



Markierungs- & Messstellenpfosten

aus Aluminium

Marking & Measuring Posts

made from aluminium

Der FP-Systempfosten bietet für jeden Einsatzzweck eine optimale Konfiguration.

Zusätzlich zum Markierungs- und Messstellenpfosten aus Aluminium stehen auch Varianten aus dem besonders langlebigen, formstabilen ASA-Kunststoff zur Verfügung. Diese finden Sie in einer separaten Unterlage.

Der clevere Aufbau der FP-Messstellenpfosten erlaubt eine einfache Montage und Messung.

In Kombination mit einer breiten Auswahl an Zubehör wie z.B. Flugmarkierungshauben ergibt sich eine an die jeweilige Anforderung optimal angepasste Ausführung.

The FP system post can be configured to provide a perfect solution for every purpose. In addition to aluminium marker and measuring posts, we also offer extremely long-lasting and non-fading ASA plastic posts. Please ask about our separate brochure.

The clever design of our FP system posts makes it easy to install them and to take measurements.

In combination with our wide range of accessories, such as aerial view plates, you can find the perfect solution to fit your exact requirements.

www.frankenplastik.de

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

Markierungs- & Messstellenpfosten, Aluminium

Marking & Measuring Posts, aluminium

FP-Systempfosten






FP-system post

Die FP-Systempfosten werden aus witterungsbeständigem, hochwertigem Aluminium (AlMgSi) gefertigt. Der Farbauftrag erfolgt mittels Pulverbeschichtung, was im Vergleich zu einer Lackierung eine höhere Lebensdauer bei gleichzeitig hoher UV Beständigkeit ergibt.

The FP system post is made of weather-resistant, high-quality aluminium (AlMgSi). Paint is powder coated onto the post, which ensures a longer lifetime and higher UV resistance than spray varnishing.

Standard Farben

Standard colours

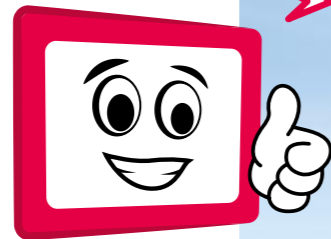
-  aluminium
aluminium
-  gelb (ähnlich RAL 1012)
yellow (similar to RAL 1012)
-  blau (ähnlich RAL 5010)
blue (similar to RAL 5010)
-  weiß (ähnlich RAL 9010)
white (similar to RAL 9010)
-  grau (ähnlich RAL 7001)
grey (similar to RAL 7001)

Weitere Farben auf Anfrage (Mindestabnahmemenge 10 Stück sortenrein)
Additional colours upon request (minimum order quantity 10 pcs. per colour)



Das Original mit komplett abnehmbarem Oberteil!

The original – with detachable upper section!



Markierungs- & Messstellenpfosten, Aluminium

Marking & Measuring Posts, aluminium

Die Vorteile auf einen Blick.

The advantages at a glance.

Mechanisch verpresste Kappe mit **integriertem M8 Gewinde** und **Haltespanne** zum Einhängen in Pfostenunterteil
Mechanically pressed closure cap with integrated M8 screw thread and fixing that clip onto the lower section.

Zur Verkabelung ist das **Oberteil komplett abnehmbar**, Zugriff auf 360°
To make cabling easier, the upper section can be detached completely for 360° access.

Sichere Verbindung mittels **Vorreiberschloss** inklusive Dreikantschlüssel
Secure connection using cam lock with triangular key

Verschiedene Varianten zur sicheren Verankerung im Boden:
Spreizfuß oder Staberanker
Various options for secure anchoring in ground: splayed feet or earth anchor bar

Neuheit!
Beschriftung in unterschiedlichen Varianten und Schriftgrößen direkt auf farbige Pfosten (nicht bei blanken Aluminium Pfosten), UV-beständig.

New!
Labelling directly on the coloured posts (not available for blank aluminum posts), various types and font sizes, UV-resistant.

