

**Kennzeichnungssysteme für
den Industrie- und Anlagenbau**

Inhalt

Wegweisend von Anfang an	Seite 05
FP-Referenzen	Seite 08
FP-Thermo-UV-Sign	Seite 13
FP-Thermo-UV-Sign »max«	Seite 16
FP-Thermo-UV-Sign »smart«	Seite 21
FP-flix-System	Seite 27
FP-Kunststoffschild Lasergravur	Seite 33
FP-Aluminiumschild bedruckt & eingebrannt	Seite 39
FP-V2A-Schild Lasergravur	Seite 43
FP-Multi-Sign Anlagenkennzeichnung	Seite 47
FP-Kunststoffschild mechanisch graviert	Seite 57
FP-Kunststoffschild bedruckt	Seite 61
FP-Steckschilder U-Profil	Seite 65
FP-Aluminiumschild mechanisch graviert	Seite 69
Montagematerial	Seite 73
FP-Rohrleitungskennzeichnung	Seite 79
FP-RFID-Schilder	Seite 89
FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung	Seite 93
FP-Multi-Sign für die Kennzeichnung von Stromstationen	Seite 103
FP-Clipsystem Endlos-Steckschild	Seite 117
FP-Clipsystem Sonderlösungen	Seite 123
FP-Typenschilder	Seite 131
FP Durchgefärbte Sonderlösungen	Seite 135
FP-Garantie	Seite 139
Kontakt	Seite 144

Franken Plastik GmbH
 Flugplatzstraße 35
 90763 Fürth
 Tel +49 911 78707-0
 Fax +49 911 78707-65
 info@frankenplastik.de
 www.frankenplastik.de

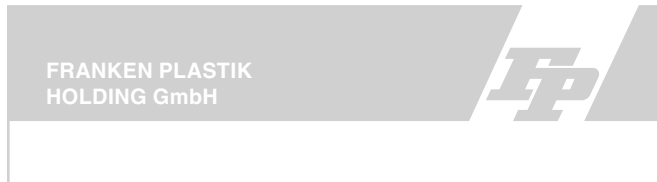
Stand: 10/2018 · 2026-034

Wegweisend von Anfang an Franken Plastik Holding – Ihr Partner bei der Beschilderung von Industrieunternehmen, Kraftwerken und kommunale Einrichtungen

Die Franken Plastik Holding vereint zwei Beschilderungsspezialisten unter einem Dach: Franken Plastik (FP) und S+C Sign-Concepts. Mit ihren Beschilderungssystemen und Servicedienstleistungen bieten sie ein umfassendes Leistungsangebot. Ob Anlagenkennzeichnung, Leitungs- oder Armaturenkennzeichnung, Lampenmasten- oder Deponiebeschriftung, Sicherheitskennzeichnung oder Brandschutzdokumentation – beste Materialien, einfache Handhabung und vielseitige Möglichkeiten sind wegweisend für viele Anwendungsbereiche und Branchen.



Wegweisend von Anfang an Die Franken Plastik Holding



Daten und Fakten

- Gründung 1957
- aktuell 45 Mitarbeiter am Standort Fürth
- kurze Lieferzeiten bei Lagerware
- viele länderspezifische Artikel im Sortiment
- Entwicklung kundenspezifischer Artikel
- ISO 9001:2015 & SCC** -Zertifikat
- umfangreiches Zubehör für Montage der Schilder

Daten und Fakten

- Gründung im Jahr 2008, seit 1.10.2017 Mitglied in der Franken Plastik Holding GmbH
- Produktion und Verwaltung am Standort in Rhede-NRW
- aktuell 15 Mitarbeiter in Produktion, Verwaltung, Montage
- Erstellung von Flucht- und Rettungsplänen gemäß DIN ISO 23601, ASR A1.3, ArbStättV §4, Feuerwehr-Laufkarten (gemäß DIN 14675) und Brandschutzordnungen (gemäß DIN 14096)
- Erstellung von Feuerwehrplänen (gemäß DIN 14095), Objekt-, Geschoss- und Abwasserplänen
- Schiffskennzeichnung

Branchen und Einsatzschwerpunkte



Anlagenbau



Chemie, Pharma & Raffinerien



Alternative Energien & Biogas



Offshore Anlagen (Wind & Gezeiten)



Strom und Verkehrslogistik



Lüftung, Klima, Heizung & Elektro



Flughafen und Verkehr



Sicherheitskennzeichnung



Brandschutzdokumentation

Wegweisend von Anfang an Unser Projektierungs- und Montageservice



Im Rahmen unserer Dienstleistung stehen wir unseren Kunden von der Projektierung bis zum Abschluss als zuverlässiger und kompetenter Partner zur Seite:

Exemplarischer Projektablauf

Kundenanfrage

Projektierung

- Aufnahme einer Anlage
- Schilderspezifikation: Größe, Material, Eigenschaften, Befestigungsart
- Vorbereitung der benötigten Dokumente

Auftragsdurchführung

- Erstellung von P&IDs wie auch Flucht- und Rettungswegplänen
- Erstellung von Schilderlisten
- Produktion der benötigten Schilder und Rohrleitungsbänder
- Durchführung der Montage vor Ort nach Plan (P&ID)
- Reporting an den Kunden (Korrekturen auf den Plänen, automatisches Nachbestellen von fehlenden Schildern)

Endabnahme durch den Kunden

- Übergabe der Dokumentation



Wegweisend von Anfang an Auszug aus unseren Referenzen



- BASF / Standorte in Ludwigshafen, Lampertheim
- BAYER AG / Standorte in Dormagen, Uerdingen, Frankfurt Höchst
- Bilfinger VAM Anlagentechnik GmbH / Kraftwerk Leppersdorf (AT)
- Caliqua Powertec GmbH / Kraftwerke in Hamm, Hagen, Penig
- Chemiepark Nünchritz
- EnBW AG / Kraftwerke an verschiedenen Standorten
- ENGIE E&P / Standort Lingen
- Entega AG / Windpark Stillfüssel
- E-ON Avacon / Verteilerstationen - Stromstationen deutschlandweit
- Evonik Industries AG / Werke in Essen, Marl
- Flensburger Schiffbau Gesellschaft / unterschiedliche Schiffe
- Hotel Atlantic-Kempinski / Hamburg
- IHI Corporation / Kraftwerk Lünen
- K+S Kali GmbH / Kraftwerk Werra
- Kraftanlagen München / N-ERGIE Biomasse Heizkraftwerk Nürnberg

Wegweisend von Anfang an Auszug aus unseren Referenzen



- Landeshauptstadt Düsseldorf / verschiedene Grundschulen
- Martin GmbH / Kraftwerke in Göteborg (SWE), Buchs (CHE)
- Messer Group GmbH / Müllverbrennung Krefeld
- Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH / Kraftwerk Maasvlakte (NL)
- PWT GmbH / Kraftwerk Rotterdam (NL)
- Roche Diagnostics GmbH / Pharmazie in Mannheim
- RWE Power AG / Kraftwerke in Niederaußem, Weisweiler, Hamm, Ibbenbüren, Neurath
- Shell Deutschland Oil GmbH / Rheinlandraffinerien Köln
- Siemens AG / Kraftwerke Siat Braun (F), Lünen (D), Genf (B), Shuheibah (SA), Enecogen (NL), Didcot (GB), Marchwood (GB), Mellach (AT), Olkiluoto (FI)
- Stadtwerke Bielefeld / Heizwerke Hillegossen, Bolbrinkersweg, Sieker
- STRABAG Energietechnik GmbH / Fernwärme Wien (AT)
- Takeda GmbH / Kraftwerk Oranienburg
- TGM Kanis Turbinen GmbH / GBE gocher Bioenergie GmbH Goch
- ThyssenKrupp Steel AG / Standort Duisburg
- Zellstoff- und Papierfabrik Rosenthal GmbH / Blankenstein
- Zeppelin Power Systems / VVS Bushof Saarbrücken, Stadtwerke Detmold

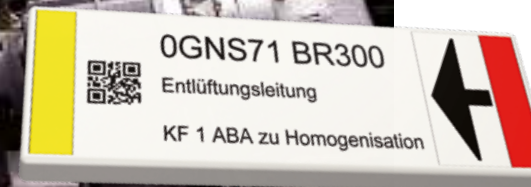
Wegweisend von Anfang an
Auszug aus unseren Referenzen



und viele andere ...

FP-Thermo-UV-Sign

Das Thermo-UV-Sign ist temperaturbeständig bis 120° C und zeichnet sich durch seine Beständigkeit gegen bestimmte Säuren, Laugen und Lösungsmittel aus. Mediumkennzeichnung und Fließrichtungspfeil sind durchgefärbt und dadurch besonders haltbar und witterungsbeständig. Eine variable, auch farbige Beschriftung ist möglich, die Fließrichtung kann flexibel vor Ort eingesetzt werden. Das Thermo-UV-Sign von FP kann optional auch mit RFID-Transpondern ausgerüstet werden.



**Optional:
RFID-Transponder**

Individuell zu beschriften-
der Datenträger durch
read-write Technologie,
kontaktfreie Datenerfas-
sung und Bearbeitung auch
direkt am Schild.



Mediumfeld

Farben nach DIN 2403 mög-
lich, **DURCHGEFÄRBT**,
beständig gegen Abrieb,
UV- resistent, individuell zu
bestücken, ca. 10 x 45 mm



Informationsfeld

Individuelle Beschriftungen
möglich, spezielles Druck-/
Einbrennverfahren, beständig
gegen Abrieb, bestimmte Säu-
ren, Laugen und Lösemittel,
UV-resistent ca. 85 x 40 mm



Fließrichtungsfeld

Fließrichtungen nach oben,
unten, links oder rechts,
DURCHGEFÄRBT, beständig
gegen Abrieb, UV-resistent,
individuell zu bestücken,
ca. 20 x 45 mm



Vorteile:

- Temperaturbest. bis 120°C (kurzfristig bis 150°C)
- Beständig gegen bestimmte Säuren, Laugen und Lösungsmittel
- DURCHGEFÄRBT Mediumkennzeichnung und Fließrichtungspfeile
- Viele Varianten durch individuelle Beschriftung, unterschiedliche Mediumkennzeichnungen nach DIN 2403
- Umfassendes Befestigungsprogramm
- Beständig gegen UV-Strahlung

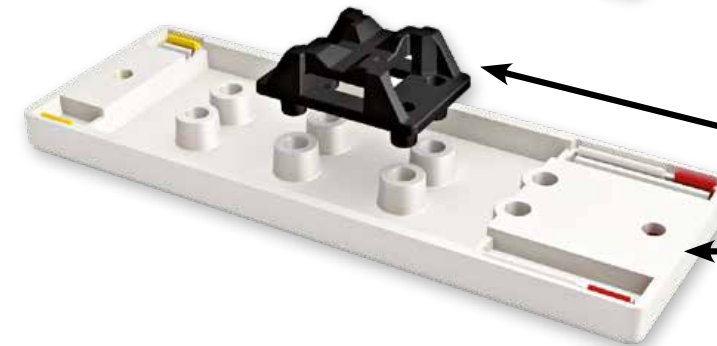
Die Befestigungsmöglichkeiten:



Kleben bzw. Schrauben



V2A-Montagebügel zum ein-
klipsen, zur Montage mit Spann-
band oder Kabelbinder



flixx-Clip, zur Montage
mit Spannband oder Kabelbinder

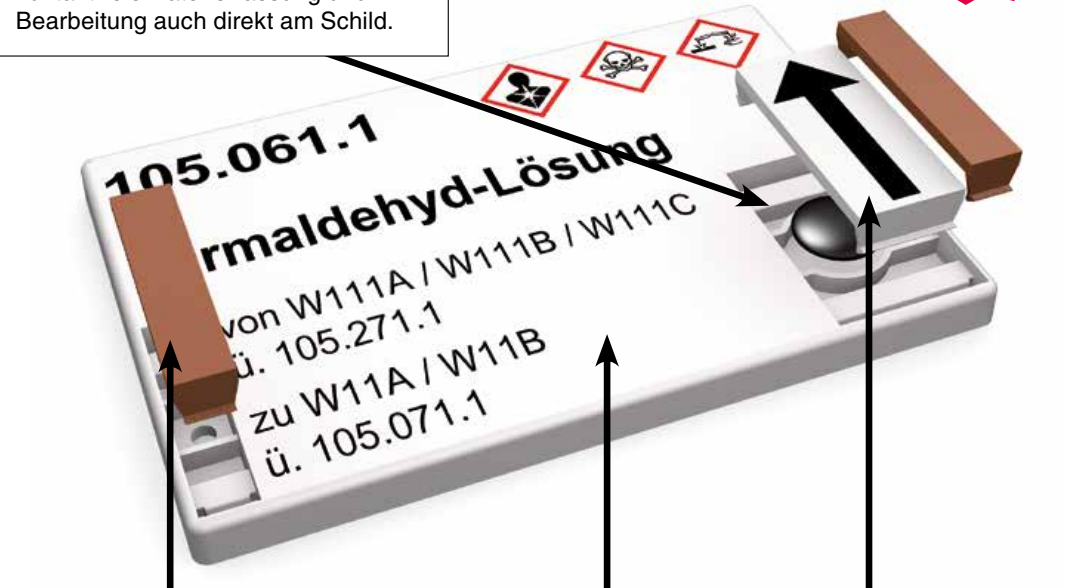
Alternativ kann das
Thermo-UV-Sign auch
mit Schrauben befestigt
werden.

Mediumkennzeichnung nach DIN2403



**Optional:
RFID-Transponder**

Individuell zu beschriftender Daten-
träger durch read-write Technologie,
kontaktfreie Datenerfassung und
Bearbeitung auch direkt am Schild.



Mediumfeld

Farben nach DIN 2403 mög-
lich, **DURCHGEFÄRBT**,
beständig gegen Abrieb,
UV- resistent, individuell zu
bestücken, ca. 10 x 45 mm



Informationsfeld

Individuelle Beschriftungen
möglich, spezielles Druck-/
Einbrennverfahren, beständig
gegen Abrieb, bestimmte Säure-
n, Laugen und Lösemittel,
UV-resistent ca. 100 x 95 mm



Fließrichtungsfeld

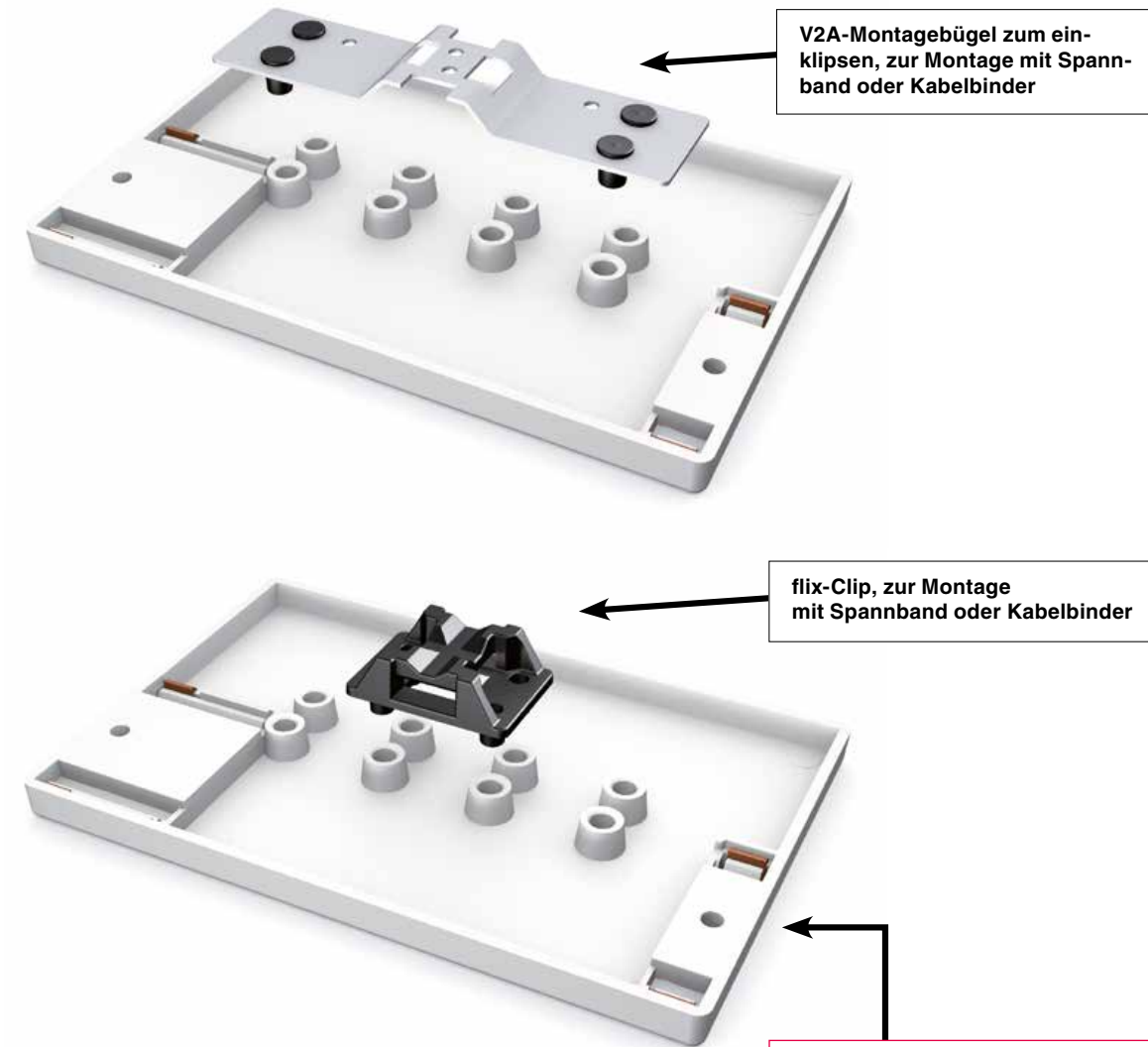
Fließrichtungen nach oben,
unten, links oder rechts,
DURCHGEFÄRBT, beständig
gegen Abrieb, UV-resistent,
individuell zu bestücken,
ca. 20 x 45 mm



Vorteile:

- Temperaturbest. bis 120°C (kurzfristig bis 150°C)
- Beständig gegen bestimmte Säuren, Laugen und Lösungsmittel
- DURCHGEFÄRBT Mediumkennzeichnung und Fließrichtungspfeile
- Viele Varianten durch individuelle Beschriftung, unterschiedliche Mediumkennzeichnungen nach DIN 2403
- Umfassendes Befestigungsprogramm
- Beständig gegen UV-Strahlung

Die Befestigungsmöglichkeiten:



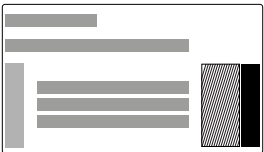
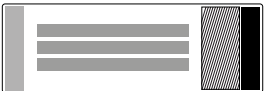
Alternativ kann das
Thermo-UV-Sign auch
mit Schrauben befestigt
werden.

Mediumkennzeichnung nach DIN2403



FP-Thermo-UV-Sign

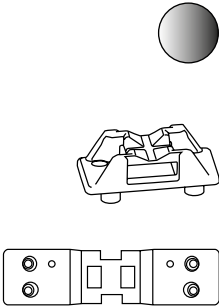
Schild und Felder



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
Kunststoffschild	140 x 50 mm schwarz bedruckt, mit farbigem Druck	1353037-1
		1353037-2
Kunststoffschild	150 x 100 mm mit farbigem Druck	1352001
Richtungspfeil „Vertikal“	durchgefärbt, VE 100 Stück	1353100
Richtungspfeil „Horizontal“	durchgefärbt, VE 100 Stück	1353101
Leerfeld	VE 100 Stück	1353112
Mediumkennzeichnung	blau, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353102
	grün, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353103
	rot, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353104
	grau, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353105
	gelb, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353106
	schwarz, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353107
	orange, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353108
	violett, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353109
	braun, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353110
	weiss, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353111

FP-Thermo-UV-Sign

Befestigung



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
RFID Transponder optional möglich	selbstklebend	14507
flix-Clip		
Kunststoff	zur Montage mit Spann- band oder Kabelbinder bis max. 12,5 mm Breite	1713004
Montagebügel		
V2A	zur Montage mit Spann- band oder Kabelbinder bis max. 9,0 mm Breite	1713002



Passendes Montagematerial wie Spannbänder,
 Kabelbinder und Weiteres finden Sie ab S. 74

FP-Thermo-UV-Sign »smart«

Das Thermo-UV-Sign „smart“ zeichnet sich durch hohe Flexibilität und Temperaturbeständigkeit bei einfachster Handhabung aus. Es ist frei beschriftbar – ob unterschiedliche Farben, QR-Code oder Logo – alles ist möglich. Die Informationen werden gedruckt und danach eingebrannt, um eine hohe Haltbarkeit zu gewährleisten. Gegenüber einem normalen Kunststoffschild zeigt das Thermo-UV-Sign „smart“ selbst bei einem 48-Stunden-Dauertest bei 120° C keine Verformung. Es stehen unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung.



