390x32x30