Markierungs- & Messstellenpfosten, Aluminium

Marking & Measuring Posts, aluminium

Das Informationsteil

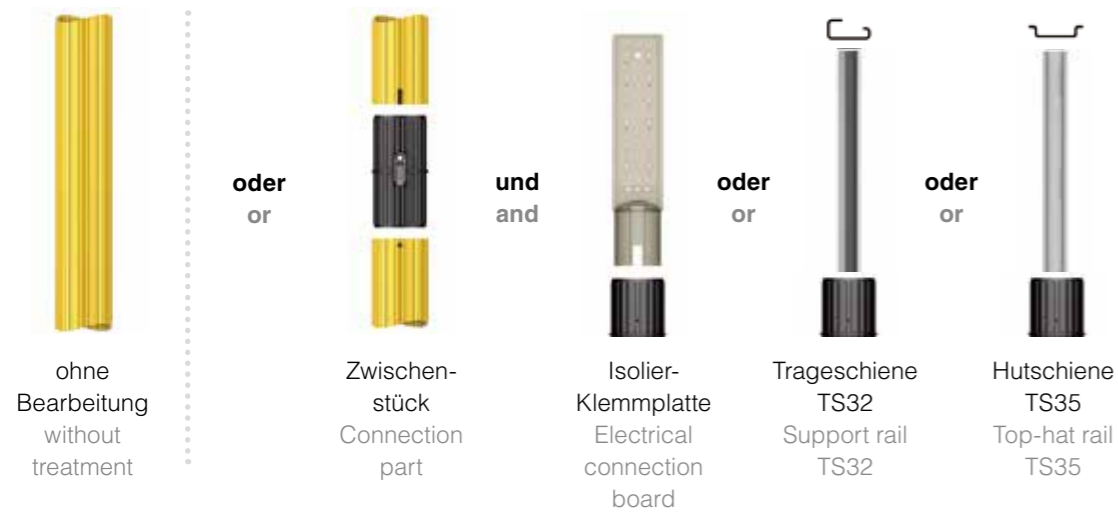
The Informative Part



rundes
Kopfteil
rounded
upper section

Das Funktionsteil

The functional part



ohne
Bearbeitung
without
treatment

oder
or

Zwischen-
stück
Connection
part

und
and

Isolier-
Klemmplatte
Electrical
connection
board

oder
or

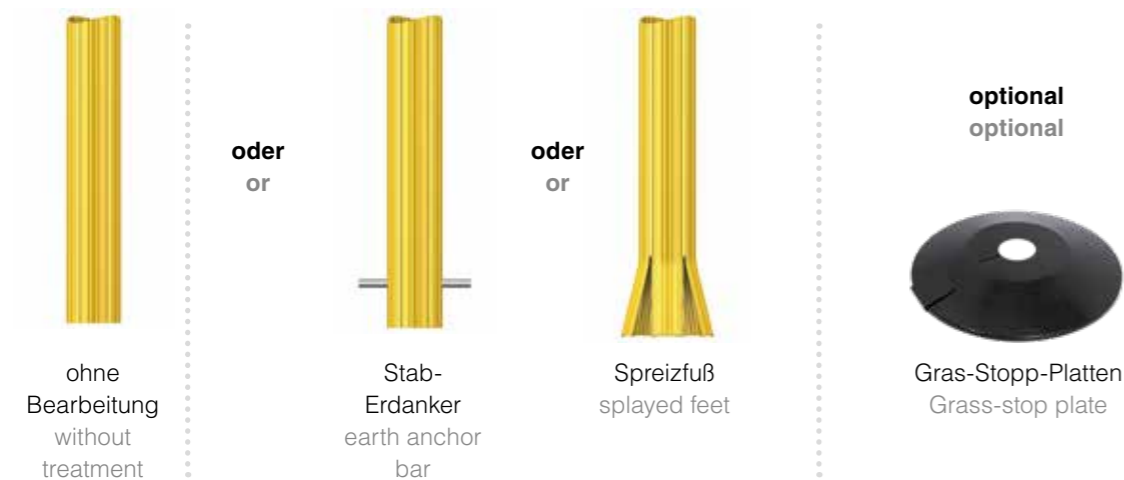
Trageschiene
TS32
Support rail
TS32

oder
or

Hutschiene
TS35
Top-hat rail
TS35

Die Verankerung

The Anchoring



ohne
Bearbeitung
without
treatment

oder
or

Stab-
Erdanker
earth anchor
bar

oder
or

Spreizfuß
splayed feet

optional
optional

Gras-Stopp-Platten
Grass-stop plate

Markierungs- & Messstellenpfosten, Aluminium

Marking & Measuring Posts, aluminium



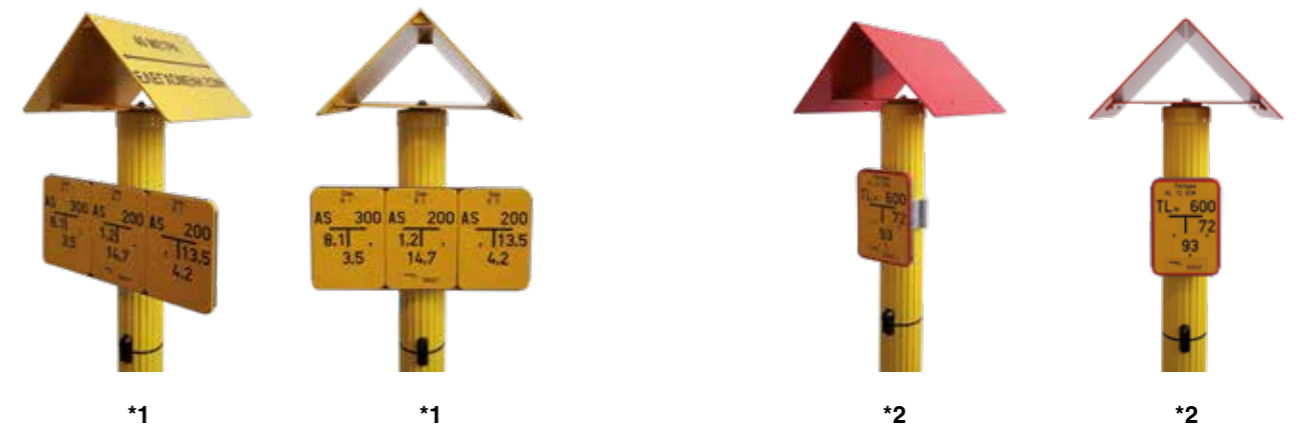
Flugmarkierungshauben und -tafeln

Aerial view plates

- **rund** aus hochwertigem, durchgefärbtem ASA-Kunststoff, robust und farbecht
- **round** made of top-quality plastic ASA, robust and non-fading



- **In Dachform *1** aus hochwertigem, durchgefärbtem Kunststoff, robust und farbecht ; *2 aus pulverbeschichtetem Aluminium, stabil und korrosionssicher
- **In a roof shape *1**, made of top-quality plastic ASA, robust and non-fading; *2 made of powder-coated aluminium, stable and corrosion resistant



- **In Dachform** aus Aluminium-Kunststoff Verbundplatten
- **In a roof shape** made of aluminium-plastic sandwich panel