Mediumfeld

Farben nach DIN 2403 möglich.



Informationsfeld

Freie Beschriftung mit allen Farben möglich. Logo, Telefonnummern, Texten, QR- oder Barcode, Zeichen – ganz nach Wunsch machbar. Informationen werden gedruckt und eingebrannt.



Einfachste Handhabung

In der Variante mit dem Kunststoff-Montagebügels als Ultraschall verschweißte Einheit – montagefertig für Kabelbinder oder Spannbänder.

Kunststoff-Verbinder



Thermo-UV-Sign »smart« und seine Pluspunkte:

- Temperaturbeständigkeit bis 120° C (kurzzeitig bis 150° C)
- Beständig gegen Abrieb
- Beständig gegen bestimmte Säuren, Laugen und Lösemittel
- UV-resistent
- Informationen bedruckt und eingebrannt (bei bis zu 140° C)
- Umfassendes Befestigungsprogramm von FP



Mit **Ultraschall verpresster Montagebügel** zur Montage mit Kunststoff-Kabelbinder oder Spannbänder (horizontal und vertikal). **Verfügbar bei den Größen 80 x 30 mm und 110 x 42 mm.**



Montagebügel aus V2A-Stahl oder Aluminium zur Montage mit Spannbänder (horizontal und vertikal). **Verfügbar bei den Größen 80 x 30 mm, 110 x 22 mm, 110 x 42 mm, 110 x 62 mm.**



Passend dazu: Nieten aus Aluminium, Kunststoff oder V2A zur Befestigung von Aluminium-, Kunststoff- oder V2A-Montagebügels



Zur Montage mit Schrauben, Nieten oder doppelseitigem Klebeband. **Verfügbar bei den Größen 80 x 30 mm, 110 x 22 mm, 110 x 42 mm, 110 x 62 mm.**

Bei Abweichung von unseren Standardgrößen: Thermo UV Flex bis maximal DIN A3

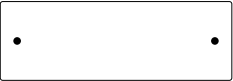
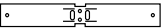
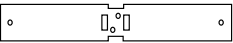
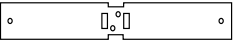
Standard-Abmessungen Thermo-UV-Sign »smart«:

- Größe 1: 80 x 30 mm
- Größe 2: 110 x 22 mm
- Größe 3: 110 x 42 mm
- Größe 4: 110 x 62 mm

Sondergröße: bis max. 420 x 297 mm



Schild und Befestigung

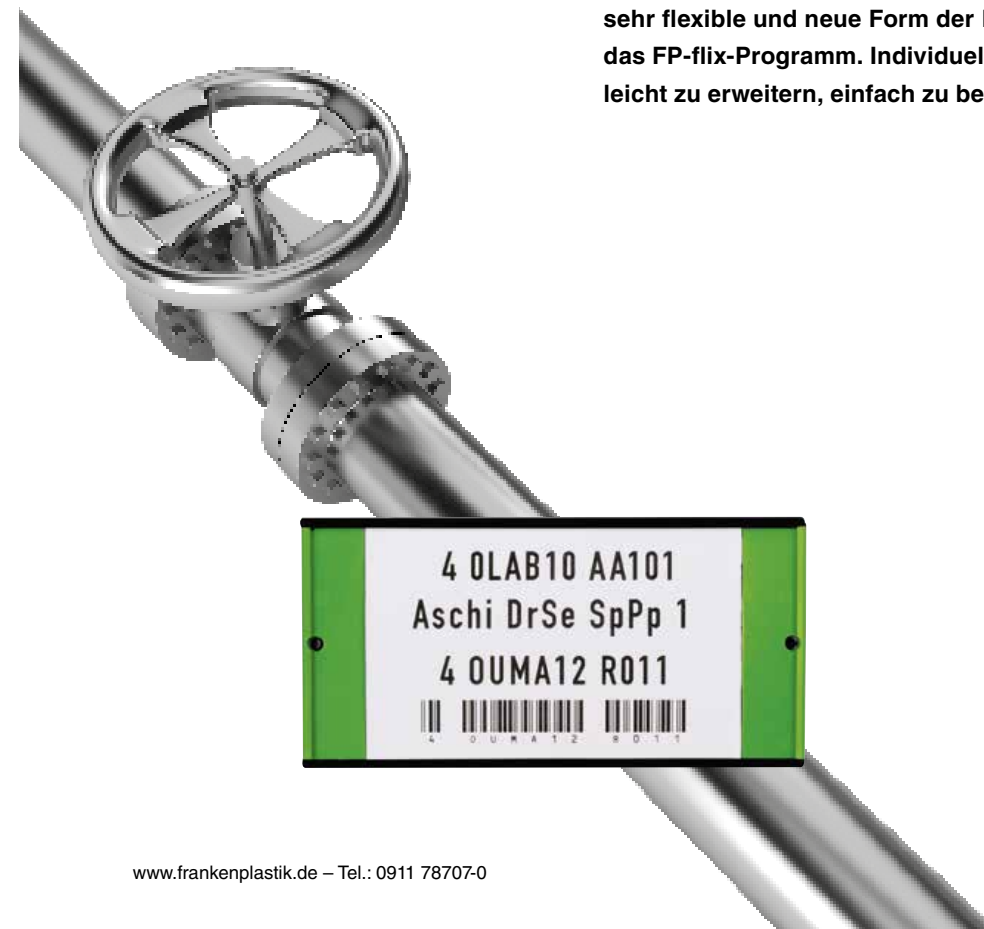
Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
	Kunststoffschild 80 x 30 mm, bedruckt mit Lochbohrung	1353044-1
	80 x 30 mm, bedruckt ohne Lochbohrung	1353044
	Kunststoffschild 110 x 22 mm, bedruckt mit Lochbohrung	1353059
	Kunststoffschild 110 x 42 mm, bedruckt mit Lochbohrung	1353040
	110 x 42 mm, bedruckt ohne Lochbohrung	1353042
	Kunststoffschild 110 x 62 mm, bedruckt mit Lochbohrung	1353047
	Montagebügel Kunststoff	1353045
	Montagebügel V2A	1800005
	zur Montage mit Spann- band oder Kabelbinder bis max. 9,5 mm Breite	
	Montagebügel Aluminium	1800205
	zur Montage mit Spann- band oder Kabelbinder bis max. 9,5 mm Breite	

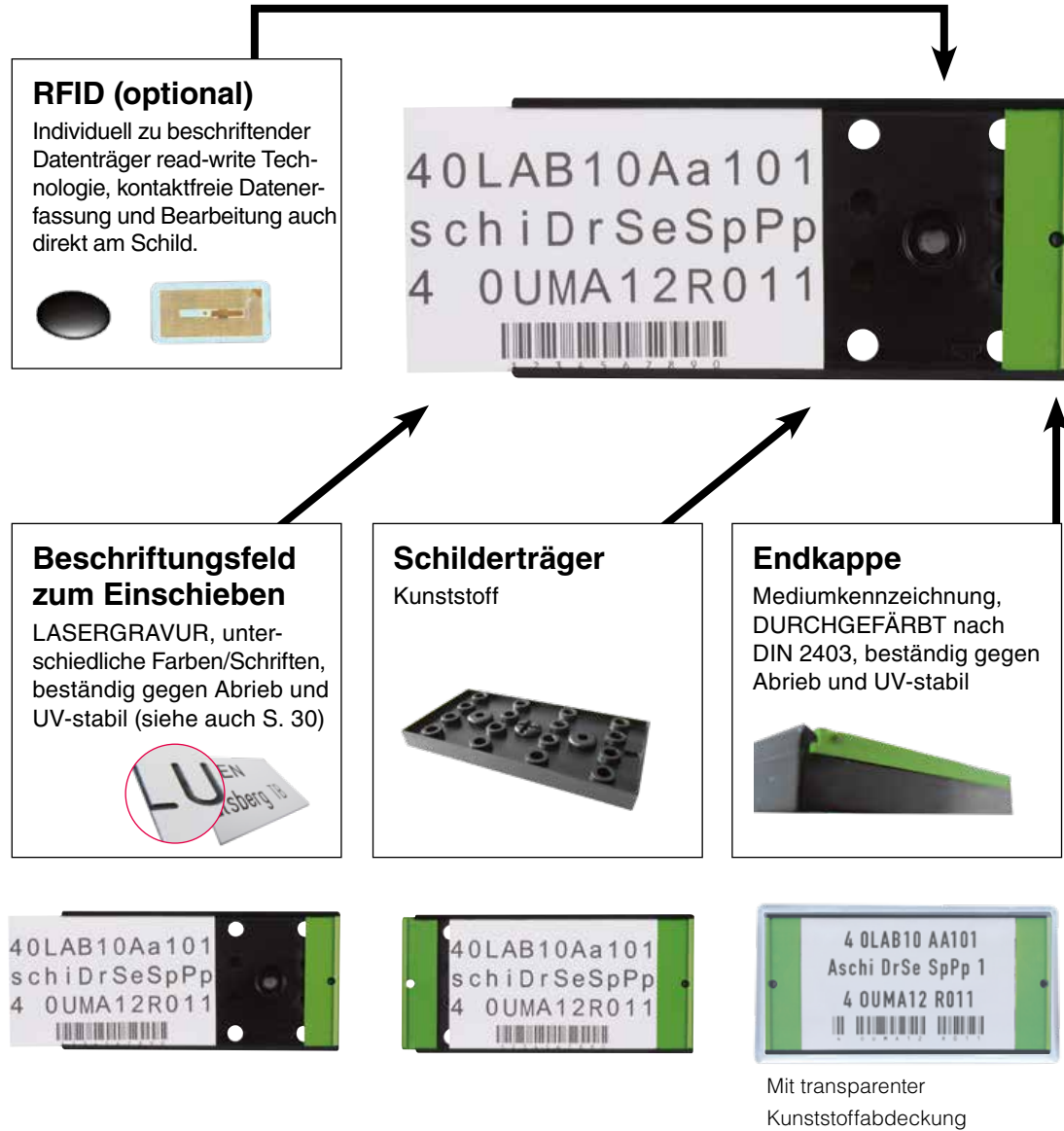


Passendes Montagematerial wie Spannbänder,
Kabelbinder und Weiteres finden Sie ab S. 74

FP-flix-System

Für den Anlagenbau bietet Franken Plastik eine sehr flexible und neue Form der Kennzeichnung: das FP-flix-Programm. Individuell zu beschriften, leicht zu erweitern, einfach zu befestigen.

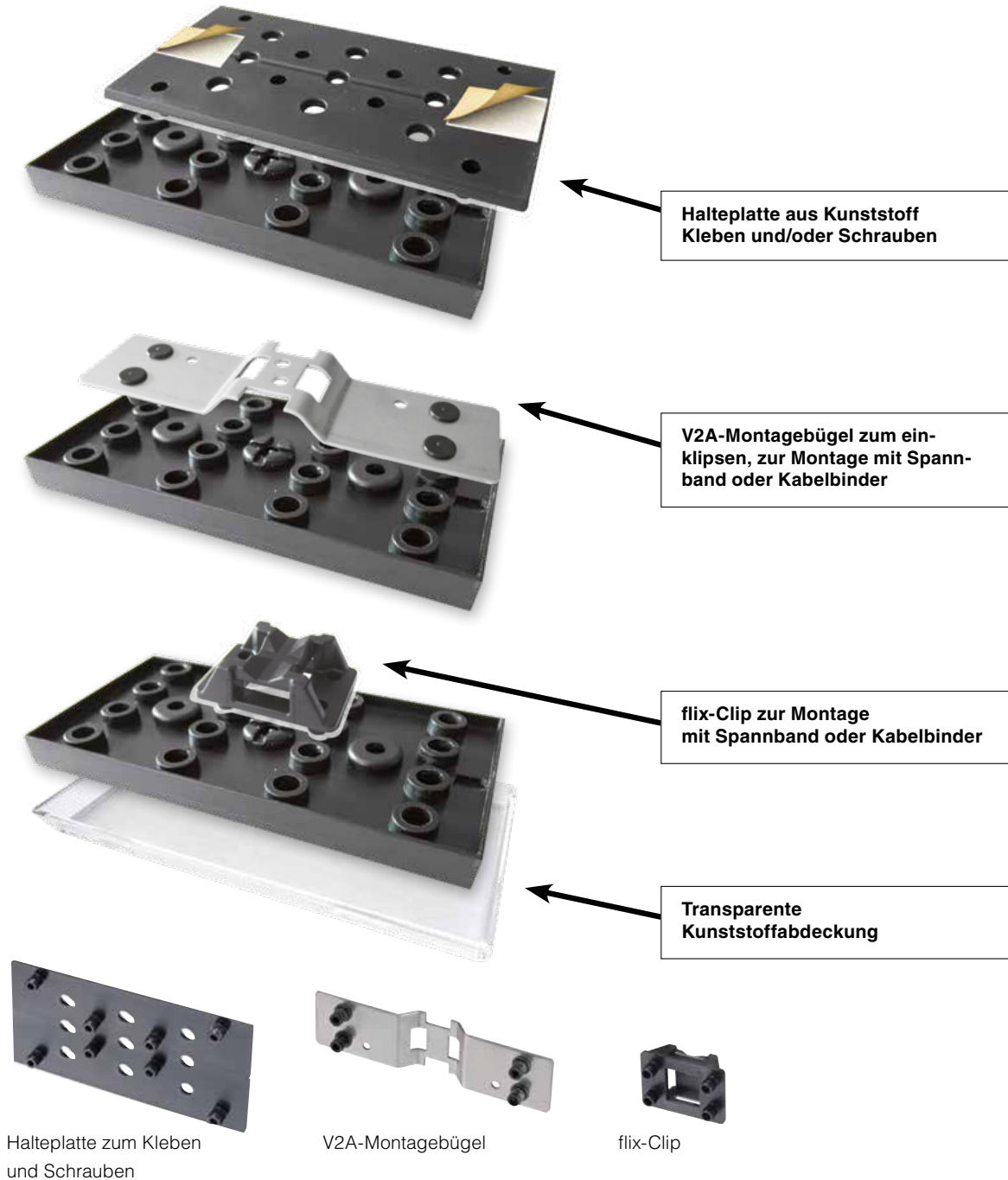




Vorteile:

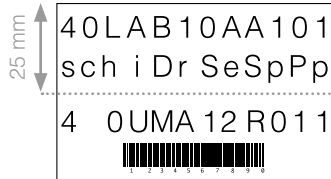
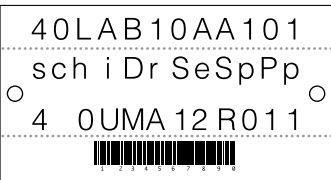
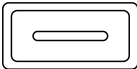
- durchgefärbte Endkappen (nach DIN 2403)
- Lasergravur, witterungsbeständig & UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- unterschiedliche Farben auf Anfrage
- Bar-Code, QR-Code möglich
- temperaturbeständig bis ca. 90°C

Die Befestigungsmöglichkeiten:



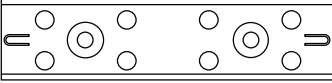
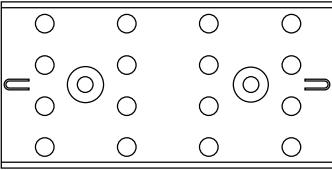
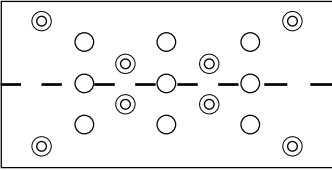
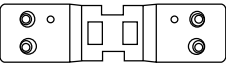
Beschriftungsfelder, Endkappen



Beschreibung		Typ (B x H)	Art.-Nr.
	Beschriftungsfeld Lasergravur (0,8 mm Materialstärke)	87,5 mm x 25,0 mm 75,0 mm x 50,0 mm	1201102 1201104
	Endkappen notwendig		
	Beschriftungsfeld Lasergravur (0,8 mm Materialstärke)	100 mm x 25,0 mm 100 mm x 50,0 mm	1201103 1201105
	mit Loch, ohne Endkappen		
Einschub aus PVC zum Selbstbeschriften auf Anfrage			
Beschreibung		Farbe/Funktion	Art.-Nr.
	Endkappen 25 mm	grün	1703030
		rot	1703031
		grau	1703032
		gelb	1703033
		schwarz	1703034
		orange	1703035
		violett	1703036
		braun	1703037
		blau	1703038
		weiß	1703039
	Endkappen 50 mm	grün	1703040
		rot	1703041
		grau	1703042
		gelb	1703043
		schwarz	1703044
		orange	1703045
		violett	1703046
		braun	1703047
		blau	1703048
		weiß	1703049
Transponder (RFID)			
	RFID Transponder/Folie optional möglich	selbstklebend	14513
	RFID Transponder optional möglich	selbstklebend	14507

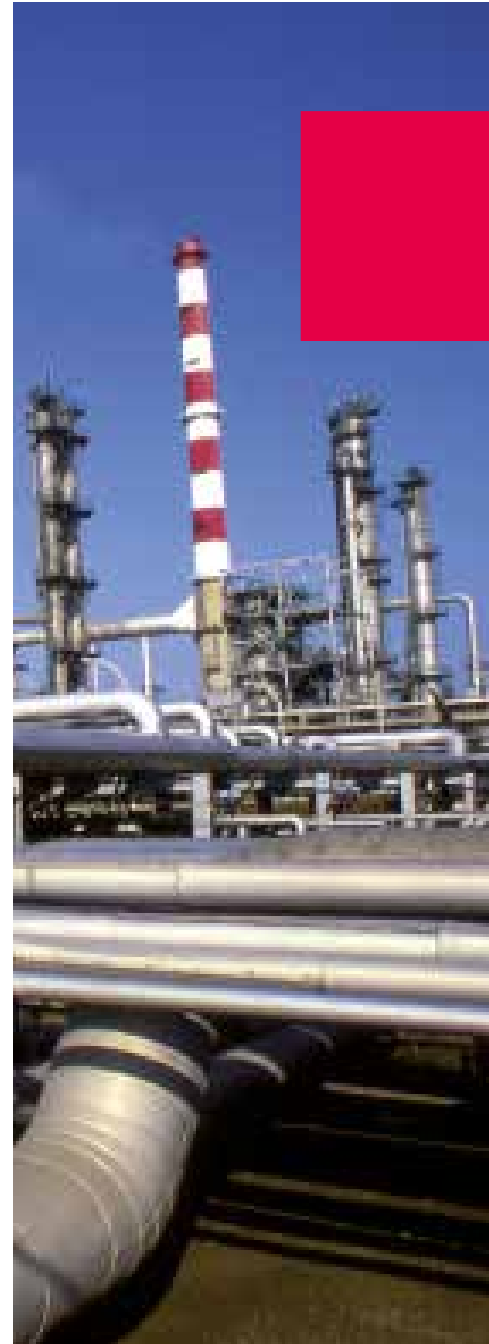
Befestigungstechnik



Beschreibung		Typ (B x H)	Art.-Nr.
	Schilderträger, schwarz passend zu Beschriftungsfeld	100 mm x 25,0 mm	1703001
	1201102, 1201103		
	passend zu Beschriftungsfeld 1201104, 1201105	100 mm x 50,0 mm	1703002
	Kunststoffabdeckung transparent		1713006
	Halteplatte/Verbindungsplatte zur Wandbefestigung durch Schrauben oder Kleben	100 mm x 50 mm teilbar in 2 x 25 mm	1713005
	flix-Clip Kunststoff	zur Montage mit Spann- band oder Kabelbinder bis max. 12,5 mm Breite	1713004
	Montagebügel V2A	zur Montage mit Spann- band oder Kabelbinder bis max. 9,0 mm Breite	1713002

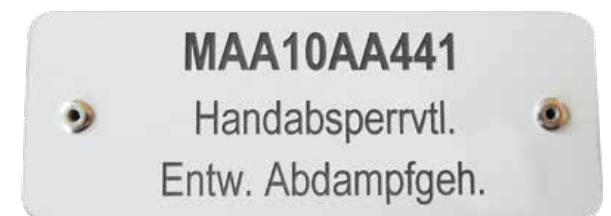


Passendes Montagematerial wie Spannbänder, Kabelbinder und Weiteres finden Sie ab S. 74



FP-Kunststoffschild (Zweischicht-Material) Lasergravur

Die lasergravierten Kunststoffschilder von FP zeichnen sich durch herausragende Qualitätsmerkmale aus. Texte wie Zeichen werden mittels Laser aus zweischichtigem Kunststoff präzise gelasert. Es entstehen dadurch sehr widerstandsfähige Lasergravur-Beschriftungen, die sich für den Außenbereich hervorragend eignen. Sie sind witterungsbeständig und UV-stabil. Auch für Einsätze im Innenbereich optimal geeignet.





