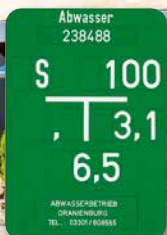
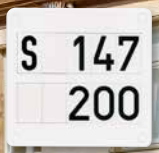
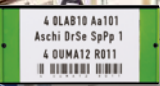
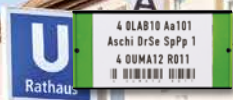
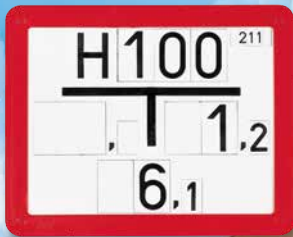


## Kennzeichnungssysteme & Hinweisschilder für Kommunen und Stadtwerke

## Marking Systems & Indicator Signs for municipalities and public services



# Inhalt / Contents

<b>Daten &amp; Fakten zu Franken Plastik</b> Facts & Figures about Franken Plastik	2
<b>Das FP-System / Konnektivität - Industrie 4.0</b> The FP System / Connectivity - Industry 4.0	4
<b>FP-Schildertypen</b> FP Types of signs	9
<b>FP-Schilder Sortiment</b> FP Sign range	25
<b>FP-Schildersets – zur Bestückung vor Ort</b> FP Signs Sets – for assembly on site	62
<b>FP-Schilder mit Kunststofflettern zur Kaltverschweißung</b> FP Signs with plastic letters for cold welding	66
<b>FP-Feldermaterial</b> FP Inserts	69
<b>FP-Sortierkoffer</b> FP Organiser boxes	84
<b>FP-Befestigungstechnik</b> FP Fastening Technology	91
<b>FP-Aluminium Schilder</b> FP Aluminium Signs	107
<b>FP-Markierungs- &amp; Feuerwehrzeichen</b> FP Identification- & Fire protection signs	117
<b>FP-Hydrantenschutzhaube</b> FP Hydrant protection hood	121
<b>FP-Alu- &amp; Stahlpfosten</b> FP Aluminium & steel posts	125
<b>FP-Markierungs- &amp; Messstellenpfosten</b> FP Marking- & Measuring posts	131
<b>FP-Warnbänder/Ortungsbänder</b> FP Warning Tapes/Detectable Tapes	153
<b>FP-Montageanleitungen</b> FP Mounting Instructions	159
<b>Kontakt</b> Contact	166

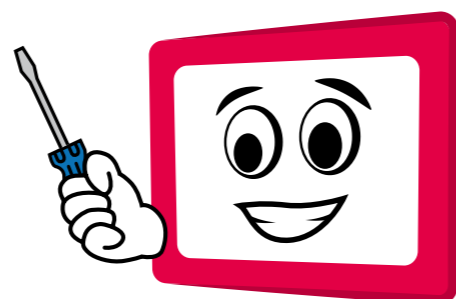
## Daten & Fakten Franken Plastik Holding Facts & Figures Franken Plastik Holding



### Daten und Fakten

- Gründung im Jahr 1957
- Produktion und Verwaltung am Standort Fürth/Bayern
- aktuell 45 Mitarbeiter in Produktion, Verwaltung und Außendienst
- Kundenbetreuung durch eigenen Außendienst und Handelspartner
- Fertigung mit eigenen Spritzgussanlagen
- Umfangreiches Lagersortiment
- Entwicklung kundenspezifischer Beschilderung Schilder
- Founded in 1957
- Production and administration located in Fürth, Bavaria
- 45 employees currently working in production, administration and field sales
- Customers are supported by our own representatives and our distributors
- Manufacturing using our own injection moulding machines
- Extensive product range available from stock
- Signage systems can be developed to customer specifications

**Montageservice – fragen Sie uns!**  
**Installation service – feel free to ask us!**



### Daten und Fakten

- Gründung im Jahr 2008, seit 1.10.2017 Mitglied in der Franken Plastik Holding GmbH
- Produktion und Verwaltung am Standort in Rhede/ Nordrhein-Westfalen
- aktuell 20 Mitarbeiter in Produktion, Verwaltung und Montage
- Entwicklung kundenspezifischer Beschilderung, speziell für den Bereich Industrie- und Anlagenkennzeichnung
- founded in the year 2008, member of the Franken Plastik Holding GmbH since October 01<sup>st</sup>, 2017
- Production and administration located in Rhede / North Rhine Westphalia
- currently 20 employees in production, administration and installation services
- Development of customized signage systems, especially for industrial and plant marking

## Projektservice Project Service



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

As a reliable and competent service partner, we support our customers from the planning stage of a signage project right up to the project completion."



# FP-Schildertypen & Felder

## FP types of signs & inserts

### Die Vorteile auf einen Blick

The benefits at a glance



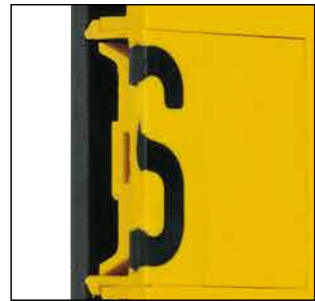
**Selbstsicherung** – Felder nur noch einclipen – fertig. Die Felder können von vorne nicht entnommen werden.

**Self fixing** – just clip in the inserts – finished. Inserts can not be removed from front side.



**Profilauslegung** – Feld und FP-Hinweisschild sind eng verzahnt

**Profile design** – insert and FP indicator sign are closely interlocked



**Durchfärbung** – auch wer kratzt, kann Informationen nicht zerstören

**Coloured through** – even when the sign is scratched, the information cannot be destroyed

#### Das Material: ASA

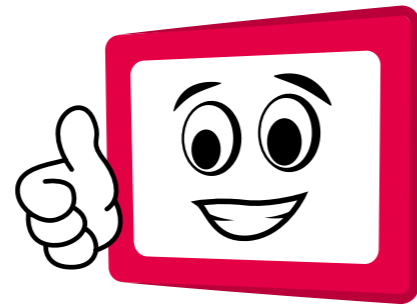
- hohe Schlagzähigkeit
- farbecht und UV-stabil
- voll recyclebar
- temperaturbeständig von ca. -40°C bis +100°C

#### The Material: ASA

- high impact resistance
- Non-fading and UV resistant
- completely recyclable
- temperature resistant from approx. -40°C to +100°C

**Schnappverschluss** – nicht schrauben, sondern sicher auf-schnappen

**Snap-in studs** – no screwing, just a secure snap in



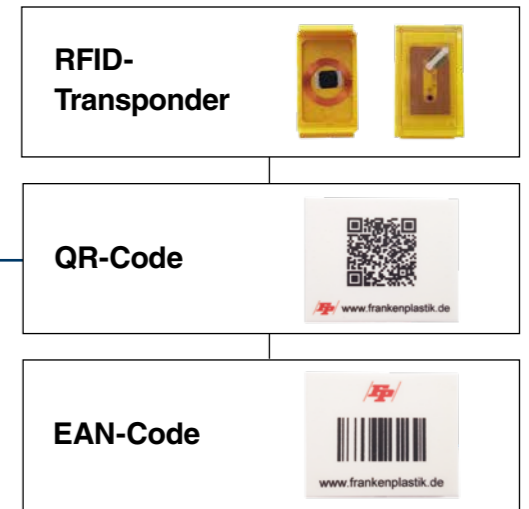
# Konnektivität - Industrie 4.0

## Connectivity - Industry 4.0

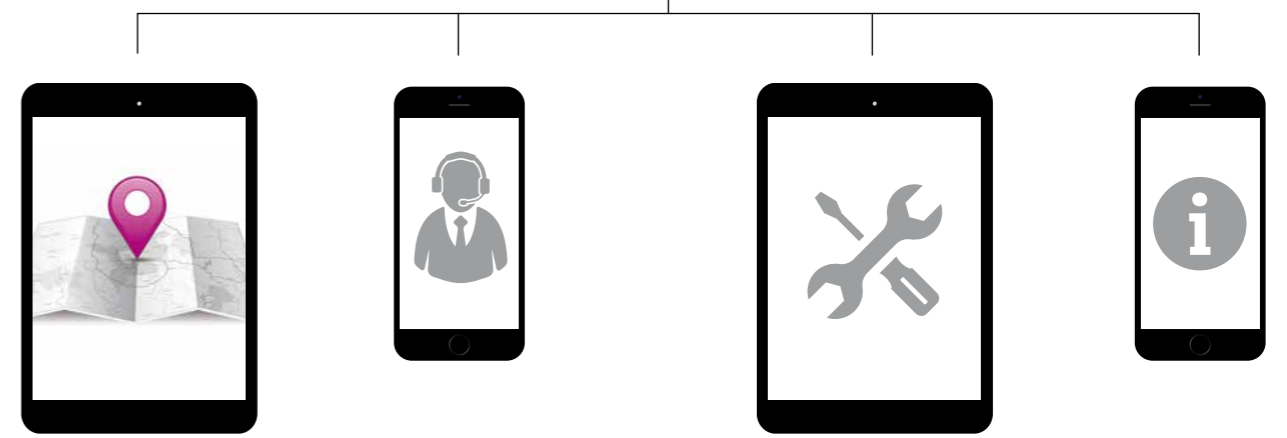
### Vorbereitet auf die Zukunft - mit Beschilderungssystemen von Franken Plastik

Prepared for the future – with signage systems made by Franken Plastik

Intelligente Erweiterungen mit RFID Transpondern, QR-Code oder Barcode Applikationen ermöglichen eine einfache, schnelle und kostengünstige Verknüpfung zu Informationssystemen.  
 Intelligent enhancements, like RFID tags, QR codes or barcode applications, facilitate fast, easy and cost-effective connection to information systems.



Ihre direkte Verbindung  
Your direct connection



# Franken Plastik Smart-Work & Task

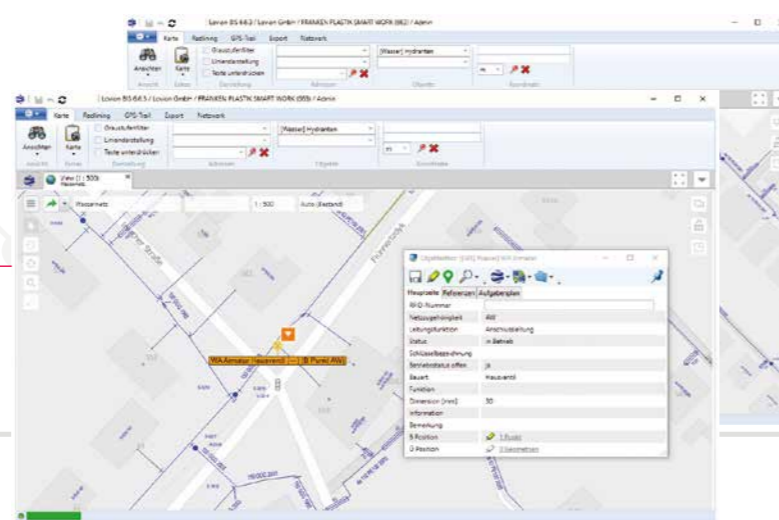


Flexibilität durch modularen Aufbau  
Flexibility through modular design

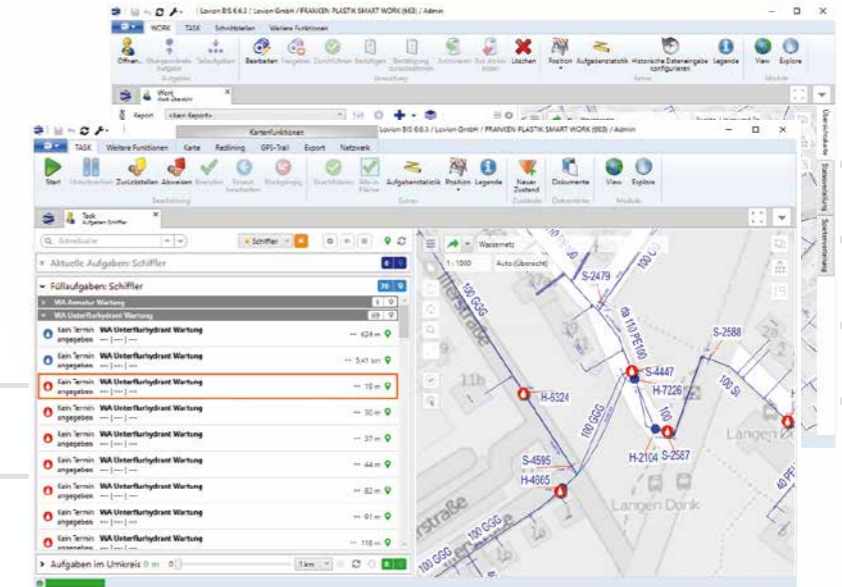


Die digitale Lösung für Ihre Wartungs- und Instandhaltungsprozesse in Verbindung mit Franken Plastik Beschilderungssystemen.  
The digital solution for your maintenance and repair processes in connection with Franken Plastik signage systems.

Raumbezug durch Einbindung geografischer Daten mittels digitaler Landkarten.  
Spatial reference obtained by linking to geographical data using digital maps.



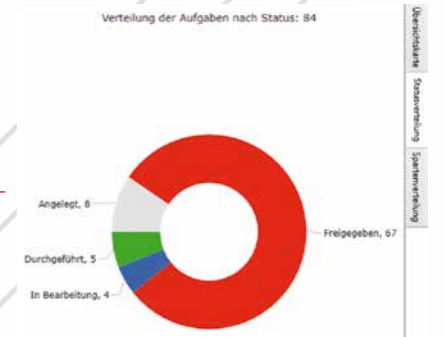
Hydrant	in Betrieb	in Reparatur	in Wartung	in Planung	in Überwachung
Zugänglichkeit	✓	✓	✓	✓	✓
Gängigkeit des Antriebs	✓	✓	✓	✓	✓
äußere Dichtung (Drehventil)	✓	✓	✓	✓	✓
äußere Dichtung (Abbohrer)	✓	✓	✓	✓	✓
Drehtrieb im Abbohrer	✓	✓	✓	✓	✓
Korrosion sichtbare Teile	✓	✓	✓	✓	✓
Klass	✓	✓	✓	✓	✓
Vierkant	✓	✓	✓	✓	✓
Klassenumschaltbarkeit	✓	✓	✓	✓	✓
Schmutzabweiser	✓	✓	✓	✓	✓
Sauberheit der Innenteile	✓	✓	✓	✓	✓
Entwerfung	✓	✓	✓	✓	✓



Hauptseite	Referenzen	Aufgabenplan
RFID-Nummer	123456789	
Netzzugehörigkeit	VW	
Leitungsfunktion	Versorgungsleitung	
Status	in Betrieb	
Schlüsselbezeichnung	187	
Bauart	Unterflurhydrant	
Lage zur Leitung	auf dem Rohr	
Vorschieber	nein	
Endhydrant		
Dimension [mm]		
Nennweite LA DN [mm]	da 160 SDR 17	
Information		
Bemerkung	WHYD Alte Linner Straße 23 / Seidenstraße	
Straßenname	Alte Linner Straße	
Straßenschlüssel	0014	
B Position	1 Punkt	
U Position	1 Punkt	

Verwaltung Ihrer  
- geografischen Daten  
- aufgabenbezogener Informationen wie Wartungsintervalle / Checklisten  
Managing your  
- geographic data  
- task-related information such as maintenance intervals / checklists

Aufgabendarstellung in Listenform oder als Grafik nach  
- Bearbeitungsstatus  
- Zeit/Termin  
- Aufgabenart  
- Dringlichkeit  
Presentation of tasks in list form or as a graphic according to  
- processing status  
- Time / appointment  
- Type of task - urgency



Vor-Ort Kennzeichnung durch Beschilderung mit  
On-site identification using signage with  
- RFID tags (Radio Frequency Identification)  
- QR Codes  
- Barcodes

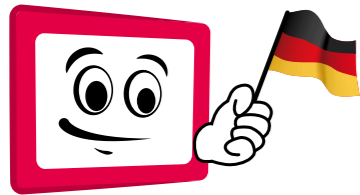


Hauptseite	Referenzen	Aufgabenplan
RFID-Nummer	123456789	
Netzzugehörigkeit	VW	
Leitungsfunktion	Versorgungsleitung	
Status	in Betrieb	
Schlüsselbezeichnung	187	
Bauart	Unterflurhydrant	
Lage zur Leitung	auf dem Rohr	
Vorschieber	nein	
Endhydrant		
Dimension [mm]		
Nennweite LA DN [mm]	da 160 SDR 17	
Information		
Bemerkung	WHYD Alte Linner Straße 23 / Seidenstraße	
Straßenname	Alte Linner Straße	
Straßenschlüssel	0014	
B Position	1 Punkt	
U Position	1 Punkt	



Integration mit weiteren Systemen wie z.B.  
Integration with other systems such as  
- GIS  
- BIS  
- ERP  
- MS Office





## Zertifizierte Qualität, Certified quality »Made in Germany«



**FP-Schildertypen**  
**Types of FP signs**

FP-15-Jahres-Garantie

Die Firma Franken Plastik GmbH, Fürth, gewährt auf alle von ihr aus ASA-Kunststoff 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 in 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 - Bablienerstr. 11 - 90763 Fürth - Tel. 0911-78 70 70  
Fax Tel. 0911-78 70 777 - info@frankenplastik.de - www.frankenplastik.de

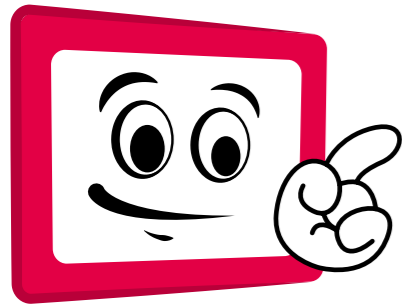
15 Jahre Garantie  
auf Schilder aus  
ASA-Kunststoff

15-year warranty  
on all signs made  
of ASA-plastic

Details & Zertifikate:  
[www.frankenplastik.de/](http://www.frankenplastik.de/)  
download



Sie wollen zum Beispiel Armaturen einer Wasserleitung beschildern?  
Maybe you need signs to indicate valves in a water pipe?



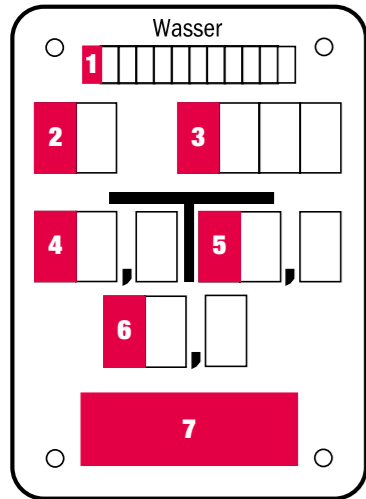
**Nehmen Sie ein FP-Leerschild**

Take an empty FP sign



**Wählen Sie die Felder aus**

Choose the fields

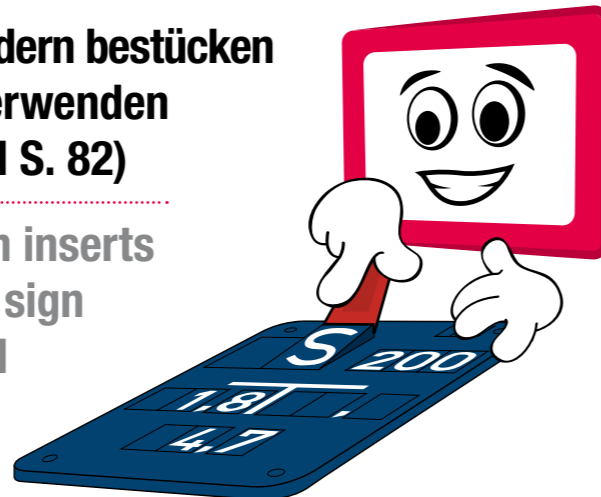
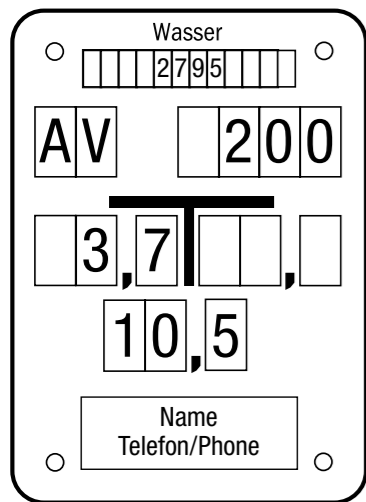


- 1** Laufende Nummer im System  
Sequential serial number in the system
- 2** Art der Armatur  
Type of valve
- 3** Nennweite der zuführenden Leitung  
Nominal size of the supply pipe
- 4** Abstandsangabe in Metern nach links  
Distance in metres to the left side
- 5** Abstandsangabe in Metern nach rechts  
Distance in metres to the right side
- 6** Abstandsangabe in Metern nach vorne  
Distance in metres to the front
- 7** Hinweis für die Betriebsüberwachung (individuelle Texte möglich)  
Information for operational monitoring (individual texts possible)



**Schild mit Feldern bestücken und Schild verwenden (Franken-Tool S. 82)**

Fill signs with inserts and use your sign (Franken-Tool Page 82)



**Vorhandene Farben und Größen**  
Available colours and sizes

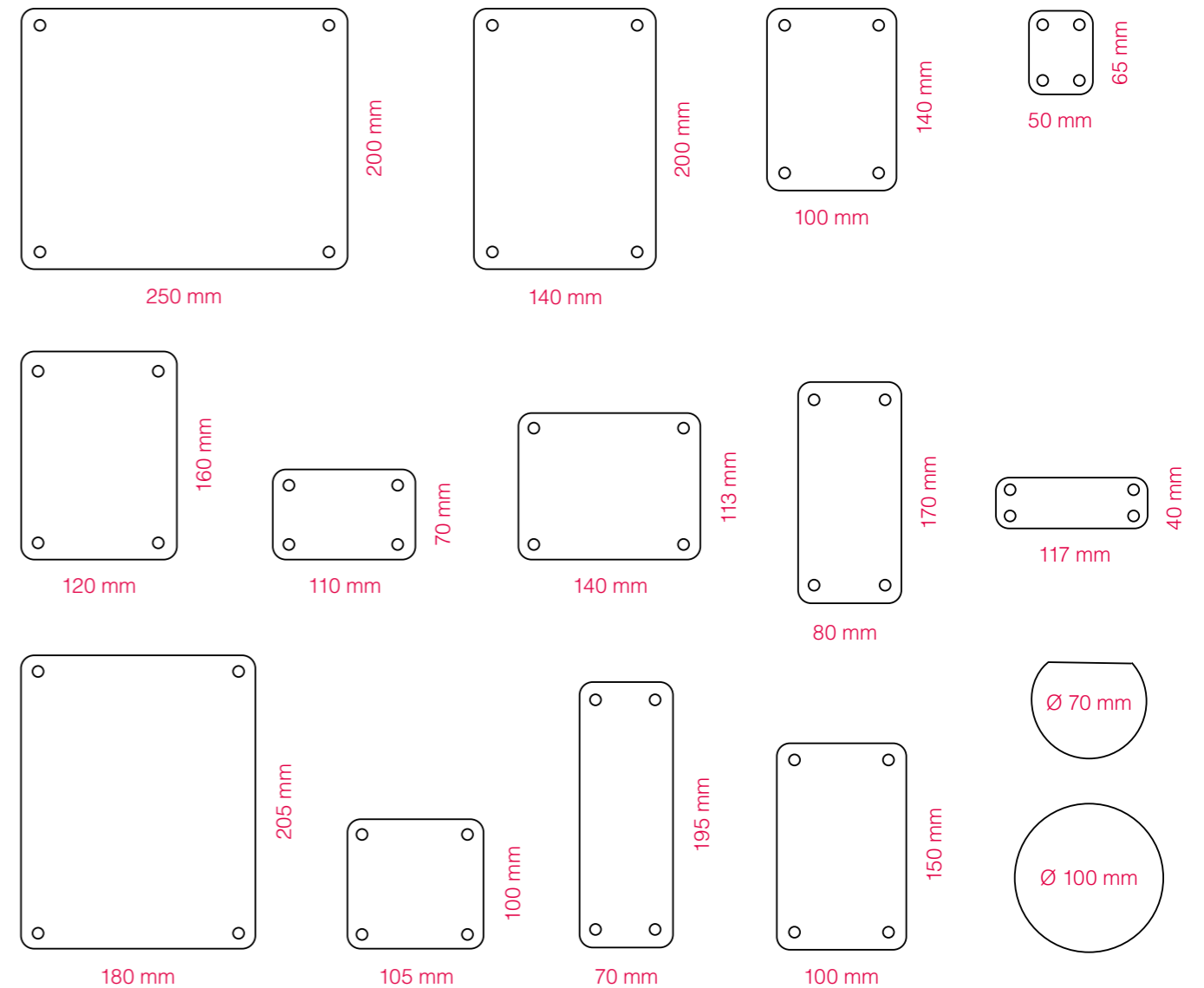
Verfügbare Farben  
Available colours

- gelb yellow
- blau blue
- weiß white
- orange orange
- braun brown
- grün green
- rot red

Sonderfarben  
Special colours

- Zitronengelb lemon-yellow
- grau grey
- schwarz black

Verfügbare Größen  
Available sizes



# Gängige Schildertypen Common types of signs



## Hydrantenschild (250 x 200 mm) Hydrant sign (250 x 200 mm)

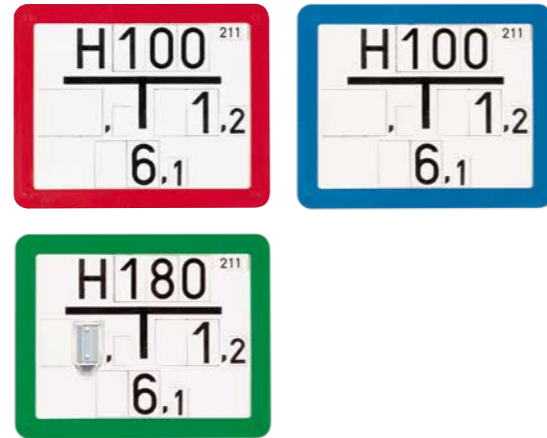
### Verfügbare Farben Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

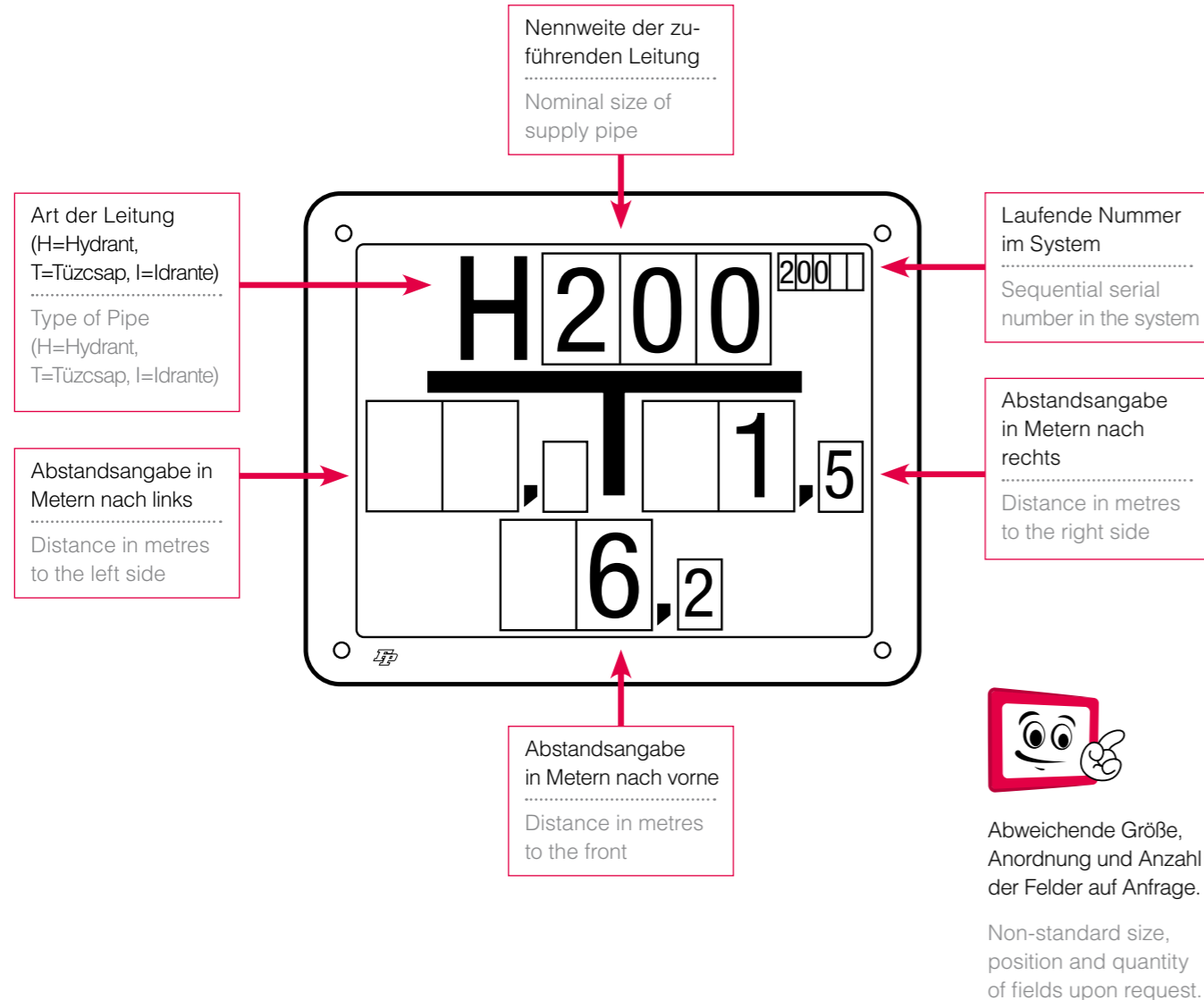
### Sonderfarben Special Colours

- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

### Standard Farben Standard Colours



Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.  
  
Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request



# Gängige Schildertypen Common types of signs



## Form A (140 x 200 mm) Type A (140 x 200 mm)

### Verfügbare Farben Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

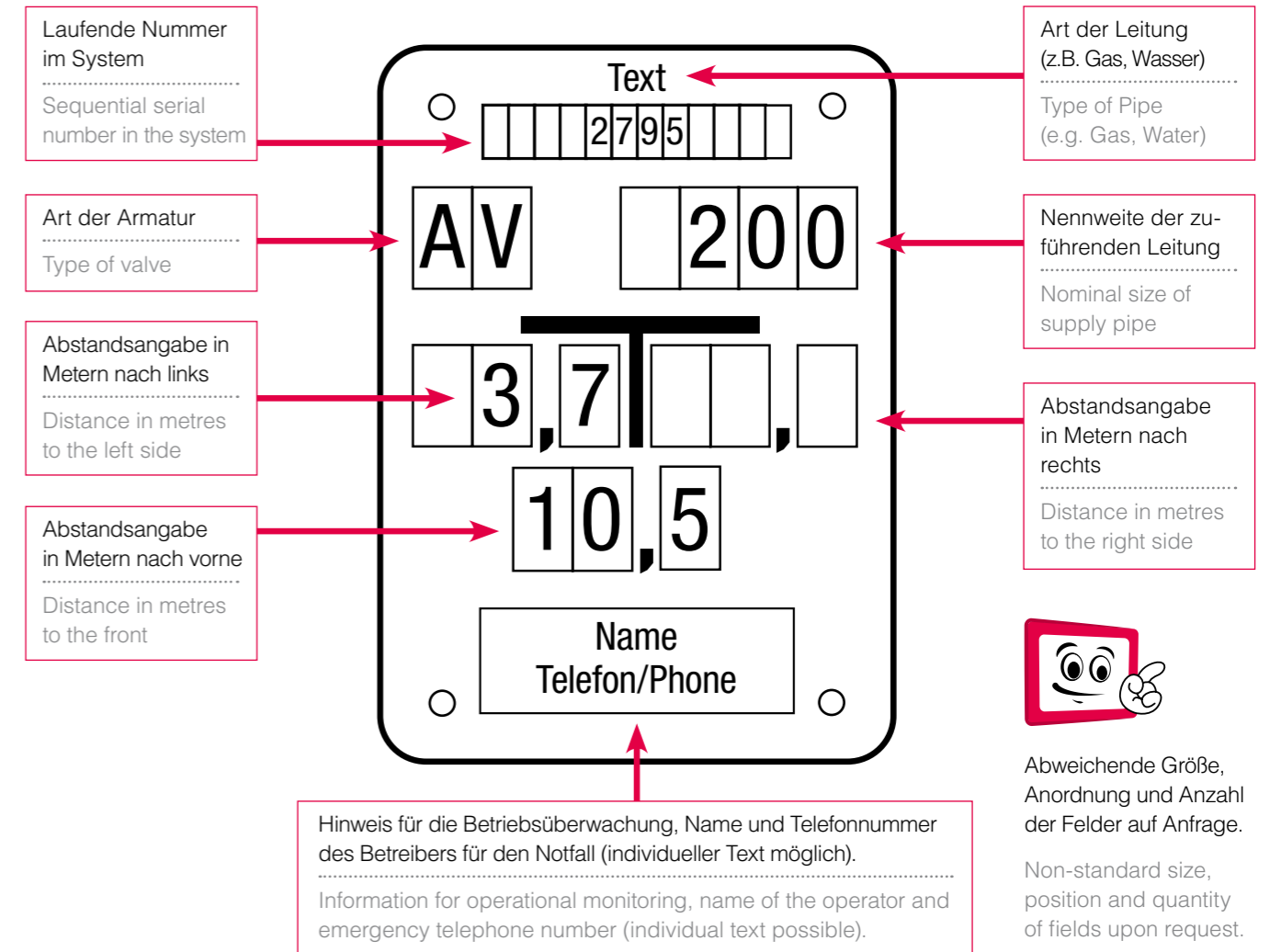
### Sonderfarben Special Colours

- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

### Standard Farben Standard Colours



Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.  
  
Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.  
  
Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.



# Gängige Schildertypen Common types of signs



## Form B (140 x 200 mm) Type B (140 x 200 mm)

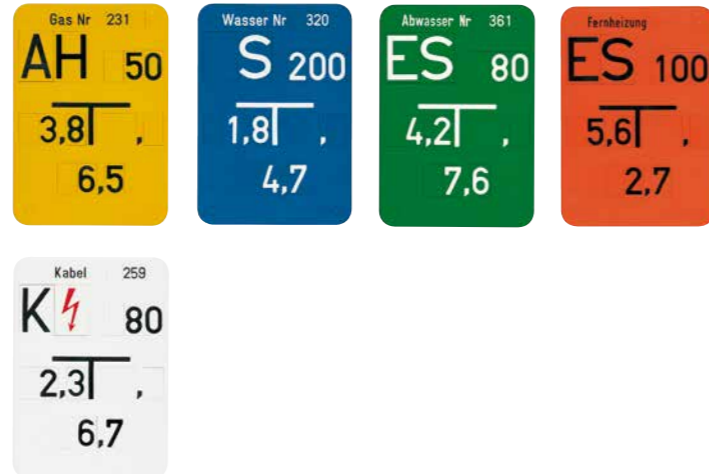
### Verfügbare Farben Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

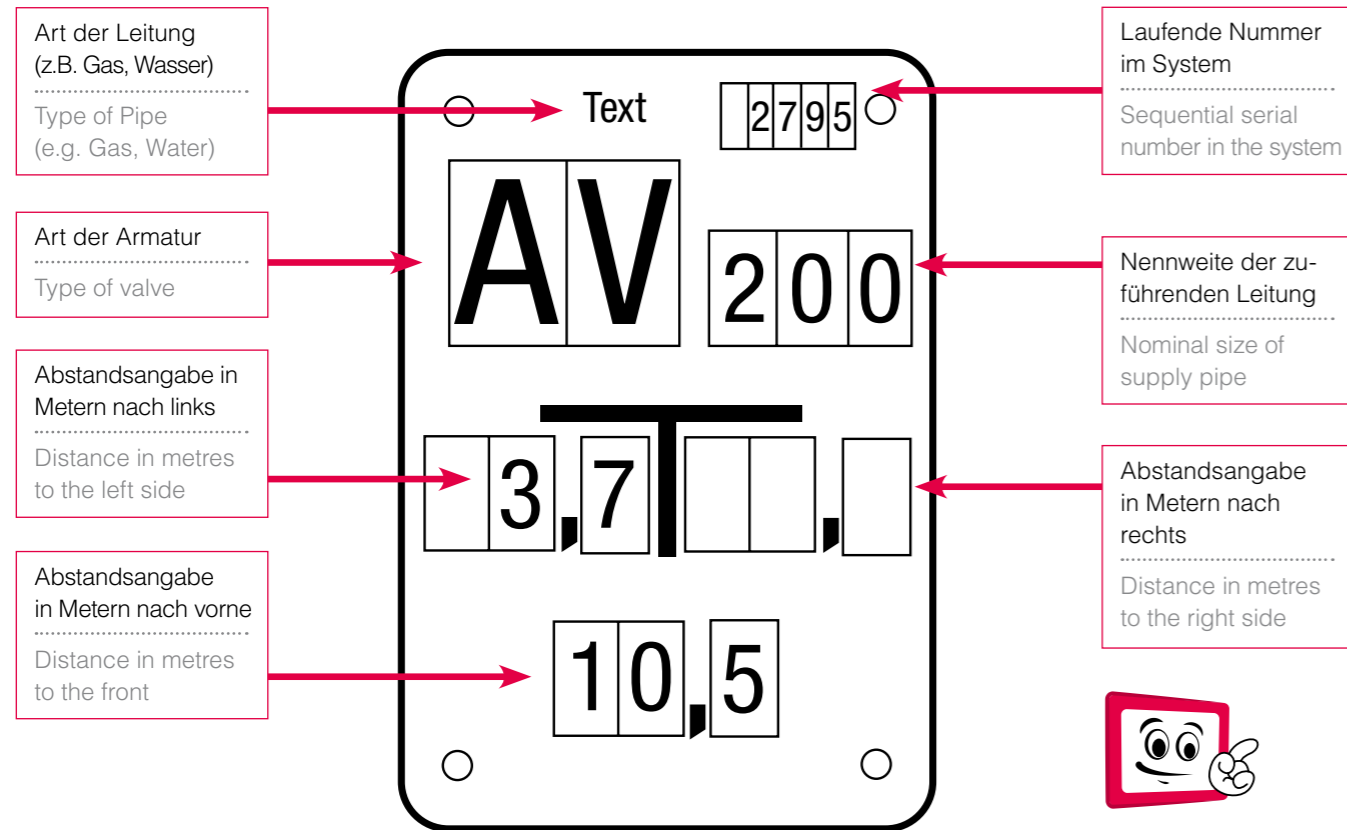
### Sonderfarben Special Colours

- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

### Standard Farben Standard Colours



Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.  
  
Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.

Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.

# Gängige Schildertypen Common types of signs



## Form C (100 x 140 mm) Type C (100 x 140 mm)

### Verfügbare Farben Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

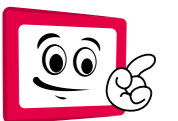
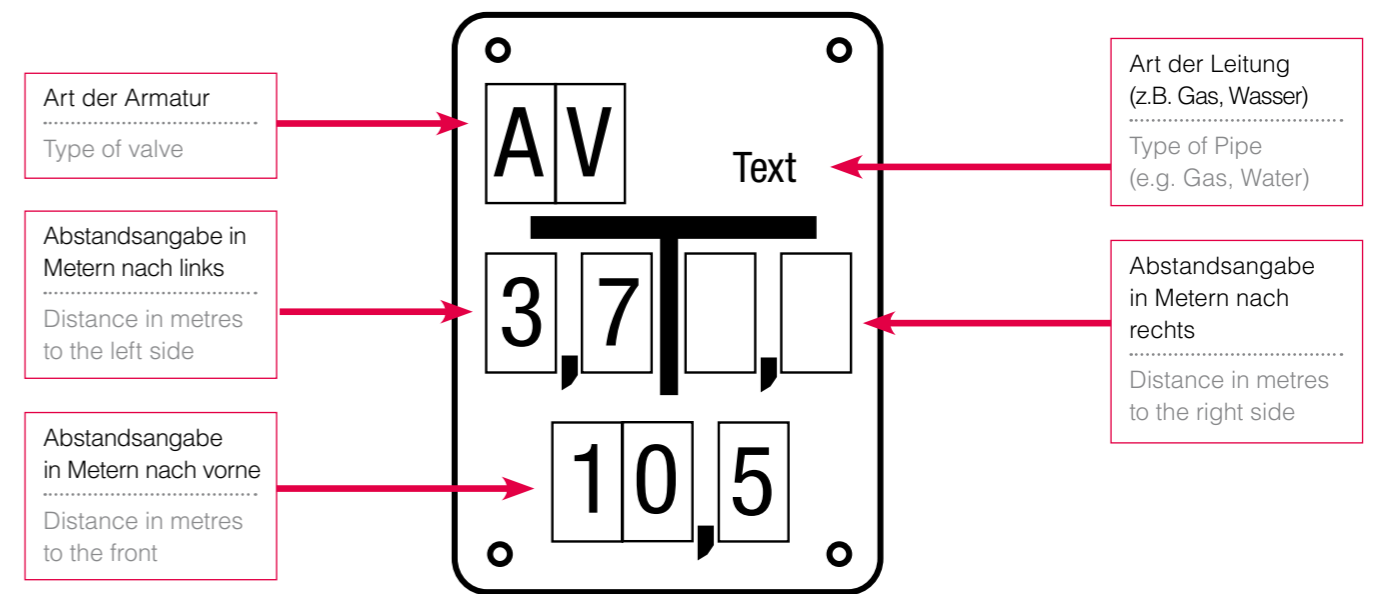
### Sonderfarben Special Colours

- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

### Standard Farben Standard Colours



Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.  
  
Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.

Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.

# Gängige Schildertypen Common types of signs



## Minischild (50 x 65 mm) Mini sign (50 x 65 mm)

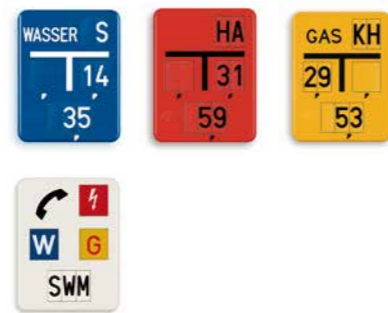
### Verfügbare Farben Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

### Sonderfarben Special Colours

- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

### Standard Farben Standard Colours



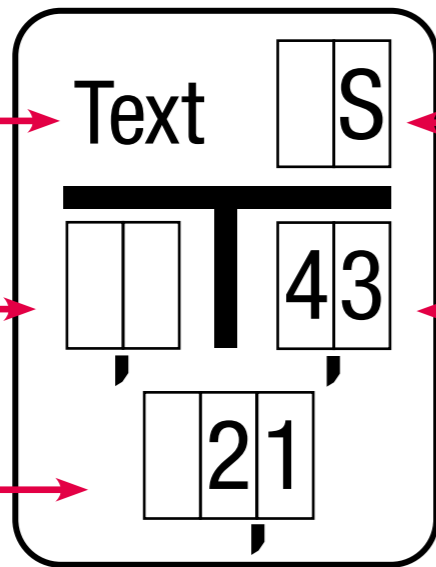
Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.

Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request

Art der Leitung  
(z.B. Gas, Wasser)  
Type of Pipe  
(e.g. Gas, Water)

Abstandsangabe in  
Metern nach links  
Distance in metres  
to the left side

Abstandsangabe  
in Metern nach vorne  
Distance in metres  
to the front



Art der Armatur  
Type of valve

Abstandsangabe  
in Metern nach  
rechts  
Distance in metres  
to the right side



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.

Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.

# Gängige Schildertypen Common types of signs



## England (180 x 205 mm) United Kingdom (180 x 205 mm)

### Verfügbare Farben Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

### Sonderfarben Special Colours

- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

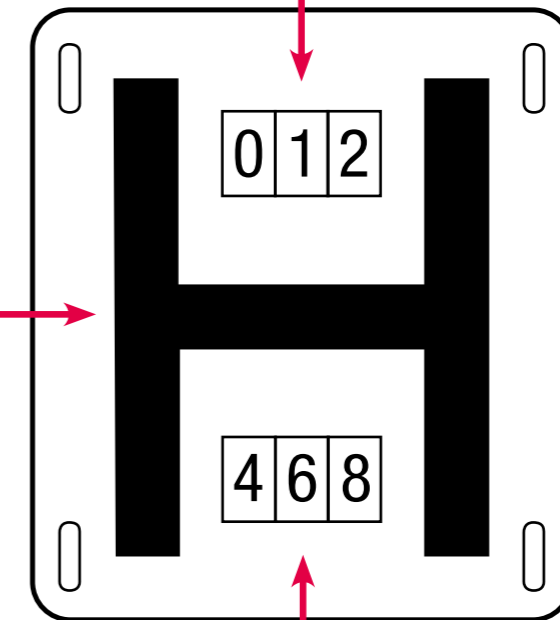
### Standard Farben Standard Colours



Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.

Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request

Art der Armatur  
Type of valve



Abstand zwischen Schild  
und Venti/Anschluss  
Distance from plate  
to valve



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.

Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.

# Gängige Schildertypen Common types of signs

Niederlande (120 x 160 mm)  
Netherlands (120 x 160 mm)

Verfügbare Farben  
Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

Sonderfarben  
Special Colours

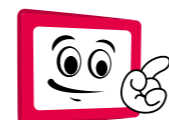
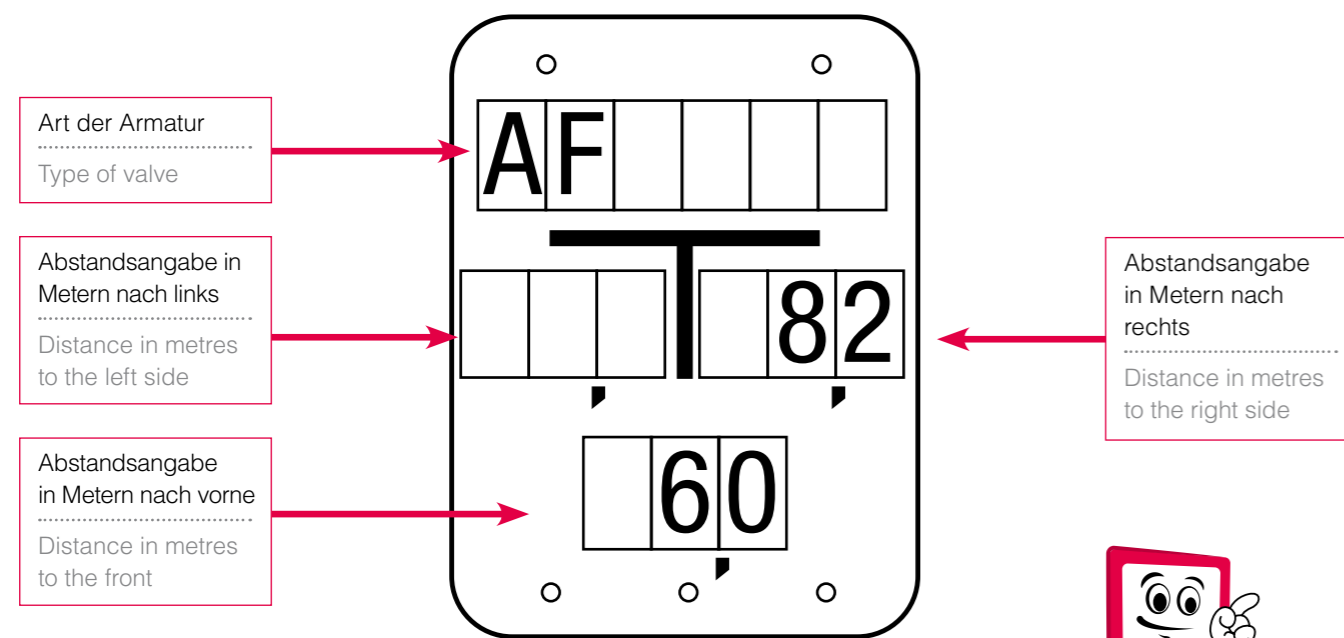
- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

Standard Farben  
Standard Colours



Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.

Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.

Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.

# Gängige Schildertypen Common types of signs

Schweiz, Dänemark, Schweden (110 x 70 mm)  
Switzerland, Denmark, Sweden (110 x 70 mm)

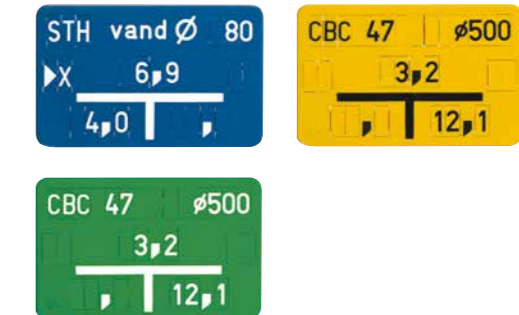
Verfügbare Farben  
Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

Sonderfarben  
Special Colours

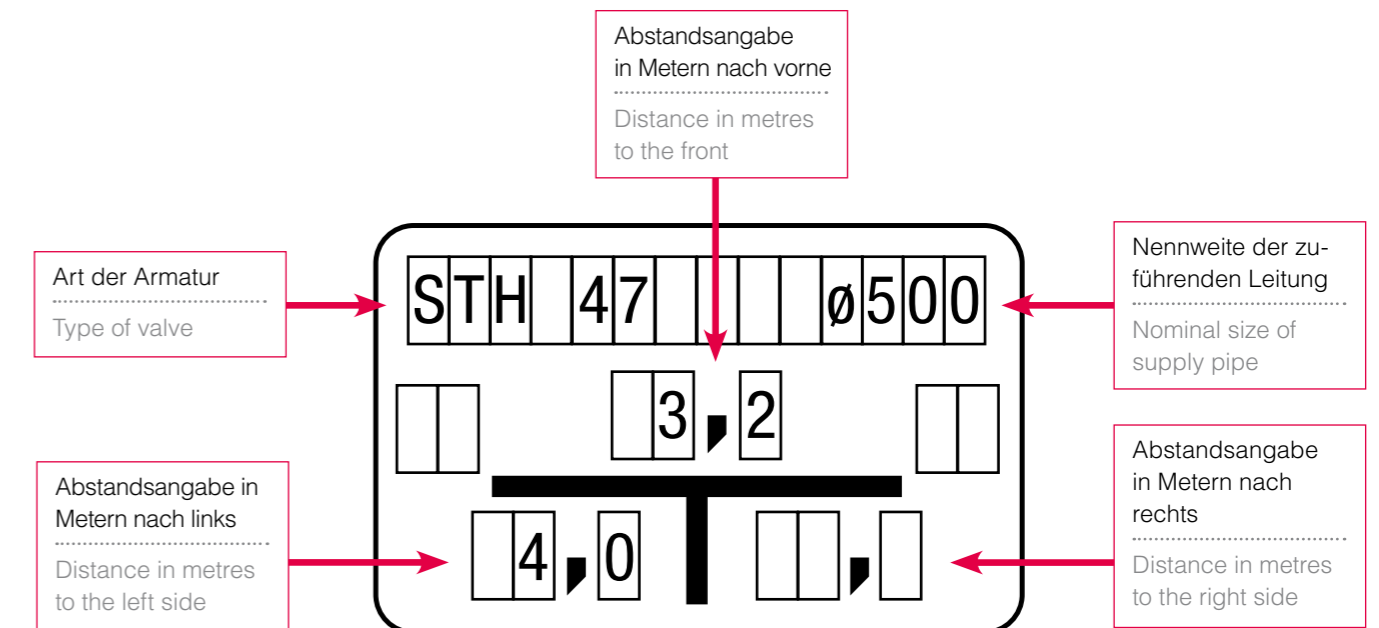
- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

Standard Farben  
Standard Colours



Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.

Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.

Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.

# Gängige Schildertypen Common types of signs



Schweiz, Finnland, Schweden (140 x 113 mm)  
Switzerland, Finland, Sweden (140 x 113 mm)

Verfügbare Farben  
Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

Sonderfarben  
Special Colours

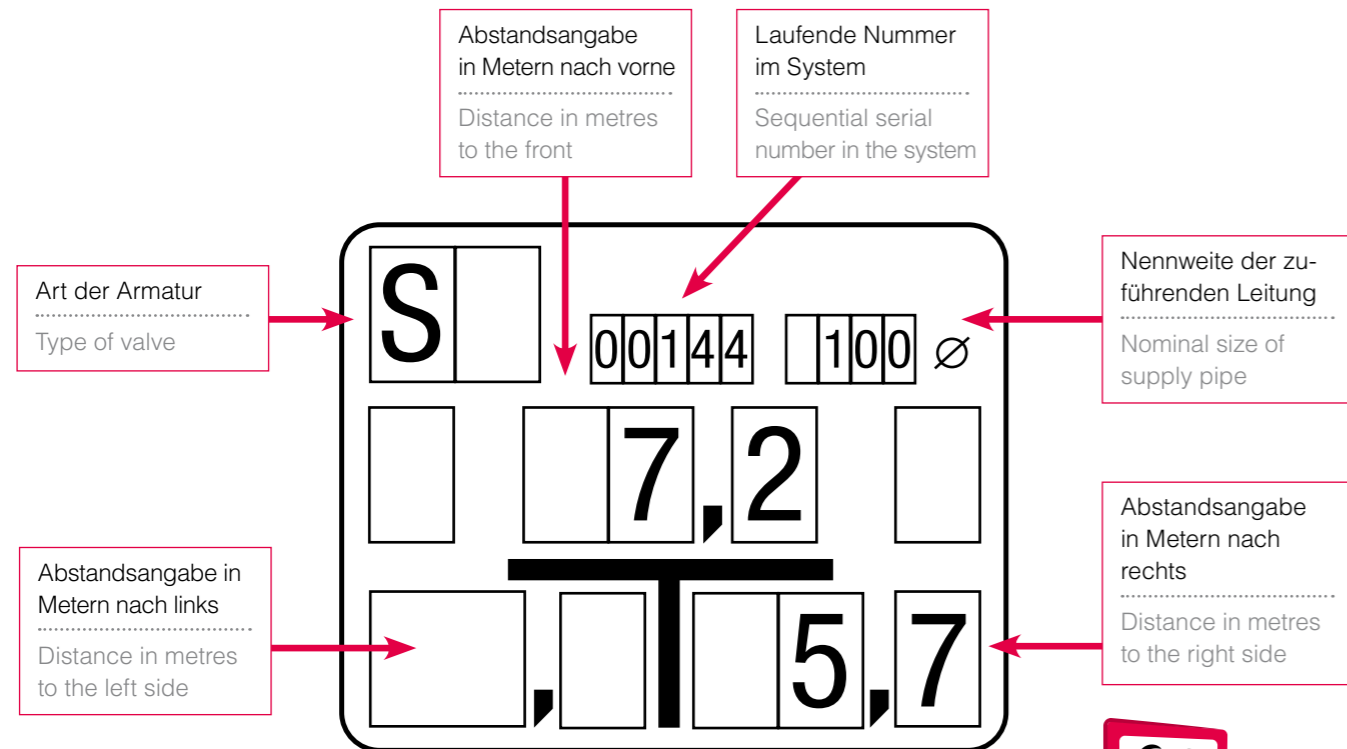
- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

Standard Farben  
Standard Colours



Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.

Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.

Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.

# Gängige Schildertypen Common types of signs



Tschechien (105 x 150 mm)  
Czech Republic (105 x 150 mm)

Verfügbare Farben  
Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

Sonderfarben  
Special Colours

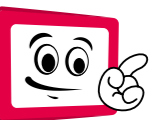
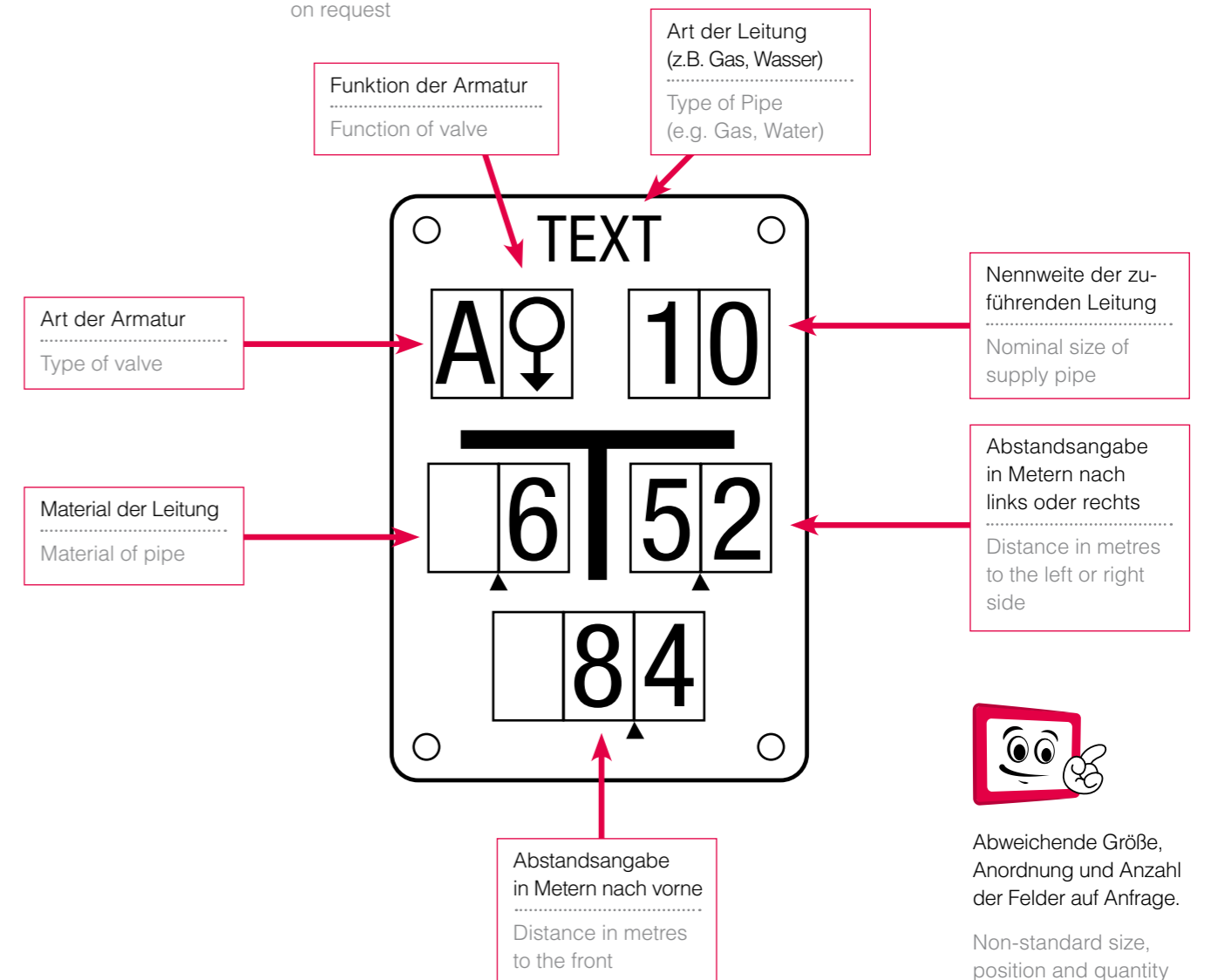
- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

Standard Farben  
Standard Colours



Passendes Feldmaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.

Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.

Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.

# Gängige Schildertypen Common types of signs

## Tschechien (105 x 100 mm) Czech Republic (105 x 100 mm)

### Verfügbare Farben Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

### Sonderfarben Special Colours

- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

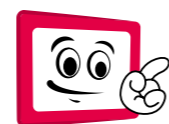
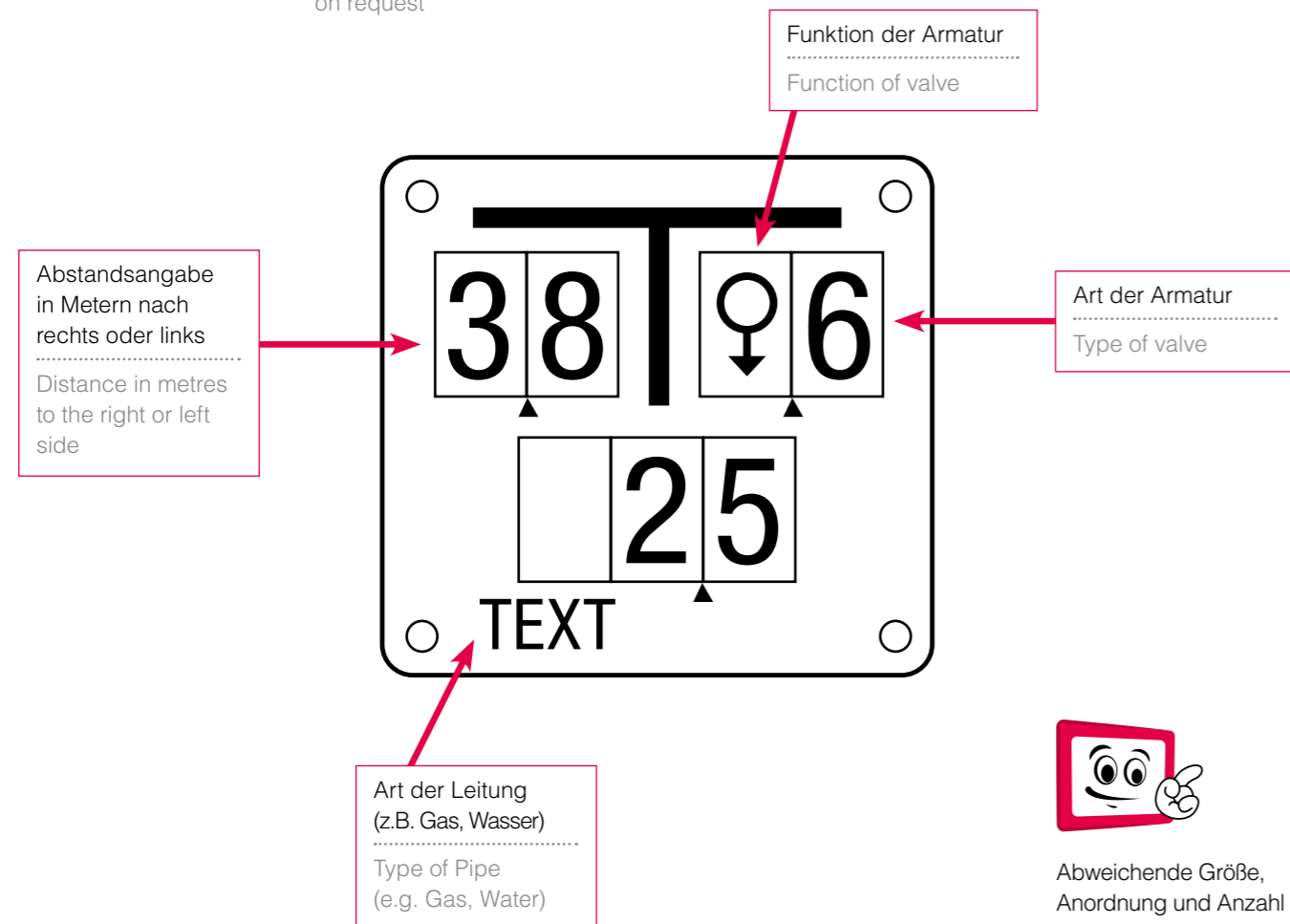
### Standard Farben Standard Colours



↓

Passendes Feldermaterial:  
Mindestbestellmengen  
erfragen.

Corresponding inserts –  
minimum order quantities  
on request



Abweichende Größe,  
Anordnung und Anzahl  
der Felder auf Anfrage.

Non-standard size,  
position and quantity  
of fields upon request.

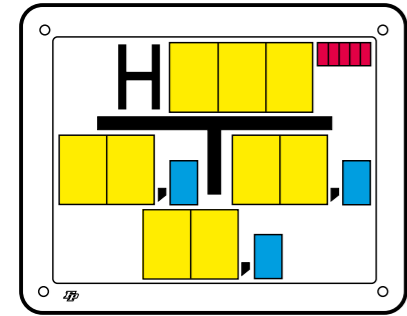





**FP-Schilder Sortiment**  
**Range of FP Signs**



**Schilder**  
Signs

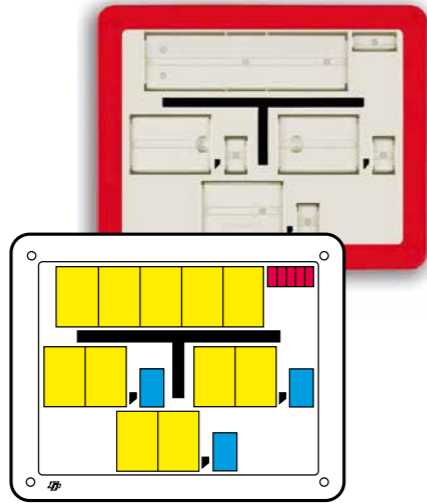
**Hydrantenschild (250 x 200 mm)**  
Hydrant sign (250 x 200 mm)



-  7 x 15 mm (10 mm)
-  17,5 x 28,5 mm (25 mm)
-  31 x 45 mm (40 mm)

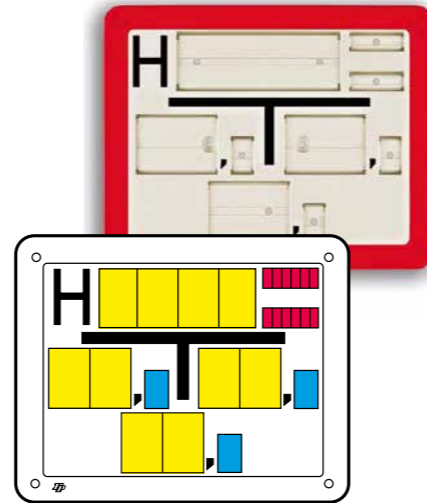
**DIN**  
4066

Art. Nr. 10001  
Item No. 10001



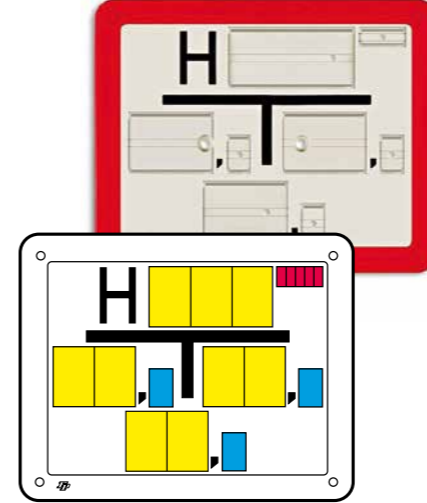
**DIN**  
4066

Art. Nr. 10002  
Item No. 10002

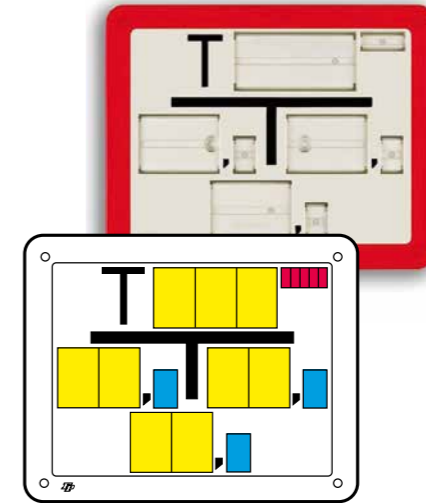


**DIN**  
4066

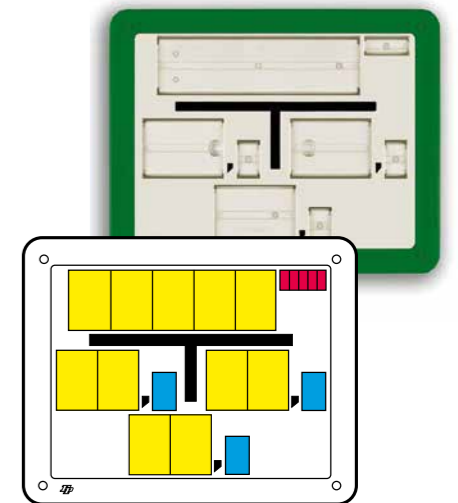
Art. Nr. 10005  
Item No. 10005



Art. Nr. 10011  
Item No. 10011

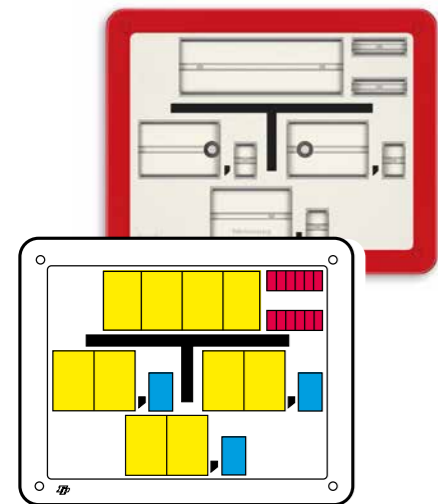


Art. Nr. 10008  
Item No. 10008



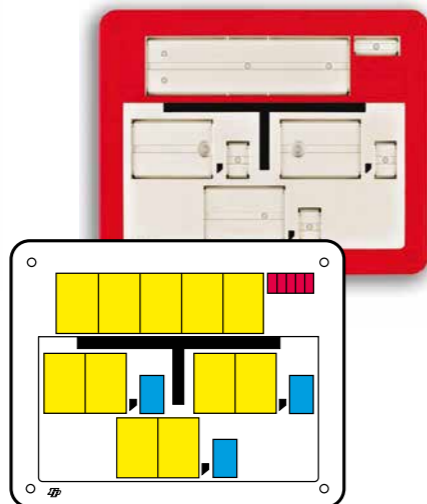
**DIN**  
4066

Art. Nr. 10002-1  
Item No. 10002-1

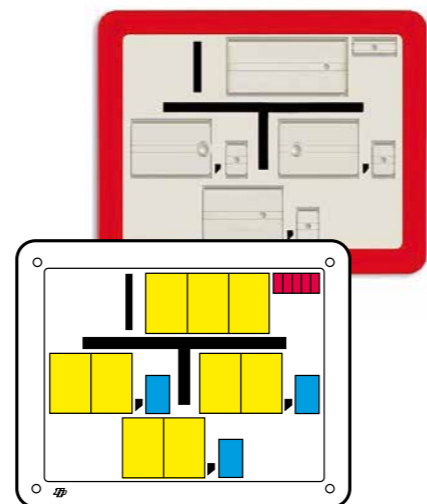


**DIN**  
4066

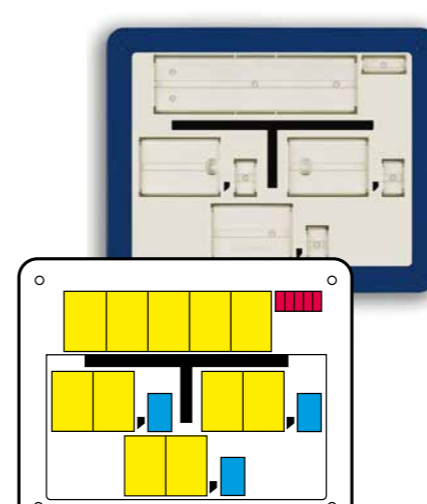
Art. Nr. 10003  
Item No. 10003



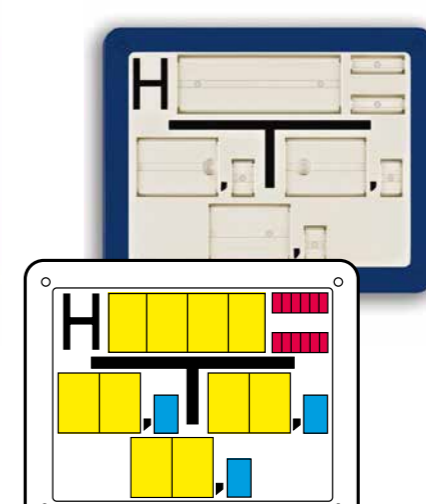
Art. Nr. 10004  
Item No. 10004



Art. Nr. 10009  
Item No. 10009



Art. Nr. 10010  
Item No. 10010

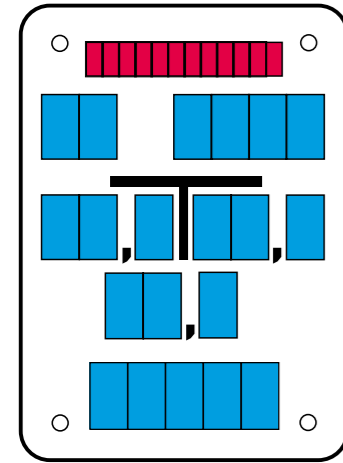


**Schilder**  
Signs

**Schilder**  
Signs

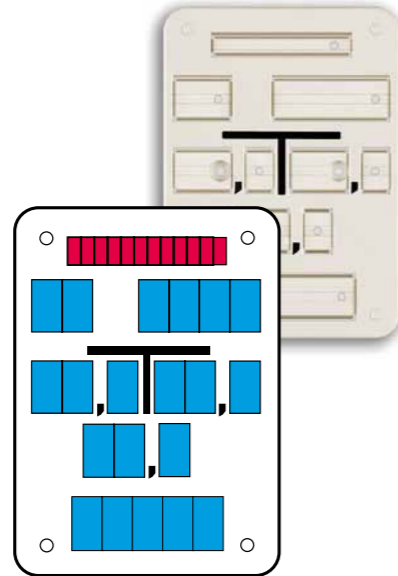
**Schilder**  
Signs

140 x 200 mm · Form A  
140 x 200 mm · Type A



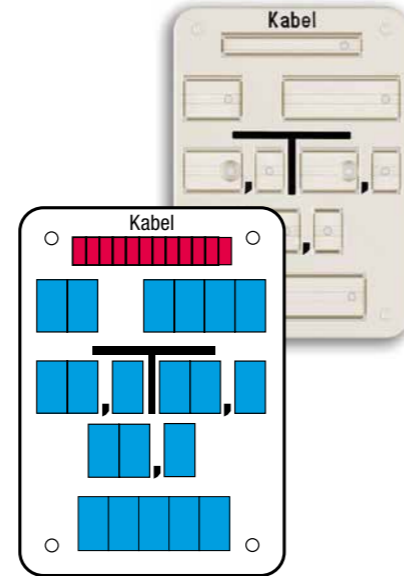
- 7 x 15 mm (10 mm)
- 10 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)

Art. Nr. 10100  
Item No. 10100



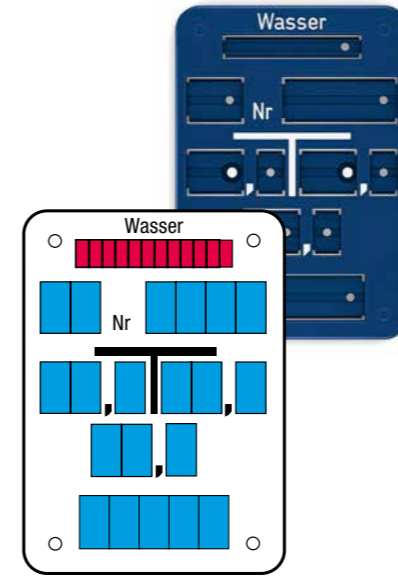
**DIN**  
40019

Art. Nr. 10101  
Item No. 10101

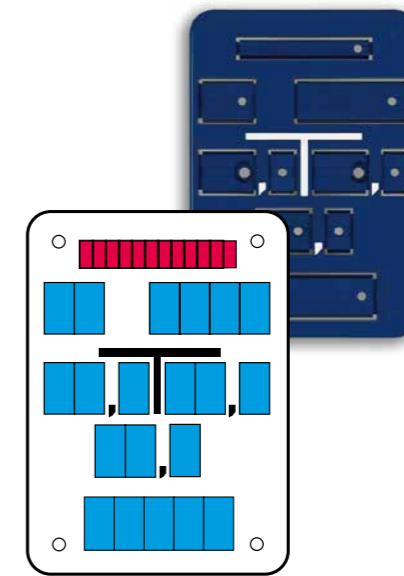


**DIN**  
4067

Art. Nr. 10112  
Item No. 10112

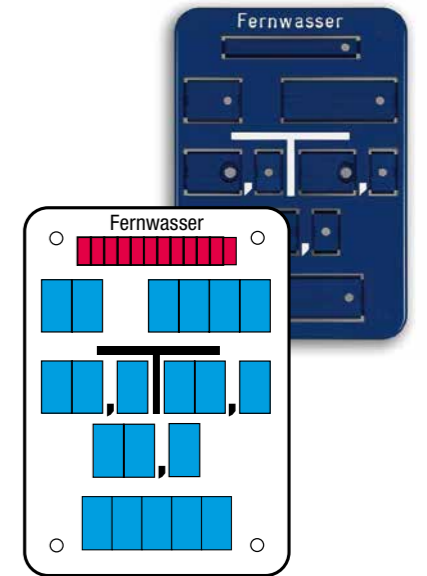


Art. Nr. 10114  
Item No. 10114

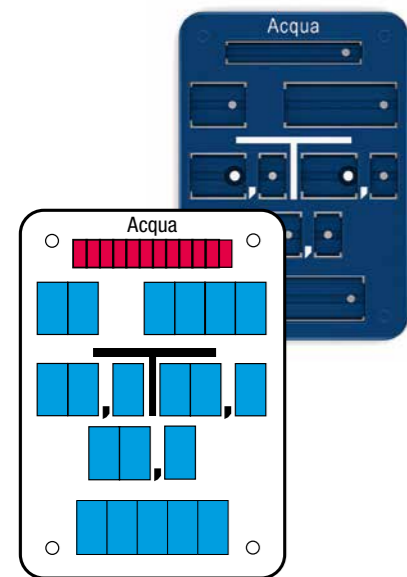


**DIN**  
4067

Art. Nr. 10115  
Item No. 10115

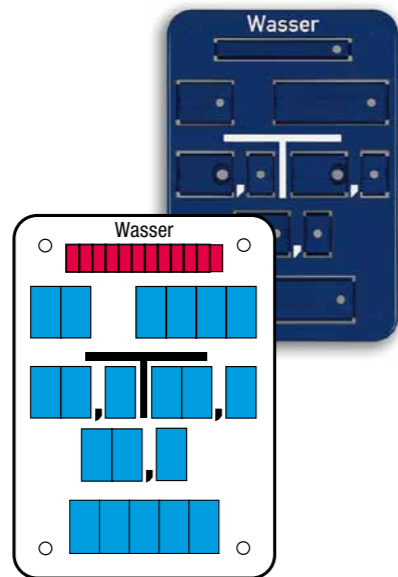


Art. Nr. 10109  
Item No. 10109

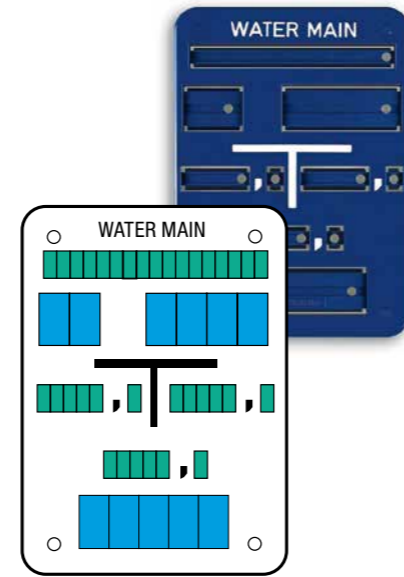


**DIN**  
4067

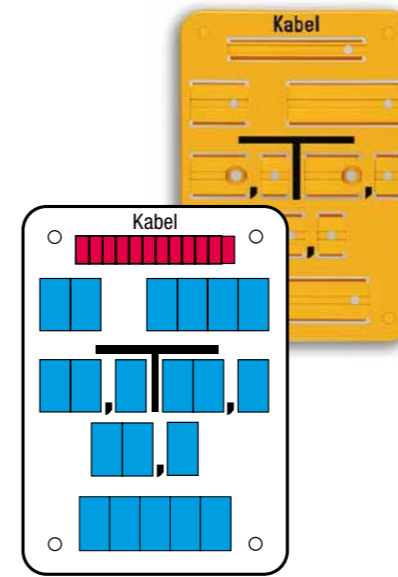
Art. Nr. 10111  
Item No. 10111



Art. Nr. 10117  
Item No. 10117



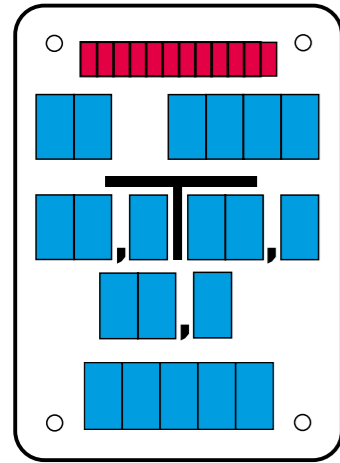
Art. Nr. 10104  
Item No. 10104





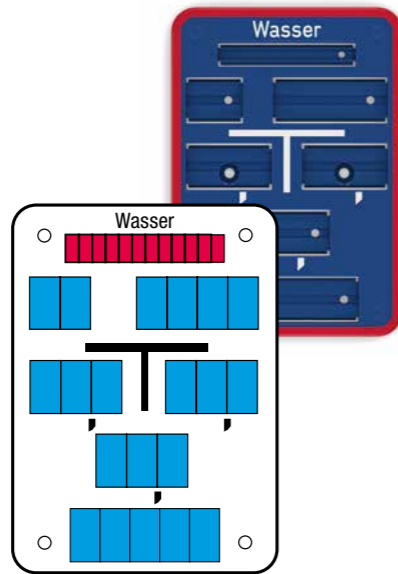
**Schilder**  
Signs

140 x 200 mm · Form A  
140 x 200 mm · Type A

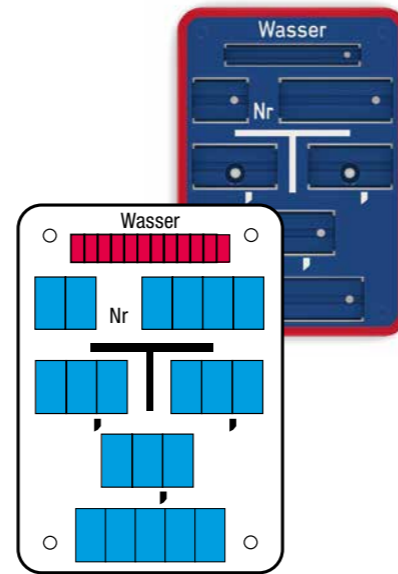


- 7 x 15 mm (10 mm)
- 10 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)

Art. Nr. 10160  
Item No. 10160



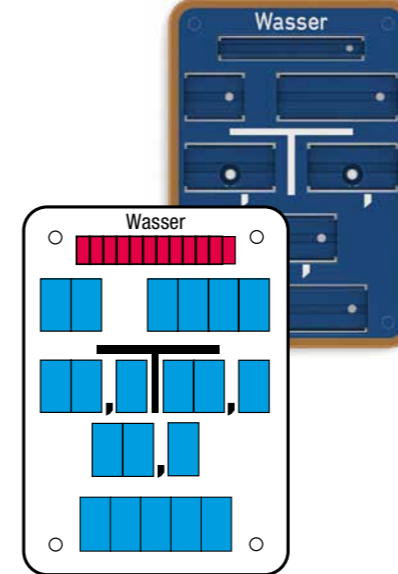
Art. Nr. 10161  
Item No. 10161



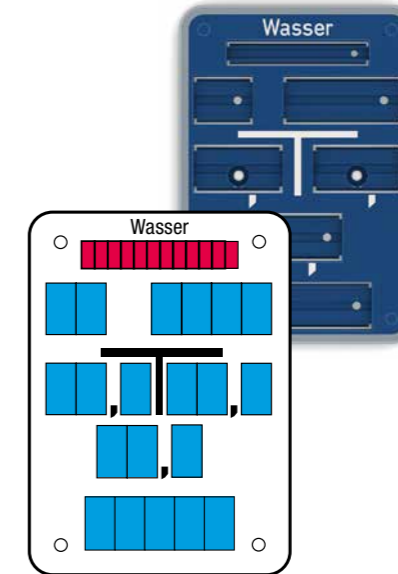
**Schilder**  
Signs

140 x 200 mm · Form A  
140 x 200 mm · Type A

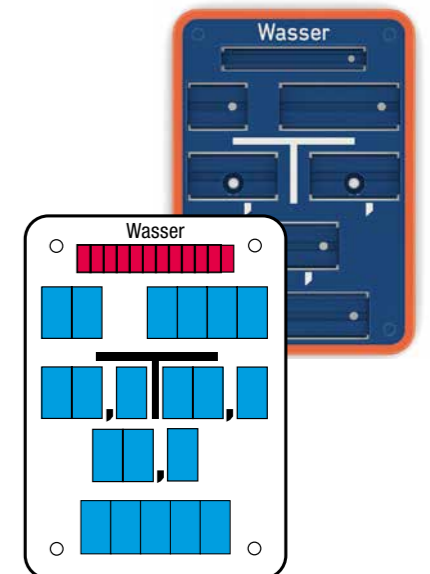
Art. Nr. 10160-5  
Item No. 10160-5



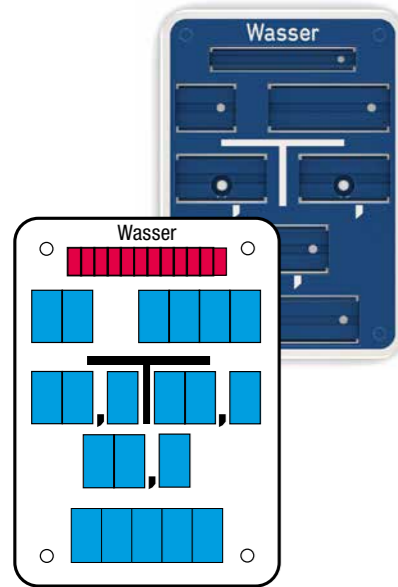
Art. Nr. 10160-6  
Item No. 10160-6



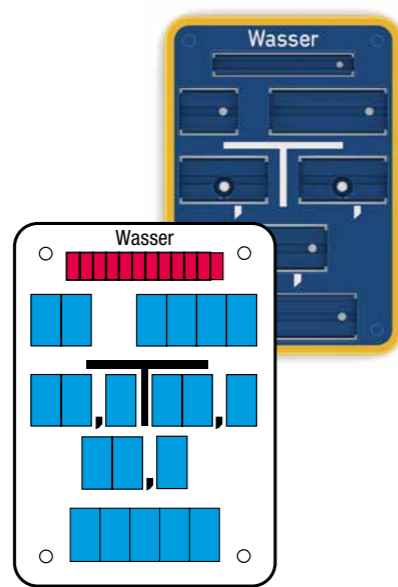
Art. Nr. 10160-7  
Item No. 10160-7



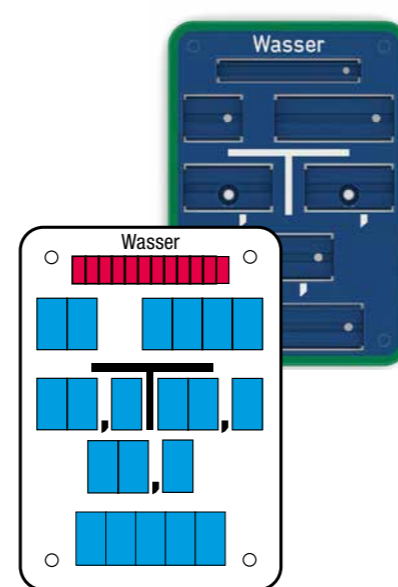
Art. Nr. 10160-1  
Item No. 10160-1



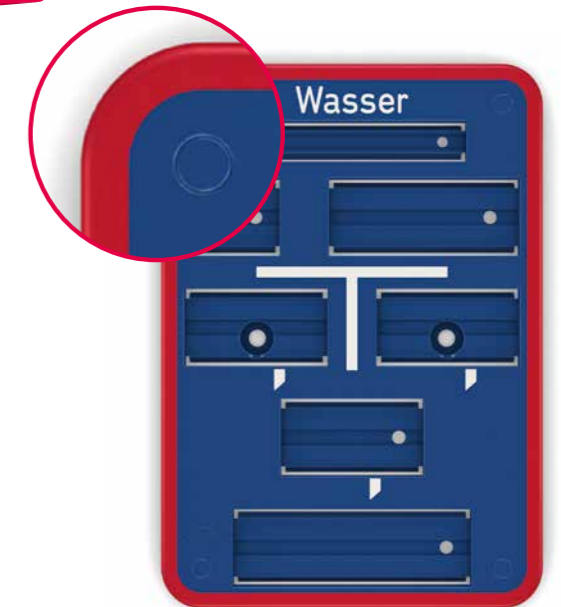
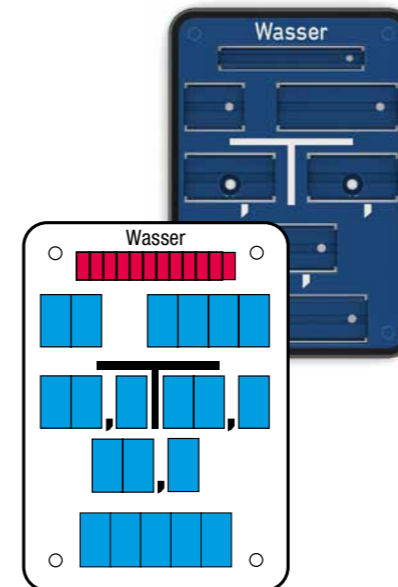
Art. Nr. 10160-2  
Item No. 10160-2



Art. Nr. 10160-3  
Item No. 10160-3



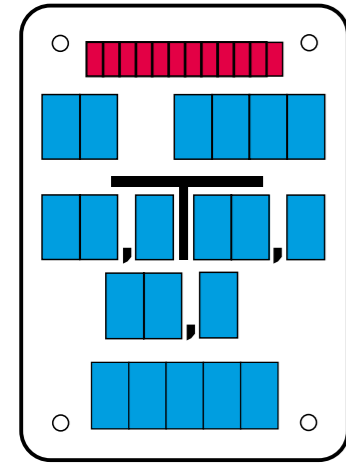
Art. Nr. 10160-8  
Item No. 10160-8



**Schilder**  
Signs

**Schilder**  
Signs

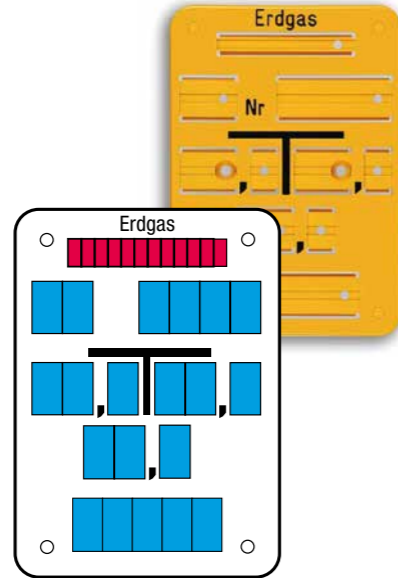
140 x 200 mm · Form A  
140 x 200 mm · Type A



7 x 15 mm (10 mm)  
17,5 x 28,5 mm (25 mm)

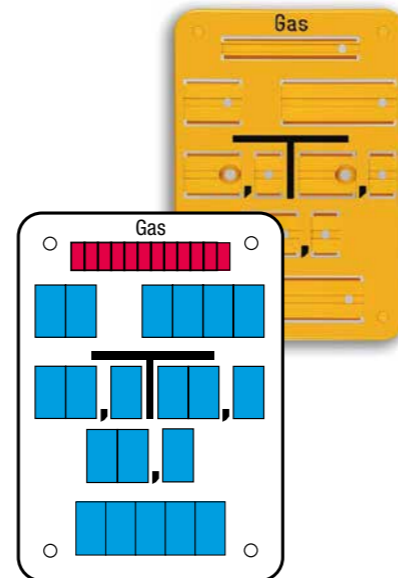
**DIN**  
4065

Art. Nr. 10121  
Item No. 10121

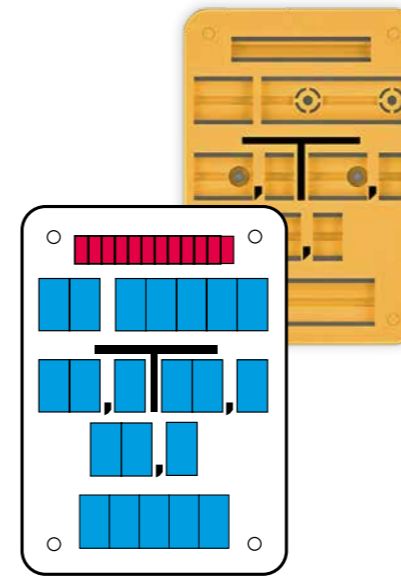


**DIN**  
4069

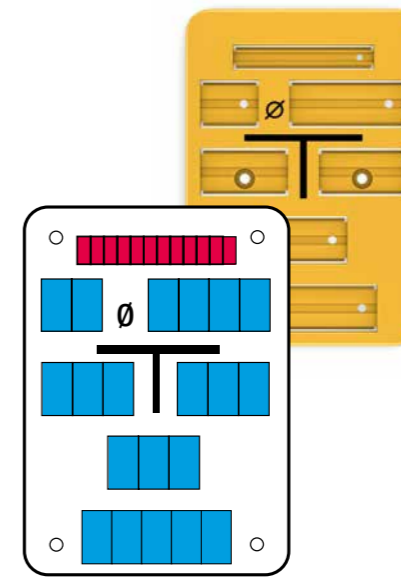
Art. Nr. 10122  
Item No. 10122



Art. Nr. 10134  
Item No. 10134

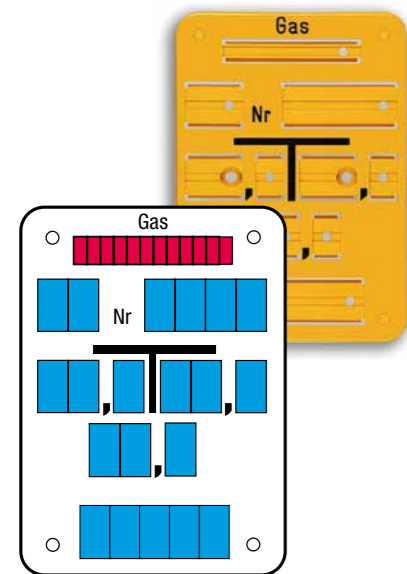


Art. Nr. 10137  
Item No. 10137

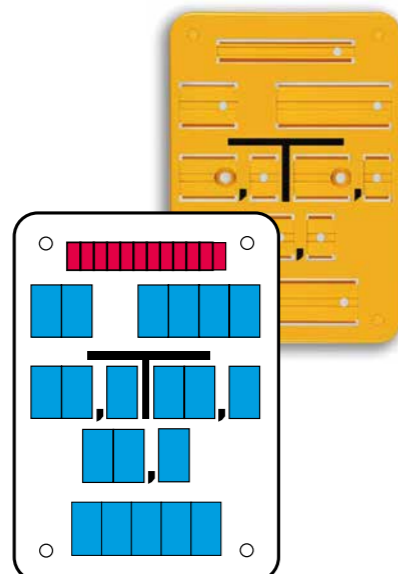


**DIN**  
4069

Art. Nr. 10123  
Item No. 10123

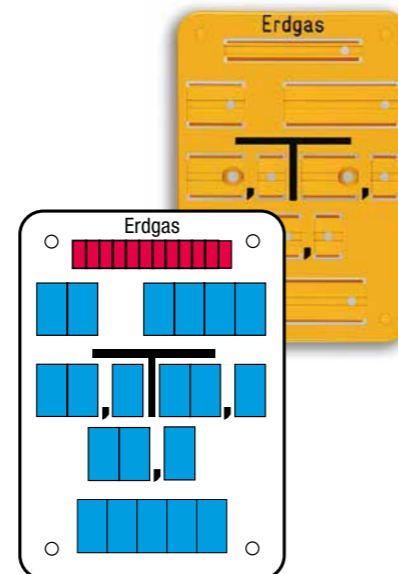


Art. Nr. 10125  
Item No. 10125

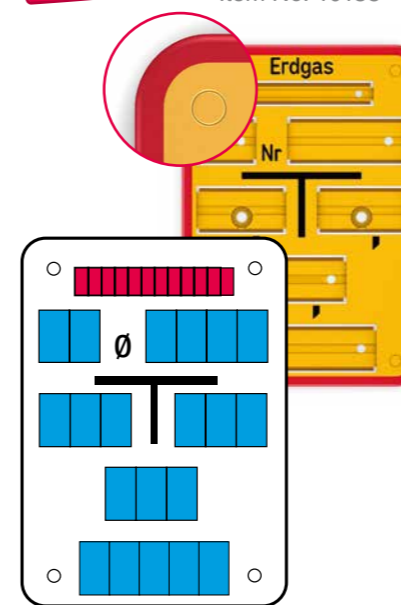


**DIN**  
4065

Art. Nr. 10127  
Item No. 10127



Art. Nr. 10138  
Item No. 10138



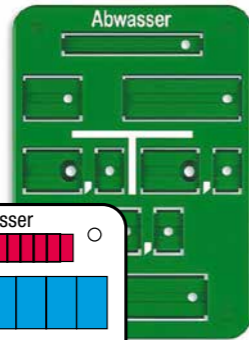
**Schilder**  
Signs

**Schilder**  
Signs

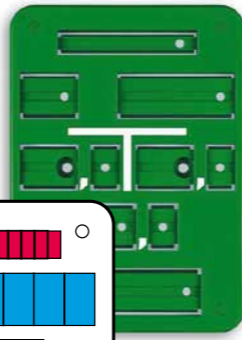
140 x 200 mm · Form A  
140 x 200 mm · Type A

**DIN**  
4068

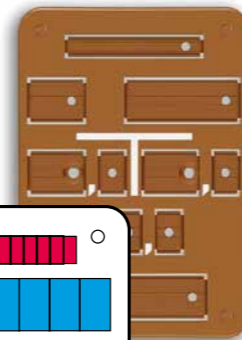
Art. Nr. 10130  
Item No. 10130



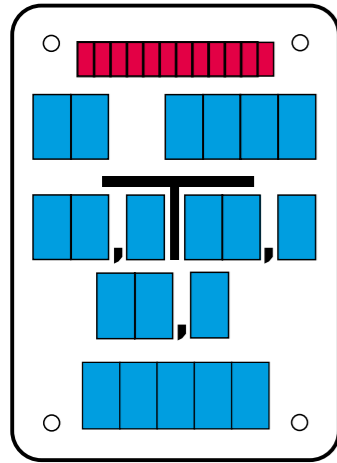
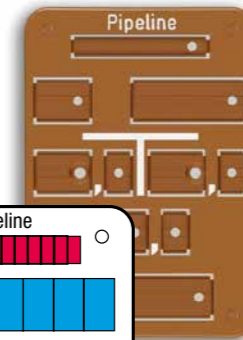
Art. Nr. 10131  
Item No. 10131



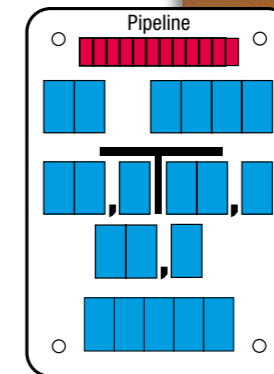
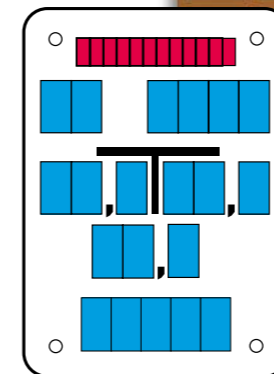
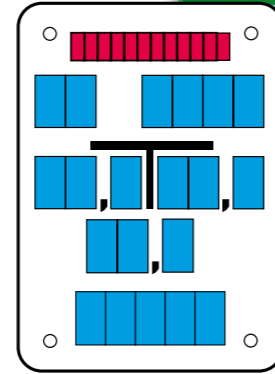
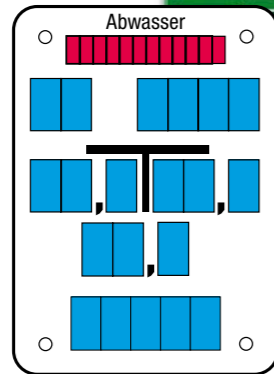
Art. Nr. 10150  
Item No. 10150