Markierungs- & Messstellenpfosten, Aluminium

Marking & Measuring Posts, aluminium

Zusätzliche Serviceleistungen

Additional services provided

FP-Systempfosten können für (fast) jeden Einsatzbereich, exakt nach Kundenvorgabe gefertigt werden. Nachstehend eine kleine Auswahl an individuellen Gestaltungsmöglichkeiten.
 FP system posts can be manufactured in accordance with almost all customer specifications. Below is a small selection of our customized designs."



Reflektierende Bänderolen (RA1) in rot oder weiß (weitere Farben auf Anfrage).
 Reflective wrap-around strips (RA1) in red or white (additional colours upon request).



Aluminium Kombiplatte mit Schnappverbinder für ein (Art.Nr. 16104), zwei (Art.-Nr. 16110) oder drei (Art.-Nr. 16114) Hinweisschilder Form „A/B“ zur Montage mit Aluminium Schelle (Art.Nr. 249026).
 Aluminium combi-plate with snap-on connector for one (item no. 16104), two (item no. 16110) or three signs (item no. 16114) of the type "A/B" to be installed with aluminium bracket set (item no. 249026).



Funkfernübertragung – alle FP-Pfosten sind sowohl für den Einbau von Weilekes und Steffel Module geeignet.
 Radio transmission – all FP posts can be fitted with Weileke and Steffel modules.



Schilder auf Wunsch teilbestückt – nur noch die Entfernungsangaben müssen vor Ort ergänzt werden.
 On request, signs can be partly filled in before delivery – distance information is added on site.