Beschriftungsfeld

KUNSTSTOFF, LASER-
GRAVUR, unterschiedliche
Farben/Schriften, beständig
gegen Abrieb und UV-stabil.
Ohne Bohrung, frei verwend-
bar oder zum Kleben.



Beschriftungsfeld

KUNSTSTOFF, LASER-
GRAVUR, Merkmale wie
oben. Mit Bohrung, für Ver-
schraubung oder Vernietung
direkt in die Isolation oder
auf Montagebügel.



**Medium-
kennzeichnung**

Farbige Mediumkenn-
zeichnung aus Folie nach
DIN2403 (geklebt) bei jeder
Ausführung links und/oder
rechts möglich.
**Bitte bei Anfrage/Bestellung
angeben.**

Lasergravur

Unterschiedliche Farben/
Schriften möglich, beständig
gegen Abrieb und UV-stabil



Optional, in Schriftfarbe

EAN-Code



QR-Code



Logo



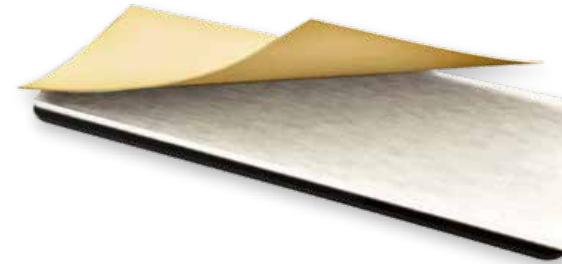
GHS-Symbol



Vorteile:

- farbige Mediumkennzeichnung, links und/oder rechts möglich
- Lasergravur witterungsbeständig und UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- unterschiedliche Farben auf Anfrage
- temperaturbeständig bis ca. 90°C
- Mediumkennzeichnung ca. 80°C

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld,
Befestigung mit
doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld,
Befestigung mit
Schrauben oder Nieten



Alu-, Kunststoff- oder V2A-
Montagebügel, zur Montage mit
Spannband oder Kabelbinder



Passendes Montagematerial wie Montagebügel, Spann-
bänder, Kabelbinder und Weiteres finden Sie ab S. 74

Wir geben Ihren Vorstellungen eine Form.





Verfügbare Farbkombinationen:

- A** Karmesinrot/Weiß
- A** Orange/Weiß
- A** Gelb/Schwarz
- A** Grün/Weiß
- A** Himmelblau/Weiß
- A** Weiß/Schwarz
- A** Silber geb./Schwarz
- A** Mittelbraun/Weiß



FP-Aluminiumschild bedruckt und eingebrannt

Zu einem der vielseitigsten Schilder gehört das bedruckte Aluminiumschild von Franken Plastik. Durch ein spezielles Druckverfahren ist es möglich, auch farbige Texte und Symbole aufzubringen, die im Anschluß im Ofen eingebrannt werden. Hieraus ergibt sich die besondere Beständigkeit gegen Temperatur, UV-Strahlung und Verkratzen.



FP-Aluminiumschild bedruckt und eingebrannt System



Beschriftungsfeld

Aluminium, bedruckt und eingebrannt, unterschiedliche Schriftfarben, beständig gegen Abrieb, hohe Temperatur und UV-stabil. Ohne Bohrung, frei verwendbar oder zum Kleben.

Beschriftungsfeld

Aluminium, bedruckt und eingebrannt, Merkmale wie oben. Mit Bohrung, für Verschraubung oder Vernietung direkt in die Isolation oder auf Montagebügel.

Mediumkennzeichnung

Farbige Mediumkennzeichnung nach DIN2403, gedruckt und eingebrannt, bei jeder Ausführung links und/oder rechts möglich.

Druck-/Einbrennverfahren

Unterschiedliche Farben/Schriften möglich, beständig gegen Abrieb und UV



Optional

EAN-Code



QR-Code



Logo



GHS-Symbol



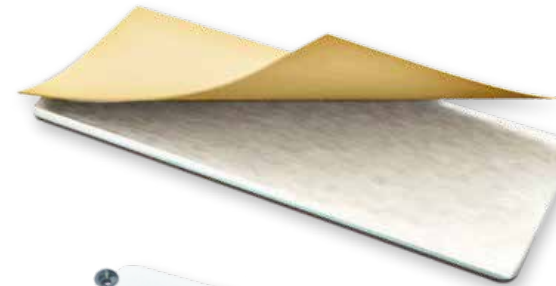
Vorteile:

- farbige Mediumkennzeichnung, ein-/zweiseitig möglich
- Druck witterungsbeständig und UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- hohe Temperaturbeständigkeit bis 150°C

FP-Aluminiumschild bedruckt und eingebrannt Befestigung



Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld, Befestigung mit doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schrauben oder Nieten



Alu-Montagebügel, zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder



Passendes Montagmaterial wie Montagebügel, Spannbänder, Kabelbinder und Weiteres finden Sie ab S. 74

Wir geben Ihren Vorstellungen eine Form.



FP-V2A-Schild Lasergravur

Extreme Umgebungen verlangen nach einer extrem widerstandsfähigen Beschilderung. Für solche Einsatzgebiete werden bei Franken Plastik Edelstahlschilder mittels Laser beschriftet. Es entstehen dadurch sehr dauerhafte Beschriftungen, die witterungsbeständig und UV-stabil sind.

10AV71EG139

EnflüLtg DppÖlKü



5MEX22 CG010A

ÖlZuFü TubFührLag DurFIMes
Maschine 5

FP-V2A-Schild Lasergravur System



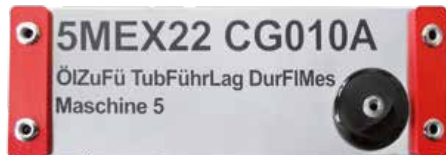
Beschriftungsfeld

V2A-Stahl, Lasergravur
beständig gegen Abrieb,
hohe Temperatur
und UV-stabil.



Farbige Medium- kennzeichnung

V2A-Stahl, Lasergravur,
Merkmale wie oben. Mit
Bohrung, für Verschraubung
oder Vernietung direkt in die
Isolation oder auf Montage-
bügel.



RFID-Transponder

V2A-Stahl, Lasergravur,
Merkmale wie oben. Mit
Bohrung, für Verschraubung
oder Vernietung direkt in die
Isolation oder auf Montage-
bügel.

Lasergravur

Unterschiedliche Schriften
möglich, beständig gegen
Abrieb und UV



Optional

EAN-Code

QR-Code



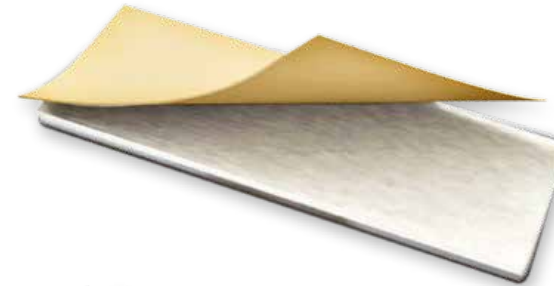
Vorteile:

- farbige Mediumkennzeichnung, links und/oder rechts möglich
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- witterungsbeständig und UV-stabil
- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- Temperaturbeständigkeit bis 250°C
- Mediumkennzeichnung bis 80°C (auf Anfrage auch bis 150°C erhältlich)

FP-V2A-Schild Lasergravur Befestigung



Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld,
Befestigung mit
doppelseitigem Klebeband

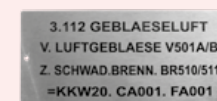


Beschriftungsfeld,
Befestigung mit
Schrauben oder Nieten



V2A-Montagebügel,
zur Montage mit Spannband
oder Kabelbinder

Wir geben Ihren Vorstellungen eine Form.





FP-Multi-Sign für die Anlagenkennzeichnung

Bei dem FP-Multi-Sign-System handelt es sich um ein besonders flexibles Beschilderungssystem. Der Schilderträger besteht aus glasfaserverstärktem Kunststoff, die Beschriftungsfelder sind in unterschiedlichen Farbkombinationen erhältlich. Auf Wunsch fertigen wir diese Schilder auch in temperaturbeständiger (bis 120°C) Ausführung mit durchgefärbter, Kunststoff Mediumkennzeichnung nach DIN 2403. In anderer Ausführung ist das FP Multi Sign auch für die Beschilderung von Stromstationen erhältlich.



Schild 100 x 50 mm



Schilderträger

Glasfaserverstärkter Kunststoff, UV-stabil, form- und witterungsbeständig



Beschriftungsfeld zum Einschieben

LASERGRAVUR, unterschiedliche Farben/Schriften, UV-stabil und Abriebresistent



Optional:
Beschriftungsfeld bis 120°C (kurzfristig bis 150°C) temperaturbeständig erhältlich

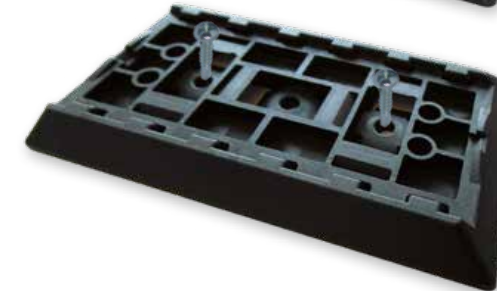
Vorteile:

- Standard-Beschriftungsfeld, Lasergravur witterungsbeständig und UV-stabil, temperaturbeständig bis ca. 90°C
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Barcode, QR-Code möglich
- Standard-Beschriftungsfeld in unterschiedlichen Farben erhältlich (siehe Seite 37)

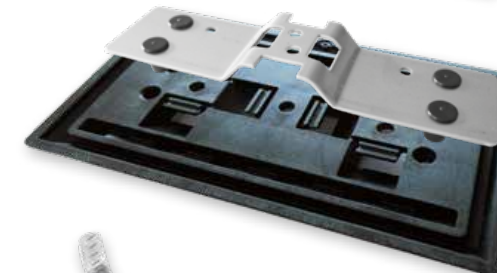
Die Befestigungsmöglichkeiten:



Schilderträger aus Kunststoff zum Verkleben



Schilderträger aus Kunststoff zum Verschrauben



V2A-Montagebügel zum einklipsen, zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder



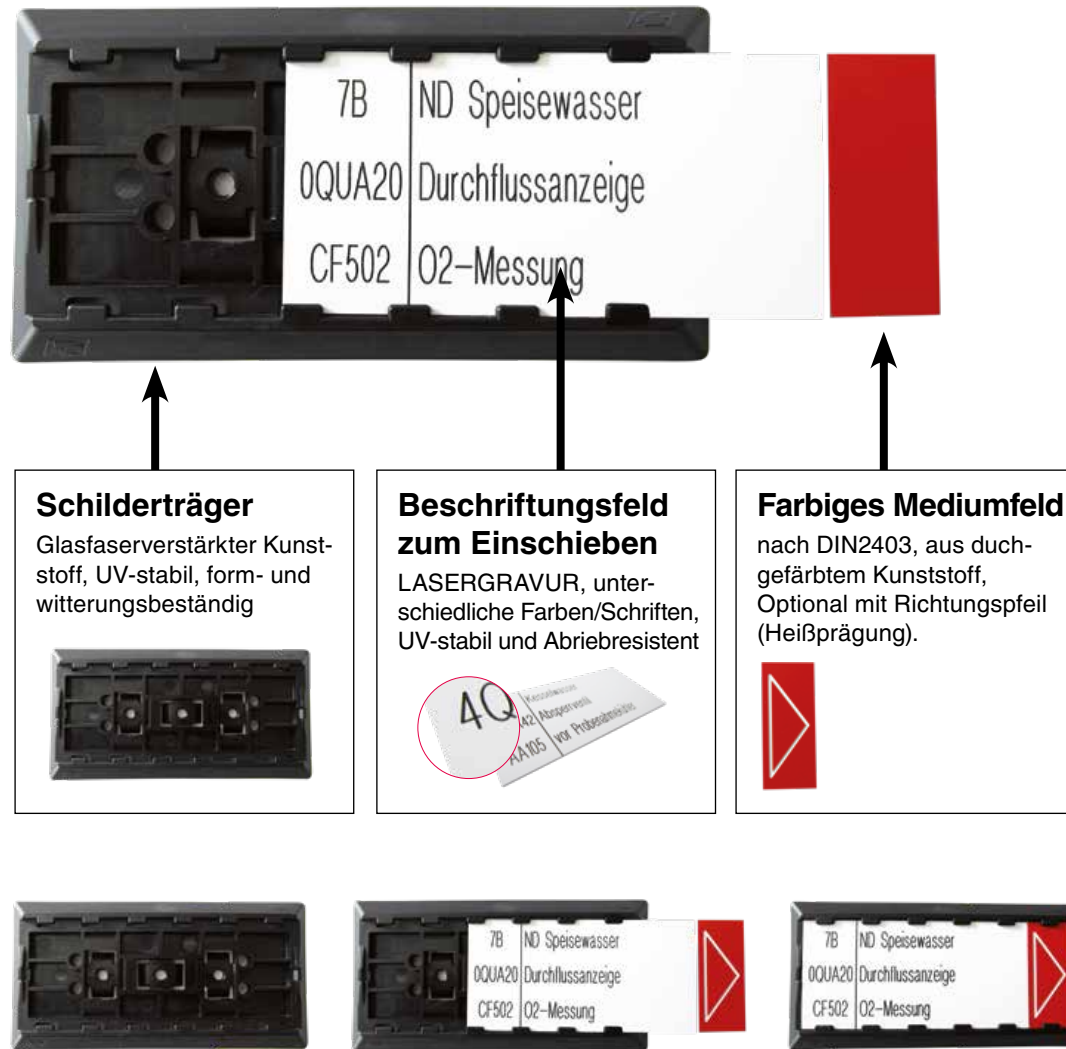
Direkte Montage mit Spannband (Kunststoff- oder Stahlband)

Optionale
Mediumkennzeichnung nach DIN2403:



V2A-Montagebügel
(Art.Nr. 1713002)

Schild 120 x 50 mm

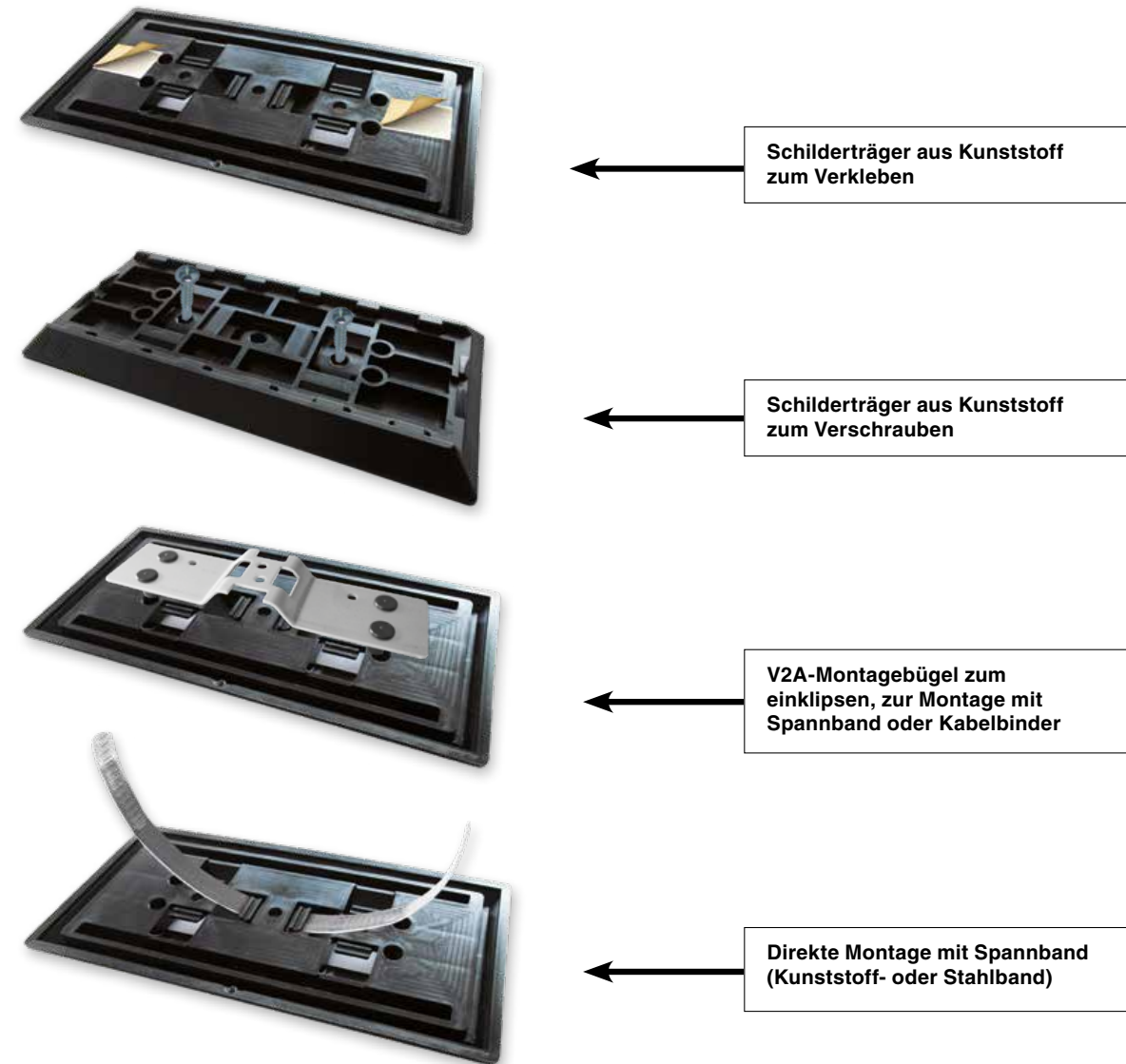


Optional:
Beschriftungsfeld bis 120°C (kurzfristig bis 150°C) temperaturbeständig erhältlich

Vorteile:

- Standard-Beschriftungsfeld, Lasergravur witterungsbeständig und UV-stabil, temperaturbeständig bis ca. 90°C
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Barcode, QR-Code möglich
- Standard-Beschriftungsfeld in unterschiedlichen Farben erhältlich (siehe Seite 43)

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Mediumkennzeichnung nach DIN2403:



V2A-Montagebügel
(Art.Nr. 1713002)

Schild 150 x 100 mm



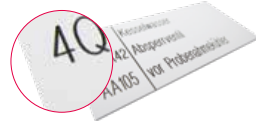
Schilderträger

Glasfaserverstärkter Kunststoff, UV-stabil, form- und witterungsbeständig



Beschriftungsfeld zum Einschieben

LASERGRAVUR, unterschiedliche Farben/Schriften, UV-stabil und Abriebresistent

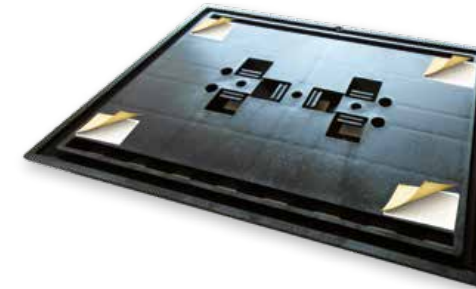


Optional:
Beschriftungsfeld bis 120°C (kurzfristig bis 150°C) temperaturbeständig erhältlich

Vorteile:

- Standard-Beschriftungsfeld, Lasergravur witterungsbeständig und UV-stabil, temperaturbeständig bis ca. 90°C
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Barcode, QR-Code möglich
- Standard-Beschriftungsfeld in unterschiedlichen Farben erhältlich (siehe Seite 43)

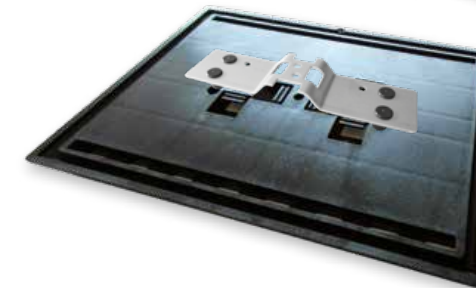
Die Befestigungsmöglichkeiten:



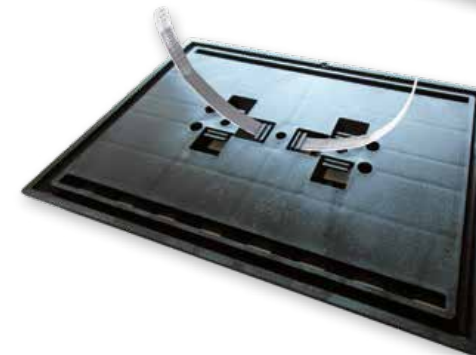
Schilderträger aus Kunststoff zum Verkleben