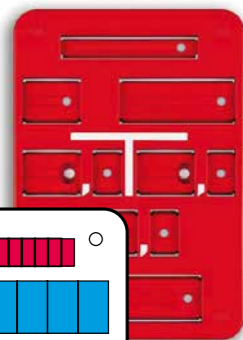
Art. Nr. 10152  
Item No. 10152



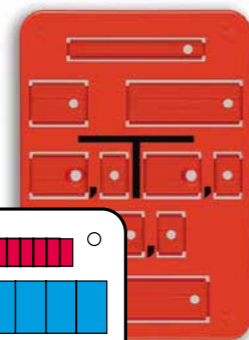
- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)



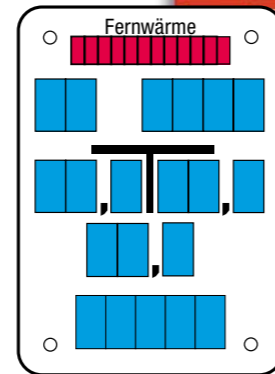
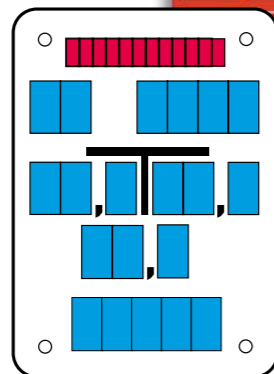
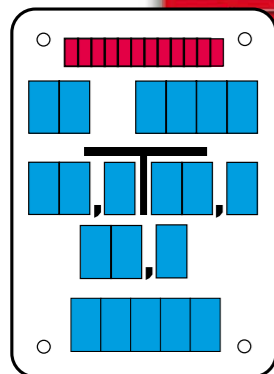
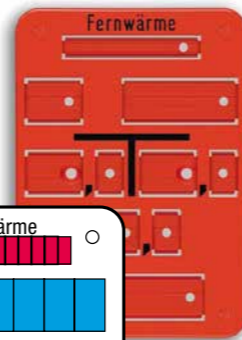
Art. Nr. 10140  
Item No. 10140



Art. Nr. 10168  
Item No. 10168



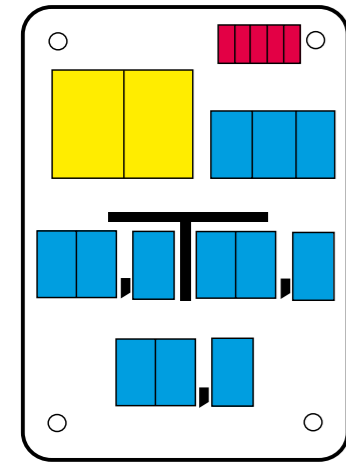
Art. Nr. 10170  
Item No. 10170






**Schilder**  
Signs

**Schilder**  
Signs

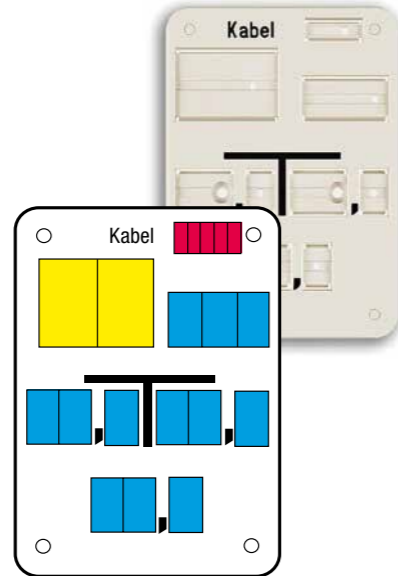
140 x 200 mm · Form B  
140 x 200 mm · Type B



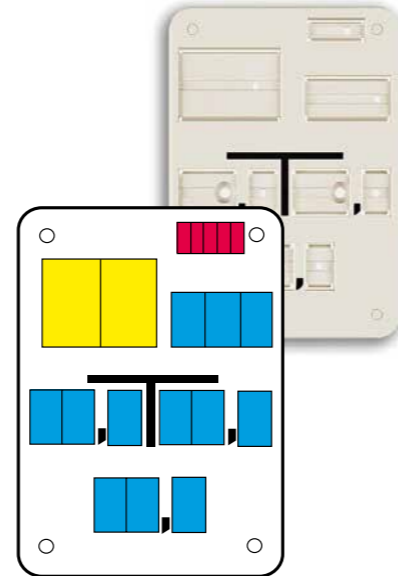
-  7 x 15 mm (10 mm)
-  17,5 x 28,5 mm (25 mm)
-  31 x 45 mm (40 mm)

**DIN**  
40019

Art. Nr. 10200  
Item No. 10200

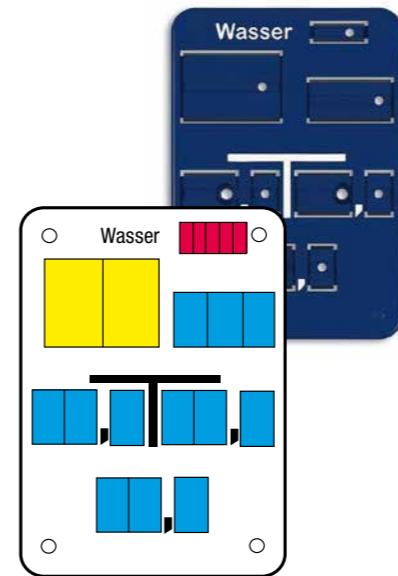


Art. Nr. 10201  
Item No. 10201

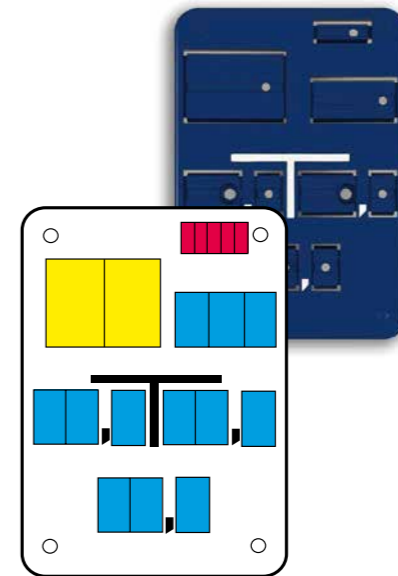


**DIN**  
4067

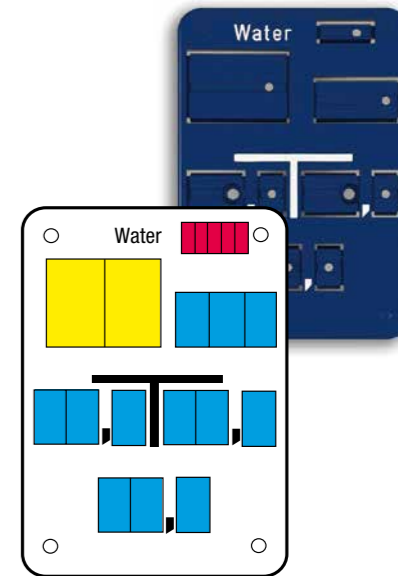
Art. Nr. 10211  
Item No. 10211



Art. Nr. 10213  
Item No. 10213

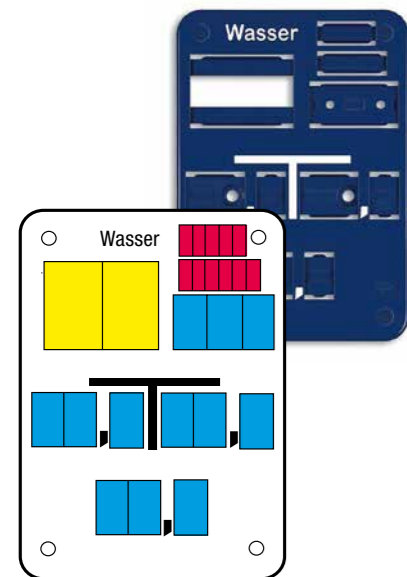


Art. Nr. 10214  
Item No. 10214

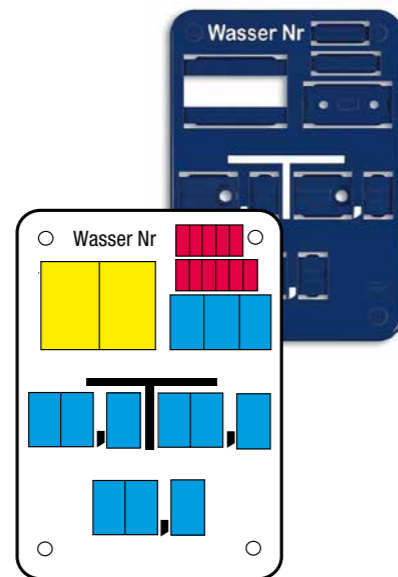


**DIN**  
4067

Art. Nr. 10207  
Item No. 10207

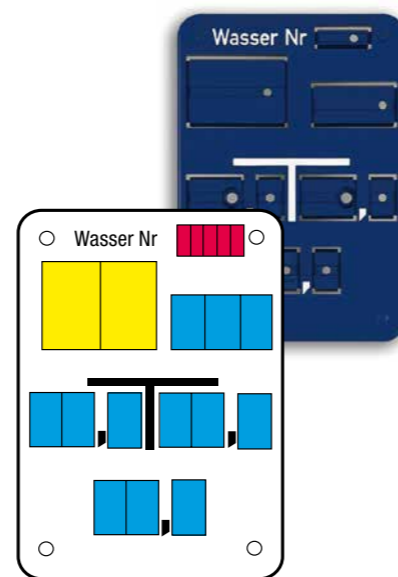


Art. Nr. 10209  
Item No. 10209

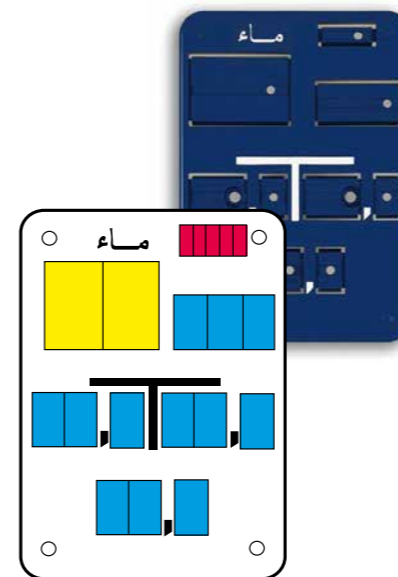


**DIN**  
4067

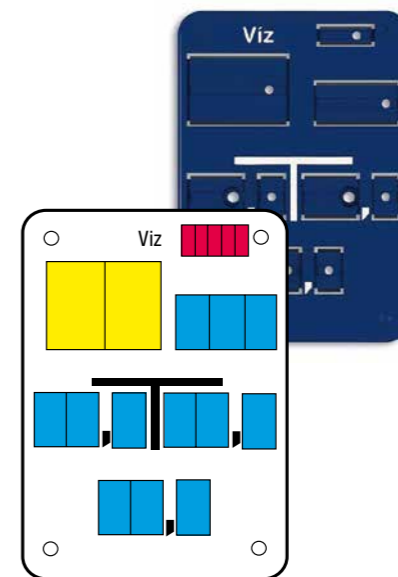
Art. Nr. 10210  
Item No. 10210



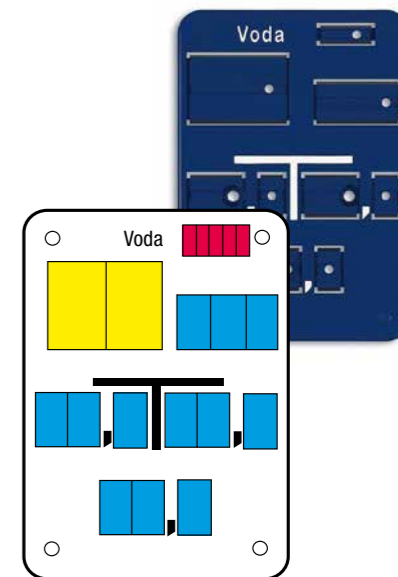
Art. Nr. 10217  
Item No. 10217



Art. Nr. 10218  
Item No. 10218



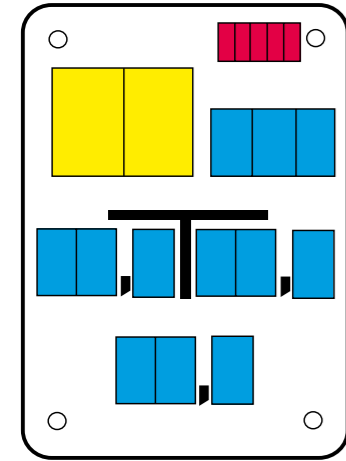
Art. Nr. 10219  
Item No. 10219



**Schilder**  
Signs

**Schilder**  
Signs

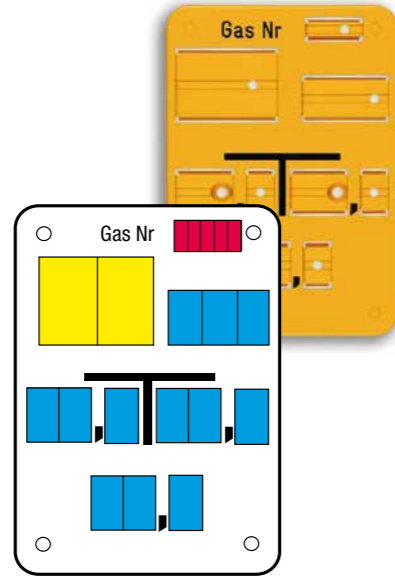
140 x 200 mm · Form B  
140 x 200 mm · Type B



- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)
- 31 x 45 mm (40 mm)

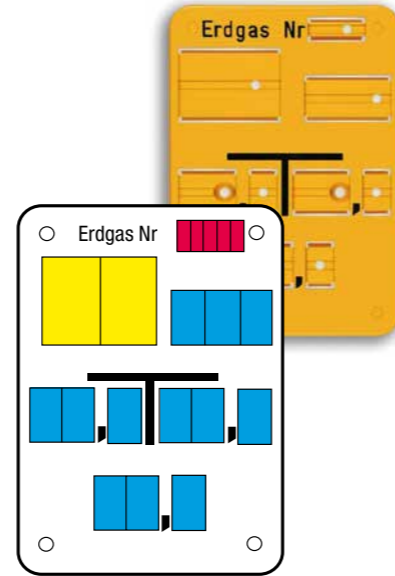
**DIN**  
4069

Art. Nr. 10220  
Item No. 10220



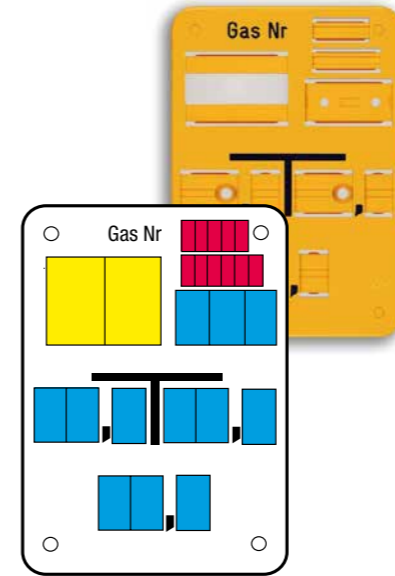
**DIN**  
4065

Art. Nr. 10221  
Item No. 10221



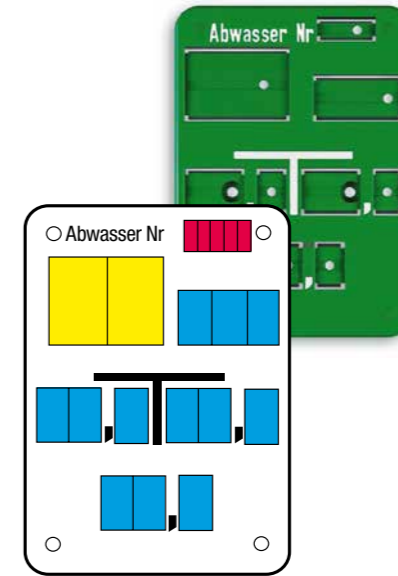
**DIN**  
4069

Art. Nr. 10228  
Item No. 10228

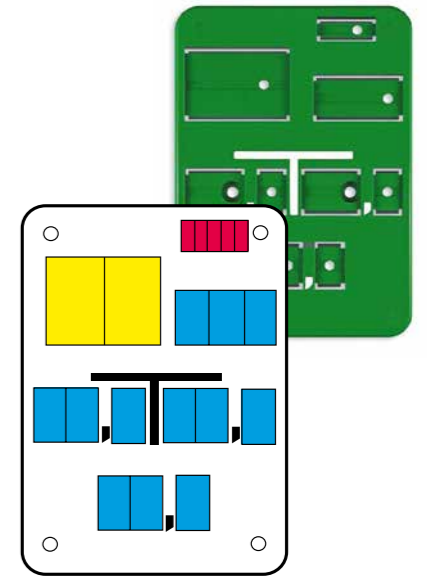


**DIN**  
4068

Art. Nr. 10230  
Item No. 10230

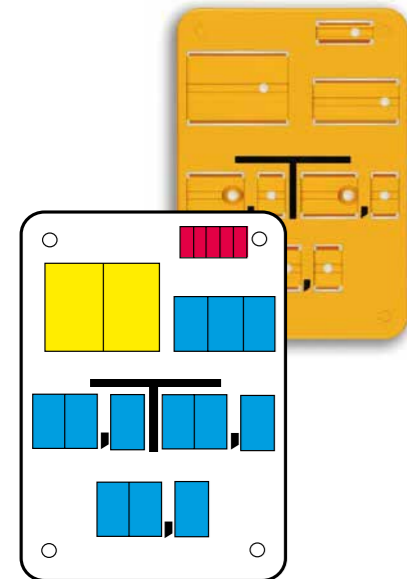


Art. Nr. 10231  
Item No. 10231

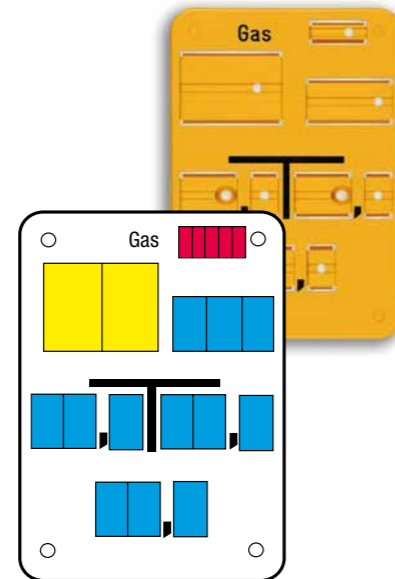


**DIN**  
4069

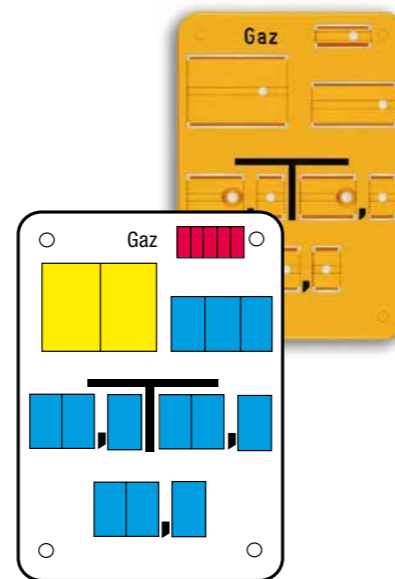
Art. Nr. 10223  
Item No. 10223



Art. Nr. 10224  
Item No. 10224

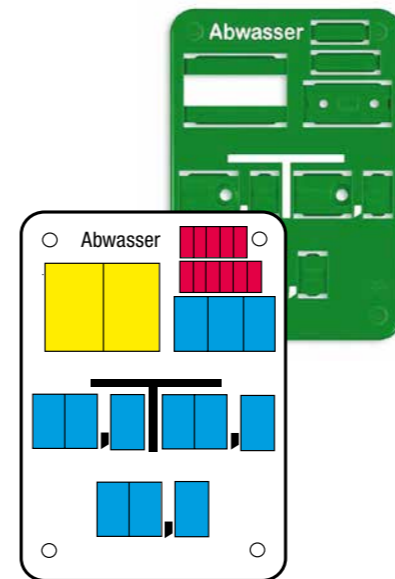


Art. Nr. 10227  
Item No. 10227

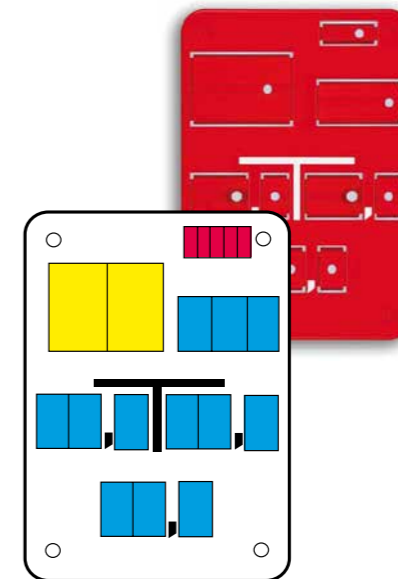


**DIN**  
4068

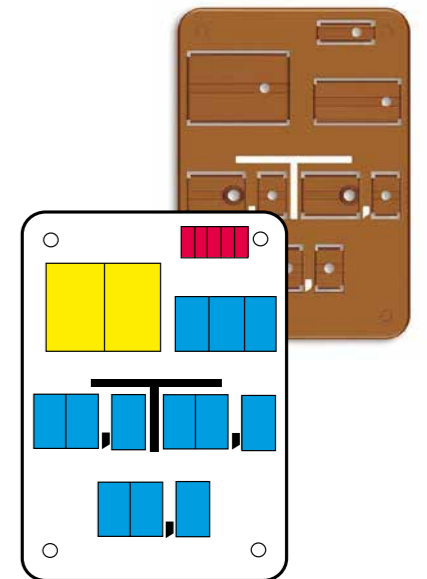
Art. Nr. 10232  
Item No. 10232



Art. Nr. 10240  
Item No. 10240

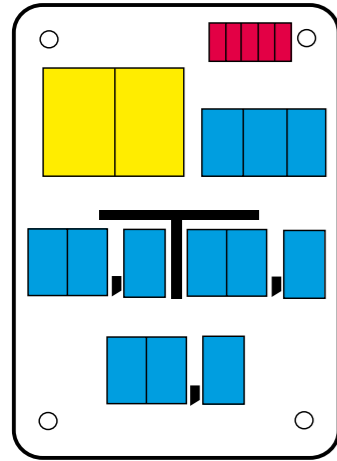


Art. Nr. 10250  
Item No. 10250



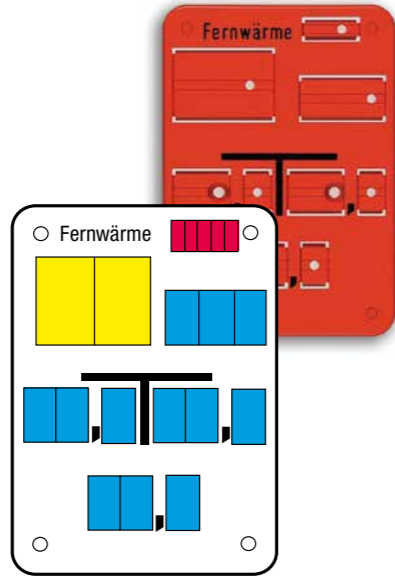
**Schilder**  
Signs

140 x 200 mm · Form B  
140 x 200 mm · Type B

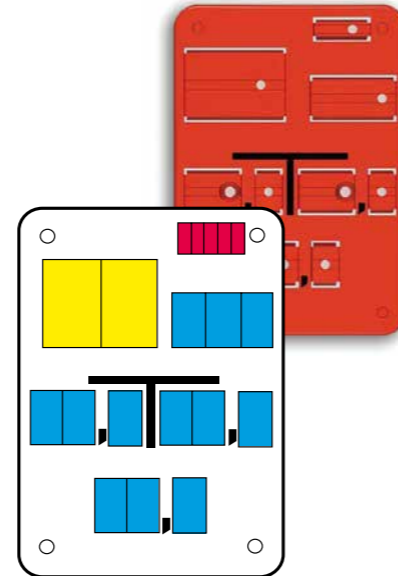


- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)
- 31 x 45 mm (40 mm)

Art. Nr. 10270  
Item No. 10270

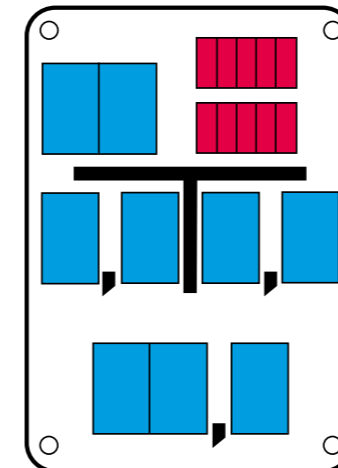


Art. Nr. 10272  
Item No. 10272



**Schilder**  
Signs

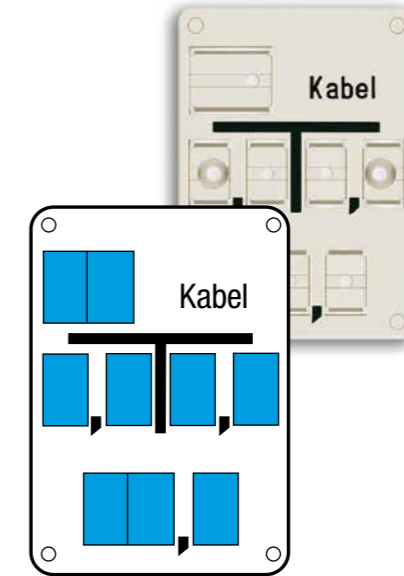
100 x 140 mm · Form C  
100 x 140 mm · Type C



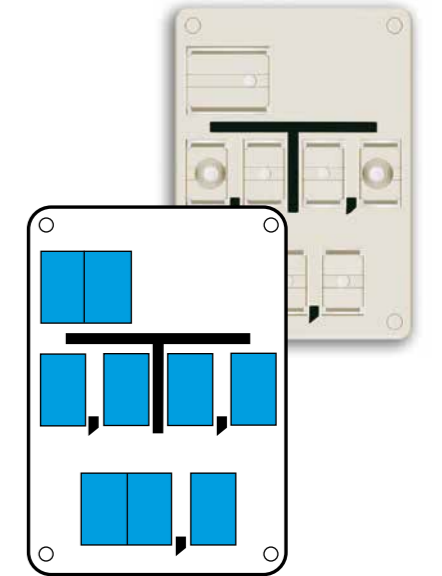
- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)

**DIN**  
40019

Art. Nr. 10300  
Item No. 10300

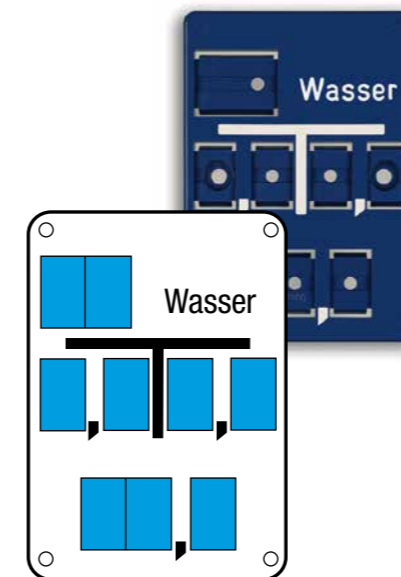


Art. Nr. 10302  
Item No. 10302

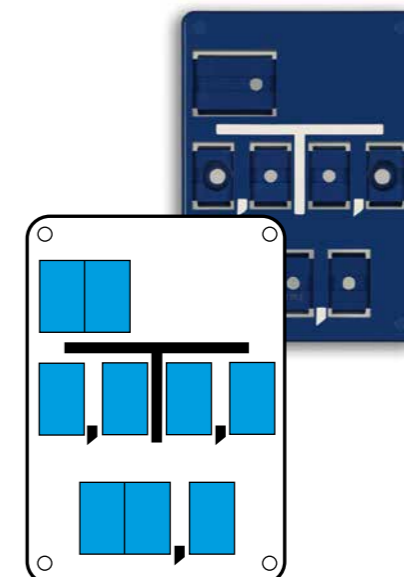


**DIN**  
4067

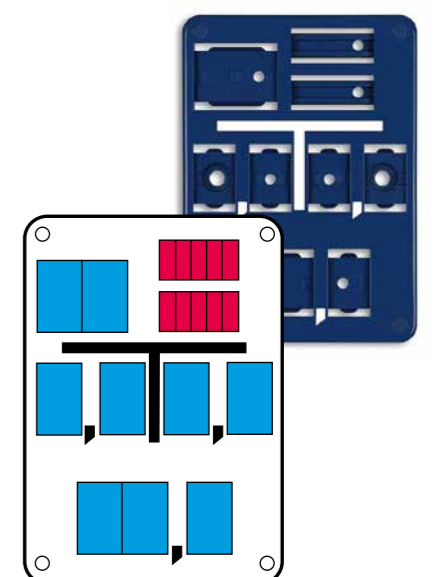
Art. Nr. 10310  
Item No. 10310



Art. Nr. 10311  
Item No. 10311



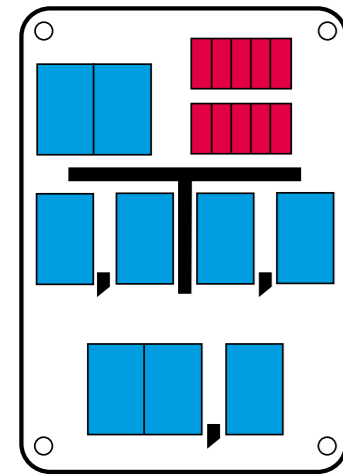
Art. Nr. 10316  
Item No. 10316



**Schilder**  
Signs

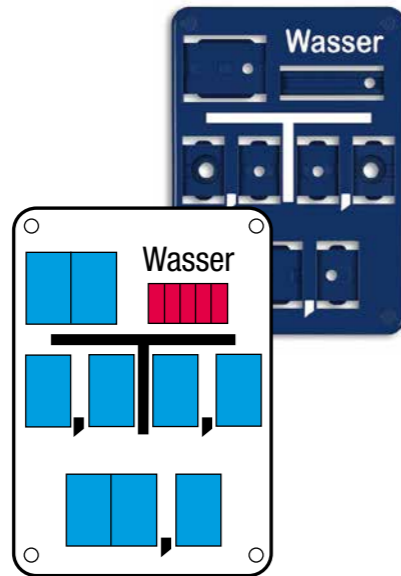
**Schilder**  
Signs

100 x 140 mm · Form C  
100 x 140 mm · Type C

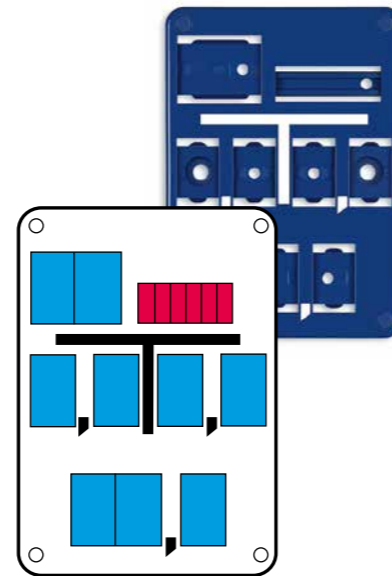


■ 7 x 15 mm (10 mm)  
■ 17,5 x 28,5 mm (25 mm)

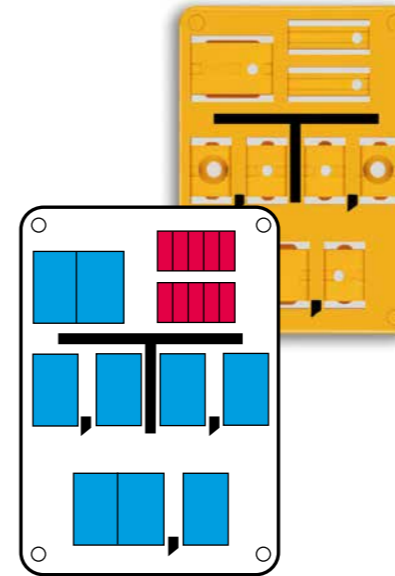
Art. Nr. 10317  
Item No. 10317



Art. Nr. 10318  
Item No. 10318

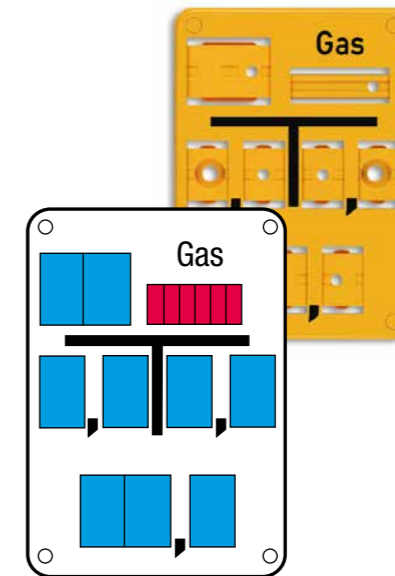


Art. Nr. 10326  
Item No. 10326



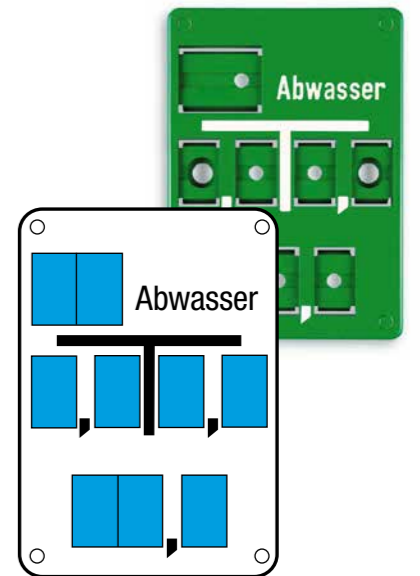
**DIN**  
4069

Art. Nr. 10327  
Item No. 10327



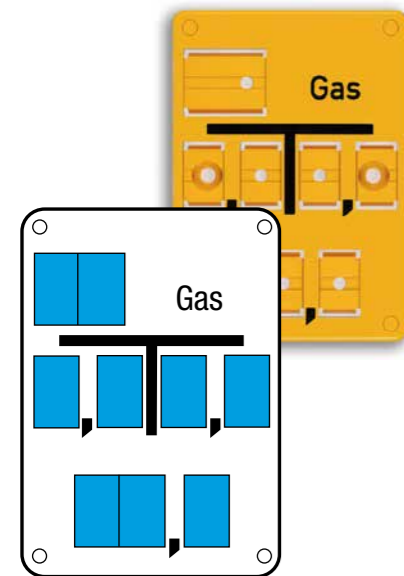
**DIN**  
4068

Art. Nr. 10330  
Item No. 10330



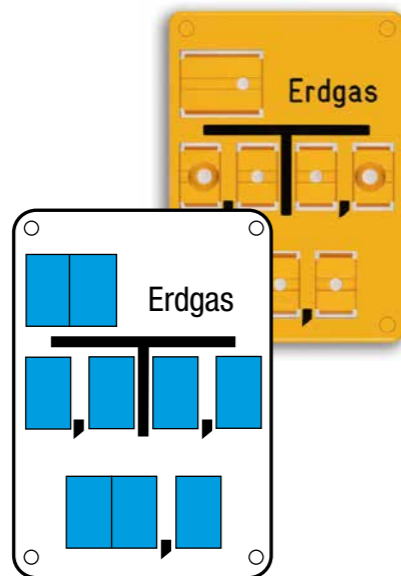
**DIN**  
4069

Art. Nr. 10320  
Item No. 10320

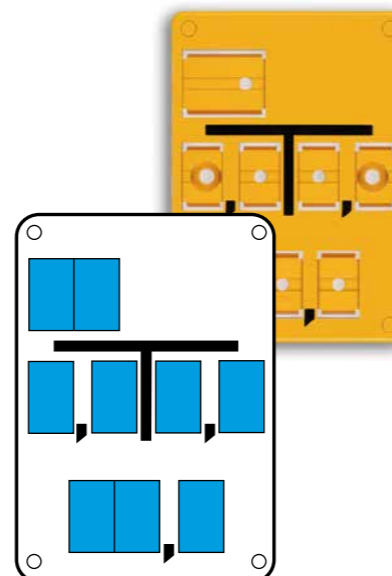


**DIN**  
4065

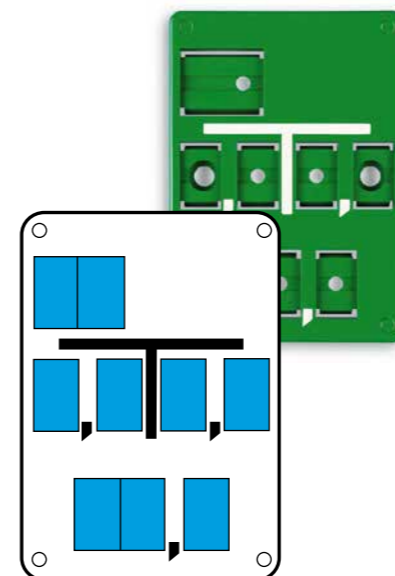
Art. Nr. 10321  
Item No. 10321



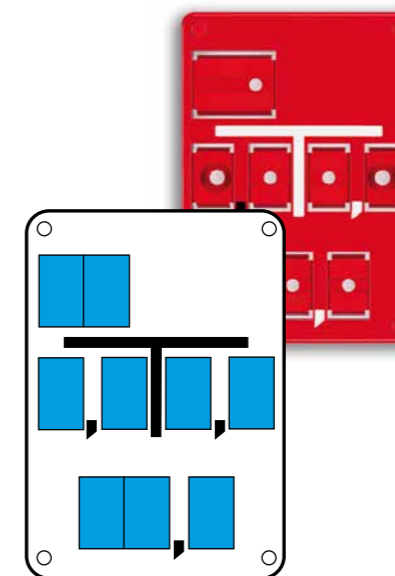
Art. Nr. 10322  
Item No. 10322



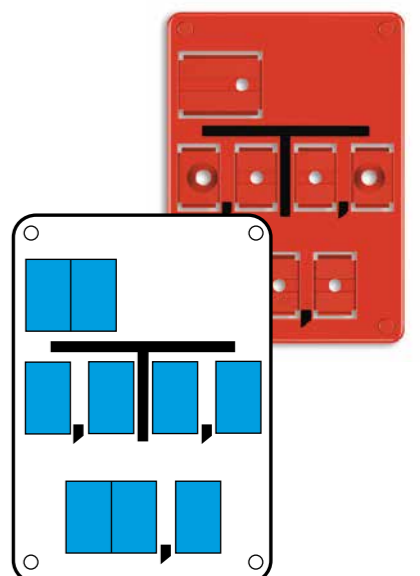
Art. Nr. 10331  
Item No. 10331



Art. Nr. 10341  
Item No. 10341

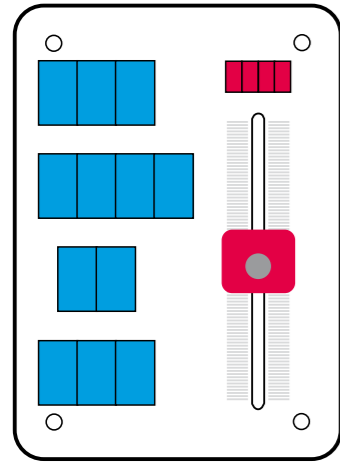


Art. Nr. 10351  
Item No. 10351



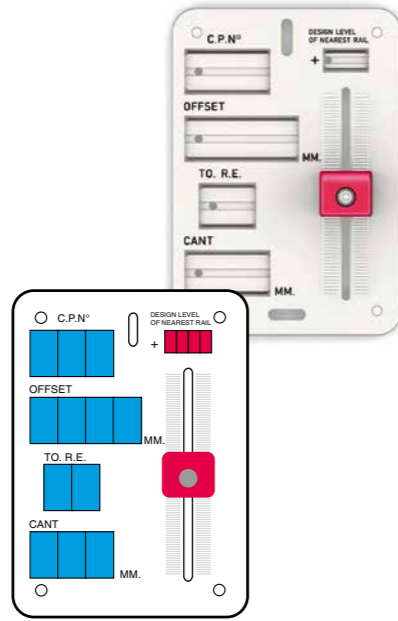
# Schilder Signs

140 x 200 mm · Sonstige  
140 x 200 mm · Others

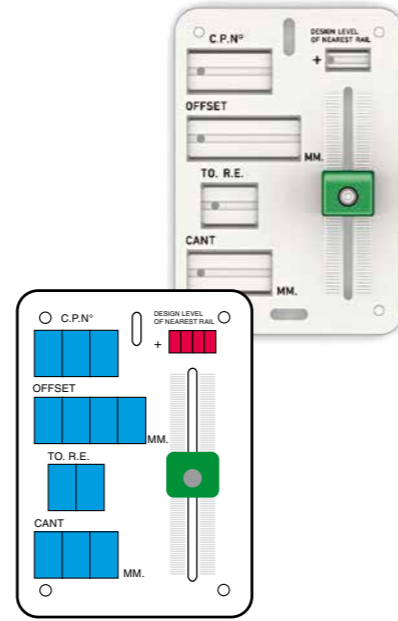


- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)
- 50 x 65 mm (Schild/Sign)

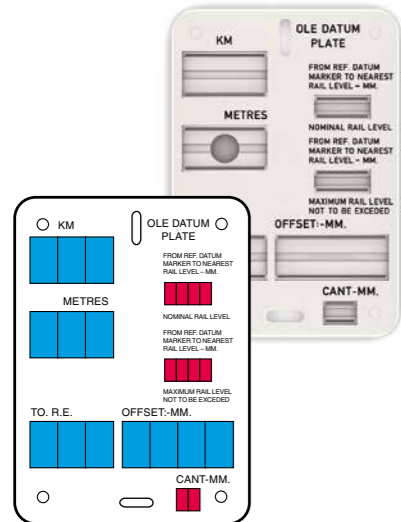
Art. Nr. S10536  
Item No. S10536



Art. Nr. S10537  
Item No. S10537



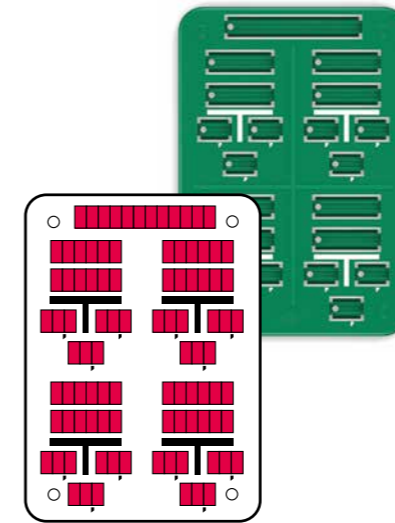
Art. Nr. 10537  
Item No. 10537



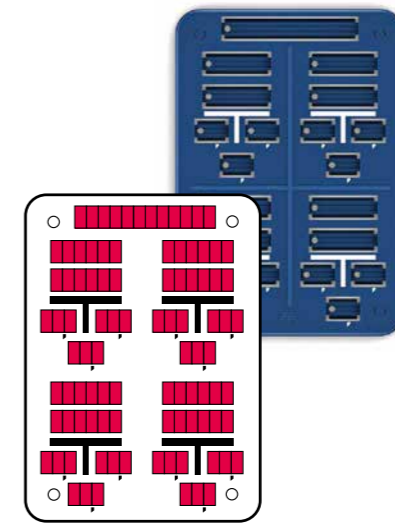
# Schilder Signs

140 x 200 mm · Sonstige  
140 x 200 mm · Others

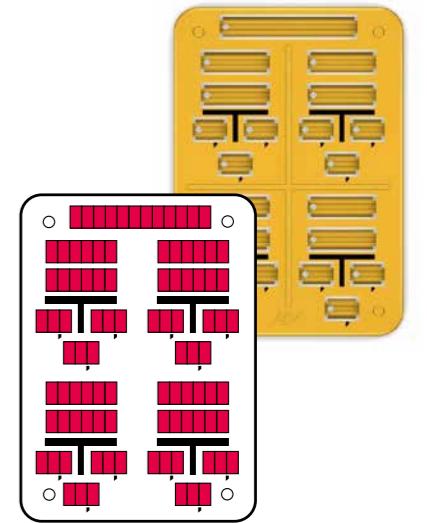
Art. Nr. 10769  
Item No. 10769



Art. Nr. 10775  
Item No. 10775



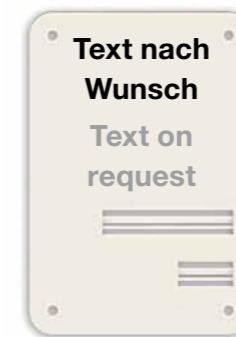
Art. Nr. 10776  
Item No. 10776



Art. Nr. 041107  
Item No. 041107



+



=

zum Beispiel  
for example





**Schilder**  
Signs

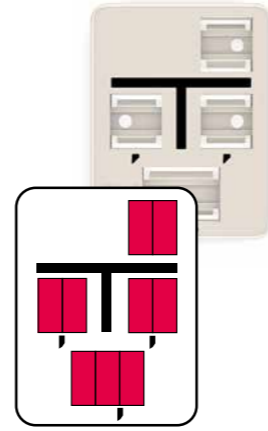
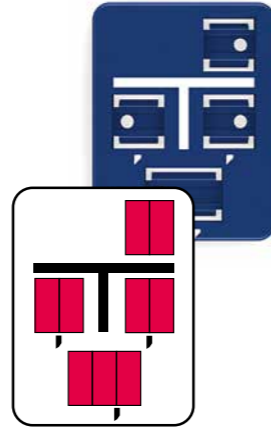
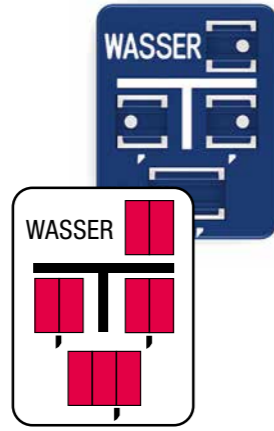
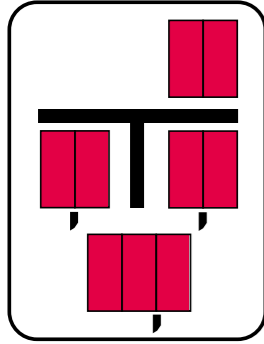
**Schilder**  
Signs

50 x 65 mm  
50 x 65 mm

Art. Nr. 10760  
Item No. 10760

Art. Nr. 10761  
Item No. 10761

Art. Nr. 10765  
Item No. 10765

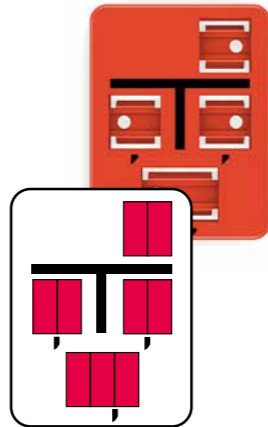
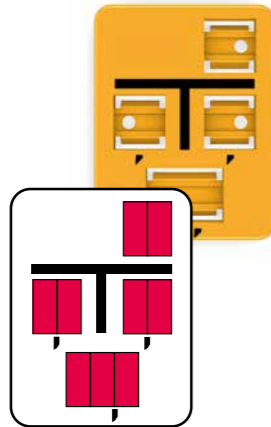
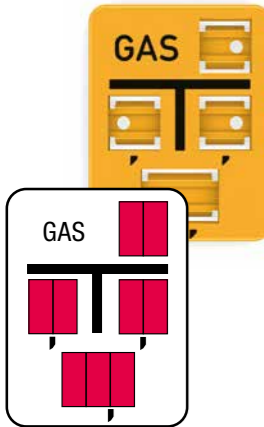


- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)

Art. Nr. 10770  
Item No. 10770

Art. Nr. 10771  
Item No. 10771

Art. Nr. 10780  
Item No. 10780



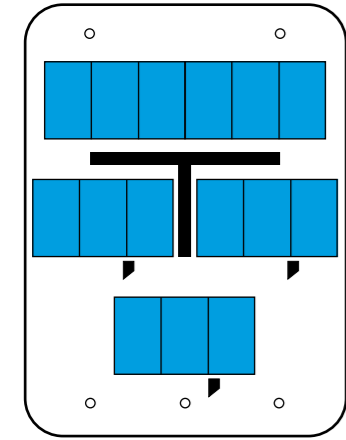
**Schilder**  
Signs



**Schilder**  
Signs

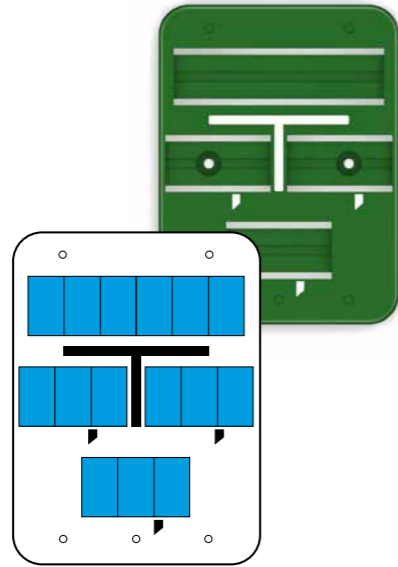


120 x 160 mm  
120 x 160 mm

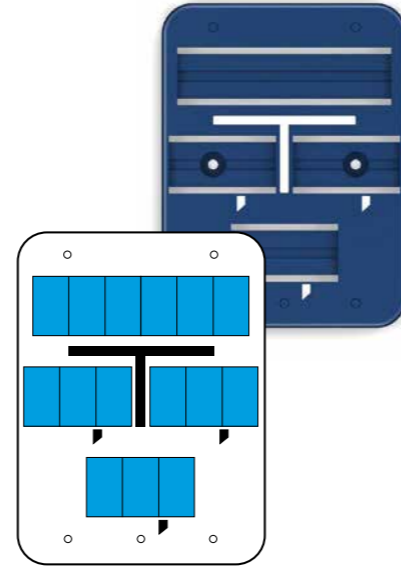


■ 17,5 x 28,5 mm (25 mm)

