

Hinweisschilder und Befestigungen



Hinweisschilder

Alu Hinweisschild

Alu Hinweisschilder mit retroreflektierender Oberfläche

Der Grundkörper des Schildes besteht aus 2,5 mm starkem Aluminium, beschichtet mit einer retroreflektierenden Folie Typ 1 (wetterfest und UV-beständig) - Zulassung durch Bundesamt für Materialforschung, Berlin.



Ausführungen

Lieferbar sind alle Schilder nach DIN sowie Sonderschilder

Bedruckung

Das Alu Hinweisschild wird mit einer mehrkomponentigen Spezialfarbe bedruckt und ist daher abriebfest, witterungsbeständig und vor Auswaschung gesichert, vergleichbar mit Verkehrszeichen.

Lochung

Die Befestigungslochung ist individuell möglich, ob 2-fach oder 4-fach Lochung nach DIN.



Kennzeichnung

Die Selbstklebebezeichnungen (Zahlen und Buchstaben) sind schon kurz nach dem Aufkleben untrennbar mit der Folie verbunden. Ein Korrigieren ist durch Überkleben möglich.

Individuelle Bedruckung

Alle Alu Schilder können zusätzlich individuell bedruckt werden.



Standard Pfosten, rund



KETTNER Alu-Fix Pfosten

Befestigung

Für die Befestigung der Schilder an Hinweis- oder Messstellenpfosten bieten wir Schellen, Bänder, bzw. selbstbohrende Schrauben aus VA bzw. nichtrostenden Materialien.

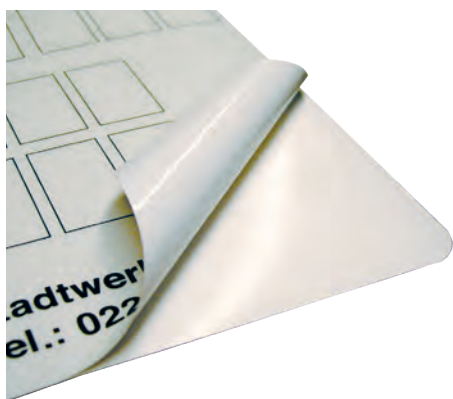
Hinweisschilder

Folien Hinweisschild



Folien Hinweisschild mit retroreflektierender Oberfläche

Folienschild aus geprüfter retroreflektierender Verkehrszeichenfolie Typ 1 Klasse 2.



Bedruckung

Das Folien Hinweisschild wird mit einer mehrkomponentigen Spezialfarbe bedruckt und ist daher abriebfest, witterungsbeständig und vor Auswaschung gesichert, vergleichbar mit Verkehrszeichen.

Ausführungen

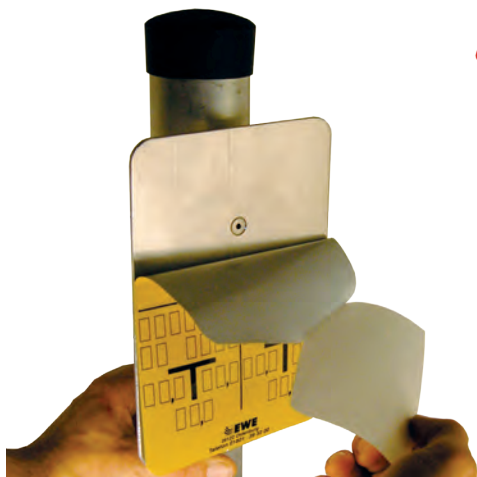
Lieferbar sind alle Schilder nach DIN sowie Sonderschilder

Anbringung

Durch die Doppelschlitzung an der Rückseite ist es absolut einfach das Folienschild auf den Schilderpfosten aufzubringen.

Kennzeichnung

Die Selbstklebebezeichnungen (Zahlen und Buchstaben) sind schon kurz nach dem Aufkleben untrennbar mit der Folie verbunden. Ein Korrigieren ist durch Überkleben möglich.



Hinweisschilder

Sanierungsschild

Sanierungsschild mit retroreflektierender Oberfläche

Sanierungs-Set von ausgebleichenen, unleserlichen Hinweisschildern aus Aluminium oder aus Kunststoff.

