

Markierungs- und Messstellenpfosten

aus Aluminium und Kunststoff

FP bietet für jeden Einsatzzweck eine optimale Pfostenlösung. Zur Auswahl stehen zwei Materialien: hochwertiges Aluminium und ASA (Acrylester-Kautschuk schlagzäh modifizierte Styrol-Acrylnitril-Copolymere).

Beide Pfosten erlauben eine bequeme Messung und Montage, sind langlebig und haben sich bis heute vielfach bewährt. Die Kombination mit unterschiedlichen Flugmarkierungshauben und Befestigungsmöglichkeiten eröffnen eine an die jeweilige Anforderung optimal angepasste Verwendung.

Details und weitere
Informationen:

Telefon: 0911 78707-0

info@frankenplastik.de

www.frankenplastik.de

Franken Plastik GmbH, Balbiererstraße 11, 90763 Fürth
Tel.: (+49) 911 78707-0, Fax: (+49) 911 78707-65, info@frankenplastik.de



Aluminiumpfosten

Der Pfosten

- aus hochwertigem Aluminium, sehr stabil
- UV- und korrosionsbeständig
- das abnehmbare Oberteil (Messstellenpfosten) erlaubt eine bequeme Durchführung von Messungen und Kontrollen
- mit stabilem Schloss zur Sicherung gegen Unbefugte (Messstellenpfosten)
- in verschiedenen Längen und Ausführungen lieferbar, um den Pfosten optimal an die jeweiligen Bedürfnisse anpassen zu können

Die Verankerung

FP-Markierungs- und Messstellenpfosten mit Stab-Erdanker und in Sonderausführung auch mit Spreizfuß.

Die Schilderbefestigung

- bei Markierungspfosten mittels Alu-Universalschelle oder am Schraubkanal in jeder beliebigen Höhe
- bei Messstellenpfosten mittels Alu-Universalschellen

Flugmarkierungshauben

- **rund**
aus dem hochwertigen Kunststoff ASA, robust und farbecht
- **in Dachform**
aus dem hochwertigem Kunststoff ASA, robust und farbecht; oder alternativ aus pulverbeschichtetem Aluminium, stabil und korrosionssicher
- Standardfarbe gelb, Sonderfarben rot, orange, blau
- Beschriftung auf Anfrage

Die Funkfernübertragung

Alle FP-Pfosten sind sowohl für das Weilekes- als auch für das Steffelsystem bestens geeignet.



Das Kunststoffverbindungsstück zwischen Ober- und Unterteil ist komplett herausnehmbar. Der gesamte Innendurchmesser kann für Verkabelung genutzt werden.



Flexible Auswahl der Kabelinstallation.

Bild rechts: Isolierklemmplatte für Polklemmen

Bild links: Tragschiene für Klemmverbinder

Aluminium-Markierungspfosten

Durchmesser	Farbe					Baulänge				Bodenverankerung		Schraubkanal		Kopf
	blank	gelb	blau	grün	weiß	1,5m	2m	2,5m	3m	Stab-Erdanker	3fach Spreizfuß	ja	nein	
Ø 48 mm	✓	✓	2,0*	2,0*		✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
Ø 60 mm		✓	2,5*		2,5* 3,0*	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓
Ø 100 mm		✓	2,5*				✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

*andere Längen bei 30 Stück Mindestabnahme

Aluminium-Messstellenpfosten für den kathodischen Korrosionsschutz

Durchmesser	Farbe					Baulänge				Bodenverankerung		Kopf
	blank	gelb	blau	grün	weiß	1,5m	2m	2,5m	3m	Stab-Erdanker	3fach Spreizfuß	
Ø 100 mm	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kunststoffpfosten (ASA)

Der Pfosten

- witterungsbeständiger, hochwertiger Kunststoff
- hohe Schlagzähigkeit
- wegen Durchfärbung farbecht und UV-stabil
- kratzfeste Oberfläche
- gute Chemikalienresistenz
- hohe thermische Stabilität (-40°C – +100°C)
- komplett abnehmbares Oberteil, zur optimalen Zugänglichkeit für Montage und Messung (Messstellenpfosten)
- stabiles Schloss zur Sicherung gegen Unbefugte (Messstellenpfosten)
- Einzelverpackung in Folie

Die Verankerung

FP-Markierungs- und Messstellenpfosten mit Stab-Erdanker und in Sonderausführung auch mit Spreizfuß.

Die Schilderbefestigung

erfolgt auf dem abgeflachten Oberteil mittels Abdeckplatte und anschl. Aufschnappen des FP-Hinweisschildes.

Die Flugmarkierungshaube

- **rund**
aus dem hochwertigen Kunststoff ASA, robust und farbecht
- **in Dachform**
aus dem hochwertigem Kunststoff ASA, robust und farbecht; oder alternativ aus pulverbeschichtetem Aluminium, stabil und korrosionssicher

Die Funkfernübertragung

Alle FP-Pfosten sind sowohl für das Weilekes- als auch für das Steffelsystem bestens geeignet.

