



**Kennzeichnungssysteme für  
den Industrie- und Anlagenbau**



ISO 9001



SCC\*\*

## Inhalt

Wegweisend von Anfang an	<b>Seite 03</b>
Schilder, Branchen und Einsatzschwerpunkte	<b>Seite 06</b>
Thermo-UV-Sign	<b>Seite 09</b>
flix-System	<b>Seite 17</b>
Kunststoffschild Lasergravur	<b>Seite 25</b>
Kunststoffschild mechanisch graviert	<b>Seite 37</b>
Kunststoffschild bedruckt	<b>Seite 49</b>
Steckschilder U-Profil	<b>Seite 61</b>
Aluminiumschild mechanisch graviert	<b>Seite 73</b>
Aluminiumschild bedruckt & eingebrannt	<b>Seite 85</b>
V2A-Schild Lasergravur	<b>Seite 97</b>
Folienaufkleber	<b>Seite 109</b>
Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung	<b>Seite 113</b>
Multi-Sign	<b>Seite 131</b>
Clipsystem Endlos-Steckschild	<b>Seite 145</b>
Clipsystem Sonderlösungen	<b>Seite 163</b>
durchgefärbte Sonderlösungen	<b>Seite 181</b>
RFID-Schilder	<b>Seite 185</b>
Service	<b>Seite 189</b>
Referenzen	<b>Seite 193</b>
Kontakt, Zertifikate, Allgemeine Geschäftsbedingungen	<b>Seite 197</b>



## HENNLICH GmbH & Co KG

Alfred-Kubin-Straße 9 a-c  
4780 Schärding  
Tel. 07712 / 31 63 - 603  
Fax 07712 / 31 63 - 24  
kennzeichnungstechnik@hennlich.at  
www.hennlich.at



Schärding



Wir beraten Sie gerne!

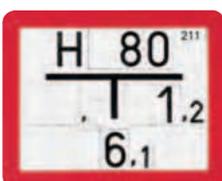
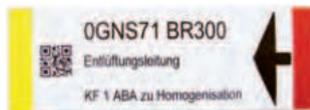
## HENNLICH

**HENNLICH** beliefert heute den Großteil der maßgeblichen Firmen der Branchen Stahl, Anlagen- und Maschinenbau, Hydraulik, Chemie, Papier, Bergbau, Umwelt und Energie mit hochwertigen technischen Elementen.

**HENNLICH** arbeitet großteils exklusiv mit international anerkannten Herstellern zusammen.

## Wegweisend von Anfang an Franken Plastik beschildert Industrieunternehmen, Energieversorger und kommunale Einrichtungen

Die Beschilderungssysteme von Franken Plastik sind wegweisend für viele Anwendungen und Branchen. Ob Leitungs- oder Armaturenkennzeichnung, Lampenmasten-, Deponiebeschriftung oder Anlagenkennzeichnung, mit FP sind Versorger und Industrieunternehmen immer auf der sicheren Seite. Beste Materialien, einfache Handhabung und vielseitige Möglichkeiten zeichnen das FP-Programm aus.



Wegweisend von Anfang an

## Weltweit aktiv, regional vor Ort



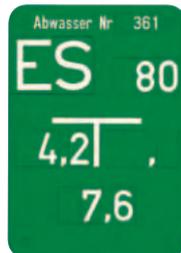
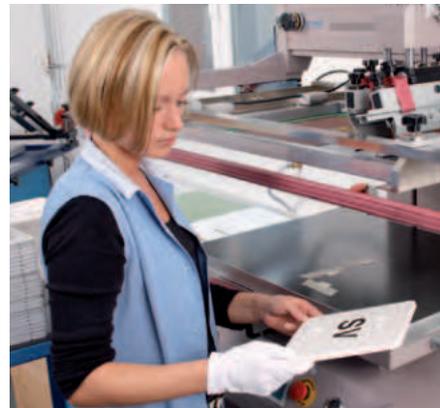
Seit über 50 Jahren setzt Franken Plastik (FP) mit seinen Entwicklungen im Bereich der Hinweisschilder und Kennzeichnungssysteme immer wieder Ausrufezeichen. Zum Beispiel die Selbstsicherung, die enge und passgenaue Verzahnung von Schild, Hinterlegplatte und Feld. Sie schützt die Informationen im FP-Hinweisschild vor dem Zugriff Unbefugter. Oder die Einführung der Schnappverbindung. Damit wurde die Schildermontage stark vereinfacht, Schild und Hinterlegplatte müssen nicht mehr langwierig verschraubt, sondern nur noch aufeinander geschnappt werden. Ein neues Kapitel schlug Franken Plastik zur Jahrtausendwende mit dem FP-Memoschild auf. Auf dem im Schild integrierten Transponder können vielfältige Informationen auf dem Chip gespeichert und damit EDV- und Geo-Informationssystemen zugänglich gemacht werden.

### Schneller Service

FP hat seinen Firmensitz in der Metropolregion Nürnberg-Fürth-Erlangen und ist eigenständiger Partner im Verbund der amerikanischen EnPro Industries Gruppe mit Sitz in Charlotte (USA). Weltweit sind 5.000 Mitarbeiter für die Gruppe tätig, am Firmensitz in Fürth arbeiten 50 Mitarbeiter in Produktion und Vertrieb. Zusammen mit seinem Außendienstteam in Deutschland und einer Vielzahl von Vertriebspartnern im Ausland sorgt FP für einen schnellen Service von A – Z.

### Umfassendes Programm

Nicht nur mit seinem Hinweisschilder- und Kennzeichnungsprogramm eröffnet FP seinen Kunden vielfältige Optionen. Auch mit den Befestigungsmöglichkeiten lässt FP keine Wünsche offen. Ob Zaun, Wand oder Pfosten, mit oder ohne Platte, als Einzelschild oder in Kombination, für jede Anwendung gibt es eine Befestigung.



### Kennzeichnungssysteme für den Anlagenbau

Neben seinen Hinweisschildern für Energieversorger und kommunale Einrichtungen hat FP auch ein breites Produktspektrum für Kennzeichnungssysteme für den Anlagen- und Kraftwerksbau im Programm. Das Angebot reicht vom Thermo-UV-Sign und RFID-Schildern über Endlossteckschilder aus Kunststoff oder mit Metallträger bis hin zur Rohrleitungskennzeichnung mit Folien.



### Qualitätsmanagement ausgezeichnet

Die TÜV SÜD Management Service GmbH bescheinigt FP für den Geltungsbereich „Kunststoffspritzguss, Herstellung und Vertrieb von Kunststoffhinweisschildern und Lasergravurschildern sowie Sonderbeschilderungen und Folien für zu kennzeichnende Bereiche“ ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt zu haben – die Norm ISO 9001:2008 ist damit erfüllt.



ISO 9001



SCC\*\*

# Branchen & Einsatzschwerpunkte



## Schilder und Kennzeichnungssysteme

	FP-Thermo-UV-Sign	FP-flix-System	FP-Kunststoffschild Lasergravur	FP-Kunststoffschild mechanisch graviert	FP-Kunststoffschild bedruckt	FP-Steckschilder U-Profil	FP-Aluminiumschild mechanisch graviert
	S. 09	S. 17	S. 25	S. 37	S. 49	S. 61	S. 73
 Anlagenbau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Chemie, Pharma und Raffinerien	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 Alternative Energien und Biogas	✓	✓		✓	✓		✓
 Strom und Verkehrslogistik			✓		✓		
 Flughafen und Verkehr	✓		✓	✓			✓
 Offshore Anlagen (Wind & Gezeiten)	✓						✓
 Lüftung, Klima, Heizung und Elektro			✓		✓	✓	

Branchen und Einsatzschwerpunkte

	FP-Aluminiumschild bedruckt & eingebrannt	FP-V2A-Schild Lasergravur	FP-Rohrleitungs- kennzeichnung	FP-Folienaufkleber	FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung	FP-Multi-Sign	FP-Clipsystem Endlos-Steckschild	FP-Clipsystem Sonderlösungen	FP-durchgefärbte Sonderlösungen	FP-RFID-Schilder	
	S. 85	S. 97	S. 109	S. 119	S. 123	S. 141	S. 155	S. 173	S. 191	S. 195	
	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
				✓	✓				✓	✓	



## FP-Thermo-UV-Sign

Das Themo-UV-Sign ist temperaturbeständig bis 150° 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 der RFID-Technologie ausgerüstet werden.



# FP-Thermo-UV-Sign System

## Optional: RFID-Transponder

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



## Mediumfeld

Farben nach DIN 2403 möglich, **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 Säuren, Laugen und Lösemittel, UV-resistent ca. 85 x 40 mm



## Feld Fließrichtung

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



## Vorteile:

- Hohe Temperaturbeständigkeit 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

## FP-Thermo-UV-Sign Befestigung

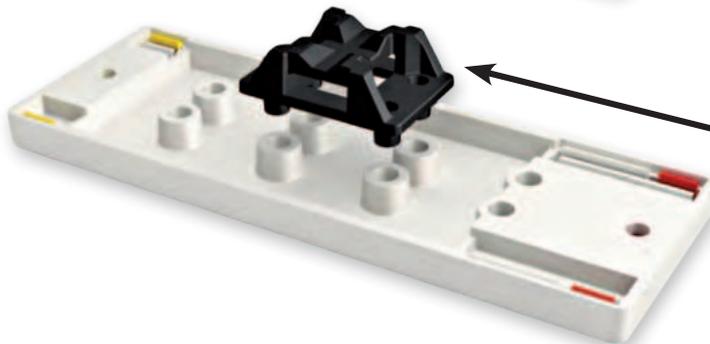
Die Befestigungsmöglichkeiten:



Kleben bzw. Schrauben



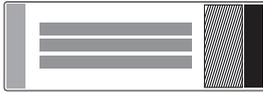
V2A-Montagebügel zum ein-  
klipsen, zur Montage mit Spann-  
band oder Kabelbinder



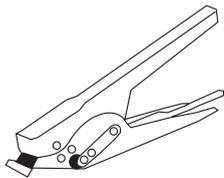
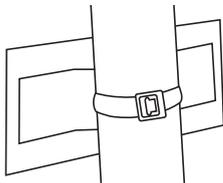
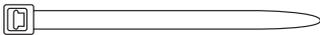
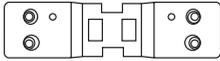
Montageklemme, zur Montage  
mit Spannband oder Kabelbinder

**Alternativ kann das Thermo-UV-Sign  
auch mit handelsüblichen Schrauben  
und Dübeln befestigt werden.**

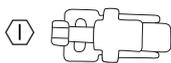
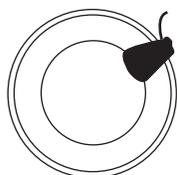
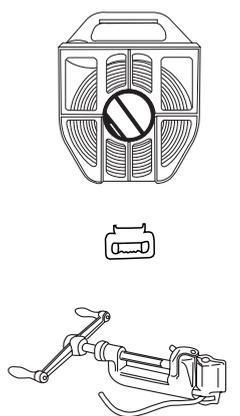
FP-Thermo-UV-Sign  
**Schild und Felder**



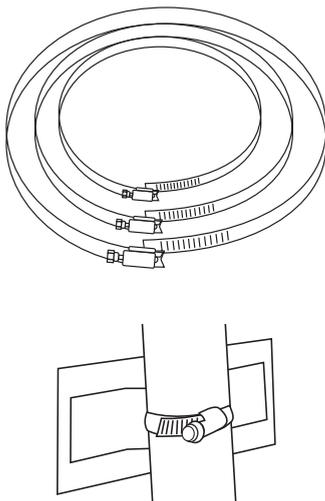
Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>Kunststoffschild</b>	140 x 50 mm, ohne Druck schwarz bedruckt, mit farbigem Druck	1353037 1353037-1 1353037-2
<b>Richtungspfeil „Vertikal“</b>	durchgefärbt, VE 100 Stück	1353100
<b>Richtungspfeil „Horizontal“</b>	durchgefärbt, VE 100 Stück	1353101
<b>Leerfeld</b>	VE 100 Stück	1353112
<b>Mediumkennzeichnung</b>	blau, durchgefärbt, VE 100 Stück grün, durchgefärbt, VE 100 Stück rot, durchgefärbt, VE 100 Stück grau, durchgefärbt, VE 100 Stück gelb, durchgefärbt, VE 100 Stück schwarz, durchgefärbt, VE 100 Stück orange, durchgefärbt, VE 100 Stück violett, durchgefärbt, VE 100 Stück braun, durchgefärbt, VE 100 Stück weiss, durchgefärbt, VE 100 Stück	1353102 1353103 1353104 1353105 1353106 1353107 1353108 1353109 1353110 1353111
<b>RFID Transponder</b> optional möglich	selbstklebend	14507



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>Montageklemme</b>		
Kunststoff	zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder bis max. 12,5 mm	1713004
<b>Montagebügel</b>		
V2A	zur Montage mit Spannband oder Kabelbinder bis max. 9,5 mm Breite	1713002
<b>Kabelbinder</b>		
schwarz, UV-beständig	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
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
<b>Klebeband</b>		
<b>doppelseitig</b> Rolle à 25 m	weiß	16404
<b>Bleischraube</b>		
<b>V2A</b>	4,2 x 16 mm	18565
<b>Kleber</b>		
<b>Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
<b>Kartuschenpresse</b>	für 310 ml Kartusche	22823



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit	16299
<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit	16298
<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage		16360
<b>V2A-Spannband geprägt</b> Schneckengewinde Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit	16296
<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit	16297
<b>V2A-Spannband geprägt</b> Schneckengewinde Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit	120420
<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit	120421



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------

### V2A-Spannbänder

**V2A-Spannbänder**  
 Verschluss bereits am  
 Spannband, 9,0 mm breit,  
 34 verschiedene Typen  
 erhältlich

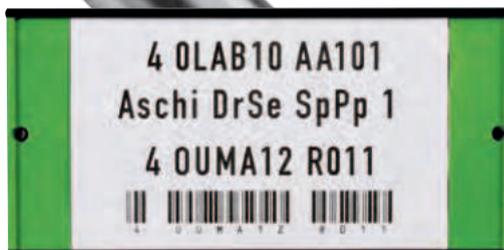
### Für Rohr-Ø

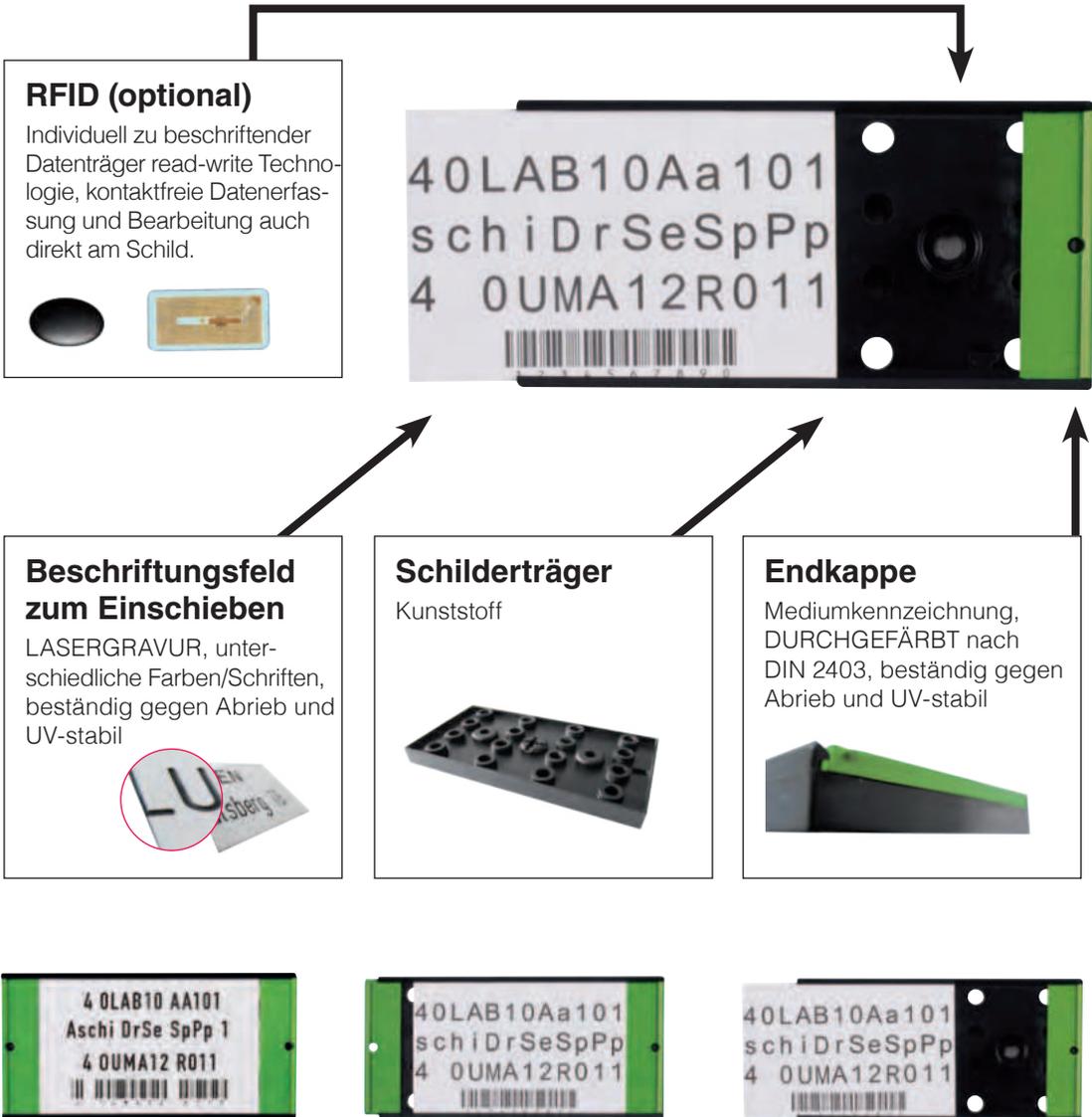
8-12 mm	120370
10-16 mm	120371
12-20 mm	120372
12-22 mm	120373
16-27 mm	120374
20-32 mm	120375
23-35 mm	120376
25-40 mm	120377
30-45 mm	120378
32-50 mm	120379
40-60 mm	120380
50-70 mm	120381
60-80 mm	120382
70-90 mm	120383
80-100 mm	120384
90-110 mm	120385
100-120 mm	120386
110-130 mm	120387
120-140 mm	120388
130-150 mm	120389
140-160 mm	120390
150-170 mm	120391
160-180 mm	120392
170-190 mm	120393
180-200 mm	120394
190-210 mm	120395
200-220 mm	120396
210-230 mm	120397
220-240 mm	120398
230-250 mm	120399
240-260 mm	120400
250-270 mm	120401
280-280 mm	120402
270-290 mm	120403
280-300 mm	120404



## 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 max. 90°C

# FP-flix-System Befestigung

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Halteplatte aus Kunststoff  
Kleben und/oder Schrauben



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



Clip zur Montage  
mit Spannband oder Kabelbinder



Halteplatte zum Kleben  
und Schrauben



V2A-Montagebügel



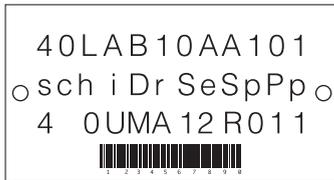
flix-Clip

# Beschriftungsfelder, Endkappen



Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
--------------	-------------	----------

<b>Beschriftungsfeld Lasergravur (0,8 mm Materialstärke)</b> <u>Endkappen notwendig</u>	87,5 mm x 25,0 mm	1201102
	75,0 mm x 50,0 mm	1201104



<b>Beschriftungsfeld Lasergravur (0,8 mm Materialstärke)</b> <u>mit Loch, ohne Endkappen</u>	100 mm x 25,0 mm	1201103
	100 mm x 50,0 mm	1201105

Beschreibung	Farbe/Funktion	Art.-Nr.
--------------	----------------	----------



<b>Endkappen 25 mm</b>	grün	1703030
	rot	1703031
	grau	1703032
	gelb	1703033
	schwarz	1703034
	orange	1703035
	violett	1703036
	braun	1703037
	blau	1703038
	weiß	1703039



<b>Endkappen 50 mm</b>	grün	1703040
	rot	1703041
	grau	1703042
	gelb	1703043
	schwarz	1703044
	orange	1703045
	violett	1703046
	braun	1703047
	blau	1703048
	weiß	1703049

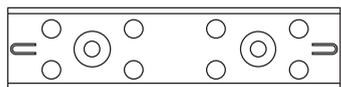
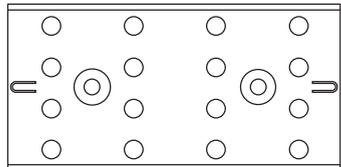
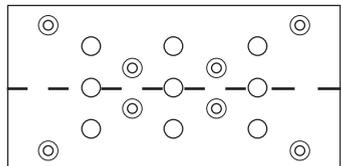
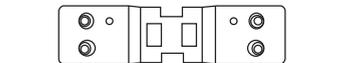
## Transponder (RFID)

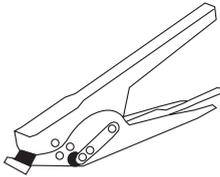
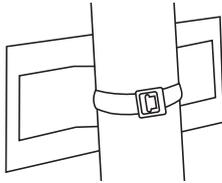


<b>RFID Transponder/Folie</b> optional möglich	selbstklebend	14513
---	---------------	-------

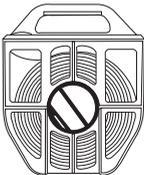
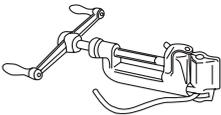
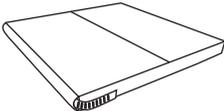
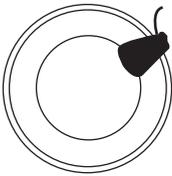


<b>RFID Transponder</b> optional möglich	selbstklebend	14507
---	---------------	-------

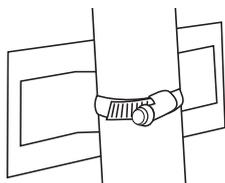
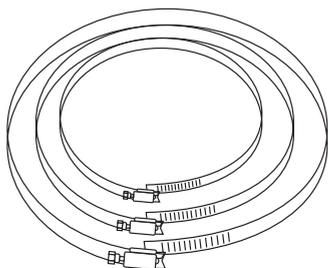
	Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
	<p><b>Schilderträger, schwarz</b> passend zu Beschriftungsfeld 1201102, 1201103</p>	<p>100 mm x 25,0 mm</p>	<p>1703001</p>
	<p>passend zu Beschriftungsfeld 1201104, 1201105</p>	<p>100 mm x 50,0 mm</p>	<p>1703002</p>
	<p><b>Halteplatte/Verbindungsplatte</b> zur Wandbefestigung durch Schrauben oder Kleben</p>	<p>100 mm x 50 mm teilbar in 2 x 25 mm</p>	<p>1713005</p>
	<p><b>flix-Clip</b> für Bandmontage bis max. 12,5 mm Breite passend für beide Schilderträger</p>	<p>Stück</p>	<p>1713004</p>
	<p><b>Halteplatte V2A</b> inkl. Schnappverbinder einfach für Montageband bis max. 9,5 mm Breite</p>	<p>100 mm x 25,0 mm</p>	<p>1713002</p>



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>Alternativbefestigung zur Halteplatte V2A und flix-Clip</b>		
<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	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
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
<b>doppelseitiges Klebeband</b>	Rolle à 25 m weiß	16404
<b>V2A-Blechschaube</b>	4,2 x 16 mm	18565
<b>FP-Kleber in Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
<b>Kartuschenpresse</b> für 310 ml Kartusche		22823

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
	<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit
	<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit
	<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage	16360
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> Schneckengewinde Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit
	<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> Schneckengewinde Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit
	<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------



**V2A-Spannbänder**

Verschluss bereits am Spannband, 9,0 mm breit, 34 verschiedene Typen erhältlich

Fragen Sie an, welche Standards wir auf Lager haben.

**Für Rohr-Ø**

8-12 mm	120370
10-16 mm	120371
12-20 mm	120372
12-22 mm	120373
16-27 mm	120374
20-32 mm	120375
23-35 mm	120376
25-40 mm	120377
30-45 mm	120378
32-50 mm	120379
40-60 mm	120380
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
160-180 mm	120392
170-190 mm	120393
180-200 mm	120394
190-210 mm	120395
200-220 mm	120396
210-230 mm	120397
220-240 mm	120398
230-250 mm	120399
240-260 mm	120400
250-270 mm	120401
280-280 mm	120402
270-290 mm	120403
280-300 mm	120404

## FP-Kunststoffschild Lasergravur

Die lasergravierten Kunststoffschilder von FP zeichnen sich durch herausragende Qualitätsmerkmale aus. Texte wie Zeichen werden mittels Laser aus einem zweischichtigen 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.

MAA10AA441

Handabsperrvtl.  
Entw. Abdampfgeh.

**FP-Kunststoffschild Lasergravur System**



**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 Mediumkennzeich-  
 nung aus Folie (geklebt) bei  
 jeder Ausführung links und/  
 oder rechts möglich.

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

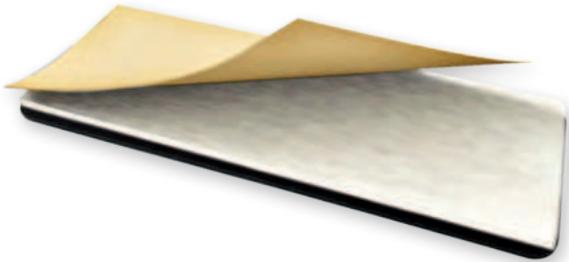
**Optional**  
 EAN-Code      QR-Code

**Vorteile:**

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

# FP-Kunststoffschild Lasergravur Befestigung

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
Schrauben oder Nieten



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



Nieten aus Aluminium, Kunststoff oder  
V2A zur Befestigung von Aluminium-,  
Kunststoff- oder V2A-Montagebügel

# FP-Kunststoffschild Lasergravur

## Beschriftungsfelder



Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld Lasergravur (1,6 mm Materialstärke)</b>		
<b>ohne</b> Bohrung	100 x 20 mm	1804001
<b>nicht</b> Selbstklebend		
	60 x 25 mm	1804002
	75 x 25 mm	1804003
	92 x 25 mm	1804004
	110 x 25 mm	1804005
	125 x 25 mm	1804006
Verschiedene Farben und Stärken (z.B. 0,8 mm, 3,2 mm) auf Anfrage.		
	58 x 35 mm	1804007
	75 x 35 mm	1804008
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	95 x 35 mm	1804009
- Materialfarbe	110 x 35 mm	1804010
- Mediumkennzeichnung	125 x 35 mm	1804011
ja/nein	75 x 40 mm	1804012
- abgerundete Ecken	92 x 40 mm	1804013
ja/nein	100 x 40 mm	1804014
- Farbe Medium- kennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeich- nung in diesem Kapitel)	107 x 40 mm	1804015
	110 x 40 mm	1804016
	130 x 40 mm	1804017
	146 x 40 mm	1804018
	75 x 50 mm	1804019
	92 x 50 mm	1804020
	100 x 50 mm	1804021
	120 x 50 mm	1804022
	130 x 50 mm	1804023
	146 x 50 mm	1804024
	130 x 70 mm	1804025
	146 x 70 mm	1804026
	165 x 70 mm	1804027
	185 x 70 mm	1804028
	150 x 100 mm	1804029
	165 x 100 mm	1804030
	185 x 100 mm	1804031
	205 x 100 mm	1804032

# FP-Kunststoffschild Lasergravur Beschriftungsfelder zum Kleben



Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

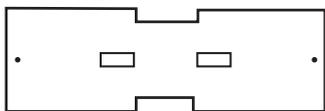
Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld Lasergravur (1,6 mm Materialstärke)</b>		
<b>ohne Bohrung. Selbstklebend</b>	100 x 20 mm	1804301
	60 x 25 mm	1804302
<b>Grundfarbe:</b> weiß	75 x 25 mm	1804303
<b>Schrift:</b> schwarz	92 x 25 mm	1804304
	110 x 25 mm	1804305
Verschiedene Farben und Stärken (z.B. 0,8 mm, 3,2 mm) auf Anfrage.	125 x 25 mm	1804306
	58 x 35 mm	1804307
	75 x 35 mm	1804308
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	95 x 35 mm	1804309
- Materialfarbe	110 x 35 mm	1804310
- Mediumkennzeichnung	125 x 35 mm	1804311
ja/nein	75 x 40 mm	1804312
- abgerundete Ecken	92 x 40 mm	1804313
ja/nein	100 x 40 mm	1804314
- Farbe Medium- kennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeich- nung in diesem Kapitel)	107 x 40 mm	1804315
	110 x 40 mm	1804316
	130 x 40 mm	1804317
	146 x 40 mm	1804318
	75 x 50 mm	1804319
	92 x 50 mm	1804320
	100 x 50 mm	1804321
	120 x 50 mm	1804322
	130 x 50 mm	1804323
	146 x 50 mm	1804324
	130 x 70 mm	1804325
	146 x 70 mm	1804326
	165 x 70 mm	1804327
	185 x 70 mm	1804328
	150 x 100 mm	1804329
	165 x 100 mm	1804330
	185 x 100 mm	1804331
	205 x 100 mm	1804332

# FP-Kunststoffschild Lasergravur

## Beschriftungsfelder mit Bohrung



Farbige Mediumkennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich



**Bitte achten Sie darauf den in der Größe passenden Montagebügel (siehe Tabelle gegenüberliegende Seite) zu bestellen.**

### Beschreibung

**Beschriftungsfeld Lasergravur (1,6 mm Materialstärke)**

mit Bohrung  
nicht Selbstklebend

**Grundfarbe:** weiß  
**Schrift:** schwarz

Verschiedene Farben und Stärken (z.B. 0,8 mm, 3,2 mm) auf Anfrage.