Markierungs- & Messstellenpfosten, Aluminium

Marking & Measuring Posts, aluminium



Flugmarkierungshauben und -tafeln

Aerial view marker

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.	
 ASA-Kunststoff, mit Verdrehenschutz, inkl. Schraube/Mutter M8 passend zu Flughaubenadapter ASA-plastic, with twist protection, incl. nuts/bolts M8 suitable for use with aerial view marker adaptor	Ø 440 mm ■ gelb yellow Ø 440 mm ■ rot red Ø 440 mm ■ orange orange	243105 243501* 243700*	
	 ASA-Kunststoff, komplett durchgefärbt, komplett vormontiert oder als Bausatz erhältlich ASA-plastic, coloured-through, available completely pre-assembled or as kit	330 x 250 mm ■ gelb yellow 330 x 250 mm ■ orange orange 330 x 250 mm ■ blau blue 330 x 250 mm ■ rot red	243111 243112* 243114* 243115*
		330 x 250 mm ■ grün green	243122*
330 x 250 mm ■ gelb yellow 330 x 250 mm ■ blau blue 330 x 250 mm ■ rot red 500 x 330 mm ■ gelb yellow 600 x 330 mm ■ gelb yellow		243100 243200 243500 243101* 243102*	
 Aluminium-Flughaubenadapter für Aluminiumpfosten inkl. V2A Schrauben Aluminium aerial view marker adaptor for screw-channel posts, incl. V2A screws		für Ø 100 mm for Ø 100 mm	243057
	 Aluminium-Flughaubenadapter für Schraubkanalpfosten inkl. V2A Schrauben Aluminium aerial view marker adaptor for aluminium posts, incl. V2A screws		243056
 Universal Befestigungs-Set für Flugmarkierungshauben Universal Fastening Set for aerial view plate		243065	
 Aluminium-Kombiplatte zur Einzelmontage Form „A/B“ Aluminium combi-plate for single installation type „A/B“	140 x 200 mm	16104	
	zur Mehrfachmontage for multiple installation 2x Form „A/B“ 2x type „A/B“ 3x Form „A/B“ 3x type „A/B“	280 x 200 mm 420 x 200 mm	16110 16114
	 Aluminium-Schellen Set inkl. Schrauben Aluminium bracket set	für Ø 100 mm for Ø 100 mm	249026











*kein Lagerartikel *non-stock item

Markierungs- & Messstellenpfosten, Aluminium

Marking & Measuring Posts, aluminium




Zubehör Messstellenpfosten

Accessories for Measuring Posts

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 Zwischenstück für Aluminium Messstellenpfosten Connection piece for aluminium measuring posts		249024
 Dreikantschlüssel Triangular Locking Tool		16415
 Passend zu 249024: Isolierklemmplatte Suitable for 249024: Electrical Connection Board		249022
 Polklemmen (4 mm Buchse) Pole Terminals (4 mm socket) 16 Ampere 16 amps 16 Ampere 16 amps 16 Ampere 16 amps 16 Ampere 16 amps 16 Ampere 16 amps	■ rot red ■ schwarz black ■ grün green ■ gelb yellow ■ blau blue	249010 249011 249012 249013 249014
 Polklemmen (7 mm Buchse) Pole Terminals (7 mm socket) 63 Ampere 63 amps 63 Ampere 63 amps	■ rot red ■ schwarz black	249015 249016
 Zugentlastungsschelle Strain Relief Clamps		249020
 Kontaktbügel zur Aufnahme von 1 Trennmesser Connection clamp for one insulating blade		S249037
 Trennmesser NH00 mit isolierter Griffflasche Insulating blade NH00 with insulated gripping lug	NH 00 NH 00	249035
 V2A Verbindungsbrücke V2A Connection bridge	65 x 15 x 2 mm Lochabstand 40 mm spacing of holes 40 mm	249018
 Gras-Stopp-Platte Kunststoff inklusive Verschlusselement, für Aluminium Pfosten Grass-stop plate plastic, including connecting clip, for aluminium posts	Ø Pfosten 60 mm Ø Post 60 mm Ø Pfosten 100 mm Ø Post 100 mm Ø Pfosten 106 mm Ø Post 106 mm	S249080 S249080-1 S249080-3