Konstruktionsänderungen vorbehalten



Variante mit Klappe:
Praktische Erstinstallation durch abnehmbares Oberteil; praktische Revision durch schnelle Klappenlösung.

Verschluss:
DOM-Zylinderschloss oder standardmäßiges 3-Kant-Schloss.



Sonderausführung mit Spreizfuß

Stab-Erdanker



Aufgeschraubte Abdeckplatte (werksseitig möglich)



Aufschnappen des FP-Hinweisschildes



Montage Flughaubenadapter

ASA Kunststoff-Markierungspfosten

Durchmesser	Farbe				Baulänge				Bodenverankerung		Schraubkanal		Kopf		
	blank	gelb	blau	grün	1,5m	2m	2,5m	3m	Stab-Erdanker	3fach Spreizfuß	ja	nein	rund	Abflachung für 1 Hinweisschild	Abflachung für 2 Hinweisschilder
Ø 106 mm		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓

ASA Kunststoff-Messstellenpfosten für den kathodischen Korrosionsschutz

Durchmesser	Farbe				Baulänge				Bodenverankerung		Revisionsklappe		Kopf		
	blank	gelb	blau	grün	1,5m	2m	2,5m	3m	Stab-Erdanker	3fach Spreizfuß	ja	nein	rund	Abflachung für 1 Hinweisschild	Abflachung für 2 Hinweisschilder
Ø 106 mm		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Weitere Optionen auf Anfrage möglich

- Messstellenpfosten für Funkfernübertragung
- Revisionsklappe (einseitig) mit Dom-Zylinder
- Flugsichttafel

Werkstoffkunde

ASA steht für mit Acrylester-Kautschuk schlagzäh modifizierte Styrol-Acrylnitril-Copolymere. Der Werkstoff hat sich aufgrund seiner **außerordentlichen Eigenschaften** seit Jahren in verschiedenen Anwendungen, z.B. im Fahrzeugbau, in der Elektrotechnik, bei Sport und Freizeit bewährt.

ASA zeichnet sich aus durch **hohe thermische Stabilität** im Temperaturbereich von -40° C bis +100° C, **gute Chemikalienresistenz** und ausgezeichnete **Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und Ausbleichen**.



Flugmarkierungshauben

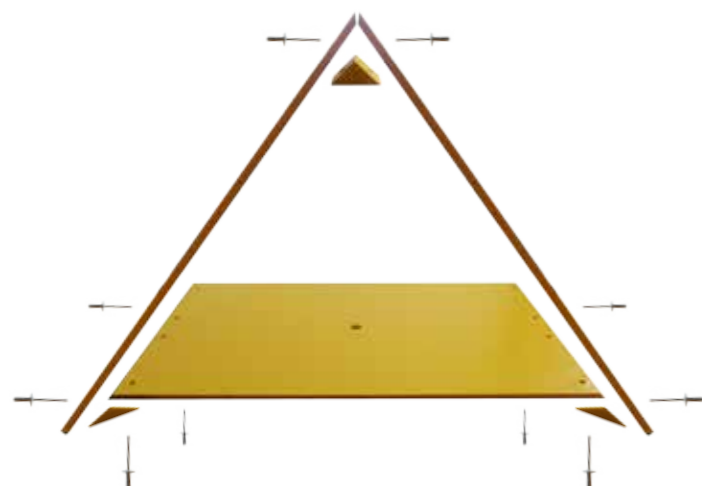
FP bietet Flugmarkierungshauben in zwei Formen an: rund und die klassische Dachform. Die klassische Dachform gibt es jetzt neu als Bausatz in ASA-Qualität. Dadurch ist eine platzsparende Lagerung bei einfacher Montage (auch direkt vor Ort) möglich.

Platzsparende Lagerung, einfache Montage:

- 1 Kompakt:** platzsparende Lieferung, perfekt auch für die Lagerung.
- 2 Komplet:** alles dabei für die Montage – Sie benötigen nur noch eine Nietenzange.



- 3 Bequem:** einfache Montage auch vor Ort.



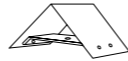

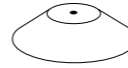
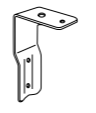
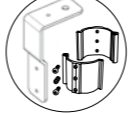

- 4 Perfekt:** die fertige Flugmarkierungshaube, stabil und bester ASA-Qualität (Details auf S. 5).