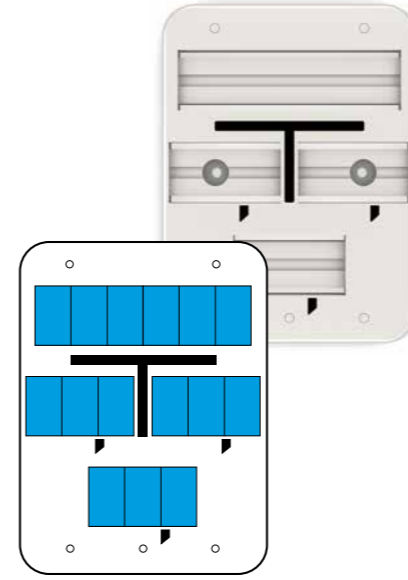
Art. Nr. 10634  
Item No. 10634



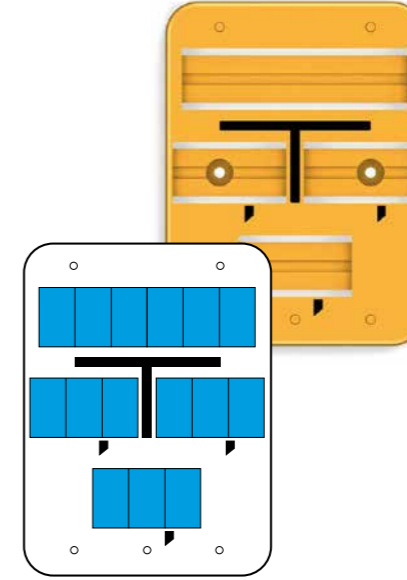
Art. Nr. 10635  
Item No. 10635



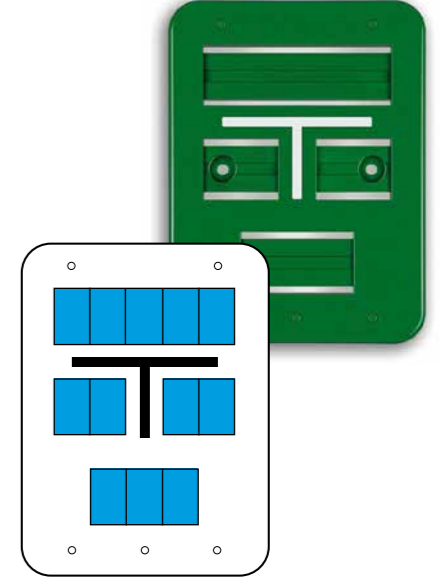
Art. Nr. 10663  
Item No. 10663



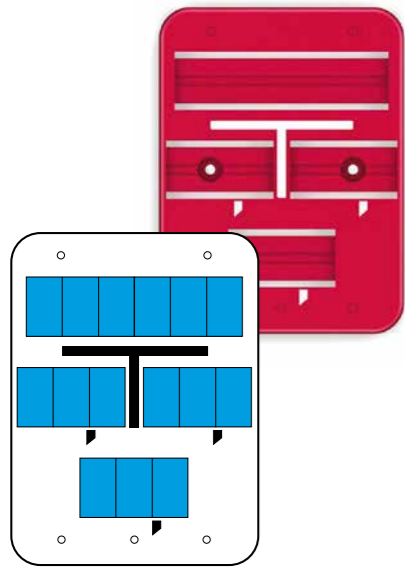
Art. Nr. 10664  
Item No. 10664



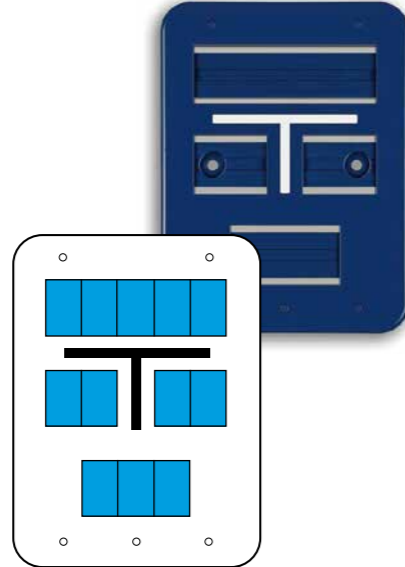
Art. Nr. 10666  
Item No. 10666



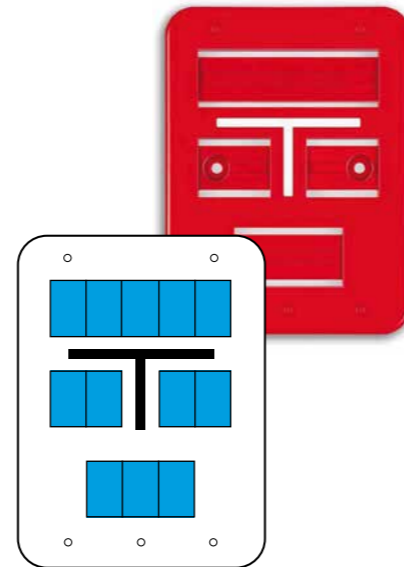
Art. Nr. 10636  
Item No. 10636



Art. Nr. 10646  
Item No. 10646



Art. Nr. 10648  
Item No. 10648

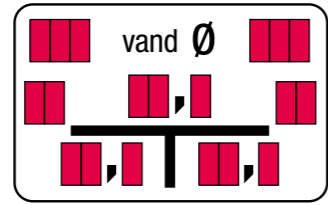


**Schilder**  
Signs

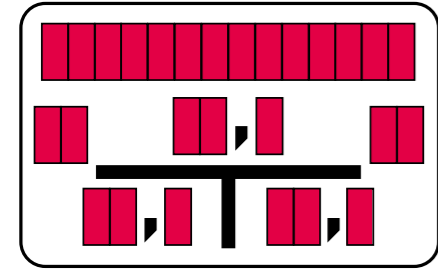
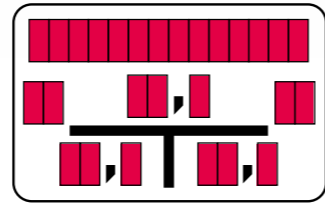


110 x 70 mm  
110 x 70 mm

Art. Nr. 10638  
Item No. 10638

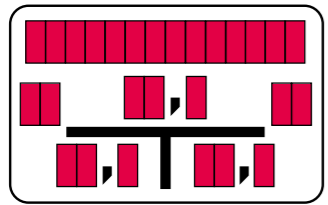
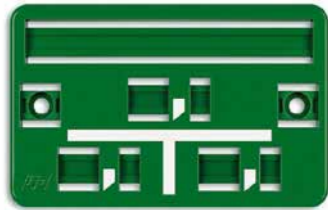


Art. Nr. 10640  
Item No. 10640

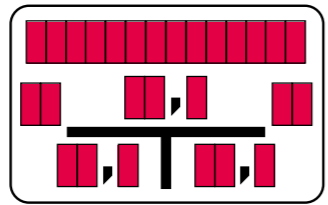


7 x 15 mm (10 mm)

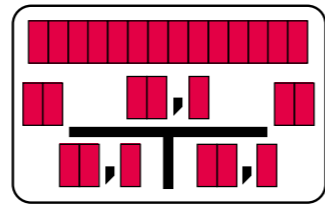
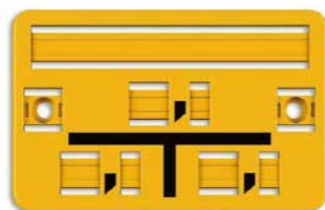
Art. Nr. 10642  
Item No. 10642



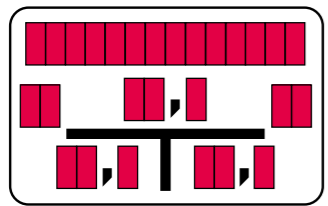
Art. Nr. 10643  
Item No. 10643



Art. Nr. 10644  
Item No. 10644



Art. Nr. 10645  
Item No. 10645

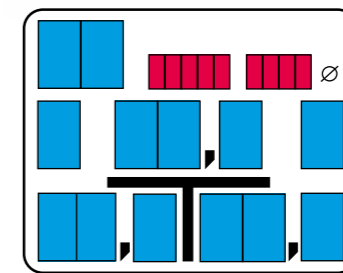


**Schilder**  
Signs

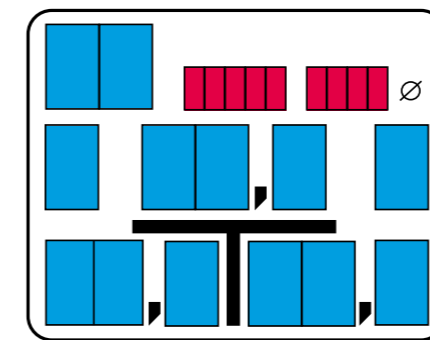
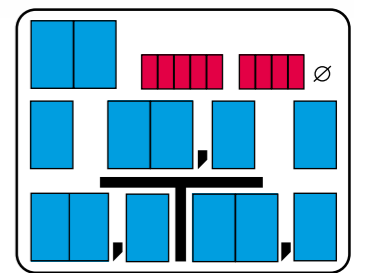
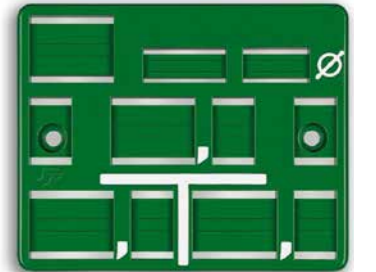


140 x 113 mm  
140 x 113 mm

Art. Nr. 10656  
Item No. 10656

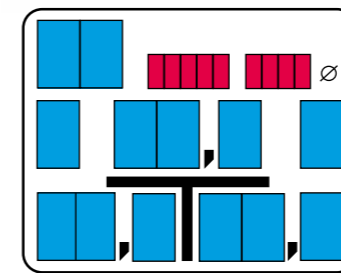
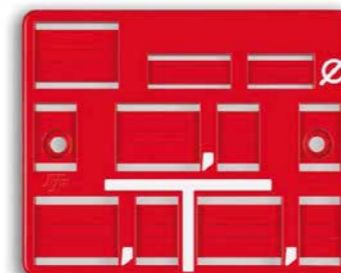


Art. Nr. 10657  
Item No. 10657

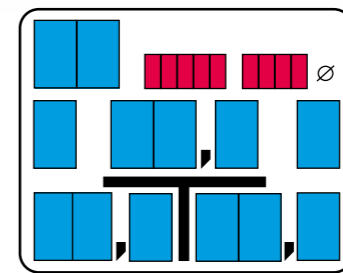


7 x 15 mm (10 mm)  
17,5 x 28,5 mm (25 mm)

Art. Nr. 10658  
Item No. 10658

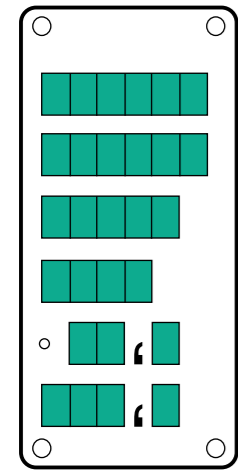


Art. Nr. 10659  
Item No. 10659



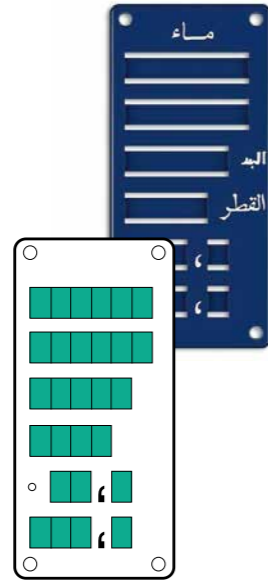
**Schilder**  
Signs

**80 x 170 mm Arabisch**  
80 x 170 mm Arabic

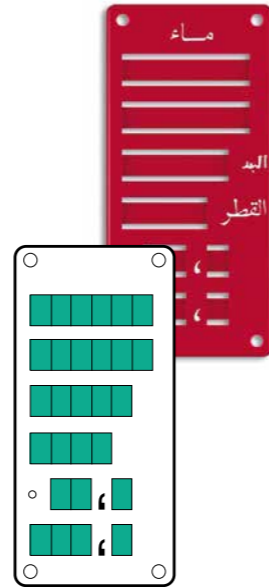


10 x 15 mm (10 mm)

Art. Nr. 10614  
Item No. 10614

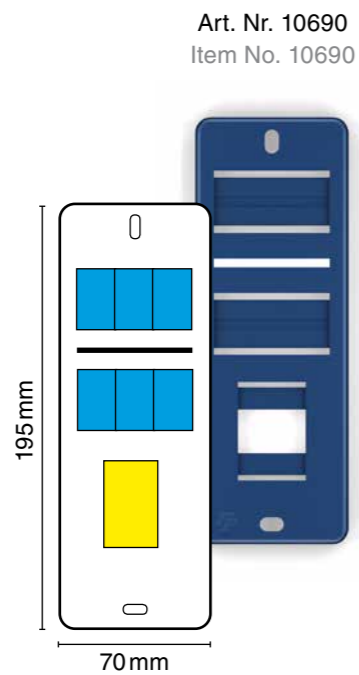


Art. Nr. 10615  
Item No. 10615

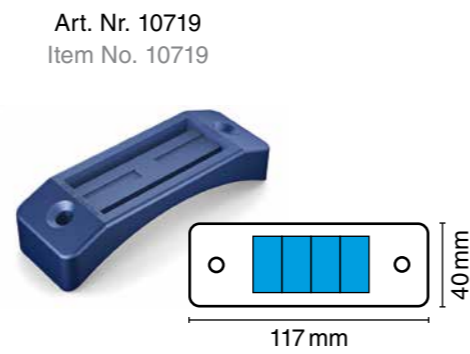


**Verschiedene**  
Various

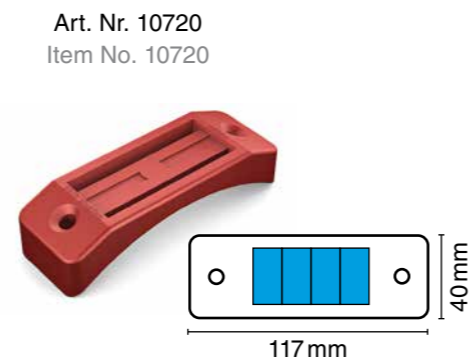
- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)
- 31 x 45 mm (40 mm)



Art. Nr. 10690  
Item No. 10690



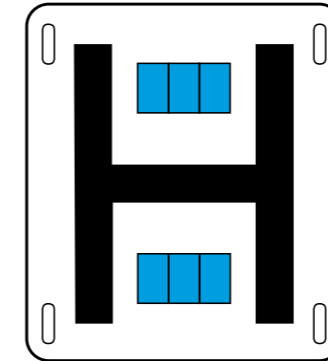
Art. Nr. 10719  
Item No. 10719



Art. Nr. 10720  
Item No. 10720

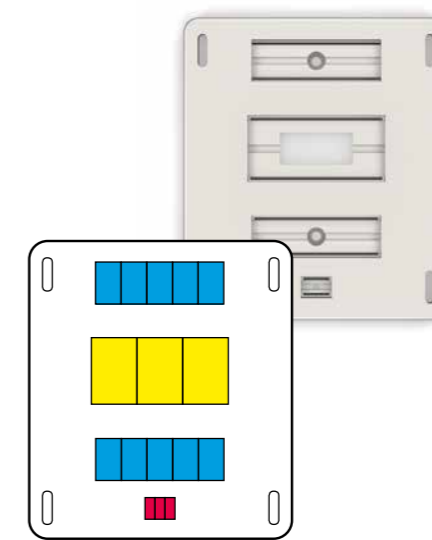
**Schilder**  
Signs

**180 x 205 mm**  
180 x 205 mm

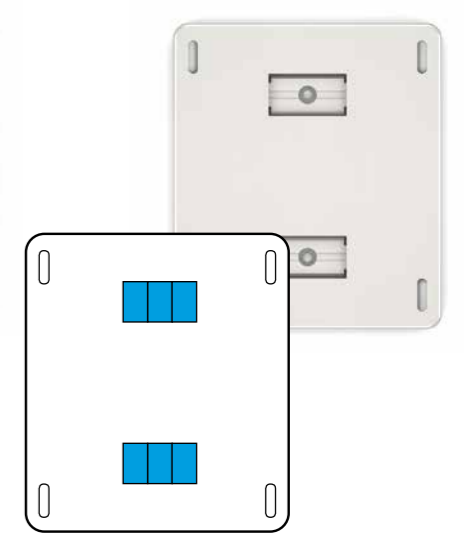


- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)
- 31 x 45 mm (40 mm)

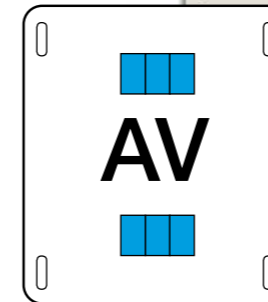
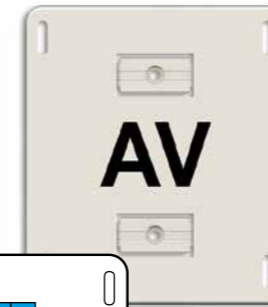
Art. Nr. 10674  
Item No. 10674



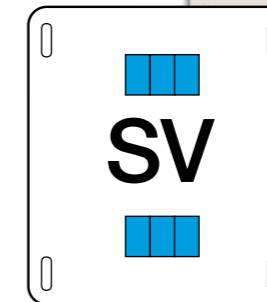
Art. Nr. 10695  
Item No. 10695



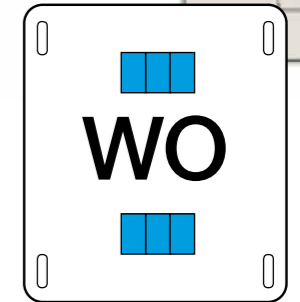
Art. Nr. 10785  
Item No. 10785



Art. Nr. 10786  
Item No. 10786

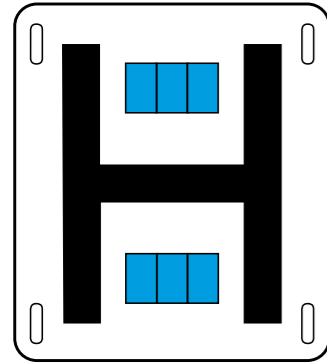


Art. Nr. 10787  
Item No. 10787



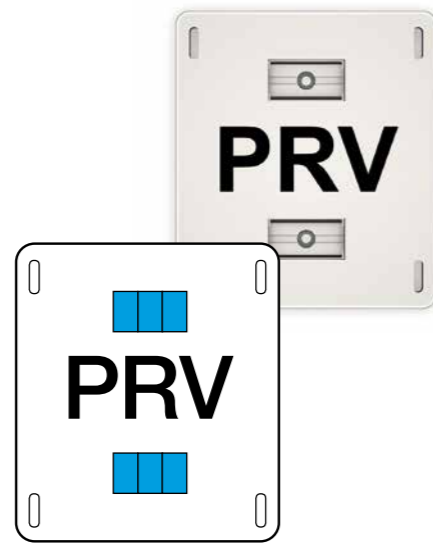
**Schilder**  
**Signs**

180 x 205 mm  
180 x 205 mm

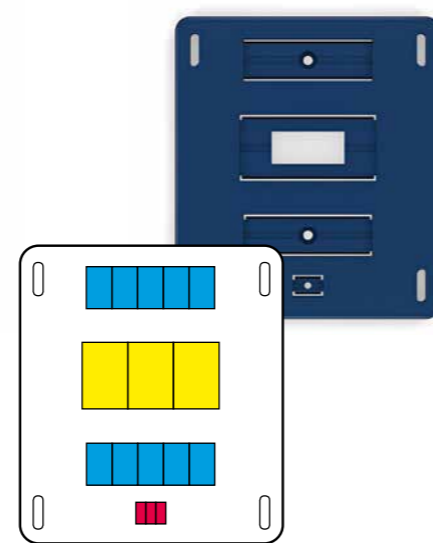


- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)
- 31 x 45 mm (40 mm)

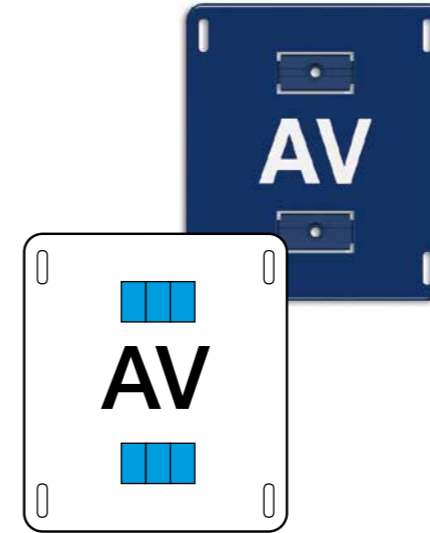
Art. Nr. 10798  
Item No. 10798



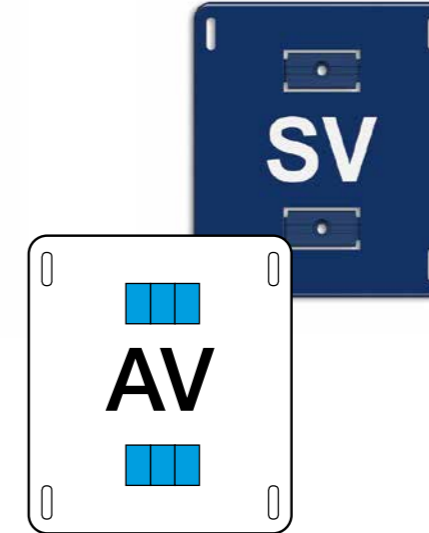
Art. Nr. 10673  
Item No. 10673



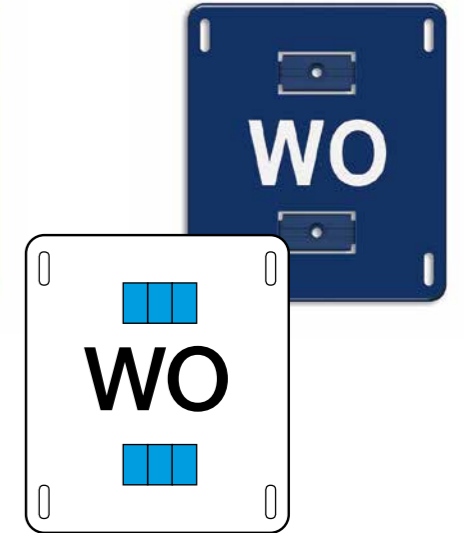
Art. Nr. 10791  
Item No. 10791



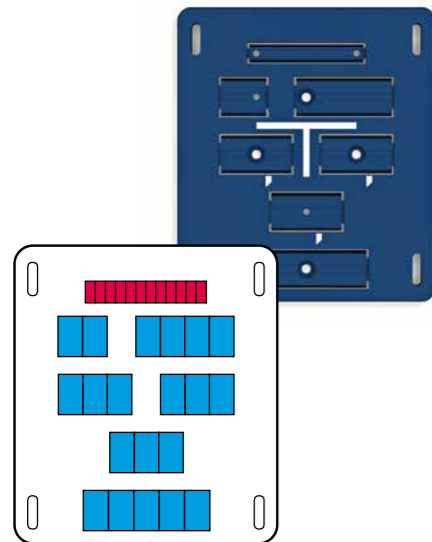
Art. Nr. 10792  
Item No. 10792



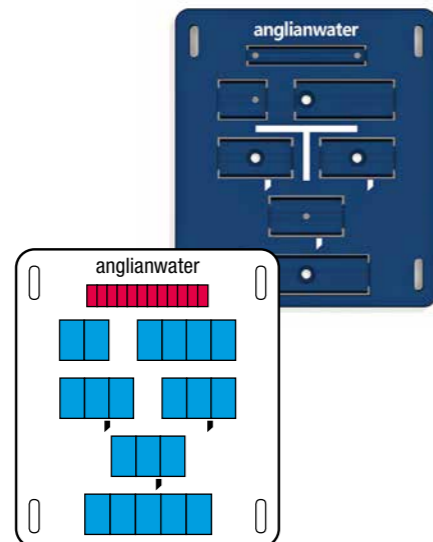
Art. Nr. 10793  
Item No. 10793



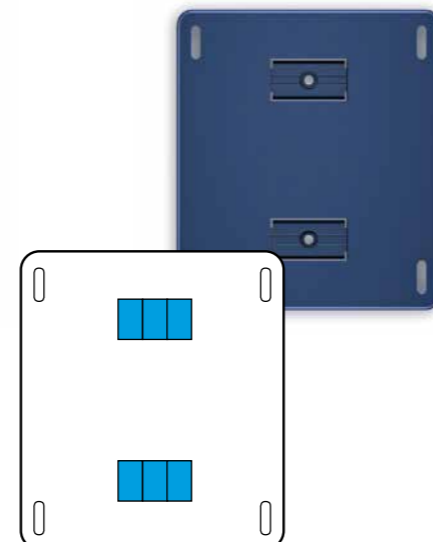
Art. Nr. 10680  
Item No. 10680



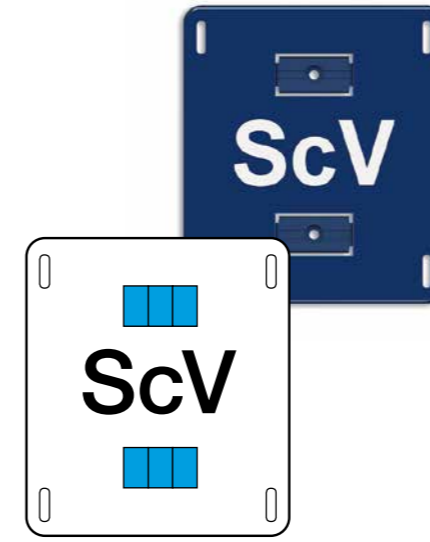
Art. Nr. 10691  
Item No. 10691



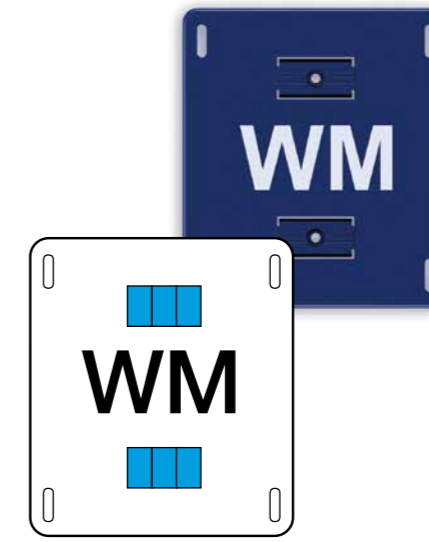
Art. Nr. 10790  
Item No. 10790



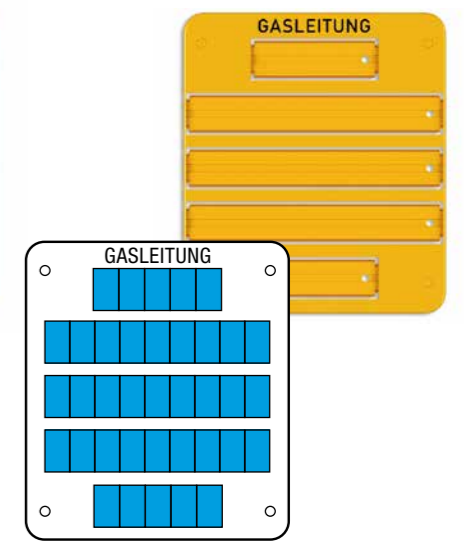
Art. Nr. 10794  
Item No. 10794



Art. Nr. 10795  
Item No. 10795

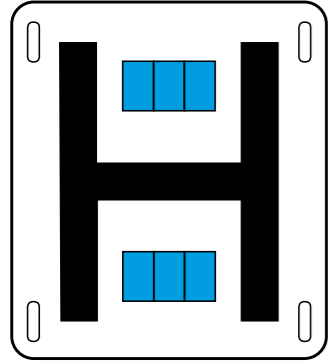


Art. Nr. 10676  
Item No. 10676



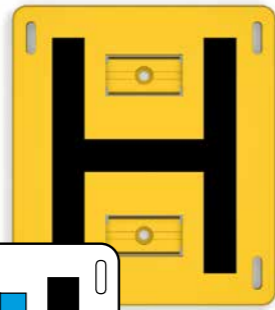
**Schilder**  
**Signs**

180 x 205 mm  
180 x 205 mm

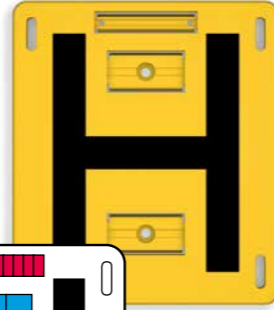


- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)

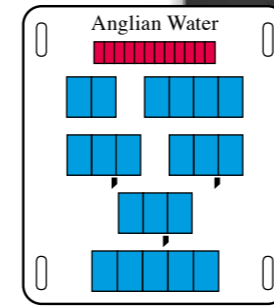
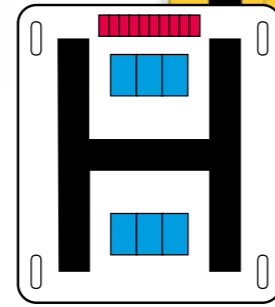
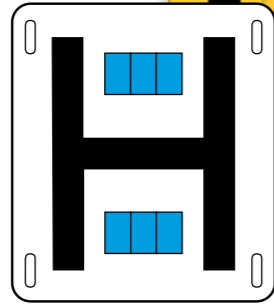
Art. Nr. 10681  
Item No. 10681



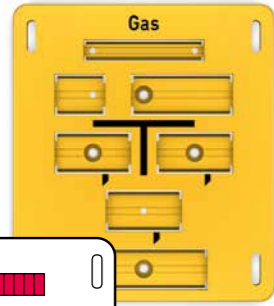
Art. Nr. 10682  
Item No. 10682



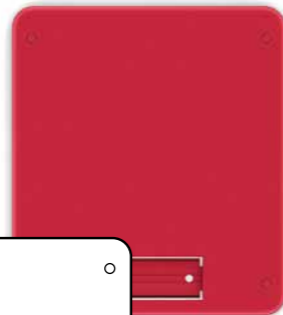
Art. Nr. 10716  
Item No. 10716



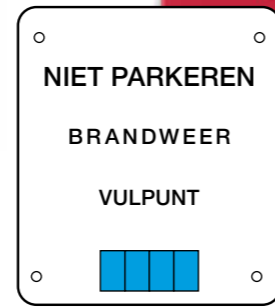
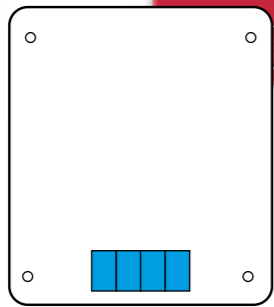
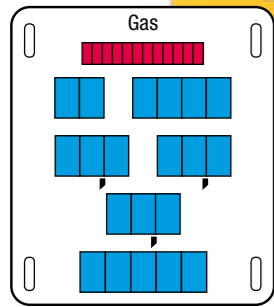
Art. Nr. 10750  
Item No. 10750



Art. Nr. 10796  
Item No. 10796

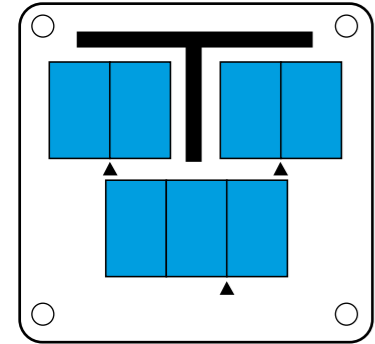


Art. Nr. 10797  
Item No. 10797



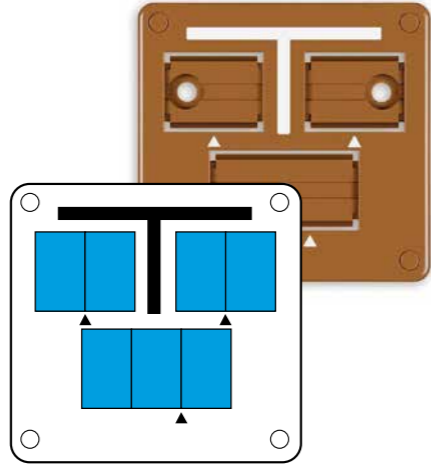
**Schilder**  
**Signs**

105 x 100 mm  
105 x 100 mm

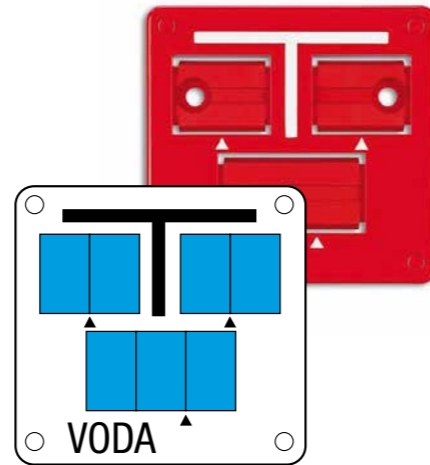


17,5 x 28,5 mm (25 mm)

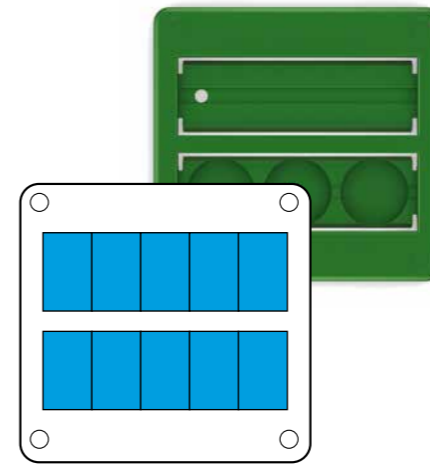
Art. Nr. 10751  
Item No. 10751



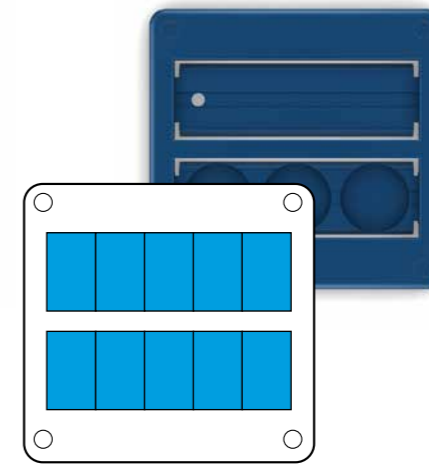
Art. Nr. 10747  
Item No. 10747



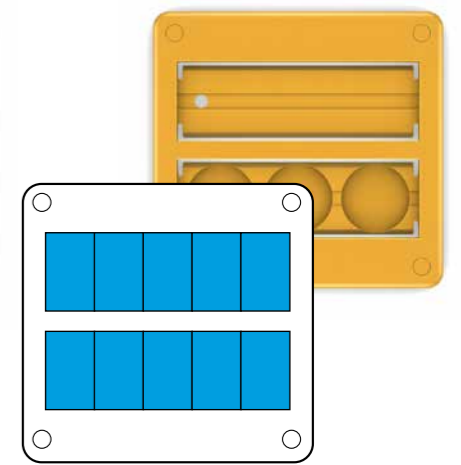
Art. Nr. 10783  
Item No. 10783



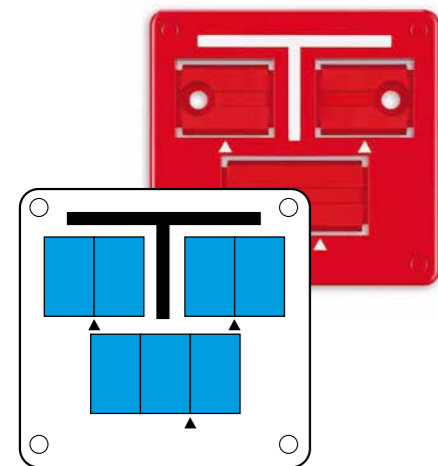
Art. Nr. 10784  
Item No. 10784



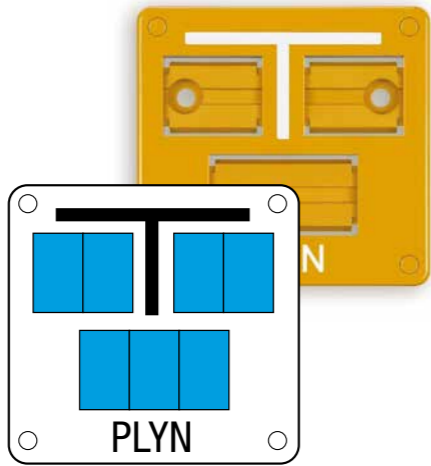
Art. Nr. 10788  
Item No. 10788



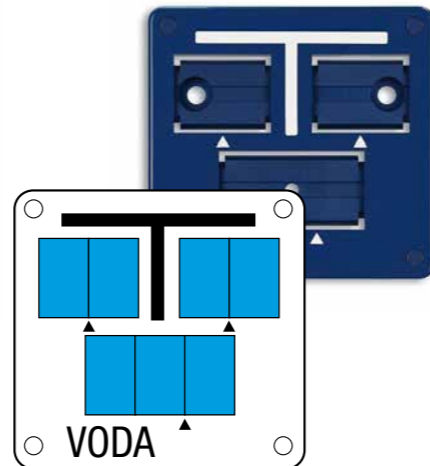
Art. Nr. 10745  
Item No. 10745



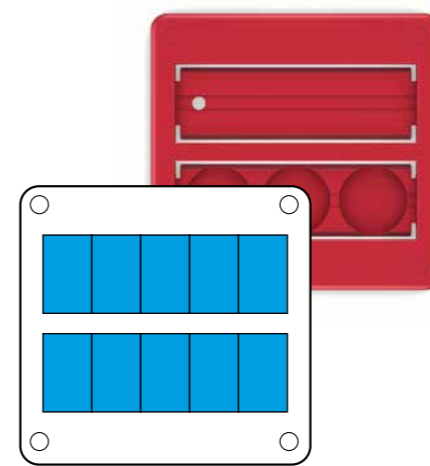
Art. Nr. 10742  
Item No. 10742



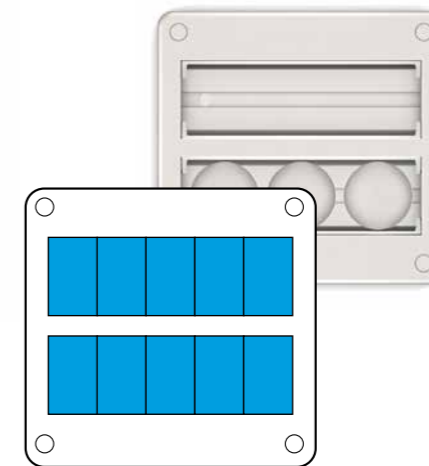
Art. Nr. 10741  
Item No. 10741



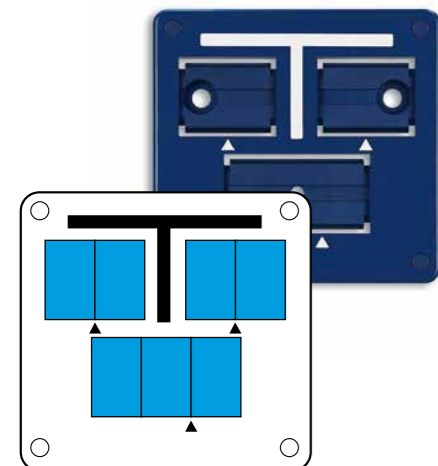
Art. Nr. 10789  
Item No. 10789



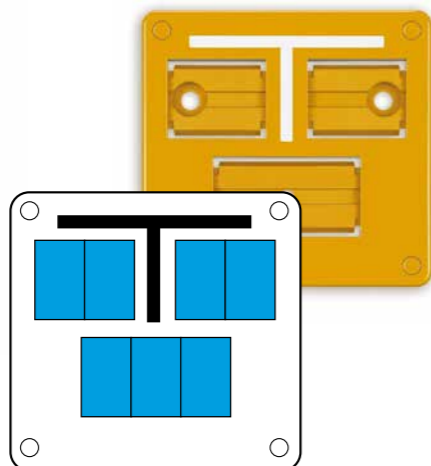
Art. Nr. 10748  
Item No. 10748



Art. Nr. 10740  
Item No. 10740



Art. Nr. 10734  
Item No. 10734



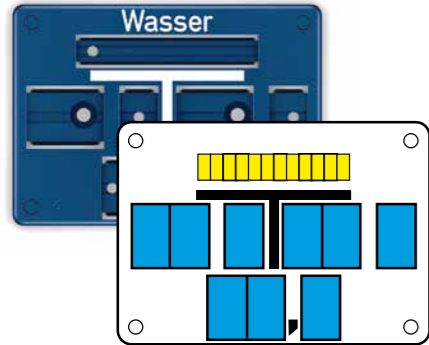
# Schilder Signs



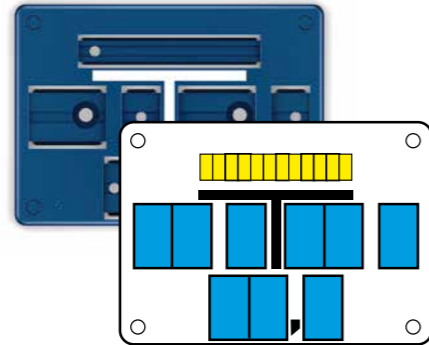
## Verschiedene Various

- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)
- 31 x 45 mm (40 mm)

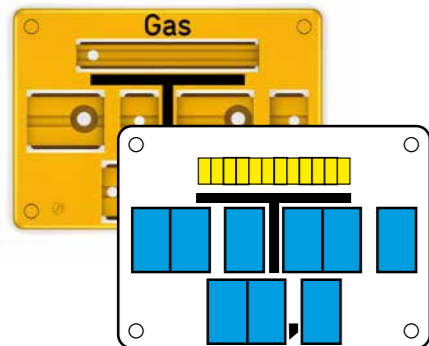
140 x 100 mm  
Art. Nr. 10660  
Item No. 10660



140 x 100 mm  
Art. Nr. 10660-1  
Item No. 10660-1



140 x 100 mm  
Art. Nr. 10660-2  
Item No. 10660-2



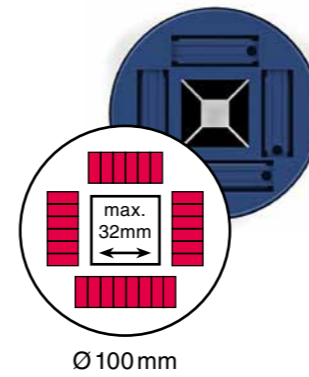
# Schilder Signs



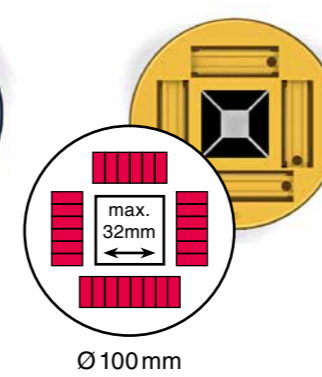
## Verschiedene Various

- 7 x 15 mm (10 mm)
- 17,5 x 28,5 mm (25 mm)
- 31 x 45 mm (40 mm)

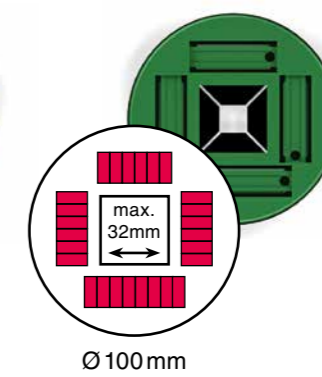
Art. Nr. 10701  
Item No. 10701



Art. Nr. 10702  
Item No. 10702

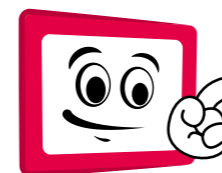


Art. Nr. 10703  
Item No. 10703



Sie benötigen eine individuelle Beschilderung für den Schieberschacht oder als Warnhinweis für Ihren Hydranten? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

You need individual signage for the valve shaft or as a warning for your hydrant? We look forward to your inquiry!



EAN-Code



QR-Code



Logo



GHS-Symbol





## Schildersets inklusive Montagematerial Sign sets including installation material

Set enthält ein Schild Art.Nr. 10005, Felder, 1 Alu-Kombi-Platte Art.Nr. 16108 und 1 Spannband Art.Nr. 120362 für Ø 50-175 mm

Set contains one sign item no. 10005, inserts, 1 alu combi plate item no. 16108 and one tensioning strap item no. 120362 for Ø 50-175 mm



**DIN**  
4066

250 x 200 mm  
Art.-Nr. 10800-1  
Item-No. 10800-1

Jedes Set enthält ein Schild (Art.Nr. siehe Abbildung), Felder, 1 Alu-Kombi-Platte Art.Nr. 16104 und 1 Spannband Art.Nr. 1200362 für Ø 50-175 mm

Each set contains one sign (item no. see picture), inserts, 1 alu combi plate item no. 16108 and one tensioning strap item no. 1200362 for Ø 50-175 mm



**DIN**  
4067

140 x 200 mm  
Art.-Nr. 10801-1  
(enthält Art.Nr. 10210)  
Item-No. 10801-1  
(contains item no. 10210)



**DIN**  
4068

140 x 200 mm  
Art.-Nr. 10814-1  
(enthält Art.Nr. 10230)  
Item-No. 10814-1  
(contains item no. 10230)



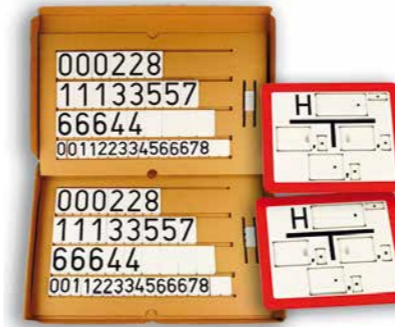
**DIN**  
4065

140 x 200 mm  
Art.-Nr. 10815-1  
(enthält Art.Nr. 10220)  
Item-No. 10815-1  
(contains item no. 10220)



140 x 200 mm  
Art.-Nr. 10816-1  
(enthält Art.Nr. 10270)  
Item-No. 10816-1  
(contains item no. 10270)

## Schildersets inklusive Felder Sign Sets including inserts



**DIN**  
4066

Art.-Nr. 10800 250 x 200 mm  
[enthält Art.-Nr. 10005]  
Item-No. 10800 250 x 200 mm  
[contains Item-No. 10005]



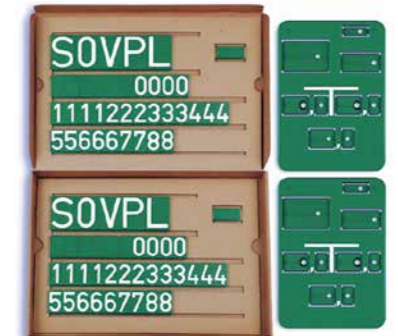
**DIN**  
4067

Art.-Nr. 10801 140 x 200 mm  
[enthält Art.-Nr. 10210]  
Item-No. 10801 140 x 200 mm  
[contains Item-No. 10210]



**DIN**  
4068

Art.-Nr. 10814 140 x 200 mm  
[enthält Art.-Nr. 10230]  
Item-No. 10814 140 x 200 mm  
[contains Item-No. 10230]



**DIN**  
4068

Art.-Nr. 10805 140 x 200 mm  
[enthält Art.-Nr. 10231]  
Item-No. 10805 140 x 200 mm  
[contains Item-No. 10231]



**DIN**  
4067

Art.-Nr. 10802 100 x 140 mm  
[enthält Art.-Nr. 10310]  
Item-No. 10802 100 x 140 mm  
[contains Item-No. 10310]



**DIN**  
4068

Art.-Nr. 10813 100 x 140 mm  
[enthält Art.-Nr. 10330]  
Item-No. 10813 100 x 140 mm  
[contains Item-No. 10330]

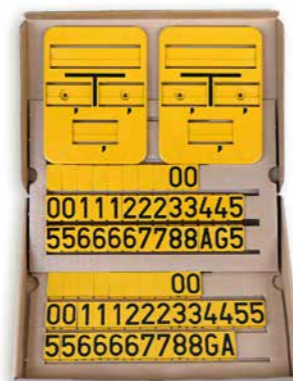
**Schildersets inklusive Felder**  
**Sign Sets including inserts**



Art.-Nr. 10807 120 x 160 mm  
 [enthält Art.-Nr. 10635]  
 Item-No. 10807 120 x 60 mm  
 [contains Item-No. 10635]



Art.-Nr. 10808 120 x 160 mm  
 [enthält Art.-Nr. 10636]  
 Item-No. 10808 120 x 160 mm  
 [contains Item-No. 10636]



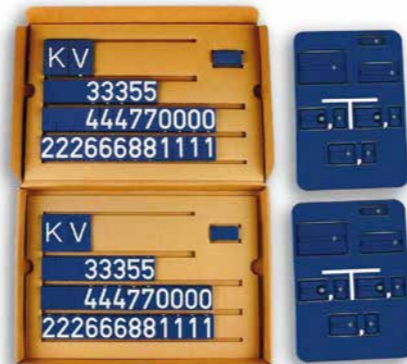
Art.-Nr. 10809 120 x 160 mm  
 [enthält Art.-Nr. 10664]  
 Item-No. 10809 120 x 160 mm  
 [contains Item-No. 10664]



Art.-Nr. 10810 120 x 160 mm  
 [enthält Art.-Nr. 10663]  
 Item-No. 10810 120 x 160 mm  
 [Item-No. 10663]



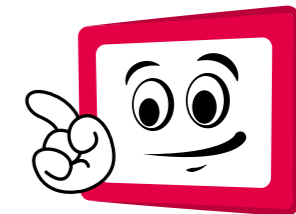
Art.-Nr. 10811 120 x 160 mm  
 [enthält Art.-Nr. 10634]  
 Item-No. 10811 120 x 160 mm  
 [contains Item-No. 10634]



Art.-Nr. 10803 140 x 200 mm  
 [enthält Art.-Nr. 10213]  
 Item-No. 10803 140 x 200 mm  
 [contains Item-No. 10213]



Art.-Nr. 10804 140 x 200 mm  
 [enthält Art.-Nr. 10240]  
 Item-No. 10804 140 x 200 mm  
 [contains Item-No. 10240]

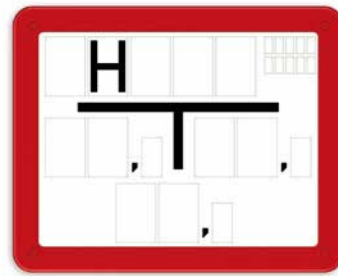


Schilderset nach Ihren Vorstellungen?  
 Sprechen Sie uns an!  
 Need a sign set to your specifications?  
 Just let us know!