Markierungs- & Messstellenpfosten, Aluminium

Marking & Measuring Posts, aluminium

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 Alu-Tragschiene TS 32 für Klemmverbinder Aluminium guide rail TS 32 for terminal connectors	(450 mm) 280 mm* (550 mm) 380 mm*	249001 249002
 Alu-Tragschiene mit separater Klemmleiste Guide rail with one connection board	(450 mm) 280 mm*	249003
 Alu-Tragschiene mit 2 separaten Klemmleisten Guide rail with two connection boards	(550 mm) 380 mm*	249004
 Stahl verzinkt, Hutschiene TS35 für Klemmverbinder galvanized hat rail TS35 for terminal connector	Längen auf Anfrage Length upon request	249006
 Montagefuß für Hutschiene TS35 Mounting clip for Top-hat rail TS35	M5 M5	249007
 Anschlußdose rund (zur Montage siehe Art.-Nr. 249007) Junction box, round (for installation see item no. 249007)	T 60/104 B	249053
 Universal-Durchgangsklemme für TS32/TS35 Electrical connection board for TS32/TS35	UK5N	249027
 Endhalter zur Endabstützung für TS32/TS35 End holder for end support for TS32/TS35	E/UK1	249029
 Tabellenvordruck für Messklemmenbelegung inkl. PE-Hülle und Kugelschlinge Table template to record measuring clamp usage, incl. plastic cover and pen tie		249039
 Schild "Betreiberfeld", Aluminium, Layout nach Kundenvorgabe gedruckt und eingebrannt Operator" plate, aluminium, layout printed and stoved in accordance with customer specifications	80 x 30 x 0,5 mm	249072

*(Gesamtlänge) Nutzlänge
*(Total length) usable length

Messstellenpfosten, Aluminium

Measuring Posts, aluminium







Auszug aus unserem Standardprogramm
Selection of items from our product range

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 <p>Messstellenpfosten Modulbauweise mit Staberdanker Measuring post modular design with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi), blank, einschließlich Isolierklemmplatte für 2 x 6 Polklemmen (Polklemmen nicht inklusive), Aluminium-Abdeckkappe und Kunststoffschlüssel Aluminium (AlMgSi), blank, including transparent electrical connection board for installation up to 2 x 6 pole terminals (pole terminals not included), aluminium cap and locking tool</p>	<p>■ blank blank Ø 100 mm 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>241000 241001 241002 241003</p>
 <p>mit Spreizfuß with splayed feet</p>	<p>■ blank blank Ø 100 mm 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>241004 241005 241006 241007</p>
 <p>Messstellenpfosten Modulbauweise mit Staberdanker Measuring post modular design with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, gelb, einschließlich Isolierklemmplatte für 2 x 6 Polklemmen (Polklemmen nicht inklusive), Aluminium-Abdeckkappe und Kunststoffschlüssel Aluminium (AlMgSi) powder coated, yellow, including transparent electrical connection board for installation up to 2 x 6 pole terminals (pole terminals not included), aluminium cap and locking tool</p>	<p>■ gelb yellow Ø 100 mm 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>241100 241101 241102 241103</p>
 <p>mit Spreizfuß with splayed feet</p>	<p>■ gelb yellow Ø 100 mm 1,5 m 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>241104 241105 241106 241107</p>
 <p>Messstellenpfosten Modulbauweise mit Staberdanker Measuring post modular design with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, blau, einschließlich Isolierklemmplatte für 2 x 6 Polklemmen (Polklemmen nicht inklusive), Aluminium-Abdeckkappe und Kunststoffschlüssel Aluminium (AlMgSi) powder coated, blue, including transparent electrical connection board for installation up to 2 x 6 pole terminals (pole terminals not included), aluminium cap and locking tool</p>	<p>■ blau blue Ø 100 mm 2,5 m</p>	<p>241202</p>
 <p>mit Spreizfuß with splayed feet</p>	<p>■ blau blue Ø 100 mm 2,0 m 2,5 m</p>	<p>241205 241206</p>