**Bei Bestellung bitte angeben:**

- Materialfarbe
- Mediumkennzeichnung ja/nein
- abgerundete Ecken ja/nein
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel“)

### Typ (B x H)

### Art.-Nr.



Typ (B x H)	Art.-Nr.
100 x 20 mm	1804601
60 x 25 mm	1804602
75 x 25 mm	1804603
92 x 25 mm	1804604
110 x 25 mm	1804605
125 x 25 mm	1804606
58 x 35 mm	1804607
75 x 35 mm	1804608
95 x 35 mm	1804609
110 x 35 mm	1804610
125 x 35 mm	1804611
75 x 40 mm	1804612
92 x 40 mm	1804613
100 x 40 mm	1804614
107 x 40 mm	1804615
110 x 40 mm	1804616
130 x 40 mm	1804617
146 x 40 mm	1804618
75 x 50 mm	1804619
92 x 50 mm	1804620
100 x 50 mm	1804621
120 x 50 mm	1804622
130 x 50 mm	1804623
146 x 50 mm	1804624
130 x 70 mm	1804625
146 x 70 mm	1804626
165 x 70 mm	1804627
185 x 70 mm	1804628
150 x 100 mm	1804629
165 x 100 mm	1804630
185 x 100 mm	1804631
205 x 100 mm	1804632

**FP-Kunststoffschild Lasergravur**  
**Passende Montagebügel**



Typ (B x H)	Art.-Nr.	Typ (B x H)	Art.-Nr.	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>V2A-Stahl</b> 		<b>Aluminium</b> 		<b>Kunststoff</b> 	
95 x 19 mm	1800001	95 x 19 mm	1800201		
54 x 19 mm	1800002	54 x 19 mm	1800202		
70 x 19 mm	1800003	70 x 19 mm	1800203	70 x 19 mm	1800403
88 x 19 mm	1800004	88 x 19 mm	1800204	88 x 19 mm	1800404
106 x 19 mm	1800005	106 x 19 mm	1800205	106 x 19 mm	1800405
120 x 19 mm	1800006	120 x 19 mm	1800206	120 x 19 mm	1800406
54 x 19 mm	1800002	54 x 19 mm	1800202		
70 x 19 mm	1800003	70 x 19 mm	1800203	70 x 19 mm	1800403
88 x 19 mm	1800004	88 x 19 mm	1800204	88 x 19 mm	1800404
106 x 19 mm	1800005	106 x 19 mm	1800205	106 x 19 mm	1800405
120 x 19 mm	1800006	120 x 19 mm	1800206		
70 x 29 mm	1800007	70 x 29 mm	1800007	70 x 29 mm	1800407
88 x 29 mm	1800008	88 x 29 mm	1800008	88 x 29 mm	1800408
95 x 29 mm	1800009	95 x 29 mm	1800009		
103 x 29 mm	1800010	103 x 29 mm	1800010		
106 x 29 mm	1800011	106 x 29 mm	1800011	106 x 29 mm	1800411
124 x 29 mm	1800012	124 x 29 mm	1800012	124 x 29 mm	1800412
142 x 29 mm	1800013	142 x 29 mm	1800013	142 x 29 mm	1800413
70 x 29 mm	1800007	70 x 29 mm	1800007	70 x 29 mm	1800407
88 x 29 mm	1800008	88 x 29 mm	1800008	88 x 29 mm	1800408
95 x 29 mm	1800009	95 x 29 mm	1800009		
106 x 29 mm	1800011	106 x 29 mm	1800011		
124 x 29 mm	1800012	124 x 29 mm	1800012	124 x 29 mm	1800412
142 x 29 mm	1800013	142 x 29 mm	1800013	142 x 29 mm	1800413
124 x 49 mm	1800014	124 x 49 mm	1800014	124 x 49 mm	1800414
142 x 49 mm	1800015	142 x 49 mm	1800015	142 x 49 mm	1800415
160 x 49 mm	1800016	160 x 49 mm	1800016	160 x 49 mm	1800416
178 x 49 mm	1800017	178 x 49 mm	1800017	178 x 49 mm	1800417
142 x 49 mm	1800015	142 x 49 mm	1800015	142 x 49 mm	1800415
160 x 49 mm	1800016	160 x 49 mm	1800016	160 x 49 mm	1800416
178 x 49 mm	1800017	178 x 49 mm	1800017	178 x 49 mm	1800417
200 x 49 mm	1800018	200 x 49 mm	1800018		

# FP-Kunststoffschild Lasergravur

## Mediumkennzeichnung



Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>Mediumkennzeichnung aus Folie</b>		
Farben nach DIN 2403 möglich	20 mm	1800501
	25 mm	1800502
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	35 mm	1800503
- Farbe Mediumkennzeich- nung/Endkappe	40 mm	1800504
	50 mm	1800505
	70 mm	1800507
	100 mm	1800510

## GHS-Symbol aus Folie

Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>GHS-Symbol aus Folie</b>	20 mm	1800601
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	25 mm	1800602
- Nummer des GHS-Symbols (z.B. GHS07)	35 mm	1800603
	40 mm	1800604
	50 mm	1800605
	70 mm	1800607
	100 mm	1800610



**GHS01 Symbol**  
„Explosionsgefährlich“



**GHS02 Symbol**  
„Leicht-/Hochentzündlich“



**GHS03 Symbol**  
„Brandfördernd“



**GHS04 Symbol**  
„Komprimierte Gase“



**GHS05 Symbol**  
„Ätzend“



**GHS06 Symbol**  
„Giftig/Sehr giftig“



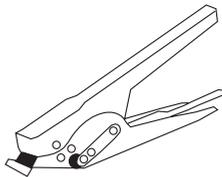
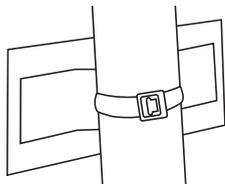
**GHS07 Symbol**  
„Gesundheitsgefährdend“



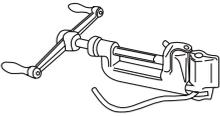
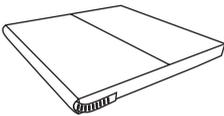
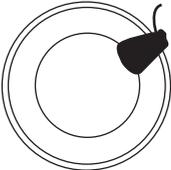
**GHS08 Symbol**  
„Gesundheitsschädlich“

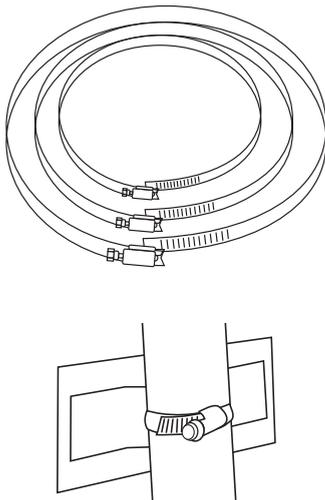


**GHS09 Symbol**  
„Umweltgefährdend“



Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Kabelbinder</b>		
<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	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
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
<b>Klebeband</b>		
<b>doppelseitig</b> Rolle à 25 m	weiß	16404
<b>Blechschaube</b>		
<b>V2A</b>	4,2 x 16 mm	18565
<b>Kleber</b>		
<b>Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
<b>Kartuschenpresse</b>	für 310 ml Kartusche	22823
<b>Nieten</b>		
<b>Alu-Nieten</b>	3 x 8 mm	249110
<b>V2A-Nieten</b>	3 x 6 mm	30106
<b>Kunststoff-Nieten</b>		1813299

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
	<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit  16299
	<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit  16298
	<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage	16360
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> , Schneckengewinde Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit  16296
	<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit  16297
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> , Schneckengewinde Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit  120420
	<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit  120421



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------

**V2A-Spannbänder**

**V2A-Spannbänder**  
 Verschluss bereits am  
 Spannband, 9,0 mm breit,  
 34 verschiedene Typen  
 erhältlich

**Für Rohr-Ø**

8–12 mm	120370
10–16 mm	120371
12–20 mm	120372
12–22 mm	120373
16–27 mm	120374
20–32 mm	120375
23–35 mm	120376
25–40 mm	120377
30–45 mm	120378
32–50 mm	120379
40–60 mm	120380
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
160–180 mm	120392
170–190 mm	120393
180–200 mm	120394
190–210 mm	120395
200–220 mm	120396
210–230 mm	120397
220–240 mm	120398
230–250 mm	120399
240–260 mm	120400
250–270 mm	120401
280–280 mm	120402
270–290 mm	120403
280–300 mm	120404



HENNLICH



Franken Plastik

## FP-Kunststoffschild mechanisch graviert

Die mechanische Gravur ist zwar eine der aufwändigsten, aber dafür auch beständigsten Lösungen. Es werden über die Oberfläche des Materials hinaus Vertiefungen für Zeichen, Buchstaben und Zahlen mechanisch herausgefräst. Mechanisch gravierte Kunststoffschilder werden z.B. in unterirdischen Kanälen, in Bereichen, in denen Laugen und Säuren zum Einsatz kommen, eingesetzt. Sie weisen eine besonders hohe Kratzfestigkeit auf!



MAA10AA441

Handabsperrvtl.

Entw. Abdampfgeh.

FP-Kunststoffschild mechanisch graviert  
**System**



**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 Mediumkennzeich-  
 nung aus Folie (geklebt) bei  
 jeder Ausführung links und/  
 oder rechts möglich.

**mechanische Gravur**  
 Unterschiedliche Schriften  
 möglich, beständig gegen  
 Abrieb und UV

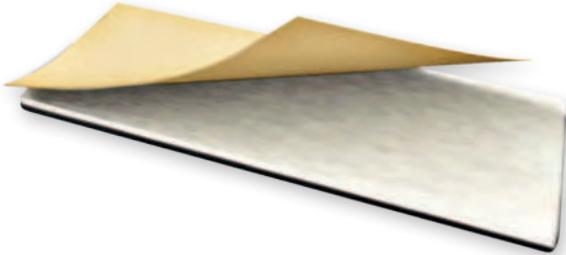
**Vorteile:**

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

# FP-Kunststoffschild mechanisch graviert

## Befestigung

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
Schrauben oder Nieten



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



Nieten aus Aluminium, Kunststoff oder  
V2A zur Befestigung von Aluminium-,  
Kunststoff- oder V2A-Montagebügel

# Beschriftungsfelder



Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld mechanische Gravur (1,5 mm Materialstärke)</b>		
<u>ohne Bohrung</u> <u>nicht Selbstklebend</u>	100 x 20 mm	1803001
<b>Grundfarbe:</b> weiß	60 x 25 mm	1803002
	75 x 25 mm	1803003
<b>Schrift:</b> schwarz	92 x 25 mm	1803004
	110 x 25 mm	1803005
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	125 x 25 mm	1803006
	- Mediumkennzeichnung	58 x 35 mm
ja/nein	75 x 35 mm	1803008
- abgerundete Ecken	95 x 35 mm	1803009
ja/nein	110 x 35 mm	1803010
- Farbe Medium- kennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeich- nung in diesem Kapitel)	125 x 35 mm	1803011
	75 x 40 mm	1803012
	92 x 40 mm	1803013
	100 x 40 mm	1803014
	107 x 40 mm	1803015
	110 x 40 mm	1803016
	130 x 40 mm	1803017
	146 x 40 mm	1803018
	75 x 50 mm	1803019
	92 x 50 mm	1803020
	100 x 50 mm	1803021
	120 x 50 mm	1803022
	130 x 50 mm	1803023
	146 x 50 mm	1803024
	130 x 70 mm	1803025
	146 x 70 mm	1803026
	165 x 70 mm	1803027
	185 x 70 mm	1803028
	150 x 100 mm	1803029
	165 x 100 mm	1803030
	185 x 100 mm	1803031
	205 x 100 mm	1803032

FP-Kunststoffschild mechanisch graviert  
**Beschriftungsfelder  
zum Kleben**



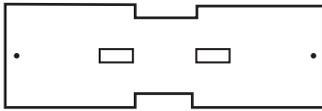
Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld  mechanische Gravur  (1,5 mm Materialstärke)</b>		
<b>ohne Bohrung.  Selbstklebend</b>	100 x 20 mm	1803301
	60 x 25 mm	1803302
	75 x 25 mm	1803303
	92 x 25 mm	1803304
	110 x 25 mm	1803305
	125 x 25 mm	1803306
<b>Bei Bestellung  bitte angeben:</b>		
- Mediumkennzeichnung	58 x 35 mm	1803307
ja/nein	75 x 35 mm	1803308
- abgerundete Ecken	95 x 35 mm	1803309
ja/nein	110 x 35 mm	1803310
- Farbe Medium- kennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeich- nung in diesem Kapitel)	125 x 35 mm	1803311
	75 x 40 mm	1803312
	92 x 40 mm	1803313
	100 x 40 mm	1803314
	107 x 40 mm	1803315
	110 x 40 mm	1803316
	130 x 40 mm	1803317
	146 x 40 mm	1803318
	75 x 50 mm	1803319
	92 x 50 mm	1803320
	100 x 50 mm	1803321
	120 x 50 mm	1803322
	130 x 50 mm	1803323
	146 x 50 mm	1803324
	130 x 70 mm	1803325
	146 x 70 mm	1803326
	165 x 70 mm	1803327
	185 x 70 mm	1803328
	150 x 100 mm	1803329
	165 x 100 mm	1803330
	185 x 100 mm	1803331
	205 x 100 mm	1803332

# Beschriftungsfelder mit Bohrung



Farbige Mediumkennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich



**Bitte achten Sie darauf  
den in der Größe passenden  
Montagebügel (siehe Tabelle  
gegenüberliegende Seite) zu  
bestellen.**

## Beschreibung

**Beschriftungsfeld  
mechanische Gravur  
(1,5 mm Materialstärke)**  
**mit Bohrung**  
**nicht Selbstklebend**

**Grundfarbe:** weiß  
**Schrift:** schwarz

### Bei Bestellung bitte angeben:

- Mediumkennzeichnung  
ja/nein
- abgerundete Ecken  
ja/nein
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch  
Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)

## Typ (B x H)

## Art.-Nr.



100 x 20 mm 1803601

60 x 25 mm 1803602

75 x 25 mm 1803603

92 x 25 mm 1803604

110 x 25 mm 1803605

125 x 25 mm 1803606

58 x 35 mm 1803607

75 x 35 mm 1803608

95 x 35 mm 1803609

110 x 35 mm 1803610

125 x 35 mm 1803611

75 x 40 mm 1803612

92 x 40 mm 1803613

100 x 40 mm 1803614

107 x 40 mm 1803615

110 x 40 mm 1803616

130 x 40 mm 1803617

146 x 40 mm 1803618

75 x 50 mm 1803619

92 x 50 mm 1803620

100 x 50 mm 1803621

120 x 50 mm 1803622

130 x 50 mm 1803623

146 x 50 mm 1803624

130 x 70 mm 1803625

146 x 70 mm 1803626

165 x 70 mm 1803627

185 x 70 mm 1803628

150 x 100 mm 1803629

165 x 100 mm 1803630

185 x 100 mm 1803631

205 x 100 mm 1803632

**FP-Kunststoffschild mechanisch graviert**  
**Passende Montagebügel**



Typ (B x H)	Art.-Nr.	Typ (B x H)	Art.-Nr.	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>V2A-Stahl</b> 		<b>Aluminium</b> 		<b>Kunststoff</b> 	
95 x 19 mm	1800001	95 x 19 mm	1800201		
54 x 19 mm	1800002	54 x 19 mm	1800202		
70 x 19 mm	1800003	70 x 19 mm	1800203	70 x 19 mm	1800403
88 x 19 mm	1800004	88 x 19 mm	1800204	88 x 19 mm	1800404
106 x 19 mm	1800005	106 x 19 mm	1800205	106 x 19 mm	1800405
120 x 19 mm	1800006	120 x 19 mm	1800206	120 x 19 mm	1800406
54 x 19 mm	1800002	54 x 19 mm	1800202		
70 x 19 mm	1800003	70 x 19 mm	1800203	70 x 19 mm	1800403
88 x 19 mm	1800004	88 x 19 mm	1800204	88 x 19 mm	1800404
106 x 19 mm	1800005	106 x 19 mm	1800205	106 x 19 mm	1800405
120 x 19 mm	1800006	120 x 19 mm	1800206		
70 x 29 mm	1800007	70 x 29 mm	1800207	70 x 29 mm	1800407
88 x 29 mm	1800008	88 x 29 mm	1800208	88 x 29 mm	1800408
95 x 29 mm	1800009	95 x 29 mm	1800209		
103 x 29 mm	1800010	103 x 29 mm	1800210		
106 x 29 mm	1800011	106 x 29 mm	1800211	106 x 29 mm	1800411
124 x 29 mm	1800012	124 x 29 mm	1800212	124 x 29 mm	1800412
142 x 29 mm	1800013	142 x 29 mm	1800213	142 x 29 mm	1800413
70 x 29 mm	1800007	70 x 29 mm	1800207	70 x 29 mm	1800407
88 x 29 mm	1800008	88 x 29 mm	1800208	88 x 29 mm	1800408
95 x 29 mm	1800009	95 x 29 mm	1800209		
106 x 29 mm	1800011	106 x 29 mm	1800211		
124 x 29 mm	1800012	124 x 29 mm	1800212	124 x 29 mm	1800412
142 x 29 mm	1800013	142 x 29 mm	1800213	142 x 29 mm	1800413
124 x 49 mm	1800014	124 x 49 mm	1800214	124 x 49 mm	1800414
142 x 49 mm	1800015	142 x 49 mm	1800215	142 x 49 mm	1800415
160 x 49 mm	1800016	160 x 49 mm	1800216	160 x 49 mm	1800416
178 x 49 mm	1800017	178 x 49 mm	1800217	178 x 49 mm	1800417
142 x 49 mm	1800015	142 x 49 mm	1800215	142 x 49 mm	1800415
160 x 49 mm	1800016	160 x 49 mm	1800216	160 x 49 mm	1800416
178 x 49 mm	1800017	178 x 49 mm	1800217	178 x 49 mm	1800417
200 x 49 mm	1800018	200 x 49 mm	1800218		

# FP-Kunststoffschild mechanisch graviert

## Mediumkennzeichnung



Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>Mediumkennzeichnung aus Folie</b>		
Farben nach DIN 2403 möglich	20 mm	1800501
	25 mm	1800502
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	35 mm	1800503
- Farbe Mediumkennzeich- nung/Endkappe	40 mm	1800504
	50 mm	1800505
	70 mm	1800507
	100 mm	1800510

## GHS-Symbol aus Folie

Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>GHS-Symbol aus Folie</b>	20 mm	1800601
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	25 mm	1800602
- Nummer des GHS-Symbols (z.B. GHS07)	35 mm	1800603
	40 mm	1800604
	50 mm	1800605
	70 mm	1800607
	100 mm	1800610



**GHS01 Symbol**  
„Explosionsgefährlich“



**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“

FP-Kunststoffschild mechanisch graviert  
**Befestigungstechnik**

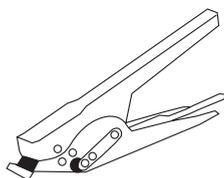
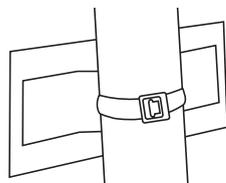


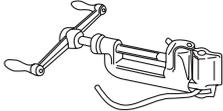
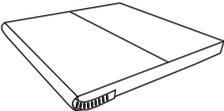
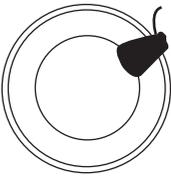
HENNLICH

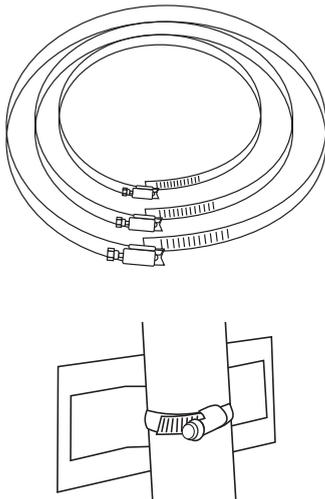


Franken Plastik

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Kabelbinder</b>		
<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	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
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
<b>Klebeband</b>		
<b>doppelseitig</b> Rolle à 25 m	weiß	16404
<b>Blechschraube</b>		
<b>V2A</b>	4,2 x 16 mm	18565
<b>Kleber</b>		
<b>Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
<b>Kartuschenpresse</b>	für 310 ml Kartusche	22823
<b>Nieten</b>		
<b>Alu-Nieten</b>	3 x 8 mm	249110
<b>V2A-Nieten</b>	3 x 6 mm	30106
<b>Kunststoff-Nieten</b>		1813299



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
	<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit  16299
	<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit  16298
	<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage	16360
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit  16296
	<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit  16297
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit  120420
	<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit  120421



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------

### V2A-Spannbänder

**V2A-Spannbänder**  
 Verschluss bereits am  
 Spannband, 9,0 mm breit,  
 34 verschiedene Typen  
 erhältlich

### Für Rohr-Ø

8-12 mm	120370
10-16 mm	120371
12-20 mm	120372
12-22 mm	120373
16-27 mm	120374
20-32 mm	120375
23-35 mm	120376
25-40 mm	120377
30-45 mm	120378
32-50 mm	120379
40-60 mm	120380
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
160-180 mm	120392
170-190 mm	120393
180-200 mm	120394
190-210 mm	120395
200-220 mm	120396
210-230 mm	120397
220-240 mm	120398
230-250 mm	120399
240-260 mm	120400
250-270 mm	120401
280-280 mm	120402
270-290 mm	120403
280-300 mm	120404



## 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.



**FP-Kunststoffschild bedruckt  
System**



**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 (geklebt) bei jeder Ausführung links und/oder rechts möglich.

**Bedruckt**  
Unterschiedliche Farben/Schriften möglich, beständig gegen Abrieb und UV

**Optional**

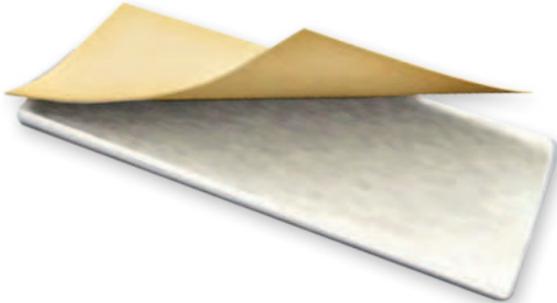
EAN-Code      QR-Code

**Vorteile:**

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

FP-Kunststoffschild bedruckt  
**Befestigung**

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
Schrauben oder Nieten



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



Nieten aus Aluminium, Kunststoff oder  
V2A zur Befestigung von Aluminium-,  
Kunststoff- oder V2A-Montagebügel



Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld bedruckt (1 mm Materialstärke)</b>		
<u>ohne Bohrung</u>	75 x 25 mm	1808003
<u>nicht Selbstklebend</u>	92 x 25 mm	1808004
	110 x 25 mm	1808005
	125 x 25 mm	1808006
<b>Grundfarbe:</b> weiß		
<b>Schrift:</b> schwarz		
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	75 x 35 mm	1808008
	95 x 35 mm	1808009
	110 x 35 mm	1808010
- Mediumkennzeichnung ja/nein	75 x 40 mm	1808012
- abgerundete Ecken ja/nein	92 x 40 mm	1808013
	110 x 40 mm	1808016
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)	130 x 40 mm	1808017
	146 x 40 mm	1808018
	75 x 50 mm	1808019
	92 x 50 mm	1808020
	130 x 50 mm	1808023
	146 x 50 mm	1808024
	130 x 70 mm	1808026
	146 x 70 mm	1808027
	165 x 70 mm	1808028
	185 x 70 mm	1808029
	150 x 100 mm	1808030
	165 x 100 mm	1808031
	185 x 100 mm	1808032

FP-Kunststoffschild bedruckt  
**Beschriftungsfelder  
zum Kleben**



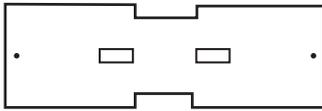
Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld bedruckt (1 mm Materialstärke)</b>		
<u>ohne Bohrung</u>	75 x 25 mm	1808303
<b>Selbstklebend</b>	92 x 25 mm	1808304
	110 x 25 mm	1808305
	125 x 25 mm	1808306
<b>Grundfarbe:</b> weiß		
<b>Schrift:</b> schwarz		
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	75 x 35 mm	1808308
	95 x 35 mm	1808309
	110 x 35 mm	1808310
- Mediumkennzeichnung ja/nein	75 x 40 mm	1808312
- abgerundete Ecken ja/nein	92 x 40 mm	1808313
	110 x 40 mm	1808316
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)	130 x 40 mm	1808317
	146 x 40 mm	1808318
	75 x 50 mm	1808319
	92 x 50 mm	1808320
	130 x 50 mm	1808323
	146 x 50 mm	1808324
	130 x 70 mm	1808326
	146 x 70 mm	1808327
	165 x 70 mm	1808328
	185 x 70 mm	1808329
	150 x 100 mm	1808330
	165 x 100 mm	1808331
	185 x 100 mm	1808332

# Beschriftungsfelder mit Bohrung



Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich



**Bitte achten Sie darauf, den in der Größe passenden Montagebügel (siehe Tabelle gegenüberliegende Seite) zu bestellen.**

## Beschreibung

**Beschriftungsfeld bedruckt (1 mm Materialstärke)**

**mit Bohrung**  
**nicht Selbstklebend**

**Grundfarbe:** weiß  
**Schrift:** schwarz

**Bei Bestellung bitte angeben:**

- Mediumkennzeichnung ja/nein
- abgerundete Ecken ja/nein
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)



Typ (B x H)	Art.-Nr.
75 x 25 mm	1808603
92 x 25 mm	1808604
110 x 25 mm	1808605
125 x 25 mm	1808606

75 x 35 mm	1808608
95 x 35 mm	1808609
110 x 35 mm	1808610

75 x 40 mm	1808612
92 x 40 mm	1808613
110 x 40 mm	1808616
130 x 40 mm	1808617
146 x 40 mm	1808618

75 x 50 mm	1808619
92 x 50 mm	1808620
130 x 50 mm	1808623
146 x 50 mm	1808624

130 x 70 mm	1808626
146 x 70 mm	1808627
165 x 70 mm	1808628
185 x 70 mm	1808629

150 x 100 mm	1808630
165 x 100 mm	1808631
185 x 100 mm	1808632

# Passende Montagebügel

Typ (B x H)	Art.-Nr.	Typ (B x H)	Art.-Nr.	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>V2A-Stahl</b> 		<b>Aluminium</b> 		<b>Kunststoff</b> 	
70 x 19 mm	1800003	70 x 19 mm	1800203	70 x 19 mm	1800403
88 x 19 mm	1800004	88 x 19 mm	1800204	88 x 19 mm	1800404
106 x 19 mm	1800005	106 x 19 mm	1800205	106 x 19 mm	1800405
120 x 19 mm	1800006	120 x 19 mm	1800206	120 x 19 mm	1800406
70 x 19 mm	1800003	70 x 19 mm	1800203	70 x 19 mm	1800403
88 x 19 mm	1800004	88 x 19 mm	1800204	88 x 19 mm	1800404
106 x 19 mm	1800005	106 x 19 mm	1800205	106 x 19 mm	1800405
70 x 29 mm	1800007	70 x 29 mm	1800207	70 x 29 mm	1800407
88 x 29 mm	1800008	88 x 29 mm	1800208	88 x 29 mm	1800408
106 x 29 mm	1800011	106 x 29 mm	1800211	106 x 29 mm	1800411
124 x 29 mm	1800012	124 x 29 mm	1800212	124 x 29 mm	1800412
142 x 29 mm	1800013	142 x 29 mm	1800213	142 x 29 mm	1800413
70 x 29 mm	1800007	70 x 29 mm	1800207	70 x 29 mm	1800407
88 x 29 mm	1800008	88 x 29 mm	1800208	88 x 29 mm	1800408
124 x 29 mm	1800012	124 x 29 mm	1800212	124 x 29 mm	1800412
142 x 29 mm	1800013	142 x 29 mm	1800213	142 x 29 mm	1800413
124 x 49 mm	1800014	124 x 49 mm	1800214	124 x 49 mm	1800414
142 x 49 mm	1800015	142 x 49 mm	1800215	142 x 49 mm	1800415
160 x 49 mm	1800016	160 x 49 mm	1800216	160 x 49 mm	1800416
178 x 49 mm	1800017	178 x 49 mm	1800217	178 x 49 mm	1800417
142 x 49 mm	1800015	142 x 49 mm	1800215	142 x 49 mm	1800415
160 x 49 mm	1800016	160 x 49 mm	1800216	160 x 49 mm	1800416
178 x 49 mm	1800017	178 x 49 mm	1800217	178 x 49 mm	1800417