Mit dem selbstklebenden Schild erfolgt die Sanierung des Hinweisschildes am Pfosten - ohne Demontage



Ein System für alle Fabrikate

Durch den selbstklebenden Hardcover-Aufbau des Sanierungsschildes sind selbst Aluminiumschilder mit eingepprägten Zahlenfeldern auf gleiche Weise zu sanieren.

Aluminiumschilder

- mit glatter Oberfläche
- mit eingepprägten Zahlenfeldern
- mit Befestigungsschrauben in den Ecken

Kunststoffschilder

- mit erhabenem Rand
- mit Befestigungsschrauben
- mit glatter Oberfläche, auch bei beschädigten Zahlenfeldern



Sanierungs Set

Kettner Sanierungsschilder sind einzeln oder im praktischen Schilderkoffer bestückt nach Vorgabe inklusive Reinigungsset und Rakel lieferbar.

Individuelle Bedruckung

Auf Wunsch können z.B. Betreiberlogos oder Telefon- Nummern nach Vorgabe realisiert werden.



Hinweisschilder Klebezeichen



Klebezeichen mit retroreflektierender Oberfläche

Klebefelder für Hinweisschilder aus retroreflektierenden Hochleistungsfolie mit abriebfestem Druck.

Farbkombinationen

Alle Einlegfelder sind in folgenden Farben lieferbar:



blau / weiß



grün / weiß



weiß / schwarz



gelb/schwarz



orange / weiß



braun / weiß



rot / weiß

Leerfelder mit Aufdruck

Auf Wunsch erhalten Sie Leerfelder mit Sonderaufdruck nach Ihren Angaben - auch mehrfarbiger Druck ist möglich.



Hohe Klebkraft

Die Klebezeichen (Zahlen und Buchstaben) sind schon kurz nach dem Aufkleben untrennbar mit der Folie verbunden.

Überkleben

Ein korrigieren der Kennzeichnung durch überkleben, ist einfach zu handhaben und problemlos möglich.

Klebefelderformate

Alle Klebefelder sind in den Buchstaben A-Z und den Ziffern 0-9 in den Größen 10, 25 und 40 mm erhältlich.

Felder mit Sonderzeichen

Die Sonderzeichen sind in allen 7 Farben und den 3 unterschiedlichen Größen lieferbar.

Markierungszeichen

Die Markierungszeichen zum Kleben aus Aluträgerfolie Ø 40 mm gibt es in folgenden Ausführungen für die Medien:

Gas, Wasser, Fernwärme



Hinweisschilder

Befestigungsmaterial

Multibügel (ohne Schrauben)

Zur Befestigung von Alu-HWS mit senkrechten Bohrungen, unabhängig vom Pfostendurchmesser



Beschreibung

Multibügel - aus Aluminium

Artikel-Nr.

000 019 67

Multibügel-Maxi (ohne Schrauben)

Zur Befestigung von Alu-HWS mit senkrechten Bohrungen, unabhängig vom Pfostendurchmesser
in Verbindung mit Smartbandsystem



Beschreibung

Multibügel-Maxi - aus Aluminium

Artikel-Nr.

000 019 68

EPDM - Kantenschutzprofil

Kantenschutzprofil für Multibügel-Maxi, bei Montage an lackierten oder pulverbeschichteten Pfosten



Beschreibung

EPDM - Kantenschutzprofil

Artikel-Nr.

000 019 70

Sicherheitsjochschelle

Zur Befestigung von Alu-HWS mit waagrechten Bohrungen



Beschreibung

Sicherheitsjochschelle für Pfosten Ø 50 mm - inkl. Gewindesenknippel

Artikel-Nr.

00 001 965

Sicherheitsjochschelle für Pfosten Ø 60 mm - inkl. Gewindesenknippel

00 001 966

Bandlasche

Zur Befestigung von Alu-HWS mit waagrechten Bohrungen an Pfosten in Verbindung mit Spannband



Beschreibung

Bandlasche - aus Aluminium

Artikel-Nr.