Schilderträger aus Kunststoff zum Verschrauben



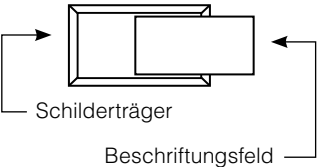
V2A-Montagebügel zum einklipsen, zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder



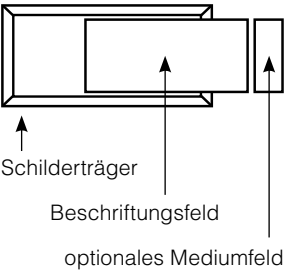
Direkte Montage mit Spannband (Kunststoff- oder Stahlband)



V2A-Montagebügel
(Art.Nr. 1713002)



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
Multi-Sign 100 x 50 mm komplett mit einem Beschriftungsfeld (Lasergravur) temperaturbeständig bis ca. 90°C	schwarz mit einschiebbaren Beschriftungsfeld	1353033
Schilderträger einzeln 100 x 50 mm temperaturbeständig bis 150°C	schwarz	1353030
Beschriftungsfeld einzeln Laser Gravur 100 x 47,9 mm temperaturbeständig bis ca. 90°C	weiß	1191004

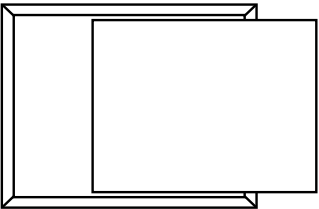


Multi-Sign 120 x 50 mm komplett mit einem Beschriftungsfeld (Lasergravur) temperaturbeständig bis ca. 90°C	schwarz mit einschiebbaren Beschriftungsfeld	1353034
Schilderträger einzeln 120 x 50 mm temperaturbeständig bis 150°C	schwarz	1353031
Beschriftungsfeld einzeln Lasergravur 120 x 47,9 mm temperaturbeständig bis ca. 90°C	weiß	1201108

Optional
sind die Beschriftungsfelder auch bis 120° C
(kurzfristig 150° C) temperaturbeständig erhältlich

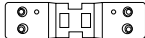


Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
Mediumfeld 20 x 48 mm temperaturbeständig bis 120°C (kurzfristig bis 150°C)	grün rot grau gelb orange violett braun schwarz blau weiß	1352900 1352901 1352902 1352903 1352904 1352905 1352906 1352907 1352908 1352909
Auf Wunsch mit Heißprägung „Pfeil“ Bitte unbedingt Pfeilrichtung bei Bestellung angeben		99010



Multi-Sign 150 x 100 mm komplett mit einem Beschriftungsfeld (Lasergravur) temperaturbeständig bis ca. 90°C	schwarz mit einschiebbaren Feldern	1353035
Schilderträger einzeln 150 x 100 mm temperaturbeständig bis 150°C	schwarz	1353032
Beschriftungsfeld einzeln Lasergravur 150 x 100 mm temperaturbeständig bis ca. 90°C	weiß	1201106

Montagebügel V2A



Montagebügel V2A inkl. Schnappverbinder	für Montageband bis 9,5 mm breite	
einfach	100 mm x 25,0 mm	1713002

 **Passendes Montagematerial** wie Spannbänder,
Kabelbinder und Weiteres finden Sie ab S. 74

FP-Kunststoffschild (Dreischicht-Material) mechanisch graviert

Mechanisch gravierte Schilder sind zwar in der Fertigung eine der aufwändigsten Varianten der Beschilderung, aber dafür auch eine der beständigsten. Bei der Fertigung werden mittels einem rotierenden Fräskopfes Vertiefungen in die Oberfläche des Materials für zum Beispiel Texte, Zeichen oder Zahlen, gefräst. Das Material weist unter anderem eine besonders hohe Beständigkeit gegen Verkratzen und UV Strahlung auf.

MAA10AA441

Handabsperrvtl.
Entw. Abdampfgeh.



Beschriftungsfeld
KUNSTSTOFF,
MECHANISCHE GRAVUR,
beständig gegen Abrieb und
UV-stabil. Ohne Bohrung,
frei verwendbar oder zum
Kleben.



Beschriftungsfeld
KUNSTSTOFF,
MECHANISCHE GRAVUR,
Merkmale wie oben. Mit
Bohrung, für Verschraubung
oder Vernietung direkt in die
Isolation oder auf Montage-
bügel.



**Medium-
kennzeichnung**
Farbige Mediumkenn-
zeichnung aus Folie nach
DIN2403 (geklebt) bei jeder
Ausführung links und/oder
rechts möglich.
**Bitte bei Anfrage/Bestellung
angeben.**

mechanische Gravur
Unterschiedliche Schriften möglich,
beständig gegen Abrieb und UV

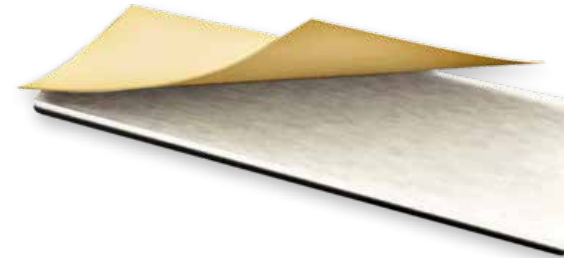


Vorteile:

- farbige Mediumkennzeichnung,
links und/oder rechts möglich
- Gravur witterungsbeständig und UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten

- unterschiedliche Farben auf Anfrage
- temperaturbeständig bis ca. 120°C
- Mediumkennzeichnung bis 80°C

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld,
Befestigung mit
doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld,
Befestigung mit
Schrauben oder Nieten



Alu-, Kunststoff- oder V2A-
Montagebügel zur Montage mit
Spannband oder Kabelbinder



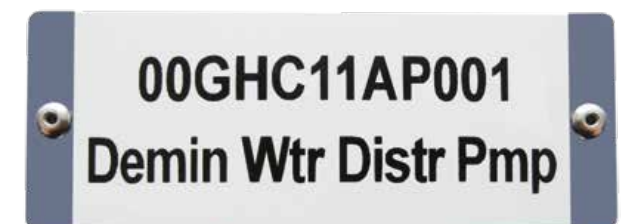
Passendes Montagematerial wie Montagebügel, Spann-
bänder, Kabelbinder und Weiteres finden Sie ab S. 74

Wir geben Ihren Vorstellungen eine Form.



FP-Kunststoffschild bedruckt

Das bedruckte Kunststoffschild von Franken Plastik vereint viele Qualitätsmerkmale, wie zum Beispiel eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlung und gegen Witterungseinflüsse zusammen in einem Schild. Es ist insbesondere geeignet für die Beschriftung von elektrischen Anlagen im Innenbereich.





Beschriftungsfeld

KUNSTSTOFF, BEDRUCKT, beständig gegen Abrieb und UV-stabil. Ohne Bohrung, frei verwendbar oder zum Kleben.



Beschriftungsfeld

KUNSTSTOFF, BEDRUCKT, Merkmale wie oben. Mit Bohrung, für Verschraubung oder Vernietung direkt in die Isolation oder auf Montagebügel.



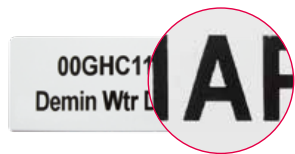
Medium-kennzeichnung

Farbige Mediumkennzeichnung aus Folie nach DIN2403 (geklebt) bei jeder Ausführung links und/oder rechts möglich.

Bitte bei Anfrage/Bestellung angeben.

Bedruckt

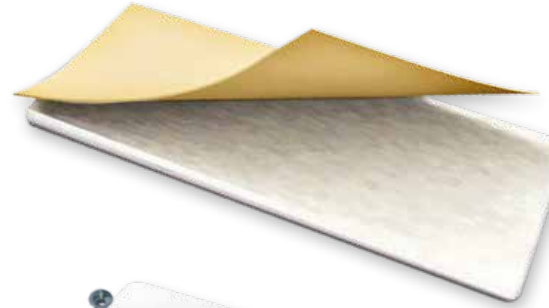
Unterschiedliche Farben/Schriften möglich, beständig gegen Abrieb und UV



Vorteile:

- farbige Mediumkennzeichnung, links und/oder rechts möglich
- Druck UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- unterschiedliche Farben auf Anfrage
- temperaturbeständig bis 80°C

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld, Befestigung mit doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld, Befestigung mit Schrauben oder Nieten



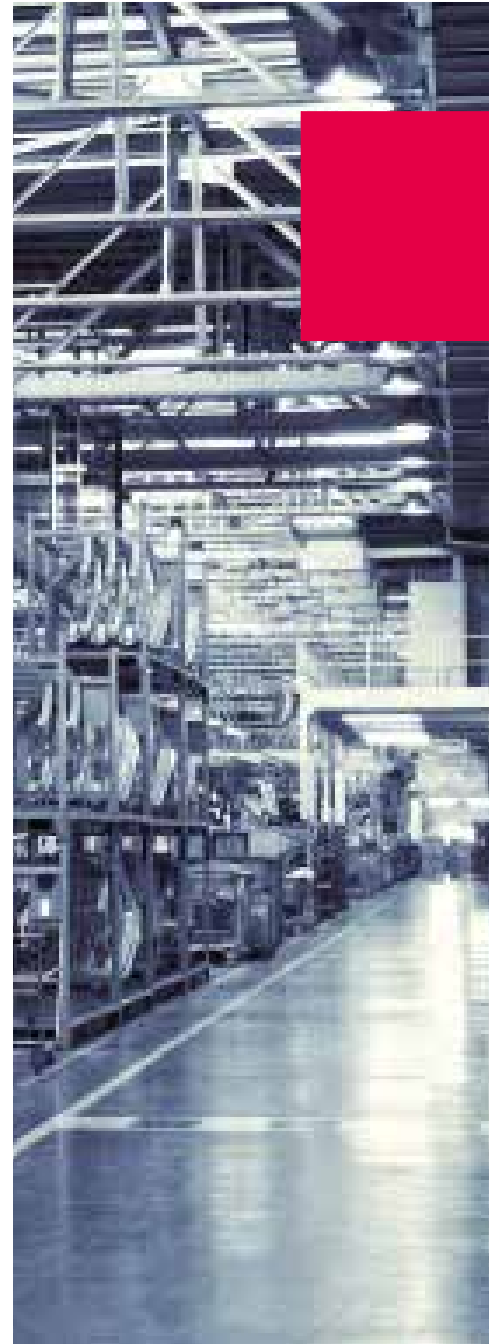
Alu-, Kunststoff- oder V2A-Montagebügel, zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder



Passendes Montagematerial wie Montagebügel, Spannbänder, Kabelbinder und Weiteres finden Sie ab S. 74

Wir geben Ihren Vorstellungen eine Form.



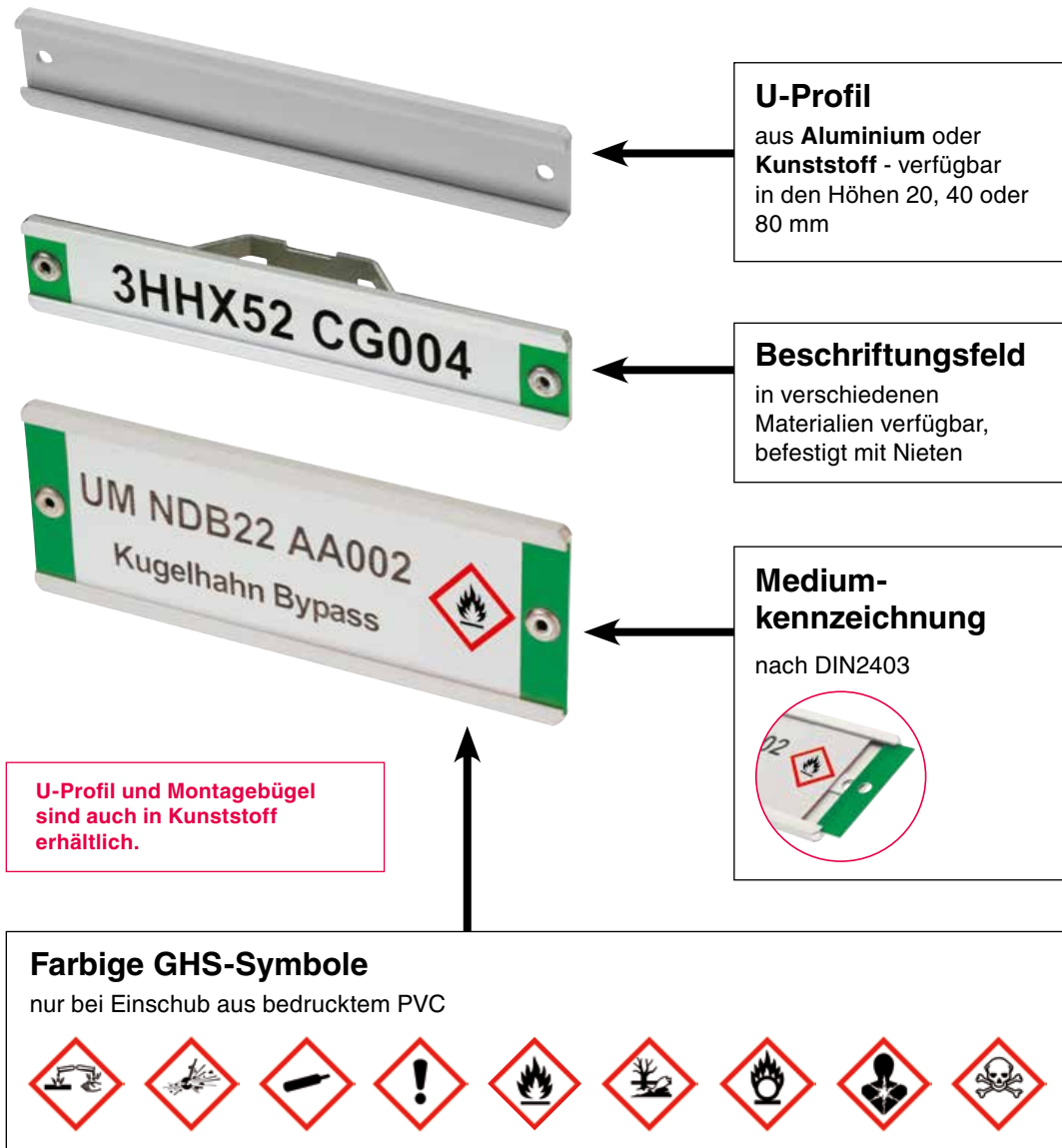


FP-Steckschilder U-Profil

Dieses speziell für den Anlagen- und Kraftwerksbau entwickelte Steckschild im U-Profil zeichnet sich durch eine hohe Flexibilität und Widerstandsfähigkeit aus. Als Materialien für dieses System kommen Aluminium oder Kunststoff zum Einsatz. Durch die farbigen Endkappen ist eine eindeutige Mediumkennzeichnung nach DIN 2403 möglich.



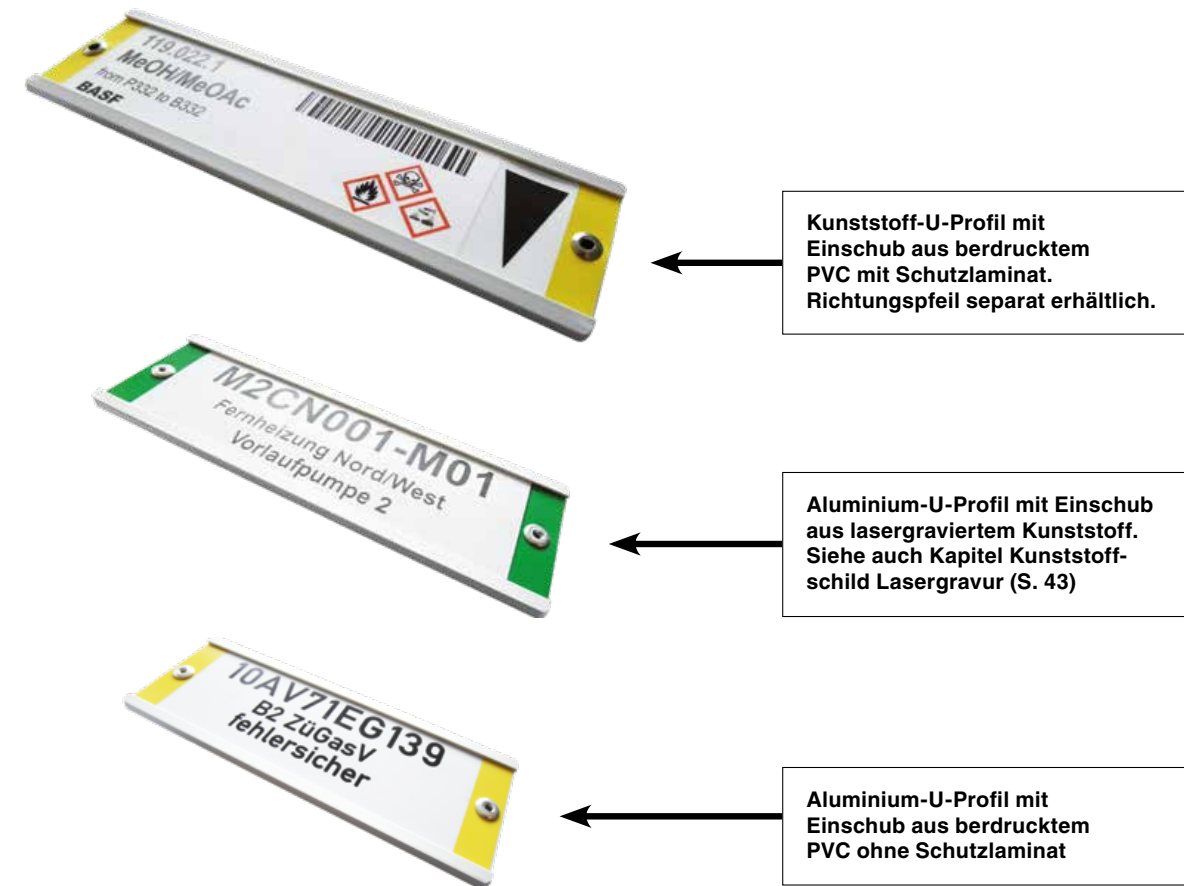
FP-Steckschilder U-Profil System



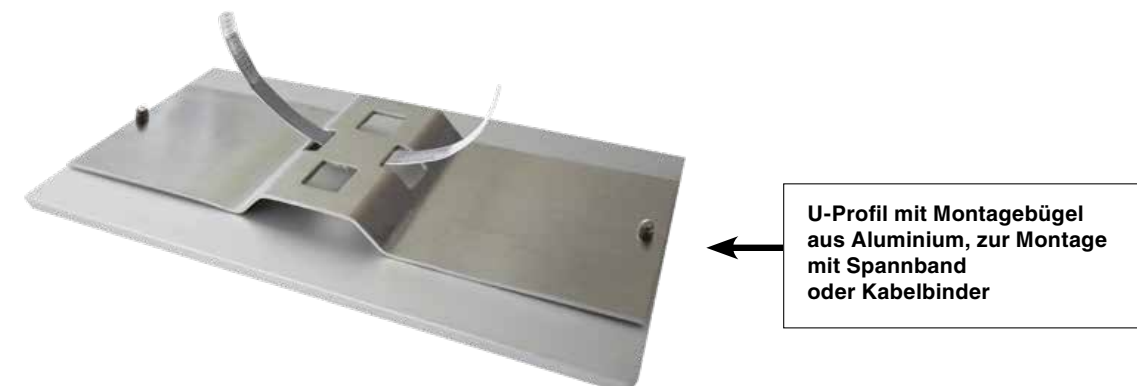
Vorteile:

- Endkappen nach DIN 2403
- Lasergravur witterungsbeständig & UV-stabil
- unterschiedliche Farben des Beschriftungsfeldes
- Barcode / QR-Code möglich
- GHS Symbole nach Kundenvorgabe

FP-Steckschilder U-Profil Varianten

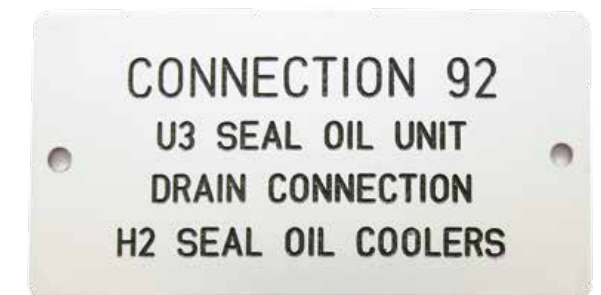


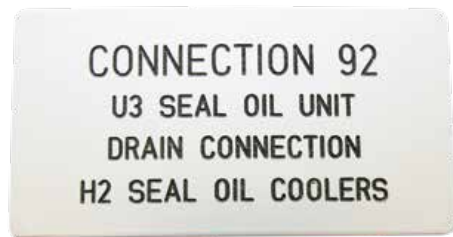
Befestigungsmöglichkeit:



FP-Aluminiumschild mechanisch graviert, farbig ausgelegt

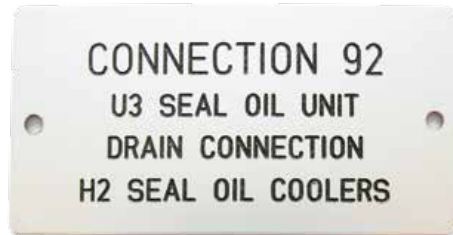
Die klassische Variante der Beschriftung sind mechanisch gravierte Aluminiumschilder, bei denen anschließend die Gravur mit Farbe ausgelegt wird. Hieraus ergibt sich eine hohe Beständigkeit gegen Abrieb und Temperatureinwirkung. Zusätzliche Vorteile sind die Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Witterungseinflüsse.