# Mediumkennzeichnung



Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>Mediumkennzeichnung gedruckt</b>		
Farben nach DIN 2403 möglich	20 mm	1800701
	25 mm	1800702
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	35 mm	1800703
- Farbe Mediumkennzeich- nung/Endkappe	40 mm	1800704
	50 mm	1800705
	70 mm	1800707
	100 mm	1800710

# GHS-Symbol gedruckt

Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>GHS-Symbol gedruckt</b>	20 mm	1800801
	25 mm	1800802
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	35 mm	1800803
- Nummer des GHS-Symbols (z.B. GHS07)	40 mm	1800804
	50 mm	1800805
	70 mm	1800807
	100 mm	1800810



**GHS01 Symbol**  
„Explosionsgefährlich“



**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“

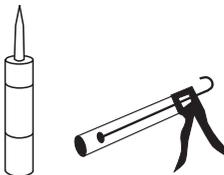
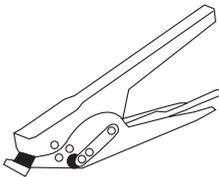
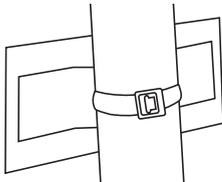


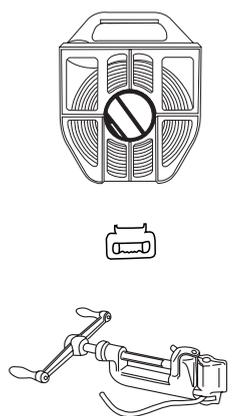
**GHS09 Symbol**  
„Umweltgefährdend“

FP-Kunststoffschild bedruckt  
**Befestigungstechnik**

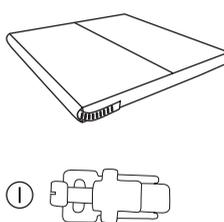


Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Kabelbinder</b>		
<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	8,0 mm breit, 450 mm lang für Rohr-Ø bis 100 mm	31011
	9,0 mm breit, 610 mm lang für Rohr-Ø bis 177 mm	31010
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
<b>Klebeband</b>		
<b>doppelseitig</b> Rolle à 25 m	weiß	16404
<b>Blechschaube</b>		
<b>V2A</b>	4,2 x 16 mm	18565
<b>Kleber</b>		
<b>Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
<b>Kartuschenpresse</b>	für 310 ml Kartusche	22823
<b>Nieten</b>		
<b>Alu-Nieten</b>	3 x 8 mm	249110
<b>V2A-Nieten</b>	3 x 6 mm	30106
<b>Kunststoff-Nieten</b>		1813299

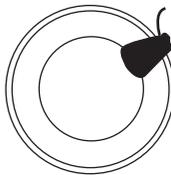




Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit	16299
<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit	16298
<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage		16360



<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit	16296
<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit	16297

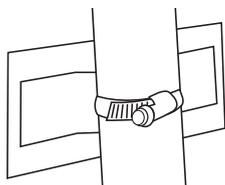
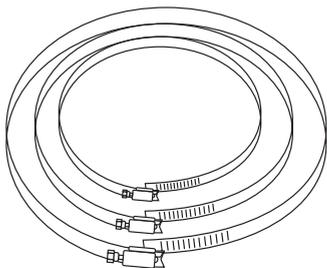


<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit	120420
<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit	120421

FP-Kunststoffschild bedruckt  
**Befestigungstechnik**



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------



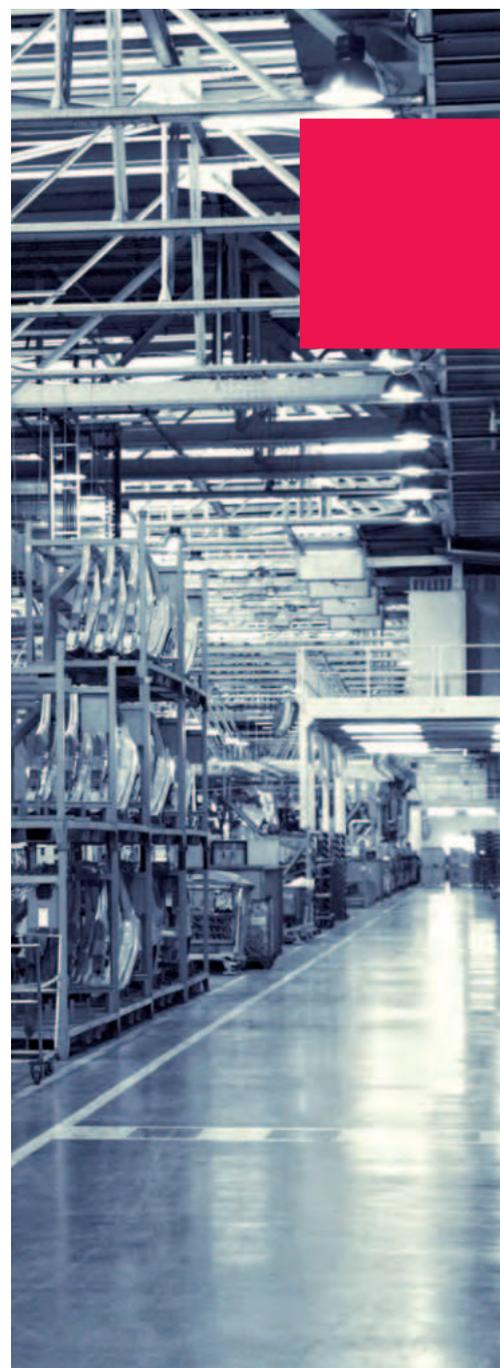
**V2A-Spannbänder**

**V2A-Spannbänder**  
 Verschluss bereits am  
 Spannband, 9,0 mm breit,  
 34 verschiedene Typen  
 erhältlich

**Für Rohr-Ø**

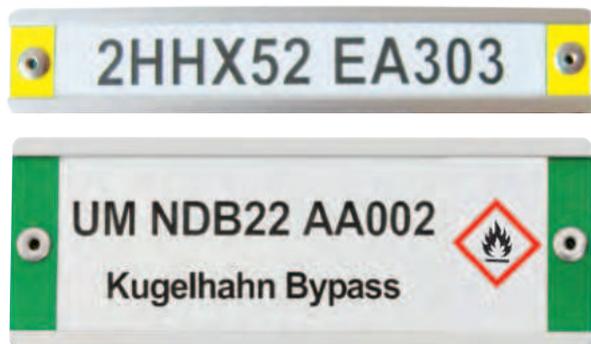
8-12 mm	120370
10-16 mm	120371
12-20 mm	120372
12-22 mm	120373
16-27 mm	120374
20-32 mm	120375
23-35 mm	120376
25-40 mm	120377
30-45 mm	120378
32-50 mm	120379
40-60 mm	120380
50-70 mm	120381
60-80 mm	120382
70-90 mm	120383
80-100 mm	120384
90-110 mm	120385
100-120 mm	120386
110-130 mm	120387
120-140 mm	120388
130-150 mm	120389
140-160 mm	120390
150-170 mm	120391
160-180 mm	120392
170-190 mm	120393
180-200 mm	120394
190-210 mm	120395
200-220 mm	120396
210-230 mm	120397
220-240 mm	120398
230-250 mm	120399
240-260 mm	120400
250-270 mm	120401
280-280 mm	120402
270-290 mm	120403
280-300 mm	120404





## 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



**U-Profil**  
aus **Aluminium** oder **Kunststoff** - verfügbar in den Höhen 20, 40 oder 80 mm



**Beschriftungsfeld**  
aus Kunststoff LASERGRAVUR, befestigt mit Nieten



**Medium-kennzeichnung**



U-Profil und Montagebügel sind auch in Kunststoff erhältlich.

**GHS-Symbole**  
Kunststoff, bedruckt, zum Einschieben



## 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 Befestigung

Die Befestigungsmöglichkeiten:



U-Profil mit Montagebügel  
aus Aluminium, zur Montage  
mit Spannband  
oder Kabelbinder



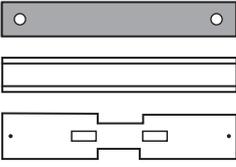
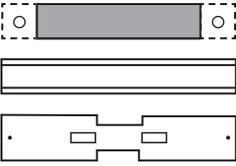
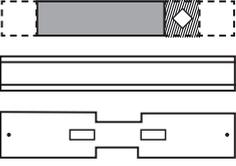
U-Profil mit Montagebügel  
aus Kunststoff, zur Montage  
mit Spannband  
oder Kabelbinder



Nieten aus Aluminium oder Kunststoff  
zur Befestigung von U-Profil,  
Beschriftungsfeld und Montagebügel

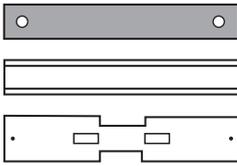
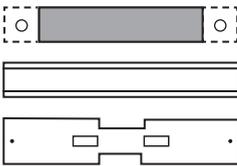
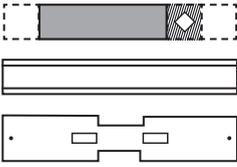
FP-Steckschilder U-Profil  
**Komplett-Sets**  
**Aluminium 20 mm**



Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Komplett-Sets mit U-Profil/Montagebügel Aluminium 20 mm</b>		
 <p>Beschriftungsfeld,            U-Profil und Montagebügel  <b>ohne</b> Mediumkennzeichnung</p>	72 x 20 mm	1809201
	90 x 20 mm	1809202
	108 x 20 mm	1809203
	118 x 20 mm	1809204
	126 x 20 mm	1809205
	144 x 20 mm	1809206
	162 x 20 mm	1809207
180 x 20 mm	1809208	
 <p>Beschriftungsfeld,            U-Profil und Montagebügel  <b>mit</b> Mediumkennzeichnung</p>	72 x 20 mm	1809221
	90 x 20 mm	1809222
	108 x 20 mm	1809223
	118 x 20 mm	1809224
	226 x 20 mm	1809225
	144 x 20 mm	1809226
	162 x 20 mm	1809227
180 x 20 mm	1809228	
 <p>Beschriftungsfeld,            U-Profil und Montagebügel  <b>mit</b> Mediumkennzeichnung  <b>und</b> GHS-Symbol</p>	72 x 20 mm	1809241
	90 x 20 mm	1809242
	108 x 20 mm	1809243
	118 x 20 mm	1809244
	226 x 20 mm	1809245
	144 x 20 mm	1809246
	162 x 20 mm	1809247
180 x 20 mm	1809248	
<p>Verfügbare GHS-Symbole:</p> <p>01  02  03  04 </p> <p>05  06  07  08  09 </p>		
<p>Bitte geben Sie die Nummer des GHS-Symbols bei Ihrer Bestellung mit an.</p>		

FP-Steckschilder U-Profil  
**Komplett-Sets**  
**Kunststoff 20 mm**



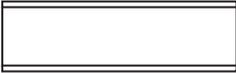
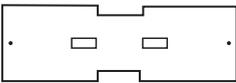
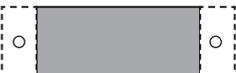
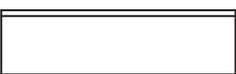
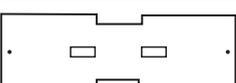
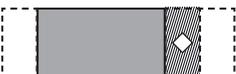
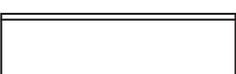
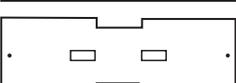
Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Komplett-Sets mit U-Profil/Montagebügel Kunststoff 20 mm</b>		
 <p>Beschriftungsfeld,            U-Profil und Montagebügel  <b>ohne</b> Mediumkennzeichnung</p>	72 x 20 mm	1809301
	90 x 20 mm	1809302
	108 x 20 mm	1809303
	118 x 20 mm	1809304
	126 x 20 mm	1809305
	144 x 20 mm	1809306
	162 x 20 mm	1809307
	180 x 20 mm	1809308
 <p>Beschriftungsfeld,            U-Profil und Montagebügel  <b>mit</b> Mediumkennzeichnung</p>	72 x 20 mm	1809321
	90 x 20 mm	1809322
	108 x 20 mm	1809323
	118 x 20 mm	1809324
	226 x 20 mm	1809325
	144 x 20 mm	1809326
	162 x 20 mm	1809327
	180 x 20 mm	1809328
 <p>Beschriftungsfeld,            U-Profil und Montagebügel  <b>mit</b> Mediumkennzeichnung  <b>und</b> GHS-Symbol</p>	72 x 20 mm	1809341
	90 x 20 mm	1809342
	108 x 20 mm	1809343
	118 x 20 mm	1809344
	226 x 20 mm	1809345
	144 x 20 mm	1809346
	162 x 20 mm	1809347
	180 x 20 mm	1809348

Verfügbare GHS-Symbole:



Bitte geben Sie die Nummer des GHS-Symbols bei Ihrer Bestellung mit an.

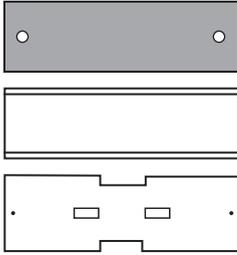
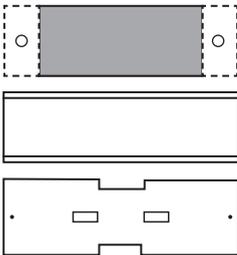
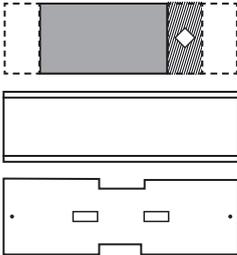
FP-Steckschilder U-Profil  
**Komplett-Sets**  
**Aluminium 40 mm**

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Komplett-Sets mit U-Profil/Montagebügel Aluminium 40 mm</b>		
  	Beschriftungsfeld, U-Profil und Montagebügel <b>ohne</b> Mediumkennzeichnung	72 x 40 mm 90 x 40 mm 108 x 40 mm 118 x 40 mm 126 x 40 mm 144 x 40 mm 162 x 40 mm 180 x 40 mm 198 x 40 mm
	1809401	
	1809402	
	1809403	
	1809404	
	1809405	
	1809406	
	1809407	
	1809408	
1809409		
  	Beschriftungsfeld, U-Profil und Montagebügel <b>mit</b> Mediumkennzeichnung	72 x 40 mm 90 x 40 mm 108 x 40 mm 118 x 40 mm 126 x 40 mm 144 x 40 mm 162 x 40 mm 180 x 40 mm 198 x 40 mm
	1809421	
	1809422	
	1809423	
	1809424	
	1809425	
	1809426	
	1809427	
	1809428	
1809429		
  	Beschriftungsfeld, U-Profil und Montagebügel <b>mit</b> Mediumkennzeichnung <b>und</b> GHS-Symbol	72 x 40 mm 90 x 40 mm 108 x 40 mm 118 x 40 mm 126 x 40 mm 144 x 40 mm 162 x 40 mm 180 x 40 mm 198 x 40 mm
	1809441	
	1809442	
	1809443	
	1809444	
	1809445	
	1809446	
	1809447	
	1809448	
1809449		

Verfügbare GHS-Symbole:



Bitte geben Sie die Nummer des GHS-Symbols bei Ihrer Bestellung mit an.

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.	
<b>Komplett-Sets mit U-Profil/Montagebügel Kunststoff 40 mm</b>			
	Beschriftungsfeld,	72 x 40 mm	
	U-Profil und Montagebügel	90 x 40 mm	1809501
	<b>ohne</b> Mediumkennzeichnung	108 x 40 mm	1809502
		118 x 40 mm	1809503
		126 x 40 mm	1809504
		144 x 40 mm	1809505
		162 x 40 mm	1809506
		180 x 40 mm	1809507
		198 x 40 mm	1809508
	Beschriftungsfeld,	72 x 40 mm	
	U-Profil und Montagebügel	90 x 40 mm	1809521
	<b>mit</b> Mediumkennzeichnung	108 x 40 mm	1809522
		118 x 40 mm	1809523
		126 x 40 mm	1809524
		144 x 40 mm	1809525
		162 x 40 mm	1809526
		180 x 40 mm	1809527
		198 x 40 mm	1809528
	Beschriftungsfeld,	72 x 40 mm	
	U-Profil und Montagebügel	90 x 40 mm	1809541
	<b>mit</b> Mediumkennzeichnung	108 x 40 mm	1809542
	<b>und</b> GHS-Symbol	118 x 40 mm	1809543
		126 x 40 mm	1809544
		144 x 40 mm	1809545
		162 x 40 mm	1809546
		180 x 40 mm	1809547
		198 x 40 mm	1809548
		1809549	

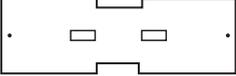
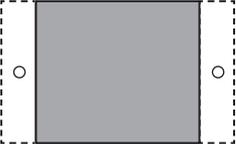
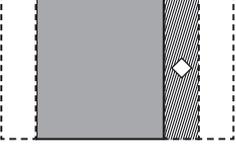
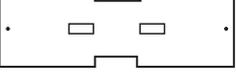
Verfügbare GHS-Symbole:



Bitte geben Sie die Nummer des GHS-Symbols bei Ihrer Bestellung mit an.

FP-Steckschilder U-Profil  
**Komplett-Sets**  
**Aluminium 80 mm**

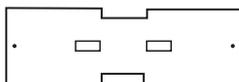
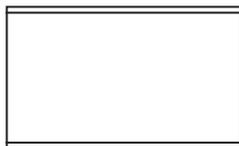
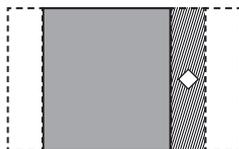
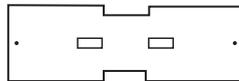
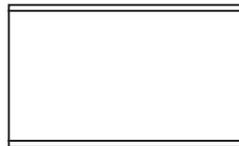
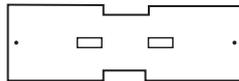
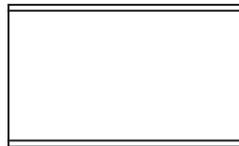


Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.	
<b>Komplett-Sets mit U-Profil/Montagebügel Aluminium 80 mm</b>			
          	Beschriftungsfeld, U-Profil und Montagebügel <b>ohne</b> Mediumkennzeichnung	72 x 80 mm 90 x 80 mm 108 x 80 mm 118 x 80 mm 126 x 80 mm 144 x 80 mm 162 x 80 mm 180 x 80 mm 198 x 80 mm	1809801 1809802 1809803 1809804 1809805 1809806 1809807 1809808 1809809
	Beschriftungsfeld, U-Profil und Montagebügel <b>mit</b> Mediumkennzeichnung	72 x 80 mm 90 x 80 mm 108 x 80 mm 118 x 80 mm 126 x 80 mm 144 x 80 mm 162 x 80 mm 180 x 80 mm 198 x 80 mm	1809821 1809822 1809823 1809824 1809825 1809826 1809827 1809828 1809829
	Beschriftungsfeld, U-Profil und Montagebügel <b>mit</b> Mediumkennzeichnung <b>und</b> GHS-Symbol	72 x 80 mm 90 x 80 mm 108 x 80 mm 118 x 80 mm 126 x 80 mm 144 x 80 mm 162 x 80 mm 180 x 80 mm 198 x 80 mm	1809841 1809842 1809843 1809844 1809845 1809846 1809847 1809848 1809849

Verfügbare GHS-Symbole:



Bitte geben Sie die Nummer des GHS-Symbols bei Ihrer Bestellung mit an.



Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Komplett-Sets mit U-Profil/Montagebügel Kunststoff 80 mm</b>		
Beschriftungsfeld, U-Profil und Montagebügel <b>ohne</b> Mediumkennzeichnung	72 x 80 mm	1809901
	90 x 80 mm	1809902
	108 x 80 mm	1809903
	118 x 80 mm	1809904
	126 x 80 mm	1809905
	144 x 80 mm	1809906
	162 x 80 mm	1809907
	180 x 80 mm	1809908
	198 x 80 mm	1809909
Beschriftungsfeld, U-Profil und Montagebügel <b>mit</b> Mediumkennzeichnung	72 x 80 mm	1809921
	90 x 80 mm	1809922
	108 x 80 mm	1809923
	118 x 80 mm	1809924
	126 x 80 mm	1809925
	144 x 80 mm	1809926
	162 x 80 mm	1809927
	180 x 80 mm	1809928
	198 x 80 mm	1809929
Beschriftungsfeld, U-Profil und Montagebügel <b>mit</b> Mediumkennzeichnung <b>und</b> GHS-Symbol	72 x 80 mm	1809941
	90 x 80 mm	1809942
	108 x 80 mm	1809943
	118 x 80 mm	1809944
	126 x 80 mm	1809945
	144 x 80 mm	1809946
	162 x 80 mm	1809947
	180 x 80 mm	1809948
	198 x 80 mm	1809949

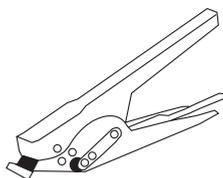
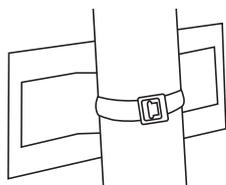
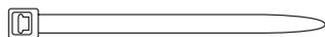
Verfügbare GHS-Symbole:



Bitte geben Sie die Nummer des GHS-Symbols bei Ihrer Bestellung mit an.

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------

**Alternativbefestigung für Halteplatte V2A und flix-Clip**



**Kabelbinder**

schwarz, UV-beständig

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

9,0 mm breit, 914 mm lang  
für Rohr-Ø bis 280 mm

31014

12,5 mm breit für  
Rohr-Ø bis 150 mm

31012

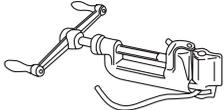
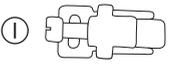
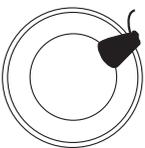
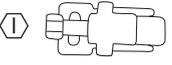
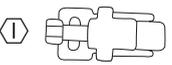
12,5 mm breit für  
Rohr-Ø bis 300 mm

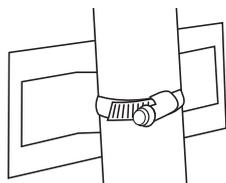
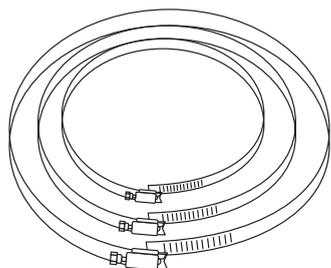
31013

**Kabelbinderzange**

zur Kabelbindermontage  
(bis 13 mm Breite)

31020

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.	
<b>V2A-Spannbänder</b>			
	<b>V2A-Spannband glatt</b>	9,5 mm breit	16299
	Rolle à 30 m im Träger	12,7 mm breit	16363
		19 mm breit	16362
	<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b>	für Band 9,5 mm breit	16298
	Karton à 100 Stück	für Band 12,7 mm breit	16365
		für Band 19 mm breit	16364
	<b>Spannwerkzeug</b>		16360
	zur Stahlbandmontage		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> , Schneckengewinde	7 mm breit	16296
	Rolle à 25 m im Karton		
	<b>V2A-Spannschloss</b>	für Band 7 mm breit	16297
	Rundkopf,		
	Karton à 100 Stück		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> , Schneckengewinde	9 mm breit	120420
	Rolle à 30 m im Träger		
	<b>V2A-Spannschloss</b>	für Band 9 mm breit	120421
	Sechskant		
	Karton à 100 Stück		
	<b>V2A-Lochband</b>	14 mm breit	16356
	für Endlosbefestigung		
	Rolle à 30 m im Träger		
	<b>V2A-Verschlüsse</b>	für Band 14 mm breit	16357
	für Lochband		
	Karton à 50 Stück		



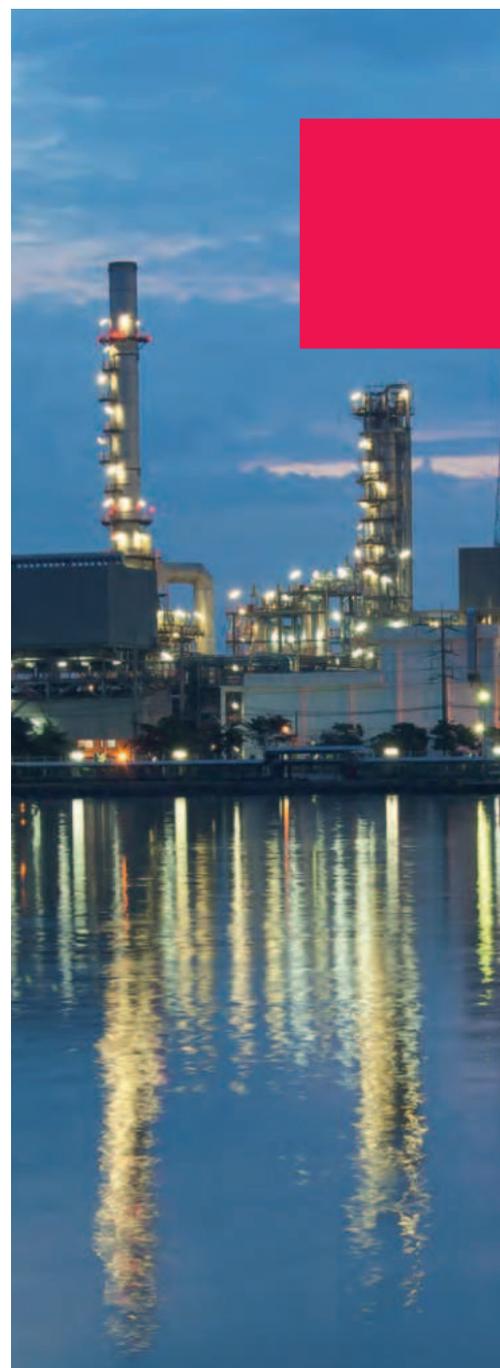
Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------

### V2A-Spannbänder

**V2A-Spannbänder**  
 Verschluss bereits am  
 Spannband, 9,0 mm breit,  
 34 verschiedene Typen  
 erhältlich

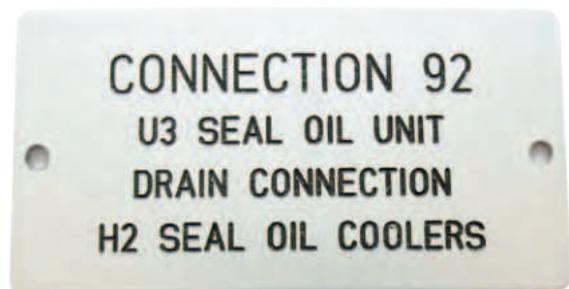
### Für Rohr-Ø

8-12 mm	120370
10-16 mm	120371
12-20 mm	120372
12-22 mm	120373
16-27 mm	120374
20-32 mm	120375
23-35 mm	120376
25-40 mm	120377
30-45 mm	120378
32-50 mm	120379
40-60 mm	120380
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
160-180 mm	120392
170-190 mm	120393
180-200 mm	120394
190-210 mm	120395
200-220 mm	120396
210-230 mm	120397
220-240 mm	120398
230-250 mm	120399
240-260 mm	120400
250-270 mm	120401
280-280 mm	120402
270-290 mm	120403
280-300 mm	120404

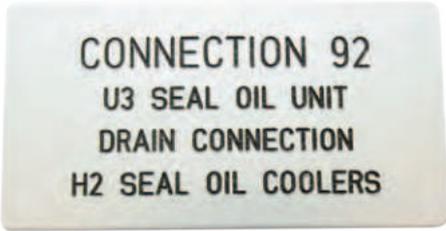


## FP-Aluminiumschild mechanisch graviert, farbig ausgelegt

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.

