



Messstellen- und Markierungspfosten von Franken Plastik



Ferngas
3568
S 200
4,7 |
6,8
www.frankentech.de
Tel. 09302 1074-200

Ferngas
698312
ES Nr 80
5,4 |
8,2
www.frankentech.de
Tel. 09302 1074-200

FP Messstellen- und Markierungspfosten Aluminiumpfosten



FP-Messstellen- und Markierungspfosten für den kathodischen Korrosionsschutz vereinen modernste Anwendungstechnik mit optimalen Materialeigenschaften. Sicherheit, Stabilität und Anwenderfreundlichkeit sind die herausragenden Merkmale.

Der Pfosten

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

Die Verankerung

FP-Markierungs- und Messstellenpfosten mit Staberanker und in Sonderausführung auch mit Spreizfuß.

Die Schilderbefestigung

- bei Markierungspfosten am Schraubkanal in jeder beliebigen Höhe
- bei Messstellenpfosten mittels Alu-Rohrschelle Universal

Flugmarkierungshauben

- die runde Flugmarkierungshaube aus dem hochwertigen Kunststoff Luran S, robust und farbecht
- die pulverbeschichteten Aluminiumhauben in Dachform, stabil und korrosionssicher
- Standardfarbe gelb, Sonderfarben rot, orange, blau
- Bedruckung/Folien auf Anfrage



**FP-Markierungspfosten
mit Schraubkanal**

Konstruktionsänderungen vorbehalten



**FP-Messstellenpfosten
Modulbauweise**

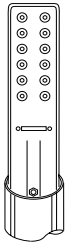
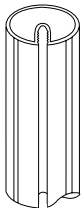
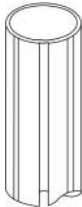


Das Kunststoffverbindungsstück zwischen Ober- und Unterteil ist komplett herausnehmbar. Der gesamte Innendurchmesser kann für Verkabelung genutzt werden.



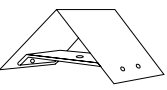
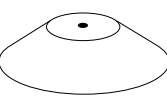
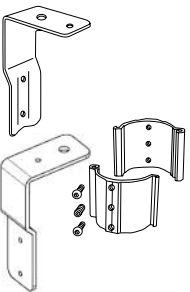


Flexible Auswahl der Kabelinstallation. Sowohl Isolierklemme (IKP) für Polklemmen als auch Tragschiene (TS32) für Klemmverbinder können einfachst aufgesteckt werden.



Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.		
 <p>Messstellenpfosten Modulbauweise Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, gelb, einschl. Isolierklemmenplatte für 2 x 6 Polklemmen, Stab-Erdanker, Abdeckkappe und Kunststoffschlüssel</p> <p>dto. mit Spreizfuß</p> <p>Sonderfarben blank, blau, weiß, grau auf Anfrage</p>	Ø 100 mm 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m	241100 241101 241102 241103		
	Ø 100 mm 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m	241104 241105 241106 241107		
	 <p>Markierungspfosten mit Schraubkanal Aluminium (AlMgSi), pulverbeschichtet, gelb, einschl. Stab-Erdanker und Abdeckkappe</p> <p>Sonderfarbe blau auf Anfrage</p>	Ø 48 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m	S16 742 S16 743 S16 744	
		Ø 60 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m	S16 761 S16 762 S16 763	
		Ø 100 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m	S16 751 S16 752 S16 753	
		 <p>Markierungspfosten PROFILAL Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, gelb, mit Spreizfuß und Abdeckkappe</p> <p>Sonderfarben blau, grün, weiß auf Anfrage</p>	Ø 60 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m	242105 242106 242107
			Ø 100 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m	242145 242146 242147



Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
 <p>Alu-Schelle Universal inkl. 2 Schrauben</p>	Ø 60 mm	16131
<p>Alu-Schelle Universal inkl. 2 Schrauben</p>	Ø 100 mm	249026
 <p>Zubehör Schraubkanalbefestigung</p>	<p>V2A-Schrauben 5,5 x 16 mm Beutel á 100 Stück</p>	16323
<p>Flugmarkierungshauben</p>		
 <p>Dachform Aluminium, pulverbeschichtet, gelb, inkl. Schraube/Mutter M8 (Sonderfarben auf Anfrage)</p>	<p>330 x 250 mm 500 x 330 mm 600 x 330 mm</p>	<p>243100 243101 243102</p>
 <p>runde Form Luran S, gelb, inkl. Schraube/Mutter M8 (Sonderfarben auf Anfrage)</p>	Ø 440 mm	243105
 <p>Aluminium-Flughaubenadapter-Set für Alu-Markierungspfosten mit Schraubkanal inkl. V2A Schrauben</p> <p>für Alu-Messstellenpfosten und Alu-Markierungspfosten PROFILAL inkl. V2A Schrauben</p>	<p>Ø 48/60/100 mm</p> <p>Ø 60 mm Ø 100 mm</p>	<p>243056</p> <p>243058 243057</p>
<p>Polklemmen rot - 4 mm Buchse schwarz - 4 mm Buchse grün - 4 mm Buchse gelb - 4 mm Buchse</p> <p>63 Ampere auf Anfrage</p>	<p>16 Ampere 16 Ampere 16 Ampere 16 Ampere</p>	<p>249010 249011 249012 249013</p>
<p>Tragschiene TS 32 für Klemmverbinder</p>	<p>L450/280 L550/380</p>	<p>249001 249002</p>