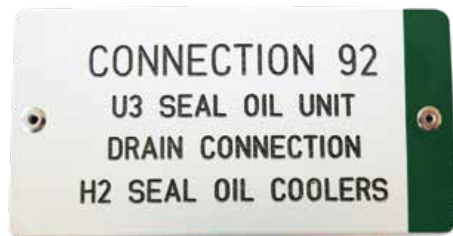
Beschriftungsfeld

ALUMINUM,
MECHANISCHE GRAVUR,
Schriften graviert und mit
Farbe ausgelegt, beständig
gegen Abrieb, hohe Tempera-
turen und UV-stabil. Ohne
Bohrung, frei verwendbar
oder zum Kleben.



Beschriftungsfeld

MECHANISCHE GRAVUR,
Merkmale wie oben. Mit
Bohrung, für Verschraubung
oder Vernietung direkt in die
Isolation oder auf Montage-
bügel.

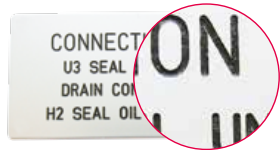


Medium- kennzeichnung

Farbige Mediumkenn-
zeichnung aus Folie nach
DIN2403 (geklebt) bei jeder
Ausführung links und/oder
rechts möglich.
**Bitte bei Anfrage/Bestellung
angeben.**

mechanische Gravur

Schriften graviert und mit Farbe
ausgelegt, beständig gegen
Abrieb, UV und Temperatur.



Vorteile:

- farbige Mediumkennzeichnung, links und/oder rechts möglich
- stabile und haltbare Beschriftung
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Einsatz im Innen- und Außenbereich
- hohe Temperaturbeständigkeit bis 150°C
- Mediumkennzeichnung bis 80°C beständig

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld,
Befestigung mit
doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld,
Befestigung mit
Schrauben oder Nieten



Alu-Montagebügel,
zur Montage mit Spannband
oder Kabelbinder



Passendes Montagematerial wie Montagebügel, Spann-
bänder, Kabelbinder und Weiteres finden Sie ab S. 74

Wir geben Ihren Vorstellungen eine Form.

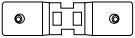
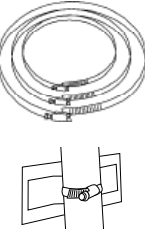


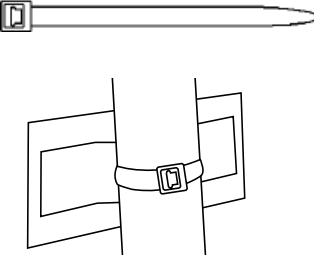
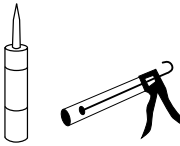


Montagematerial

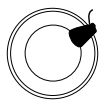
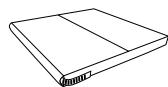
Auch für die Montage der Beschilderung , zum Beispiel an Rohrleitungen, Armaturen oder Ventilen bietet FP ein umfangreiches Sortiment an unterschiedlichen Montagematerialien, die auf unsere Beschilderungssysteme abgestimmt sind. Alternativ übernehmen wir, zusammen mit unserem Montagepartner für Sie aber auch gerne die Montage vor Ort – nähere Details zu unserem umfangreichen Leistungsspektrum finden Sie ab Seite 6.



Beschreibung	Lochabstand	Art.-Nr.
		
Aluminium Montagebügel		
54 x 19 mm	47	1800202
63 x 19 mm	56	1800209
78 x 19 mm	71	1800220
97 x 19 mm	90	1800219
106 x 19 mm	99	1800205
106 x 29 mm	99	1800211
124 x 29 mm	117	1800212
124 x 49 mm	117	1800213
142 x 29 mm	135	1800214
142 x 49 mm	135	1800215
Aluminium Nieten		249110
		
V2A Montagebügel		
54 x 19 mm	47	1800002
63 x 19 mm	56	1800009
78 x 19 mm	71	1800020
97 x 19 mm	90	1800019
106 x 19 mm	99	1800005
106 x 29 mm	99	1800011
124 x 29 mm	117	1800012
124 x 49 mm	117	1800013
142 x 29 mm	135	1800014
142 x 49 mm	135	1800015
V2A Nieten		30106
		
V2A-Spannbänder	Für Rohr-Ø	
Verschluss bereits am	20–32 mm	120375
Spannband, 9,0 mm breit,	32–50 mm	120379
verschiedene Typen	40–60 mm	120380
erhältlich	50–70 mm	120381
	60–80 mm	120382
	70–90 mm	120383
	80–100 mm	120384
	90–110 mm	120385
	100–120 mm	120386
	110–130 mm	120387
	120–140 mm	120388
	130–150 mm	120389
	140–160 mm	120390
	150–170 mm	120391
	weitere Größen auf Anfrage.	

Beschreibung	Typ (BxH)	Art.-Nr.
		
Kabelbinder		
Kabelbinder schwarz, UV-beständig	4,8 mm breit, 290 mm lang für Rohr-Ø bis 80 mm	31017
	8,0 mm breit, 450 mm lang für Rohr-Ø bis 100 mm	31011
	9,0 mm breit, 610 mm lang für Rohr-Ø bis 177 mm	31010
	12,5 mm breit, 580 mm lang für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit, 1000 mm lang für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
Kabelbinderzange zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
		
Klebeband		
doppelseitig Rolle à 25 m	weiß	16404
		
Kleber		
Standard	Kartusche 310 ml	16393
Schnell aushärtend	Kartusche 310 ml	16392
Kartuschenpresse	für 310 ml Kartusche	22823
		
Nieten		
V2A-Nieten	3 x 6 mm	30106
Alu-Nieten	3 x 8 mm	249110
		
Kugelschloss		
aus Messing vernickelt, Rolle à 50 m		1605025
Klemmverschluss zu Kugelschloss VE 50 Stück		1605026

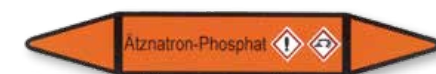
Auf Anfrage
Stahldraht mit Kunststoffummantelung und
Aluminium Quetschklemme



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
V2A-Spannbänder		
V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit	16296
V2A-Spannschloss Rundkopf Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit	16297
V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit	120420
V2A-Spannschloss Sechskant Karton á 25 Stück	für Band 9 mm breit	120421-1
Blechschraube		
V2A	4,2 x 16 mm	18565

FP-Rohrleitungskennzeichnung Richtungspfeile und Rohrleitungsbänder

Für die Kennzeichnung von Medien und Fließrichtung bei Rohrleitungen im Anlagenbereich steht eine Vielzahl von Optionen zur Verfügung. Vom Richtungspfeil bis hin zu kombinierten Lösungen (Fließrichtung, Inhaltsstoff, farbige Kennzeichnung, Gefahrensymbol). FP-Rohrleitungskennzeichnungen werden auf Hochleistungsfolien hergestellt.



Richtungspfeile Aufkleber nach DIN 2403



Die selbstklebenden Richtungspfeile von FP werden auf hochwertigen Folien im Siebdruck-, Thermotransfer- oder Digitaldruckverfahren hergestellt. Sie haben eine ausgesprochen hohe Klebekraft. Die Richtungspfeile (links und rechts) können je nach Fließrichtung abgeschnitten werden. Die Aufkleber sind temperaturbeständig von -20 °C bis +90 °C. Die Richtungspfeile von FP entsprechen der Industrienorm DIN 2403.



Vorteile:

- hohe Klebekraft und abriebfest
- bis zu 2 Gefahrstoffsymbole pro Pfeil sind möglich
- widerstandsfähige Beschriftung
- beständig von -20 °C bis +90 °C

Rohrleitungsbänder nach DIN 2403



Mit FP-Rohrleitungsbändern werden Leitungen deutlich gekennzeichnet. Sie werden im Siebdruckverfahren gefertigt und sind selbstklebend. Als Rollenware sind sie ausgesprochen flexibel einzusetzen und ideal für alle Rohrdurchmesser. Sie sind nach deutschen und internationalen Vorschriften zugelassen. Bei den Abmessungen der Rohrleitungsaufkleber/-bänder im Verhältnis zu den Rohrlängendurchmessern handelt es sich um Vorschläge – hier bitten wir die Vorschriften entsprechend DIN 2403 und ASR A1.3 im Bezug auf Schriftgrößen in Abhängigkeit von der Erkennungsweite zu beachten.

GHS Symbole



Vorteile:

- hohe Klebekraft
- abrieb- und kratzfest
- Siebdruckverfahren
- für Außenbereich geeignet
- beständig von -20 °C bis +90 °C optional bis 120 °C

Richtungspfeile Aufkleber nach DIN 2403



Typ/Größe	VE	DN-Rohr	Artikel-Nr.	Farben nach DIN 2403
Farbige Pfeile ohne Text, zum Selbstbeschriften, Farben nach Kundenvorgabe				
andere Größen auf Anfrage				

Richtungspfeile Aufkleber nach DIN 2403



Typ/Größe	VE	DN-Rohr	Artikel-Nr.	Farben nach DIN 2403
Farbige Pfeile mit Text, Texte und Farben nach Kundenvorgabe				
andere Größen auf Anfrage				

FP-Rohrleitungskennzeichnung

Richtungspfeile Aufkleber nach DIN 2403



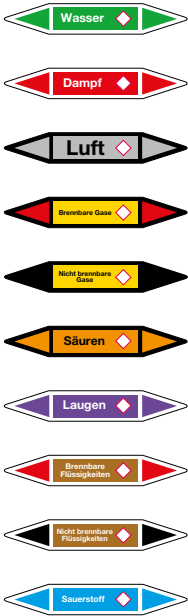
Typ/Größe	VE	DN-Rohr	Artikel-Nr.	Farben nach DIN 2403
-----------	----	---------	-------------	----------------------

Farbige Pfeile mit Text und GHS-Symbol,

Farben, Text und GHS Symbol nach Kundenvorgabe

75 x 17 mm	15 Stück	15 – 25 mm	1802201
126 x 26 mm	10 Stück	25 – 40 mm	1802202
179 x 37 mm	7 Stück	40 – 60 mm	1802203
252 x 52 mm	5 Stück	60 – 90 mm	1802204
300 x 100 mm	1 Stück	ab 90 mm	1802205

andere Größen auf Anfrage



Typ/Größe	Artikel-Nr.	Zeichen	Beschreibung
-----------	-------------	---------	--------------

GHS-Symbole

52 x 52 mm

20 Stück je DIN A4 Bogen

andere Größen auf Anfrage

Bei Bestellung bitte Ihr Wunschsymbol angeben

1802301



- GHS01 Gefahr**
„Explosionsgefährlich“
- GHS02 Gefahr**
„Leicht-/Hochentzündlich“
- GHS03 Gefahr**
„Brandfördernd“
- GHS04 Achtung**
„Komprimierte Gase“
- GHS05 Gefahr**
„Ätzend“
- GHS06 Gefahr**
„Giftig/Sehr giftig“
- GHS07 Achtung**
„Gesundheitsgefährdend“
- GHS08 Gefahr**
„Gesundheitsschädlich“
- GHS09 Warnung**
„Umweltgefährdend“

FP-Rohrleitungskennzeichnung

Rohrleitungsbänder nach DIN 2403



Typ/Größe	DN-Rohr	Artikel-Nr.	Farben nach DIN 2403
-----------	---------	-------------	----------------------

Rolle à 25 Meter
farbig, ohne Text
Farben nach Kundenvorgabe

Breite in mm		
25		1802401
40	unter DN-80	1802402
60		1802403
80	DN-80 bis 160	1802404
100		1802405
120		1802406
140	DN-160 bis 300	1802407
160	ab DN-300	1802408



andere Breiten auf Anfrage

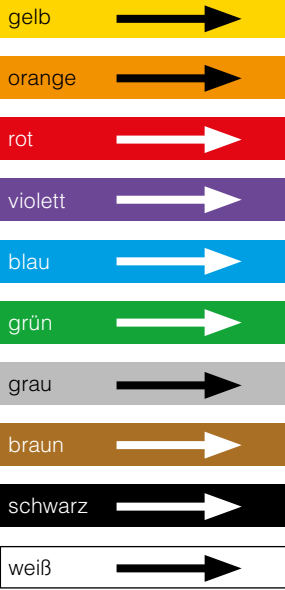


Rolle à 25 Meter
farbig, mit Richtungspfeil
Farben nach Kundenvorgabe

Breite in mm		
25		1802501
40	unter DN-80	1802502
60		1802503
80	DN-80 bis 160	1802504
100		1802505
120		1802506
140	DN-160 bis 300	1802507
160	ab DN-300	1802508



andere Breiten auf Anfrage



FP-Rohrleitungskennzeichnung Rohrleitungsbänder nach DIN 2403



Typ/Größe	DN-Rohr	Artikel-Nr.	Farben nach DIN 2403
Rolle à 25 Meter farbig, mit Text und Richtungspfeil			
Farben, Text und Richtung nach Kundenvorgabe			
Breite in mm			
40	unter DN-80	1802601	gelb →
60	DN-80 bis 160	1802602	orange →
80		1802603	rot →
100		1802604	violett →
120		1802605	blau →
140	DN-160 bis 300	1802606	grün →
160	ab DN-300	1802607	grau →
			braun →
			schwarz →
			weiß →



andere Breiten auf Anfrage

Rolle à 25 Meter
farbig, mit Text, Richtungspfeil und GHS-Symbol

Farben, Richtung, Text und GHS Symbol nach Kundenvorgabe

Breite in mm		
60	DN-80 bis 160	1802701
80		1802702
100		1802703
120		1802704
140	DN-160 bis 300	1802705
160	ab DN-300	1802706



andere Breiten auf Anfrage

gelb	→
orange	→
rot	→
violett	→
blau	→
grün	→
grau	→
braun	→
schwarz	→
weiß	→

FP-Rohrleitungskennzeichnung Rohrleitungsbänder nach DIN 2403



Typ/Größe	Artikel-Nr.	Zeichen	Beschreibung
Rolle à 25 Meter Breite 50 mm 	1802801		GHS01 Symbol „Explosionsgefahrlich“
			GHS02 Symbol „Leicht-/Hochentzündlich“
			GHS03 Symbol „Brandfördernd“
			GHS04 Symbol „Komprimierte Gase“
			GHS05 Symbol „Ätzend“
			GHS06 Symbol „Giftig/Sehr giftig“
			GHS07 Symbol „Gesundheitsgefährdend“
			GHS08 Symbol „Gesundheitsschädlich“
			GHS09 Symbol „Umweltgefährdend“

andere Breiten auf Anfrage

Bei Bestellung bitte Ihr
Wunschsymbol angeben

FP-RFID-Schilder

Radiofrequente Identifikation für den kontaktlosen Datentransfer

RFID-Technologie in Kombination mit Beschilderungssystemen von Franken Plastik ermöglichen das kontaktfreie Auslesen von Daten direkt vor Ort am Schild z.B. mittels Smartphone/Tablet. Dies erleichtert den Zugriff auf relevante Informationen, die für die Wartung und Instandhaltung von Anlagen und Anlagenteilen, Leitungen, Netzen und Bauwerken benötigt werden. Schnell und effizient. In Zusammenarbeit mit unseren Partnern bieten wir komplexe Lösungen bis hin zur Softwareintegration in vorhandene Schnittstellen oder Hardware wie Lesegeräten.



FP-RFID-Schilder Funktion

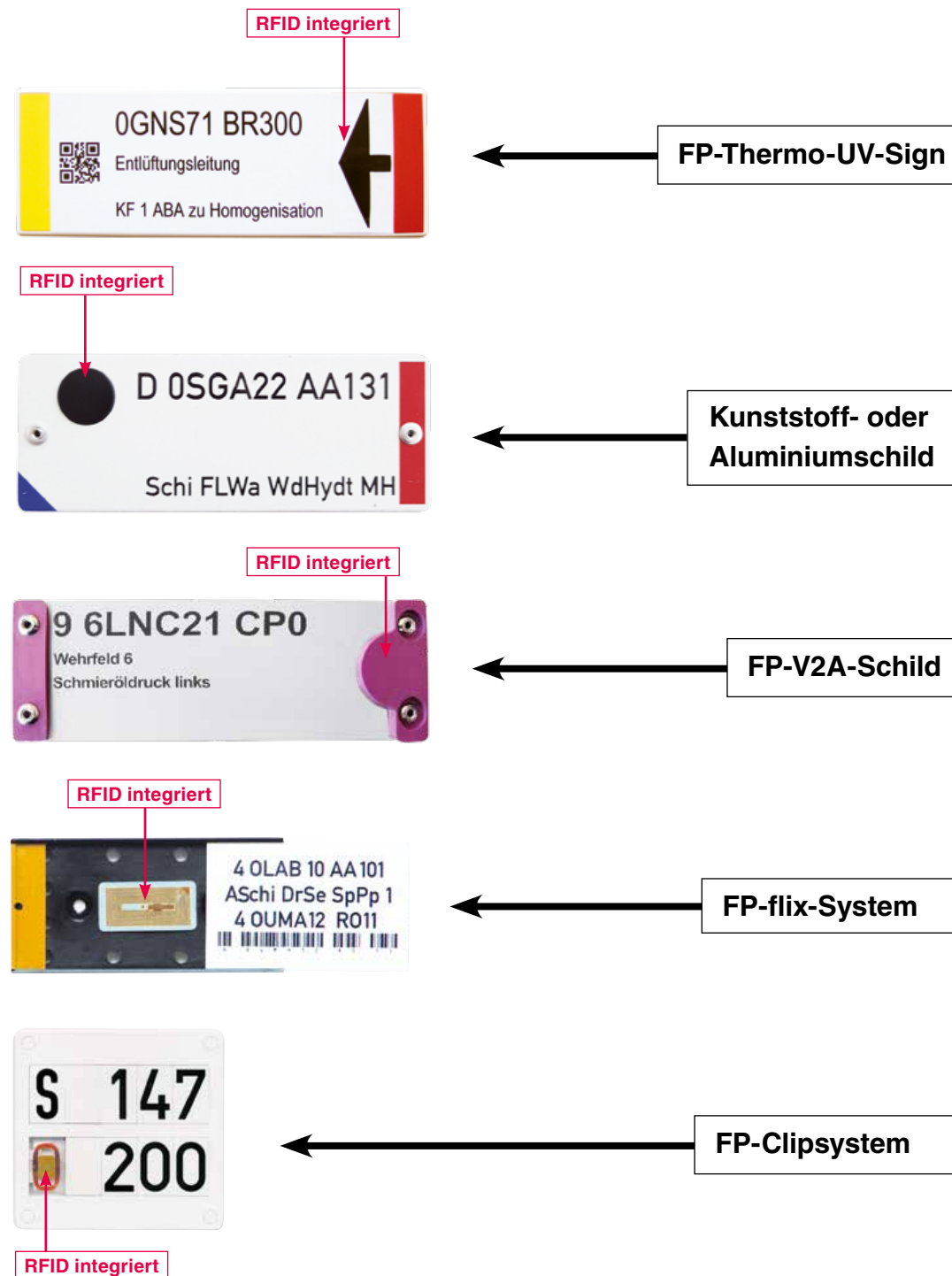
RFID-Schilder von Franken Plastik:

- eindeutige Identifikation mit weltweit nur einmal vergebener Seriennummer pro Transponder (RFID)
- Temperaturbereich bis 120°C möglich
- Transponder bis Schutzklasse IP 67 verfügbar
- Transponder mit wiederbeschreibbarem Speicher (read/write) verfügbar
- Kontaktlose Kommunikation zwischen Transponder und Schreib-/Lesegerät
- Standardfrequenzbereich 13,56 MHz (andere auf Anfrage wie z.B. 125 kHz)
- Passive Technologie, Energieversorgung erfolgt durch Lesegerät, kein Batteriewechsel nötig
- Speicherkapazität 112 Zeichen Standard (bis zu 1.000 Zeichen möglich)
- robust, langlebig, witterungsbeständig
- Einsatzmöglichkeiten: Wartung, Instandhaltung, Logistik, Zugangskontrolle, Messplatzkennzeichnung, Identifikation



Die RFID-Technologie ermöglicht eine EDV-gestützte, mobile Wartung und Instandhaltung von Anlagen und Anlagenteilen, Leitungen, Netzen und Bauwerken.