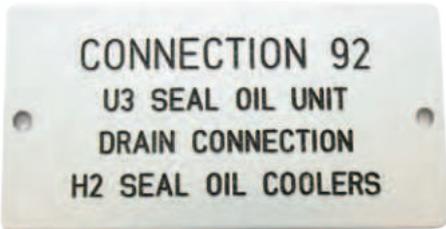


# FP-Aluminiumschild mechanisch graviert System



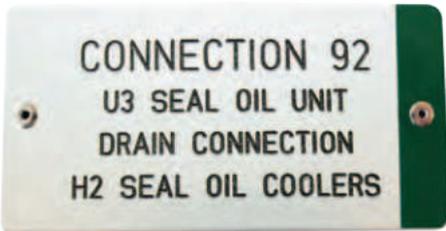
## Beschriftungsfeld

ALUMINIUM,  
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.

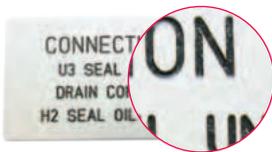


## Medium- kennzeichnung

Farbige Mediumkennzeich-  
nung aus Folie (geklebt) bei  
jeder Ausführung links und/  
oder rechts möglich.

## mechanische Gravur

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

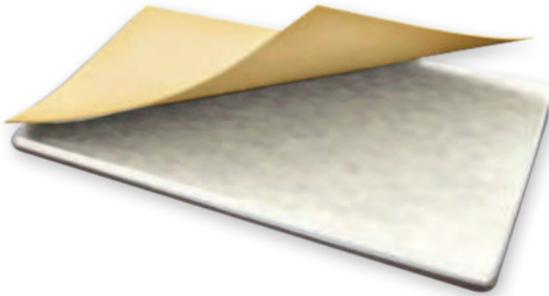


## Vorteile:

- 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

# FP-Aluminiumschild mechanisch graviert Befestigung

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
Schrauben oder Nieten



Alu-Montagebügel,  
zur Montage mit Spannband  
oder Kabelbinder



Nieten aus Aluminium zur  
Befestigung von Aluminium-  
Montagebügel



Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld mechanisch graviert und mit Farbe ausgelegt (1 mm Materialstärke)</b>		
<u>ohne</u> Bohrung	75 x 25 mm	1807003
<u>nicht</u> Selbstklebend	92 x 25 mm	1807004
	110 x 25 mm	1807005
	125 x 25 mm	1807006
<b>Grundfarbe:</b> metallisch		
<b>Schrift:</b> schwarz		
	75 x 35 mm	1807008
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	95 x 35 mm	1807009
- Mediumkennzeichnung	110 x 35 mm	1807010
ja/nein	75 x 40 mm	1807012
- abgerundete Ecken	92 x 40 mm	1807013
ja/nein	110 x 40 mm	1807016
- Farbe Medium- kennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeich- nung in diesem Kapitel)	130 x 40 mm	1807017
	146 x 40 mm	1807018
	75 x 50 mm	1807019
	92 x 50 mm	1807020
	130 x 50 mm	1807023
	146 x 50 mm	1807024
	130 x 70 mm	1807025
	146 x 70 mm	1807026
	165 x 70 mm	1807027
	185 x 70 mm	1807028
	150 x 100 mm	1807029
	165 x 100 mm	1807030
	185 x 100 mm	1807031

# FP-Aluminiumschild mechanisch graviert

## Beschriftungsfelder zum Kleben



Farbige Mediumkennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

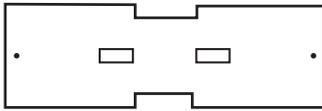
Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld mechanisch graviert und mit Farbe ausgelegt (1 mm Materialstärke)</b>		
<b>ohne Bohrung</b>	75 x 25 mm	1807303
<b>Selbstklebend</b>	92 x 25 mm	1807304
	110 x 25 mm	1807305
	125 x 25 mm	1807306
<b>Grundfarbe:</b> metallisch		
<b>Schrift:</b> schwarz		
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>		
- Mediumkennzeichnung	75 x 35 mm	1807308
ja/nein	95 x 35 mm	1807309
- abgerundete Ecken	110 x 35 mm	1807310
ja/nein	75 x 40 mm	1807312
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)	92 x 40 mm	1807313
	110 x 40 mm	1807316
	130 x 40 mm	1807317
	146 x 40 mm	1807318
	75 x 50 mm	1807319
	92 x 50 mm	1807320
	130 x 50 mm	1807323
	146 x 50 mm	1807324
	130 x 70 mm	1807325
	146 x 70 mm	1807326
	165 x 70 mm	1807327
	185 x 70 mm	1807328
	150 x 100 mm	1807329
	165 x 100 mm	1807330
	185 x 100 mm	1807331

# FP-Aluminiumschild mechanisch graviert

## Beschriftungsfelder mit Bohrung



Farbige Mediumkennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich



**Bitte achten Sie darauf den in der Größe passenden Montagebügel (siehe Tabelle gegenüberliegende Seite) zu bestellen.**

### Beschreibung

**Beschriftungsfeld bedruckt (1 mm Materialstärke)**

mit Bohrung  
nicht Selbstklebend

**Grundfarbe:** metallisch  
**Schrift:** schwarz

**Bei Bestellung bitte angeben:**

- Mediumkennzeichnung ja/nein
- abgerundete Ecken ja/nein
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)

### Typ (B x H)

### Art.-Nr.



75 x 25 mm	1807603
92 x 25 mm	1807604
110 x 25 mm	1807605
125 x 25 mm	1807606

75 x 35 mm	1807608
95 x 35 mm	1807609
110 x 35 mm	1807610

75 x 40 mm	1807612
92 x 40 mm	1807613
110 x 40 mm	1807616
130 x 40 mm	1807617
146 x 40 mm	1807618

75 x 50 mm	1807619
92 x 50 mm	1807620
130 x 50 mm	1807623
146 x 50 mm	1807624

130 x 70 mm	1807625
146 x 70 mm	1807626
165 x 70 mm	1807627
185 x 70 mm	1807628

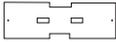
150 x 100 mm	1807629
165 x 100 mm	1807630
185 x 100 mm	1807631

**FP-Aluminiumschild mechanisch graviert**  
**Passender Montagebügel**



**Typ (B x H)      Art.-Nr.**

**Aluminium**



70 x 19 mm	1800203
88 x 19 mm	1800204
106 x 19 mm	1800205
120 x 19 mm	1800206

70 x 19 mm	1800203
88 x 19 mm	1800204
106 x 19 mm	1800205

70 x 29 mm	1800207
88 x 29 mm	1800208
106 x 29 mm	1800211
124 x 29 mm	1800212
142 x 29 mm	1800213

70 x 29 mm	1800207
88 x 29 mm	1800208
124 x 29 mm	1800212
142 x 29 mm	1800213

124 x 49 mm	1800214
142 x 49 mm	1800215
160 x 49 mm	1800216
178 x 49 mm	1800217

142 x 49 mm	1800215
160 x 49 mm	1800216
178 x 49 mm	1800217

# FP-Aluminiumschild mechanisch graviert Mediumkennzeichnung



Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>Mediumkennzeichnung aus Folie</b>		
Farben nach DIN 2403 möglich	20 mm	1800501
	25 mm	1800502
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	35 mm	1800503
- Farbe Mediumkennzeich- nung/Endkappe	40 mm	1800504
	50 mm	1800505
	70 mm	1800507
	100 mm	1800510

# GHS-Symbol geklebt

Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>GHS-Symbol aus Folie</b>	20 mm	1800601
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	25 mm	1800602
- Nummer des GHS-Symbols (z.B. GHS07)	35 mm	1800603
	40 mm	1800604
	50 mm	1800605
	70 mm	1800607
	100 mm	1800610



**GHS01 Symbol**  
„Explosionsgefährlich“



**GHS02 Symbol**  
„Leicht-/Hochentzündlich“



**GHS03 Symbol**  
„Brandfördernd“



**GHS04 Symbol**  
„Komprimierte Gase“



**GHS05 Symbol**  
„Ätzend“



**GHS06 Symbol**  
„Giftig/Sehr giftig“



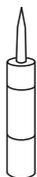
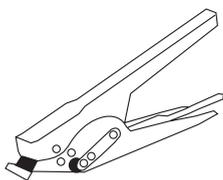
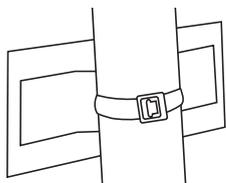
**GHS07 Symbol**  
„Gesundheitsgefährdend“



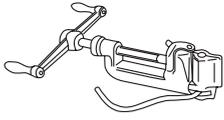
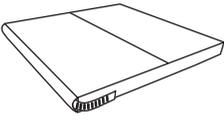
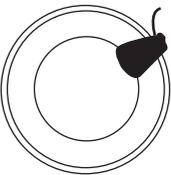
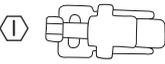
**GHS08 Symbol**  
„Gesundheitsschädlich“

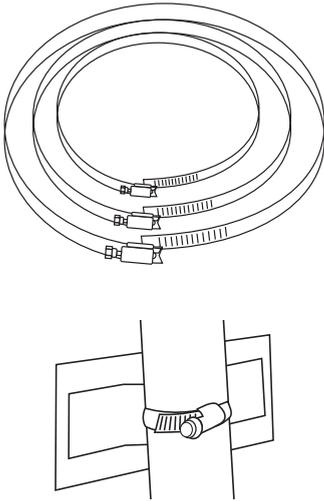


**GHS09 Symbol**  
„Umweltgefährdend“



Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Kabelbinder</b>		
<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	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
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
<b>Klebeband</b>		
<b>doppelseitig</b> Rolle à 25 m	weiß	16404
<b>Blechschaube</b>		
<b>V2A</b>	4,2 x 16 mm	18565
<b>Kleber</b>		
<b>Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
<b>Kartuschenpresse</b>	für 310 ml Kartusche	22823
<b>Nieten</b>		
<b>Alu-Nieten</b>	3 x 8 mm	249110

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
	<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit  16299
	<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit  16298
	<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage	16360
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit  16296
	<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit  16297
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit  120420
	<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit  120421



**Beschreibung**

**Typ**

**Art.-Nr.**

**V2A-Spannbänder**

**V2A-Spannbänder**  
 Verschluss bereits am  
 Spannband, 9,0 mm breit,  
 34 verschiedene Typen  
 erhältlich

**Für Rohr-Ø**

8-12 mm	120370
10-16 mm	120371
12-20 mm	120372
12-22 mm	120373
16-27 mm	120374
20-32 mm	120375
23-35 mm	120376
25-40 mm	120377
30-45 mm	120378
32-50 mm	120379
40-60 mm	120380
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
160-180 mm	120392
170-190 mm	120393
180-200 mm	120394
190-210 mm	120395
200-220 mm	120396
210-230 mm	120397
220-240 mm	120398
230-250 mm	120399
240-260 mm	120400
250-270 mm	120401
280-280 mm	120402
270-290 mm	120403
280-300 mm	120404





## FP-Aluminiumschild bedruckt und eingebrannt

Zu einem der vielseitigsten Schilder gehört das bedruckte Aluminium Schild 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 hohe Kratzbeständigkeit.



**FP-Aluminiumschild bedruckt und eingebrannt**  
**System**



**Beschriftungsfeld**  
 ALUMINIUM, BEDRUCKEN & EINBRENNEN, unterschiedliche Schriftfarben, beständig gegen Abrieb, hohe Temperatur und UV-stabil. Ohne Bohrung, frei verwendbar oder zum Kleben.



**Beschriftungsfeld**  
 ALUMINIUM, BEDRUCKEN & EINBRENNEN, Merkmale wie oben. Mit Bohrung, für Verschraubung oder Vernietung direkt in die Isolation oder auf Montagebügel.



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

**Druck-/Einbrennverfahren**  
 Unterschiedliche Farben/Schriften möglich, beständig gegen Abrieb und UV

**Optional**

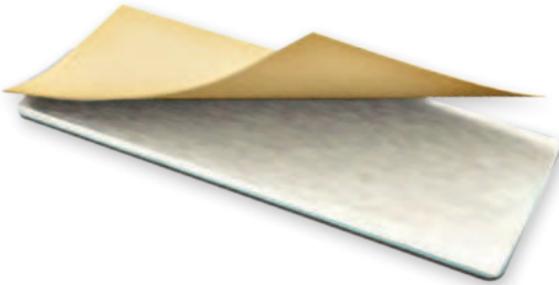
EAN-Code      QR-Code

**Vorteile:**

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

# Befestigung

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
doppelseitigem Klebeband



Beschriftungsfeld,  
Befestigung mit  
Schrauben oder Nieten



Alu-Montagebügel,  
zur Montage mit Spannband  
oder Kabelbinder



Nieten aus Aluminium  
zur Befestigung von Aluminium-  
Montagebügeln

# Beschriftungsfelder



Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld bedruckt und eingebrannt (1 mm Materialstärke)</b>		
<u>ohne Bohrung</u>	100 x 20 mm	1805001
<u>nicht Selbstklebend</u>		
<b>Grundfarbe:</b> weiß	60 x 25 mm	1805002
<b>Schrift:</b> schwarz	75 x 25 mm	1805003
	92 x 25 mm	1805004
	110 x 25 mm	1805005
	125 x 25 mm	1805006
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>		
- Mediumkennzeichnung	58 x 35 mm	1805007
ja/nein	75 x 35 mm	1805008
- abgerundete Ecken	95 x 35 mm	1805009
ja/nein	110 x 35 mm	1805010
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)	125 x 35 mm	1805011
	75 x 40 mm	1805012
	92 x 40 mm	1805013
	100 x 40 mm	1805014
	107 x 40 mm	1805015
	110 x 40 mm	1805016
	130 x 40 mm	1805017
	146 x 40 mm	1805018
	75 x 50 mm	1805019
	92 x 50 mm	1805020
	100 x 50 mm	1805021
	120 x 50 mm	1805022
	130 x 50 mm	1805023
	146 x 50 mm	1805024
	130 x 70 mm	1805025
	146 x 70 mm	1805026
	165 x 70 mm	1805027
	185 x 70 mm	1805028
	150 x 100 mm	1805029
	165 x 100 mm	1805030
	185 x 100 mm	1805031
	205 x 100 mm	1805032

# FP-Aluminiumschild bedruckt und eingebrannt

## Beschriftungsfelder zum Kleben



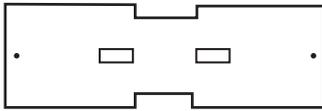
Farbige Mediumkennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld bedruckt und eingebrannt (1 mm Materialstärke)</b>		
<b>ohne Bohrung</b>	100 x 20 mm	1805301
<b>Selbstklebend</b>		
	60 x 25 mm	1805302
<b>Grundfarbe:</b> weiß	75 x 25 mm	1805303
<b>Schrift:</b> schwarz	92 x 25 mm	1805304
	110 x 25 mm	1805305
	125 x 25 mm	1805306
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>		
- Mediumkennzeichnung	58 x 35 mm	1805307
ja/nein	75 x 35 mm	1805308
- abgerundete Ecken	95 x 35 mm	1805309
ja/nein	110 x 35 mm	1805310
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)	125 x 35 mm	1805311
	75 x 40 mm	1805312
	92 x 40 mm	1805313
	100 x 40 mm	1805314
	107 x 40 mm	1805315
	110 x 40 mm	1805316
	130 x 40 mm	1805317
	146 x 40 mm	1805318
	75 x 50 mm	1805319
	92 x 50 mm	1805320
	100 x 50 mm	1805321
	120 x 50 mm	1805322
	130 x 50 mm	1805323
	146 x 50 mm	1805324
	130 x 70 mm	1805325
	146 x 70 mm	1805326
	165 x 70 mm	1805327
	185 x 70 mm	1805328
	150 x 100 mm	1805329
	165 x 100 mm	1805330
	185 x 100 mm	1805331
	205 x 100 mm	1805332

# FP-Aluminiumschild bedruckt und eingebraunt Beschriftungsfelder mit Bohrung



Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich



**Bitte achten Sie darauf, den in der Größe passenden Montagebügel (siehe Tabelle gegenüberliegende Seite) zu bestellen**

## Beschreibung

**Beschriftungsfeld bedruckt (1 mm Materialstärke)**  
**mit Bohrung**  
**nicht Selbstklebend**

**Grundfarbe:** weiß  
**Schrift:** schwarz

### Bei Bestellung bitte angeben:

- Mediumkennzeichnung ja/nein
- abgerundete Ecken ja/nein
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)

## Typ (B x H)

## Art.-Nr.



100 x 20 mm 1805601

60 x 25 mm 1805602

75 x 25 mm 1805603

92 x 25 mm 1805604

110 x 25 mm 1805605

125 x 25 mm 1805606

58 x 35 mm 1805607

75 x 35 mm 1805608

95 x 35 mm 1805609

110 x 35 mm 1805610

125 x 35 mm 1805611

75 x 40 mm 1805612

92 x 40 mm 1805613

100 x 40 mm 1805614

107 x 40 mm 1805615

110 x 40 mm 1805616

130 x 40 mm 1805617

146 x 40 mm 1805618

75 x 50 mm 1805619

92 x 50 mm 1805620

100 x 50 mm 1805621

120 x 50 mm 1805622

130 x 50 mm 1805623

146 x 50 mm 1805624

130 x 70 mm 1805625

146 x 70 mm 1805626

165 x 70 mm 1805627

185 x 70 mm 1805628

150 x 100 mm 1805629

165 x 100 mm 1805630

185 x 100 mm 1805631

205 x 100 mm 1805632

**FP-Aluminiumschild bedruckt und eingebraunt**  
**Passender Montagebügel**



**Typ (B x H)      Art.-Nr.**

**Aluminium**



95 x 19 mm      1800201

54 x 19 mm      1800202

70 x 19 mm      1800203

88 x 19 mm      1800204

106 x 19 mm     1800205

120 x 19 mm     1800206

54 x 19 mm      1800202

70 x 19 mm      1800203

88 x 19 mm      1800204

106 x 19 mm     1800205

120 x 19 mm     1800206

70 x 29 mm      1800207

88 x 29 mm      1800208

95 x 29 mm      1800209

103 x 29 mm     1800210

106 x 29 mm     1800211

124 x 29 mm     1800212

142 x 29 mm     1800213

70 x 29 mm      1800207

88 x 29 mm      1800208

95 x 29 mm      1800209

106 x 29 mm     1800211

124 x 29 mm     1800212

142 x 29 mm     1800213

124 x 49 mm     1800214

142 x 49 mm     1800215

160 x 49 mm     1800216

178 x 49 mm     1800217

142 x 49 mm     1800215

160 x 49 mm     1800216

178 x 49 mm     1800217

200 x 49 mm     1800218

FP-Aluminiumschild bedruckt und eingebrannt  
**Mediumkennzeichnung**



Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>Mediumkennzeichnung gedruckt und eingebrannt</b>  Farben nach DIN 2403 möglich  <b>Bei Bestellung bitte angeben:</b> - Farbe Mediumkennzeichnung/Endkappe	20 mm	1800701
	25 mm	1800702
	35 mm	1800703
	40 mm	1800704
	50 mm	1800705
	70 mm	1800707
	100 mm	1800710

**GHS-Symbol gedruckt**

Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>GHS-Symbol gedruckt und eingebrannt</b>  <b>Bei Bestellung bitte angeben:</b> - Nummer des GHS-Symbols (z.B. GHS07)	20 mm	1800801
	25 mm	1800802
	35 mm	1800803
	40 mm	1800804
	50 mm	1800805
	70 mm	1800807
	100 mm	1800810



**GHS01 Symbol**  
 „Explosionsgefährlich“



**GHS02 Symbol**  
 „Leicht-/Hochentzündlich“



**GHS03 Symbol**  
 „Brandfördernd“



**GHS04 Symbol**  
 „Komprimierte Gase“



**GHS05 Symbol**  
 „Ätzend“



**GHS06 Symbol**  
 „Giftig/Sehr giftig“



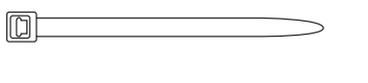
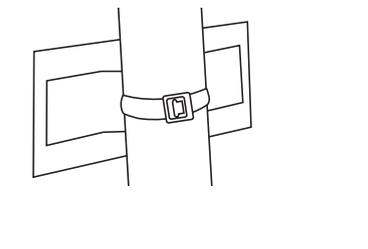
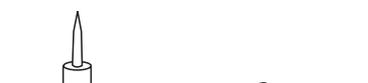
**GHS07 Symbol**  
 „Gesundheitsgefährdend“

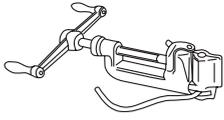
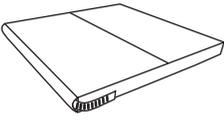
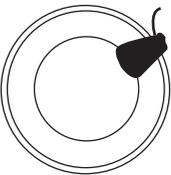
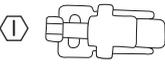


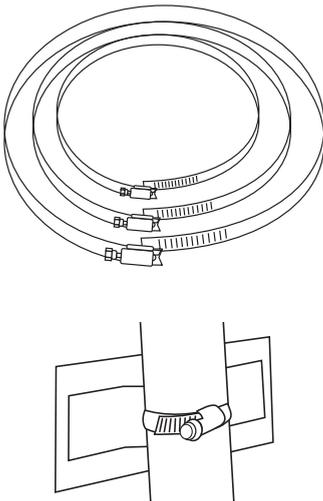
**GHS08 Symbol**  
 „Gesundheitsschädlich“



**GHS09 Symbol**  
 „Umweltgefährdend“

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Kabelbinder</b>		
	<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	31011
	8,0 mm breit, 450 mm lang für Rohr-Ø bis 100 mm	31010
	9,0 mm breit, 610 mm lang für Rohr-Ø bis 177 mm	31014
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31013
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31020
	<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)	
<b>Klebeband</b>		
	<b>doppelseitig</b> Rolle à 25 m	16404
<b>Blechschaube</b>		
	<b>V2A</b>	4,2 x 16 mm 18565
<b>Kleber</b>		
	<b>Kartusche</b> für Schilder	310 ml 16393
	<b>Kartuschenpresse</b> für 310 ml Kartusche	22823
<b>Nieten</b>		
	<b>Alu-Nieten</b>	3 x 8 mm 249110

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
	<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit  16299
	<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit  16298
	<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage	16360
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit  16296
	<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit  16297
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit  120420
	<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit  120421



**Beschreibung**

**Typ**

**Art.-Nr.**

**V2A-Spannbänder**

**V2A-Spannbänder**  
 Verschluss bereits am  
 Spannband, 9,0 mm breit,  
 34 verschiedene Typen  
 erhältlich

**Für Rohr-Ø**

8-12 mm	120370
10-16 mm	120371
12-20 mm	120372
12-22 mm	120373
16-27 mm	120374
20-32 mm	120375
23-35 mm	120376
25-40 mm	120377
30-45 mm	120378
32-50 mm	120379
40-60 mm	120380
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
160-180 mm	120392
170-190 mm	120393
180-200 mm	120394
190-210 mm	120395
200-220 mm	120396
210-230 mm	120397
220-240 mm	120398
230-250 mm	120399
240-260 mm	120400
250-270 mm	120401
280-280 mm	120402
270-290 mm	120403
280-300 mm	120404



## 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.



# FP-V2A-Schild Lasergravur System



### Beschriftungsfeld

V2A-STAHL, LASERGRAVUR, beständig gegen Abrieb, hohe Temperatur und UV-stabil. Ohne Bohrung, frei verwendbar oder zum Kleben.



### Beschriftungsfeld

V2A-STAHL, LASERGRAVUR, Merkmale wie oben. Mit Bohrung, für Verschraubung oder Vernietung direkt in die Isolation oder auf Montagebügel.



### Mediumkennzeichnung

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

### Lasergravur

Unterschiedliche Schriften möglich, beständig gegen Abrieb und UV



### Optional

EAN-Code

QR-Code



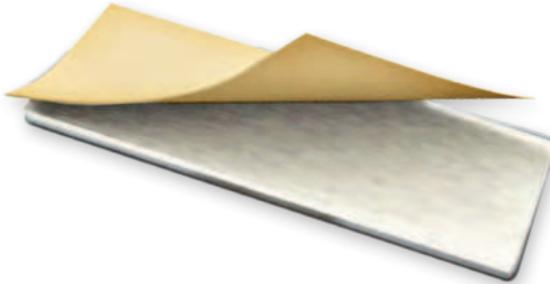
## Vorteile:

- 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

## 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



Nieten aus V2A-Stahl  
zur Befestigung von V2A-  
Montagebügeln



Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld Lasergravur (0,8 mm Materialstärke)</b>		
<u>ohne Bohrung</u>	75 x 25 mm	1806003
<u>nicht Selbstklebend</u>	92 x 25 mm	1806004
	110 x 25 mm	1806005
	125 x 25 mm	1806006
<b>Grundfarbe:</b> metallisch		
<b>Schrift:</b> schwarz		
	75 x 35 mm	1806008
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	95 x 35 mm	1806009
- Mediumkennzeichnung	110 x 35 mm	1806010
ja/nein	75 x 40 mm	1806012
- abgerundete Ecken	92 x 40 mm	1806013
ja/nein	110 x 40 mm	1806016
- Farbe Medium- kennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeich- nung in diesem Kapitel)	130 x 40 mm	1806017
	146 x 40 mm	1806018
	75 x 50 mm	1806019
	92 x 50 mm	1806020
	130 x 50 mm	1806023
	146 x 50 mm	1806024
	130 x 70 mm	1806025
	146 x 70 mm	1806026
	165 x 70 mm	1806027
	185 x 70 mm	1806028
	150 x 100 mm	1806029
	165 x 100 mm	1806030
	185 x 100 mm	1806031

FP-V2A-Schild Lasergravur  
**Beschriftungsfelder  
zum Kleben**



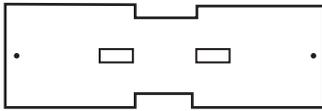
Farbige Medium-  
kennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Beschriftungsfeld  Lasergravur  (0,8 mm Materialstärke)</b>		
<b>ohne Bohrung</b>	75 x 25 mm	1806303
<b>Selbstklebend</b>	92 x 25 mm	1806304
	110 x 25 mm	1806305
	125 x 25 mm	1806306
<b>Grundfarbe:</b> metallisch		
<b>Schrift:</b> schwarz		
<b>Bei Bestellung  bitte angeben:</b>	75 x 35 mm	1806308
- Mediumkennzeichnung	95 x 35 mm	1806309
ja/nein	110 x 35 mm	1806310
- abgerundete Ecken	75 x 40 mm	1806312
ja/nein	92 x 40 mm	1806313
- Farbe Medium- kennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeich- nung in diesem Kapitel)	110 x 40 mm	1806316
	130 x 40 mm	1806317
	146 x 40 mm	1806318
	75 x 50 mm	1806319
	92 x 50 mm	1806320
	130 x 50 mm	1806323
	146 x 50 mm	1806324
	130 x 70 mm	1806325
	146 x 70 mm	1806326
	165 x 70 mm	1806327
	185 x 70 mm	1806328
	150 x 100 mm	1806329
	165 x 100 mm	1806330
	185 x 100 mm	1806331

# Beschriftungsfelder mit Bohrung



Farbige Mediumkennzeichnung:  
links und/oder rechts  
möglich



**Bitte achten Sie darauf den in der Größe passenden Montagebügel (siehe Tabelle gegenüberliegende Seite) zu bestellen.**

## Beschreibung

**Beschriftungsfeld bedruckt (0,8 mm Materialstärke)**

**mit Bohrung**  
**nicht Selbstklebend**

**Grundfarbe:** metallisch  
**Schrift:** schwarz

**Bei Bestellung bitte angeben:**

- Mediumkennzeichnung ja/nein
- abgerundete Ecken ja/nein
- Farbe Mediumkennzeichnung (siehe auch Seite „Mediumkennzeichnung in diesem Kapitel)

## Typ (B x H)

## Art.-Nr.



75 x 25 mm	1806603
92 x 25 mm	1806604
110 x 25 mm	1806605
125 x 25 mm	1806606

75 x 35 mm	1806608
95 x 35 mm	1806609
110 x 35 mm	1806610

75 x 40 mm	1806612
92 x 40 mm	1806613
110 x 40 mm	1806616
130 x 40 mm	1806617
146 x 40 mm	1806618