00 001 963

Senkschraube M6x18

Zur Befestigung von Alu-HWS an Multibügel bei Spannbandmontage



Beschreibung	Artikel-Nr.
Senkschraube M6x18 - aus Edelstahl mit Innensechskant	000 004 33

Senkschraube 4,8x19

Zur Befestigung von Multibügel und HWS, direkt an Schilderpfosten Alu-Fix



Beschreibung	Artikel-Nr.
Senkschraube 4,8x19 - aus Edelstahl mit AWS 25	000 004 34

Senkschraube 4,8x32 (selbstschneidend)

Zur Befestigung von Multibügel und HWS, direkt an Schilderpfosten aus Alu mit glatter Wandung



Beschreibung	Artikel-Nr.
Senkschraube 4,8x32 - aus Edelstahl mit AWS 25 und selbstschneidender Spitze	000 004 31

Schlauchschelle

Zur Befestigung von Alu-HWS, an Pfosten in Verbindung mit Multibügel



Beschreibung	Artikel-Nr.
Für Pfosten Ø 40 - 60 mm	242 064
Für Pfosten Ø 50 - 70 mm	242 065
Für Pfosten Ø 70 - 90 mm	242 066
Für Pfosten Ø 60 - 135 mm	244 067
Für Pfosten Ø 60 - 80 mm	244 068
Für Pfosten Ø 100 - 120 mm	244 100
Für Pfosten Ø 110 - 130 mm	244 110
Für Pfosten Ø 130 - 150 mm	244 111
Für Pfosten Ø 140 - 160 mm	244 112
Für Pfosten Ø 150 - 170 mm	244 113
Für Pfosten Ø 170 - 190 mm	244 114
Für Pfosten Ø 210 - 230 mm	244 171

Hinweisschilder

Befestigungsmaterial

Edelstahlband

Zur Befestigung von Alu-HWS an Pfosten, in Verbindung mit Multibügel.

Verpackungseinheit: Rolle 30m



Beschreibung	Artikel-Nr.
Edelstahlband 3/4" - 19 mm	241 010
Edelstahlband 1/2" - 12 mm	241 030

Edelstahlschlaufe

Verpackungseinheit: Karton 100 Stück



Beschreibung	Artikel-Nr.
Edelstahlschlaufe - passend für Spannband 3/4"	242 010
Edelstahlschlaufe - passend für Spannband 1/2"	242 030

Spannwerkzeug

Für Edelstahlbänder



Beschreibung	Artikel-Nr.
Spannwerkzeug - passend für 3/4" und 1/2"	243 010

Edelstahl-Schraubband

Zur Befestigung von Alu-HWS an Pfosten in Verbindung mit Multibügel

Verpackungseinheit: Rolle 30m



Beschreibung	Artikel-Nr.
Edelstahlschraubband - 12 mm breit	241 W3B

Schraubverschluss

Passend für Edelstahlschraubband, Betätigung mit Schraubendreher

Verpackungseinheit: Karton 50 Stück



Beschreibung	Artikel-Nr.
Schraubverschluss - 12 mm breit	242 W3S
Schraubverschluss mit klappbarem Kopf - 12 mm breit	241 W23 12V

Smartband

Kunststoffband zur Befestigung von Alu-HWS an Pfosten mit beschichteter Oberfläche in Verbindung mit Multibügel-Maxi - Verpackungseinheit: Rolle 30 m



Beschreibung	Artikel-Nr.
Smartband 3/8" - 10 mm breit	240 010

Smartband Schloss

Kunststoff-Schloss passend zu Smartband
Verpackungseinheit: Beutel 100 Stück



Beschreibung	Artikel-Nr.
Smartband Schloss - 12 mm breit	240 011

Smartband-Spannwerkzeug

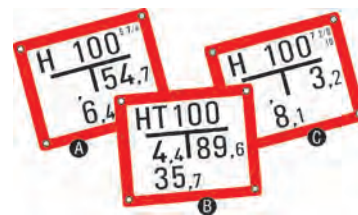
Für Smartbandsystem



Beschreibung	Artikel-Nr.
Smartband-Spannwerkzeug	240 012

Hinweisschilder

Kunststoff Hinweisschilder



Reflexionsfreie Oberfläche

Absolut reflektionsfreie seidenmatte Oberfläche, auch auf Distanz gut und deutlich lesbar.

Stabile Befestigung

Hochbelastbare Befestigung durch 4 versenkte Schrauben aus VA mit stabiler, ebener Auflage.