FP Messstellen- und Markierungspfosten

Messstellengehäuse



Robuste Kunststoffgehäuse aus Makrolon (Polycarbonat), Vollschutzisoliert - Schutzart IP 43, mit hervorragender UV-, Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit. Die Gehäuse besitzen hohe zähelastische Eigenschaften bis minus 90° C und sind mit ihrer sehr hohen Entzündungstemperatur von 500 °C und ihrem selbstlöschenden Verhalten äußerst widerstandsfähig (nach DIN 9102 und ASTM-D 635).

Gehäuseausführungen

Typ 1 (Art.Nr. 244611)

Gehäuse 494 x 134 x 120 mm, grau (RAL 7023), Gehäusedeckel nach unten ausklappbar. Deckelbefestigung mit Zentralverschluss (Dreikant SW 10), Deckel mit Befestigungsmöglichkeit für ein Hinweisschild 140/ 200 mm inkl. Isolierklemmenplatte aus Hart-PVC (250 x 82 x 6 mm) mit acht Bohrungen 4,2 mm Ø im Horizontal- und Vertikalabstand von 40 mm, mit Zugentlastungsschellen. Einführung der Kabel durch eine Langlochöffnung 130 x 45 mm im Gehäuseboden.

Typ 2 (Art.Nr. 244612)

Ausführung wie KG 1/ZV, jedoch mit Einführungsmöglichkeit der Kabel durch einen Aluminium- oder Kunststoff-Kabelkanal an der Gehäuseunterseite.

Typ 3 (Art.Nr. 244613)

Gehäuse 200 x 100 x 90 mm, grau (RAL 7023), mit nach unten ausklappbarem Gehäusedeckel.

Deckelverriegelung mit zwei unverlierbar befestigten Innensechskantschrauben. Bequeme Kabeldurchführung durch eine 80 x 55 mm große Öffnung in der Gehäuserückwand, inkl. Isolierklemmplatte aus Hart-PVC (145 x 87 x 6 mm), mit sechs Bohrungen 4,2 mm Ø im Horizontal- und Vertikalabstand von 40 mm (ohne Messklemmen).



Zubehör

ALST 1 (Art.Nr. 244015)

Aluminium-Vierkantrohr (AlMgSi 0,5), 120 x 50 mm, 1500 mm lang mit 2 Gewindebohrungen M 10 zur Befestigung des Gehäuses KG 1/ZV. Kabeleinführungen von unten durch Öffnungen im Ständer und der Gehäuserückwand.

ALST 2 (Art.Nr. 244016)

Aluminium-Vierkantrohr (AlMgSi 0,5), 120 x 50 mm, 1500 mm lang, mit 2 Gewindebohrungen M 10 zur Befestigung des Gehäuses KG 2/ZV, mit 2 zusätzlichen Gewindebohrungen M6 zum Anschrauben des Aluminium- oder Kunststoffkabelkanals. Kabeleinführung durch den Kabelkanal und eine Öffnung an der unteren Stirnfläche des Gehäuses.

Typ ALKK (Art.Nr. 244025)

Kabelkanal aus Aluminium (AlMgSi 0,5), 120 x 50 mm, 1-teilig, 600 mm lang, zur Montage an den Ständer Typ ALST 2.

Typ KUKK (Art.Nr. 244026)

Kabelkanal aus Kunststoff (Polycarbonat), 110 x 52 mm, 2-teilig, 680 mm lang, zum Anschrauben an den Ständer Typ ALST 2.

ALST 3 (Art.Nr. 244020)

Aluminium-Vierkantrohr (AlMgSi 0,5) 80 x 40 mm, 1500 mm lang, mit 2 Gewindebohrungen M 8 zum Anschrauben des Gehäuses KG 3. Kabeleinführung von unten durch Öffnungen im Ständer und der Gehäuserückwand.

Dreikantschlüssel zum Öffnen bzw. Schließen der Gehäuse KG 1/2, SW 10 Typ DKS (Art.Nr. 249050)

Stiftschlüssel, Innensechskant SW 5, zum Öffnen bzw. Schließen des Gehäuses KG 3

Typ SIS 5 (Art.Nr. 249051)

FP Messstellen- und Markierungspfosten

Kunststoffpfosten PMMA



Die gewohnt gute Qualität verbunden mit optimalen Materialeigenschaften, Sicherheit, Stabilität sowie Anwenderfreundlichkeit setzt sich beim Messstellen- und Markierungspfosten mit PMMA-Beschichtung fort.

Der Pfosten

- aus witterungsbeständigem hochwertigem Kunststoff
- hohe Schlagzähigkeit durch ABS
- farbecht und UV-stabil durch coextrudierte PMMA-Beschichtung
- kratzfeste Oberfläche
- komplett abnehmbares Oberteil, zur optimalen Zugänglichkeit für Montage und Messung
- stabiles Schloß zur Sicherung gegen Unbefugte
- Einzelverpackung in Folie

Die Verankerung

FP-Markierungs- und Messstellenpfosten mit Staberanker und in Sonderausführung auch mit Spreizfuß.