75 x 50 mm	1806619
92 x 50 mm	1806620
130 x 50 mm	1806623
146 x 50 mm	1806624

130 x 70 mm	1806625
146 x 70 mm	1806626
165 x 70 mm	1806627
185 x 70 mm	1806628

150 x 100 mm	1806629
165 x 100 mm	1806630
185 x 100 mm	1806631

**Typ (B x H)      Art.-Nr.**

**V2A-Stahl**



70 x 19 mm	1800003
88 x 19 mm	1800004
106 x 19 mm	1800005
120 x 19 mm	1800006

70 x 19 mm	1800008
88 x 19 mm	1800009
106 x 19 mm	1800010

70 x 29 mm	1800012
88 x 29 mm	1800013
106 x 29 mm	1800016
124 x 29 mm	1800017
142 x 29 mm	1800018

70 x 29 mm	1800019
88 x 29 mm	1800020
124 x 29 mm	1800023
142 x 29 mm	1800024

124 x 49 mm	1800025
142 x 49 mm	1800026
160 x 49 mm	1800027
178 x 49 mm	1800028

142 x 49 mm	1800029
160 x 49 mm	1800030
178 x 49 mm	1800031



Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>Mediumkennzeichnung aus Folie</b>		
Farben nach DIN 2403 möglich	20 mm	1800501
	25 mm	1800502
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	35 mm	1800503
- Farbe Mediumkennzeich- nung/Endkappe	40 mm	1800504
	50 mm	1800505
	70 mm	1800507
	100 mm	1800510

## GHS-Symbol geklebt

Beschreibung	für Beschriftungsfeld-Höhe	Art.-Nr.
<b>GHS-Symbol aus Folie</b>	20 mm	1800601
<b>Bei Bestellung bitte angeben:</b>	25 mm	1800602
- Nummer des GHS-Symbols (z.B. GHS07)	35 mm	1800603
	40 mm	1800604
	50 mm	1800605
	70 mm	1800607
	100 mm	1800610



**GHS01 Symbol**  
„Explosionsgefährlich“



**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“

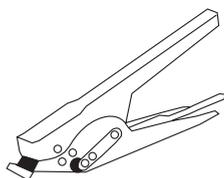
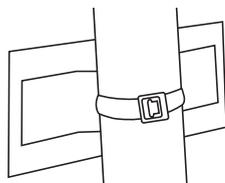


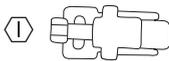
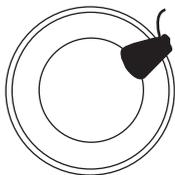
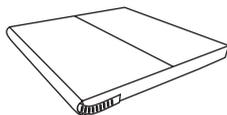
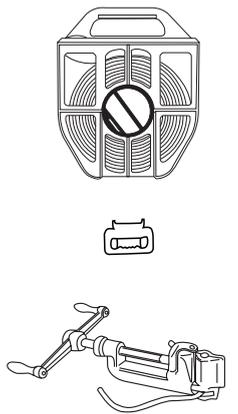
**GHS09 Symbol**  
„Umweltgefährdend“

FP-V2A-Schild Lasergravur  
**Befestigungstechnik**



Beschreibung	Typ (BxH)	Art.-Nr.
<b>Kabelbinder</b>		
<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	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
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
<b>Klebeband</b>		
<b>doppelseitig</b> Rolle à 25 m	weiß	16404
<b>Blechschaube</b>		
<b>V2A</b>	4,2 x 16 mm	18565
<b>Kleber</b>		
<b>Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
<b>Kartuschenpresse</b>	für 310 ml Kartusche	22823
<b>Nieten</b>		
<b>V2A-Nieten</b>	3 x 6 mm	30106



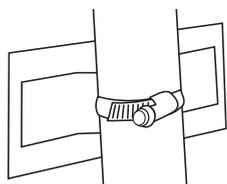
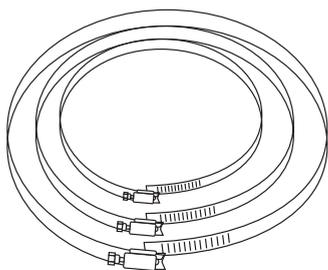


Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit	16299
<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit	16298
<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage		16360
<b>V2A-Spannbänder</b>		
<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit	16296
<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit	16297
<b>V2A-Spannbänder</b>		
<b>V2A-Spannband geprägt, Schneckengewinde</b> Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit	120420
<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit	120421

FP-V2A-Schild Lasergravur  
**Befestigungstechnik**



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------



**V2A-Spannbänder**

**V2A-Spannbänder**  
 Verschluss bereits am  
 Spannband, 9,0 mm breit,  
 34 verschiedene Typen  
 erhältlich

**Für Rohr-Ø**

8-12 mm	120370
10-16 mm	120371
12-20 mm	120372
12-22 mm	120373
16-27 mm	120374
20-32 mm	120375
23-35 mm	120376
25-40 mm	120377
30-45 mm	120378
32-50 mm	120379
40-60 mm	120380
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
160-180 mm	120392
170-190 mm	120393
180-200 mm	120394
190-210 mm	120395
200-220 mm	120396
210-230 mm	120397
220-240 mm	120398
230-250 mm	120399
240-260 mm	120400
250-270 mm	120401
280-280 mm	120402
270-290 mm	120403
280-300 mm	120404

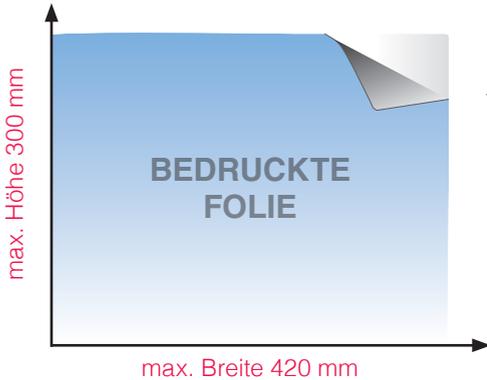




## FP-Folienaufkleber

Zu den flexibelsten Beschilderungsvarianten gehören Folienaufkleber. Bei FP werden diese je nach Anwendungsbereich in den unterschiedlichsten Verfahren gefertigt. Einfarbig, mehrfarbig, groß oder klein, wir fertigen exakt nach Ihren Vorgaben.

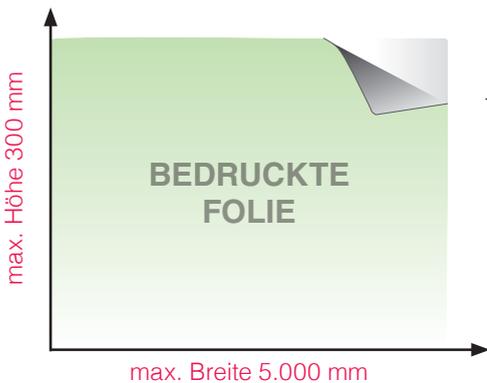




### Siebdruck-Folie

- **max. Höhe:** 300 mm
- **max. Breite:** 420 mm  
weitere Abmessungen auf Anfrage
- **Einsatzbereiche:**  
Innen- und Außenbereich

FP-Folienaufkleber, die im Siebdruckverfahren gefertigt werden, weisen eine sehr hohe Farbschicht auf und sind deshalb sehr witterungsbeständig und UV-stabil. Besonders geeignet für den Außenbereich. Optional auch mit Schutzlaminat lieferbar.

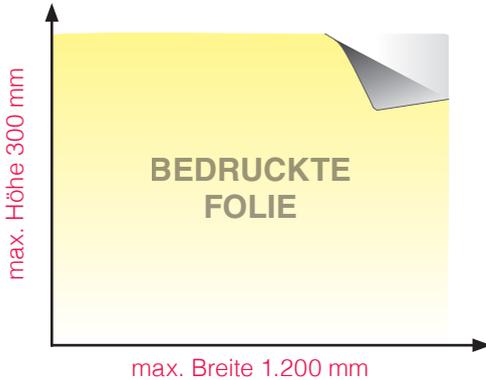


### Thermotransferdruck-Folie

- **max. Höhe:** 300 mm
- **max. Breite:** 5.000 mm  
weitere Abmessungen auf Anfrage
- **Einsatzbereiche:**  
Innen- und Außenbereich

Beim Thermotransferdruck wird die Farbe auf den Untergrund geschmolzen und geht damit eine sehr feste Verbindung mit der Folie ein. Dies hat eine optimale Haftung der Farbe zur Folge. Auch Barcodes, QR-Codes oder Seriennummern können in diesem Verfahren aufgebracht werden. Optional auch mit Schutzlaminat lieferbar.



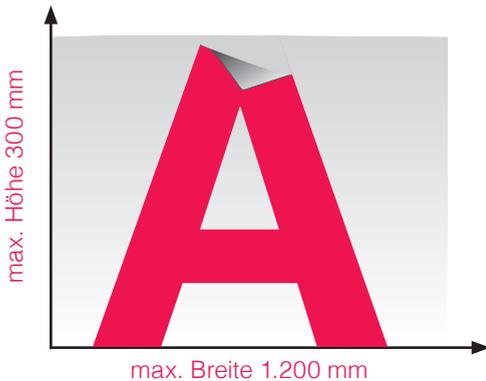


### Digitaldruck-Folie

- **max. Höhe:** 300 mm
- **max. Breite:** 1.200 mm  
weitere Abmessungen auf Anfrage

- **Einsatzbereiche:**  
Bevorzugt im Innenbereich

Der Digitaldruck weist eine hohe Farbschichtdicke auf, was die Folienaufkleber besonders witterungsbeständig und UV-stabil macht. Auch Barcodes, QR-Codes oder Seriennummern können in diesem Verfahren aufgebracht werden. Optional auch mit Schutzlaminat lieferbar.



### Plotter-Folie

- **max. Höhe:** 300 mm
- **max. Breite:** 1.200 mm  
weitere Abmessungen auf Anfrage

- **Einsatzbereiche:**  
Innen- und Außenbereich

Beim Plotterverfahren werden einzelne Buchstaben, Wörter oder andere Zeichen präzise aus einer Hochleistungsfolie ausgeschnitten und auf ein Trägermaterial übertragen. Diese können im Anschluß auf unterschiedliche Grundmaterialien aufgebracht werden.



# FP-Folienaufkleber Beispiele





## 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.



## FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung Warnzeichen



### Folie

Selbstklebend, hohe  
Klebekraft und Beständigkeit



### Kunststoffschild

hochwertiger Kunststoff,  
hohe Beständigkeit

Die überarbeitete ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung tritt voraussichtlich im 1. Quartal 2013 in Kraft. Sie enthält die Symbole der **DIN EN ISO 7010**, welche im Oktober 2012 veröffentlicht wurde. Die **BGV A8 verliert ihre Gültigkeit** mit Veröffentlichung der neuen ASR A1.3. Wir empfehlen Ihnen nach der neuen ASR A1.3 zu kennzeichnen.

Bitte setzen Sie keine Schilder unterschiedlicher Normen ein, da sich die Zeichen teilweise stark voneinander unterscheiden.

# FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung

## Warnzeichen

	Beschreibung	Typ	Material	Art.-Nr.
	<b>Warnung vor feuergefährlichen Stoffen</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810001 1812001
	<b>Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810002 1812002
	<b>Warnung vor giftigen Stoffen</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810003 1812003
	<b>Warnung vor ätzenden Stoffen</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810004 1812004
	<b>Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810005 1812005
	<b>Warnung vor einer Gefahrenstelle</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810006 1812006
	<b>Warnung vor Absturzgefahr</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810007 1812007
	<b>Warnung vor Biogefährdung</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810008 1812008
	<b>Warnung vor explosionsgefährlichen Stoffen</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810009 1812009
	<b>Warnung vor heißem Untergrund</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810010 1812010
	<b>Warnung vor Rutschgefahr</b>	200 mm Seitenlänge	Klebefolie Kunststoff	1810011 1812011

**Weitere Materialien, andere Symbole und Abmessungen auf Anfrage!**

## FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung GHS-Symbole



### Folie

Selbstklebend, hohe  
Klebekraft und Beständigkeit



### Kunststoffschild

hochwertiger Kunststoff,  
hohe Beständigkeit

Das **G**lobal **H**armonisierte **S**ystem (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 (**C**lassification, **L**abeling and **P**ackaging of Substances and Mixtures) eingestuft und gekennzeichnet werden.

## FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung

# GHS-Symbole

	Beschreibung	Typ	Material	Art.-Nr.
	<b>GHS01 Symbol</b> „Explosionsgefährlich“	105 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1810201 1812201
	<b>GHS02 Symbol</b> „Leicht-/Hochentzündlich“	105 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1810202 1812202
	<b>GHS03 Symbol</b> „Brandfördernd“	105 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1810203 1812203
	<b>GHS04 Symbol</b> „Komprimierte Gase“	105 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1810204 1812204
	<b>GHS05 Symbol</b> „Ätzend“	105 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1810205 1812205
	<b>GHS06 Symbol</b> „Giftig/Sehr giftig“	105 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1810206 1812206
	<b>GHS07 Symbol</b> „Gesundheitsgefährdend“	105 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1810207 1812207
	<b>GHS08 Symbol</b> „Gesundheitsschädlich“	105 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1810208 1812208
	<b>GHS09 Symbol</b> „Umweltgefährdend“	105 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1810209 1812209

**Weitere Materialien, andere Symbole und Abmessungen auf Anfrage!**

## FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung Verbotsschilder



### Folie

Selbstklebend, hohe  
Klebekraft und Beständigkeit



### Kunststoffschild

hochwertiger Kunststoff,  
hohe Beständigkeit

Die überarbeitete ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung tritt voraussichtlich im 1. Quartal 2013 in Kraft. Sie enthält die Symbole der **DIN EN ISO 7010**, welche im Oktober 2012 veröffentlicht wurde. Die **BGV A8 verliert ihre Gültigkeit** mit Veröffentlichung der neuen ASR A1.3. Wir empfehlen Ihnen nach der neuen ASR A1.3 zu kennzeichnen. Bitte setzen Sie keine Schilder unterschiedlicher Normen ein, da sich die Zeichen teilweise stark voneinander unterscheiden.

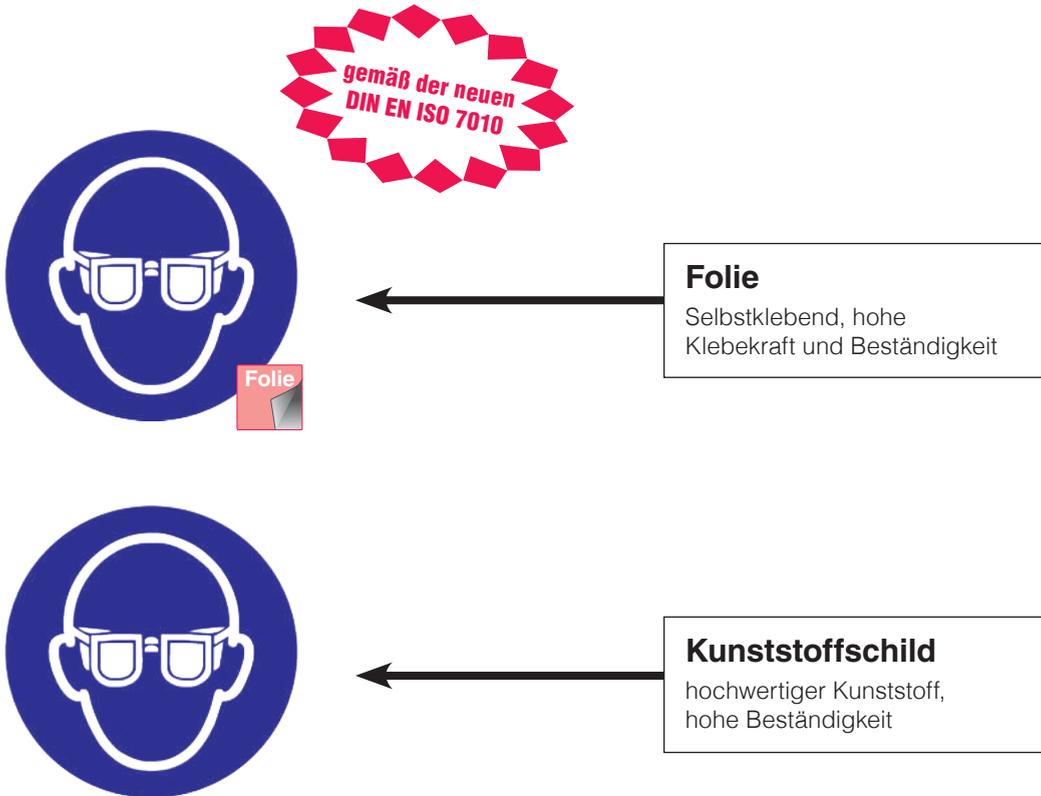
## FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung

# Verbotsschilder

	Beschreibung	Typ	Material	Art.-Nr.
	<b>Rauchen verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810401 1812401
	<b>Feuer und offenes Licht verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810402 1812402
	<b>Für Fußgänger verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810403 1812403
	<b>Kein Trinkwasser</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810404 1812404
	<b>Zutritt für Unbefugte verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810405 1812405
	<b>Flurförderfahrzeuge verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810406 1812406
	<b>Lagern verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810407 1812407
	<b>Mobilfunk verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810408 1812408
	<b>Betreten verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810409 1812409
	<b>Mit Wasser löschen verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810410 1812410
	<b>Berühren verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810411 1812411
	<b>Umstellen verboten</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810412 1812412

**Weitere Materialien, andere Symbole und Abmessungen auf Anfrage!**

## FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung Gebotszeichen



Die überarbeitete ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung tritt voraussichtlich im 1. Quartal 2013 in Kraft. Sie enthält die Symbole der **DIN EN ISO 7010**, welche im Oktober 2012 veröffentlicht wurde. Die **BGV A8 verliert ihre Gültigkeit** mit Veröffentlichung der neuen ASR A1.3. Wir empfehlen Ihnen nach der neuen ASR A1.3 zu kennzeichnen. Bitte setzen Sie keine Schilder unterschiedlicher Normen ein, da sich die Zeichen teilweise stark voneinander unterscheiden.

## FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung

# Gebotszeichen

	Beschreibung	Typ	Material	Art.-Nr.
	<b>Augenschutz benutzen</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810601 1812601
	<b>Schutzhelm benutzen</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810602 1812602
	<b>Gehörschutz benutzen</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810603 1812603
	<b>Atemschutz benutzen</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810604 1812604
	<b>Schutzschuhe benutzen</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810605 1812605
	<b>Schutzhandschuhe benutzen</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810606 1812606
	<b>Schutzkleidung benutzen</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810607 1812607
	<b>Gesichtsschutz benutzen</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810608 1812608
	<b>Für Fußgänger</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810609 1812609
	<b>Allgemeines Gebotszeichen</b>	200 mm Durchmesser	Klebefolie Kunststoff	1810610 1812610

**Weitere Materialien, andere Symbole und Abmessungen auf Anfrage!**



Feuerwehrzeichen gemäß DIN 4066

## FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung

# Brandschutzschilder



	Beschreibung	Typ	Material	Art.-Nr.
<b>Feuermelder</b>	<b>Feuermelder</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811001 1813001
<b>Brandschutztür</b>	<b>Brandschutztür</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811002 1813002
<b>BMZ</b>	<b>BMZ</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811003 1813003
<b>SPZ</b>	<b>SPZ</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811004 1813004
<b>← SPZ</b>	<b>SPZ links</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811005 1813005
<b>SPZ →</b>	<b>SPZ rechts</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811006 1813006
<b>Aufzug im Brandfall nicht benutzen</b>	<b>Aufzug im Brandfall nicht benutzen</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811007 1813007
<b>Löschwasser- Entnahmestelle</b>	<b>Löschwasser- Entnahmestelle</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811008 1813008
<b>Saugstelle</b>	<b>Saugstelle</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811009 1813009
<b>Feuerwehrezufahrt</b>	<b>Feuerwehrezufahrt</b>	297 x 105 mm	Klebefolie Kunststoff	1811010 1813010

**Weitere Materialien, andere Symbole und Abmessungen auf Anfrage!**

# FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung Brandschutzzeichen



## Folie

Selbstklebend, hohe  
Klebekraft und Beständigkeit



## Kunststoffschild

hochwertiger Kunststoff,  
hohe Beständigkeit



## Kunststoffschild lang nachleuchtend

hochwertiger Kunststoff,  
hohe Beständigkeit,  
übertrifft die geforderten Werte  
gemäß DIN67510

Die überarbeitete ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung tritt voraussichtlich im 1. Quartal 2013 in Kraft. Sie enthält die Symbole der **DIN EN ISO 7010**, welche im Oktober 2012 veröffentlicht wurde. Die **BGV A8 verliert ihre Gültigkeit** mit Veröffentlichung der neuen ASR A1.3. Wir empfehlen Ihnen nach der neuen ASR A1.3 zu kennzeichnen. Bitte setzen Sie keine Schilder unterschiedlicher Normen ein, da sich die Zeichen teilweise stark voneinander unterscheiden.

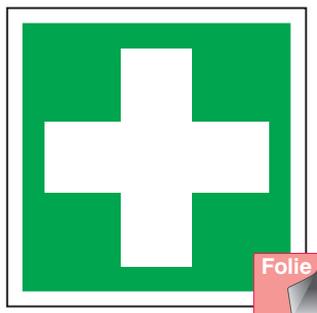
## FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung

# Brandschutzzeichen

	Beschreibung	Typ	Material	Art.-Nr.
	<b>Löschschlauch</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1810801 1812801 1814801 1816801
	<b>Feuerleiter</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1810802 1812802 1814802 1816802
	<b>Feuerlöscher</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1810803 1812803 1814803 1816803
	<b>Brandmeldetelefon</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1810804 1812804 1814804 1816804
	<b>Brandmelder</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1810805 1812805 1814805 1816805
	<b>Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1810806 1812806 1814806 1816806

**Weitere Materialien, andere Symbole und Abmessungen auf Anfrage!**

# FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung Rettungszeichen



## Folie

Selbstklebend, hohe Klebekraft und Beständigkeit



## Kunststoffschild

hochwertiger Kunststoff und hohe Beständigkeit



## Kunststoffschild lang nachleuchtend

hochwertiger Kunststoff, hohe Beständigkeit, übertrifft die geforderten Werte gemäß DIN67510

Die überarbeitete ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung tritt voraussichtlich im 1. Quartal 2013 in Kraft. Sie enthält die Symbole der **DIN EN ISO 7010**, welche im Oktober 2012 veröffentlicht wurde. Die **BGV A8 verliert ihre Gültigkeit** mit Veröffentlichung der neuen ASR A1.3. Wir empfehlen Ihnen nach der neuen ASR A1.3 zu kennzeichnen. Bitte setzen Sie keine Schilder unterschiedlicher Normen ein, da sich die Zeichen teilweise stark voneinander unterscheiden.

# FP-Sicherheits- und Gefahrenkennzeichnung

## Rettungszeichen

	Beschreibung	Typ	Material	Art.-Nr.
	<b>Erste Hilfe</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811201 1813201 1815201 1817201
	<b>Arzt</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811202 1813202 1815202 1817202
	<b>Notruftelefon</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811203 1813203 1815203 1817203
	<b>Krankentrage</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811204 1813204 1815204 1817204
	<b>Sammelstelle</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811205 1813205 1815205 1817205
	<b>Notdusche</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811206 1813206 1815206 1817206
	<b>Augenspüleinrichtung</b>	200 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811207 1813207 1815207 1817207

**Weitere Materialien, andere Symbole und Abmessungen auf Anfrage!**

# Fluchtwegzeichen



## Folie

Selbstklebend, hohe Klebekraft und Beständigkeit



## Kunststoffschild

hochwertiger Kunststoff und hohe Beständigkeit



## Kunststoffschild lang nachleuchtend

hochwertiger Kunststoff, hohe Beständigkeit, übertrifft die geforderten Werte gemäß DIN67510

Die überarbeitete ASR A1.3 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkennzeichnung tritt voraussichtlich im 1. Quartal 2013 in Kraft. Sie enthält die Symbole der **DIN EN ISO 7010**, welche im Oktober 2012 veröffentlicht wurde. Die **BGV A8 verliert ihre Gültigkeit** mit Veröffentlichung der neuen ASR A1.3. Wir empfehlen Ihnen nach der neuen ASR A1.3 zu kennzeichnen. Bitte setzen Sie keine Schilder unterschiedlicher Normen ein, da sich die Zeichen teilweise stark voneinander unterscheiden.

# Fluchwegzeichen

	Beschreibung	Typ	Material	Art.-Nr.
	<b>Notausgang</b>	400 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811401 1813401 1815401 1817401
	<b>Rettungsweg links</b>	400 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811402 1813402 1815402 1817402
	<b>Rettungsweg rechts</b>	400 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811403 1813403 1815403 1817403
	<b>Rettungsweg rechts abwärts</b>	400 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811404 1813404 1815404 1817404
	<b>Rettungsweg rechts aufwärts</b>	400 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811405 1813405 1815405 1817405
	<b>Rettungsweg links abwärts</b>	400 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811406 1813406 1815406 1817406
	<b>Rettungsweg links aufwärts</b>	400 x 200 mm	Klebefolie Kunststoff Nachleuchtend (Folie) Nachleuchtend (Kunststoff)	1811407 1813407 1815407 1817407

**Weitere Materialien, andere Symbole und Abmessungen auf Anfrage!**



HENNLICH



Franken Plastik

## FP-Multi-Sign

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
- Bar-Code, OR-Code möglich
- Beschriftungsfeld in unterschiedlichen Farben

FP-Multi-Sign  
**Befestigung**

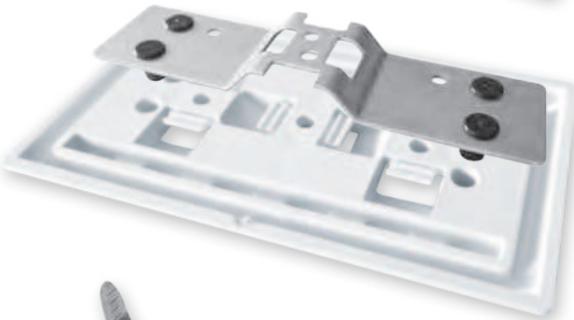
Die Befestigungsmöglichkeiten:



Halteplatte aus Kunststoff  
Kleben



Halteplatte aus Kunststoff  
Schrauben



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



Direkte Montage mit Spannband  
(Kunststoff- oder Stahlband)

Schild 200 x 50 mm



### Schilderträger

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



### Beschriftungsfeld zum Einschieben

LASERGRAVUR, unter-  
schiedliche Farben/Schriften,  
UV-stabil und Abriebresistent



### Optional

Optionale Individualisie-  
rung durch QR-Code,  
Barcode oder Sonder-  
zeichen möglich. Hoch-  
wertige Lasergravur für  
lange Sichtbarkeit.