Markierungs- & Messstellenpfosten, Aluminium

Marking & Measuring Posts, aluminium







Auszug aus unserem Standardprogramm
Selection of items from our product range

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 <p>Messstellenpfosten Modulbauweise mit Staberdanker Measuring post modular design with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, grau, einschließlich Isolierklemmplatte für 2 x 6 Polklemmen (Polklemmen nicht inklusive), Aluminium-Abdeckkappe und Kunststoffschlüssel Aluminium (AlMgSi) powder coated, grey, including transparent electrical connection board for installation up to 2 x 6 pole terminals (pole terminals not included), aluminium cap and locking tool</p>	<p>■ grau grey Ø 100 mm 1,5 m 2,0 m</p>	<p>241600 241601</p>
 <p>mit Spreizfuß with splayed feet</p>	<p>■ grau grey Ø 100 mm 1,5 m 2,0 m</p>	<p>241604 241605</p>
 <p>Markierungspfosten mit Staberdanker Marker post with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, gelb, mit Aluminium-Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, yellow, with aluminium cap</p>	<p>■ gelb yellow Ø 100 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>242141 242142 242143</p>
 <p>mit Spreizfuß with splayed feet</p>	<p>■ gelb yellow Ø 100 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>242145 242146 242147</p>
 <p>Markierungspfosten mit Staberdanker Marker post with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, blau, mit Aluminium-Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, blue, with aluminium cap</p>	<p>■ blau blue Ø 100 mm 2,5 m 3,0 m</p>	<p>242242 242243</p>
 <p>mit Spreizfuß with splayed feet</p>	<p>■ blau blue Ø 100 mm 2,5 m</p>	<p>242245</p>

Markierungspfosten, Aluminium

Marking Posts, aluminium




Auszug aus unserem Standardprogramm
Selection of items from our product range

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 <p>Markierungspfosten mit Staberanker Marker post with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi), blank, mit Aluminium Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, blank, with aluminium cap</p>	<p>■ blank blank Ø 100 mm 2,5 m 3,0 m</p>	<p>242042 242043</p>
 <p>mit Spreizfuß with splayed feet</p>	<p>■ blank blank Ø 100 mm 1,5 m 2,0 m</p>	<p>242044 242045</p>
 <p>Markierungspfosten mit Staberanker Marker post with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, weiß, mit Aluminium Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, white, with aluminium cap</p>	<p>□ weiß white Ø 100 mm 2,5 m 3,0 m</p>	<p>242341 242342</p>
 <p>mit Spreizfuß with splayed feet</p>	<p>□ weiß white Ø 100 mm 2,0 m 2,5 m</p>	<p>242345 242346</p>
 <p>Markierungspfosten mit Staberanker Marker post with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, weiß, Aluminium Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, white and aluminium cap</p>	<p>□ weiß white Ø 60 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>242301 242302 242303</p>
 <p>Markierungspfosten mit Staberanker und vier reflektierenden Bänderolen Marker post with earth anchor bar and four reflective stripes</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, weiß, mit Aluminium Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, white, with aluminium cap</p>	<p>□ weiß white Ø 60 mm 2,5 m 3,0 m</p>	<p>242309 242308</p>