FP-RFID-Schilder Auswahl



FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung

Schutz und Sicherheit von Personen und Anlagen auf dem Werksgelände und in Gebäuden zählen mit zu den wichtigsten Aufgaben einer ordnungsgemäßen Beschilderung und Beschriftung. Entsprechend vielfältig sind die Vorschriften zur Arbeitssicherheit und zur Gefahrenkennzeichnung. FP bietet hier mit seinen Möglichkeiten ein umfangreiches Programm – als Kunststoffschild, Folienaufkleber und vielfach auch nachleuchtend an.



Warnzeichen

Beschreibung	Standard-Abmessung
 Warnung vor feuergefährlichen Stoffen	200 mm Seitenlänge
 Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen	200 mm Seitenlänge
 Warnung vor giftigen Stoffen	200 mm Seitenlänge
 Warnung vor ätzenden Stoffen	200 mm Seitenlänge
 Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung	200 mm Seitenlänge
 Warnung vor einer Gefahrenstelle	200 mm Seitenlänge
 Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen	200 mm Seitenlänge
 Warnung vor heißem Untergrund	200 mm Seitenlänge
 Warnung vor Rutschgefahr	200 mm Seitenlänge



Anderes Format oder Material?

Bei uns bekommen Sie (fast) jedes Zeichen!

GHS-Symbole

Beschreibung	Abmessung
 GHS01 Symbol „Explosionsgefährlich“	105 x 105 mm
 GHS02 Symbol „Leicht-/Hochentzündlich“	105 x 105 mm
 GHS03 Symbol „Brandfördernd“	105 x 105 mm
 GHS04 Symbol „Komprimierte Gase“	105 x 105 mm
 GHS05 Symbol „Ätzend“	105 x 105 mm
 GHS06 Symbol „Giftig/Sehr giftig“	105 x 105 mm
 GHS07 Symbol „Gesundheitsgefährdend“	105 x 105 mm
 GHS08 Symbol „Gesundheitsschädlich“	105 x 105 mm
 GHS09 Symbol „Umweltgefährdend“	105 x 105 mm

Das Global Harmonisierte System (GHS) zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien der Vereinten Nationen bildet die Grundlage einer weltweiten Vereinheitlichung bestehender nationaler Systeme.

Seit dem 01. Dezember 2010 müssen Stoffe und ab dem 01. Juni 2015 Gemische verbindlich nach GHS/CLP (Classification, Labeling and Packaging of Substances and Mixtures) eingestuft und gekennzeichnet werden.

	Beschreibung	Abmessung
	Rauchen verboten	200 mm Durchmesser
	Feuer und offenes Licht verboten	200 mm Durchmesser
	Für Fußgänger verboten	200 mm Durchmesser
	Kein Trinkwasser	200 mm Durchmesser
	Zutritt für Unbefugte verboten	200 mm Durchmesser
	Lagern verboten	200 mm Durchmesser
	Mobilfunk verboten	200 mm Durchmesser
	Betreten verboten	200 mm Durchmesser
	Schalten verboten	200 mm Durchmesser



Anderes Format oder Material?

Bei uns bekommen Sie (fast) jedes Zeichen!

	Beschreibung	Abmessung
	Augenschutz benutzen	200 mm Durchmesser
	Schutzhelm benutzen	200 mm Durchmesser
	Gehörschutz benutzen	200 mm Durchmesser
	Atemschutz benutzen	200 mm Durchmesser
	Sicherheitsschuhe benutzen	200 mm Durchmesser
	Schutzhandschuhe benutzen	200 mm Durchmesser
	Schutzkleidung benutzen	200 mm Durchmesser
	Schweißmaske benutzen	200 mm Durchmesser
	Handlauf benutzen	200 mm Durchmesser



Anderes Format oder Material?

Bei uns bekommen Sie (fast) jedes Zeichen!

FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung
Brandschutzschilder gemäß DIN 4066



	Beschreibung	Abmessung
Feuermelder	Feuermelder	297 x 105 mm
Brandschutztür	Brandschutztür	297 x 105 mm
BMZ	BMZ	297 x 105 mm
SPZ	SPZ	297 x 105 mm
← BMZ	BMZ links	297 x 105 mm
BMZ →	BMZ rechts	297 x 105 mm
Aufzug im Brandfall nicht benutzen	Aufzug im Brandfall nicht benutzen	297 x 105 mm
Löschwasser-Entnahmestelle	Löschwasser-Entnahmestelle	297 x 105 mm
Rauchklappe	Rauchklappe	297 x 105 mm
Feuerlöscher	Feuerlöscher	297 x 105 mm

Text nach Wunsch

Anderes Format oder Material?

Bei uns bekommen Sie (fast) jedes Zeichen!

FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung
Brandschutzzeichen



	Beschreibung	Abmessung
	Löschschlauch	200 x 200 mm
	Feuerleiter	200 x 200 mm
	Feuerlöscher	200 x 200 mm
	Brandmeldetelefon	200 x 200 mm
	Brandmelder	200 x 200 mm
	Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung	200 x 200 mm

Nach Wunsch

Anderes Format oder Material?

Bei uns bekommen Sie (fast) jedes Zeichen!

Rettungszeichen

	Beschreibung	Abmessung
	Erste Hilfe	200 x 200 mm
	Arzt	200 x 200 mm
	Notruftelefon	200 x 200 mm
	Krankentrage	200 x 200 mm
	Sammelstelle	200 x 200 mm
	Notdusche	200 x 200 mm
	Augenspüleinrichtung	200 x 200 mm

Nach
Wunsch

Anderes Format oder Material?

Bei uns bekommen Sie (fast) jedes Zeichen!

Fluchtwegzeichen

	Beschreibung	Abmessung
	Notausgang	400 x 200 mm
	Rettungsweg links	400 x 200 mm
	Rettungsweg rechts	400 x 200 mm
	Rettungsweg rechts abwärts	400 x 200 mm
	Rettungsweg rechts aufwärts	400 x 200 mm
	Rettungsweg links abwärts	400 x 200 mm
	Rettungsweg links aufwärts	400 x 200 mm

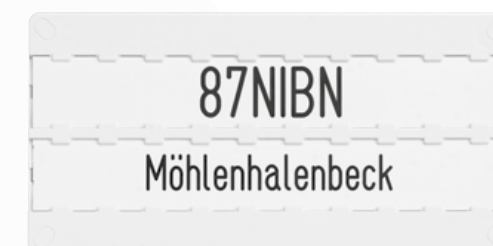
Nach
Wunsch

Anderes Format oder Material?

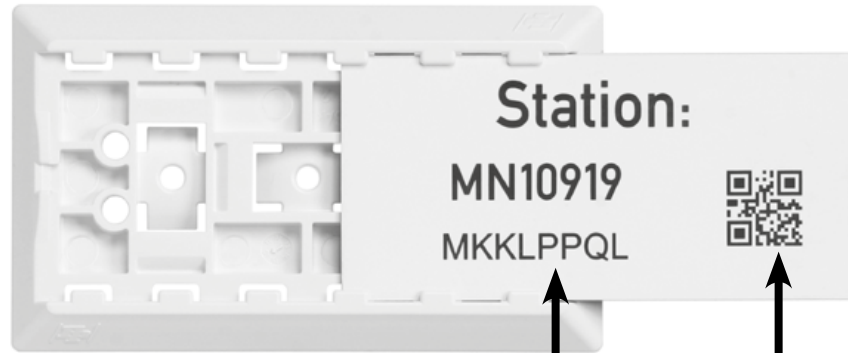
Bei uns bekommen Sie (fast) jedes Zeichen!

FP-Multi-Sign für die Kennzeichnung Stromstationen

Das FP-Multi-Sign-System ist eine komplett neuartige Schildergeneration. Entwickelt in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus dem Energiesektor ist es ausgesprochen flexibel und vielseitig einsetzbar. Der Schilderträger ist aus dem bewährten ASA-Material hergestellt, das Beschriftungsfeld aus einem weiteren Spezialkunststoff. Durch die Lasergravur ist die Kennzeichnung extrem haltbar. Eingebunden in das FP-System stehen unterschiedliche Befestigungsmöglichkeiten zur Verfügung.

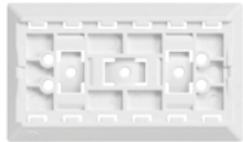


Schild 100 x 50 mm



Schilderträger

Qualitätskunststoff ASA,
UV-stabil, form- und witterungsbeständig



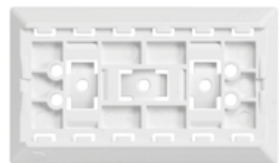
Beschriftungsfeld zum Einschieben

LASERGRAVUR, unterschiedliche Farben/Schriften, UV-stabil und abriebresistent



Informationsfeld

Optionale Individualisierung durch QR-Code, Barcode oder Sonderzeichen möglich. Hochwertige Lasergravur für lange Sichtbarkeit.



Vorteile:

- Lasergravur witterungsbeständig und UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Barcode, QR-Code möglich
- Beschriftungsfeld in unterschiedlichen Farben

Die Befestigungsmöglichkeiten:



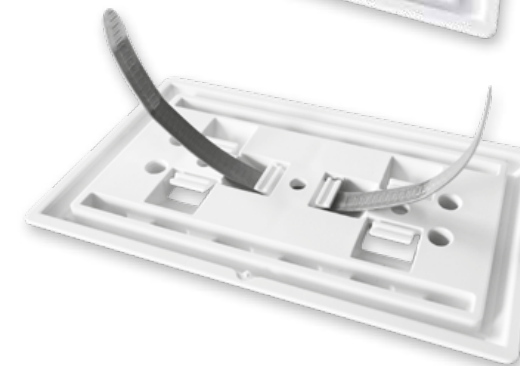
Schilderträger aus Kunststoff Kleben



Schilderträger aus Kunststoff Schrauben



V2A-Montagebügel zum einklipsen, zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder



Direkte Montage mit Spannband (Kunststoff- oder Stahlband)



V2A-Montagebügel
(Art.Nr. 1713002)

Schild 200 x 50 mm



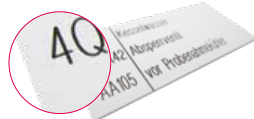
Schilderträger

Qualitätskunststoff ASA,
UV-stabil, form- und witterungs-beständig



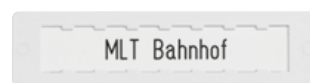
Beschriftungsfeld zum Einschieben

LASERGRAVUR, unterschiedliche Farben/Schriften, UV-stabil und abriebresistent



Optional

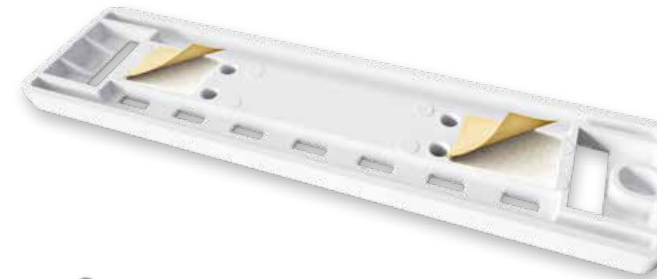
Optionale Individualisierung durch QR-Code, Barcode oder Sonderzeichen möglich. Hochwertige Lasergravur für lange Sichtbarkeit.



Vorteile:

- Lasergravur witterungsbeständig & UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Barcode, QR-Code möglich
- Beschriftungsfeld in unterschiedlichen Farben

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Schilderträger aus Kunststoff Kleben



Schilderträger aus Kunststoff Verschraubung von vorne

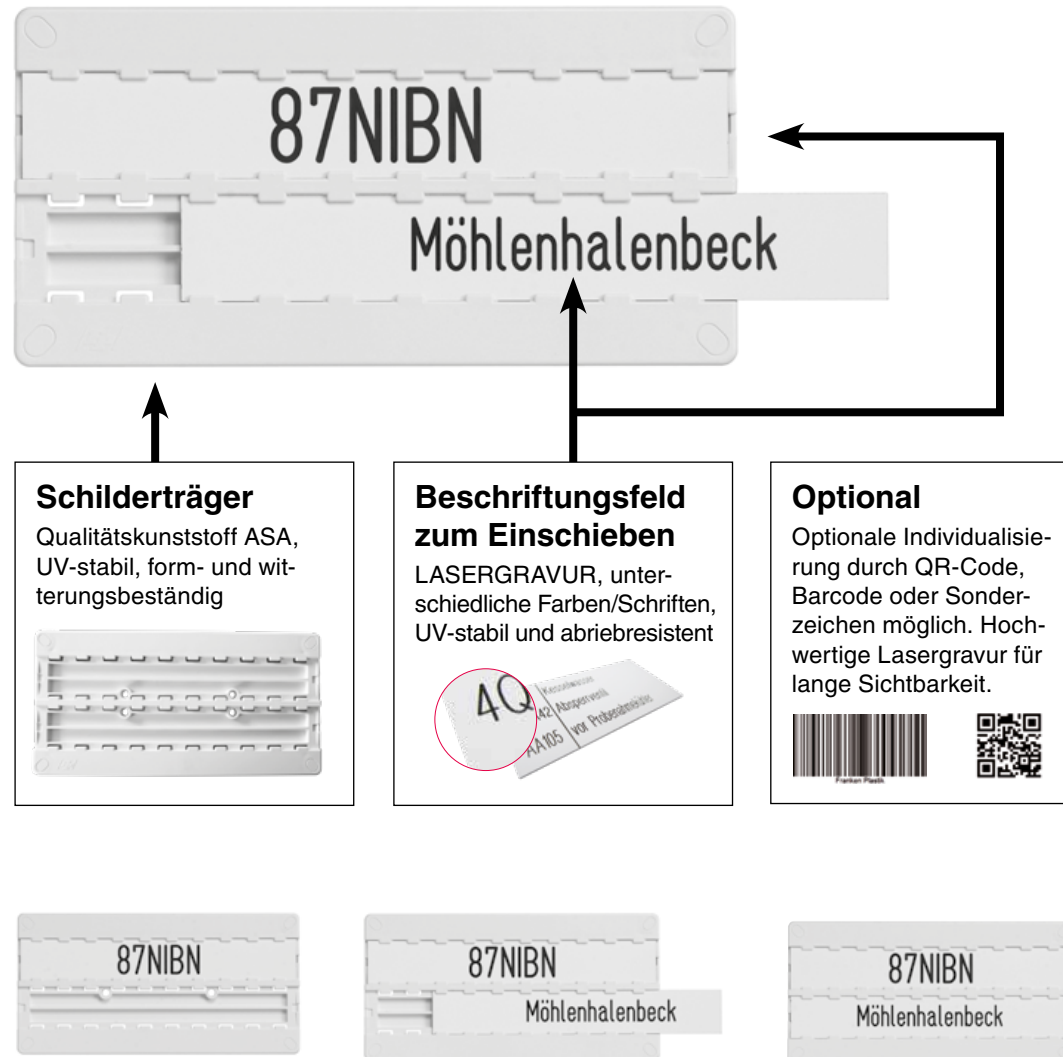


V2A-Montagebügel zum einklipsen, zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder



V2A-Montagebügel
(Art.Nr. 1713002)

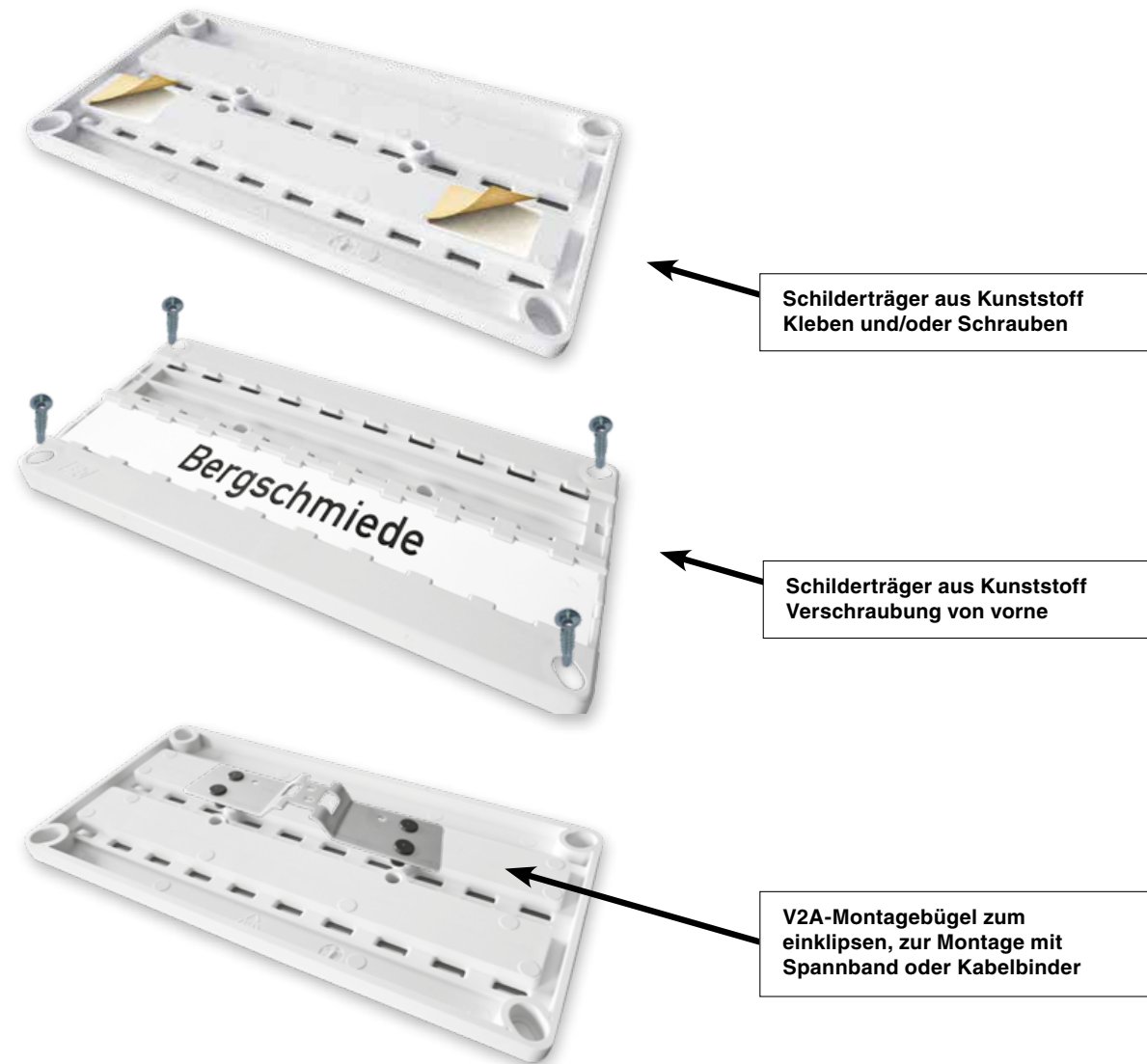
Schild 200 x 100 mm



Vorteile:

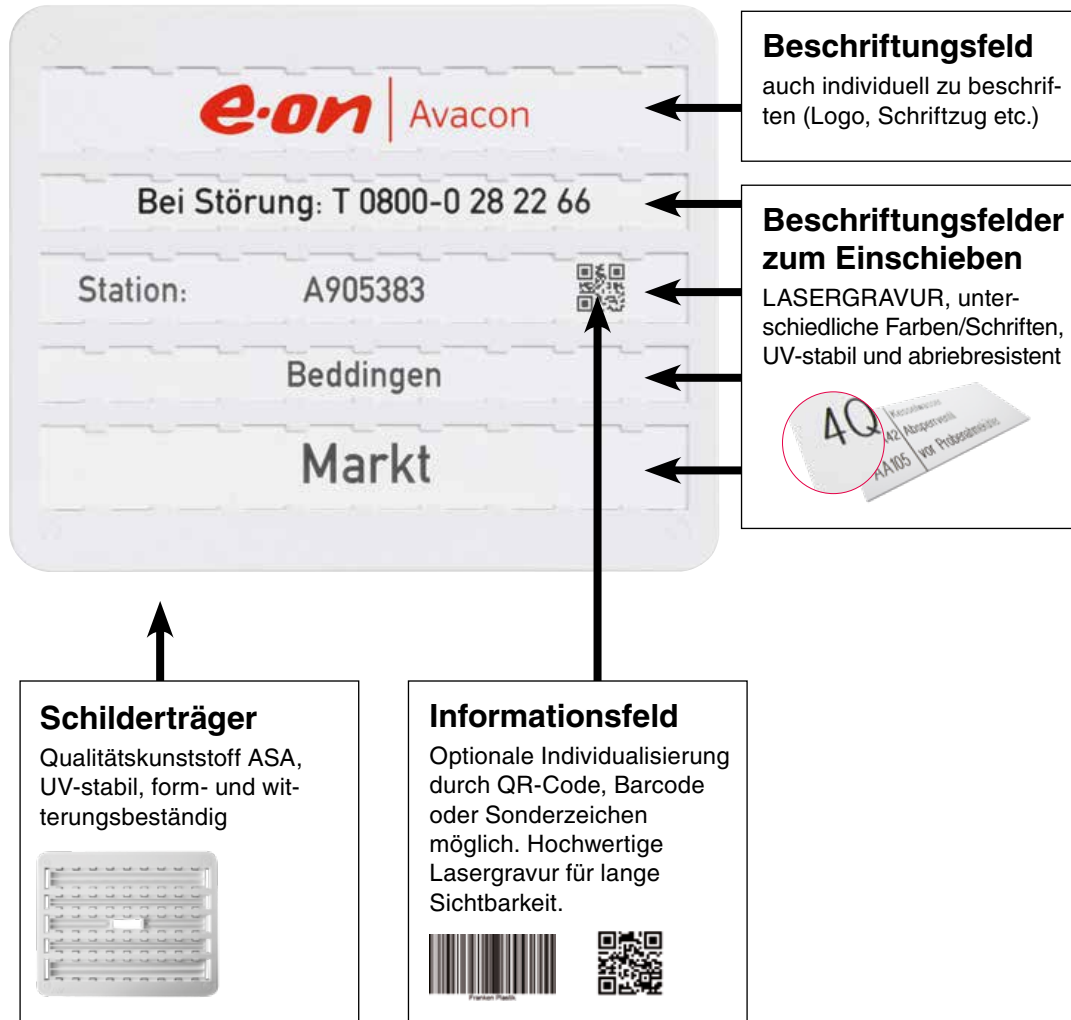
- Lasergravur witterungsbeständig und UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Barcode, QR-Code möglich
- Beschriftungsfeld in unterschiedlichen Farben

Die Befestigungsmöglichkeiten:



V2A-Montagebügel
(Art.Nr. 1713002)

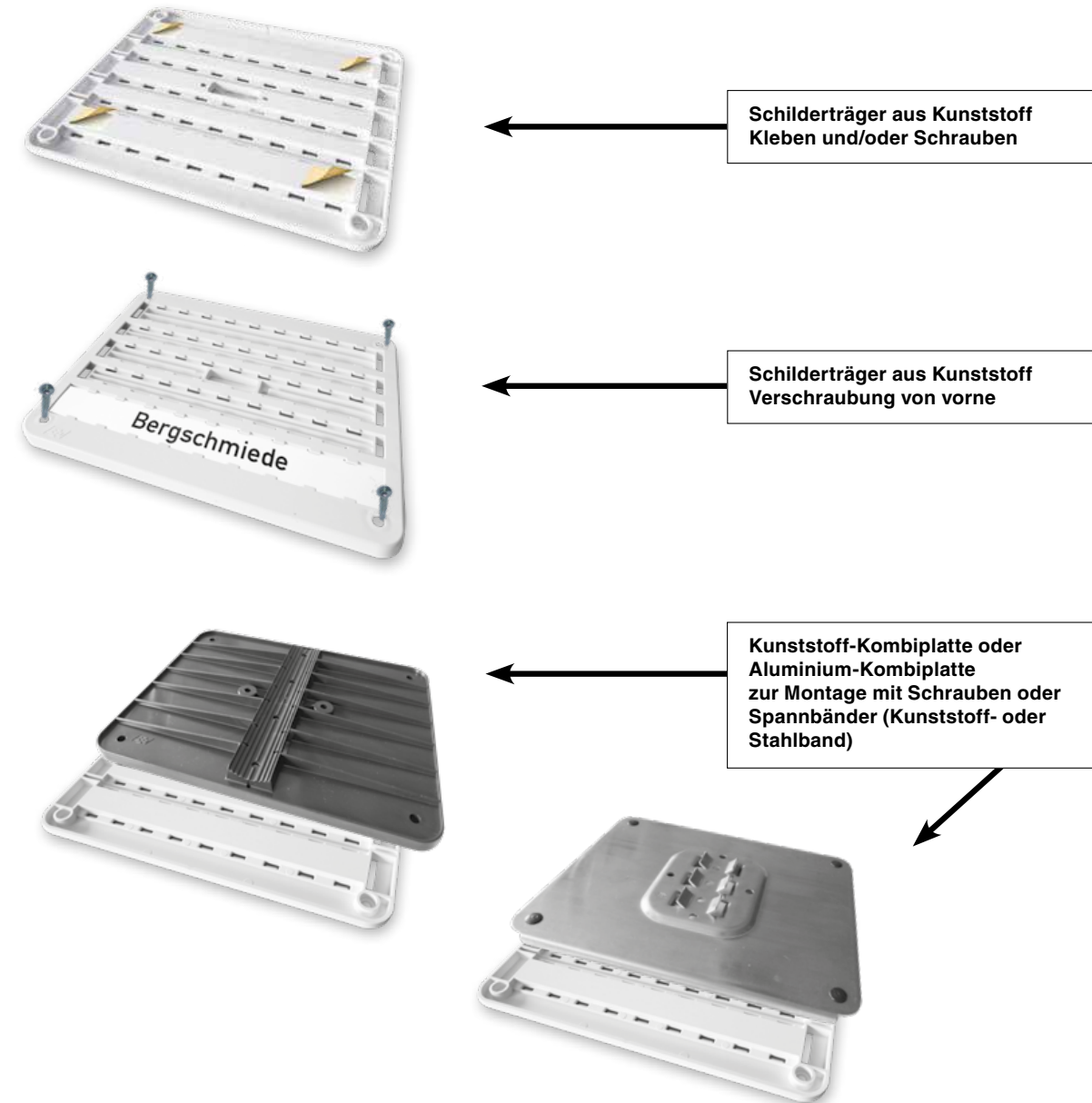
Schild 250 x 200 mm

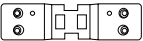
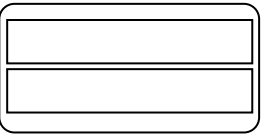
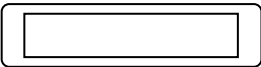
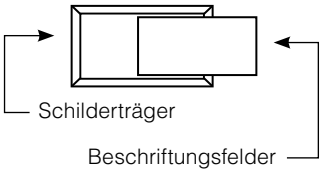


Vorteile:

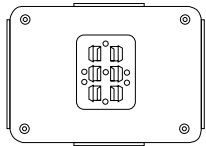
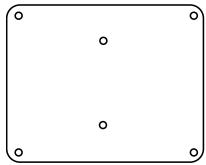
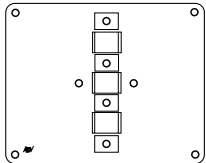
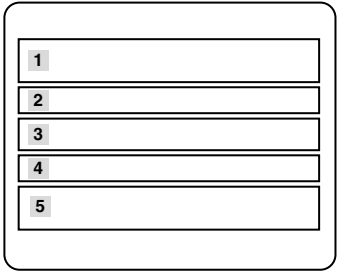
- Lasergravur witterungsbeständig und UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Barcode, QR-Code möglich
- Beschriftungsfeld in unterschiedlichen Farben

Die Befestigungsmöglichkeiten:



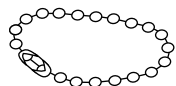
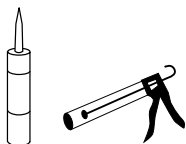
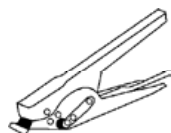
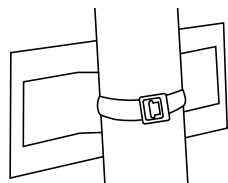
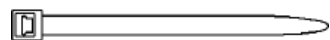


Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
Multi-Sign 100 x 50 mm mit 1 Gravurfeld komplett Feldfarbe nach Wunsch	weiß mit einschiebbaren Feldern	1353025
Schilderträger einzeln 100 x 50 mm	weiß	1353021
Beschriftungsfeld einzeln 100 x 47,9 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191004
Multi-Sign 200 x 50 mm mit 1 Gravurfeld komplett Feldfarbe nach Wunsch	weiß mit einschiebbaren Feldern	1353027
Schilderträger einzeln 200 x 50 mm	weiß	1353023
Beschriftungsfeld einzeln 170 x 29,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191006
Multi-Sign komplett 200 x 100 mm mit 2 Gravurfeldern komplett Feldfarbe nach Wunsch	weiß mit einschiebbaren Feldern	1353026
Schilderträger einzeln 200 x 100 mm	weiß	1353022
Beschriftungsfeld einzeln 195 x 29,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191005
Montagebügel		
V2A	für Montageband bis 9,0 mm breite	1713002



Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
Multi-Sign 250 x 200 mm mit 5 Gravurfeldern komplett Feldfarbe nach Wunsch	weiß mit einschiebbaren Feldern	1353024
Schilderträger einzeln 250 x 200 mm	weiß	1353020
Beschriftungsfeld 1 einzeln 245 x 29,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1190000
Beschriftungsfeld 2 einzeln 245 x 19,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1190001
Beschriftungsfeld 3 einzeln 245 x 24,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191002
Beschriftungsfeld 4 einzeln 245 x 19,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1190001
Beschriftungsfeld 5 einzeln 245 x 29,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191001
Befestigungsplatten für Multi-Sign 250 x 200 mm		
Kunststoff-Kombiplatte (ASA) mit integrierter Verdrehsicherung für Schraubkanal-, Band- und Spangensbefestigung	für Montageband bis 19 mm breite 250 x 200 mm	16376
Aluminium-Halteplatte glatt , für Zaun- und Wandbefestigung	250 x 200 mm	16166
Aluminium-Kombiplatte für Schraubkanal-, Band-, Spangen- und Schellenbefestigung mit allseitigem Rand	250 x 200 mm	16108

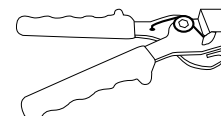
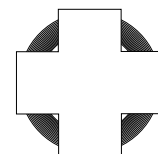
Weiteres Montagematerial
wie z.B. Spannband finden
Sie auf Seite ...?...



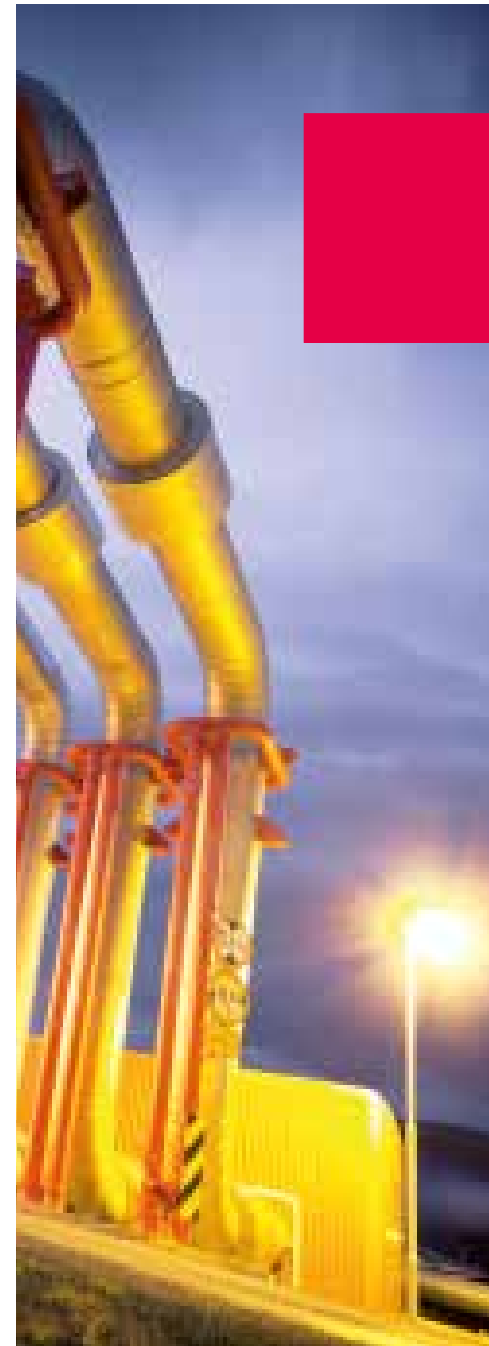
Beschreibung	Typ (BxH)	Art.-Nr.
Kabelbinder		
Kabelbinder schwarz, UV-beständig	4,8 mm breit, 290 mm lang für Rohr-Ø bis 80 mm	31017
	8,0 mm breit, 450 mm lang für Rohr-Ø bis 100 mm	31011
	9,0 mm breit, 610 mm lang für Rohr-Ø bis 177 mm	31010
	12,5 mm breit, 580 mm lang für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit, 1000 mm lang für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
Kabelbinderzange zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
Klebeband		
doppelseitig Rolle à 25 m	weiß	16404
Kleber		
Standard	Kartusche 310 ml	16393
Schnell aushärtend	Kartusche 310 ml	16392
Kartuschenpresse	für 310 ml Kartusche	22823
Nieten		
V2A-Nieten	3 x 6 mm	30106
Alu-Nieten	3 x 8 mm	249110
Kuglkette		
aus Messing vernickelt, Rolle à 50 m		1605025
Klemmverschluss zu Kuglkette VE 50 Stück		1605026

Auf Anfrage

Stahldraht mit Kunststoffummantelung und
Aluminium Quetschklemme



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
V2A-Spannbänder		
V2A-Spannband glatt Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit	16299
	12,7 mm breit	16363
	19 mm breit	16362
V2A-Schlaufen (Verschluss) Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit	16298
	für Band 12,7 mm breit	16365
	für Band 19 mm breit	16364
Spannwerkzeug zur Stahlbandmontage		16360
V2A-Lochband für Endlosbefestigung Rolle à 30 m im Träger	14 mm breit	16356
V2A-Verschlüsse für Lochband Karton à 50 Stück	für Band 14 mm breit	16357
Smart-Band® Kunststoff mit Glasfaser-Verstärkung		
Smart-Band® Rolle à 30 m im Träger	10 mm breit	16401
Verschluss im Beutel	für Band 10 mm breit VE 50 Stück	16402
Zange		16403



FP-Clipsystem Endlos-Steckschild

Die modularen Endlos-Steckschilder aus dem Qualitätskunststoff ASA sind komplett durchgefärbt, UV-stabil, witterungsbeständig, stoß- und kratzfest und hervorragend für die Außenbeschilderung geeignet. Sie können in vertikaler oder horizontaler Richtung erweitert und mit den Buchstaben-, Zahlen- und Symbolfeldern in unterschiedlichsten Farben bestückt werden. Auch die Endlos-Steckschilder können optional mit RFID-Technik ausgerüstet werden. Eine 15-jährige Garantie und die TÜV-Zertifizierung unterstreichen die Qualität des FP-Endlos-Steckschildes.



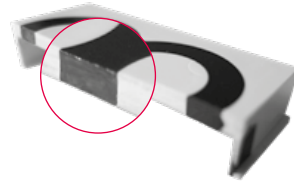
FP-Clipsystem Endlos-Steckschild System

Endlos-Steckschild, vertikal erweiterbar



Buchstaben-/ Zahlenfelder

DURCHGEFÄRBT, beständig gegen Abrieb und UV, Buchstaben und Zahlen in 10 mm Höhe werden einfach eingeklipst, Selbstsicherung und Profilauslegung garantieren einen festen Halt.



Grundmodul

aus durchgefärbtem ASA-Qualitätskunststoff. Im Bild: Das vertikal erweiterbare Stecksystem. **Verfügbare Farben** Grundmodul: weiß, blau, gelb, grün, rot, braun, orange.

Endkappe DURCHGEFÄRBT

beständig gegen Abrieb und UV-Strahlung. **Verfügbare Farben:** (s. oben)

Endlos-Steckschild horizontal erweiterbar

Zahlen- und Buchstabenfelder in 25 und 40 mm Höhe, verschiedene Farben möglich, Grundmodul drei- oder fünfteilig.



Vorteile:

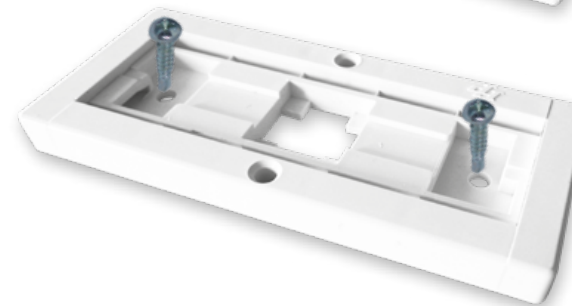
- Schild, Buchstaben- und Zahlenfelder komplett durchgefärbt
- hohe thermische Stabilität (-40 °C bis +100 °C)
- gute Chemikalien- und Abriebresistenz
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und Ausbleichen
- flexibles Clipsystem

FP-Clipsystem Endlos-Steckschild Befestigung

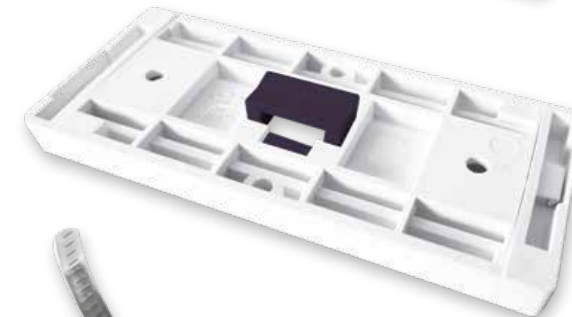
Die Befestigungsmöglichkeiten:



Endlos-Steckschild aus Kunststoff, Befestigung mit Klebestreifen



Endlos-Steckschild aus Kunststoff, Befestigung mit Schrauben

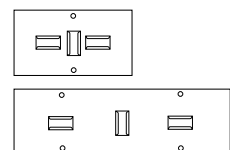
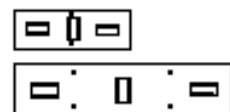
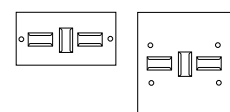


Befestigung mit Montageeinsatz zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder



Aluminium-Halteplatte zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder

FP-Clipsystem Endlos-Steckschild Schilder und Halteplatten



*zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder bis max. 19,5 mm.