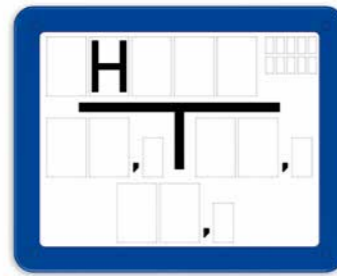
# Hinweisschilder Klebesystem Indicator signs – adhesive system



200 x 250 mm  
200 x 250 mm



Art.-Nr. 15050  
Item-No. 15050



Art.-Nr. 15051  
Item-No. 15051

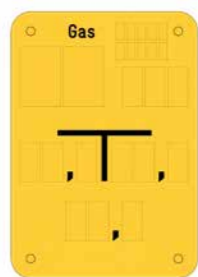


mit Schnappverschluss  
with snap-in studs

140 x 200 mm  
140 x 200 mm



Art.-Nr. 15060  
Item-No. 15060



Art.-Nr. 15070  
Item-No. 15070

100 x 140 mm  
100 x 140 mm



Art.-Nr. 15061  
Item-No. 15061



Art.-Nr. 15071  
Item-No. 15071

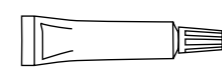


Alternativ können auch Folien Zahlen/Buchstaben verwendet werden, siehe Seite 112  
Alternatively, foil numbers / letters can be used, see page 112



Erhabene Buchstaben & Zahlen  
Elevated Letters & Numbers

Klebstoff in Tube á 40g  
Art.-Nr. 16370-1  
Adhesive in tube á 40g  
Item No. 16370-1



# Buchstaben und Zahlen zur Kaltverschweißung Plastic letters and numbers for cold welding



Farbe weiß  
Colour white

Zahl/Buchstabe number/letter	10 mm Art.-Nr. Item No.	25 mm Art.-Nr. Item No.	40 mm Art.-Nr. Item No.
0	15100	15200	15300
1	15101	15201	15301
2	15102	15202	15302
3	15103	15203	15303
4	15104	15204	15304
5	15105	15205	15305
6/9	15106	15206	15306
7	15107	15207	15307
8	15108	15208	15308
A	X	15210	X
S	X	15228	15328
V	X	15231	X

Farbe schwarz  
Colour black

Andere auf Anfrage  
Others upon request

Zahl/Buchstabe number/letter	10 mm Art.-Nr. Item No.	25 mm Art.-Nr. Item No.	40 mm Art.-Nr. Item No.
0	15150	15250	15350
1	15151	15251	15351
2	15152	15252	15352
3	15153	15253	15353
4	15154	15254	15354
5	15155	15255	15355
6/9	15156	15256	15356
7	15157	15257	15357
8	15158	15258	15358
F	X	15265	X
G	X	15266	X
K	X	15270	15370
L	X	15271	X
M	X	15273	15372
N	X	15275	X
V	X	15281	X
W	X	18282	X
Z	X	15285	X

**FP-Feldermaterial  
FP Inserts**



# Feldermaterial Inserts



## Leerfelder Blank Inserts

### Verfügbare Farben Available Colours

- gelb  
yellow
- blau  
blue
- weiß  
white
- orange  
orange
- braun  
brown
- grün  
green
- rot  
red

### Sonderfarben Special Colours

- Zitronengelb  
lemon-yellow
- grau  
grey
- schwarz  
black

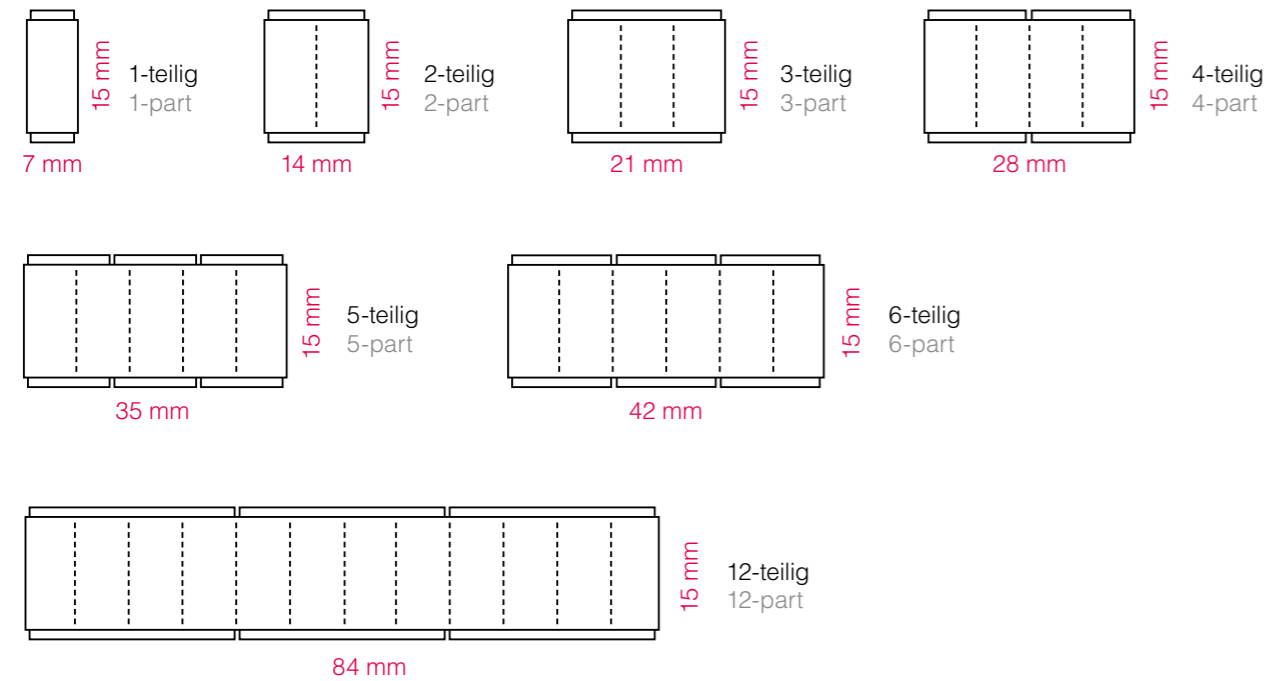


Passendes Felder-  
material: Mindestbestell-  
mengen erfragen.

Corresponding Inserts:  
Minimum order  
quantities upon request

### Größen Sizes

#### 10 mm Schriftgröße 10 mm font height

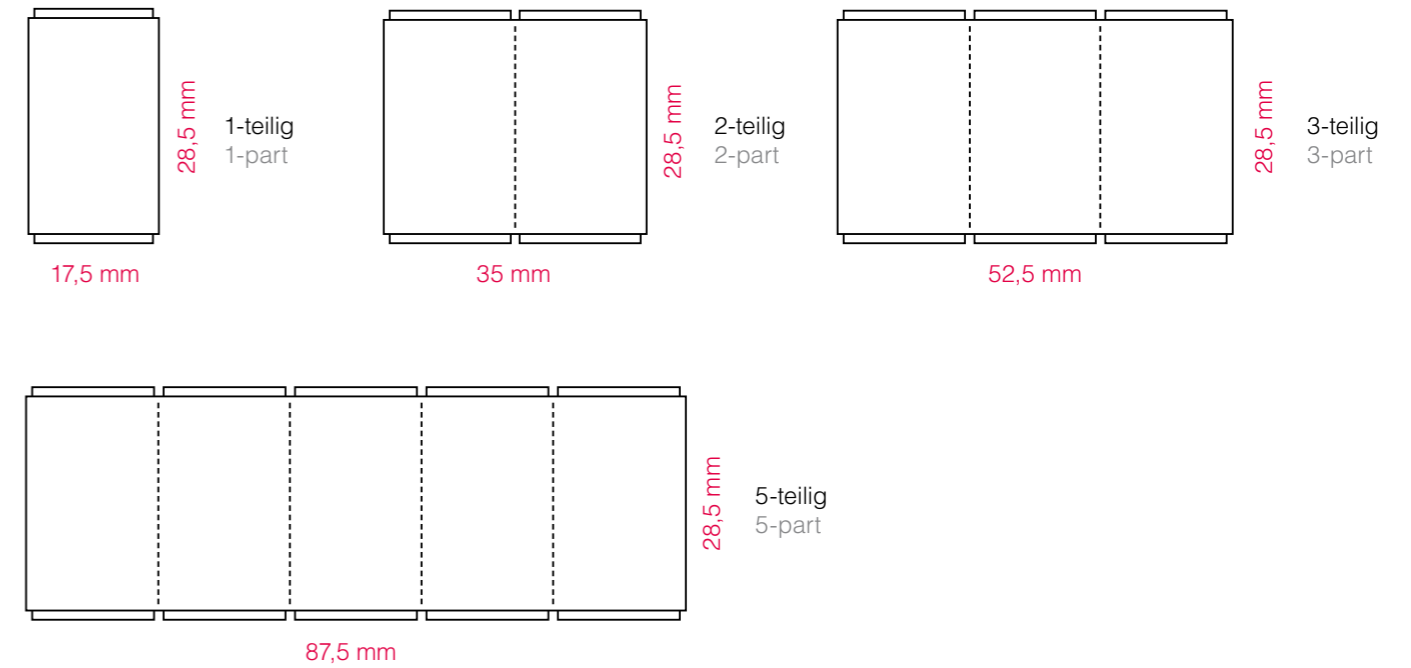


# Feldermaterial Inserts

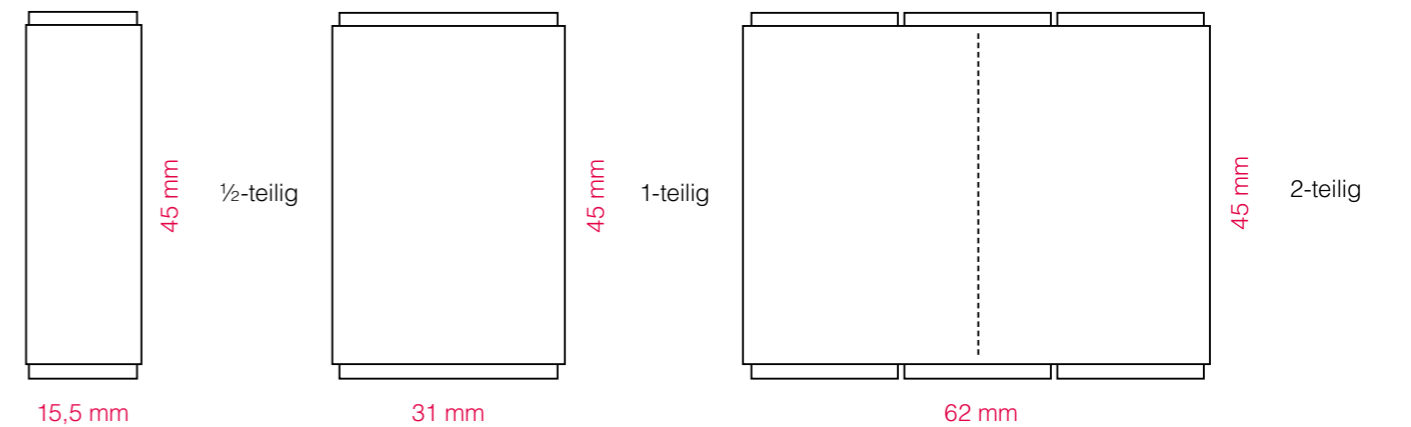


## Leerfelder Blank Inserts

### 25 mm Schriftgröße 25 mm font height



### 40 mm Schriftgröße 40 mm font height



## Leerfelder Blank Inserts

Verpackungseinheit 100 Stück  
Quantity per pack 100 pieces



Beschreibung Description	Typ/ Type	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	
<b>Leerfelder Blank Inserts 10 mm</b>		<b>gelb yellow</b>	<b>blau blue</b>	<b>weiß white</b>	<b>orange orange</b>	<b>braun brown</b>	<b>grün green</b>	<b>rot red</b>	
Schrifthöhe font height <b>10 mm</b>	1-teilig 1-part	11291	11191	11091	11791	11591	11391	11491	
	2-teilig 2-part	11292	11192	11092	11792	11592	11392	11492	
	3-teilig 3-part	11293	11193	11093	11793	11593	11393	11493	
	4-teilig 4-part	11294	11194	11094	11794	11594	11394	11494	
	5-teilig 5-part	11295	11195	11095	11795	11595	11395	11495	
	6-teilig 6-part	11296	11196	11096	11796	11596	11396	11496	
	12-teilig 12-part	11299	11199	11099	11799	11599	11399	11499	
	Heißprägung nach Vorlage Hot stamping from template						99010		
	Schrifthöhe font height <b>25 mm</b>	1-teilig 1-part	12291	12191	12091	12791	12591	12391	12491
		2-teilig 2-part	12292	12192	12092	12792	12592	12392	12492
		3-teilig 3-part	12293	12193	12093	12793	12593	12393	12493
		5-teilig 5-part	12295	12195	12095	12795	12595	12395	12495
Heißprägung nach Vorlage auf 1-, 2-, 3-teiligem Feld Hot stamping from template on 1-, 2-, 3-part insert						99010			
Heißprägung nach Vorlage auf 5-teiligem Feld Hot stamping from template on 5-part insert						99011			
Schrifthöhe font height <b>40 mm</b>	1-teilig 1-part	13291	13191	13091	13791	13591	13391	13491	
	2-teilig 2-part	13292	13192	13092			13392	13492	
	Heißprägung nach Vorlage Hot stamping from template						99010		
Schrifthöhe font height <b>68 mm</b>	1-teilig 1-part	17191							
	Heißprägung nach Vorlage Hot stamping from template						99010		

## Buchstaben- und Zahlenfelder Letter and Number Inserts

Verfügbare Farben  
Available Colours

- A** gelb-schwarz  
yellow-black
- A** blau-weiß  
blue-white
- A** weiß-schwarz  
white-black
- A** orange-schwarz  
orange-black
- A** braun-weiß  
brown-white
- A** grün-weiß  
green-white
- A** rot-weiß  
red-white

Sonderfarben  
Special Colours

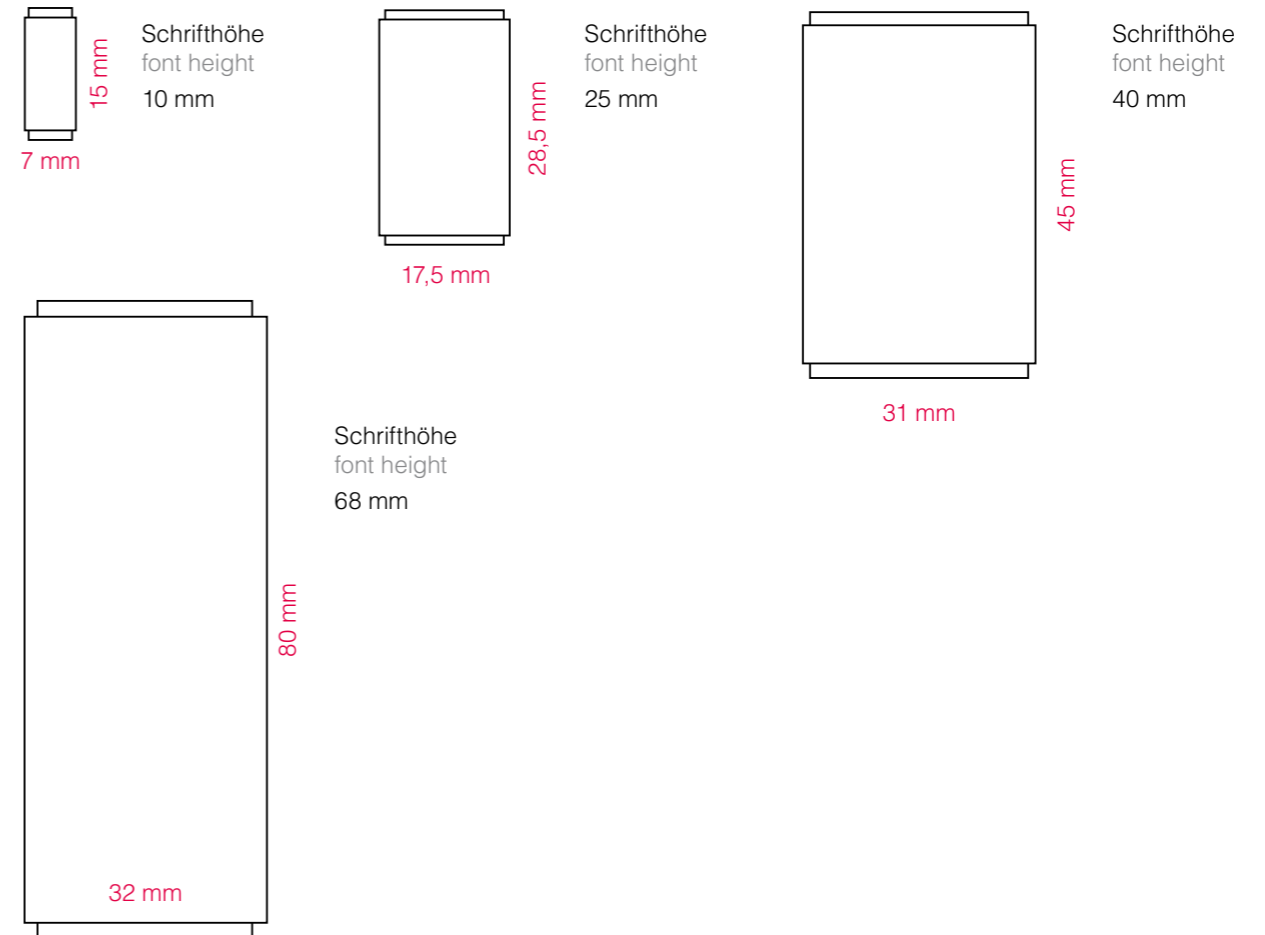
- A** Zitronengelb-schwarz  
lemon-yellow
- A** grau-schwarz  
grey-black
- A** schwarz-weiß  
black-white



Passendes Felder-  
material: Mindestbestell-  
mengen erfragen.

Corresponding Inserts:  
Minimum order  
quantities upon request

Größen  
Sizes



# Feldermaterial Inserts



## Zahlenfelder Number Inserts

Verpackungseinheit 100 Stück  
Quantity per pack 100 pieces



Beschreibung/ Description	Beschriftung/ Inscription	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.
		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Zahlenfelder Number Inserts 10 mm</b>		<b>gelb/ schwarz yellow/ black</b>	<b>blau/ weiß blue/ white</b>	<b>weiß/ schwarz white/ black</b>	<b>orange/ schwarz orange/ black</b>	<b>braun/ weiß brown/ white</b>	<b>grün/ weiß green/ white</b>	<b>rot/ weiß red/ white</b>
Schrifthöhe font height <b>10 mm</b>	0	11200	11100	11000	11700	11500	11300	11400
	1	11201	11101	11001	11701	11501	11301	11401
	2	11202	11102	11002	11702	11502	11302	11402
	3	11203	11103	11003	11703	11503	11303	11403
	4	11204	11104	11004	11704	11504	11304	11404
	5	11205	11105	11005	11705	11505	11305	11405
	6	11206	11106	11006	11706	11506	11306	11406
	7	11207	11107	11007	11707	11507	11307	11407
	8	11208	11108	11008	11708	11508	11308	11408
	9	11206	11106	11006	11706	11506	11306	11406
Schrifthöhe font height <b>25 mm</b>	0	12200	12100	12000	12700	12500	12300	12400
	1	12201	12101	12001	12701	12501	12301	12401
	2	12202	12102	12002	12702	12502	12302	12402
	3	12203	12103	12003	12703	12503	12303	12403
	4	12204	12104	12004	12704	12504	12304	12404
	5	12205	12105	12005	12705	12505	12305	12405
	6	12206	12106	12006	12706	12506	12306	12406
	7	12207	12107	12007	12707	12507	12307	12407
	8	12208	12108	12008	12708	12508	12308	12408
	9	12206	12106	12006	12706	12506	12306	12406
Schrifthöhe font height <b>40 mm</b>	0	13200	13100	13000		13500	13300	13400
	1	13201	13101	13001		13501	13301	13401
	2	13202	13102	13002		13502	13302	13402
	3	13203	13103	13003		13503	13303	13403
	4	13204	13104	13004		13504	13304	13404
	5	13205	13105	13005		13505	13305	13405
	6	113206	12106	13006		13506	13306	13406
	7	13207	13107	13007		13507	13307	13407
	8	13208	13108	13008		13508	13308	13408
	9	13206	13106	13006		13506	13306	13406

# Feldermaterial Inserts



## Buchstabenfelder Letter Inserts


Verpackungseinheit 100 Stück  
Quantity per pack 100 pieces



Beschreibung/ Description	Beschriftung/ Inscription	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.
		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Buchstabenfelder Letter Inserts 10 mm</b>		<b>gelb/ schwarz yellow/ black</b>	<b>blau/ weiß blue/ white</b>	<b>weiß/ schwarz white/ black</b>	<b>orange/ schwarz orange/ black</b>	<b>braun/ weiß brown/ white</b>	<b>grün/ weiß green/ white</b>	<b>rot/ weiß red/ white</b>
Schrifthöhe font height <b>10 mm</b>	A	11210	11110	11010	11710	11510	11310	11410
	B	11211	11111	11011	11711	11511	11311	11411
	C	11212	11112	11012	11712	11512	11312	11412
	D	11213	11113	11013	11713	11513	11313	11413
	E	11214	11114	11014	11714	11514	11314	11414
	F	11215	11115	11015	11715	11515	11315	11415
	G	11216	11116	11016	11716	11516	11316	11416
	H	11217	11117	11017	11717	11517	11317	11417
	I	11218	11118	11018	11718	11518	11318	11418
	J	11219	11119	11019	11719	11519	11319	11419
	K	11220	11120	11020	11720	11520	11320	11420
	L	11221	11121	11021	11721	11521	11321	11421
	M	11222	11122	11022	11722	11522	11322	11422
	N	11223	11123	11023	11723	11523	11323	11423
	O	11200	11100	11000	11700	11500	11300	11400
	P	11225	11125	11025	11725	11525	11325	11425
	Q	11226	11126	11026	11726	11526	11326	11426
	R	11227	11127	11027	11727	11527	11327	11427
	S	11228	11128	11028	11728	11528	11328	11428
	T	11229	11129	11029	11729	11529	11329	11429
	U	11230	11130	11030	11730	11530	11330	11430
	V	11231	11131	11031	11731	11531	11331	11431
	W	11232	11132	11032	11732	11532	11332	11432
	X	11233	11133	11033	11733	11533	11333	11433
	Y	11234	11134	11034	11734	11534	11334	11434
	Z	11235	11135	11035	11735	11535	11335	11435

**Buchstabenfelder  
Letter Inserts**


Verpackungseinheit 100 Stück  
Quantity per pack 100 pieces



Beschreibung/ Description	Beschriftung/ Inscription	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.
		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Buchstabenfelder Letter Inserts 25 mm</b>		<b>gelb/ schwarz yellow/ black</b>	<b>blau/ weiß blue/ white</b>	<b>weiß/ schwarz white/ black</b>	<b>orange/ schwarz orange/ black</b>	<b>braun/ weiß brown/ white</b>	<b>grün/ weiß green/ white</b>	<b>rot/ weiß red/ white</b>
Schrifthöhe font height <b>25 mm</b>	A	12210	12110	12010	12710	12510	12310	12410
	B	12211	12111	12011	12711	12511	12311	12411
	C	12212	12112	12012	12712	12512	12312	12412
	D	12213	12113	12013	12713	12513	12313	12413
	E	12214	12114	12014	12714	12514	12314	12414
	F	12215	12115	12015	12715	11515	12315	12415
	G	12216	12116	12016	12716	12516	12316	12416
	H	12217	12117	12017	12717	12517	12317	12417
	I	12218	12118	12018	12718	12518	12318	12418
	J	12219	12119	12019	12719	12519	12319	12419
	K	12220	12120	12020	12720	12520	12320	12420
	L	12221	12121	12021	12721	12521	12321	12421
	M	12222	12122	12022	12722	12522	12322	12422
	N	12223	12123	12023	12723	12523	12323	12423
	O	12200	12100	12000	12700	12500	12300	12400
	P	12225	12125	12025	12725	12525	12325	12425
	Q	12226	12126	12026	12726	12526	12326	12426
	R	12227	12127	12027	12727	12527	12327	12427
	S	12228	12128	12028	12728	12528	12328	12428
	T	12229	12129	12029	12729	12529	12329	12429
	U	12230	12130	12030	12730	12530	12330	12430
	V	12231	12131	12031	12731	12531	12331	12431
	W	12232	12132	12032	12732	12532	12332	12432
	X	12233	12133	12033	12733	12533	12333	12433
	Y	12234	12134	12034	12734	12534	12334	12434
	Z	12235	12135	12035	12735	12535	12335	12435

**Buchstabenfelder  
Letter Inserts**






















Verpackungseinheit 100 Stück  
Quantity per pack 100 pieces




















Beschreibung/ Description	Beschriftung/ Inscription	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.	Art.-Nr. Item No.
		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
<b>Buchstabenfelder Letter Inserts 40 mm</b>		<b>gelb/ schwarz yellow/ black</b>	<b>blau/ weiß blue/ white</b>	<b>weiß/ schwarz white/ black</b>	<b>orange/ schwarz orange/ black</b>	<b>braun/ weiß brown/ white</b>	<b>grün/ weiß green/ white</b>	<b>rot/ weiß red/ white</b>
Schrifthöhe font height <b>40 mm</b>	A	13210	13110	13010	13710	13510	13310	13410
	B	13211	13111	13011		13511	13311	13411
	C	13212	13112	13012		13512	13312	13412
	D	13213	13113	13013	13713	13513	13313	13413
	E	13214	13114	13014	13714	13514	13314	13414
	F	13215	13115	13015		13515	13315	13415
	G	13216	13116	13016		13516	13316	13416
	H	13217	13117	13017	13717	13517	13317	13417
	I	13218	13118	13018		13518	13318	13418
	J	13219	13119	13019		13519	13319	13419
	K	13220	13120	13020	13720	13520	13320	13420
	L	13221	13121	13021	13721	13521	13321	13421
	M	13222	13122	13022		13522	13322	13422
	N	13223	13123	13023	13723	13523	13323	13423
	O	13200	13100	13000		13500	13300	13400
	P	13225	13125	13025		13525	13325	13425
	Q	13226	13126	13026		13526	13326	13426
	R	13227	13127	13027	13727	13527	13327	13427
	S	13228	13128	13028	13728	13528	13328	13428
	T	13229	13129	13029		13529	13329	13429
	U	13230	13130	13030	13730	12530	13330	13430
	V	13231	13131	13031	13731	13531	13331	13431
	W	13232	13132	13032		13532	13332	13432
	X	13233	13133	13033		13533	13333	13433
	Y	13234	13134	13034		13534	13334	13434
	Z	13235	13135	13035		13535	13335	13435















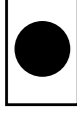



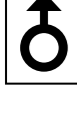



**Sonderfelder  
Special Inserts**

Beschreibung Description	Farbe Colour	Größe Size	VE Packing Unit	Art.-Nr. Item No.
	weiß-rot / white-red	 25 mm 40 mm	100 100	12040 13040
	gelb-rot / yellow-red	 25 mm	100	12240
	rot-weiß / red-white	 25 mm	100	12440
	weiß-schwarz / white-black	 10 mm 25 mm	100 100	11045 12045
	blau-weiß / blue-white	 10 mm 25 mm	100 100	11136 12145
	gelb-schwarz / yellow-black	 10 mm 25 mm	100 100	11245 12245
	grün-weiß / green-white	 10 mm 25 mm	100 100	11345 12345
	rot-weiß / red-white	 10 mm 25 mm	100 100	11436 12437
	braun-weiß / brown-white	 10 mm	100	11537
	orange-schwarz / orange-black	 10 mm	100	11736
	weiß-schwarz / white-black	 10 mm 25 mm 40 mm	100 100 100	11040 12080 13044
	blau-weiß / blue-white	 10 mm 25 mm	100 100	11137 12164
	gelb-schwarz / yellow-black	 10 mm 25 mm	100 100	11239 12264
	grün-weiß / green-white	 10 mm 25 mm	100 100	11337 12364
	rot-weiß / red-white	 10 mm 25 mm 40 mm	100 100 100	11437 12445 13460
	braun-weiß / brown-white	 10 mm	100	11536
	orange-schwarz / orange-black	 10 mm	100	11737



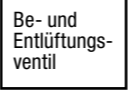
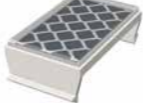
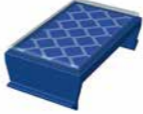
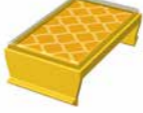
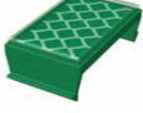

**Sonderfelder  
Special Inserts**

Beschreibung Description	Farbe Colour	Größe Size	VE Packing Unit	Art.-Nr. Item No.
	weiß-schwarz / white-black	 10 mm 25 mm 40 mm	100 100 100	11042 12044 13047
	blau-weiß / blue-white	 10 mm 25 mm	100 100	11140 12165
	gelb-schwarz / yellow-black	 10 mm 25 mm	100 100	11240 12274
	grün-weiß / green-white	 10 mm	100	11342
	rot-weiß / red-white	 10 mm	100	11440
	orange-schwarz / orange-black	 10 mm	100	11740
	weiß-schwarz / white-black	 10 mm 25 mm 40 mm	100 100 100	11043 12081 13043
	blau-weiß / blue-white	 10 mm 25 mm 40 mm	100 100 100	11141 12146 13145
	gelb-schwarz / yellow-black	 10 mm 25 mm 40 mm	100 100 100	11243 12239 13243
	grün-weiß / green-white	 10 mm 25 mm	100 100	11341 12342
	rot-weiß / red-white	 10 mm 25 mm 40 mm	100 100 100	11441 12442 13443
	orange-schwarz / orange-black	 10 mm	100	11740
	blau-weiß / blue-white	 40 mm	100	13148
	weiß-schwarz / white-black	 40 mm	100	13048

**Sonderfelder  
Special Inserts**



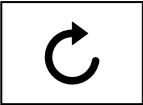









Beschreibung Description	Farbe Colour	Größe Size	VE Packing Unit	Art.-Nr. Item No.
	weiß-schwarz / white-black	 10 mm	100	11041
		25 mm	100	12041
		40 mm	100	13037
	blau-weiß / blue-white	 10 mm	100	11142
		25 mm	100	12168
		40 mm	100	13146
	gelb-schwarz / yellow-black	 10 mm	100	11244
		25 mm	100	12275
	grün-weiß / green-white	 10 mm	100	11344
		25 mm	100	12368
	rot-weiß / red-white	 10 mm	100	11444
	weiß-schwarz / white-black	 25 mm	100	12042
	blau-weiß / blue-white	 25 mm	100	12162
	gelb-schwarz / yellow-black	 25 mm	100	12237
	weiß-schwarz / white-black	 25 mm	100	12037
	gelb-schwarz / yellow-black	 25 mm	100	12238
	gelb-schwarz / yellow-black	 25 mm	100	12241
	blau-weiß / blue-white	 25 mm	100	12143
	rot-weiß / red-white	 25 mm	100	12336
	gelb-weiß / yellow-white	 25 mm	100	12776

**Sonderfelder  
Special Inserts**

Beschreibung Description	Farbe Colour	Größe Size	VE Packing Unit	Art.-Nr. Item No.
	weiß-schwarz / white-black *	40 mm	100	13038
		(2-teilig/2-part)		
	blau-weiß / blue-white *	40 mm	100	13138
		(2-teilig/2-part)		
	weiß-schwarz / white-black *	40 mm		13039
		(2-teilig/2-part)		
	weiß-schwarz / white-black *	40 mm		13089
		(2-teilig/2-part)		
	blau-weiß / blue-white *	40 mm		13137
		(2-teilig/2-part)		
* versehen mit Heißprägung * provided with hot stamping				
<b>Reflektierende Felder Reflective inserts</b>				
	weiß (reflektierend) / white (reflective)	25 mm	100	12088
	blau (reflektierend) / blue (reflective)	25 mm	100	12089
	gelb (reflektierend) / yellow (reflective)	25 mm	100	12087
	grün (reflektierend) / green (reflective)	25 mm	100	12086
	weiß (reflektierend) / white (reflective)	40 mm	25	13070

## Feldmaterial Inserts

### Sonderfelder Special Inserts

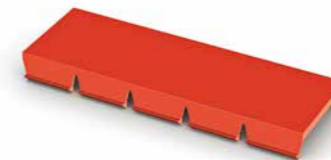
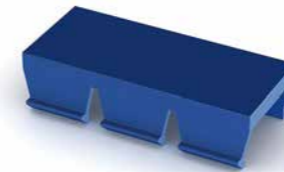
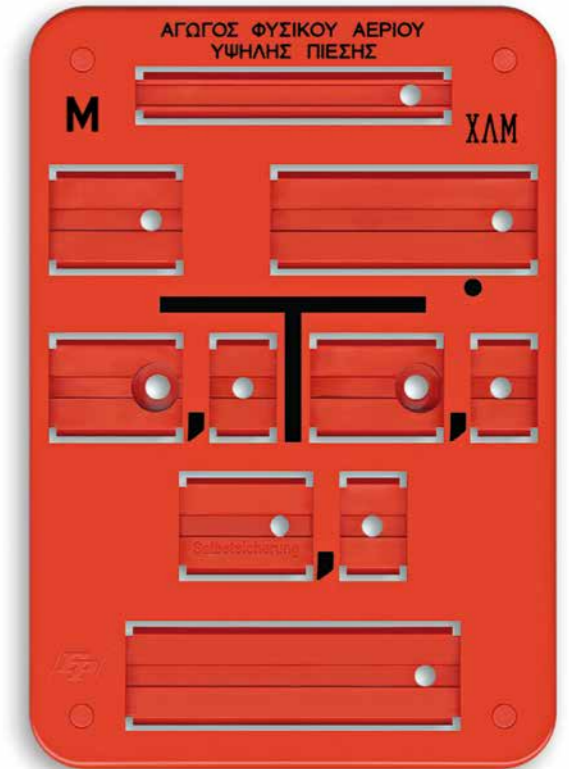
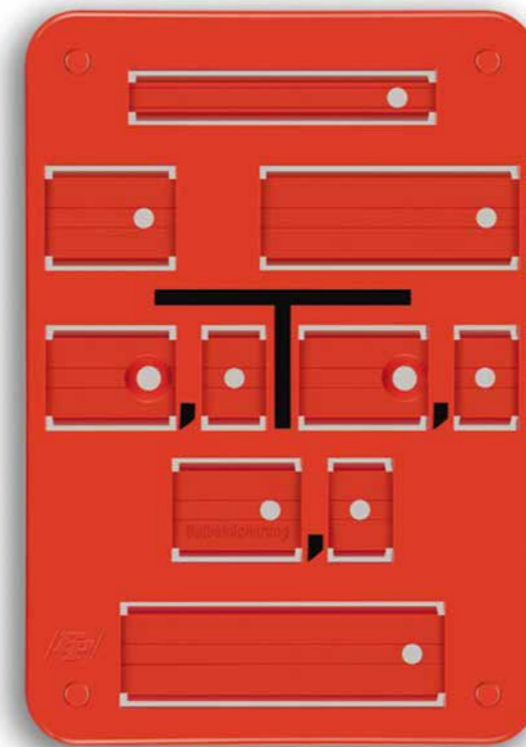
Beschreibung Description	Farbe Colour	Größe Size	VE Packing Unit	Art.-Nr. Item No.
	weiß-schwarz / white-black	 40 mm	100	13046
	weiß-schwarz / white-black	 40 mm	100	13045
	weiß-schwarz / white-black	 10 mm 25 mm	100 100	11046 12038
	blau-weiß / blue-white	 10 mm 25 mm	100 100	11146 12136
	gelb-schwarz / yellow-black	 10 mm 25 mm	100 100	11256 12236
	grün-weiß / green-white	 10 mm 25 mm	100 100	11346 12336
	rot-weiß / red-white	10 mm 25 mm	100 100	11046 12436
	RFID Transponderfelder 13,56 MHz NFC	Für alle Schilder mit 25 mm Feld		
	weiß / white		25	14601
	blau / blue		25	14603
	gelb / yellow		25	14602
	(weitere Farben auf Anfrage)			
	FP-Franken-Tool 3 in 1 Das Werkzeug zum einfachen Einbringen von Feldern in Schilder, öffnen von Kartons, mit Flaschenöffner.			99400

## Sonderaufschriften Special Texts

**Aufschrift oder Sprache nicht gefunden?  
Kein Problem: Heißprägung**  
Haven't found your inscription or language?  
No problem: hot stamping

Bild vorher  
Appearance before

Bild nachher  
Appearance after




**Sortierkoffer Universalix**  
Organiser box Universalix



**Sortierkoffer Universalix**  
Organiser box Universalix



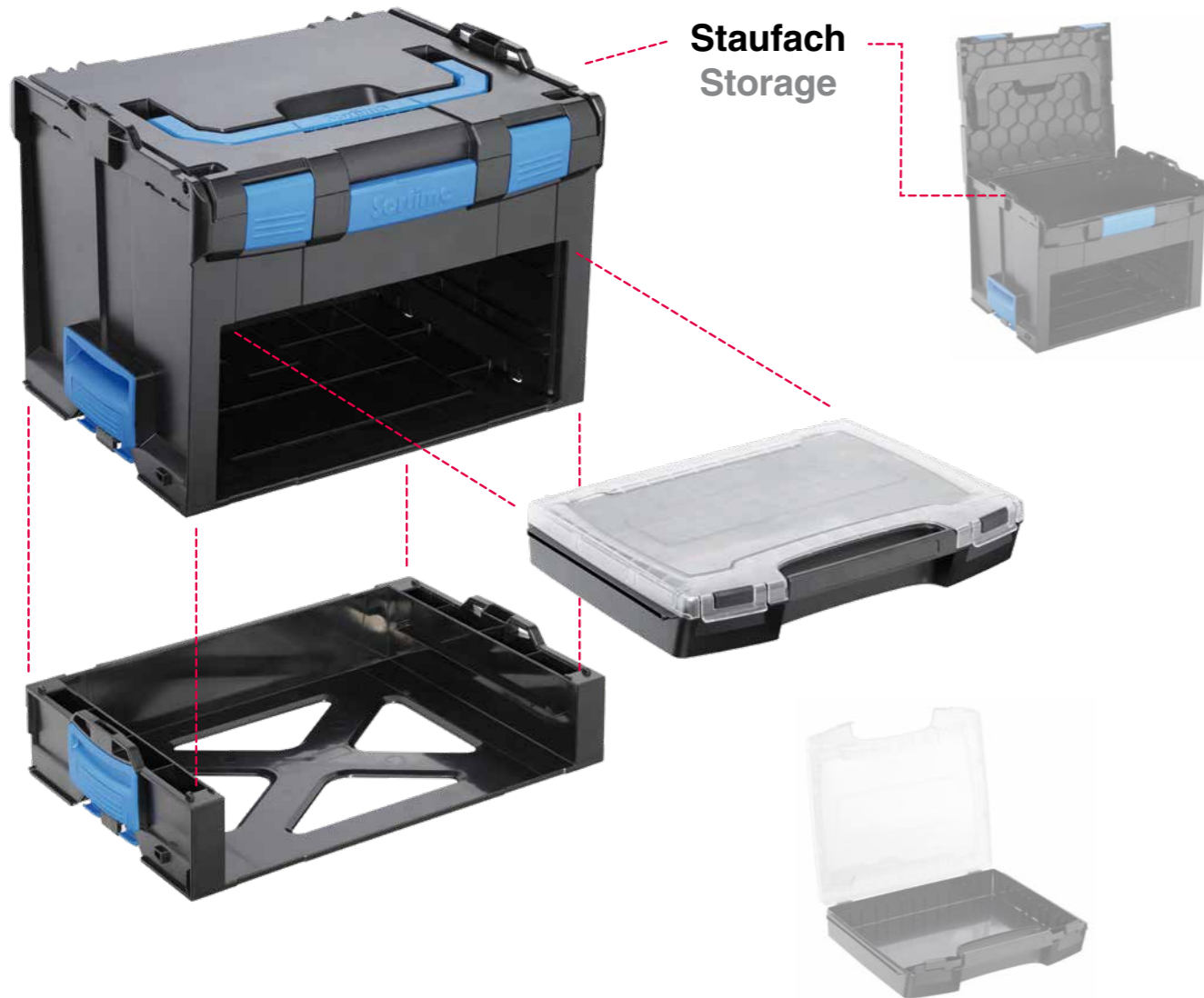
**FP-Sortierkoffer Aluminium**  
FP organiser box (aluminium)

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Art.-Nr. Item No.
 <ul style="list-style-type: none"> <li>· leicht durch hochwertiges Alu</li> <li>· übersichtlich durch ausziehbare Fächer</li> <li>· stabil durch Kantenschutz und beste Verarbeitung</li> <li>· flexibel durch individuelle Fächeraufteilung</li> <li>· bequem zu tragen durch ergonomischen Griff</li> <li>· komplett bestückt mit Leer-, Buchstaben- und Zahlenfeldern</li> </ul>	525 x 275 x 410 mm	
	<p><b>Hydrant/Wasser*</b> für je ca. 50 Schilder mit 10 mm Feldern</p> <p><b>Hydrant/Water*</b> for approx. 50 signs with 10 mm inserts</p>	S16355
<ul style="list-style-type: none"> <li>· light because of high-grade aluminium</li> <li>· pull out drawers give you a clear overview</li> <li>· edge protection and high quality manufacturing make it stable</li> <li>· flexible because of individual drawer partitions</li> <li>· easy to carry because of our ergonomic handle</li> <li>· completely filled with blank, letter and numeral inserts</li> <li>· now with inserts for two different mediums in one box</li> <li>· optional with other contents</li> </ul>	<p><b>Gas Form B*</b> für ca. 100 Schilder ohne 10 mm Felder</p> <p><b>Gas form B*</b> for approx. 100 signs without 10 mm inserts</p>	S16358
	<p><b>Wasser Form B*</b> für ca. 100 Schilder ohne 10 mm Felder</p> <p><b>Water form B*</b> for approx. 100 signs without 10 mm inserts</p>	S16359
Andere Bestückungen auf Anfrage Other contents on request	<p><b>Hydrant*</b> für ca. 100 Schilder ohne 10 mm Felder</p> <p><b>Hydrant*</b> for approx. 100 signs without 10 mm inserts</p>	S16361
*jeweils ohne Schilder *organiser box without signs	<p><b>Hydrant*</b> für ca. 100 Schilder mit 10 mm Feldern</p> <p><b>Hydrant*</b> for approx. 100 signs with 10 mm inserts</p>	S16362
	<p><b>Wasser Form B/C*</b> (mit S/A/V) für je ca. 50 Schilder ohne 10 mm Felder</p> <p><b>Water form B/C*</b> (with S/A/V) for approx. 50 signs without 10 mm inserts</p>	S16364
	<p><b>Alu-Rahmenkoffer, leer</b> <b>Aluminium-box, empty</b></p>	16354

# Sortierkoffer Organiser box



FP-Sortierkoffer Kunststoff  
FP organiser box plastic



**Staufach**  
Storage

Sie benötigen einen komplett bestückten Koffer inklusive Felder, Schilder, etc.?  
Sprechen Sie uns an!  
Do you need an organiser box filled with inserts, signs etc.? Please ask us!