### Vorteile:

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

FP-Multi-Sign  
**Befestigung**

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Halteplatte aus Kunststoff  
Kleben



Halteplatte aus Kunststoff  
Schrauben von vorne



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



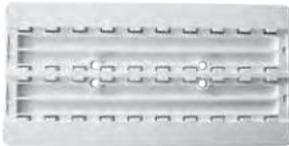
V2A-Montagebügel

Schild 200 x 100 mm



**Schilderträger**

Qualitätskunststoff ASA,  
UV-stabil, form- und witterungsbeständig



**Beschriftungsfeld zum Einschleiben**

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



**Optional**

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

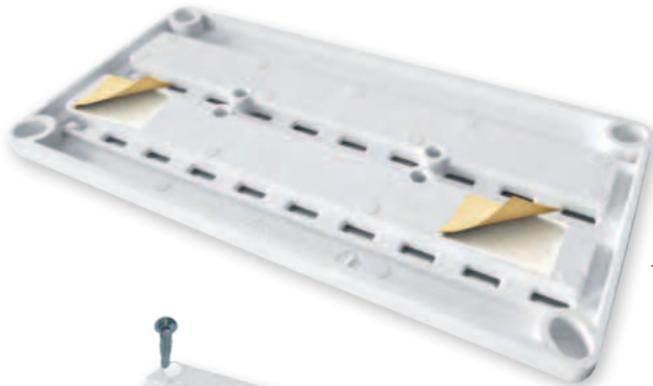


**Vorteile:**

- Lasergravur witterungsbeständig und UV-stabil
- variable Befestigungsmöglichkeiten
- Bar-Code, OR-Code möglich
- Beschriftungsfeld in unterschiedlichen Farben

FP-Multi-Sign  
**Befestigung**

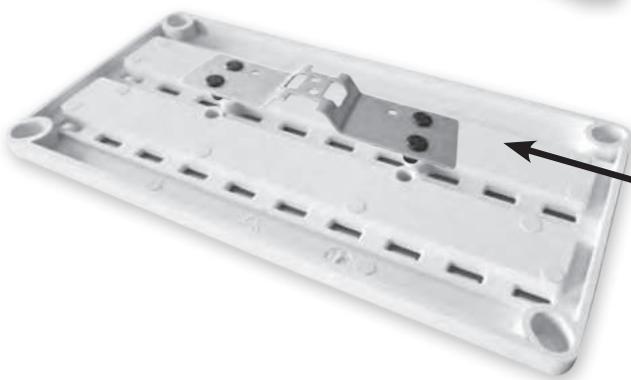
Die Befestigungsmöglichkeiten:



Halteplatte aus Kunststoff  
Kleben und/oder Schrauben



Halteplatte aus Kunststoff  
Schrauben von vorne



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

Schild 250 x 200 mm

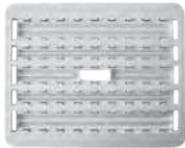


**Beschriftungsfeld**  
auch individuell zu beschriften (Logo, Schriftzug etc.)

**Beschriftungsfelder zum Einschieben**  
LASERGRAVUR, unterschiedliche Farben/Schriften, UV-stabil und Abriebresistent



**Schilderträger**  
Qualitätskunststoff ASA, UV-stabil, form- und witterungsbeständig



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

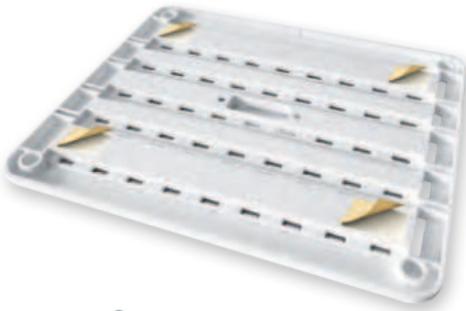


**Vorteile:**

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

# FP-Multi-Sign Befestigung

Die Befestigungsmöglichkeiten:



Halteplatte aus Kunststoff  
Kleben und/oder Schrauben



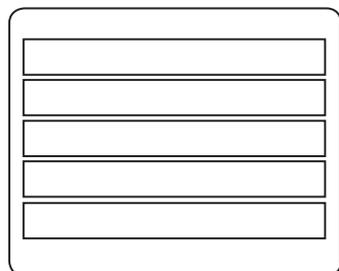
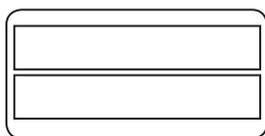
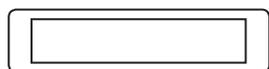
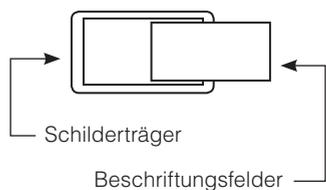
Halteplatte aus Kunststoff  
Schrauben von vorne



Kunststoff-Kombiplatte oder  
Aluminium-Halteplatte  
zur Montage mit Schrauben oder  
Spannbänder (Kunststoff- oder  
Stahlband)

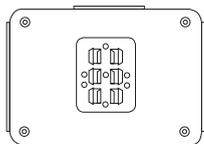
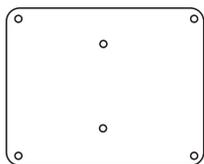
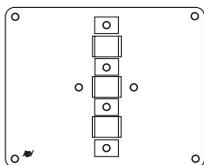
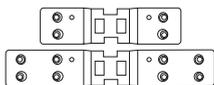


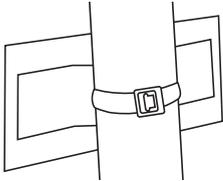
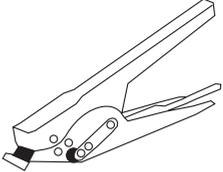
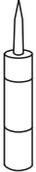
# FP-Multi-Sign Schilderträger, Beschriftungsfelder

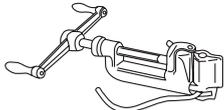
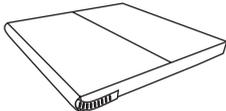
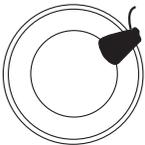
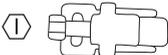


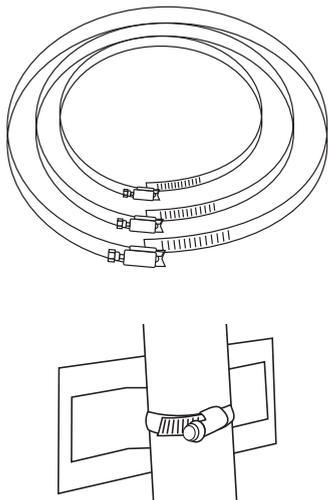
Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>Multi-Sign</b> 100 x 50 mm mit 1 Gravurfeld <b>komplett</b> Feldfarbe nach Wunsch	weiß mit einschiebbaren Feldern	1353025
<b>Schilderträger</b> einzeln 100 x 50 mm	weiß	1353021
<b>Beschriftungsfeld</b> einzeln 100 x 47,9 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191004
<b>Multi-Sign</b> 200 x 50 mm mit 1 Gravurfeld <b>komplett</b> Feldfarbe nach Wunsch	weiß mit einschiebbaren Feldern	1353027
<b>Schilderträger</b> einzeln 200 x 50 mm	weiß	1353023
<b>Beschriftungsfeld</b> einzeln 170 x 29,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191006
<b>Multi-Sign</b> komplett 200 x 100 mm mit 2 Gravurfeldern <b>komplett</b> Feldfarbe nach Wunsch	weiß mit einschiebbaren Feldern	1353026
<b>Schilderträger</b> einzeln 200 x 100 mm	weiß	1353022
<b>Beschriftungsfeld</b> einzeln 195 x 29,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191005
<b>Multi-Sign</b> 250 x 200 mm mit 5 Gravurfeldern <b>komplett</b> Feldfarbe nach Wunsch	weiß mit einschiebbaren Feldern	1353024
<b>Schilderträger</b> einzeln 250 x 200 mm	weiß	1353020
<b>Beschriftungsfeld</b> einzeln 245 x 29,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1190000
<b>Schilderträger</b> einzeln 245 x 19,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1190001
<b>Beschriftungsfeld</b> einzeln 245 x 29,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191001
<b>Schilderträger</b> einzeln 245 x 24,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191002
<b>Beschriftungsfeld</b> einzeln 245 x 19,3 mm	Feldfarbe nach Wunsch	1191003

Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Halteplatten (V2A, Aluminium) und Kombiplatten (ASA)</b>		
<b>Halteplatte V2A</b> inkl. Schnappverbinder	für Montageband bis 9,5 mm breite	
einfach	100 mm x 25,0 mm	1713002
mehrfach	150 mm x 25,0 mm	1713003
<b>Für Multi-Sign 250x200 mm Kunststoff-Kombiplatte (ASA)</b> mit integrierter Verdrehsicherung für Schraubkanal-, Band- und Spangensbefestigung	für Montageband bis 19 mm breite 250 x 200 mm	16376
<b>Für Multi-Sign 250x200 mm Aluminium-Halteplatte glatt</b> , für Zaun- und Wandbefestigung	250 x 200 mm	16116
<b>Für Multi-Sign 250x200 mm Aluminium-Kombiplatte</b> für Schraubkanal-, Band-, Spangen- und Schellenbefestigung mit allseitigem Rand	250 x 200 mm	16108
<b>Für Multi-Sign 250x200 mm Schrauben für Schild</b> auf Aluminium-Halteplatten	blank (V2A) M5x20 mm	16310



Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.	
<b>Alternativbefestigung für Halteplatte V2A und flix-Clip</b>			
    	<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	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
		9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
		12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
		12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
	<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
	<b>doppelseitiges Klebeband</b>	Rolle à 25 m weiß	16404
	<b>V2A-Blechschaube</b>	4,2 x 16 mm	18565
	<b>FP-Kleber in Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
	<b>Kartuschenpresse</b> für 310 ml Kartusche		22823

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.	
<b>V2A-Spannbänder</b>			
	<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit	16299
		12,7 mm breit	16363
		19 mm breit	16362
	<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit	16298
		für Band 12,7 mm breit	16365
		für Band 19 mm breit	16364
	<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage		16360
	<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> Schneckengewinde Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit	16296
	<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf, Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit	16297
	<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> Schneckengewinde Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit	120420
	<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit	120421
	<hr/>		
	<b>V2A-Lochband</b> für Endlosbefestigung Rolle à 30 m im Träger	14 mm breit	16356
	<b>V2A-Verschlüsse</b> für Lochband Karton à 50 Stück	für Band 14 mm breit	16357



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------

### V2A-Spannbänder

Verschluss bereits am  
Spannband, 9,0 mm breit,  
34 verschiedene Typen  
erhältlich

#### Für Rohr-Ø

8–12 mm	120370
10–16 mm	120371
12–20 mm	120372
12–22 mm	120373
16–27 mm	120374
20–32 mm	120375
23–35 mm	120376
25–40 mm	120377
30–45 mm	120378
32–50 mm	120379
40–60 mm	120380
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
160–180 mm	120392
170–190 mm	120393
180–200 mm	120394
190–210 mm	120395
200–220 mm	120396
210–230 mm	120397
220–240 mm	120398
230–250 mm	120399
240–260 mm	120400
250–270 mm	120401
280–280 mm	120402
270–290 mm	120403
280–300 mm	120404



## 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 Endlossteckschilder 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

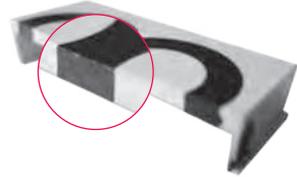


## Endlos-Steckschild, vertikal erweiterbar



### 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:

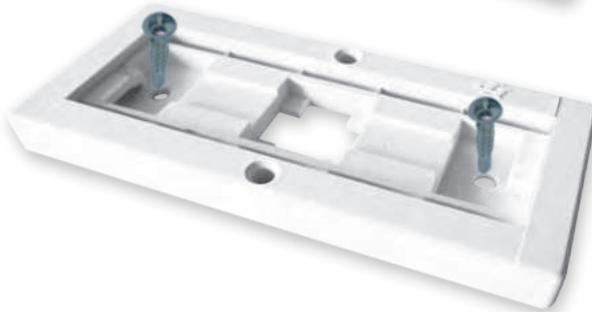
- Schild, Buchstaben- und Zahlenfelder komplett durchgefärbt
- hohe thermische Stabilität (-40 °C bis +100 °C)
- gute Chemikalien- und Abriebresistenz
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und Ausbleichen
- flexibles Clipsystem

# FP-Clipsystem Endlos-Steckschild Befestigung

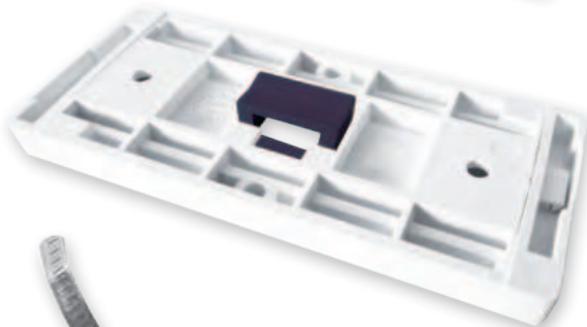
Die Befestigungsmöglichkeiten:



Endlos-Steckschild aus  
Kunststoff, Befestigung mit  
Klebestreifen



Endlos-Steckschild aus  
Kunststoff, Befestigung mit  
Schrauben



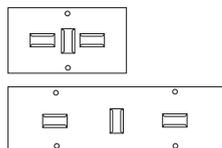
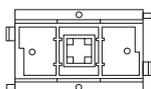
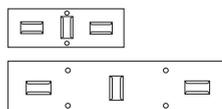
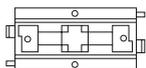
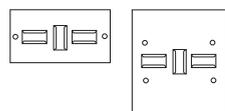
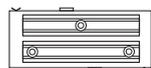
Befestigung mit Montageeinsatz  
zur Montage mit Spannband oder  
Kabelbinder



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.
<b>Endlos-Steckschild 10 mm</b>			
Grundmodul 103 x 40 mm 2 Zeilen à zwölf 10-mm-Felder	2 x 12-teilig,	1	weiß 10405
	vertikal	1	blau 10415
	verlänger- bar	1	gelb 10425
		1	grün 10435
		1	rot 10445
		1	braun 10455
		1	orange 10417
<b>Aluminium-Halteplatten</b>			
für Endlos-Steckschilder* 10 mm	1fach	1	16920
	2fach	1	16921
<b>Endlos-Steckschild 25 mm</b>			
Grundmodul 87 x 44 mm für fünf 25-mm-Felder	5-teilig,	1	weiß 10400
	horizontal	1	blau 10410
	verlänger- bar	1	gelb 10420
		1	grün 10430
		1	rot 10440
		1	braun 10450
<b>Aluminium-Halteplatten</b>			
für Endlos-Steckschilder* 25 mm	1fach	1	16911
	2fach	1	16912
	3fach	1	16913
	4fach	1	16914
	5fach	1	16915
<b>Endlos-Steckschild 40 mm</b>			
Grundmodul 92 x 61 mm für drei 40-mm-Felder	3-teilig,	1	weiß 10402
	horizontal	1	blau 10412
	verlänger- bar	1	gelb 10422
		1	grün 10432
		1	rot 10442
		1	braun 10457
<b>Aluminium-Halteplatten</b>			
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

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

# Felderprogramm, Leerfelder



Beschreibung	Typ/Beschriftung	Artikel-Nr.
<b>Leerfelder 10 mm</b>		<b>weiß</b>
Feldgröße 7 x 15 mm	1-teilig	11091
	2-teilig	11092
	3-teilig	11093
	4-teilig	11094
	5-teilig	11095
	6-teilig	11096
Heißprägung für o.g. Leerfelder nach Vorlage	12-teilig	11099
		99010
<b>Leerfelder 25 mm</b>		<b>weiß</b>
Feldgröße 17,5 x 28,5 mm	1-teilig	12091
	2-teilig	12092
	3-teilig	12093
	5-teilig	12095
Heißprägung für o. g. Leerfelder 1-, 2- u. 3-teilig nach Vorlage		99010
	5-teilig nach Vorlage	99011
<b>Leerfelder 40 mm</b>		<b>weiß</b>
Feldgröße 31 x 45 mm	1-teilig	13091
	2-teilig	13092
Heißprägung für o. g. Leerfelder nach Vorlage		99010

# Felderprogramm, Leerfelder

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Menge pro Verp.Einheit
<b>blau</b>	<b>gelb</b>	<b>grün</b>	<b>rot</b>	<b>braun</b>	<b>orange</b>	
11191	11291	11391	11491	11591	11791	100
11192	11292	11392	11492	11592	11792	100
11193	11293	11393	11493	11593	11793	100
11194	11294	11394	11494	11594	11794	100
11195	11295	11395	11495	11595	11795	100
11196	11296	11396	11496	11596	11796	100
11199	11299	11399	11499	11599	11799	100
99010	99010	99010	99010	99010	99010	
<b>blau</b>	<b>gelb</b>	<b>grün</b>	<b>rot</b>	<b>braun</b>	<b>orange</b>	
12191	12291	12391	12491	12591	12791	100
12192	12292	12392	12492	12592	12792	100
12193	12293	12393	12493	12593	12793	100
12195	12295	12395	12495	12595	12795	100
99010	99010	99010	99010	99010	99010	
99011	99011	99011	99011	99011	99011	
<b>blau</b>	<b>gelb</b>	<b>grün</b>	<b>rot</b>	<b>braun</b>	<b>orange</b>	
13191	13291	13391	13491	13591	13791	100
13192	13292	13392	13492			50
99010	99010	99010	99010	99010	99010	

# Felderprogramm Buchstaben-/Zahlenfelder

Beschreibung	Typ/ Beschriftung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
--------------	----------------------	-------------	-------------

**M**

Buchstabenfelder 10 mm		weiß/schwarz	blau/weiß
<p><b>Bitte beachten Sie:</b></p> <p>Grund weiß Beschriftung schwarz</p> <p>Grund blau Beschriftung weiß</p> <p>Grund gelb Beschriftung schwarz</p> <p>Grund grün Beschriftung weiß</p> <p>Grund rot Beschriftung weiß</p> <p>Grund braun Beschriftung weiß</p> <p>Grund orange Beschriftung schwarz</p>	Schrifthöhe 10 mm		
	A	11010	11110
	B	11011	11111
	C	11012	11112
	D	11013	11113
	E	11014	11114
	F	11015	11115
	G	11016	11116
	H	11017	11117
	I	11018	11118
	J	11019	11119
	K	11020	11120
	L	11021	11121
	M	11022	11122
	N	11023	11123
	O	11000	11100
	P	11025	11125
	Q	11026	11126
	R	11027	11127
	S	11028	11128
	T	11029	11129
	U	11030	11130
	V	11031	11131
	W	11032	11132
	X	11033	11133
	Y	11034	11134
Z	11035	11135	

**3**

Zahlenfelder 10 mm		weiß/schwarz	blau/weiß
Schrifthöhe 10 mm	0	11000	11100
	1	11001	11101
	2	11002	11102
	3	11003	11103
	4	11004	11104
	5	11005	11105
	6	11006	11106
	7	11007	11107
	8	11008	11108
	9	11006	11106

# Felderprogramm

## Buchstaben-/Zahlenfelder



HENNLICH



Franken Plastik

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Menge pro Verp.Einheit
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
11210	11310	11410	11510	11710	100
11211	11311	11411	11511	11711	100
11212	11312	11412	11512	11712	100
11213	11313	11413	11513	11713	100
11214	11314	11414	11514	11714	100
11215	11315	11415	11515	11715	100
11216	11316	11416	11516	11716	100
11217	11317	11417	11517	11717	100
11218	11318	11418	11518	11718	100
11219	11319	11419	11519	11719	100
11220	11320	11420	11520	11720	100
11221	11321	11421	11521	11721	100
11222	11322	11422	11522	11722	100
11223	11323	11423	11523	11723	100
11200	11300	11400	11500	11700	100
11225	11325	11425	11525	11725	100
11226	11326	11426	11526	11726	100
11227	11327	11427	11527	11727	100
11228	11328	11428	11528	11728	100
11229	11329	11429	11529	11729	100
11230	11330	11430	11530	11730	100
11231	11331	11431	11531	11731	100
11232	11332	11432	11532	11732	100
11233	11333	11433	11533	11733	100
11234	11334	11434	11534	11734	100
11235	11335	11435	11535	11735	100
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
11200	11300	11400	11500	11700	100
11201	11301	11401	11501	11701	100
11202	11302	11402	11502	11702	100
11203	11303	11403	11503	11703	100
11204	11304	11404	11504	11704	100
11205	11305	11405	11505	11705	100
11206	11306	11406	11506	11706	100
11207	11307	11407	11507	11707	100
11208	11308	11408	11508	11708	100
11206	11306	11406	11506	11706	100

# Felderprogramm Buchstaben-/Zahlenfelder



Beschreibung	Typ/ Beschriftung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
--------------	----------------------	-------------	-------------



Buchstabenfelder 25 mm		weiß/schwarz	blau/weiß
<p><b>Bitte beachten Sie:</b></p> <p>Grund weiß Beschriftung schwarz</p> <p>Grund blau Beschriftung weiß</p> <p>Grund gelb Beschriftung schwarz</p> <p>Grund grün Beschriftung weiß</p> <p>Grund rot Beschriftung weiß</p> <p>Grund braun Beschriftung weiß</p> <p>Grund orange Beschriftung schwarz</p>	Schrifthöhe 25 mm		
	A	12010	12110
	B	12011	12111
	C	12012	12112
	D	12013	12113
	E	12014	12114
	F	12015	12115
	G	12016	12116
	H	12017	12117
	I	12018	12118
	J	12019	12119
	K	12020	12120
	L	12021	12121
	M	12022	12122
	N	12023	12123
	O	12000	12100
	P	12025	12125
	Q	12026	12126
	R	12027	12127
	S	12028	12128
	T	12029	12129
	U	12030	12130
	V	12031	12131
	W	12032	12132
	X	12033	12133
	Y	12034	12134
Z	12035	12135	



Zahlenfelder 25 mm		weiß/schwarz	blau/weiß
Schrifthöhe 25 mm	0	12000	12100
	1	12001	12101
	2	12002	12102
	3	12003	12103
	4	12004	12104
	5	12005	12105
	6	12006	12106
	7	12007	12107
	8	12008	12108
	9	12006	12106

# Felderprogramm

## Buchstaben-/Zahlenfelder



HENNLICH

Franken Plastik

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Menge pro Verp.Einheit
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
12210	12310	12410	12510	12710	100
12211	12311	12411	12511	12711	100
12212	12312	12412	12512	12712	100
12213	12313	12413	12513	12713	100
12214	12314	12414	12514	12714	100
12215	12315	12415	11515	12715	100
12216	12316	12416	12516	12716	100
12217	12317	12417	12517	12717	100
12218	12318	12418	12518	12718	100
12219	12319	12419	12519	12719	100
12220	12320	12420	12520	12720	100
12221	12321	12421	12521	12721	100
12222	12322	12422	12522	12722	100
12223	12323	12423	12523	12723	100
12200	12300	12400	12500	12700	100
12225	12325	12425	12525	12725	100
12226	12326	12426	12526	12726	100
12227	12327	12427	12527	12727	100
12228	12328	12428	12528	12728	100
12229	12329	12429	12529	12729	100
12230	12330	12430	12530	12730	100
12231	12331	12431	12531	12731	100
12232	12332	12432	12532	12732	100
12233	12333	12433	12533	12733	100
12234	12334	12434	12534	12734	100
12235	12335	12435	12535	12735	100
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
12200	12300	12400	12500	12700	100
12201	12301	12401	12501	12701	100
12202	12302	12402	12502	12702	100
12203	12303	12403	12503	12703	100
12204	12304	12404	12504	12704	100
12205	12305	12405	12505	12705	100
12206	12306	12406	12506	12706	100
12207	12307	12407	12507	12707	100
12208	12308	12408	12508	12708	100
12206	12306	12406	12506	12706	100

FP-Clipsystem Endlos-Steckschild  
**Felderprogramm**  
**Buchstaben-/Zahlenfelder**



Beschreibung	Typ/ Beschriftung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
<b>Buchstabenfelder 40 mm</b>			
<p><b>Bitte beachten Sie:</b></p> <p>Grund weiß Beschriftung schwarz</p> <p>Grund blau Beschriftung weiß</p> <p>Grund gelb Beschriftung schwarz</p> <p>Grund grün Beschriftung weiß</p> <p>Grund rot Beschriftung weiß</p> <p>Grund braun Beschriftung weiß</p> <p>Grund orange Beschriftung schwarz</p>	Schrifthöhe 40 mm		
	A	13010	13110
	B	13011	13111
	C	13012	13112
	D	13013	13113
	E	13014	13114
	F	13015	13115
	G	13016	13116
	H	13017	13117
	I	13018	13118
	J	13019	13119
	K	13020	13120
	L	13021	13121
	M	13022	13122
	N	13023	13123
	O	13000	13100
	P	13025	13125
	Q	13026	13126
	R	13027	13127
	S	13028	13128
	T	13029	13129
	U	13030	13130
	V	13031	13131
	W	13032	13132
	X	13033	13133
	Y	13034	13134
Z	13035	13135	



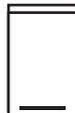
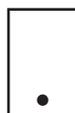
Buchstabenfelder 40 mm		weiß/schwarz	blau/weiß
<b>Zahlenfelder 40 mm</b>			
Schrifthöhe 40 mm	0	13000	13100
	1	13001	13101
	2	13002	13102
	3	13003	13103
	4	13004	13104
	5	13005	13105
	6	13006	12106
	7	13007	13107
	8	13008	13108
	9	13006	13106

# Felderprogramm Buchstaben-/Zahlenfelder



Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Menge pro Verp.Einheit
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
13210	13310	13410	13510	13710	100
13211	13311	13411	13511		100
13212	13312	13412	13512		100
13213	13313	13413	13513	13713	100
13214	13314	13414	13514	13714	100
13215	13315	13415	13515		100
13216	13316	13416	13516		100
13217	13317	13417	13517	13717	100
13218	13318	13418	13518		100
13219	13319	13419	13519		100
13220	13320	13420	13520	13720	100
13221	13321	13421	13521	13721	100
13222	13322	13422	13522		100
13223	13323	13423	13523	13723	100
13200	13300	13400	13500		100
13225	13325	13425	13525		100
13226	13326	13426	13526		100
13227	13327	13427	13527	13727	100
13228	13328	13428	13528	13728	100
13229	13329	13429	13529		100
13230	13330	13430	12530	13730	100
13231	13331	13431	13531	13731	100
13232	13332	13432	13532		100
13233	13333	13433	13533		100
13234	13334	13434	13534		100
13235	13335	13435	13535		100
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
13200	13300	13400	13500		100
13201	13301	13401	13501		100
13202	13302	13402	13502		100
13203	13303	13403	13503		100
13204	13304	13404	13504		100
13205	13305	13405	13505		100
113206	13306	13406	13506		100
13207	13307	13407	13507		100
13208	13308	13408	13508		100
13206	13306	13406	13506		100

# Felderprogramm Symbolfelder



Beschreibung	Typ/Größe	Packmenge	Artikel-Nr.
<b>„Blitz“</b>			
Grund weiß	25 mm	100	12040
Zeichen rot	40 mm	100	13040
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11136
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11137
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11140
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11141
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11142
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	25 mm	100	12145
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	25 mm	100	12162
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	25 mm	100	12164
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund gelb	25 mm	100	12237
Zeichen schwarz			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund gelb	25 mm	100	12238
Zeichen schwarz			

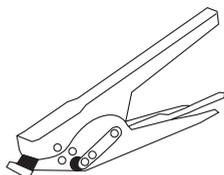
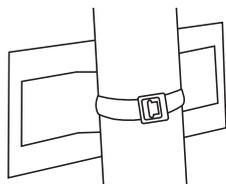
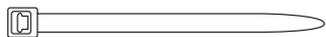
# Felderprogramm

## Symbolfelder/GHS-Symbole

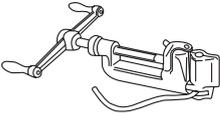
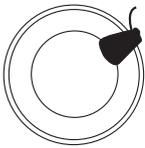


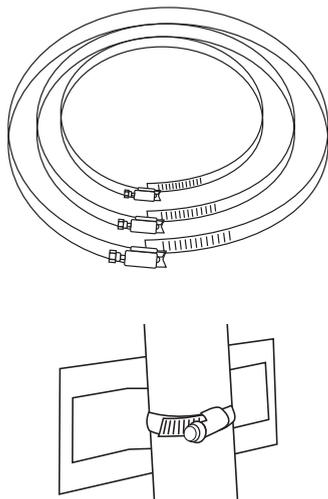
Beschreibung	Typ/Größe	Packmenge	Artikel-Nr.
<b>Symbolfeld</b>			
Grund gelb Zeichen schwarz	25 mm	100	12239
<b>Symbolfeld</b>			
Grund gelb Zeichen schwarz	25 mm	100	12241
<b>GHS01 Symbol „Explosionsgefährlich“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS02 Symbol „Leicht-/Hochentzündlich“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS03 Symbol „Brandfördernd“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS04 Symbol „Komprimierte Gase“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS05 Symbol „Ätzend“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS06 Symbol „Giftig/Sehr giftig“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS07 Symbol „Gesundheitsgefährdend“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS08 Symbol „Gesundheitsschädlich“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS09 Symbol „Umweltgefährdend“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010

Andere Zeichen, Größen und Farben auf Anfrage



Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Kabelbinder</b>		
<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	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
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
<b>Klebeband</b>		
<b>doppelseitig</b> Rolle à 25 m	weiß	16404
<b>Blechschaube</b>		
<b>V2A</b>	4,2 x 16 mm	18565
<b>Kleber</b>		
<b>Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
<b>Kartuschenpresse</b>	für 310 ml Kartusche	22823

Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
	<b>V2A-Spannband glatt</b> Rolle à 30 m im Träger	9,5 mm breit 16299
		12,7 mm breit 16363
		19 mm breit 16362
	<b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b> Karton à 100 Stück	für Band 9,5 mm breit 16298
		für Band 12,7 mm breit 16365
		für Band 19 mm breit 16364
	<b>Spannwerkzeug</b> zur Stahlbandmontage	16360
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> Schneckengewinde Rolle à 25 m im Karton	7 mm breit 16296
	<b>V2A-Spannschloss</b> Rundkopf, Karton à 100 Stück	für Band 7 mm breit 16297
<hr/>		
	<b>V2A-Spannband geprägt</b> Schneckengewinde Rolle à 30 m im Träger	9 mm breit 120420
	<b>V2A-Spannschloss</b> Sechskant Karton à 100 Stück	für Band 9 mm breit 120421
<hr/>		
	<b>V2A-Lochband</b> für Endlosbefestigung Rolle à 30 m im Träger	14 mm breit 16356
	<b>V2A-Verschlüsse</b> für Lochband Karton à 50 Stück	für Band 14 mm breit 16357