Die Schilderbefestigung

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

Die Flugmarkierung

- die runde Flugmarkierungshaube aus dem hochwertigen Kunststoff Luran S, robust und farbecht
- die pulverbeschichtete Aluminiumhaube in Dachform, stabil und korrosionssicher

Konstruktionsänderungen vorbehalten



Flexible Kabelinstallation durch Modulsystem.



Aufgeschraubte Abdeckplatte (werksseitig möglich)



Aufschnappen des FP-Hinweisschildes



Montage Flughaubenadapter



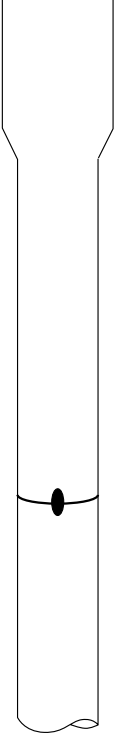
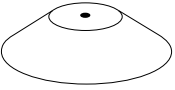

Sonderausführung mit Spreizfuß



Staberdanker

FP Messstellen- und Markierungspfosten Kunststoffpfosten PMMA

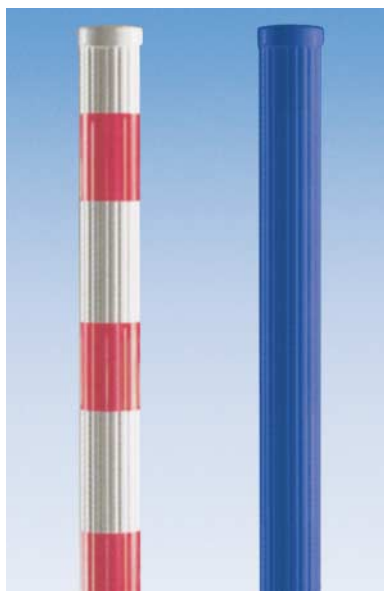


Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
 <p>Messstellenpfosten Modulbauweise Ø 100 mm Kunststoff, PMMA beschichtet, gelb, oben abgeflacht, für 1x HWS einschl. Isolierklemmenplatte für 2 x 6 Polklemmen, mit Stab-Erdanker und Kunststoffschlüssel</p> <p>dto. für 2x HWS, Stab-Erdanker</p> <p>dto. für 1x HWS, Spreizfuß</p> <p>dto. für 2x HWS, Spreizfuß</p> <p>Markierungspfosten Ø 100 mm Kunststoff, PMMA beschichtet, gelb, oben abgeflacht, für 1x HWS, mit Stab-Erdanker</p> <p>dto. für 2x HWS, Stab-Erdanker</p> <p>dto. für 1x HWS, Spreizfuß</p> <p>dto. für 2x HWS, Spreizfuß</p>	<p>2,0 m 2,5 m 3,0 m</p> <p>2,0 m 2,5 m 3,0 m</p> <p>2,0 m 2,5 m 3,0 m</p> <p>2,0 m 2,5 m 3,0 m</p> <p>2,0 m 2,5 m 3,0 m</p> <p>2,0 m 2,5 m 3,0 m</p> <p>2,0 m 2,5 m 3,0 m</p> <p>2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>16 850 16 858 16 866</p> <p>16 854 16 862 16 870</p> <p>16 853 16 861 16 867</p> <p>16 855 16 863 16 871</p> <p>16 820 16 828 16 836</p> <p>16 824 16 832 16 840</p> <p>16 823 16 831 16 837</p> <p>16 825 16 833 16 841</p>
 <p>Flugmarkierungshaube runde Form, gelb inkl. Schraube/Mutter M8</p>		243105
 <p>Aluminium-Flughaubenadapter für PMMA-Pfosten inkl. V2A Schrauben</p>		243055
<p>Polklemmen rot - 4 mm Buchse schwarz - 4 mm Buchse grün - 4 mm Buchse gelb - 4 mm Buchse</p>	<p>16 Ampere 16 Ampere 16 Ampere 16 Ampere</p>	<p>249010 249011 249012 249013</p>
<p>Tragschiene TS 32 für Klemmverbinder</p>	<p>L450/280 L550/380</p>	<p>249001 249002</p>

Sonderausführungen



Messstellenpfosten für
Funkübertragung



Markierungspfosten in
Sonderfarben

Serviceleistungen

Zu günstigen Konditionen bieten wir Ihnen folgende Servicedienstleistungen

- werksseitig aufgebrachte Abdeckplatte
- werksseitig aufgeschnapptes Leerschild
- werksseitig aufgeschnapptes und nach Ihren Vorgaben bestücktes Schild
- dto. für 2 Schilder



Werkseitig aufgebrachte
Abdeckplatte



Werkseitig aufgeschnapptes
Leerschild



Werkseitig aufgeschnapptes
und nach Ihren Vorgaben
bestücktes Schild