# Sortierkoffer Organiser box





Einzel-Elemente für FP-Sortierkoffer Kunststoff  
Single elements for FP organiser box (plastic)

Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.
 Grundelement schwarz, leer (LS-Boxx 306) basic element, black, empty (LS-Boxx 306)	442 x 357 x 321 mm	16261
 Sortiereinschub-Box schwarz, leer (i-Boxx 72) organiser drawer, black, empty (i-Boxx 72)	367 x 316 x 72 mm	16262
 Antirutschmatte, anti-slip mat	397 x 307 x 4 mm	16270
 Erweiterungselement schwarz, zur Erweiterung des Grundelementes - lösbar expansion module, black, for extension of basic element - separable	442 x 342 x 100 mm nur für Art.Nr. 16262 only for item no. 16262	16263
 Sortierkasten mit 7 Mulden für Sortiereinschub-Box sort box with 7 compartments for organiser drawer	nur für Art.Nr. 16262 only for item no. 16262	16267
 Sortierkasten mit 12 Mulden für Sortiereinschub-Box sort box with 12 compartments for organiser drawer		16268
 Sortierkasten mit 16 Mulden für Sortiereinschub-Box sort box with 16 compartments for organiser drawer	nur für Art.Nr. 16262 only for item no. 16262	16269
 Sortierbox quadratisch 1-fach sort box square 1-part	52 x 52 mm	16274
 Sortierbox rechteckig, 2-fach sort box rectangular, 2-part	104 x 52 mm	16275
 Sortierbox quadratisch, 4-fach sort box square, 4-part	104 x 104 mm	16277
 Sortierbox rechteckig, 6-fach sort box rectangular, 6-part	104 x 56 mm	16279
 Trennwand 1-fach, partition 1-part	52 mm	16258-1
 Trennwand 2-fach, partition 2-part	104 mm	16258-2
 Sonderbox i-BOXX 72, special box for i-BOXX 72	nur für Art.Nr. 16362 only for item no. 16362	16257
 Trennwand für Sonderbox partition for special box	nur für Art.Nr. 16257 only for item no. 16257	16258
 Sortierkoffer, schwarz, inklusive organiser box, black, including 12 x 16274, 6 x 16275, 4 x 16277, 2 x 16279	440 x 350 x 80 mm	S16260
 Sortierbox schwarz - OHNE Sortierkästen organiser box, black, WITHOUT sort boxes	440 x 350 x 80 mm	16260

# Sortierkoffer Organiser box










## FP-Sortierkoffer Kunststoff FP organiser box plastic

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Art.-Nr. Item No.
 <p><b>FP-Sortierkoffer Kunststoff</b> - hochwertiger Kunststoff - komplett herausnehmbare Felder-Koffer - Übersichtliche Einteilung der Felder - komplett bestückt mit Leer-, Buchstaben und Zahlenfeldern - flexibel erweiterbar</p> <p><b>FP plastic organiser box</b> - high-quality plastic - completely removable organiser drawer - clear organization of the inserts - flexibly expandable</p>	<p>442 x 357 x 321 mm</p> <p><b>Hydrant*</b> für ca. 50 Schilder ohne 10 mm Felder <b>Hydrant*</b> for about 50 signs without 10 mm inserts</p> <p><b>Hydrant*</b> für ca. 50 Schilder mit 10 mm Feldern <b>Hydrant*</b> for about 50 signs with 10 mm inserts</p> <p><b>Wasser Form B*</b> für ca. 50 Schilder ohne 10 mm Felder <b>Water type B</b> for about 50 signs without 10 mm inserts</p> <p><b>Wasser Form B*</b> für ca. 50 Schilder mit 10 mm Feldern <b>Water type B*</b> for about 50 signs with 10 mm inserts</p> <p><b>Gas Form B*</b> für ca. 50 Schilder mit 10 mm Feldern <b>Gas type B*</b> for about 50 signs with 10 mm inserts</p>	<p>S16261-2</p> <p>S16261-1</p> <p>S16261</p> <p>S16261-3</p> <p>S16270</p> <p>S16290</p>
 <p><b>FP-Sortierkoffer Kunststoff</b> wie oben beschrieben jedoch - inklusive 2 Erweiterungselementen - und 2 zusätzlichen Einschubboxen <b>FP plastic organiser box</b> as described above - including 2 expansion modules - and two further insert boxes</p> <p>Andere Bestückungen auf Anfrage Other assembly upon request</p> <p>* jeweils ohne Schilder * each without signs</p>	<p><b>Hydrant/Wasser Form B*</b> für ca. 50 Schilder ohne 10 mm Felder</p> <p><b>Hydrant/ Water type B*</b> für ca. 50 Schilder without 10 mm inserts</p>	<p>S16290</p>

# Sortierkoffer Organiser box



## Einzel-Elemente für FP-Sortierkoffer Kunststoff Single elements for FP Organiser box (plastic)

Einzel-Element	10 mm	25 mm	40 mm																												
 <p><b>Einsatzbox sort box</b></p> <table border="1"> <tr><td>1-teilig 1-part</td><td>100</td><td>20</td><td>10</td></tr> <tr><td>2-teilig 2-part</td><td>50</td><td>10</td><td>5</td></tr> <tr><td>3-teilig 3-part</td><td>30</td><td>8</td><td>x</td></tr> <tr><td>4-teilig 4-part</td><td>20</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5-teilig 5-part</td><td>15</td><td>*</td><td>x</td></tr> <tr><td>6-teilig 6-part</td><td>15</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>12-teilig 12-part</td><td>*</td><td>x</td><td>x</td></tr> </table>	1-teilig 1-part	100	20	10	2-teilig 2-part	50	10	5	3-teilig 3-part	30	8	x	4-teilig 4-part	20	x	x	5-teilig 5-part	15	*	x	6-teilig 6-part	15	x	x	12-teilig 12-part	*	x	x			
1-teilig 1-part	100	20	10																												
2-teilig 2-part	50	10	5																												
3-teilig 3-part	30	8	x																												
4-teilig 4-part	20	x	x																												
5-teilig 5-part	15	*	x																												
6-teilig 6-part	15	x	x																												
12-teilig 12-part	*	x	x																												
 <p><b>Sortierkasten mit 12 Mulden sort box with 12 compartments</b></p> <table border="1"> <tr><td>1-teilig 1-part</td><td>300</td><td>65</td><td>20</td></tr> <tr><td>2-teilig 2-part</td><td>140</td><td>28</td><td>12</td></tr> <tr><td>3-teilig 3-part</td><td>80</td><td>20</td><td>x</td></tr> <tr><td>4-teilig 4-part</td><td>55</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5-teilig 5-part</td><td>50</td><td>*</td><td>x</td></tr> <tr><td>6-teilig 6-part</td><td>40</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>12-teilig 12-part</td><td>10</td><td>x</td><td>x</td></tr> </table>	1-teilig 1-part	300	65	20	2-teilig 2-part	140	28	12	3-teilig 3-part	80	20	x	4-teilig 4-part	55	x	x	5-teilig 5-part	50	*	x	6-teilig 6-part	40	x	x	12-teilig 12-part	10	x	x			
1-teilig 1-part	300	65	20																												
2-teilig 2-part	140	28	12																												
3-teilig 3-part	80	20	x																												
4-teilig 4-part	55	x	x																												
5-teilig 5-part	50	*	x																												
6-teilig 6-part	40	x	x																												
12-teilig 12-part	10	x	x																												
 <p><b>Einsatzbox sort box</b></p> <table border="1"> <tr><td>1-teilig 1-part</td><td>250</td><td>55</td><td>20</td></tr> <tr><td>2-teilig 2-part</td><td>120</td><td>25</td><td>13</td></tr> <tr><td>3-teilig 3-part</td><td>70</td><td>20</td><td>x</td></tr> <tr><td>4-teilig 4-part</td><td>45</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5-teilig 5-part</td><td>40</td><td>13</td><td>x</td></tr> <tr><td>6-teilig 6-part</td><td>30</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>12-teilig 12-part</td><td>20</td><td>x</td><td>x</td></tr> </table>	1-teilig 1-part	250	55	20	2-teilig 2-part	120	25	13	3-teilig 3-part	70	20	x	4-teilig 4-part	45	x	x	5-teilig 5-part	40	13	x	6-teilig 6-part	30	x	x	12-teilig 12-part	20	x	x			
1-teilig 1-part	250	55	20																												
2-teilig 2-part	120	25	13																												
3-teilig 3-part	70	20	x																												
4-teilig 4-part	45	x	x																												
5-teilig 5-part	40	13	x																												
6-teilig 6-part	30	x	x																												
12-teilig 12-part	20	x	x																												
 <p><b>Sortierkasten mit 16 Mulden sort box with 16 compartments</b></p> <table border="1"> <tr><td>1-teilig 1-part</td><td>200</td><td>40</td><td>15</td></tr> <tr><td>2-teilig 2-part</td><td>100</td><td>20</td><td>10</td></tr> <tr><td>3-teilig 3-part</td><td>55</td><td>15</td><td>x</td></tr> <tr><td>4-teilig 4-part</td><td>40</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5-teilig 5-part</td><td>30</td><td>*</td><td>x</td></tr> <tr><td>6-teilig 6-part</td><td>25</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>12-teilig 12-part</td><td>5</td><td>x</td><td>x</td></tr> </table>	1-teilig 1-part	200	40	15	2-teilig 2-part	100	20	10	3-teilig 3-part	55	15	x	4-teilig 4-part	40	x	x	5-teilig 5-part	30	*	x	6-teilig 6-part	25	x	x	12-teilig 12-part	5	x	x			
1-teilig 1-part	200	40	15																												
2-teilig 2-part	100	20	10																												
3-teilig 3-part	55	15	x																												
4-teilig 4-part	40	x	x																												
5-teilig 5-part	30	*	x																												
6-teilig 6-part	25	x	x																												
12-teilig 12-part	5	x	x																												
 <p><b>Einsatzbox sort box</b></p> <table border="1"> <tr><td>1-teilig 1-part</td><td>500</td><td>120</td><td>25</td></tr> <tr><td>2-teilig 2-part</td><td>250</td><td>50</td><td>48</td></tr> <tr><td>3-teilig 3-part</td><td>160</td><td>30</td><td>x</td></tr> <tr><td>4-teilig 4-part</td><td>100</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5-teilig 5-part</td><td>90</td><td>25</td><td>x</td></tr> <tr><td>6-teilig 6-part</td><td>70</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>12-teilig 12-part</td><td>50</td><td>x</td><td>x</td></tr> </table>	1-teilig 1-part	500	120	25	2-teilig 2-part	250	50	48	3-teilig 3-part	160	30	x	4-teilig 4-part	100	x	x	5-teilig 5-part	90	25	x	6-teilig 6-part	70	x	x	12-teilig 12-part	50	x	x			
1-teilig 1-part	500	120	25																												
2-teilig 2-part	250	50	48																												
3-teilig 3-part	160	30	x																												
4-teilig 4-part	100	x	x																												
5-teilig 5-part	90	25	x																												
6-teilig 6-part	70	x	x																												
12-teilig 12-part	50	x	x																												
 <p><b>Sortierkasten mit 7 Mulden sort box with 7 compartments</b></p> <table border="1"> <tr><td>1-teilig 1-part</td><td>250</td><td>50</td><td>20</td></tr> <tr><td>2-teilig 2-part</td><td>140</td><td>22</td><td>14</td></tr> <tr><td>3-teilig 3-part</td><td>80</td><td>22</td><td>x</td></tr> <tr><td>4-teilig 4-part</td><td>50</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5-teilig 5-part</td><td>50</td><td>13</td><td>x</td></tr> <tr><td>6-teilig 6-part</td><td>35</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>12-teilig 12-part</td><td>20</td><td>x</td><td>x</td></tr> </table>	1-teilig 1-part	250	50	20	2-teilig 2-part	140	22	14	3-teilig 3-part	80	22	x	4-teilig 4-part	50	x	x	5-teilig 5-part	50	13	x	6-teilig 6-part	35	x	x	12-teilig 12-part	20	x	x			
1-teilig 1-part	250	50	20																												
2-teilig 2-part	140	22	14																												
3-teilig 3-part	80	22	x																												
4-teilig 4-part	50	x	x																												
5-teilig 5-part	50	13	x																												
6-teilig 6-part	35	x	x																												
12-teilig 12-part	20	x	x																												
 <p><b>Einsatzbox sort box</b></p> <table border="1"> <tr><td>1-teilig 1-part</td><td>950</td><td>190</td><td>70</td></tr> <tr><td>2-teilig 2-part</td><td>400</td><td>75</td><td>45</td></tr> <tr><td>3-teilig 3-part</td><td>2</td><td>50</td><td>x</td></tr> <tr><td>4-teilig 4-part</td><td>230</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>5-teilig 5-part</td><td>125</td><td>40</td><td>x</td></tr> <tr><td>6-teilig 6-part</td><td>100</td><td>x</td><td>x</td></tr> <tr><td>12-teilig 12-part</td><td>75</td><td>x</td><td>x</td></tr> </table>	1-teilig 1-part	950	190	70	2-teilig 2-part	400	75	45	3-teilig 3-part	2	50	x	4-teilig 4-part	230	x	x	5-teilig 5-part	125	40	x	6-teilig 6-part	100	x	x	12-teilig 12-part	75	x	x			
1-teilig 1-part	950	190	70																												
2-teilig 2-part	400	75	45																												
3-teilig 3-part	2	50	x																												
4-teilig 4-part	230	x	x																												
5-teilig 5-part	125	40	x																												
6-teilig 6-part	100	x	x																												
12-teilig 12-part	75	x	x																												

\* aus Platzgründen nicht möglich, not possible because of capacity

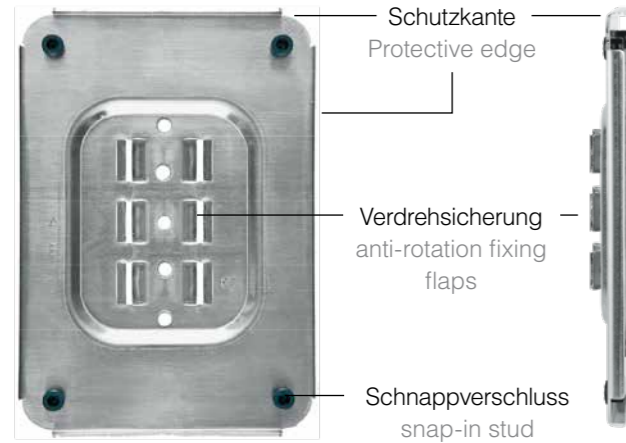


**FP-Befestigungstechnik  
FP Fastening Technology**

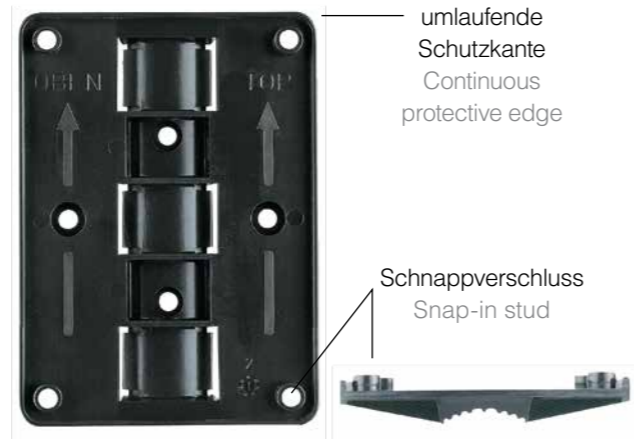


Mit vier Befestigungsalternativen eröffnet FP eine Vielzahl an Möglichkeiten und erlaubt eine an die jeweiligen Bedürfnisse optimal angepasste Lösung.  
With four fastening alternatives, FP provides a variety of options and solutions that are optimally adjusted to meet particular requirements.

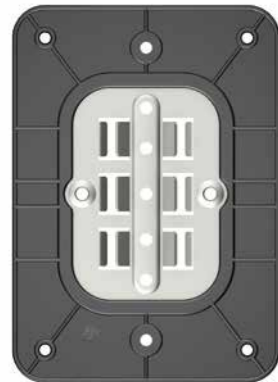
FP-Aluminium Kombiplatte  
FP aluminium combi-plate



FP-Kunststoff Kombiplatte (ASA)  
FP plastic combi-plate (ASA)



FP-Aluminium-Kunststoff Kombiplatte (ASA)  
FP aluminium-plastic combi-plate (ASA)



FP Abdeckplatte (ASA)  
FP backing plate (ASA)



FP-Kratzschutz für empfindliche Oberflächen  
FP-scratch protection for sensitive surfaces



Art.Nr. 16154  
Item.No. 16154



### Befestigung an Pfosten

#### Fastening to a post

**Befestigung am FP-Schraubkanalpfosten mit Aluminium-Kombiplatte**  
Aluminium-Kombiplatte mit zwei Schrauben (5,5 x 16 mm) am Schraubkanalpfosten montieren. FP-Hinweisschilder auf Aluminium-Kombiplatte schnappen.

Fastening to an FP screw-fixing channel post with aluminium combi-plate  
The stable option for the FP screw-fixing channel post. Mount the FP aluminium combi-plate on the screw-fixing channel post, snap-in the FP indicator sign – there's nothing else to do. Outstandingly robust and perfectly suited for single or multiple attachment.



**Befestigung am FP-Schraubkanalpfosten mit Kunststoff-Kombiplatte (ASA)**  
Kunststoff-Kombiplatte mit zwei Schrauben (5,5 x 16 mm) am Schraubkanalpfosten befestigen. FP-Hinweisschild auf Kombiplatte schnappen.

Fastening to FP screw-fixing channel post with plastic combi-plate (ASA)  
Very simple and secure attachment. Fastening with the FP combi-plate made from ASA is a cost-effective and secure solution for single mounting on a screw-fixing channel post.

**Befestigung an glatten Pfosten mit Alu-Rohrhalbschellen-Set**  
FP-Adapterschelle mit drei Schrauben (M6 x 8 mm) an Aluminium-Kombiplatte schrauben. Aluminium-Kombiplatte mit FP-Rohrhalbschelle am Pfosten befestigen. FP-Hinweisschild auf Aluminium-Kombiplatte schnappen. (nicht in Kombination mit Kunststoff-Kombiplatte)

Fastening to smooth posts with aluminium pipe half-bracket set  
Very robust solution for previously installed 48 and 60 mm posts. In combination with the FP aluminium combi-plate, this option also guarantees a fixed non-rotating position. (not in combination with plastic combi-plate)



**Befestigung an glatten Pfosten mit Polyamid Spangen-Set oder Alu-Schellen-Set universal**  
Aluminium-Kombiplatte mit zwei Schrauben (5,5 x 16 mm) und Spange am Pfosten befestigen. Inbusschraube für Verdrehsicherung anziehen. FP-Hinweisschild auf Aluminium-Kombiplatte schnappen. Befestigung alternativ auch mit dem Alu-Schellen-Set Universal\* (\*nicht in Kombination mit Kunststoff-Kombiplatte)

Fastening to smooth posts with polyamide clamp set or universal aluminium bracket set  
The FP polyamide clamp set in combination with an aluminium combi-plate provides for a non-rotating fastening to all posts with diameters between 48 and 60 mm. Fastening alternative also possible with the Universal\* aluminium bracket set (\*not in combination with plastic combi-plate)



**Befestigung an Pfosten**  
Fastening to a post

**Befestigung an Masten mit Stahlband**

FP-Hinweisschilder auf Aluminium-Kombiplatte für Mehrfachbefestigung schnappen. Aluminium-Kombiplatte mit Stahlband am Pfosten befestigen.

Fastening to poles with a steel strap  
The classical solution for pre-installed poles or pylons of any size is the steel strap in combination with FP aluminium combi-plate. Suitable for any diameter and extremely strong.



**Befestigung für Zäune**

Abdeckplatte mit zwei Schrauben durch den Zaun auf glatter Aluminium-Halteplatte befestigen. FP-Hinweisschild auf Abdeckplatte schnappen.

**Fastening to fences**

This option is one of many special applications. Once again, the self-fixing inserts and snap-in studs facilitate easy and convenient mounting in combination with the smooth FP aluminium fixing plate.



**Befestigung an der Wand**

Abdeckplatte mit zwei Schrauben und Dübeln an der Wand befestigen (Schrauben 4,5 x 35 mm, Dübel S6). FP-Hinweisschild auf Abdeckplatte schnappen.

**Fastening to a wall**

The FP wall fastening is an ideal solution for valuable brick and stone walls. The backing plate can be attached exactly to the wall joint using the two-hole fastening horizontally and vertically. The indicator sign is then simply snapped in and the screw heads are completely hidden from view.



**Klebefestigung**

Mit dem Einkomponenten Hightech-Kleber können unsere Schilder einfach an die Fassaden (Stein, Metall, Kunststoff, Holz) geklebt werden. Die Verklebung ist dauerelastisch, schlagzäh, UV-, witterungs-, alterungs- und salzwasserbeständig. Der Hightech-Kleber härtet schnell aus und wird in normalen Kartuschenpressen verarbeitet.

**Fastening with adhesive**

With a one-component high-tech adhesive, our signs can simply be glued to facades (stone, metal, plastic, wood). The bonding is durably elastic, impact strong, and resistant to UV, weathering, aging and salt water. The high-tech adhesive hardens quickly and can be applied using a standard tube press.

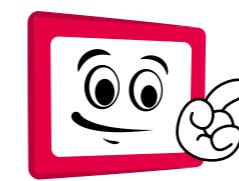
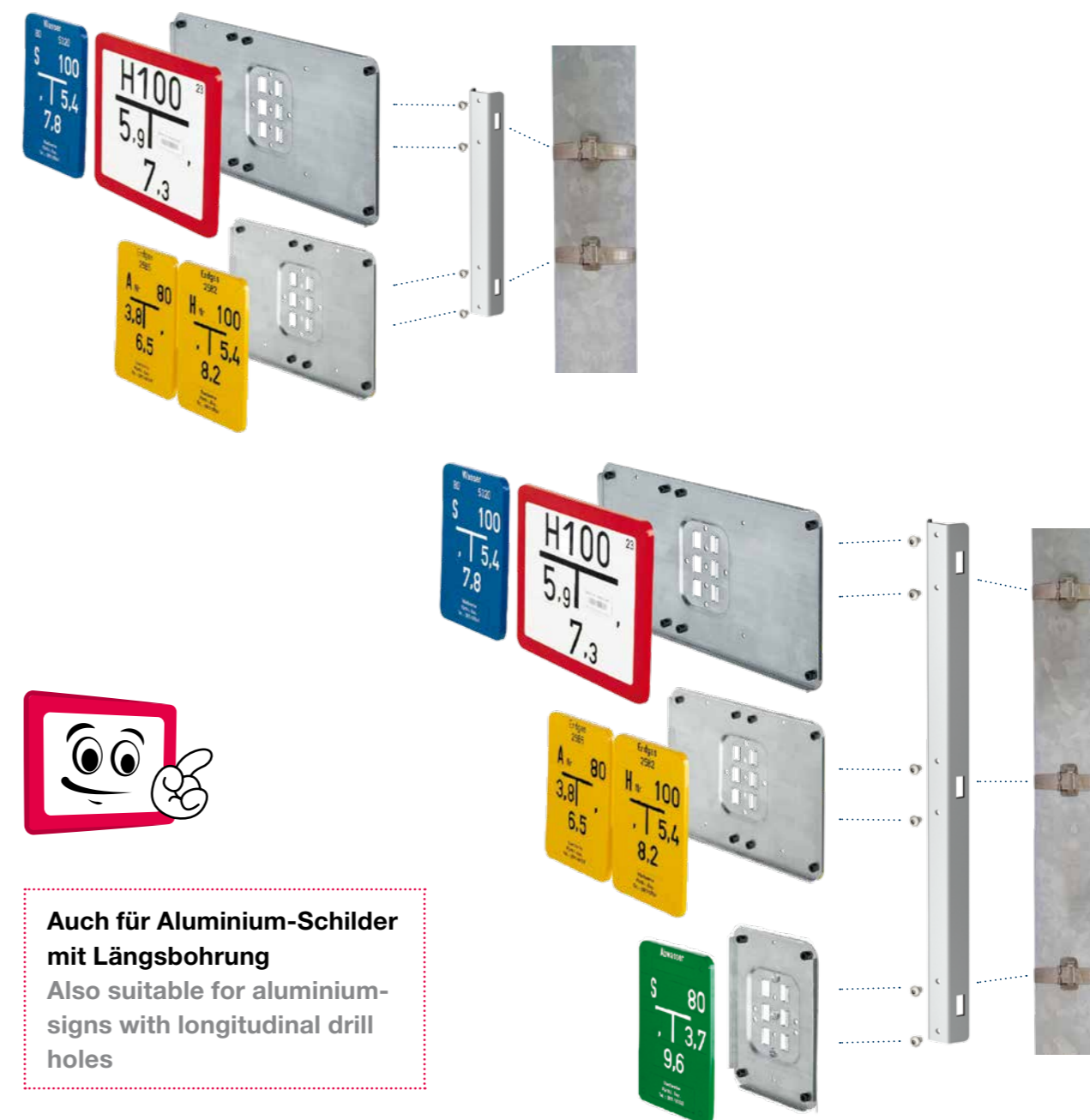


**Mehrfach Montageleiste für Pfostenmontage**

Unserer Befestigungsleisten STB 275 und STB 480 ermöglichen es, zwei bzw. drei Kombiplatten untereinander zu montieren und so bis zu NEUN Schilder auf einmal zu montieren (3x Kombiplatte Art.Nr. 16114) zu montieren. Ihr Vorteil liegt in einem deutlich einfacheren Handling und der entsprechenden Zeitersparnis.

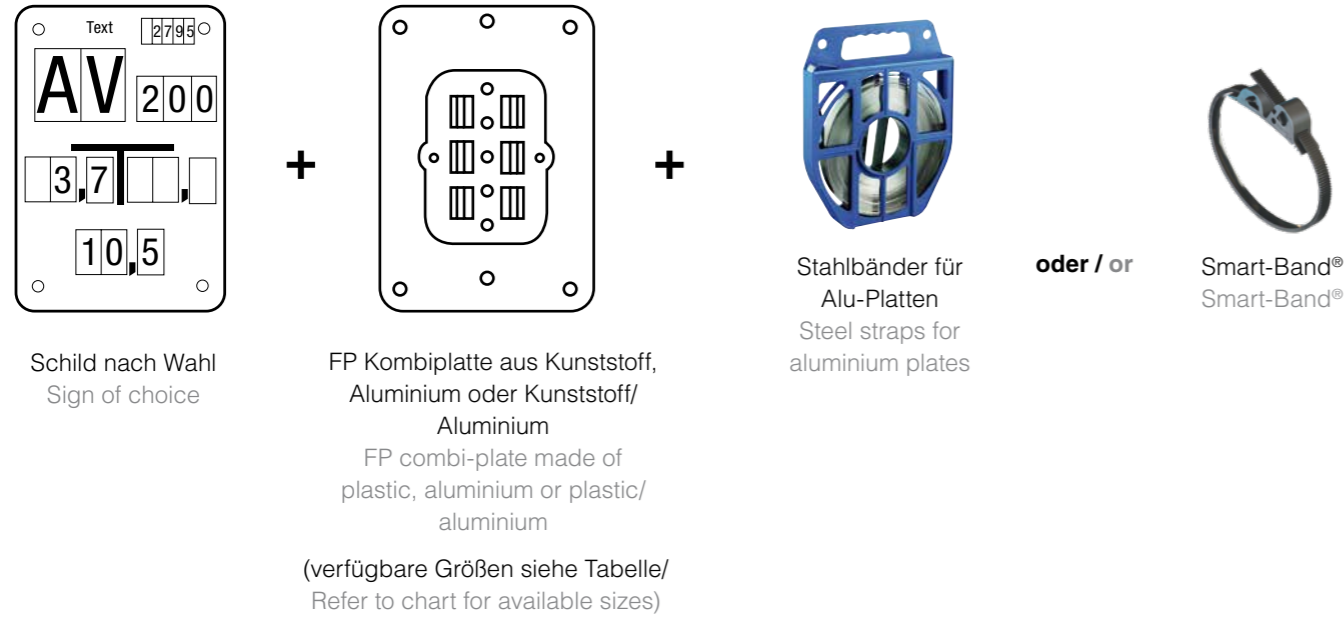
**Multiple mounting profile for mounting on posts**





Our mounting profiles STB 275 and STB 480 enable you to install two or three aluminium combi-plates one above the other, which means you can install up to nine signs all together (3x combi-plate item no. 16114). You have the benefit of much easier handling, which saves you time.



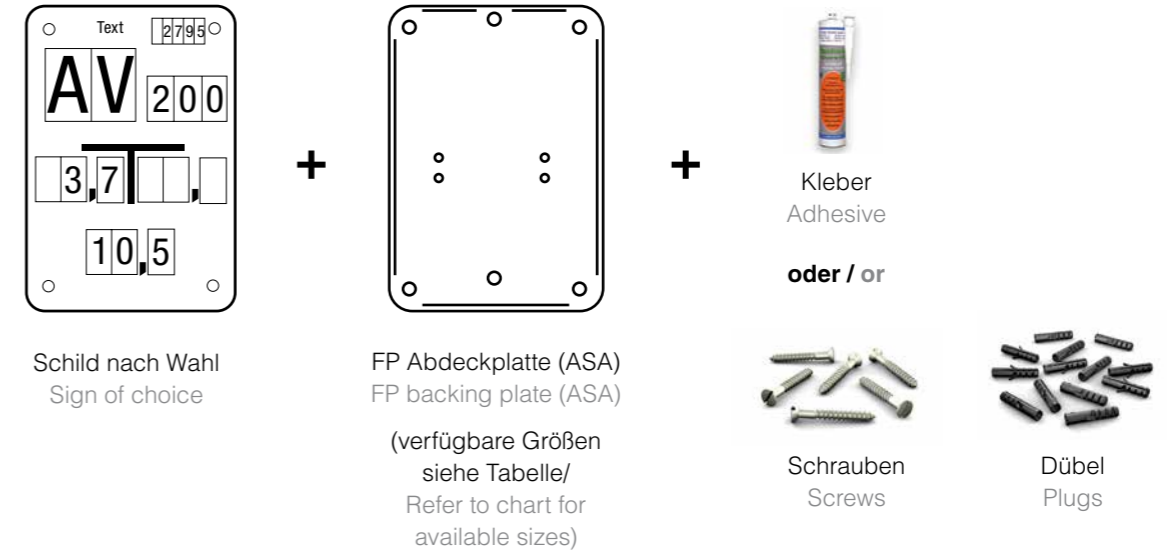
**Auch für Aluminium-Schilder mit Längsbohrung**  
Also suitable for aluminium-signs with longitudinal drill holes


**Befestigung an glatten Pfosten oder Masten mit Bändern**  
Fastening to smooth posts or poles with straps



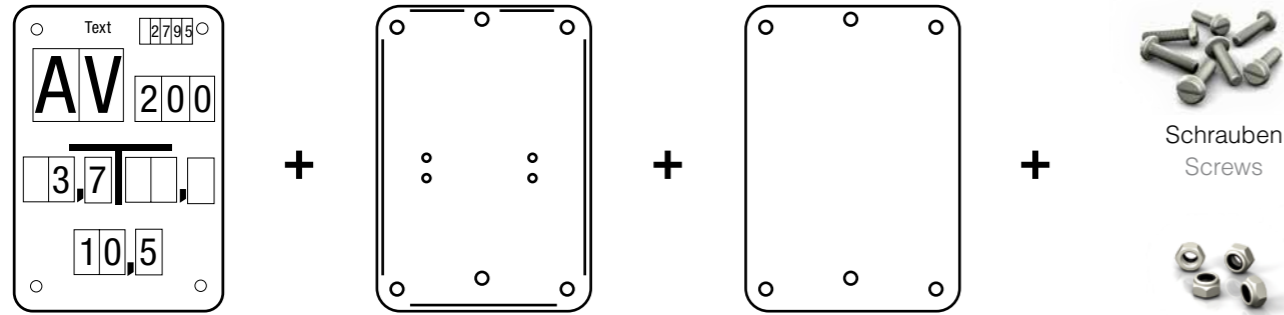
Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.	VE Packing unit
FP Kunststoff-Kombiplatte (ASA) FP plastic combi plate (ASA) 	50 x 65 mm	16372	1
	100 x 140 mm	16374	1
	105 x 100 mm	10743	1
	105 x 150 mm	10744	1
	140 x 200 mm	16375	1
	250 x 200 mm	16376	1
FP Aluminium-Kombiplatte FP aluminium combi plate 	100 x 140 mm	16102	1
	120 x 160 mm	16118	1
	140 x 200 mm	16104	1
	180 x 205 mm	16117	1
	250 x 200 mm	16108	1
FP Mehrfach Aluminium-Kombiplatte FP multiple aluminium combi plate 	280 x 200 mm (2 x 140 x 200 mm)	16110	1
	390 x 200 mm (1 x 140 x 200 mm + 1 x 250 x 200 mm)	16112	1
	420 x 200 mm (3 x 140 x 200 mm)	16114	1
FP Alu-Kunststoff-Kombiplatte FP alu plastic combi plate 	140 x 200 mm	16125	1
	250 x 200 mm	16126	1

**Wandbefestigung**  
Fastening to a wall



Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.	VE Packing unit
FP Abdeckplatte (ASA) FP backing plate (ASA) 	100 x 140 mm	10399	1
	105 x 100 mm	10493	1
	105 x 150 mm	10494	1
	140 x 200 mm	10199	1
	250 x 200 mm	10095	1
Klebekartusche Adhesive in tube	310 ml	16393	1
Klebekartusche (schnellhärtend) Adhesive in tube (fast curing)	310 ml	16392	1
Kartuschenpresse Tube press	1	22823	1
Schrauben, Messing vernickelt Screws, brass nickelized	4,5 x 35 mm	16333	100
Dübel Plugs	S6	16309	100

**Zaunbefestigung**  
Fastening to a fence



Schild nach Wahl  
Sign of choice

FP Abdeckplatte (ASA)  
FP backing plate (ASA)

(verfügbare Größen  
siehe Tabelle/  
Refer to chart for  
available sizes)

FP Aluminium-Halteplatte glatt  
FP Smooth aluminium fixing plate

(verfügbare Größen  
siehe Tabelle/  
Refer to chart for  
available sizes)

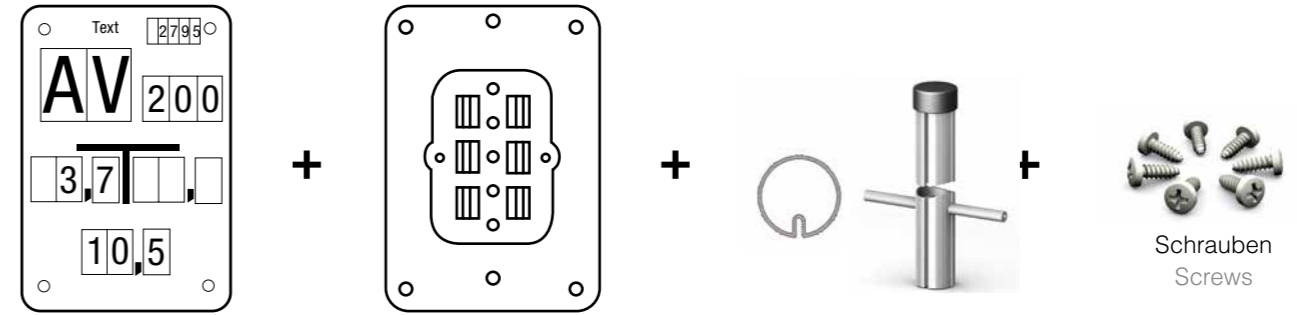
Schrauben  
Screws

Mutter  
Nuts

Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.	VE Packing unit
FP Abdeckplatte (ASA) FP backing plate (ASA) 	100 x 140 mm	10399	1
	140 x 200 mm	10199	1
	250 x 200 mm	10095	1
FP Aluminium Halteplatte glatt FP smooth aluminium fixing plate 	100 x 140 mm	16162	1
	140 x 200 mm	16164	1
	180 x 205 mm	16167*	1
	250 x 200 mm	16166	1
FP Mehrfach-Aluminium Halteplatte glatt FP multiple smooth aluminium fixing plate 	280 x 200 mm (2 x 140 x 200 mm)	16170	1
	390 x 200 mm (1 x 140 x 200 mm + 1 x 250 x 200 mm)	16172	1
	420 x 200 mm (3 x 140 x 200 mm)	16174	1
Schrauben V2A Screws V2A	5 x 20 mm	16310	100
Muttern V2A, selbsthemmend Nuts V2A, self-locking	M5	16319	100

\*ohne Kunststoffabdeckplatte zu verwenden  
to be used without plastic backing plate

**Befestigung am FP-Schraubkanalposten**  
Fastening to FP screw channel post



Schild nach Wahl  
Sign of choice

FP Kombiplatte aus Kunststoff,  
Aluminium oder Kunststoff/  
Aluminium





FP combi-plate made of  
plastic, aluminium or plastic/  
aluminium



FP Schraubkanalposten  
FP screw channel post


(siehe Kapitel  
Pfosten Seite 102/  
Refer to chapter  
posts page 102)

Schrauben  
Screws

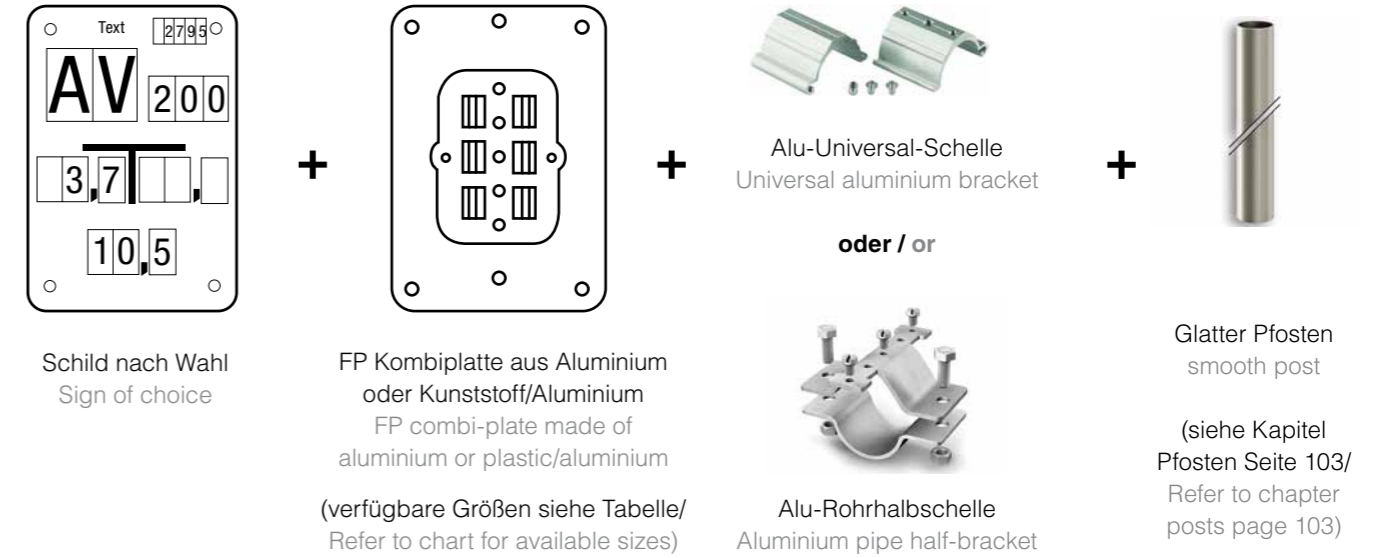
Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.	VE Packing unit
FP Kunststoff-Kombiplatte (ASA) FP plastic combi plate (ASA) 	50 x 65 mm	16372	1
	100 x 140 mm	16374	1
	105 x 100 mm	10743	1
	105 x 150 mm	10744	1
	140 x 200 mm	16375	1
	250 x 200 mm	16376	1
FP Aluminium-Kombiplatte FP aluminium combi plate 	100 x 140 mm	16102	1
	120 x 160 mm	16118	1
	140 x 200 mm	16104	1
	180 x 205 mm	16117	1
	250 x 200 mm	16108	1
FP Mehrfach-Aluminium-Kombiplatte FP multiple aluminium combi plate 	280 x 200 mm (2 x 140 x 200 mm)	16110	1
	390 x 200 mm (1 x 140 x 200 mm + 1 x 250 x 200 mm)	16112	1
	420 x 200 mm (3 x 140 x 200 mm)	16114	1
FP Alu-Kunststoff-Kombiplatte FP alu plastic combi plate 	140 x 200 mm	16125	1
	250 x 200 mm	16126	1
Schrauben V2A Screws V2A	5,5 x 16 mm	16323	100

**Befestigung an glatten Pfosten mit Polyamid-Spange**  
Fastening to smooth posts with polyamide clamp set



Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.	VE Packing unit
FP Kunststoff-Kombiplatte (ASA) FP plastic combi plate (ASA) 	50 x 65 mm	16372	1
	100 x 140 mm	16374	1
	105 x 100 mm	10743	1
	105 x 150 mm	10744	1
	140 x 200 mm	16375	1
	250 x 200 mm	16376	1
Polyamid-Spangen-Set inkl. 2 Schrauben Polyamide-clamp-set incl. 2 screws	für/for ø 48 mm	16431	1
	für/for ø 60 mm	16432	1

**Befestigung an glatten Pfosten mit Alu-Universal-Schellen-Set oder Alu-Rohrhalbschelle**  
Fasten to smooth posts with universal aluminium bracket set or aluminium pipe half-bracket set



Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.	VE Packing unit
FP Aluminium-Kombiplatte FP aluminium combi plate 	100 x 140 mm	16102	1
	120 x 160 mm	16118	1
	140 x 200 mm	16104	1
	180 x 205 mm	16117	1
	250 x 200 mm	16108	1
FP Mehrfach Aluminium-Kombiplatte FP multiple aluminium combi plate 	280 x 200 mm (2 x 140 x 200 mm)	16110	1
	390 x 200 mm (1 x 140 x 200 mm + 1 x 250 x 200 mm)	16112	1
	420 x 200 mm (3 x 140 x 200 mm)	16114	1
FP Alu-Kunststoff-Kombiplatte FP alu plastic combi plate 	140 x 200 mm	16125	1
	250 x 200 mm	16126	1
Alu-Universal-Schellen-Set Universal aluminium bracket-set	für/for ø 48 mm	16130	1
	für/for ø 60 mm	16131	1
Alu-Rohrhalbschellen-Set Aluminium pipe half-bracket-set	für/for ø 48 mm	16460	1
	für/for ø 60 mm	16461	1

## Befestigungstechnik Wandmontage Fastening Technology for wall mounting

Verfügbar für 2 oder 3 Schilder Form „A“ oder „B“ nebeneinander oder für ein Hydrantenschild und ein Schild Form „A“ oder „B“

Available for 2 or 3 form „A“ or „B“ signs next to each other or for a hydrant sign and a form „A“ or „B“ sign



Art. Nr. / Item No.  
16110-2



Art. Nr. / Item No.  
16114-2



Art. Nr. / Item No.  
16112-2



Wand-Montage mit 2 Schrauben / Dübel oder Verklebung  
Wall mounting with 2 screws / plugs or glue



Art. Nr. / Item No.  
16392



Art. Nr. / Item No.  
16309



Art. Nr. / Item No.  
16333

Holzzaun  
Wooden Fence

## Befestigungstechnik Stabmattenzäune / Geländer Fastening Technology for bar mat fences / railings

Montage an Stabmattenzäune mit unserem Montageset S16186  
Installation on bar mat fences with our installation set S16186



Art. Nr. / Item No.  
S16186



Art. Nr. / Item No.  
S16186

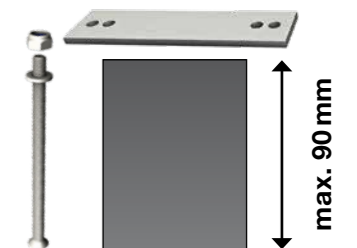


Montage an (Brücke-) Geländer mit unserem Montageset 16187  
Installation on (bridge) railings with our installation set 16187

Installation on (bridge) railings with our installation set 16187













Art. Nr. / Item No.  
16187









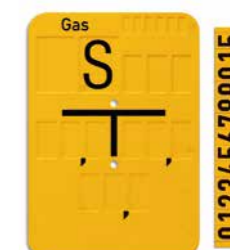
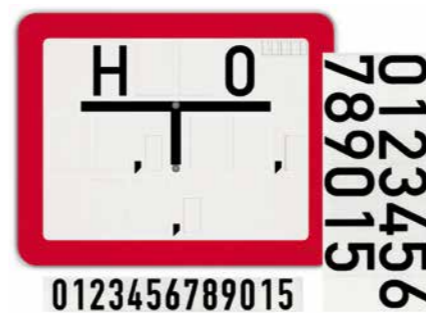
max. 90 mm  
max. 60 mm



Nur von Bewegungsflächen weg weisend montieren – Verletzungsgefahr!  
Only mount in a way that points away from movement areas – risk of injury!

Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.	VE Packing unit
 V2A-Stahlband V2A steel straps	12,7 mm x 30 m	16363	1
	19 mm x 30 m	16362	1
 V2A-Schlaufen V2A buckles	12,7 mm	16365	100
	19 mm	16364	100
 PVC-Schutzband PVC protection strap	20 mm x 10 m	16361	1
 Spannwerkzeug tensioning tool		16360	1
 V2A-Lochband V2A perforated strap	14 mm x 30 m	16356	1
 V2A-Verschlüsse für Lochband V2A fasteners for perforated straps	14 mm x 30 m	16357	50
 V2A-Spannband V2A tensioning straps	12 mm x 40 - 60 mm	120354	1
	12 mm x 50 - 70 mm	120355	1
	12 mm x 70 - 90 mm	120356	1
	12 mm x 90 - 110 mm	120358	1
	12 mm x 110 - 130 mm	120359	1
	12 mm x 130 - 150 mm	120360	1
	12 mm x 160 - 180 mm	120361	1
12 mm x 50 - 170 mm	120362	1	
 Smart-Band® Smart-Band®	10 mm x 30 m	16401	1
 Smart-Verschluss Smart-lock		16402-1	50
 Zange Pliers		16403	1

Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.	VE Packing unit
Befestigungsleiste für Aluminium-Kombiplatten, zur Bandmontage (inklusive Schrauben) Mounting profile for aluminium combi-plates, for installation with tensioning strap (screws included)			
 Für 2 Kombiplatten untereinander For 2 combi plates among themselves	STB 275	160415	1
 Für 3 Kombiplatten untereinander For 3 combi plates among themselves	STB 480	160414	1
 FP-Kratzschutz für empfindliche Oberflächen FP scratch protection for sensitive surfaces		16154	1
 Spannschloss SPS 20 mm		18529	
 Montageset für Stabmattenzäune		S16186	
 Montageset für Brückengeländer		16187	



**FP-Aluminiumschilder  
FP Aluminium Signs**



# Aluminium Schilder Aluminium Signs



FP Aluminiumschilder / Längsbohrung  
FP aluminium signs / longitudinal drill holes

250 x 200 mm  
Art. Nr. 643505  
Item No. 643505



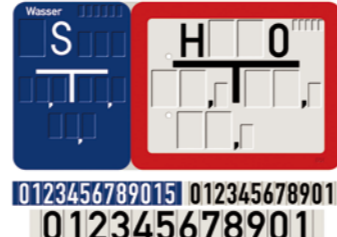
**DIN**  
4066

250 x 200 mm  
Art. Nr. 643506-3  
Item No. 643506-3



**DIN**  
4066

390 x 200 mm  
Art. Nr. 643574-3  
Item No. 643574-3



**DIN** 4067 **DIN** 4066

140 x 200 mm  
Art. Nr. 643520  
Item No. 643520



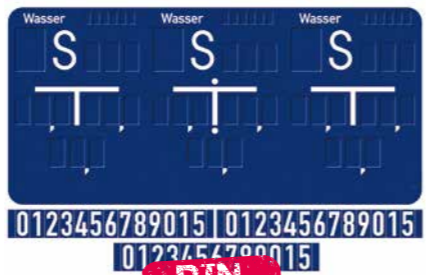
**DIN**  
4067

280 x 200 mm  
Art. Nr. 643572  
Item No. 643572



**DIN**  
4067

420 x 200 mm  
Art. Nr. 643573  
Item No. 643573



**DIN**  
4067

140 x 200 mm  
Art. Nr. 643521  
Item No. 643521



100 x 140 mm  
Art. Nr. 643620  
Item No. 643620



**DIN**  
4067

70 x 60 mm  
Art. Nr. 643641  
Item No. 643641



# Aluminium Schilder Aluminium Signs



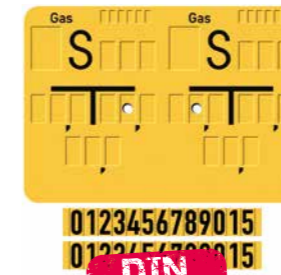
FP Aluminiumschilder / Längsbohrung  
FP aluminium signs / longitudinal drill holes

140 x 200 mm  
Art. Nr. 643535  
Item No. 643535



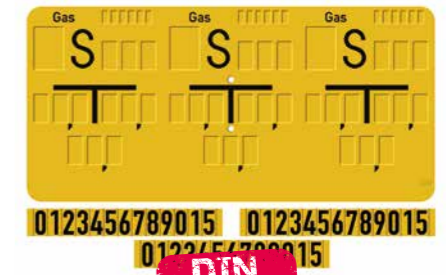
**DIN**  
4069

280 x 200 mm  
Art. Nr. 643571  
Item No. 643571



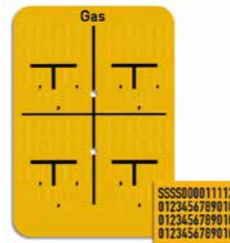
**DIN**  
4069

420 x 200 mm  
Art. Nr. 643575  
Item No. 643575



**DIN**  
4069

140 x 200 mm  
Art. Nr. 643536  
Item No. 643536



100 x 140 mm  
Art. Nr. 643635  
Item No. 643635



**DIN**  
4069

70 x 60 mm  
Art. Nr. 643651  
Item No. 643651



140 x 200 mm  
Art. Nr. 643550  
Item No. 643550



**DIN**  
4068

100 x 140 mm  
Art. Nr. 643636  
Item No. 643636



**DIN**  
4068

140 x 200 mm  
Art. Nr. 643560  
Item No. 643560



140 x 200 mm  
Art. Nr. 643565  
Item No. 643565



Bögen mit Zahlen und Nummern auf Anfrage  
Sheets with numbers and letters upon request



# Aluminium Schilder Aluminium Signs

## FP Aluminiumschilder / Querbohrung FP Aluminiumsigns / cross drill holes

250 x 200 mm  
Art. Nr. 643505-3  
Item No. 643505-3



**DIN**  
4066

250 x 200 mm  
Art. Nr. 643506-3  
Item No. 643506-3



**DIN**  
4066

390 x 200 mm  
Art. Nr. 643574-3  
Item No. 643574-3



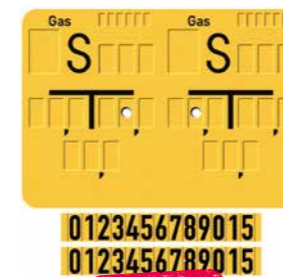
**DIN** 4067   **DIN** 4066

140 x 200 mm  
Art. Nr. 643535-3  
Item No. 643535-3



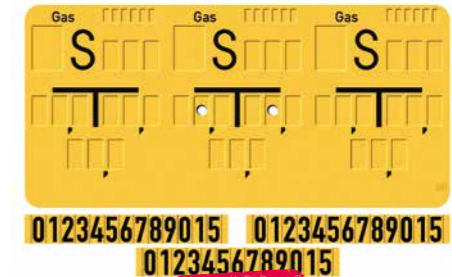
**DIN**  
4069

280 x 200 mm  
Art. Nr. 643571-3  
Item No. 643571-3



**DIN**  
4069

420 x 200 mm  
Art. Nr. 643575-3  
Item No. 643575-3



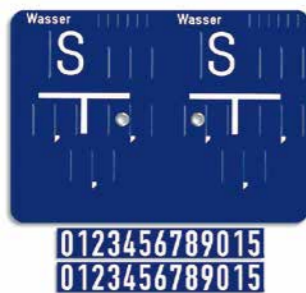
**DIN**  
4069

140 x 200 mm  
Art. Nr. 643520-3  
Item No. 643520-3



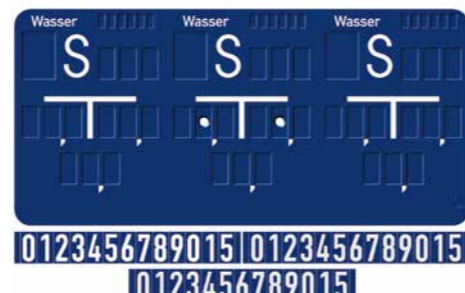
**DIN**  
4067

280 x 200 mm  
Art. Nr. 643572-3  
Item No. 643572-3



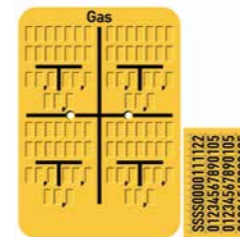
**DIN**  
4067

420 x 200 mm  
Art. Nr. 643573-3  
Item No. 643573-3



**DIN**  
4067

140 x 200 mm  
Art. Nr. 643536-3  
Item No. 643536-3



100 x 140 mm  
Art. Nr. 643635-3  
Item No. 643635-3

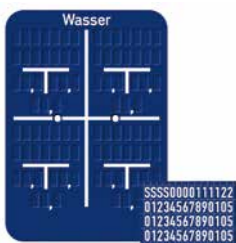


**DIN**  
4069

70 x 60 mm  
Art. Nr. 643651  
Item No. 643651



420 x 200 mm  
Art. Nr. 643521-3  
Item No. 643521-3



100 x 140 mm  
Art. Nr. 643620-3  
Item No. 643620-3



70 x 60 mm  
Art. Nr. 643641  
Item No. 643641



140 x 200 mm  
Art. Nr. 643550-3  
Item No. 643550-3



**DIN**  
4068

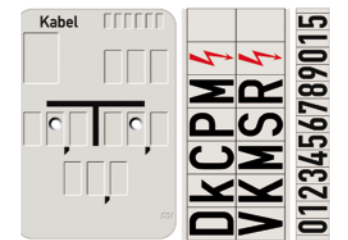
100 x 140 mm  
Art. Nr. 643636-3  
Item No. 643636-3