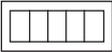
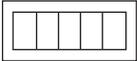
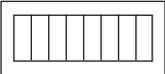
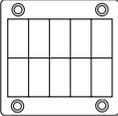
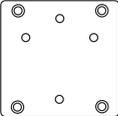
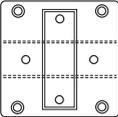


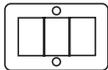
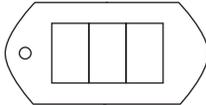
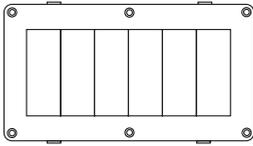
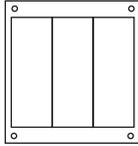
Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>V2A-Spannbänder</b>		
<b>V2A-Spannbänder</b>	<b>Für Rohr-Ø</b>	
Verschluss bereits am	8–12 mm	120370
Spannband, 9,0 mm breit,	10–16 mm	120371
34 verschiedene Typen	12–20 mm	120372
erhältlich	12–22 mm	120373
	16–27 mm	120374
	20–32 mm	120375
	23–35 mm	120376
	25–40 mm	120377
	30–45 mm	120378
	32–50 mm	120379
	40–60 mm	120380
	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
	160–180 mm	120392
	170–190 mm	120393
	180–200 mm	120394
	190–210 mm	120395
	200–220 mm	120396
	210–230 mm	120397
	220–240 mm	120398
	230–250 mm	120399
	240–260 mm	120400
	250–270 mm	120401
	280–280 mm	120402
	270–290 mm	120403
	280–300 mm	120404

## FP-Clipsystem Sonderlösungen

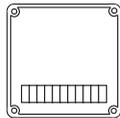
Da nicht jeder Anwendungsbereich dem üblichen Standard entspricht, fertigt Franken Plastik für spezielle Ansprüche auch spezielle Sonderlösungen aus dem Qualitätskunststoff ASA. Einsatzbereiche für diese Schilder sind beispielsweise Bauwerksmarkierungen, Lampenmastenschilder und Markierungszeichen für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



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



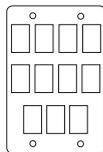
Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
<b>Kennzeichnungsschild</b>		
<b>102 x 104 mm</b> <b>Montage:</b> Schrauben	für drei 68 mm Felder	10500
<b>Kennzeichnungsschild</b>		
<b>220 x 120 mm</b> <b>Montage:</b> Schrauben	für sechs 68 mm Felder	18004
<b>Kennzeichnungsschild</b>		
<b>95 x 45 mm</b> für drei 25 mm Felder mit Komma <b>Montage:</b> Schrauben	weiß blau gelb grün rot	10404 10414 10424 10434 10444
<b>Lampenmastenschild</b>		
<b>68 x 44 mm</b> für drei 25 mm Felder	weiß blau gelb	10606 10607 10605
<b>dazu Montageeinsatz</b> (farblich nicht sortiert) zur Montage mit Spannband oder Kabel- binder bis max. 12,5 mm		10499



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------

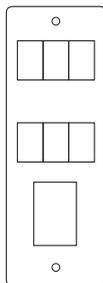
**Kennzeichnungsschild**

<b>100 x 100 mm</b>	weiß	10620
für elf 10 mm Felder	blau	10621
Textfläche für Heißprägung	gelb	10622
<b>Montage:</b> Schrauben		



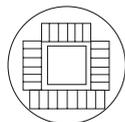
**Kennzeichnungsschild**

<b>100 x 150 mm</b>	gelb	10697
für 2 x vier und	rot	10698
1 x drei 25 mm Felder	grün	10699
<b>Montage:</b> Schrauben		



**Kennzeichnungsschild**

<b>70 x 195 mm</b>	blau	10690
für 1 x ein 40 mm und		
2 x drei 25 mm Felder		
<b>Montage:</b> Schrauben		

	Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
	<b>Kennzeichnungsschild (Schieber/Hausanschluß)</b>		
	<b>ø 100 mm</b>	blau	10701
	inkl. Abdeckplatte	gelb	10702
	und Adapter	grün	10703
	für 3 x sechs und	rot	10704
	1 x acht 10 mm Felder	weiß	10705
	<b>ø 70 mm</b>	blau	10728
	für 2 x drei und 1 x fünf 10 mm Felder	gelb	10729
	<b>Montage:</b> Aufstecken		
	<b>Markierungszeichen</b>		
	<b>„W“ ø 40 mm</b>	blau	19102
	<b>„G“ ø 40 mm</b>	gelb	19201
	<b>„Blitz“ ø 40 mm</b>	rot	19403
	<b>Montage:</b> Kleben		
	<b>Markierungszeichen mit Loch</b>		
	<b>ø 40 mm</b>	blau	19104
		gelb	19204
		rot	19404
	<b>Montage:</b> Schrauben		
	<b>Markierungszeichen ohne Loch</b>		
	<b>ø 40 mm</b>	blau	19105
		gelb	19205
		rot	19405
	<b>Montage:</b> Kleben		
	<b>Markierungszeichen mit Sollbruchstelle</b>		
	<b>ø 35 mm</b>	gelb	1353000
	Bohrung ø 4 mm	andere Farben auf Anfrage	

FP-Clipsystem Sonderlösungen  
**Felderprogramm,  
 Leerfelder**



Beschreibung	Typ/Beschriftung	Artikel-Nr.	
<b>Leerfelder 10 mm</b>		<b>weiß</b>	
Feldgröße 7 x 15 mm	1-teilig	11091	
	2-teilig	11092	
	3-teilig	11093	
	4-teilig	11094	
	5-teilig	11095	
	6-teilig	11096	
	12-teilig	11099	
	Heißprägung für o.g. Leerfelder nach Vorlage		99010
	<b>Leerfelder 25 mm</b>		<b>weiß</b>
Feldgröße 17,5 x 28,5 mm	1-teilig	12091	
	2-teilig	12092	
	3-teilig	12093	
	5-teilig	12095	
	Heißprägung für o. g. Leerfelder 1-, 2- u. 3-teilig nach Vorlage		99010
5-teilig nach Vorlage		99011	
<b>Leerfelder 40 mm</b>		<b>weiß</b>	
Feldgröße 31 x 45 mm	1-teilig	13091	
	2-teilig	13092	
Heißprägung für o. g. Leerfelder nach Vorlage		99010	

FP-Clipsystem Sonderlösungen  
**Felderprogramm,  
 Leerfelder**



Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Menge pro Verp.Einheit
<b>blau</b>	<b>gelb</b>	<b>grün</b>	<b>rot</b>	<b>braun</b>	<b>orange</b>	
11191	11291	11391	11491	11591	11791	100
11192	11292	11392	11492	11592	11792	100
11193	11293	11393	11493	11593	11793	100
11194	11294	11394	11494	11594	11794	100
11195	11295	11395	11495	11595	11795	100
11196	11296	11396	11496	11596	11796	100
11199	11299	11399	11499	11599	11799	100
99010	99010	99010	99010	99010	99010	
<b>blau</b>	<b>gelb</b>	<b>grün</b>	<b>rot</b>	<b>braun</b>	<b>orange</b>	
12191	12291	12391	12491	12591	12791	100
12192	12292	12392	12492	12592	12792	100
12193	12293	12393	12493	12593	12793	100
12195	12295	12395	12495	12595	12795	100
99010	99010	99010	99010	99010	99010	
99011	99011	99011	99011	99011	99011	
<b>blau</b>	<b>gelb</b>	<b>grün</b>	<b>rot</b>	<b>braun</b>	<b>orange</b>	
13191	13291	13391	13491	13591	13791	100
13192	13292	13392	13492			50
99010	99010	99010	99010	99010	99010	

Beschreibung	Typ/ Beschriftung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
--------------	----------------------	-------------	-------------

M

Buchstabenfelder 10 mm		weiß/schwarz	blau/weiß
<p><b>Bitte beachten Sie:</b></p> <p>Grund weiß Beschriftung schwarz</p> <p>Grund blau Beschriftung weiß</p> <p>Grund gelb Beschriftung schwarz</p> <p>Grund grün Beschriftung weiß</p> <p>Grund rot Beschriftung weiß</p> <p>Grund braun Beschriftung weiß</p> <p>Grund orange Beschriftung schwarz</p>	Schrifthöhe 10 mm		
	A	11010	11110
	B	11011	11111
	C	11012	11112
	D	11013	11113
	E	11014	11114
	F	11015	11115
	G	11016	11116
	H	11017	11117
	I	11018	11118
	J	11019	11119
	K	11020	11120
	L	11021	11121
	M	11022	11122
	N	11023	11123
	O	11000	11100
	P	11025	11125
	Q	11026	11126
	R	11027	11127
	S	11028	11128
	T	11029	11129
	U	11030	11130
	V	11031	11131
	W	11032	11132
	X	11033	11133
	Y	11034	11134
Z	11035	11135	

3

Zahlenfelder 10 mm		weiß/schwarz	blau/weiß
Schrifthöhe 10 mm	0	11000	11100
	1	11001	11101
	2	11002	11102
	3	11003	11103
	4	11004	11104
	5	11005	11105
	6	11006	11106
	7	11007	11107
	8	11008	11108
	9	11006	11106

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Menge pro Verp.Einheit
gelb/schwarz	grün/weiß	rot/weiß	braun/weiß	orange/schwarz	
11210	11310	11410	11510	11710	100
11211	11311	11411	11511	11711	100
11212	11312	11412	11512	11712	100
11213	11313	11413	11513	11713	100
11214	11314	11414	11514	11714	100
11215	11315	11415	11515	11715	100
11216	11316	11416	11516	11716	100
11217	11317	11417	11517	11717	100
11218	11318	11418	11518	11718	100
11219	11319	11419	11519	11719	100
11220	11320	11420	11520	11720	100
11221	11321	11421	11521	11721	100
11222	11322	11422	11522	11722	100
11223	11323	11423	11523	11723	100
11200	11300	11400	11500	11700	100
11225	11325	11425	11525	11725	100
11226	11326	11426	11526	11726	100
11227	11327	11427	11527	11727	100
11228	11328	11428	11528	11728	100
11229	11329	11429	11529	11729	100
11230	11330	11430	11530	11730	100
11231	11331	11431	11531	11731	100
11232	11332	11432	11532	11732	100
11233	11333	11433	11533	11733	100
11234	11334	11434	11534	11734	100
11235	11335	11435	11535	11735	100
gelb/schwarz	grün/weiß	rot/weiß	braun/weiß	orange/schwarz	
11200	11300	11400	11500	11700	100
11201	11301	11401	11501	11701	100
11202	11302	11402	11502	11702	100
11203	11303	11403	11503	11703	100
11204	11304	11404	11504	11704	100
11205	11305	11405	11505	11705	100
11206	11306	11406	11506	11706	100
11207	11307	11407	11507	11707	100
11208	11308	11408	11508	11708	100
11206	11306	11406	11506	11706	100

Beschreibung	Typ/ Beschriftung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
--------------	----------------------	-------------	-------------



**Buchstabenfelder 25 mm**

Schriftgröße 25 mm

**Bitte beachten Sie:**

Grund weiß  
Beschriftung schwarz

Grund blau  
Beschriftung weiß

Grund gelb  
Beschriftung schwarz

Grund grün  
Beschriftung weiß

Grund rot  
Beschriftung weiß

Grund braun  
Beschriftung weiß

Grund orange  
Beschriftung schwarz

		weiß/schwarz	blau/weiß
A		12010	12110
B		12011	12111
C		12012	12112
D		12013	12113
E		12014	12114
F		12015	12115
G		12016	12116
H		12017	12117
I		12018	12118
J		12019	12119
K		12020	12120
L		12021	12121
M		12022	12122
N		12023	12123
O		12000	12100
P		12025	12125
Q		12026	12126
R		12027	12127
S		12028	12128
T		12029	12129
U		12030	12130
V		12031	12131
W		12032	12132
X		12033	12133
Y		12034	12134
Z		12035	12135

**Zahlenfelder 25 mm**

Schriftgröße 25 mm



		weiß/schwarz	blau/weiß
0		12000	12100
1		12001	12101
2		12002	12102
3		12003	12103
4		12004	12104
5		12005	12105
6		12006	12106
7		12007	12107
8		12008	12108
9		12006	12106

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Menge pro Verp.Einheit
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
12210	12310	12410	12510	12710	100
12211	12311	12411	12511	12711	100
12212	12312	12412	12512	12712	100
12213	12313	12413	12513	12713	100
12214	12314	12414	12514	12714	100
12215	12315	12415	11515	12715	100
12216	12316	12416	12516	12716	100
12217	12317	12417	12517	12717	100
12218	12318	12418	12518	12718	100
12219	12319	12419	12519	12719	100
12220	12320	12420	12520	12720	100
12221	12321	12421	12521	12721	100
12222	12322	12422	12522	12722	100
12223	12323	12423	12523	12723	100
12200	12300	12400	12500	12700	100
12225	12325	12425	12525	12725	100
12226	12326	12426	12526	12726	100
12227	12327	12427	12527	12727	100
12228	12328	12428	12528	12728	100
12229	12329	12429	12529	12729	100
12230	12330	12430	12530	12730	100
12231	12331	12431	12531	12731	100
12232	12332	12432	12532	12732	100
12233	12333	12433	12533	12733	100
12234	12334	12434	12534	12734	100
12235	12335	12435	12535	12735	100
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
12200	12300	12400	12500	12700	100
12201	12301	12401	12501	12701	100
12202	12302	12402	12502	12702	100
12203	12303	12403	12503	12703	100
12204	12304	12404	12504	12704	100
12205	12305	12405	12505	12705	100
12206	12306	12406	12506	12706	100
12207	12307	12407	12507	12707	100
12208	12308	12408	12508	12708	100
12206	12306	12406	12506	12706	100



Beschreibung	Typ/ Beschriftung	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
--------------	----------------------	-------------	-------------

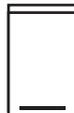
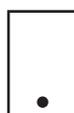
Buchstabenfelder 40 mm		weiß/schwarz	blau/weiß
<p><b>Bitte beachten Sie:</b></p> <p>Grund weiß Beschriftung schwarz</p> <p>Grund blau Beschriftung weiß</p> <p>Grund gelb Beschriftung schwarz</p> <p>Grund grün Beschriftung weiß</p> <p>Grund rot Beschriftung weiß</p> <p>Grund braun Beschriftung weiß</p> <p>Grund orange Beschriftung schwarz</p>	Schriftgröße 40 mm		
	A	13010	13110
	B	13011	13111
	C	13012	13112
	D	13013	13113
	E	13014	13114
	F	13015	13115
	G	13016	13116
	H	13017	13117
	I	13018	13118
	J	13019	13119
	K	13020	13120
	L	13021	13121
	M	13022	13122
	N	13023	13123
	O	13000	13100
	P	13025	13125
	Q	13026	13126
	R	13027	13127
	S	13028	13128
	T	13029	13129
	U	13030	13130
	V	13031	13131
	W	13032	13132
	X	13033	13133
	Y	13034	13134
Z	13035	13135	



Zahlenfelder 40 mm		weiß/schwarz	blau/weiß
Schriftgröße 40 mm	0	13000	13100
	1	13001	13101
	2	13002	13102
	3	13003	13103
	4	13004	13104
	5	13005	13105
	6	13006	12106
	7	13007	13107
	8	13008	13108
	9	13006	13106

Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Menge pro Verp.Einheit
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
13210	13310	13410	13510	13710	100
13211	13311	13411	13511		100
13212	13312	13412	13512		100
13213	13313	13413	13513	13713	100
13214	13314	13414	13514	13714	100
13215	13315	13415	13515		100
13216	13316	13416	13516		100
13217	13317	13417	13517	13717	100
13218	13318	13418	13518		100
13219	13319	13419	13519		100
13220	13320	13420	13520	13720	100
13221	13321	13421	13521	13721	100
13222	13322	13422	13522		100
13223	13323	13423	13523	13723	100
13200	13300	13400	13500		100
13225	13325	13425	13525		100
13226	13326	13426	13526		100
13227	13327	13427	13527	13727	100
13228	13328	13428	13528	13728	100
13229	13329	13429	13529		100
13230	13330	13430	12530	13730	100
13231	13331	13431	13531	13731	100
13232	13332	13432	13532		100
13233	13333	13433	13533		100
13234	13334	13434	13534		100
13235	13335	13435	13535		100
<b>gelb/schwarz</b>	<b>grün/weiß</b>	<b>rot/weiß</b>	<b>braun/weiß</b>	<b>orange/schwarz</b>	
13200	13300	13400	13500		100
13201	13301	13401	13501		100
13202	13302	13402	13502		100
13203	13303	13403	13503		100
13204	13304	13404	13504		100
13205	13305	13405	13505		100
113206	13306	13406	13506		100
13207	13307	13407	13507		100
13208	13308	13408	13508		100
13206	13306	13406	13506		100

# Felderprogramm Symbolfelder

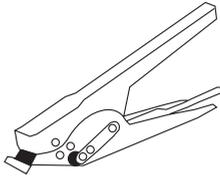
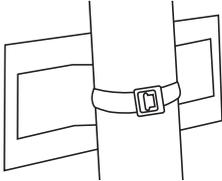


Beschreibung	Typ/Größe	Packmenge	Artikel-Nr.
<b>„Blitz“</b>			
Grund weiß	25 mm	100	12040
Zeichen rot	40 mm	100	13040
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11136
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11137
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11140
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11141
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	10 mm	100	11142
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	25 mm	100	12145
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	25 mm	100	12162
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund blau	25 mm	100	12164
Zeichen weiß			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund gelb	25 mm	100	12237
Zeichen schwarz			
<b>Symbolfeld</b>			
Grund gelb	25 mm	100	12238
Zeichen schwarz			

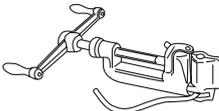
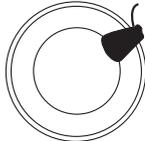


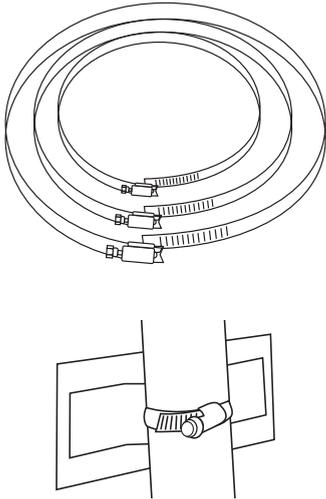
Beschreibung	Typ/Größe	Packmenge	Artikel-Nr.
<b>Symbolfeld</b>			
Grund gelb Zeichen schwarz	25 mm	100	12239
<b>Symbolfeld</b>			
Grund gelb Zeichen schwarz	25 mm	100	12241
<b>GHS01 Symbol „Explosionsgefährlich“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS02 Symbol „Leicht-/Hochentzündlich“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS03 Symbol „Brandfördernd“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS04 Symbol „Komprimierte Gase“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS05 Symbol „Ätzend“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS06 Symbol „Giftig/Sehr giftig“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS07 Symbol „Gesundheitsgefährdend“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS08 Symbol „Gesundheitsschädlich“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010
<b>GHS09 Symbol „Umweltgefährdend“</b>			
Grundfeld weiß + Heißprägung	<b>40 mm</b>	100	13039 + 99010

Andere Zeichen, Größen und Farben auf Anfrage



Beschreibung	Typ (B x H)	Art.-Nr.
<b>Kabelbinder</b>		
<b>Kabelbinder</b> schwarz, UV-beständig	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
	9,0 mm breit, 914 mm lang für Rohr-Ø bis 280 mm	31014
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 150 mm	31012
	12,5 mm breit für Rohr-Ø bis 300 mm	31013
<b>Kabelbinderzange</b> zur Kabelbindermontage (bis 13 mm Breite)		31020
<b>Klebeband</b>		
<b>doppelseitig</b> Rolle à 25 m	weiß	16404
<b>Blechschaube</b>		
<b>V2A</b>	4,2 x 16 mm	18565
<b>Kunststoffschaube</b>		
<b>mit Kreuzschlitz</b> Schraubgewinde bleibt bei Beschädigung im Objekt	6 x 12 mm	16398
<b>Kleber</b>		
<b>Kartusche</b> für Schilder	310 ml	16393
<b>Kartuschenpresse</b>	für 310 ml Kartusche	22823

	Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
    	<p><b>V2A-Spannbänder</b></p> <p><b>V2A-Spannband glatt</b>                      Rolle à 30 m im Träger</p> <p>9,5 mm breit                      12,7 mm breit                      19 mm breit</p> <p><b>V2A-Schlaufen (Verschluss)</b>                      Karton à 100 Stück</p> <p>für Band 9,5 mm breit                      für Band 12,7 mm breit                      für Band 19 mm breit</p> <p><b>Spannwerkzeug</b>                      zur Stahlbandmontage</p>	<p>16299                      16363                      16362                      16298                      16365                      16364                      16360</p>	
  	<p><b>V2A-Spannband geprägt</b>                      Schneckengewinde                      Rolle à 25 m im Karton</p> <p>7 mm breit</p> <p><b>V2A-Spannschloss</b>                      Rundkopf,                      Karton à 100 Stück</p>	<p>16296                      16297</p>	
  	<p><b>V2A-Spannband geprägt</b>                      Schneckengewinde                      Rolle à 30 m im Träger</p> <p>9 mm breit</p> <p><b>V2A-Spannschloss</b>                      Sechskant                      Karton à 100 Stück</p>	<p>120420                      120421</p>	
  	<p><b>V2A-Lochband</b>                      für Endlosbefestigung                      Rolle à 30 m im Träger</p> <p>14 mm breit</p> <p><b>V2A-Verschlüsse</b>                      für Lochband                      Karton à 50 Stück</p>	<p>16356                      16357</p>	



Beschreibung	Typ	Art.-Nr.
--------------	-----	----------

**V2A-Spannbänder**

**V2A-Spannbänder**  
 Verschluss bereits am  
 Spannband, 9,0 mm breit,  
 34 verschiedene Typen  
 erhältlich

**Für Rohr-Ø**

8-12 mm	120370
10-16 mm	120371
12-20 mm	120372
12-22 mm	120373
16-27 mm	120374
20-32 mm	120375
23-35 mm	120376
25-40 mm	120377
30-45 mm	120378
32-50 mm	120379
40-60 mm	120380
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
160-180 mm	120392
170-190 mm	120393
180-200 mm	120394
190-210 mm	120395
200-220 mm	120396
210-230 mm	120397
220-240 mm	120398
230-250 mm	120399
240-260 mm	120400
250-270 mm	120401
280-280 mm	120402
270-290 mm	120403
280-300 mm	120404



## 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 voraussetzen.



## FP-durchgefärbte Sonderlösungen Individuelle Systeme

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.





**Form: Dreieck**

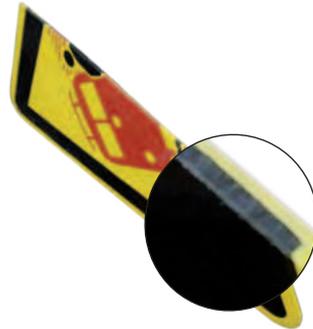
- **Kantenlänge:** 450 mm
- **Technik:** Spritzguss/**Durchfärbung**
- **Material:** widerstandsfähiger Kunststoff
- Temperaturbeständigkeit von -30°C bis 80°C
- kein Abkratzen möglich
- kein Ausbleichen möglich
- Graffiti mit Lösemitteln entfernbar
- sehr stabil



**Form: 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

**Durchfärbung garantiert Haltbarkeit**



# FP-durchgefärbte Sonderlösungen Individuelle Systeme



## 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
- Form
- Einsatzbereich
- Größe/Farben/Symbole
- Menge
- spezielle Anforderungen

FP-15-Jahres-Garantie



Die Firma Franken Plastik GmbH, Förth, 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 - Bahnerstr. 11 - 90763 Förth - Tel. 0911-76 70 70  
Fax Tel. 0911-76 70 777 - info@frankenplastik.de - www.frankenplastik.de

Stand 2010

Wir geben Ihren Vorstellungen eine Form.



## 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. 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.



## FP-RFID-Schilder Funktion

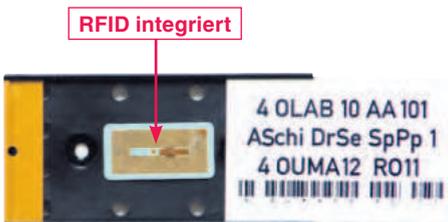
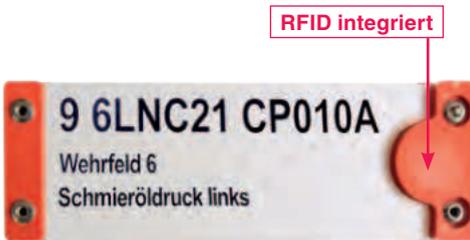
### RFID-Schilder von Franken Plastik:

- eindeutige Identifikation mit weltweit nur einmal vergebener Seriennummer pro Transponder (RFID)
- Temperaturbereich bis 120°C
- 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



**RFID-Technologie und das FP-Memosystem ermöglichen eine EDV-gestützte, mobile Wartung und Instandhaltung von Anlagen und Anlagenteilen, Leitungen, Netzen und Bauwerken.**

# FP-RFID-Schilder Auswahl





## FP-Service

### Herstellung, Projektierung, Montage

Egal für welches Schild Sie sich auch entscheiden, wir bieten Ihnen mit unserer Erfahrung und Kompetenz eine perfekte Lösung, um Ihr Projekt zu realisieren. Hierfür übernehmen wir gerne für Sie die Montage der Beschilderung direkt vor Ort. Unsere Kunden, die Sicherheit unserer Mitarbeiter sowie der Umweltschutz stehen für uns im Mittelpunkt unserer Tätigkeit. Um unsere diesbezüglichen Anstrengungen unter Beweis zu stellen, haben wir neben der TÜV ISO 9001 Zertifizierung auch die SCC\*\* Zertifizierung durchlaufen.



ISO 9001



SCC\*\*

FP-Service

# Montage nach Plan (P&ID)



Sie wollen Ihre Schilder bei uns produzieren und montieren lassen? Dann greifen Sie einfach auf unseren Montageservice zurück! Wir montieren nach Vorschrift und Ihrem Plan (**P&ID / R&I-Schema**). Unser Personal hat dabei langjährige Erfahrung, arbeitet zuverlässig, selbstständig und effizient.