Aluminium Pfosten mit Schraubkanal

Aluminium Posts with screw fixing channel

Auszug aus unserem Standardprogramm
Selection of items from our product range

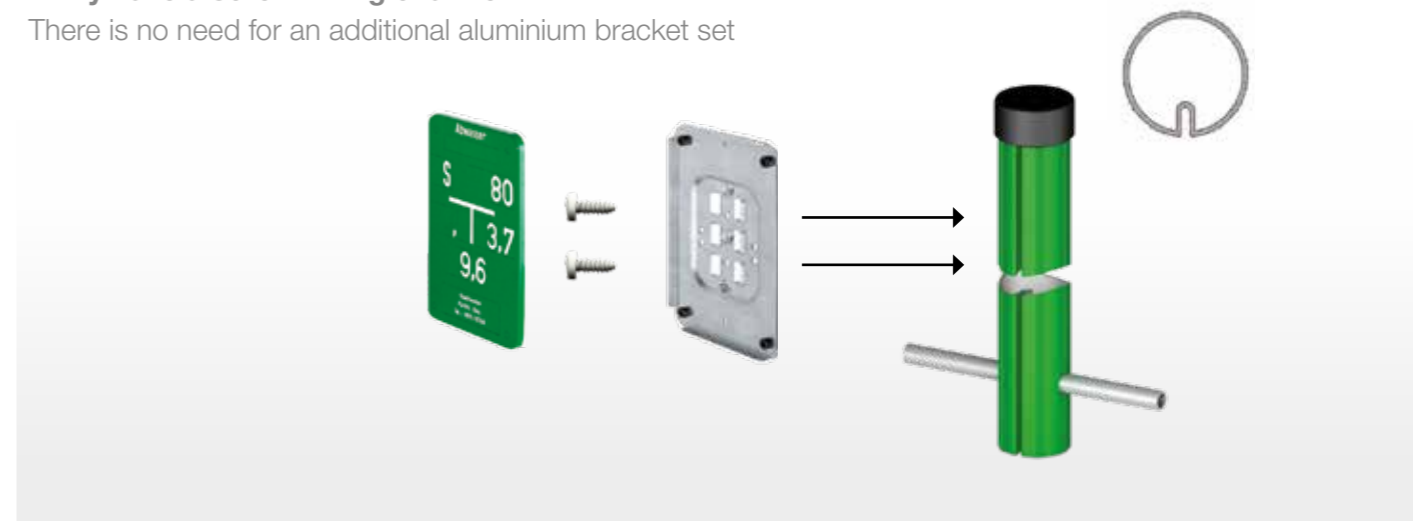
Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 <p>Markierungspfosten mit Schraubkanal Marker post with screw fixing channel</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, gelb, Stab-Erdanker, Kunststoff-Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, yellow, with earth anchor bar and plastic cap</p>	<p>■ gelb yellow Ø 48 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p> <p>■ gelb yellow Ø 60 mm 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>S16742 S16743 S16744</p> <p>S16761 S16762 S16763</p>
 <p>Markierungspfosten mit Schraubkanal Marker post with screw fixing channel</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, blau, Stab-Erdanker, Kunststoff-Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, blue, with earth anchor bar and plastic cap</p>	<p>■ blau blue Ø 48 mm 2,0 m</p> <p>■ blau blue Ø 60 mm 2,5 m 3,0 m</p>	<p>S16745</p> <p>S16768 S16767</p>
 <p>Markierungspfosten mit Schraubkanal Marker post with screw fixing channel</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, grün, Staberanker und Kunststoff-Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, green, with earth anchor bar and plastic cap</p>	<p>■ grün green Ø 48 mm 2,0 m</p>	<p>S16747</p>

Warum Schraubkanal?

Es wird keine zusätzliche Aluminium-Schelle benötigt









“Why have a screw-fixing channel?”

There is no need for an additional aluminium bracket set













Aluminium Pfosten mit Schraubkanal Aluminium Posts with screw fixing channel

Auszug aus unserem Standardprogramm
Selection of items from our product range

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.	
 <p>Schraubkanalpfosten bituminiert, inkl. Stab-Erdanker und Kunststoffkappe Screw-channel posts bituminized, incl. earth anchor bar and plastic cap</p>	Ø 48 mm 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S16701 S16703 S16705 S16707	
	Ø 60 mm 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S16721 S16723 S16725 S16727	
	 <p>Aluminium-Pfosten mit Schraubkanal blank inkl. Stab-Erdanker und Kunststoffkappe Aluminium post incl. earth anchor bar and plastic cap</p>	Ø 48 mm 1,20 m 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S16648 S16650 S16651 S16652 S16653
		Ø 60 mm 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S16654 S16655 S16656 S16657
		 <p>V2A-Schrauben 5,5 x 16 mm, Beutel á 100 Stück V2A screws 5,5 x 16 mm, bag with 100 pcs</p>	16323
		 <p>Schraubanker für Ø 48 mm aus Polyamid screw anchor for Ø 48 mm, polyamide</p>	16377
 <p>Eindrehklammer für Schraubanker, Polyamid screwing-in tool for screw anchor, polyamide</p>		16378	
 <p>Einschlaganker für Schraubkanal-pfosten Ø 48 mm, 680 mm lang, Stahl verzinkt hammer-in steel anchor for screw-channel post Ø 48 mm, 680 mm length, galvanized steel</p>		16383	
 <p>Adapter für Ø 60 mm passend zu Nr. 16383 & Nr. 16377, Polyamid corresponding adapter for Ø 60 mm posts, polyamide, suitable for item no. 16383 & 16377</p>	16384		
 <p>Aluminium-Spezial-Erdanker für Schraubkanalpfosten Ø 48 + 60 mm aluminium special earth anchor for screw-channel posts Ø 48 + 60 mm</p>	16349		