140 x 200 mm  
Art. Nr. 643560-3  
Item No. 643560-3




140 x 200 mm  
Art. Nr. 643565-3  
Item No. 643565-3



## Reflektierende Foliensätze für Aluminiumschilder Reflective foil sets for aluminium signs













Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.
<b>Grundfarbe blau, Schrift weiß</b> Base colour blue, writing white	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „0“	644480
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „1“	644481
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „2“	644482
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „3“	644483
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „4“	644484
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „5“	644485
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „6/9“	644486
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „7“	644487
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „8“	644488
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „Leerfelder“, „Blank“	644513
	Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „A“	644552
	Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „E“	644523
	Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „H“	644526
	Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „S“	644554
	Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „Leerfelder“, „Blank“	644516
<b>Grundfarbe gelb, Schrift schwarz</b> Base colour yellow, writing black	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „0“	644440
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „1“	644441
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „2“	644442
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „3“	644443
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „4“	644444
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „5“	644445
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „6/9“	644446
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „7“	644447
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „8“	644448
	Streifen, 13-tlg., strip, 13-pcs., (0-9)	644410
	Streifen, 13-tlg., strip, 13-pcs., Buchstaben A D E H K L M N P S T V W	644412
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „0“	644470
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „1“	644471
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „2“	644472
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „3“	644473
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „4“	644474	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „5“	644475	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „6/9“	644476	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „7“	644477	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „8“	644478	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „Leerfelder“, „Blank“	644512	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „A“	644524	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „E“	644520	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „H“	644538	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „K“	644518	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „S“	644521	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „U“	644519	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „V“	644522	
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42 - pcs., „Leerfelder“, „Blank“	644515	
 Informationsfeld - Betreiberfeld, Customer information Bogen A4, 20-tlg., Sheet A4, 20 - pcs.	85 x 26 mm	auf Anfrage Upon request
Weitere Buchstaben auf Anfrage		

## Reflektierende Foliensätze für Aluminiumschilder Reflective foil letters for aluminium signs



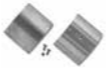




Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.	
<b>Grundfarbe weiß, Schrift schwarz</b> Base colour white, writing black	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A4, 270-pcs., „0“	644460	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A4, 270-pcs., „1“	644461	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A4, 270-pcs., „2“	644462	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A4, 270-pcs., „3“	644463	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A4, 270-pcs., „4“	644464	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A4, 270-pcs., „5“	644465	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A4, 270-pcs., „6/9“	644466	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A4, 270-pcs., „7“	644467	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A4, 270-pcs., „8“	644468	
	Streifen, 13-tlg., strip, 13-pcs., (0-9)	644414	
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „0“	644490	
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „1“	644491	
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „2“	644492	
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „3“	644493	
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „4“	644494	
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „5“	644495		
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „6/9“	644496		
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „7“	644497		
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „8“	644498		
Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „Leerfelder“, „Blank“	644514		
Streifen, 14-tlg., strip, 14-pcs., (0-9)	644417		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „0“	644500		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „1“	644501		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „2“	644502		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „3“	644503		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „4“	644504		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „5“	644505		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „6/9“	644506		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „7“	644507		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „8“	644508		
Bogen A4, 42-tlg., Sheet A4, 42-pcs., „Leerfelder“, „Blank“	644517		
<b>Grundfarbe blau, Schrift weiß</b> Base colour blue, writing white	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „0“	644450	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „1“	644451	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „2“	644452	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „3“	644453	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „4“	644454	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „5“	644455	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „6/9“	644456	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „7“	644457	
	Bogen A5, 270-tlg., Sheet A5, 270-pcs., „8“	644458	
	Streifen, 13-tlg., strip, 13-pcs., (0-9)	644413	
	Streifen, 13-tlg., strip, 13-pcs., Buchstaben, Letters A D E H K L M N P S T V W	644411	
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „A“	644525	
	Bogen A4, 117-tlg., Sheet A4, 117-pcs., „H“	644533	
	Weitere Buchstaben auf Anfrage Further letters upon request		

## Reflektierende Foliensätze für Aluminiumschilder Reflective foil letters for aluminium signs

Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.
<b>Foliensätze einzeln</b>		
 Streifen 14-tlg.	40 mm	644417
 Streifen 13-tlg.	25 mm	644414
 Streifen Buchstaben 14-tlg.	25 mm	644418
 Streifen 13-tlg.	25 mm	644413
 Streifen 13-tlg.	25 mm	644411
 Streifen 13-tlg.	25 mm	644410
 Streifen 13-tlg.	25 mm	644412
 Streifen 13-tlg.	25 mm	644408
 Bogen Zahlen-/ Buchstaben 56-tlg.	10 mm	645001
 Bogen Zahlen-/ Buchstaben 56-tlg.	10 mm	645002

## FP-Befestigungsmaterial FP Fastening material








### FP Befestigungsmaterial für Aluminiumschilder mit Längsbohrung FP Fastening material for aluminium signs with longitudinal drill holes

Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.
 Alu-Schellen-Set Universal Aluminium bracket set (universal)	ø 48 mm ø 60 mm	16130 16131
<b>Bandbefestigung für Pfosten Strap fastening for posts</b>		
 Alubügel (Montage am Schild) mit Schrauben Aluminium binder (fastening on sign) with screws	STB19	160403
 Mehrfachbefestigung für 2x Schieber oder für 1x Schieber und 1x Hydrant Multiple fastening for 2x gate valve or for 1 x gate valve and 1x hydrant	250x 100 mm	160317
 Mehrfachbefestigung für 3x Schieber oder für 1x Schieber und 1x Hydrant Multiple fastening for 3 x gate valve or 1 x gate valve and 1 x hydrant	360x 100 mm	160318
 Blehschraube Tapping screw	4,8x9,5 mm V2A mit ISK SW 3mm	047345

### FP Befestigungsmaterial für Aluminiumschilder mit Querbohrung FP Fastening material for aluminium signs with cross drill holes

Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.
 Befestigungsbügel für Pfosten, Aluminium, mit Schrauben und Arretierblech Fastening bracket for posts, aluminium, with screws and stop plate	ø 48 mm ø 60 mm	160404 160405
 Montagebrücke für Bandbefestigung, Kunststoff, Set mit Senkschrauben und selbstsichernder Mutter M6 Mounting bridge for strap fastening, plastic, set with sunk-in screws and self-fixing nut M6		16385

# Metallschilder Wasserschutzgebiete Blindtext













Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.
 <p>Alu, reflektierende Folie, RA1 „Wasserschutzgebiet“, Zeichen 354 StVO</p>	420 x 315 mm 630 x 420 mm	30001 30000
 <p>Alu, reflektierende Folie, RA1 „Wasserschutzgebiet“ für nicht öffentliche Straßen, Zeichen UW 080</p>	420 x 315 mm 630 x 420 mm	30003 30002
 <p>Alu, reflektierende Folie, RA1 „Trinkwasserschutzgebiet“ für nicht öffentliche Straßen, Zeichen UW 090</p>	420 x 315 mm	30005
 <p>Alu, Folie kaschiert, nicht reflektierend, „Hinweis auf Düker“</p>	400 x 400 mm	30022
 <p>Rohrschelle, Stahl, verzinkt, inkl. Schrauben und Muttern</p>	Ø 48 mm Lochabstand 70 mm	30104
	Ø 60 mm Lochabstand 70 mm	30102
 <p>Befestigungsset für Schild an Rohrschelle, Bandschelle</p>		S30103
<p>Auf Wunsch bei Schildern: 2 Bohrlöcher mittig</p>	Ø 6 mm	30100
 <p><b>SPECIAL</b> Alu, bedruckt „Kein Trinkwasser“ und entsprechendem Symbol, Materialstärke 1,5 mm</p>	120 x 50 mm	1226400








**FP-Markierungszeichen &  
FP-Feuerwehrzeichen  
FP Identification Symbols &  
FP Fire Protection Signs**



## FP-Markierungszeichen FP Identification Symbols

Beschreibung Description	Farbe Colour	Art.-Nr. Item No.
<b>Montage: Kleben</b> Mounting: adhesive		
 Markierungszeichen "W" ø 40 mm Identification symbol "W" ø 40 mm	blau blue 	19102
 Markierungszeichen "G" ø 40 mm Identification symbol "G" ø 40 mm	gelb yellow 	19201
 Markierungszeichen "Blitz" ø 40 mm Identification symbol "lightning" ø 40 mm	rot red 	19403
 Markierungszeichen „E“ ø 40 mm Identification symbol "E" ø 40 mm	blau blue 	19408
 Markierungszeichen 40 x 40 mm Identification symbol 40 x 40 mm		
<b>Montage: Kleben</b> Mounting: adhesive		
 Markierungszeichen ohne Loch ø 40 mm Identification symbol without hole ø 40 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> blau blue</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> gelb yellow</li> <li><span style="color: red;">■</span> rot red</li> <li><span style="color: orange;">■</span> orange orange</li> </ul>	19105 19205 19405 19406
<b>Montage: Schrauben</b> Mounting: screws		
 Markierungszeichen mit Loch ø 40 mm Identification symbol with hole ø 40 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> blau blue</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> gelb yellow</li> <li><span style="color: red;">■</span> rot red</li> <li><span style="color: orange;">■</span> orange orange</li> </ul>	19104 19204 19404 19604
<b>Reflektierend</b> Reflective		
 Markierungszeichen Aluminium mit Loch, mit reflektierender Folie und Lochbohrung ø 60 mm Identification symbol with hole ø 60 mm	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">■</span> blau blue</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> gelb yellow</li> </ul>	643685 643684

## FP-Feuerwehrzeichen FP Fire protection signs

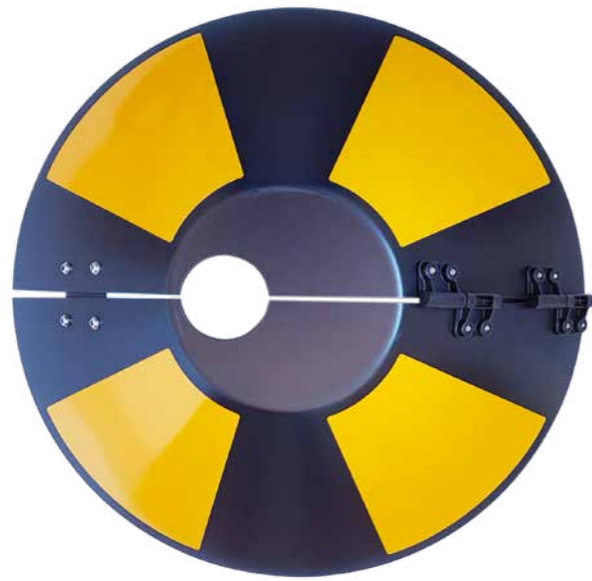
Beschreibung Description	Größe Size	Art.-Nr. Item No.
 Feuerwehrschild mit Folieneinleger, Layout auch farbig möglich Fire protection sign with foil sticker, coloured layout also possible	420 x 148 mm 297 x 105 mm	1031004 1031001
 Feuerwehrschild mit Einleger aus Laser graviertem, zweischichtigem Kunststoff, Layout nur in schwarz Fire protection sign with laser-engraved two-layer plastic material, layout only possible with black text	420 x 148 mm 297 x 105 mm	1031005 1031002
<b>Montageset für Pfosten</b> Mounting accessoires for post		
 Rohrschelle, Stahl, verzinkt, inkl. Schrauben und Muttern Pipe clamp, steel, galvanized incl. nuts and bolts	ø 48 mm ø 60 mm	30104 30102
 Befestigungsset für Schild an Rohrschelle Fastening set for signs with pipe clamp		S30103
 Alubügel Set mit Schrauben zur Montage mit Spannband Mounting T-bar set with screws for mounting with steel straps		160403



**FP-Hydrantenschutzhaube**  
**FP Hydrant protection hood**

# Hydrantenschutzhaube

## Hydrant protection hood



### Ausführung: Stabiler ABS-Kunststoff

- Durchmesser 600 mm - perfekt um auch den Hydrantendeckel mit abzudecken!
- Ausschnitt mit Ø 70 mm für Hydrantenstandrohr, abweichende Durchmesser fertigen wir gerne auf Anfrage

### Material: Stable ABS plastic

- Diameter 600mm - it's also covering the hydrant cover!
- Cut-out with Ø 70 mm for hydrant standpipe, different diameters to be produced upon request

### Einfache und schnelle Montage

Scharniere ineinander stecken, am Standrohr des Hydranten zusammenklappen, mit den zwei beiliegenden 4 mm Inbusschrauben sichern - fertig!

### Easy and quick assembly

Insert the hinges into each other, fold over the standpipe of the hydrant, secure with the two enclosed 4 mm allen screws - done!



Stabile Kunststoffscharniere  
Stable plastic hinges



### Platzsparend

Ideal für Transport und Lagerung

### Space saving

Ideal for transport and storage

Lieferung erfolgt vormontiert  
pre-assembled delivery



### Die Vorteile:

- der Hydrantenschacht wird komplett abgedeckt, dadurch werden Verunreinigungen verhindert
- reflektierende Flächen zur besseren Erkennbarkeit auch bei Nacht (Unfallschutz)
- einfache Montage durch Klappkonstruktion
- steckbar für den platzsparenden Transport
- auch die Hydrantenkappe kann unter der Haube versteckt werden
- hohe Belastbarkeit und zu 100 % recyclebar

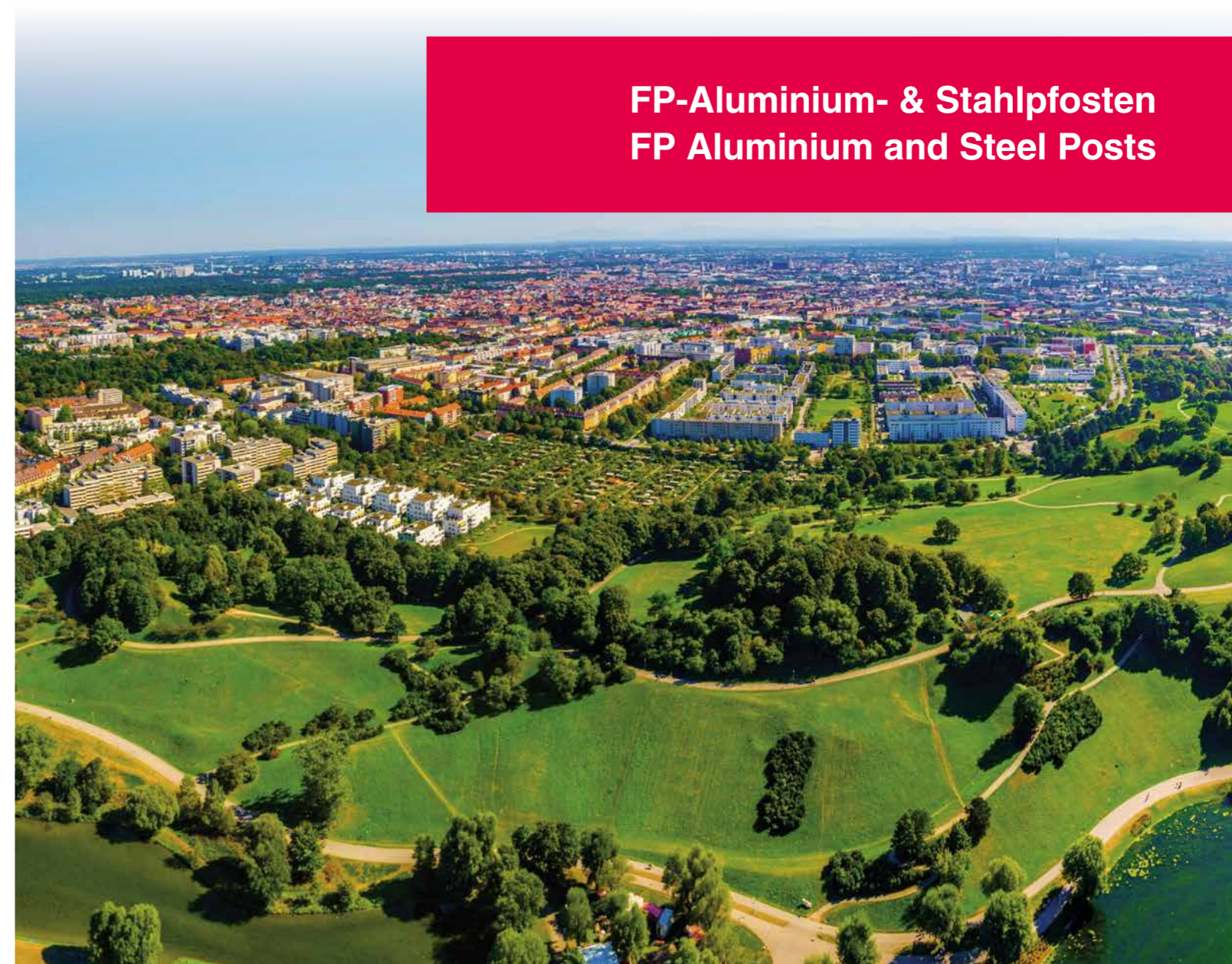
### The advantages:

- the hydrant shaft is completely covered, this prevents contamination
- reflective surfaces for the better Visibility also at night (accident protection)
- Simple assembly thanks to folding construction
- space-saving transport
- the hydrant cap can also be placed under the hood to be hidden
- high resilience and 100% recyclable










**FP-Aluminium- & Stahlpfosten**  
**FP Aluminium and Steel Posts**





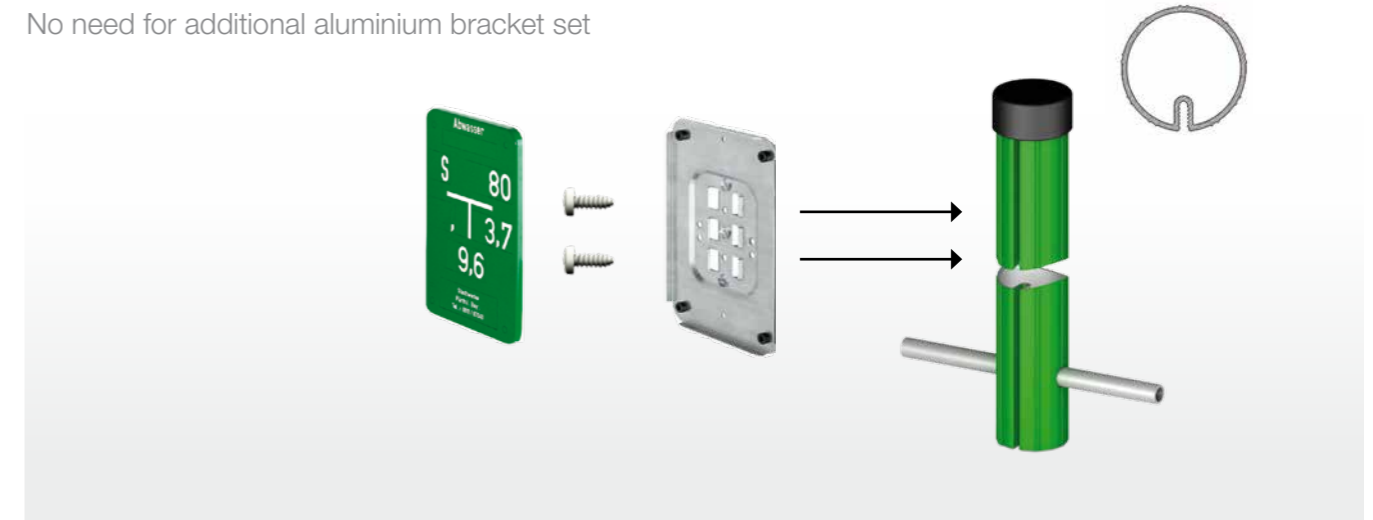
Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.		
 <p><b>Schraubkanalpfosten bituminiert, inkl. Stab-Erdanker und Kunststoffkappe</b></p> <p>Screw-channel posts bituminized, incl. earth anchor bar and plastic cap</p>	<b>Ø 48 mm</b> 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S16701 S16703 S16705 S16707		
	<b>Ø 60 mm</b> 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S16721 S16723 S16725 S16727		
	 <p><b>Aluminiumpfosten mit Schraubkanal blank</b> inkl. Stab-Erdanker und Kunststoffkappe</p> <p>Aluminium post incl. earth anchor bar and plastic cap</p>	<b>Ø 48 mm</b> 1,20 m 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S16648 S16650 S16651 S16652 S16653	
		<b>Ø 60 mm</b> 1,50 m 2,00 m 2,50 m 3,00 m	S16654 S16655 S16656 S16657	
		 <p><b>Markierungspfosten mit Schraubkanal</b> Marker post with screw fixing channel</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, gelb, Stab-Erdanker, Kunststoff-Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, yellow, with earth anchor bar and plastic cap</p>	gelb yellow <b>Ø 48 mm</b> 2,0 m 2,5 m 3,0 m	S16742 S16743 S16744
			gelb yellow <b>Ø 60 mm</b> 2,0 m 2,5 m 3,0 m	S16761 S16762 S16763
 <p><b>Markierungspfosten mit Schraubkanal</b> Marker post with screw fixing channel</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, blau, Stab-Erdanker, Kunststoff-Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, blue, with earth anchor bar and plastic cap</p>			blau blue <b>Ø 48 mm</b> 2,0 m	S16745
	blau blue <b>Ø 60 mm</b> 2,5 m 3,0 m	S16768 S16767		
	 <p><b>Markierungspfosten mit Schraubkanal</b> Marker post with screw fixing channel</p> <p>Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, grün, Stab-Erdanker und Kunststoff-Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, green, with earth anchor bar and plastic cap</p>	grün green <b>Ø 48 mm</b> 2,0 m	S16747	

### Warum Schraubkanal?








Es wird keine zusätzliche Aluminium-Schelle benötigt

### Why have a screw-fixing channel?

No need for additional aluminium bracket set








### Zubehör Schraubkanalpfosten Accessories screw-channel posts

Beschreibung Description	Artikel-Nr. Item No.
 <p>V2A-Schrauben 5,5 x 16 mm, Beutel á 100 Stück V2A screws 5,5 x 16 mm, bag with 100 pcs</p>	16323
 <p>Schraubanker für Ø 48 mm aus Polyamid screw anchor for Ø 48 mm, polyamide</p>	16377
 <p>Eindrehklammer für Schraubanker, Polyamid screwing-in tool for screw anchor, polyamide</p>	16378
 <p>Einschlaganker für Schraubkanal-pfosten Ø 48 mm, Ø 60 mm, 680 mm lang, Stahl verzinkt hammer-in steel anchor for screw-channel post Ø 48 mm, 680 mm length, galvanized steel</p>	16382
 <p>Einschlaghülse Stahl, für Einschlaganker Art.Nr. 16363 Steel impact sleeve, for hammer-in steel anchor Item.No. 16363</p>	16387
 <p>Adapter für Ø 60 mm passend zu Nr. 16382 &amp; Nr. 16377, Polyamid corresponding adapter for Ø 60 mm posts, polyamide, suitable for item no. 16383 &amp; 16377</p>	16384
 <p>Aluminium-Spezial-Erdanker für Schraubkanalpfosten Ø 48 + 60 mm aluminium special earth anchor for screw-channel posts Ø 48 + 60 mm</p>	16349









# Alu- & Stahl-Pfosten Aluminium & Steel Posts



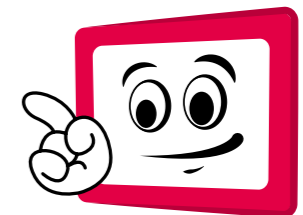
Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 <b>Stahlpfosten glatt, verzinkt</b> inkl. Stab-Erdanker und Kunststoffkappe  <b>Steel post smooth, galvanized</b> incl. earth anchor bar and plastic cap	<b>Ø 48 mm</b>	
	1,50 m	S160080
	2,00 m	S160081
	2,50 m	S160082
	3,00 m	S160083
	<b>Ø 60 mm</b>	
1,50 m	S160060	
2,00 m	S160061	
2,50 m	S160062	
3,00 m	S160063	
 <b>Aluminiumpfosten glatt</b> inkl. Stab-Erdanker und Kunststoffkappe  <b>Aluminium post smooth</b> incl. earth anchor bar and plastic cap	<b>Ø 48 mm</b>	
	1,50 m	S160120
	2,00 m	S160121
	2,50 m	S160122
	3,00 m	S160123
	<b>Ø 60 mm</b>	
1,50 m	S160020	
2,00 m	S160021	
2,50 m	S160022	
3,00 m	S160023	
 <b>Aluminiumpfosten Profiliert</b> inkl. Stab-Erdanker und Kunststoffkappe  <b>Aluminium post profiled</b> incl. earth anchor bar and plastic cap	<b>Ø 48 mm</b>	
	1,50 m	S160100
	2,00 m	S160101
	2,50 m	S160102
	3,00 m	S160103
	<b>Ø 60 mm</b>	
1,50 m	S160001	
2,00 m	S160002	
2,50 m	S160003	
3,00 m	S160004	
 <b>Markierungspfosten mit Staberanker</b> <b>Marker post with earth anchor bar</b>  Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, weiß, Aluminium Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, white and aluminium cap	<input type="checkbox"/> weiß white	
	<b>Ø 60 mm</b>	
	2,0 m	242301
2,5 m	242302	
3,0 m	242303	
 <b>Markierungspfosten mit Staberanker und vier reflektierenden Bänderolen</b> <b>Marker post with earth anchor bar and four reflective stripes</b>  Aluminium (AlMgSi) pulverbeschichtet, weiß, mit Aluminium Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, white, with aluminium cap	<input type="checkbox"/> weiß white	
	<b>Ø 60 mm</b>	
	2,5 m	242309
3,0 m	242308	

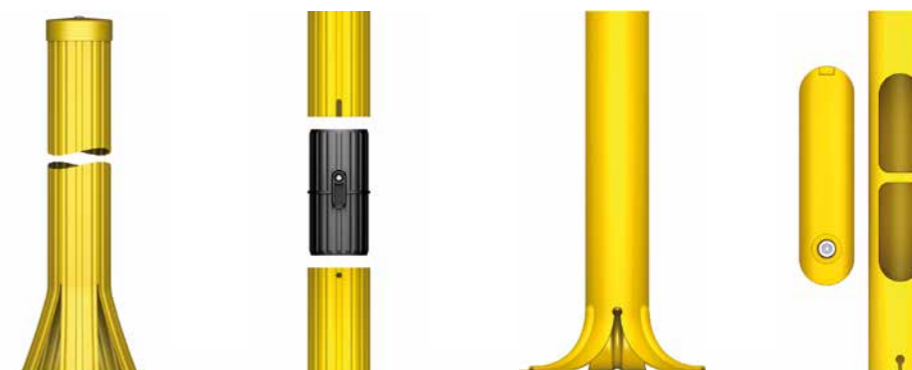
# Alu- & Stahl-Pfosten Aluminium & Steel Posts



Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 Ökofix für Naturboden, Länge 600 mm Ökofix for natural soil, length 600 mm	<b>Ø 48 mm</b>	S210000
	<b>Ø 60 mm</b>	S210001
 Ökofix für Asphalt, Länge 400 mm Ökofix for asphalt, length 400 mm	<b>Ø 48 mm</b>	S210003
	<b>Ø 60 mm</b>	S210004
 Einschlagwerkzeug für Hammer Knocking-in tool for hammer	<b>Ø 48 mm</b>	210010
	<b>Ø 60 mm</b>	210011
 Einschlagwerkzeug für Meißel Knocking-in tool for chisel length, galvanized steel	<b>Ø 48 mm</b>	210012
	<b>Ø 60 mm</b>	210013
 Schraubfundament, KSF G 67x650 mit 3 Inbusschrauben M8 für Pfosten Ø 60 mm Screw foundation, KSF G 66x650 with 3 socket screws M8 for posts Ø 60 mm		16248
	 Passend dazu: Spezialgranulat für KSF G 66 für die Montage von Schilderpfosten Ø 48 mm, 0,5 kg Special granules for KSF G 66 for mounting sign posts Ø 48 mm, 0,5 kg	
 Dreieckwasserwaage Triangular spirit level		16216
 Eindrehrohr-Set zur Montage der Schraubfundamente, Länge 1,15 m, verzinkt, inkl. Dreieckwasserwaage Screw-in set for screw foundation, length 1,15 m, galvanized, incl. Triangular spirit level		S16223

**Standard Packmenge Unserer Aluminium-Pfosten**  
**Standard packing quantity of our aluminum posts**  
**Ø 48 mm** 24 Stück / Pcs.  
**Ø 60 mm** 15 Stück / Pcs.





**FP-Markierungs- & Messstellenpfosten**  
**FP Marking and Measuring Posts**



# Markierungs- & Messstellen-Pfosten, Aluminium

## Marking & Measuring Posts, aluminium



### FP-Systempfosten






#### FP-system post

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

The FP-system post is made of weather resistant, high-quality aluminum (AlMgSi). Paint is applied by powder coating, which ensures a longer lifetime and higher UV resistance than varnishing.

#### Standard Farben

#### Standard colours

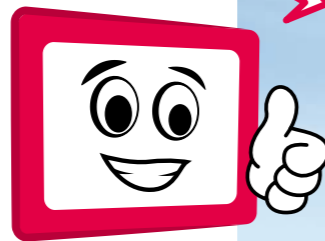
-  aluminium  
aluminium
-  gelb (ähnlich RAL 1012)  
yellow (similar RAL 1012)
-  blau (ähnlich RAL 5010)  
blue (similar RAL 5010)
-  weiß (ähnlich RAL 9010)  
white (similar RAL 9010)
-  grau (ähnlich RAL 7001)  
grey (similar RAL 7001)

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



**Das Original mit komplett abnehmbarem Oberteil!**

**The original – with detachable upper section!**



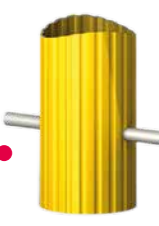
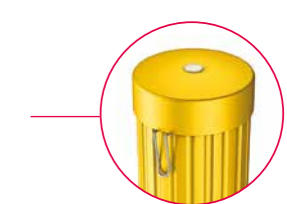
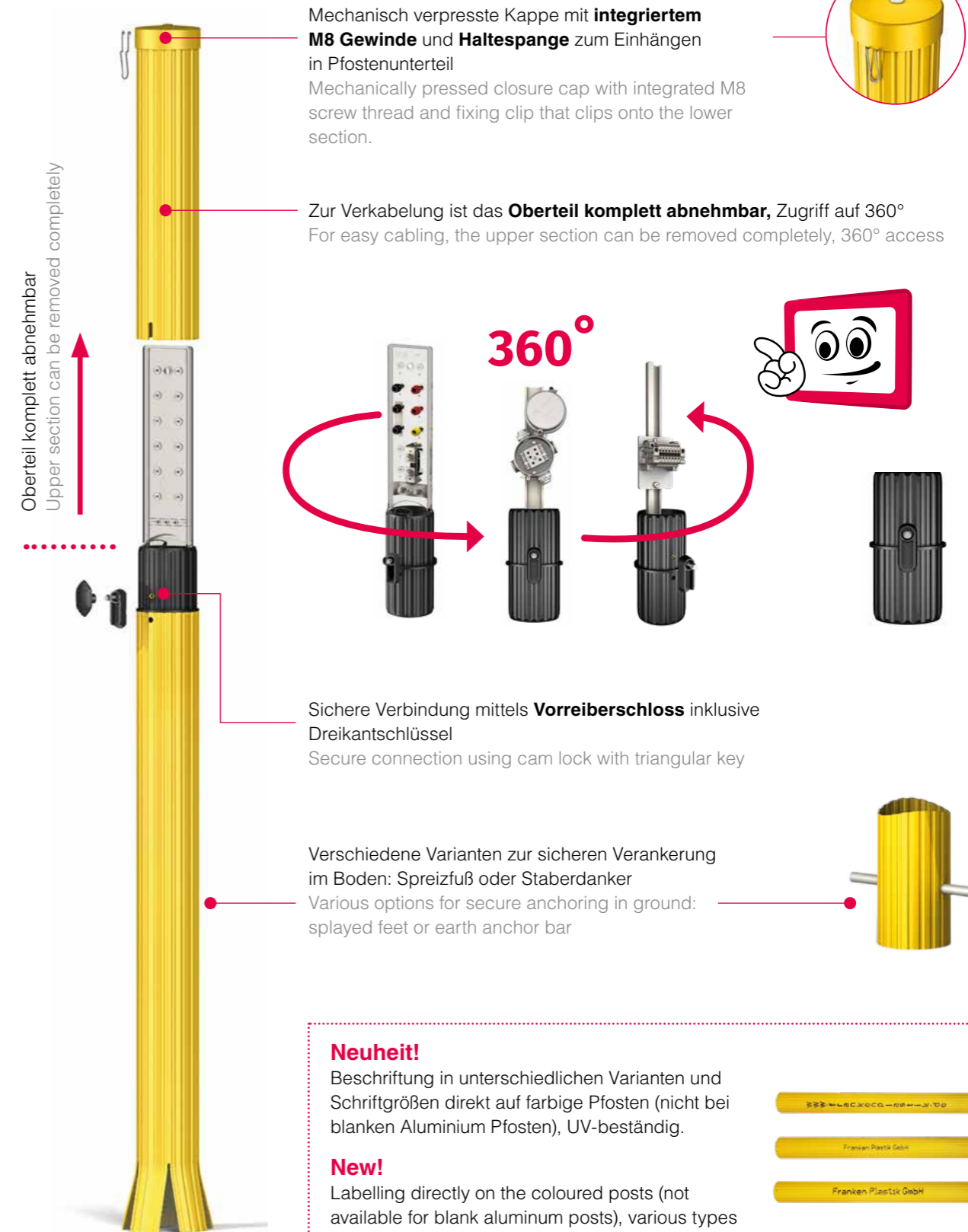
# Markierungs- & Messstellen-Pfosten, Aluminium

## Marking & Measuring Posts, aluminium



### Die Vorteile auf einen Blick.

#### The advantages at a glance.



# Markierungs- & Messstellen-Pfosten, Aluminium

## Marking & Measuring Posts, aluminium

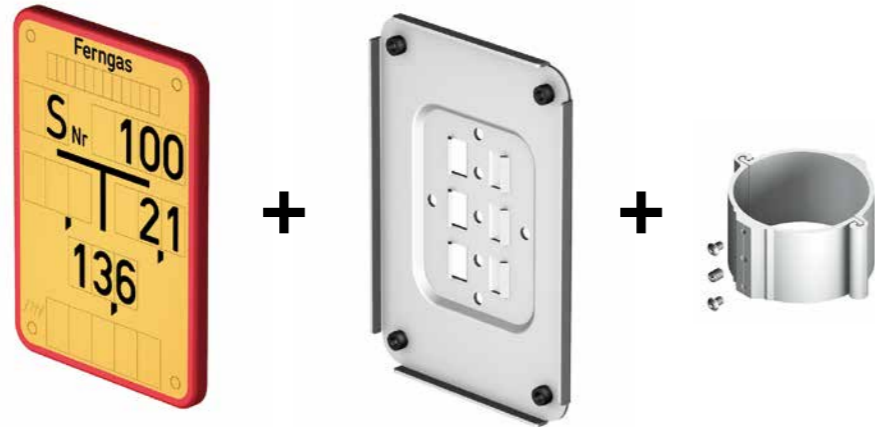


### Das Informationsteil

The information part



rundes Kopfteil  
rounded  
upper section



### Das Funktionsteil

The functional part



ohne Bearbeitung  
without  
treatment

oder  
or



Zwischen- stück  
Connection part

und  
and



Isolier-  
Klemmplatte  
Electrical  
connection board

oder  
or



Trageschiene TS32  
Support rail  
TS32

oder  
or



Hutschiene  
TS35  
Top-hat rail TS35

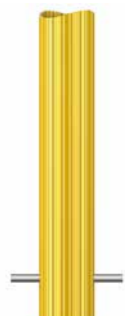
### Die Verankerung

The anchoring



ohne Bearbeitung  
without  
treatment

oder  
or



Stab-  
Erdanker  
earth anchor  
bar

oder  
or



Spreizfuß  
splayed feet

optional  
optional



Gras-Stopp-Platten  
grass-stop plate

# Markierungs- & Messstellen-Pfosten, Aluminium

## Marking & Measuring Posts, aluminium



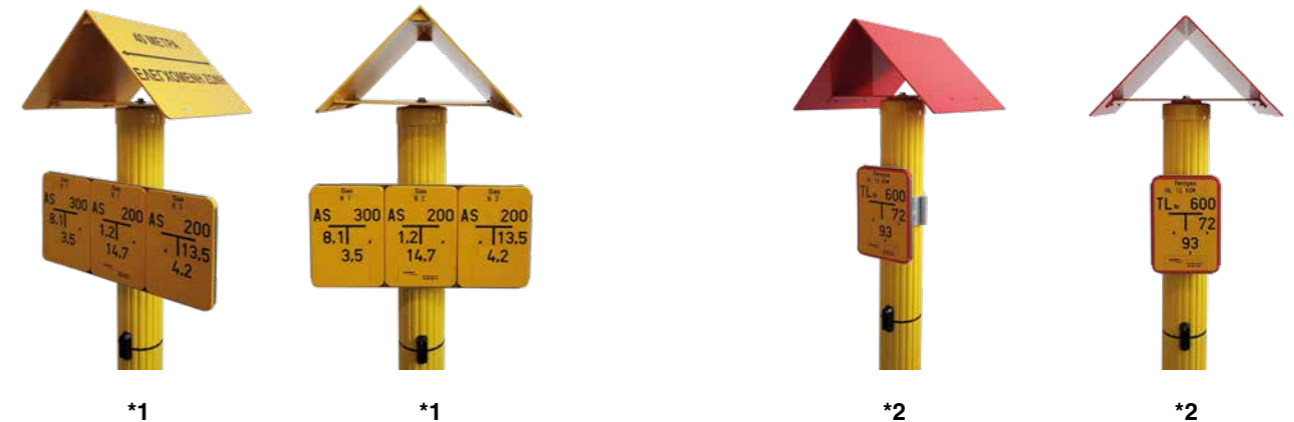
### Flugmarkierungshauben und -tafeln

Aerial view plates

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



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









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







## Messstellen-Pfosten, Aluminium

### Measuring Posts, aluminium

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


## Markierungs- & Messstellen-Pfosten, Aluminium

### Marking & Measuring Posts, aluminium

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

# Markierungs-Pfosten, Aluminium

## Marking Posts, aluminium

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 <p><b>Markierungs-Pfosten mit Staberanker</b> Marker post with earth anchor bar</p> <p>Aluminium (AlMgSi), <b>blank</b>, mit Aluminium Abdeckkappe Aluminium (AlMgSi) powder coated, <b>blank</b>, with aluminium cap</p>	<input checked="" type="checkbox"/> blank blank <b>Ø 100 mm</b> 2,5 m 3,0 m	 242042 242043
	<input checked="" type="checkbox"/> blank blank <b>Ø 100 mm</b> 1,5 m 2,0 m	 242044 242045
 <p>mit <b>Spreizfuß</b> with <b>splayed feet</b></p>	<input type="checkbox"/> weiß white <b>Ø 100 mm</b> 2,5 m 3,0 m	 242341 242342
	<input type="checkbox"/> weiß white <b>Ø 100 mm</b> 2,0 m 2,5 m	 242345 242346

# Markierungs- & Messstellen-Pfosten, Kunststoff (ASA)

## Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)



### FP-Systempfosten

#### FP system post

- witterungsbeständiger, hochwertiger Kunststoff  
weather resistant, top-quality plastic
- hohe Schlagzähigkeit  
highly impact resistant
- durch Durchfärbung farbecht und UV-stabil  
non-fading and UV resistant as a result of being coloured-through
- kratzfeste Oberfläche  
scratch-proof surface
- gute Chemikalienresistenz  
excellent chemical resistance
- hohe thermische Stabilität (-40°C – +100°C)  
extremely stable in a range of temperatures (-40°C to +100°C)
- Einzelverpackung in Folie  
individually packed in protective foils
- zu 100% recyclingfähig  
100% recyclable

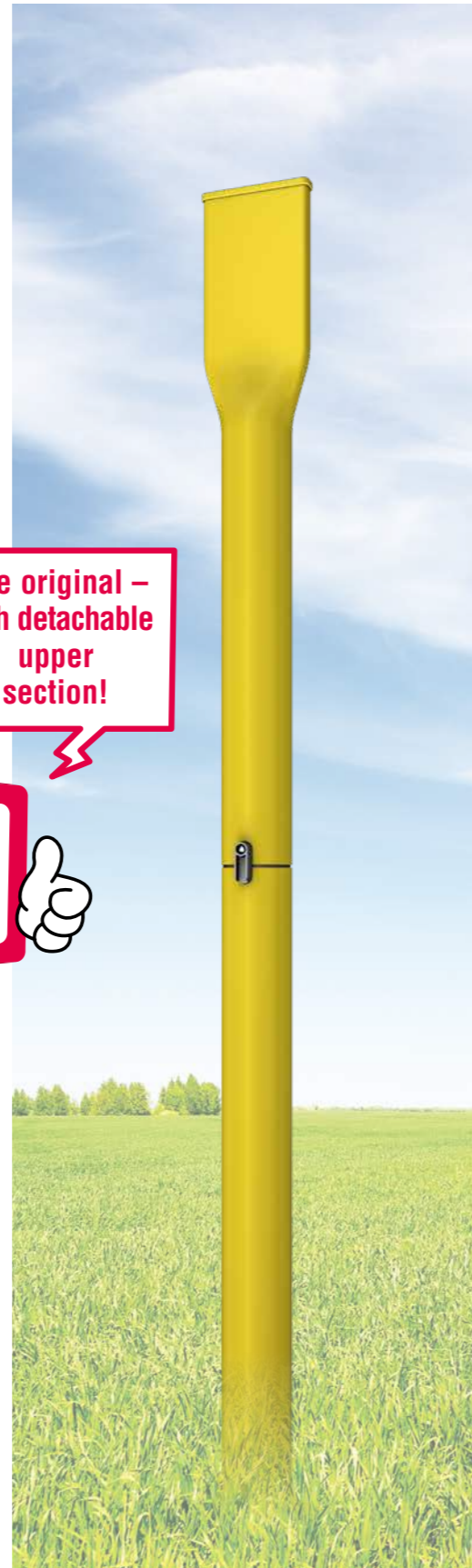
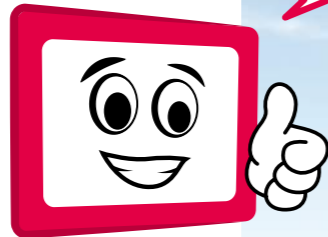
#### Standard Farben Standard colours

- gelb (ähnlich RAL 1012)  
yellow (similar RAL 1012)
- orange (ähnlich RAL 2009)  
orange (similar RAL 2009)
- grau (ähnlich RAL 7001)  
grey (similar RAL 7001)
- blau (ähnlich RAL 5010)  
blue (similar RAL 5010)
- grün (ähnlich RAL 6032)  
green (similar RAL 6032)
- rot (ähnlich RAL 3020)  
red (similar RAL 3020)



**Das Original  
mit komplett  
abnehmbarem  
Oberteil!**

**The original –  
with detachable  
upper  
section!**



# Markierungs- & Messstellen-Pfosten, Kunststoff (ASA)

## Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)



### Die Vorteile auf einen Blick.

#### The advantages at a glance.

Kein Eindringen von Regen durch überstehende Kappe  
Protruding cap prevents any water penetration

Auf Wunsch – bündig schließende Kappe  
On request – flush-fitting cap

Einfache Montage durch Vormontieren der Hinterlegplatte zum Aufschnappen von FP Schildern  
Easy installation of FP sign through snap on pre-mounted backing plate

Zum Auslesen kann zusätzlich eine Revisionsklappe angebracht werden  
For measuring, an additional flap can be installed

Oberteil komplett abnehmbar  
Top part can be removed completely

360°

Zur Verkabelung ist das Oberteil komplett abnehmbar, Zugriff auf 360°  
For easy cabling, the top can be removed completely, 360° access

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

Einbaumarkierung  
Installation mark

Verschiedene Varianten zur sicheren Verankerung im Boden  
Various options for secure anchoring in ground

#### Werkstoffkunde

ASA steht für mit Acrylester-Kautschuk schlagzäh modifizierte Styrol-Acrylnitril-Copolymere. Der Werkstoff hat sich aufgrund seiner außerordentlichen Eigenschaften seit Jahren in verschiedenen Anwendungen z.B. im Fahrzeugbau, in der Elektrotechnik, bei Sport und Freizeit bewährt. ASA zeichnet sich aus durch hohe thermische Stabilität im Temperaturbereich von -40°C bis +100°C, gute Chemikalienresistenz und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, Alterung und Ausbleichen.

#### Material Information

ASA stands for styrene acrylonitrile copolymer modified with impact resistant acrylic ester rubber. This material has proven itself in the field for many years, covering a range of applications, such as vehicle manufacturing, electronic engineering, sport and leisure, thanks to its extraordinary properties. ASA performs excellently as a result of its outstanding stability in a temperature range from -40°C up to 100°C, its extremely good chemical resistance and its formidable resistance to weather conditions, aging and fading.



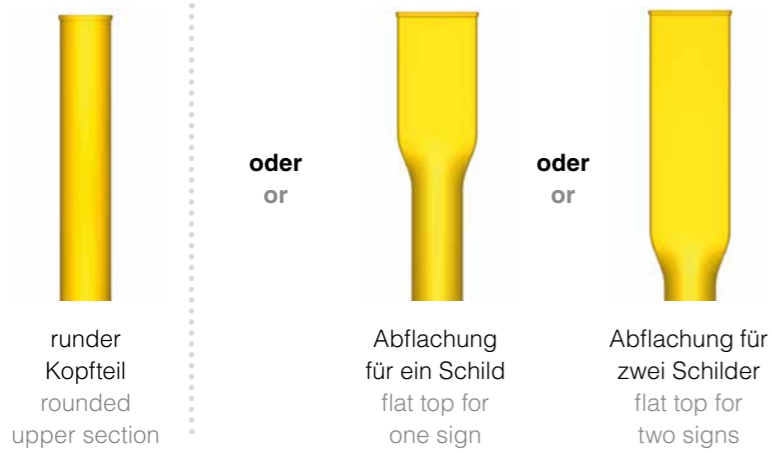
# Markierungs- & Messstellenpfosten, Kunststoff (ASA)

## Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)



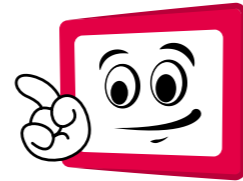
### Das Informationsteil

The information marker



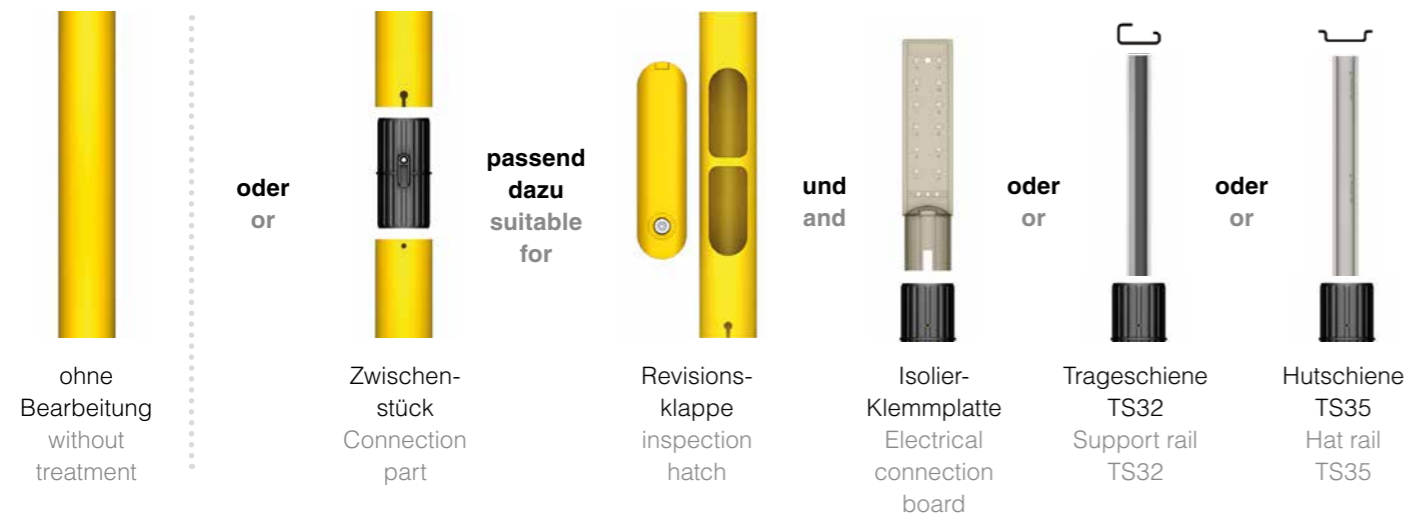
**Der FP-Systempfosten – gefertigt exakt nach Kundenvorgabe!**

**The FP-system post – manufactured exactly according to customers' requirements!**



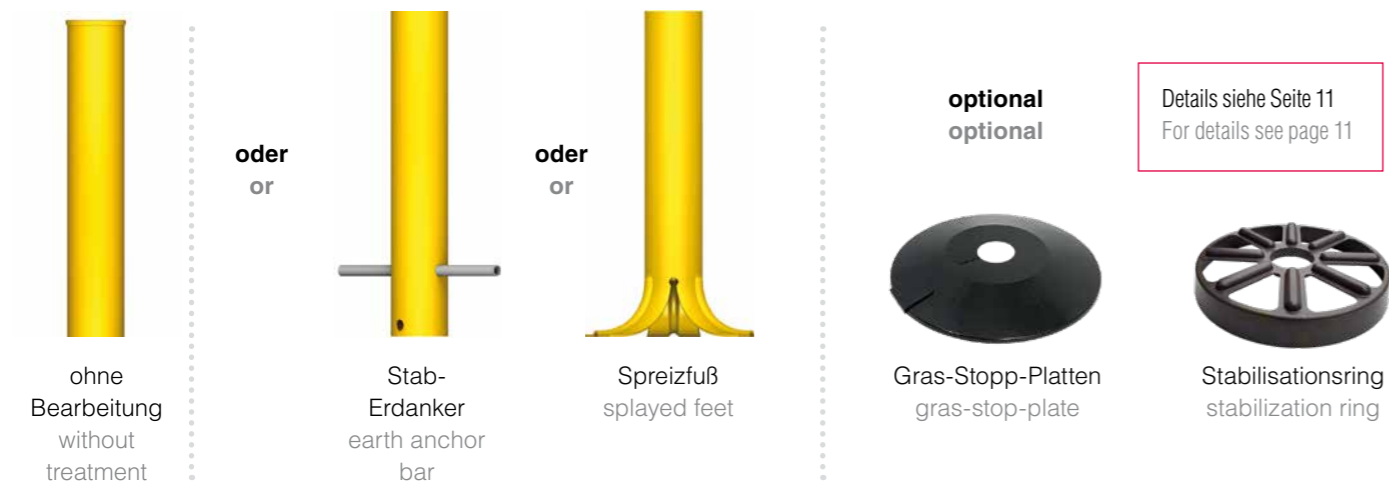
### Der Funktionsteil

The functional part



### Die Verankerung

The anchory



# Markierungs- & Messstellenpfosten, Kunststoff (ASA)

## Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)



### Flugmarkierungshauben und -tafeln

Aerial view plates

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



- **In Dachform \*1** aus hochwertigem, durchgefärbtem Kunststoff, robust und farbecht ; \*2 aus Aluminium-Kunststoff Verbundplatten, flexibel und simpel; \*3 aus pulverbeschichtetem Aluminium, stabil und korrosionssicher
- **In a roof shape \*1**, made of top-quality plastic ASA, robust and non-fading; \*2 made of aluminium-plastic sandwich panel, flexible and simple \*3 made of powder-coated aluminium, stable and corrosion resistant



- **rechteckig** aus hochwertigem, durchgefärbtem Acrylglas, robust und farbecht
- **rectangular** made of top-quality acrylic, robust and non-fading

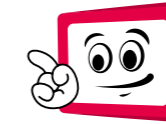


## Markierungs- & Messstellenpfosten, Kunststoff (ASA) Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 <p><b>Messstellenpfosten Modulbauweise Kunststoff (ASA), durchgefärbt</b> <b>Measuring post modular design plastic (ASA) coloured-through</b></p> <p><b>gelb</b>, oben abgeflacht, für 1 x Hinweisschild 140 x 200 mm einschl. Isolierklemmplatte für 2 x 6 Polklemmen (nicht im Lieferumfang enthalten) mit <b>Stab-Erdanker</b>, Abdeckkappe und Kunststoffschlüssel <b>yellow</b>, with flat top, for one sign 140 x 200 mm, including transparent electrical connection board for installation of up to 2 x 6 pole terminals (pole terminals not included), including earth anchor bar, protruding cap and locking tool</p>	<p><b>Ø 106 mm</b> 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>16850 16858 16866</p>
	<p>mit <b>Spreizfuß</b> with <b>splayed feet</b></p>	<p><b>Ø 106 mm</b> 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>
 <p><b>Markierungspfosten Kunststoff (ASA), durchgefärbt</b> <b>Marking post plastic (ASA) coloured-through</b></p> <p><b>gelb</b>, oben abgeflacht, für 1 x Hinweisschild 140 x 200 mm mit <b>Stab-Erdanker</b> und Abdeckkappe <b>yellow</b>, with flat top, for one sign 140 x 200 mm, including earth anchor bar and protruding cap</p>	<p><b>Ø 106 mm</b> 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>16820-1 16828-1 16836-1</p>
	<p>mit <b>Spreizfuß</b> with <b>splayed feet</b></p>	<p><b>Ø 106 mm</b> 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>
 <p><b>Messstellenpfosten Modulbauweise Kunststoff (ASA), durchgefärbt</b> <b>Measuring post modular design plastic (ASA) coloured-through</b></p> <p><b>blau</b>, oben abgeflacht, für 1 x Hinweisschild 140 x 200 mm einschl. Isolierklemmplatte für 2 x 6 Polklemmen (nicht im Lieferumfang enthalten) mit <b>Stab-Erdanker</b>, Abdeckkappe und Kunststoffschlüssel <b>blue</b>, with flat top, for one sign 140 x 200 mm, including transparent electrical connection board for installation of up to 2 x 6 pole terminals (pole terminals not included), including earth anchor bar, protruding cap and locking tool</p>	<p><b>Ø 106 mm</b> 2,0 m 2,5 m</p>	<p>16830 16858-1</p>
	<p>mit <b>Spreizfuß</b> with <b>splayed feet</b></p>	<p><b>Ø 106 mm</b> 2,0 m 2,5 m</p>
 <p><b>Markierungspfosten Kunststoff (ASA), durchgefärbt</b> <b>Marking post plastic (ASA) coloured-through</b></p> <p><b>blau</b>, oben abgeflacht, für 1 x Hinweisschild 140 x 200 mm mit <b>Stab-Erdanker</b> und Abdeckkappe <b>blue</b>, with flat top, for one sign 140 x 200 mm, including earth anchor bar and protruding cap</p>	<p><b>Ø 106 mm</b> 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>	<p>16827-1 16842-1 16838-1</p>
	<p>mit <b>Spreizfuß</b> with <b>splayed feet</b></p>	<p><b>Ø 106 mm</b> 2,0 m 2,5 m 3,0 m</p>

## Markierungs- & Messstellenpfosten, Kunststoff (ASA) Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)

### Zusätzliche Service Leistungen Additional services provided



**Die Schilderbefestigung** erfolgt auf dem abgeflachten Oberteil durch Aufschnappen auf die Abdeckplatte, die optional bereits vormontiert werden kann.