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

## PROJEKTTABLAUF

### 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



SCC\*\*

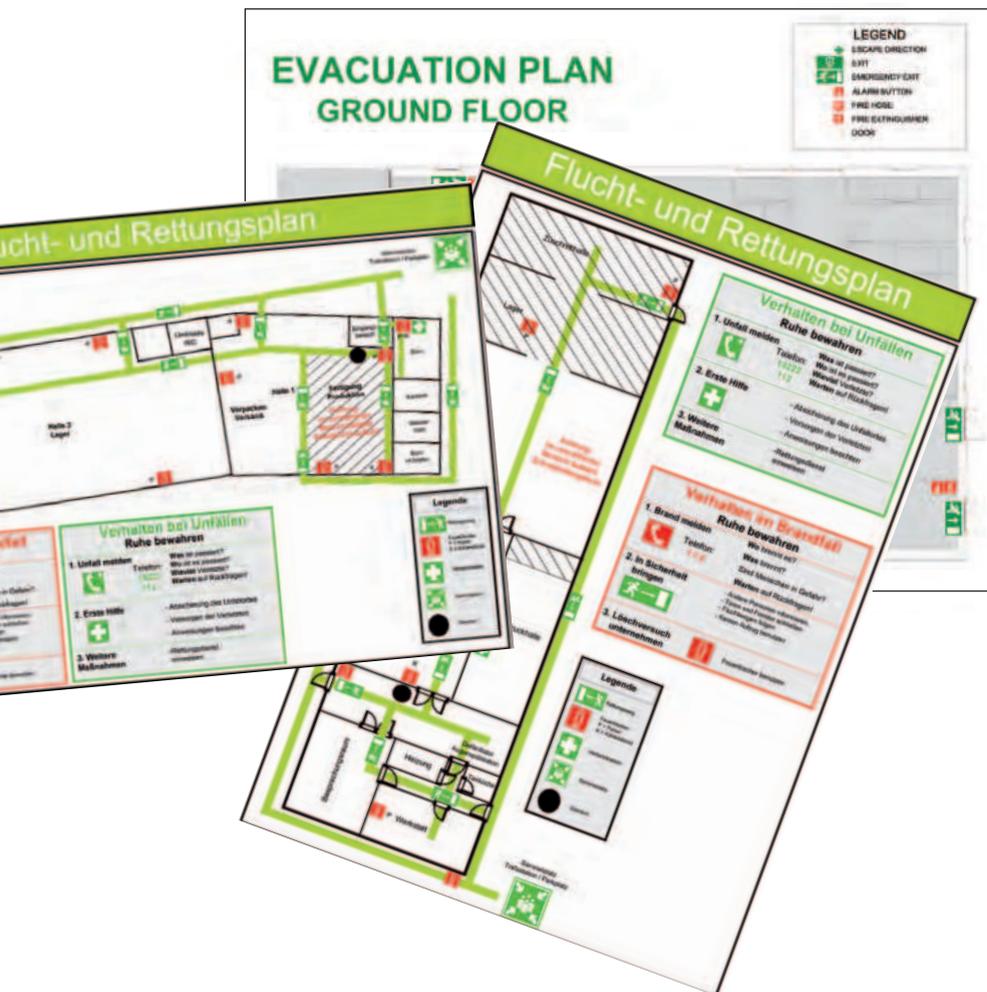


## Dienstleistungen vor Ort

- Erstellung von Flucht- und Rettungswegeplänen
- Standortbestimmung für die Beschilderung
- Herstellung der Schilder
- Montage der Schilder vor Ort nach Plan

## Endabnahme durch den Kunden

- Übergabe der Dokumentation





## FP-Referenzen

Aufnahme, Engineering, Herstellung und Montage



- Kraftanlagen München / N-ERGIE Biomasse Heizkraftwerk Nürnberg Sandreuth
- BASF / Chemiepark Ludwigshafen
- Chemiepark Burghausen
- Chemiepark Nünchritz
- Siemens AG / VERBUND-Austrian Thermal Power GmbH & Co KG - Fernheizkraftwerk Wildon Österreich
- Siemens AG / Siat Braun Urmatt-Frankreich
- EnBW Kraftwerke / Stuttgart verschiedene Kraftwerke
- Siemens AG / IHI Corporation - Trianel Steinkohlekraftwerk / Lünen
- Zeppelin Power Systems / VWS Bushof Saarbrücken und Stadtwerke Detmold
- TGM Kanis Turbinen GmbH / GBE gocher Bioenergie GmbH Goch
- Vattenfall Europe Generation AG & Co KG
  - Kraftwerk Boxberg
  - Gasturbinen Tyrow / Ahrensfelde
  - Pumpspeicherwerk Goldisthal
  - Pumpspeicherwerk Markersbach
  - Kraftwerk Lippendorf
  - Neubau Kraftwerk Boxberg BlockR
  - Neubau schwarze Pumpe

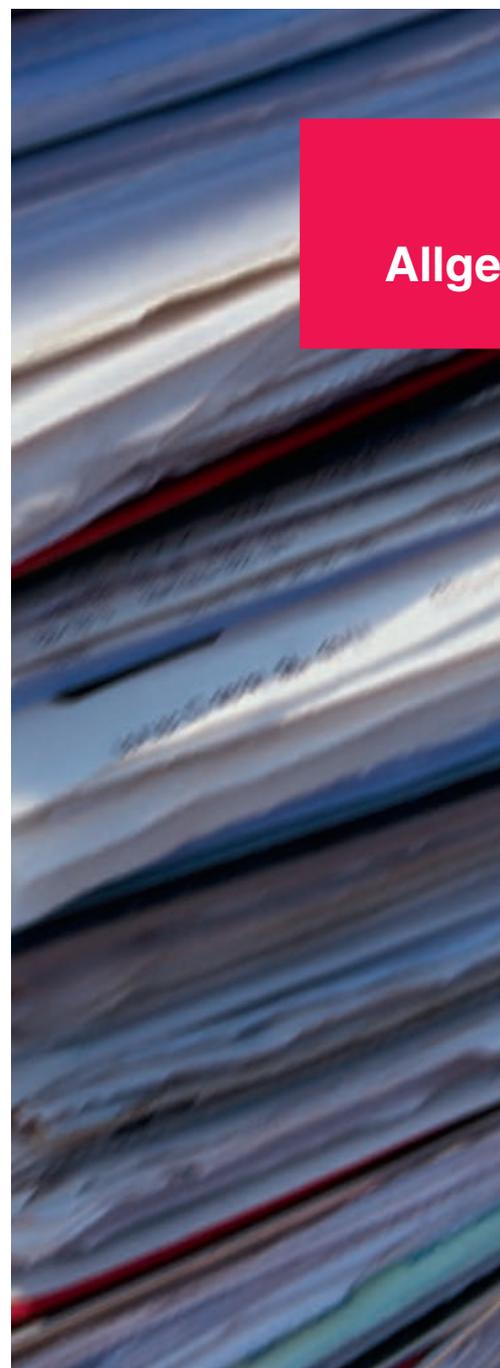
## Aufnahme, Engineering, Herstellung und Montage Auszug aus unseren Referenzen



- Siemens AG / Kraftwerk Gent / Belgien
- Hitachi Power Europe GmbH / Kraftwerk Gent / Belgien
- Siemens AG / Kraftwerk Enecogen / Niederlande
- Siemens s.a - n.v / Kraftwerk T-Power Tessenderlo / Belgien
- ALSTOM / Kraftwerk Lagisza / Polen
- Siemens / Kraftwerk ELCHO / Polen
- Siemens / Kraftwerk Lockerbie / England
- Zellstofffabrik Blankenstein
- E-ON Avacon / Verteilerstation - Stromstation







**Kontakt, Zertifikate,  
Allgemeine Geschäftsbedingungen**



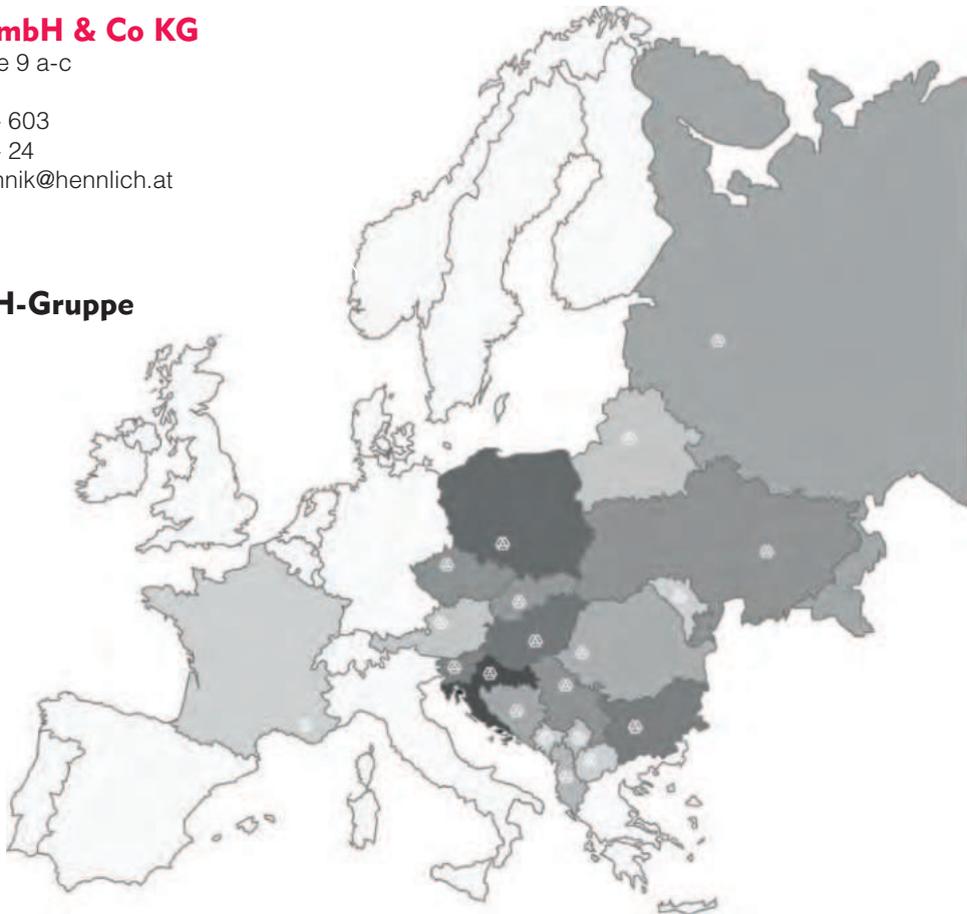
## HENNLICH GmbH & Co KG

Alfred-Kubin-Straße 9 a-c  
4780 Schärding  
Tel. 07712 / 31 63 - 603  
Fax 07712 / 31 63 - 24  
kennzeichnungstechnik@hennlich.at  
[www.hennlich.at](http://www.hennlich.at)

## Die HENNLICH-Gruppe

auch tätig in:

**Österreich**  
**Tschechien**  
**Slowakei**  
**Slowenien**  
**Ungarn**  
**Polen**  
**Kroatien**  
**Rumänien**  
**Bulgarien**  
**Serbien**  
**Ukraine**  
**Weißrussland**  
**Russland**  
**Frankreich**  
**Albanien**  
**Mazedonien**  
**Kosovo**



ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ СЕРТИФИКАТ ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



# ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle  
der TÜV SÜD Management Service GmbH  
bescheinigt, dass das Unternehmen



**Franken Plastik GmbH**  
Balbiererstrasse 11  
D-90763 Fürth

für den Geltungsbereich

**Kunststoffspritzguss, Herstellung und Vertrieb von  
Kunststoffhinweisschildern und Lasergravurschildern,  
sowie Sonderbeschilderungen und Folien für  
zu kennzeichnende Bereiche**

ein Qualitätsmanagementsystem  
eingeführt hat und anwendet.

Durch ein Audit, Bericht-Nr. **70780226**  
wurde der Nachweis erbracht, dass die Forderungen der

**ISO 9001:2008**

erfüllt sind. Dieses Zertifikat ist gültig bis **2014-08-01**

Zertifikat-Registrier-Nr. **12 100 41174 TMS**



München, 2011-08-08



GMS-TGA-ZM-07-92

TÜV SÜD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Ridlerstraße 65 • 80339 München • Germany

TÜV®



# ZERTIFIKAT

Es wird bescheinigt, dass das Unternehmen



**Franken Plastik GmbH**  
Balbiererstraße 11  
90763 Fürth

ein Sicherheitsmanagementsystem  
in Übereinstimmung mit dem Standard

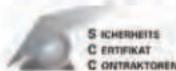
**SCC\*\***

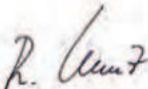
uneingeschränktes Zertifikat

anwendet und dass dieses dem Regelwerk  
„Sicherheits Zertifikat Contaktoren“ (SCC),  
Version 2011 entspricht.

Dieses Zertifikat ist gültig für:

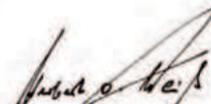
**Projektierung, Herstellung sowie Montage von  
Anlagenkennzeichnungen und Beschilderungssystemen**



  
Zertifizierungsstelle

ICG-GZBB GmbH, Wildparkstraße 3, 09247 Chemnitz

Zertifikat-Registrier-Nr.: 120907C  
Dieses Zertifikat ist gültig bis: 29.10.2015  
Chemnitz, 30.10.2012

  
SCC-Koordinator

# Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Anerkennung der Verkaufs- und Lieferbedingungen  
 Alle von uns angenommenen Aufträge werden ausschließlich auf Basis dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen ausgeführt. Durch Auftragserteilung bzw. Annahme der Lieferung erkennt der Besteller diese Bedingungen ausdrücklich an. Andere Bedingungen (z.B. Einkaufsbedingungen des Bestellers) gelten auch dann nicht, wenn diesen von uns nicht widersprochen wird. Abweichungen hiervon bedürfen einer schriftlichen Vereinbarung.

2. Angebot und Vertragsabschluss  
 2.1. Unsere Angebote sind freibleibend. Bestellungen unserer Kunden werden erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung, die bei Lieferung ab Lager auch zugleich mit der Rechnungslegung erfolgen kann, oder durch unsere Lieferung angenommen. Unsere Auftragsbestätigung ist allein für den Vertragsinhalt maßgebend, wenn uns nicht unverzüglich ein schriftlicher Widerspruch zugeht.  
 2.2. Nebenabreden und Vertragsänderungen bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung.

3. Preise und Zahlung  
 3.1. Unsere Preise verstehen sich in EURO exklusive gesetzlicher Mehrwertsteuer. Die Lieferung erfolgt netto ab Betriebsstätte Schärding bzw. Lieferant.  
 Versand nach unserer Wahl per Paketdienst, Post, Bahn, Spedition oder nach spezieller Kundenvorschrift. Die Kosten für Verpackung und Transport werden zu Selbstkosten weiterberechnet.  
 Kosten für Eilversand, Versicherung und sonstige auf Kundenveranlassung durchgeführte Aktionen werden nach Aufwand berechnet.  
 3.2. Es gilt ein Mindestauftragswert von 20,- EURO (Stand: 04/2002). Für besondere Artikel gilt es u. U. andere Mindestwerte, diese sind den Offerten bzw. Auftragsbestätigungen zu entnehmen.

3.3. Die Rechnungen sind 30 Tage nach dem Ausstellungsdatum bzw. nach dem Abzug fällig und bei den von uns angegebenen Banken zu bezahlen. Bei Zahlungen innerhalb von 14 Tagen ab Ausstellungsdatum gewähren wir 2% Skonto auf den Rechnungsbetrag. Zahlungen werden von uns immer auf die jeweils älteste Schuld angerechnet. Ein Skonto wird nicht gewährt, soweit ältere, fällige Rechnungen noch unbeglichen sind. Bei Großprojekten können besondere, auf die jeweiligen Projekte bezogene Zahlungsmodalitäten schriftlich vereinbart werden.  
 Werden fällige Rechnungen nicht bezahlt, so werden alle weiteren Lieferungen und Leistungen sofort, d.h. unabhängig vom Ablauf von 30 Tagen, zur Zahlung fällig.  
 3.4. Bei Zahlungsverzug, beginnend mit Überschreitung des vereinbarten Zahlungszieles, berechnen wir angemessene Zinsen, mindestens in Höhe von 3% über dem Nationalbank-Diskontsatz.

3.5. Der Besteller verzichtet auf die Zurückhaltung von Zahlungen oder auf die Aufrechnung mit Gegenansprüchen.  
 3.6. Zahlungen mittels Scheck werden von uns nur zahlungshalber angenommen, d.h. die Zahlung gilt erst nach erfolgreicher Einlösung bei unserer Bank als abgeschlossen.

## 4. Lieferung

4.1. Die Ware reist auf Gefahr des Bestellers ab Betriebsstätte bzw. ab Lager (bzw. ab Lieferwerk bei Direktlieferung), unabhängig von der Art der Versendung und der eventuellen Übernahme der Versendungskosten. Verzögert sich der Versand oder die Abholung durch den Besteller infolge von Umständen, die dieser zu vertreten hat, so geht die Gefahr mit Anzeige der Versand- bzw. Lieferbereitschaft auf den Besteller über.

4.2. Unsere Lieferzeitangaben sind immer annähernde Angaben und unverbindlich. Die Lieferfrist beginnt erst mit der vollständigen technischen Klärung und mit Erhalt der vom Besteller beizustellenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben sowie nach Einlangen einer evtl. vereinbarten Anzahlung. Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand unser Haus Schärding verlassen hat oder die Versandbereitschaft mitgeteilt wurde.

4.3. Falls wir in Verzug geraten, kann der Käufer – nach Ablauf einer für uns angemessenen, gemeinsam vereinbarten Nachfrist – dann vom Vertrag zurücktreten, wenn die Ware von uns bis zum Ablauf der Nachfrist nicht als versandbereit gemeldet wird.

4.4. Rücktritt ist nicht möglich bei Leistungsstörungen aufgrund höherer Gewalt, wie auch Leistungsverzögerungen, die außerhalb unserer Beeinflussbarkeit liegen, wie z.B. Streiks und Aussperrungen, behinderte Zufuhr der Roh- und Fertigungstoffe, behördliche Maßnahmen bei uns oder unserer Unterlieferanten befreien uns für die Dauer der Behinderung oder nach unserer Wahl endgültig für den nicht erfüllbaren Teil von der Verpflichtung zur Lieferung, ohne dass dem Besteller uns gegenüber Ansprüche zustehen.

4.5. Bei Aufträgen, deren Erfüllung aus mehreren Teillieferungen besteht, ist Nichterfüllung, mangelhafte oder verspätete Erfüllung einer Lieferung ohne Einfluss auf andere Lieferungen des Auftrags. Teillieferungen sind zulässig.  
 4.6. Bei Sonderfertigungen von speziellen Produkten unseres Programms, insbesondere bei Dichtungen, Federn, Düsen, Bälgen etc., kann die Stückzahl aus produktions-technischen Gründen nicht immer genau eingehalten werden. Wir behalten uns daher eine geringfügige Mehr- oder Minderlieferung, bis 10 % in eine entsprechend angepasste Berechnung vor. Bei Lieferungen, die nach Gewicht eingewogen werden (z.B. O-Ringe in großen Stückzahlen), ist diese Mehr- oder Minderlieferung ebenfalls möglich. In unseren Offerten wird dies nicht immer explizit erwähnt.

5. Schutzrechte und Werkzeuge  
 5.1. An Anwendungsvorschlägen, Entwürfen, Zeichnungen und anderen dem Besteller in der Angebots- und Auftragsphase überlassenen Unterlagen behalten wir uns das Eigentums- und Urheberrecht vor. Diese dürfen daher Dritten nur im Einvernehmen mit uns zugänglich gemacht werden und sind auf unser Verlangen zurückzugeben.  
 5.2. Soweit wir Erzeugnisse nach vom Besteller übergebenen Zeichnungen, Mustern oder sonstigen Unterlagen geliefert haben, übernimmt dieser die Gewähr dafür, dass Schutzrechte Dritter nicht verletzt werden. Diesbezüglich hält der Auftraggeber den Auftragnehmer vollkommen schad- und klaglos.

5.3. Werkzeuge zur Herstellung des Liefergegenstands, insbesondere für Dichtungen, Bälge, Düsen und andere Formteile, die von uns geliefert werden, bleiben in unserem Eigentum, auch wenn dem Besteller anteilige Kosten hierfür berechnet wurden.

6. Eigentumsvorbehalt  
 6.1. Alle gelieferten Waren bleiben bis zur Erfüllung sämtlicher uns gegenüber dem Besteller aus der Lieferung oder einem Bauvorhaben zustehenden Ansprüche unser Eigentum. Der Besteller darf die Vorbehaltsware ausschließlich im Rahmen seines ordnungsgemäßen, üblichen Geschäftsbetriebes veräußern, verarbeiten, vermischen oder verbinden.

6.2. Bei Weiterveräußerung tritt uns der Besteller hiermit seine künftige Forderung aus der Weiterveräußerung gegen seinen Kunden mit allen Nebenrechten sicherungshalber ab, ohne dass es noch einer späteren, besonderen Erklärung bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiterveräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller uns mit Vorrang vor der übrigen Forderung denjenigen Teil der Gesamtforderung ab, der dem von uns gestellten Wert der Vorbehaltsware entspricht. Wir nehmen die Abtretungserklärungen hiermit an.

6.3. Eine Verarbeitung von in unserem Eigentum stehenden Vorbehaltswaren nimmt der Besteller für uns vor, ohne dass uns daraus Verpflichtungen entstehen. Bei der Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung von Vorbehaltsware mit anderen, nicht in unserem Eigentum stehenden Waren steht uns ein Mit-eigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswerts der von uns gelieferten Waren zu dem der anderen Waren zu. Erwirbt der Besteller Allein- oder Miteigentum an der neuen Sache bzw. veräußert er diese, sind die Vertragspartner darüber einig, dass der Besteller uns im Verhältnis des Rechnungswertes der von uns gelieferten Waren Miteigentum an der neuen Sache einräumt und diese unentgeltlich für uns verwahrt.

6.4. Wir sind berechtigt, die Vorbehaltsware herauszuverlangen, wenn der Besteller mit der Erfüllung der gegen ihn bestehenden Ansprüche aus der Geschäftsverbindung in Verzug kommt. Der Schuldner trägt die Transport- und Manipulationskosten. Das Verlangen der Herausgabe oder die Inbesitznahme stellen keinen Rücktritt vom Vertrag dar.  
 6.5. Bis zu unserem Widerruf ist der Besteller zur Einziehung abgetretener Forderungen berechtigt. Diese Berechtigung erlischt auch ohne unseren ausdrücklichen Widerruf, wenn der Besteller seinen Verpflichtungen gegenüber uns nicht nachkommt oder über ihn ein Insolvenzverfahren eröffnet wird. Auf unser Verlangen hat uns der Besteller die zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen zu geben, entsprechende Unterlagen zu übermitteln und dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen.

Darüber hinaus sind wir in jedem Fall berechtigt, dem Besteller die Abtretung bekanntzugeben und die Einziehung selbst vorzunehmen.  
 6.6. Der Besteller darf die Vorbehaltsware weder verpfänden noch zur Sicherung übergewen. Von bzw. vor einer Verpfändung, Beschlagnahme oder sonstigen Verfügung durch Dritte hat er uns unverzüglich zu benachrichtigen.  
 6.7. Unser Eigentumsvorbehalt bleibt auch erhalten, wenn der Besteller den Rechnungsbetrag mittels Scheck bezahlt.

7. Gewährleistung, Verfahren bei Mängeln  
 7.1. Die Gewährleistung beträgt zwei Jahre. Der Besteller hat die Ware unverzüglich auf etwaige Mängel zu überprüfen. Festgestellte Mängel sind uns unverzüglich, spätestens aber binnen 14 Tagen nach Übernahme schriftlich und mit genauer Beschreibung des Mangels mitzuteilen, und zwar bevor die Ware eingebaut wurde. Diese unverzügliche Rügepflicht gilt auch bei später festgestellten verdeckten Mängeln.

Im Fall verspäteter Mängelmeldung sind allenfalls gerechtfertigte Gewährleistungsansprüche erloschen.  
 7.2. Treten Mängel der Ware auf, so ist der Käufer auf unseren Wunsch hin verpflichtet, ihre Beschaffenheit durch einen neutralen Sachverständigen aufnehmen zu lassen. Alle Mängelanfragen werden hinfällig, falls der Käufer uns von seinem Vorlieferanten keine Gelegenheit gibt, an Ort und Stelle die Identität der bestandensten Ware und die vorgebrachten Mängel zu prüfen und Proben auf Verlangen nicht unverzüglich beistellt. Alle Mängelanfragen werden ferner hinfällig, wenn eine Be- oder Verarbeitung der Ware nicht sofort nach Feststellung der Mängel eingestellt oder eine Vermischung unserer Ware mit Ware anderer Herkunft unterlassen wird, und zwar bis zu einer ausdrücklichen Freigabe der Ware durch uns oder unseren Vorlieferanten.  
 7.3. Gewährleistungsansprüche erfüllen wir nach unserer Wahl - z.B. durch Verbesserung bzw. Nachbesserung (Ersatzlieferung), Kaufpreisminderung oder Wandlung - sofern der Kunde nachweist, dass der Mangel zum Lieferzeitpunkt schon bestanden hat. Zur Vornahme aller uns notwendig erscheinenden Nachbesserungen bzw. Nachtrag des

Fehlens hat uns der Besteller die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, sonst sind wir von der Mängelhaftung befreit.

7.4. Wird Nachbesserung gewählt tragen wir nur die Kosten eventueller Ersatzstücke. Ersatzteile, die der Besteller aus anderer Quelle bezieht, werden nur in der Höhe gutgeschrieben, die diese Ersatzteile bei uns gekostet hätten. Ersetzte Teile bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

7.5. Erfüllungsort auch für Ersatzansprüche ist der Sitz unseres Unternehmens, Transportweg und Versandkosten werden nicht von uns getragen.

7.6. Unsere Angaben in Angeboten, Prospekten und dergleichen zum Liefer- und Leistungsgegenstand, zum Verwendungszweck usw. (z.B. Maße, Gewichte, Funktionswerte und dgl.) sind Beschreibungen bzw. Kennzeichnungen, nicht aber Zusicherungen von Eigenschaften. Der Besteller hat uns von allen Parametern zu unterrichten, die für die Angebotsausarbeitung von Belang sind. Die Angebote werden auf Basis jener Daten erstellt, die uns vom Kunden zur Verfügung gestellt werden. Sind die vom Besteller getätigten Angaben unrichtig und basiert ein später vom Besteller behaupteter Mangel ausschließlich auf falschen Angaben, so haften wir hierfür nicht. Es liegt insbesondere keine Falschlieferung vor.

Unsere Produkte, vor allem Hydraulikdichtungen, Düsen, Federn und dergleichen durchlaufen in der Fertigung und vor Auslieferung eine sorgfältige Kontrolle. Die Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten im täglichen Einsatz schließt eine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit unserer Empfehlungen im Einzelfall aus.

Geringfügige Abweichungen von Mustern oder von früheren Lieferungen oder sonstiger Angaben, soweit sie die vertraglich vorausgesetzte Funktionsfähigkeit nicht wesentlich beeinträchtigen, begründen keine Reklamations- oder Gewährleistungsansprüche.  
 Technische Änderungen dienen dem Fortschritt zum Nutzen unserer Kunden. Für die Einlagerung von Elastomer-Artikeln gilt DIN 7716.

7.7. Ein von uns zu vertretender Mangel liegt insbesondere in folgenden Fällen nicht vor:  
 - Unsachgemäße oder andere Verwendung des Liefergegenstandes als vertraglich vorgesehen;  
 - Überbeanspruchung, z.B. durch gestörte Betriebszustände;

- fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte;  
 - Verwendung ungeeigneter Betriebsstoffe;  
 - Von uns nicht genehmigte Änderungen des Liefergegenstandes, insbesondere durch Einbau fremder Bauteile;  
 - Mangelhafte, bauseitige Voraussetzungen und Vorarbeiten;  
 - Betriebs- und produktionsbedingter Verschleiß sowie verfahrenstechnische, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse, etc.

7.8. Die vorstehende Regelung gilt auch für unsere Beratung in Wort und Schrift und für Ergebnisse von Versuchen. Der Besteller ist insofern nicht davon befreit, selbst die Eignung für die beabsichtigten Verwendungszwecke zu prüfen.

8. Schadenersatz und Haftung  
 Für Schadenersatzansprüche welcher Art auch immer ist die Haftung des Auftragnehmers auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit beschränkt. Dies gilt jedoch nicht für Personenschäden. Eine Haftung für Folgeschäden, mittelbare Schäden, entgangenen Gewinn und andere Vermögensschäden wird gänzlich ausgeschlossen. Der Besteller verzichtet dem Auftragnehmer gegenüber ausdrücklich auf die Geltendmachung von Sachschäden gemäß dem Produkthaftungsgesetz und verpflichtet sich, den vorstehenden Verzicht gegen jeden weiteren Unternehmer bei sonstiger Schad- und Klagohaltung des Auftragnehmers durch ihn überbinden.

9. Erfüllungsort, Gerichtsstand/Mediation, anzuwendendes Recht

9.1. Erfüllungsort für unsere Lieferungen und Leistungen ist der Ort von dem aus geliefert oder geleistet wurde. Erfüllungsort für alle Zahlungen ist A-4780 Schärding.

9.2. Bei größeren Meinungsverschiedenheiten wird spätestens 30 Tage, nachdem einer der Vertragspartner dies schriftlich wünscht, ein Mediationsverfahren eingeleitet. Erst wenn dieses nach weiteren 60 Tagen zu keiner Einigung führt, kann ein gerichtliches Verfahren begonnen werden. Eventuell erforderliche Klagen zur Einhaltung von Fristen etc. sind davon ausgeschlossen.

9.3. Gerichtsstand für sämtliche Rechte und Pflichten beider Vertragsbeteiligten aus Geschäften jedweder Art ist das sachlich zuständige Gericht in Linz. Wir sind auch berechtigt, bei den für den Sitz des Bestellers zuständigen Gerichten zu klagen.

9.4. Es gilt ausschließlich österreichisches, materielles und formelles Recht. Verfahrenssprache ist Deutsch. Die Anwendung des UN-Kaufrechts (BGBl. 96/1988) und anderer zwischenstaatlicher Verbsingnormen wird einvernehmlich ausgeschlossen.

10. Salvatorische Klausel Sollte eine oder mehrere Bestimmungen im Widerspruch zur gültigen Rechtsordnung oder sonst wie unwirksam sein oder werden, bleiben die übrigen Regelungen davon unberührt. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine gültige, dem angestrebten Ziel wirtschaftlich möglichst nahe kommende, zu ersetzen.





**HENNLICH**



**Franken Plastik**