Beschreibung	Typ/Größe	Pack-menge	Artikel-Nr.
Endlos-Steckschild 10 mm			
Grundmodul 103 x 40 mm	2 x 12-teilig,	1	weiß 10405
2 Zeilen à zwölf 10-mm-Felder	vertikal	1	blau 10415
	verlängerbar	1	gelb 10425
		1	grün 10435
		1	rot 10445
		1	braun 10455
		1	orange 10417
Aluminium-Halteplatten			
für Endlos-Steckschilder* 10 mm	1fach	1	16920
	2fach	1	16921
Endlos-Steckschild 25 mm			
Grundmodul 87 x 44 mm	5-teilig,	1	weiß 10400
für fünf 25-mm-Felder	horizontal	1	blau 10410
	verlängerbar	1	gelb 10420
		1	grün 10430
		1	rot 10440
		1	braun 10450
Aluminium-Halteplatten			
für Endlos-Steckschilder* 25 mm	1fach	1	16911
	2fach	1	16912
	3fach	1	16913
	4fach	1	16914
	5fach	1	16915
Endlos-Steckschild 40 mm			
Grundmodul 92 x 61 mm	3-teilig,	1	weiß 10402
für drei 40-mm-Felder	horizontal	1	blau 10412
	verlängerbar	1	gelb 10422
		1	grün 10432
		1	rot 10442
		1	braun 10453
Aluminium-Halteplatten			
für Endlos-Steckschilder* 40 mm	1fach	1	16901
	2fach	1	16902
	3fach	1	16903
	4fach	1	16904
	5fach	1	16905
	6fach	1	16906
	7fach	1	16907
	8fach	1	16908
	9fach	1	16909
	10fach	1	16910
	11fach	1	16916

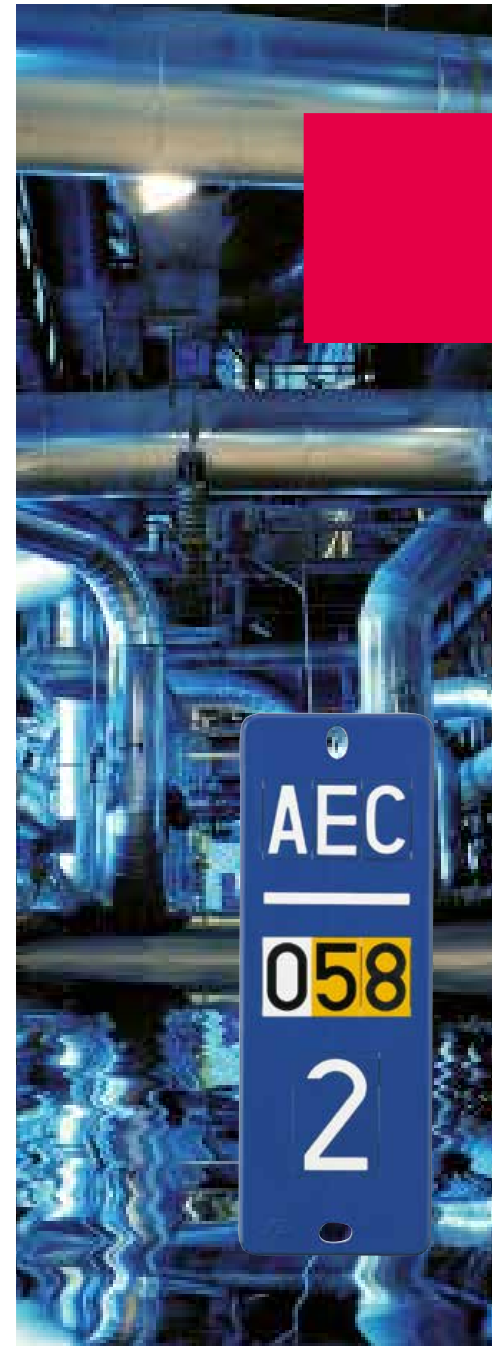
FP-Clipsystem Endlos-Steckschild Endkappen

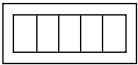
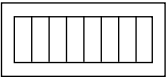
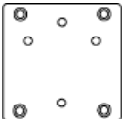
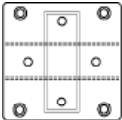


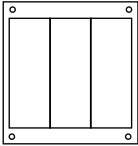
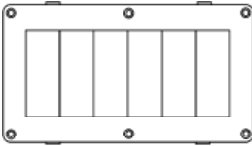
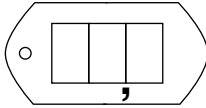
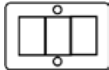
Beschreibung	Typ/Größe	Pack-menge	Artikel-Nr.
Endkappen			
für Endlos-Steckschild	10 mm	100	weiß 10406
		100	blau 10416
		100	gelb 10426
		100	grün 10436
		100	rot 10446
		100	braun 10456
für Endlos-Steckschild	25 mm	100	weiß 10401
		100	blau 10411
		100	gelb 10421
		100	grün 10431
		100	rot 10441
		100	braun 10451
für Endlos-Steckschild	40 mm	100	weiß 10403
		100	blau 10413
		100	gelb 10423
		100	grün 10433
		100	rot 10443
		100	braun 10453
Schrauben M3 x 16 mm			
für Endlos-Steckschild	V2A	Beutel à 100 Stck.	16330
dazu Mutter M3			
für Steckschild auf FP-Halteplatte	V2A	Beutel à 100 Stck.	16335
Montageeinsatz			
für 25-mm und 40-mm-Endlos-Steckschilder (farblich nicht sortiert) zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder bis max. 12,5 mm Breite		100	10499
Weiteres Montagematerial wie z.B. Spannband finden Sie ab Seite 74.			

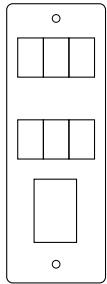
FP-Clipsystem Sonderlösungen

Da nicht jeder Anwendungsbereich dem üblichen Standard entspricht, fertigt Franken Plastik für spezielle Ansprüche auch spezielle Sonderlösungen aus dem Qualitätskunststoff ASA. Einsatzbereiche für diese Schilder sind beispielsweise Bauwerksmarkierungen, Lampenmastenschilder und Markierungszeichen für Absperrschieber.

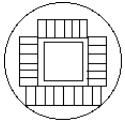


Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
Kennzeichnungsschild abgeflacht weiß		
 105 x 57 mm für 10 mm Felder	2 Zeilen à 12 Felder	10470
 109 x 50 mm für 25 mm Felder	1 Zeile à 5 Felder	10475
 162 x 50 mm für 25 mm Felder	1 Zeile à 8 Felder	10480
Montage: Kleben, Schrauben		
Lampenmastenschild		
 105 x 100 mm mit Schnappverbindung	für 2 x fünf 25 mm Felder	10748
Montage: Abdeckplatte oder Kombiplatte		
Befestigungstechnik für Art.-Nr. 10748		
 Abdeckplatte 105 x 100 mm für Wandmontage mit Schnappverbindung		10493
 Kunststoff- Kombi-Platte (ASA) 105 x 100 mm für Pfostenmontage mit Schnappverbindung		10743
Montage: Montageband bis 19 mm Breite		

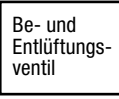
Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
Kennzeichnungsschild		
 102 x 104 mm Montage: Schrauben	für drei 32x80 mm Felder Schrifthöhe 68 mm	10500
Kennzeichnungsschild		
 220 x 120 mm Montage: Schrauben	für sechs 32x80 mm Felder Schrifthöhe 68 mm	18004
Kennzeichnungsschild mit Komma		
 95 x 45 mm für drei 25 mm Felder mit Komma	blau gelb	10414 10424
Montage: Schrauben		
Lampenmastenschild		
 68 x 44 mm für drei 25 mm Felder	weiß gelb	10606 10605
 dazu Montageeinsatz (farblich nicht sortiert) zur Montage mit Spannband oder Kabel- binder bis max. 12,5 mm		10499
Weiteres Montagematerial wie z.B. Spannband finden Sie ab Seite 74.		

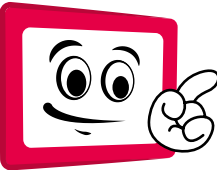


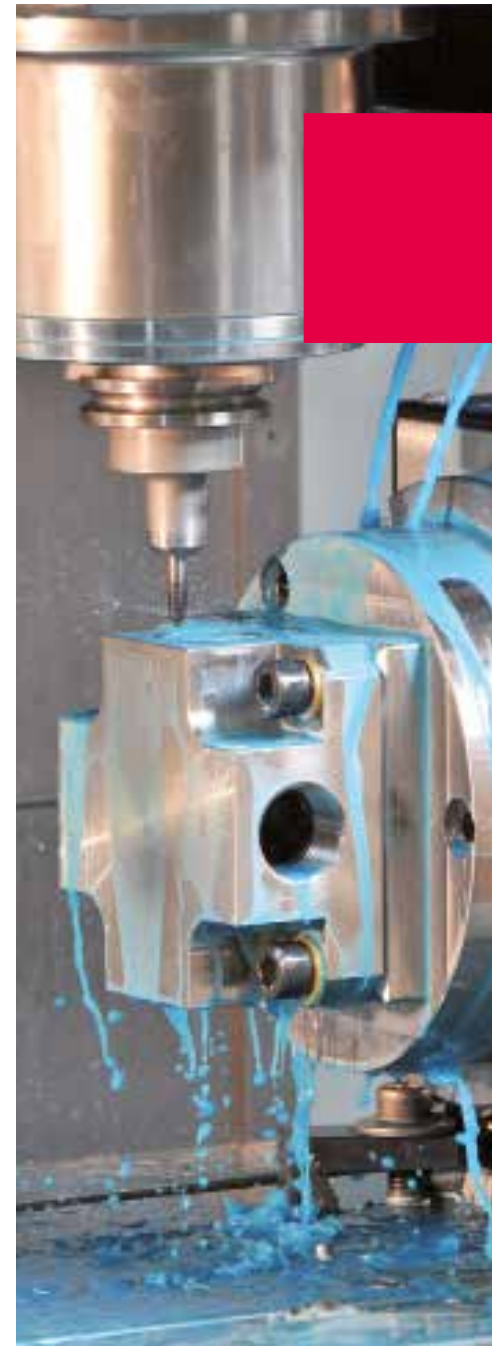
Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
Kennzeichnungsschild		
70 x 195 mm für 1 x ein 40 mm und 2 x drei 25 mm Felder Montage: Schrauben	blau	10690
Kennzeichnungsschild (Schieber/Hausanschluß)		
ø 100 mm inkl. Abdeckplatte und Adapter für 3 x sechs und 1 x acht 10 mm Felder	blau	10701
	gelb	10702
	grün	10703
	rot	10704
	weiß	10705
ø 70 mm für 2 x drei und 1 x fünf 10 mm Felder	blau	10728
	gelb	10729
Montage: Aufstecken		
Kabelringe		
Kabelkennzeichnungsring ø 36 mm	blau	1353061
	gelb	1353062
	grün	1353063
	rot	1353064
	braun	1353065
	orange	1353066
	weiß	1353067
	andere Farben auf Anfrage	



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
Markierungszeichen		
„W“ ø 40 mm	blau	19102
„G“ ø 40 mm	gelb	19201
„Blitz“ ø 40 mm	rot	19403
Montage: Kleben		
Markierungszeichen mit Loch		
ø 40 mm Montage: Schrauben	blau	19104
	gelb	19204
	rot	19404
Markierungszeichen ohne Loch		
ø 40 mm Montage: Kleben	blau	19105
	gelb	19205
	rot	19405

Beschreibung	Typ/Beschriftung
 Felderprogramm (Typ/Größe/Farbe angeben) Buchstaben- und Zahlenfelder zur Komplettierung von FP-Hinweisschildern in den Farben weiß, blau, gelb, grün, orange; Schriftgröße 10, 25 und 40 mm	Buchstabenfelder/ Zahlenfelder 10 mm 25 mm 40 mm
 Leerfelder z.B. 1-fach	Leerfelder, 10 mm 1-fach 2-fach 3-fach 4-fach 5-fach 6-fach 12-fach Leerfelder, 25 mm 1-fach 2-fach 3-fach 5-fach Leerfelder, 40 mm 1-fach 2-fach
 Sonderfeld versehen mit Heißprägung	40 mm 2-teilig  weiß/schwarz 2-teilig  blau/weiß
 Sonderfeld versehen mit Heißprägung	40 mm 2-teilig  weiß/schwarz 2-teilig  blau/weiß
Mindestmengenzuschlag	Bei Bestellungen von nicht kompletten Verpackungseinheiten im Felderprogramm
 Heißprägung	auf Feld oder Schild, auf Feld 25 mm, 5-teilig
Einrichtekosten Mehrfachprägungen möglich, Preis nach Aufwand, Sonderstempel (z.B. mit Firmenlogo) nach Aufwand	bei Menge < 50 Stck.

Beschreibung	Typ/Beschriftung
 Blitz Grund weiß, Zeichen rot Grund gelb, Zeichen rot	25 mm  weiß/rot 40 mm  weiß/rot 25 mm  gelb/rot
 Reflektierende Felder Zur Komplettierung von FP Hinweisschildern	weiß 25 mm blau 25 mm gelb 25 mm grün 25 mm
 Weitere Sonderfelder erhalten Sie auf Anfrage wie z.B.:	         



FP-Typenschilder

Franken Plastik fertigt Typenschilder für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche. Je nach thermischer Beanspruchung, ob für den Innen- oder Außenbereich, einfarbig oder mehrfarbig, klein oder groß, zum Verschrauben, Vernieten oder Verkleben ... Sie geben uns Ihr Layout und wir fertigen exakt nach Vorgabe.





V2A-Schild Lasergravur

- max. Höhe: 800 mm
- max. Breite: 600 mm
- weitere Abmessungen auf Anfrage



V2A-Schild Siebdruck

- max. Höhe: 420 mm
- max. Breite: 300 mm
- weitere Abmessungen auf Anfrage



Alu-Schild mechanische Gravur mit Farbe ausgelegt

- max. Höhe: 700 mm
- max. Breite: 370 mm
- weitere Abmessungen auf Anfrage



Kunststoff-Schild mechanische Gravur

- max. Höhe: 800 mm
- max. Breite: 600 mm
- weitere Abmessungen auf Anfrage



Alu-Schild Siebdruck

- max. Höhe: 420 mm
- max. Breite: 306 mm
- weitere Abmessungen auf Anfrage



Alu-Schild bedruckt und eingebrannt

- max. Höhe: 500 mm
- max. Breite: 306 mm
- weitere Abmessungen auf Anfrage



Kunststoff-Schild Lasergravur

- max. Höhe: 600 mm
- max. Breite: 400 mm
- weitere Abmessungen auf Anfrage



Kunststoff-Schild Siebdruck

- max. Höhe: 420 mm
- max. Breite: 300 mm
- weitere Abmessungen auf Anfrage



FP Durchgefärbte Sonderlösungen

Jahrzehntelange Erfahrung im Spritzguss, erfahrene, qualifizierte Mitarbeiter und ein eigener Formenbau geben uns die Möglichkeit durchgefärbte Schilder exakt nach Kundenwunsch zu fertigen. Diese Schilder sind besonders für Bereiche geeignet, die eine hohe UV-Beständigkeit, Kratzfestigkeit und eine hohe Lebensdauer erfordern.



Schilder sollen dauerhaft vor Gefahren warnen. Das ist nur möglich wenn die Farben nicht verblassen. Durchgefärbte Schilder von FP gewährleisten eine enorme Farbtreue und Beständigkeit selbst unter widrigsten Einsatzbedingungen. Nachfolgend einige Beispiele, die wir in Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt haben.



Form: Dreieck

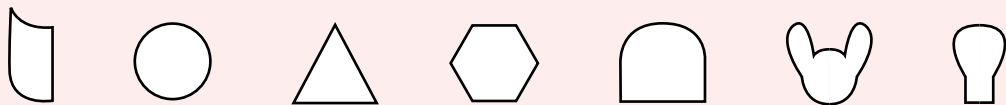
- **Kantenlänge:** 450 mm
- **Technik:** Spritzguss/Durchfärbung
- **Material:** widerstandsfähiger Kunststoff
- Temperaturbeständigkeit von -30°C bis 80°C
- kein Abkratzen möglich
- kein Ausbleichen möglich
- Graffiti mit Lösemitteln entfernbar
- sehr stabil



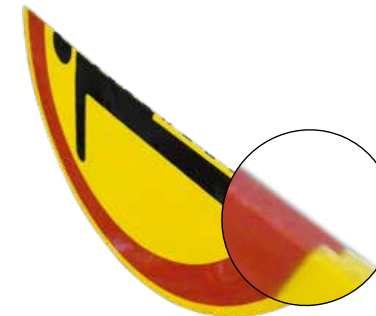
Form: Kreis

- **Durchmesser:** 420 mm
- **Technik:** Spritzguss/Durchfärbung
- **Material:** widerstandsfähiger Kunststoff
- Temperaturbeständigkeit von -30°C bis 80°C
- kein Abkratzen möglich
- kein Ausbleichen möglich
- Graffiti mit Lösemitteln entfernbar
- sehr stabil

Wir geben Ihren Vorstellungen eine Form.



Durchfärbung garantiert Haltbarkeit





Form: Gebogen

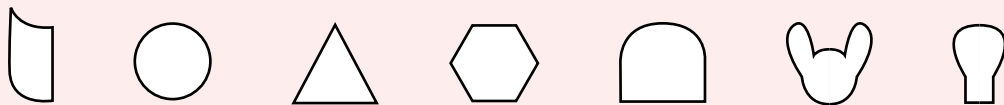
- **Abmessung:** 150/160 x 200 mm
- **Technik:** Spritzguss/Durchfärbung
- **Material:** widerstandsfähiger Kunststoff
- Temperaturbeständigkeit von -30°C bis 80°C
- kein Abkratzen möglich
- kein Ausbleichen möglich
- Graffiti mit Lösemitteln entfernbar
- sehr stabil

Ihr Schild → rufen Sie uns an!

Wir benötigen folgende Angaben von Ihnen:

- Größe
- Farben
- Form
- Einsatzbereich
- Größe und Farben der Symbole
- Menge
- spezielle Anforderungen

Wir geben Ihren Vorstellungen eine Form.



FP-15-Jahres-Garantie



Die Firma Franken Plastik GmbH, Fürth, gewährt auf alle von ihr aus dem Material ASA hergestellten Artikel des Schilderprogrammes eine

Garantie von 15 Jahren

unter folgenden Prämissen:

Die Garantie umfasst die

- Funktionstüchtigkeit
- Bruchsicherheit
- Lesbarkeit
- Farbstabilität

von Hinweisschildern unter normalem Einsatz und Witterungseinflüssen.

Die Garantie läuft ab dem im Schild eindeutig gekennzeichneten Jahresdatum und umfasst den Ersatz von fehlerhaftem Material.

Nicht unter die Garantie fallen:

- Schäden durch mutwillige Zerstörung, Brand, Schlag und Stoß
- Schäden durch unsachgemäße Montage oder nachträgliche Veränderung der Produkte
- Schäden durch Einsatz für einen anderen Zweck als dem vorgesehenen
- leichte Farbaufhellungen durch UV-Einwirkung

FP - FRANKEN PLASTIK GmbH - Ballhausstr. 11 - 90788 Fürth - Tel. 0911-78 70 70
Fax Tel. 0911-78 70 777 - info@frankenplastik.de - www.frankenplastik.de

Stand 2010

Kontaktdaten

Dezentraler Außendienst

unsere Experten bei Ihnen vor Ort
siehe www.frankenplastik.de

Postanschrift

Franken Plastik GmbH

Flugplatzstraße 35
90763 Fürth

Tel. 0911 / 78 707 – 0

Fax 0911 / 78 707 – 77

E-Mail info@frankenplastik.de

Kundenbetreuung Industrie-
und Anlagenkennzeichnung

Tel. 0911 / 78 707 – 36

Bestellservice /

Auftragsbearbeitung

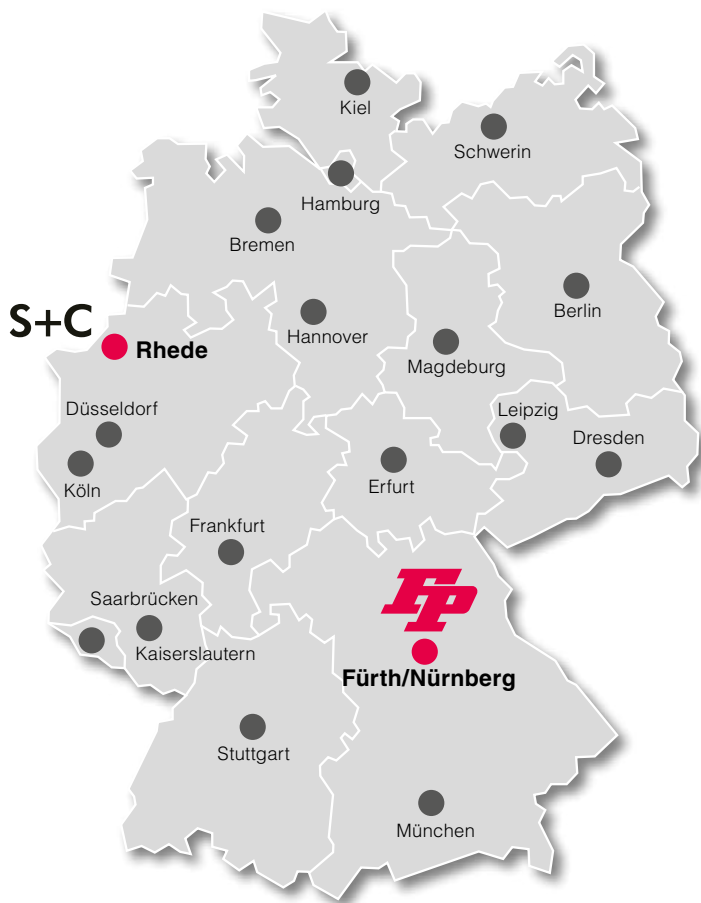
Tel. 0911 / 78 707 – 25

Tel. 0911 / 78 707 – 37

Kundenbetreuung Export

Tel. 0911 / 78 707 – 28

Tel. 0911 / 78 707 – 24



Postanschrift

S+C Sign-Concepts GmbH

Max-Planck-Straße 4
46414 Rhede

Tel. 02872 / 94 86 89 – 0

Fax 02872 / 94 86 89 – 11

E-Mail: info@sign-concepts.de