**The installation of signs** takes place on the flat top of the post by snapping on with a plastic backing plate which could be pre-installed (upon request) very easily.



**Aufgeschraubte Abdeckplatte (werkseitig möglich)**  
**Screwed-on backing plate (at factory on request)**



**Aufschnappen des FP-Hinweisschildes**  
**Snapping in the FP indicator sign**



**Schilder auf Wunsch teilbestückt – Entfernungangaben werden vor Ort ergänzt**  
**Signs upon request partly pre-assembled – distance information to be added on site**



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



Spezielles DOM Zylinder Schloss für kritische Anwendungen  
Special DOM cylinder lock for critical applications



Aluminium Kombiplatte mit Schnappverbinder für zwei (Art.-Nr. 16110-2) oder drei (Art.-Nr. 16114-2) Hinweisschilder Form „A/B“ zum Verschrauben auf Abflachung des Pfostens. Auch zur Montage mit Spannband verfügbar.

Aluminium combi-plate with snap-on connector for two (item no. 16110-2) or three signs (item no. 16114-2) of the form "A/B" to be installed with screws on flat top of post. Also available to be installed with tensioning strap.



Die Funkfernübertragung - alle FP-Pfosten sind sowohl für den Einbau von Weilekes und Steffel Module geeignet.

Radio Transmission - all FP Posts are absolutely suitable for Weileke and Steffel modules

## Markierungs- & Messstellenpfosten, Kunststoff (ASA) Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)





### Zubehör für Markierungs- & Messstellenpfosten Accessories for marking & measuring posts

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.	
 ASA-Kunststoff, mit Verdrehenschutz, inkl. Schraube/Mutter M8 passend zu Flughaubenadapter ASA-plastic, with twist protection, incl. nuts/bolts M8 suitable to aerial view plate adaptors	Ø 440 mm  gelb yellow Ø 440 mm  rot red Ø 440 mm  orange orange	243105 243501* 243700*	
	 ASA-Kunststoff, komplett durchgefärbt, komplett vormontiert oder als Bausatz erhältlich ASA-plastic, coloured-through, available completely preassembled or as kit	330 x 250 mm  gelb yellow 330 x 250 mm  orange orange 330 x 250 mm  blau blue 330 x 250 mm  rot red	243111 243112* 243114* 243115*
		330 x 250 mm  grün green	243122*
330 x 250 mm  gelb yellow 330 x 250 mm  blau blue 330 x 250 mm  rot red 500 x 330 mm  gelb yellow 600 x 330 mm  gelb yellow		243100 243200 243500 243101* 243102*	
400 x 180 x 5 mm 400 x 700 x 5 mm		243068 243069	
 <b>Flugsichttafel</b> in durchgefärbten Acrylglas <b>Aerial view boards</b> in coloured-through acrylic-glas			
 Aluminium-Flughaubenadapter für <b>Kunststoffpfosten mit Abflachung</b> , inkl. V2A Schrauben Aluminium aerial view plate adaptors for plastic posts <b>with flat top</b> , incl. V2A screws		243055	
 Aluminium-Flughaubenadapter für <b>Kunststoffpfosten mit rundem Kopfteil</b> inkl. V2A Schrauben Aluminium aerial view plate adaptors for plastic posts <b>with round top</b> , incl. V2A screws		243056	
 Aluminium-Flughaubenadapter für Aluminiumpfosten inkl. V2A Schrauben Aluminium aerial view marker adaptor for Screw-channel posts, incl. V2A screws	für Ø 100 mm for Ø 100 mm	243057	
 Aluminium-Flughaubenadapter für Schraubkanalpfosten inkl. V2A Schrauben Aluminium aerial view marker adaptor for aluminium posts, incl. V2A screws		243056	
 Universal Befestigungs-Set für Flugmarkierungshauben Universal Fastening Set for aerial view plate		243065	

\* kein Lagerartikel / \* non-stock item

## Markierungs- & Messstellenpfosten, Kunststoff (ASA) Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)

### Zubehör für Markierungs- & Messstellenpfosten Accessories for marking & measuring posts










Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 Aluminium-Kombiplatte Aluminium combi-plate zur Einzelmontage Form „A/B“ für single installation type „A/B“	140 x 200 mm	16104
 zur Mehrfachmontage für multiple installation 2x Form „A/B“ 2x type „A/B“ 3x Form „A/B“ 3x type „A/B“	280 x 200 mm 420 x 200 mm	16110 16114
 Aluminium-Schellen Set inkl. Schrauben, nur für Aluminium Pfosten geeignet Aluminium bracket set, only for aluminium post to be used	für Ø 100 mm for Ø 100 mm	249026
<b>Speziell für Kunststoffpfosten</b> <b>Especially for plastic posts</b>		
 Aluminium-Kombiplatte zur Mehrfachmontage Aluminium combi-plate for multiple installation 2x Form „A/B“ 2x type „A/B“ 3x Form „A/B“ 3x type „A/B“	280 x 200 mm 420 x 200 mm	16110-2 16114-2

\*kein Lagerartikel \*no stock item

## Markierungs- & Messstellenpfosten, Kunststoff (ASA) Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)



### Zubehör für Markierungs- & Messstellenpfosten Accessories for marking & measuring posts

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Art.-Nr. Item No.
 Alu-Tragschiene TS 32 für Klemmverbinder Aluminium guide rail TS 32 for terminal connectors	L450/280 L550/380	249001 249002
 Alu-Tragschiene mit separater Klemmleiste Guide Rail with one connecting block	L450/280	249003
 Alu-Tragschiene mit 2 separaten Klemmleisten Guide Rail with two connection boards	L550/380	249004
 Universal-Durchgangsklemme Electrical through clamp	UK5N	249027
 Endhalter zur Endabstützung End holder for end support	E/UK1	249029
 Stahl verzinkt Hutschiene TS35 für Klemmverbinder Steel galvanized Hat Rail TS35 for terminal connector	Längen auf Anfrage Length upon request	249006
 Montagefuß für Hutschiene TS35 Mounting base for top-hat rail TS35	M5 M5	249007
 Anschlußdose rund (zur Montage siehe Art.-Nr. 249027) Junction box, round (for installation see item no. 249027)	T 60/104 B	249053
 Tabellenvordruck für Messklemmenbelegung inkl. PE-Hülle und Kugelschlinge Table template to record measuring clamp usage, incl. plastic cover and pen tie		249039

## Markierungs- & Messstellenpfosten, Kunststoff (ASA) Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)



### Zubehör für Markierungs- & Messstellenpfosten Accessories for marking & measuring posts

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Art.-Nr. Item No.
 Zwischenstück für ASA Messstellenpfosten Connection piece for ASA measuring post		16568
 Zwischenstück für Alu-Messstellenpfosten Connection piece for Aluminium measuring post		249024
 Passend dazu Isolierklemmplatte Suitable for Electrical Connection Board		249022
 Polklemmen (4 mm Buchse) Pole Terminals (4 mm socket) rot red schwarz black grün green gelb yellow blau blue	16 Ampere 16 amps 16 Ampere 16 amps 16 Ampere 16 amps 16 Ampere 16 amps 16 Ampere 16 amps	249010 249011 249012 249013 249014
 Polklemmen (7 mm Buchse) Pole Terminals (7 mm socket) rot red schwarz black	63 Ampere 63 amps 63 Ampere 63 amps	249015 249016
 Dreikantschlüssel Triangular Locking Tool		16415
 Zugentlastungsschelle Strain Relief Clamps		249020
 Kontaktbügel zur Aufnahme von 1 Trennmesser Connection clamp for one insulating blade		S249037
 Trennmesser NH00 mit isolierter Griffflasche Insulating blade NH00 with insulated gripping lug	NH 00 NH 00	249035
 V2A Verbindungsbrücke V2A Connection bridge	65 x 15 x 2 mm Lochabstand 40 mm	249018
 Gras-Stopp-Platte Grass-stop plate	Spacing of holes 40 mm	249080

# Markierungs- & Messstellenpfosten, Kunststoff (ASA)

## Marking & Measuring Posts, plastic (ASA)

### Im Havariefall - der FP Reparatur-Adapter

#### In case of damage - the FP Repair-Adapter



#### Vorteile/Benefits:

- vorhandene Betonfundamente müssen nicht ersetzt werden
- no need to change concrete foundation
- es ist kein komplett neuer Pfosten notwendig
- no need for a completely new post
- schneller Austausch, da keine Aushärtungszeiten (wie bei Betonfundamenten)
- quick replacement because the repaired post doesn't have to set in position (like with concrete)

**Das bedeutet:** Eine erhebliche Kostenreduzierung bei deutlich geringerem Aufwand!

**That means:** less cost and less effort!



**Art.-Nr. 16570**  
für Innendurchmesser des beschädigten Pfostens  
for inner diameter of damaged post  
**83 - 86 mm**





**Art.-Nr. 16571**  
für Innendurchmesser des beschädigten Pfostens  
for inner diameter of damaged post  
**90,9 mm**



**Art.-Nr. 16572**  
für Innendurchmesser des beschädigten Pfostens  
for inner diameter of damaged post  
**96,5 - 98,5 mm**

### Zubehör Messstellenpfosten

#### Accessories for Measuring Posts

Beschreibung Description	Typ/Größe Type/Size	Artikel-Nr. Item No.
 Stabilisationsring, speziell für sandige Böden Stabilization ring, especially for sandy soil	Ø 460 mm	249078
 Gras-Stopp-Platte Kunststoff inklusive Verschlusselement, für ASA Pfosten Grass-stop-plate plastic including connecting clip, for ASA posts	Ø 500 mm	S249080-3





**FP-Warnbänder/Ortungsbänder  
FP-Warning Tapes/Detectable Tapes**



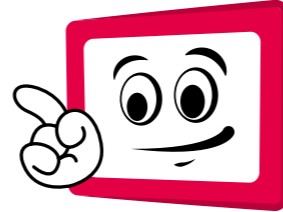
# Warnbänder / Ortungsbänder Warning tapes / Detectable tapes

## 1) Ortungsbänder 1) Detectable tapes

### Technische Daten/Technical information:

- Breite/width: 40 mm
- Material/material: PE
- Stärke/thickness: 0,15 mm
- Rollenlänge/length of roll: 250 m
- Einlage/inlay: Edelstahldraht/stainless steel wire

**Anderer Texte  
auf Anfrage!**  
Other inscriptions  
upon request!

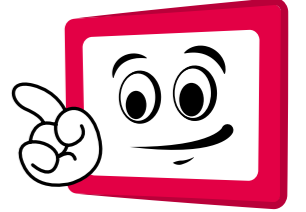


## 2) Warnbänder 2) Warning tapes

### Technische Daten/Technical information:

- Breite/width: 40 mm
- Material/material: PE
- Stärke/thickness: 0,1 mm
- Rollenlänge/length of roll: 250 m

**Anderer Texte  
auf Anfrage!**  
Other inscriptions  
upon request!



»ACHTUNG ABWASSERDRUCKLEITUNG«  
Art. Nr. 23024  
Item No. 23024



»ACHTUNG KABEL«  
Art. Nr. 23023  
Item No. 23023



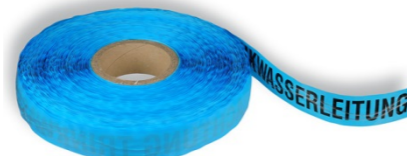
»ACHTUNG ABWASSERDRUCKLEITUNG«  
Art. Nr. 23032  
Item No. 23032



»ACHTUNG ABWASSERLEITUNG«  
Art. Nr. 23028  
Item No. 23028



»ACHTUNG GASLEITUNG«  
Art. Nr. 23022  
Item No. 23022



»ACHTUNG TRINKWASSERLEITUNG«  
Art. Nr. 23025  
Item No. 23025



»ACHTUNG ENERGIEKABEL«  
Art. Nr. 23041  
Item No. 23041



»ACHTUNG FERNWÄRMELEITUNG«  
Art. Nr. 23038  
Item No. 23038



»ACHTUNG REGENWASSER«  
Art. Nr. 23044  
Item No. 23044



»ACHTUNG GASLEITUNG«  
Art. Nr. 23029  
Item No. 23029



»ACHTUNG KABEL«  
Art. Nr. 23031  
Item No. 23031

## Warnbänder / Ortungsbänder Warning tapes / Detectable tapes

### 2) Warnbänder 2) Warning tapes



»ACHTUNG KABEL«  
Art. Nr. 23047  
Item No. 23047



»ACHTUNG REGENWASSERLEITUNG«  
Art. Nr. 23023  
Item No. 23023



»ACHTUNG FERNWÄRMELEITUNG REHAU«  
Art. Nr. 23049  
Item No. 23049



»STARKSTROMKABEL N-ERGIE«  
Art. Nr. 23030  
Item No. 23030



»ACHTUNG STARKSTROMKABEL«  
Art. Nr. 23039  
Item No. 23039



»ACHTUNG STEUERKABEL«  
Art. Nr. 23034  
Item No. 23034



»ACHTUNG TRINKWASSER«  
Art. Nr. 23037  
Item No. 23037



»ACHTUNG WASSERLEITUNG«  
Art. Nr. 23026  
Item No. 23026

### 3) Absperrband 3) Barrier tape

#### Technische Daten/Technical information:

- Breite/width: 80 mm
- Material/material: PE
- Rollenlänge/length of roll: 500 m



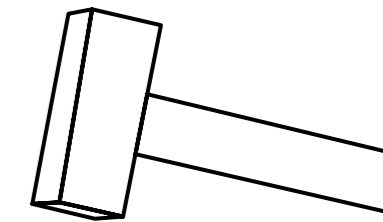
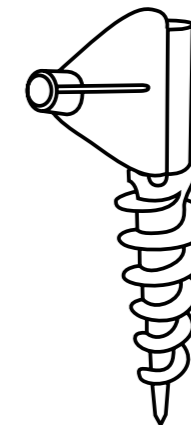
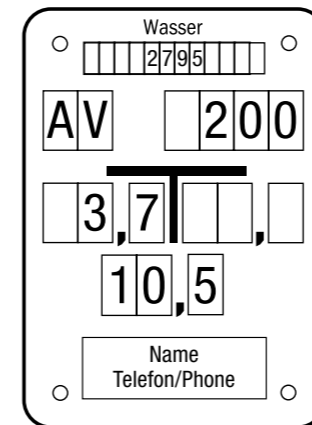
Art. Nr. 23040  
Item No. 23040

### Signcap Signcap



Beschreibung Description	Art.-Nr. Item No.
 Signcap Typ KOS, »NICHT OEFFNEN«, blau Signcap Typ KOS, »NICHT OEFFNEN«, blue	10707 10707
 Signcap Typ KOS, »NICHT OEFFNEN«, rot Signcap Typ KOS, »NICHT OEFFNEN«, red	10708 10708
 Signcap Typ KOS, »NICHT OEFFNEN«, gelb Signcap Typ KOS, »NICHT OEFFNEN«, yellow	10709 10709
 Signcap Typ VAS, »NICHT OEFFNEN«, blau Signcap Typ VAS, »NICHT OEFFNEN«, blue	10710 10710
 Signcap Typ VAS, »NICHT OEFFNEN«, rot Signcap Typ VAS, »NICHT OEFFNEN«, red	10711 10711
 Signcap Typ VAS, »NICHT OEFFNEN«, gelb Signcap Typ VAS, »NICHT OEFFNEN«, yellow	10712 10712





**FP-Montageanleitungen  
FP-Mounting Instructions**



## Montageanleitung Schraubkanalpfeosten

### Installation instructions: Screw-channel posts



**STEP 1**

Schraubanker mit metallischer Feder  
screw anchor with metallic spring

Eindrehklammer  
Screwing-in tool

**STEP 2**

Metallische Feder entfernen.  
Eindrehklammer in den Schraubanker stecken.  
Remove metallic spring. Plug screwing-in tool into screw anchor.

**STEP 3**

Schraubanker durch Eindrehklammer eindrehen, Eindrehklammer entfernen, metallische Feder wieder in Schraubanker stecken.  
Screw the screw anchor into the ground with the screwing-in tool. Remove screwing-in tool, put metallic spring into screw anchor again.

**STEP 4**

Schraubkanalpfeosten auf Schraubanker stecken (Pfeosten wird durch Feder arretiert).  
Put screw-channel post on screw anchor (post will be locked by spring).

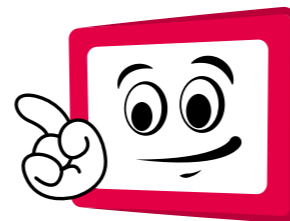
**STEP 5**

Eindrehklammer in Schraubkanal des Pfeostens stecken.  
Put screwing-in tool into screw-channel of post.

**STEP 6**

Hebelverlängerung (Stange, Rohr, etc.) durch die Eindrehklammer stecken und Pfeosten ins Erdreich eindrehen.  
Plug lever extension (pole, tube, etc.) into screwing-in tool and screw it into ground.

Weitere Informationen unter  
For further information see  
[www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de)



## Montageanleitung Einschlaganker Schraubkanalpfeosten

### Installation instructions: hammer-in steel anchor-screw-channel posts



**STEP 1**

Einschlaganker an gewünschte Stelle setzen. Einschlaghilfe aufstecken. Geschlitzter Teil in Schildrichtung ausrichten.  
Place hammer-in steel anchor in required position. Put impact sleeve on top. Slot of anchor must be aligned to direction of signage.

**STEP 2**

Mit einem Hammer ins Erdreich eintreiben bis die Flügel der Verdrehsicherung die Erdkante berühren. Ausrichtung überprüfen und vollständig versenken.  
Hammer in the hammer-in steel anchor until fins touch the ground, check the alignment and countersink it completely.

**STEP 3**

FP-Pfeosten  $\varnothing$  48 mm mit dem Schraubkanal am Schlitz des Ankers ansetzen (für  $\varnothing$  60 mm vorher Adapter aufsetzen).  
Put FP post with  $\varnothing$  48mm onto hammer-in steel anchor. Screw channel and slot should be in one line. For  $\varnothing$  60mm use adapter.

**STEP 4**

FP-Schraubkanalpfeosten mit leichten Hammerschlägen bis Erdkante eintreiben. Dabei einen Gummihammer oder einen Einschlagschutz verwenden!  
Hammer in screw channel post until post touch the ground. Please use a rubber mallet or protection for post.

**STEP 5**

FP-Aluminium-Kombiplatte in gewünschter Höhe am Schraubkanal montieren. Kappe am oberen Ende aufsetzen.  
Mount the FP combi plate at the required height. Put the plastic cap onto the post.

**STEP 6**

Hinweisschild aufsnappen – fertig.  
Snap on the indicator sign and it's finished.

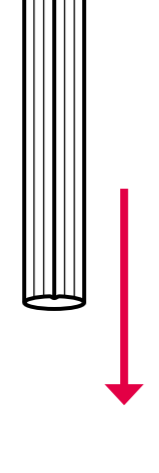
## Montageanleitung Hinweisschilder Schraubkanalpfofen

### Installation instructions: indicator signs on screw-channel post

**STEP 1**

Schraubkanalpfofen setzen, Einbautiefe ca. 0,8 m. Achtung: Schraubkanal in Schildrichtung ausrichten.

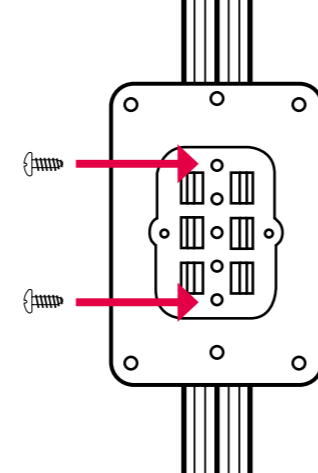
Install screw-channel post, installation depth approx. 0.8 m. Attention: screw channel must be aligned to the direction of signage



**STEP 2**

FP-Kombi-Platte (Kunststoff oder Aluminium) mit zwei Schrauben am Schraubkanal montieren.

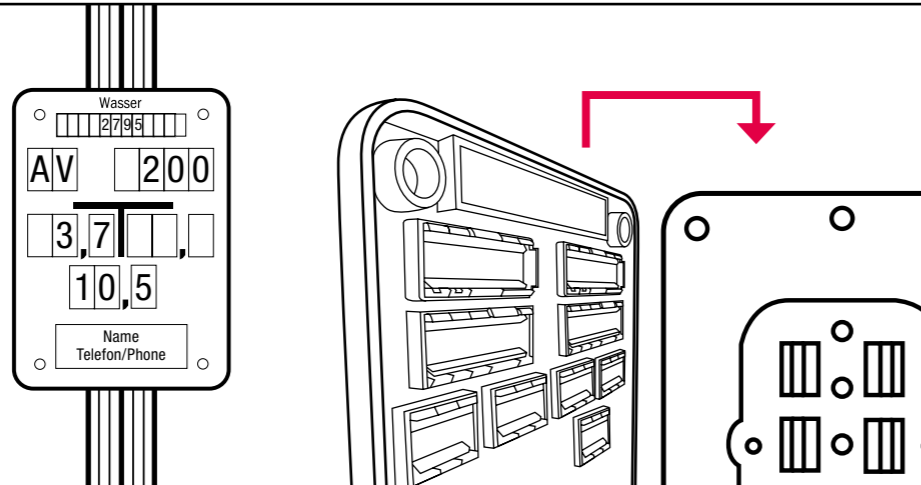
Attach FP combi-plate (plastic or aluminium) to the screw channel post with two screws.



**STEP 3**

FP-Hinweisschild auf FP-Kombi-Platte schnappen.

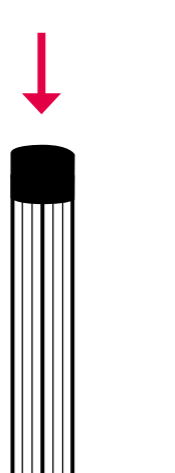
Snap the FP indicator sign onto the FP combi plate.



**STEP 4**

Kunststoffkappe auf Schraubkanalpfofen setzen.

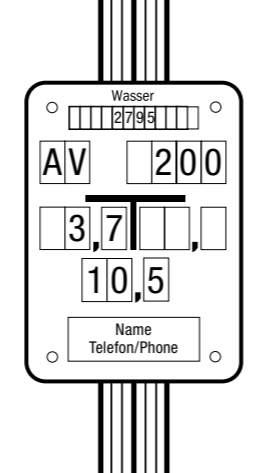
Put the plastic cap onto the top of post.



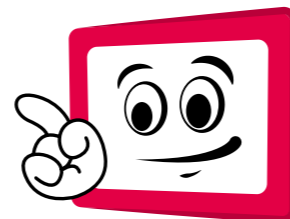
**STEP 5**

Felder können vor oder nach der Montage eingesetzt werden.

Inserts can be clipped in before or after the sign has been mounted.



Weitere Informationen unter  
For further information see  
[www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de)



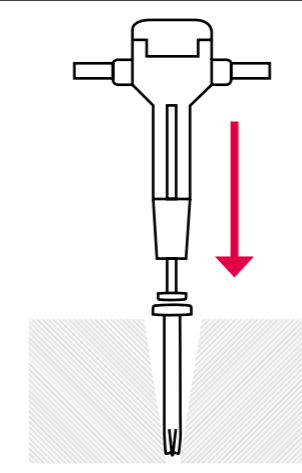
## Montageanleitung Ökofix

### Installation instructions: Ökofix

**STEP 1**

Asphaltdecke mit dem Meißel des Kompressionshammers öffnen. Ökofix mit Einschlagwerkzeug einschlagen.


Open the asphalt surface with the chisel of a pneumatic hammer. Knock in the Ökofix with a hammering-in tool.



**STEP 2**

Mit einem Eimer Beton verfüllen.

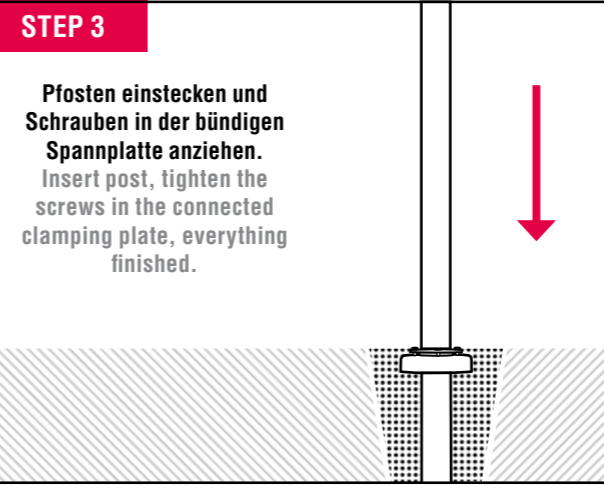
Fill in with concrete (only one bucket full).



**STEP 3**

Pfofen einstecken und Schrauben in der bündigen Spannplatte anziehen.

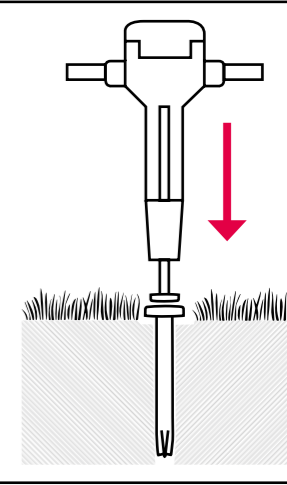
Insert post, tighten the screws in the connected clamping plate, everything finished.



**STEP 1**

Ökofix mit Einschlagwerkzeug für Hammer im Erdreich einschlagen.


Knock the Ökofix into the earth with a hammering-in tool.



**STEP 2**

Pfofen einstecken und Pfofen mit Wasserwaage ausrichten.

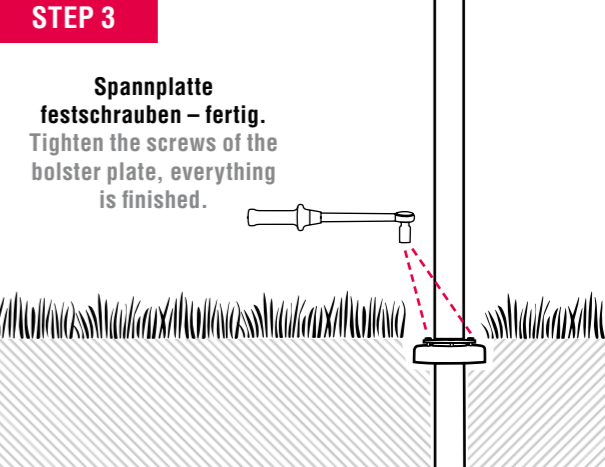
Insert post and align Ökofix with a spirit level.



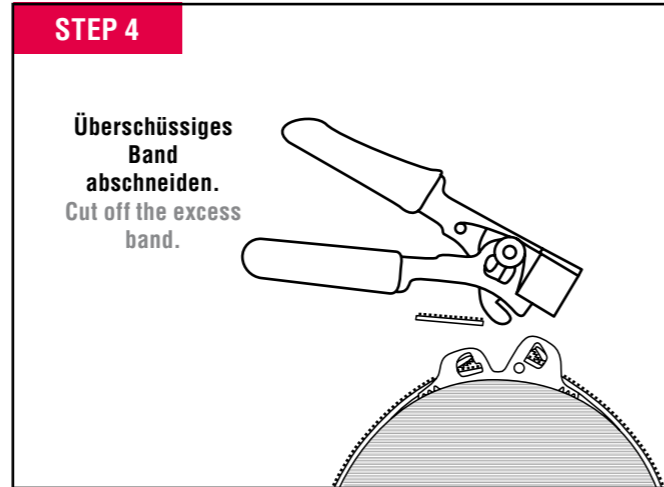
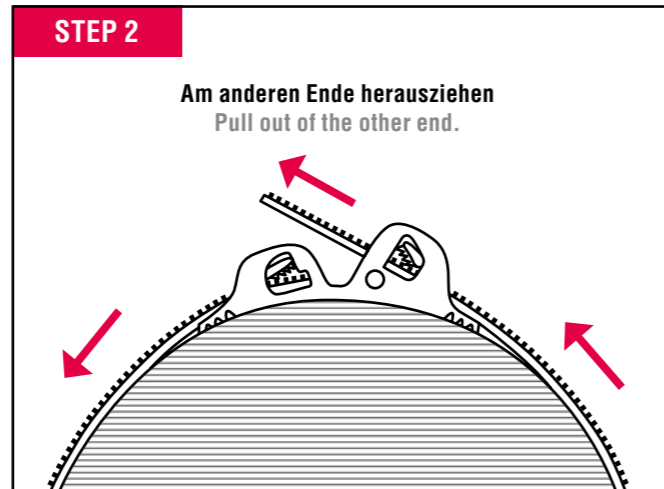
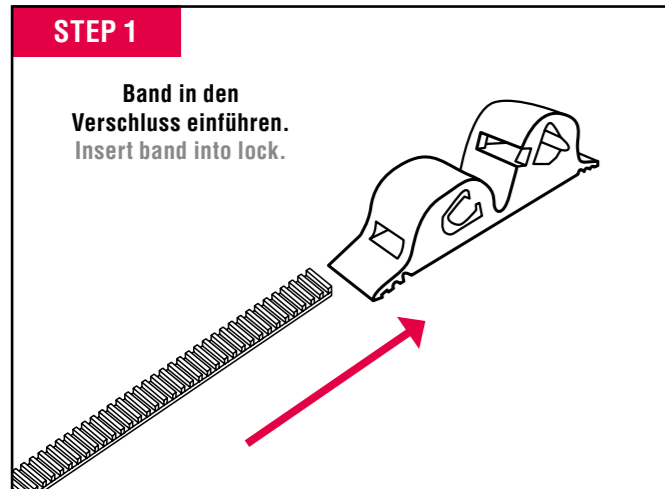
**STEP 3**

Spannplatte festschrauben – fertig.

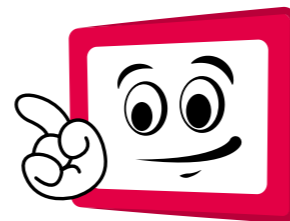
Tighten the screws of the bolster plate, everything is finished.



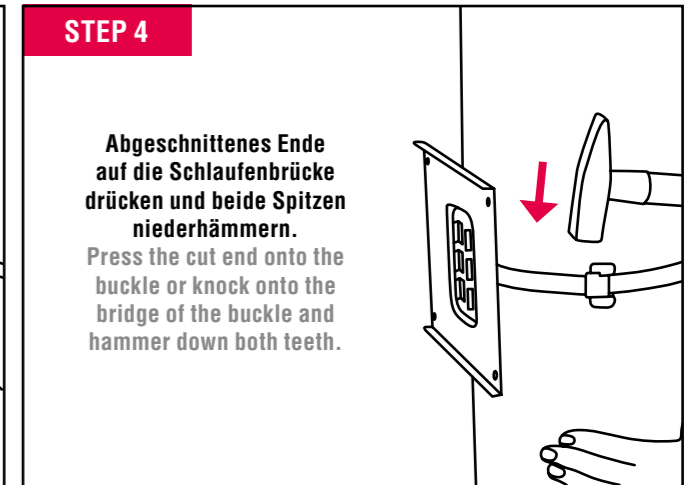
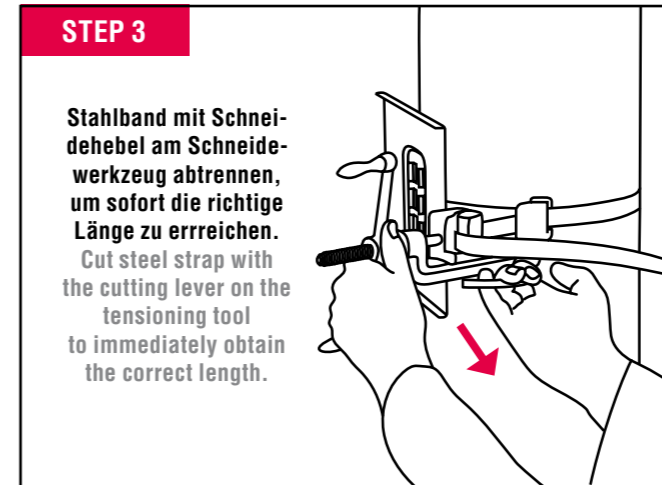
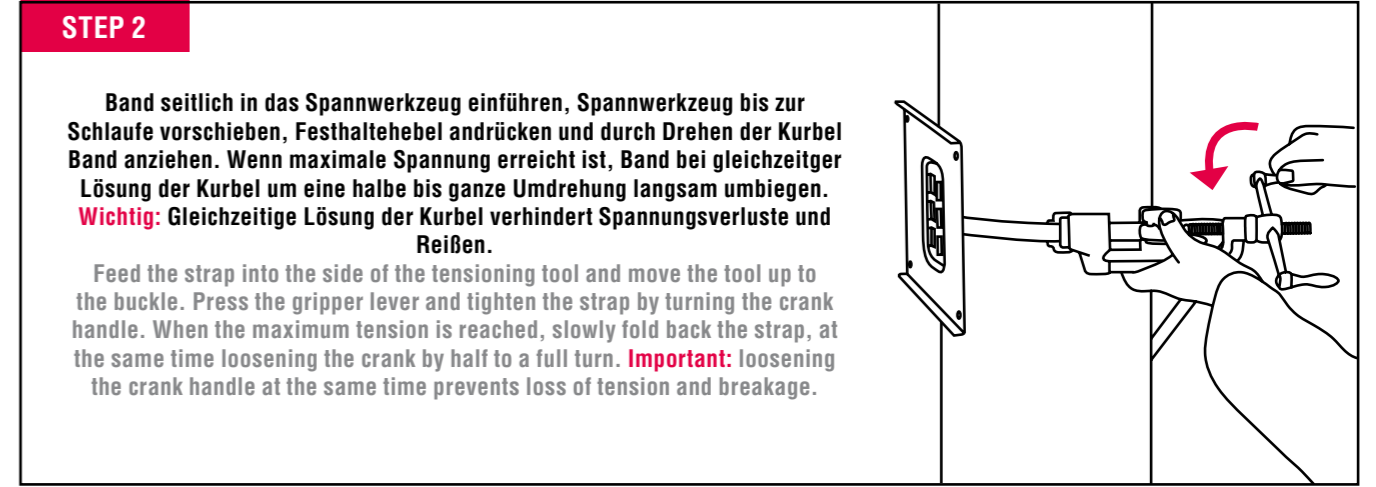
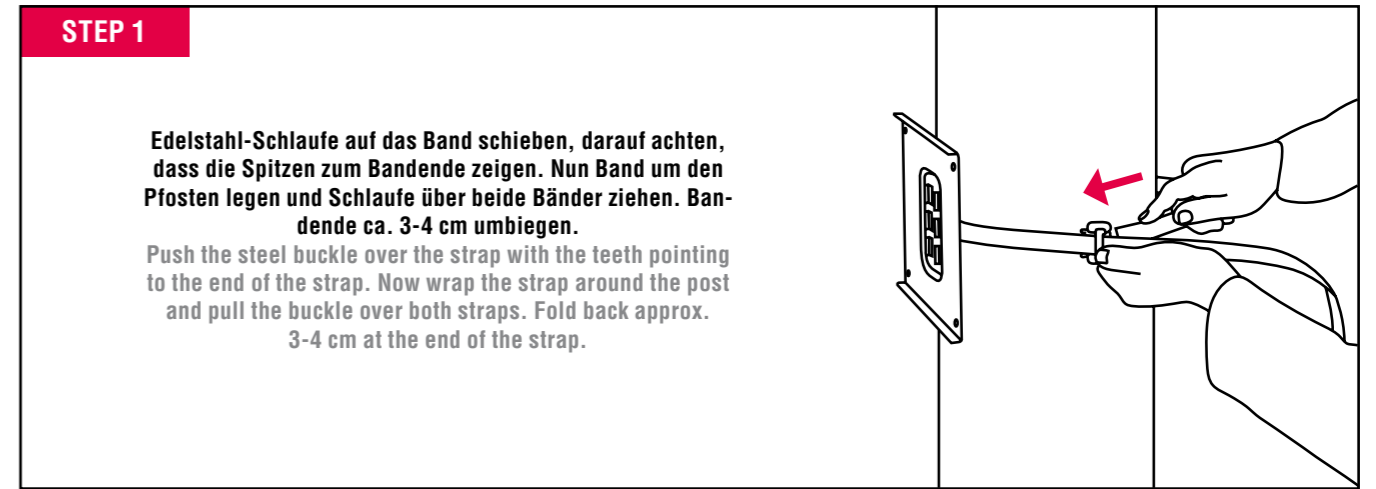
## Montageanleitung Smart Band® Installation instructions: Smart Band®



Weitere Informationen unter  
For further information see  
[www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de)



## Montageanleitung Edelstahlband Installation instructions: stainless steel strap



### Dezentraler Außendienst

unsere Experten bei Ihnen vor Ort  
siehe [www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de)

### Zentrale

Tel. 0911 / 78 707 – 0  
Fax 0911 / 78 707 – 77  
E-Mail [info@frankenplastik.de](mailto:info@frankenplastik.de)

### Kundenbetreuung Export

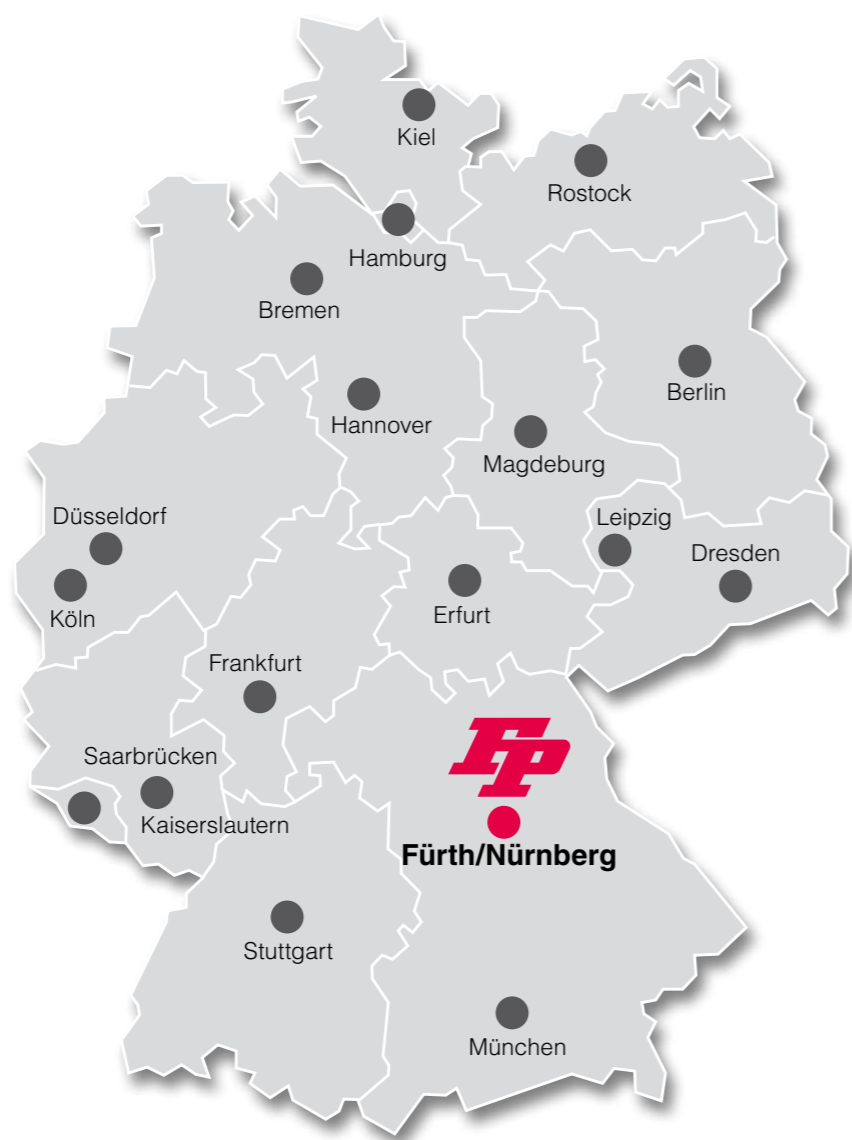
Tel. 0911 / 78 707 – 24  
Tel. 0911 / 78 707 – 28

### Bestellservice / Auftragsbearbeitung Deutschland

Tel. 0911 / 78 707 – 25  
Tel. 0911 / 78 707 – 37

### Postanschrift

Franken Plastik GmbH  
Balbiererstraße 11  
90763 Fürth



Sie wollen uns live sehen? Aktuelle Messen finden Sie auf unserer Webseite [www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de). Gerne können Sie auch einen Besuchstermin in der Firmenzentrale vereinbaren.

### Decentralized Field Sales Team

Our experts come to your location  
[www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de)

### Head Office

Phone +49 911 / 78 707 – 0  
Fax +49 911 / 78 707 – 77  
E-Mail [info@frankenplastik.de](mailto:info@frankenplastik.de)

### Customer Service Export

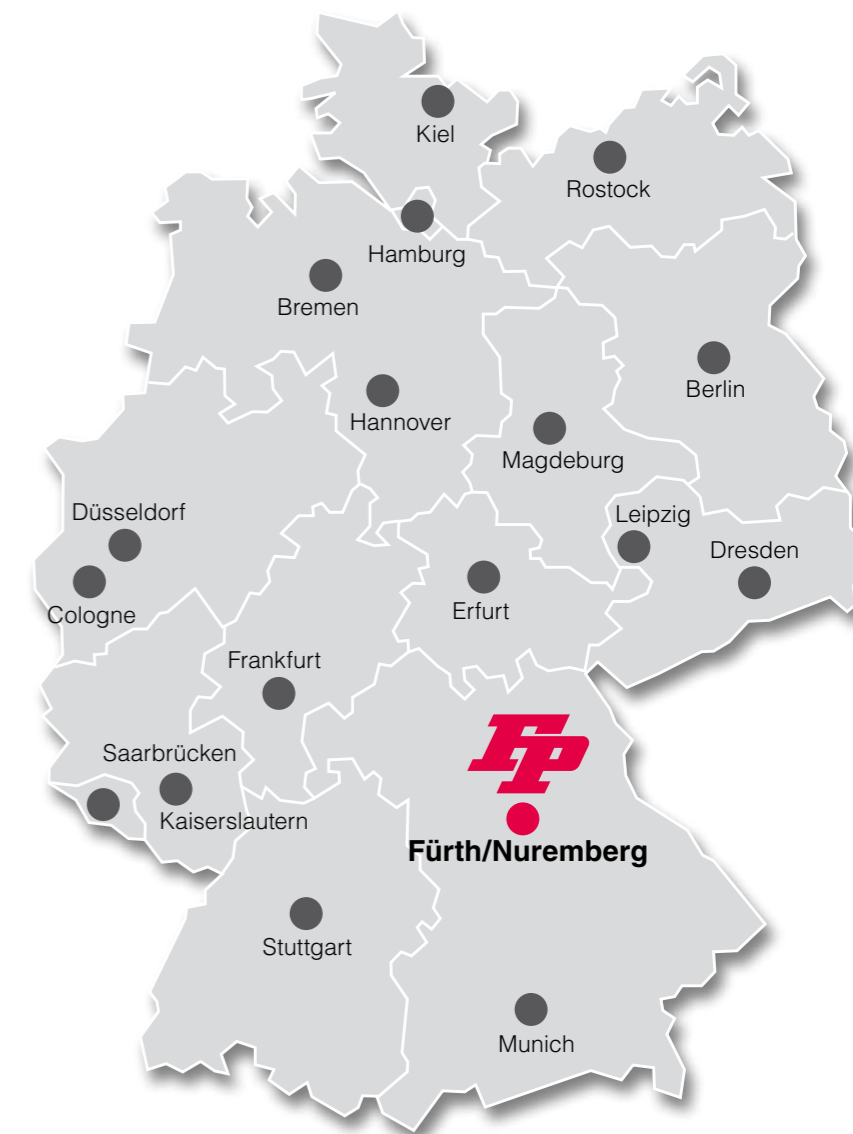
Phone +49 911 / 78 707 – 24  
Phone +49 911 / 78 707 – 28

### Telephone orders / Order Processing Germany

Phone +49 911 / 78 707 – 25  
Phone +49 911 / 78 707 – 37

### Postal address

Franken Plastik GmbH  
Balbiererstraße 11  
90763 Fürth  
Germany



Would you like to meet us face-to-face? For our trade fair schedule, please go to our website: [www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de). Alternatively, please feel free to arrange a personal visit to our head office.

# FP-15-Jahres-Garantie



---

Die Firma Franken Plastik GmbH, Fürth, gewährt auf alle von ihr aus ASA-Kunststoff 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 · Balbierstr. 11 · 90763 Fürth · Tel. 0911-78 70 70  
Fax Tel. 0911-78 70 777 · info@frankenplastik.de · www.frankenplastik.de

Stand 2010

Unsere aktuellen AGB's und Ausschreibungstexte finden Sie unter [www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de)

You will find our general terms and conditions and texts of tenders on [www.frankenplastik.de](http://www.frankenplastik.de)