Aluminium Pfosten Aluminium Posts

Auszug aus unserem Standardprogramm
Selection of items from our product range

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.		
 <p>Aluminium-Pfosten Profiliert inkl. Stab-Erdanker und Kunststoffkappe Aluminium post profiled incl. earth anchor bar and plastic cap</p>	Ø 48 mm 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S160100 S160101 S160102 S160103		
	Ø 60 mm 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S160001 S160002 S160003 S160004		
	 <p>Aluminiumpfosten glatt inkl. Stab-Erdanker und Kunststoffkappe Aluminium post smooth incl. earth anchor bar and plastic cap</p>	Ø 48 mm 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S160120 S160121 S160122 S160123	
		Ø 60 mm 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S160020 S160021 S160022 S160023	
		 <p>Ökofix für Naturboden, Länge 600 mm Ökofix for natural soil, length 600 mm</p>	Ø 48 mm Ø 60 mm	S210000 S210001
		 <p>Ökofix für Asphalt, Länge 400 mm Ökofix for asphalt, length 400 mm</p>	Ø 48 mm Ø 60 mm	S210003 S210004
 <p>Einschlagwerkzeug für Hammer Knocking-in tool for hammer</p>		Ø 48 mm Ø 60 mm	210010 210011	
 <p>Einschlagwerkzeug für Meißel Knocking-in tool for chisel length, galvanized steel</p>		Ø 48 mm Ø 60 mm	210012 210013	
 <p>Spezialgranulat für KSF G 66 für Pfosten Ø 48 mm, 0,5 kg Special granules for KSF G 66 for posts Ø 48 mm, 0,5 kg</p>		16218		
 <p>Schraubfundament, KSF G 66x650 mit 3 Inbusschrauben M8 für Pfosten Ø 60 mm Screw foundation, KSF G 66x650 with 3 socket screws M8 for posts Ø 60 mm</p>		16248		
 <p>Dreieckwasserwaage Triangular spirit level</p>		16216		
 <p>Eindrehrohr-Set zur Montage der Schraubfundamente, Ø 60 mm, Länge 1,15 m, verzinkt, inkl. Dreieckwasserwaage Screw-in set for screw foundation, Ø 60 mm, length 1,15 m, galvanized, incl. Triangular spirit level</p>		S16223		

Aluminium Markierungspfosten / Sondervarianten

Aluminium Marking Posts / Special Editions

	Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
	Aluständer Vierkantröhr wahlweise mit 2 oder 4 Gewindebohrungen für Messstellengehäuse Typ 1, Typ 2 oder Typ 3 Rectangular aluminium profile, optionally with two or four threaded holes, suitable measurement housing for type 1, type 2 or type 3	Profil 120 x 50 mm, Länge 1,50 m Length 1.50 m	244015
		Profil 120 x 50 mm, Länge 1,50 m Length 1.50 m	244016
		Profil 80 x 40 mm, Länge 1,50 m Length 1.50 m	244020
Passende Messstellengehäuse dazu Suitable measurement housing			
	Gehäuse grau, mit klappbarem Deckel und Zentralverschluss, inklusive Isolierklemmplatte mit 8 Bohrungen für Polklemmen (4 mm Buchse) Boden geschlossen Measuring box with fold-up cap and central lock, including electrical connection board for installation up to 8 terminals (diameter 4mm), case closed at the bottom	Typ 1/type 1 494 x 134 x 120 mm	244611
	wie oben beschrieben jedoch Boden offen as described upon but with open at the bottom	Typ 2/type 2 494 x 134 x 120 mm	244612
	Gehäuse grau, mit klappbarem Deckel und Zentralverschluss, inklusive Isolierklemmplatte mit 6 Bohrungen für Polklemmen (4 mm Buchse) Boden offen Measuring box with foldable cap and center lock, including electrical connection board for installation up to 8 terminals (diameter 4mm), open at the bottom	Typ 3/type 3 200 x 100 x 90 mm	244613



Weitere Informationen / More Information:
 Franken Plastik GmbH · Balbiererstraße 11 · D-90763 Fürth
 Tel.: (+49) 911 78707-0 · Fax: (+49) 911 78707-65
 info@frankenplastik.de · www.frankenplastik.de