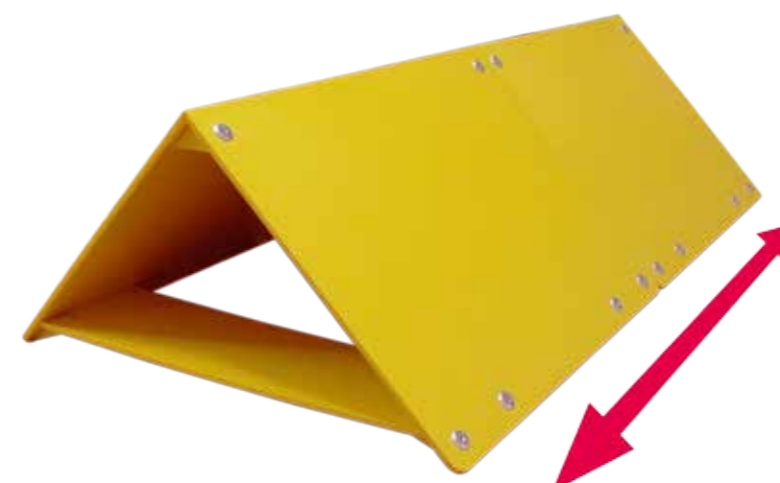


Fakten

- platzsparende Lagerung
- einfache Montage (auch vor Ort)
- stabile ASA-Ausführung
- individuell erweiterbar

Flugmarkierungshauben

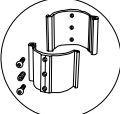
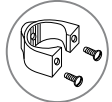
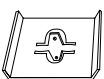
	Beschreibung	Typ/Größe	Artikel-Nr.
	Dachform Aluminium , pulverbeschichtet, gelb , (Sonderfarben auf Anfrage)	330 x 250 mm 500 x 330 mm 600 x 330 mm	243100 243101 243102
	Dachform ASA, gelb (Sonderfarben auf Anfrage) inkl. Schraube/Mutter M8 für Direktmontage auf Pfosten und Flughaubenadapter Als Bausatz auf Anfrage.	330 x 250 mm	243111
	Befestigungs-Set für FMH Dachform zur Direktbefestigung auf Pfosten und Flughaubenadapter		243065
	runde Form ASA, gelb , (Sonderfarben auf Anfrage) inkl. Schraube/Mutter M8 für Direktmontage auf Pfosten und Flughaubenadapter	Ø 440 mm	243105
	Aluminium-Flughaubenadapter-Set für Alu-Markierungspfosten mit Schraubkanal inkl. V2A Schrauben	Ø 48/60 mm	243056
	für Alu-Messstellenpfosten und Alu-Markierungspfosten PROFILAL inkl. V2A Schrauben	Ø 60 mm Ø 100 mm	243064 243057
	Aluminium-Flughaubenadapter für Kunststoffpfosten inkl. V2A Schrauben		243055
	Flugsichttafeln auf Wunsch erhältlich		



Horizontal erweiterbar!

Weitere Infos auf Anfrage.

Zubehör für Markierungs- und Messstellenpfosten

Beschreibung	Typ/Größe	Artikel-Nr.
Polklemmen (4 mm Buchse) rot schwarz grün gelb blau	16 Ampere 16 Ampere 16 Ampere 16 Ampere 16 Ampere	249010 249011 249012 249013 249014
Polklemmen (4 mm Buchse) rot schwarz	63 Ampere 63 Ampere	249015 249016
Tragschiene TS 32 für Klemmverbinder	L450/280 L550/380	249001 249002
Dreikantschlüssel	SW 10	249050
Zwischenstück für Alu-Messstellenpfosten		249024
Zwischenstück für ASA-Messstellenpfosten		16568
Isolierklemmplatte		249022
Zugentlastungsschelle		249020
Für Alu-Messstellen-/Markierungspfosten Alu-Universalschellen inkl. 2 Schrauben (nicht für Kunststoff- Kombiplatte verwendbar)	Ø 48 mm Ø 60 mm Ø 100 mm	16130 16131 249026
 Zubehör Schraubkanalbefestigung Beutel á 100 Stück	V2A-Schrauben 5,5 x 16 mm	16323
 Polyamid-Spangen-Set inkl. 2 Schrauben (nicht für Kunststoffpfosten verwendbar)	Ø 48 mm Ø 60 mm Ø 100 mm	16431 16432 16433
 Aluminium-Spezial-Erdanker für Pfosten mit Schraubkanal 250 x 250 x 2,5 mm	Ø 48 / 60 mm Ø 60 / 100 mm	16349 16547

Serviceleistungen (Preise auf Anfrage)

Beschreibung

- Bohrungen für Abdeckplatte (ASA-Pfosten)**
- Abdeckplatte auf ASA-Pfosten vormontieren**
- Leerschild und Abdeckplatte auf ASA-Pfosten vormontieren**
- bestücktes Schild und Abdeckplatte auf ASA-Pfosten vormontieren**
- Polklemmen auf Isolierklemmplatte vormontieren**
- Folienstreifen anbringen**
- Folienaufkleber anbringen**
- Abstandshülsen vormontieren für die direkte Schraubmontage
von Hinweisschildern auf der Abflachung des Kunststoffpfostens**