Flexible Bestückung

Bestückbar mit original KETTNER Einlegefeldern - sowie mit allen gängigen Einlegefeldern von anderen Herstellern. Ebenso überklebbar mit Zahlenfelder aus dem ALu HWS Programm.

Getarnte Sicherheit

Kettner verwendet VA Schrauben mit Innensechskant - zum Schutz vor Entfernen. Mit den optional erhältlichen Abdeckkappen, lassen sich die Schraubenköpfe optisch gut verbergen.

Stützender Halt

Die Hinterlegeplatte gibt dem Schild zusätzlichen Halt und schützt die Einlegefelder gegen unbefugtes Entfernen. Die optionale Hinterlegeplatte ist im Schild versenkt und nicht sichtbar. Schild und Hinterlegeplatte bilden eine kompakte Einheit.

Individuelle Bedruckung

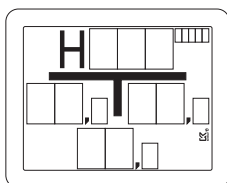
Alle Schilder und Einlegefelder können zusätzlich individuell bedruckt werden - auch mehrfarbig.

Kunststoff Hinweisschild - Hydrant DIN 4066

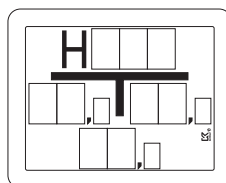
Zweifarbigen Kunststoff Hinweisschild aus extrem witterungsbeständigem, hochschlagzähem ASA Thermoplast (Luran-S)



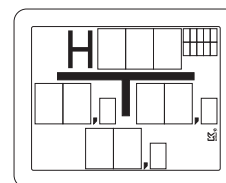
Beschreibung		Artikel-Nr.
Typ A - Hydrant	rot / weiß, 250 x 200 mm - mit 5 Fach Einlegefeld 10 mm	000 007 50
Typ B - Hydrant	rot / weiß, 250 x 200 mm - ohne Einlegefeld	000 007 51
Typ C - Hydrant	rot / weiß, 250 x 200 mm - mit 2x 5 Fach Einlegefeld 10 mm	000 007 52



Typ A - 250 x 200 mm
mit 5 Fach Einlegefeld 10 mm



Typ B - 250 x 200 mm
ohne Einlegefeld



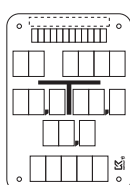
Typ C - 250 x 200 mm
mit 2 x 5 Fach Einlegefeld 10 mm

Kunststoff Hinweisschild - Gas

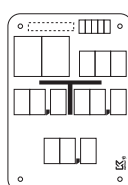
Zweifarbiges Kunststoff Hinweisschild aus extrem witterungsbeständigem, hochschlagzähem ASA Thermoplast (Luran-S)



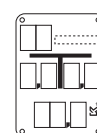
Beschreibung		Artikel-Nr.
Typ A - Ferngas	gelb, DIN 4065, 140 x 200 mm - mit Betreiberfeld	000 007 40
Typ A - Erdgas	gelb, DIN 4065, 140 x 200 mm - mit Betreiberfeld	000 007 44
Typ B - Gas	gelb, DIN 4069 G, 140 x 200 mm - ohne Betreiberfeld	000 008 00
Typ C - Gas	gelb, DIN 4069 K, 100 x 140 mm - ohne Betreiberfeld	000 008 10



Typ A
140 x 200 mm
Gasleitungen
DIN 4065



Typ B
140 x 200 mm
Gasleitungen
DIN 4069 G



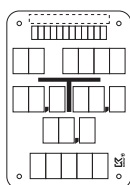
Typ C
100 x 140 mm
Hausanschluß
DIN 4069 K

Kunststoff Hinweisschild - Wasser

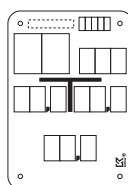
Zweifarbiges Kunststoff Hinweisschild aus extrem witterungsbeständigem, hochschlagzähem ASA Thermoplast (Luran-S)



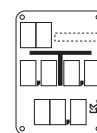
Beschreibung		Artikel-Nr.
Typ A - Wasser	blau, DIN 4067, 140 x 200 mm - mit Betreiberfeld	000 007 62
Typ B - Wasser	blau, DIN 4067, 140 x 200 mm - ohne Betreiberfeld	000 007 70
Typ C - Wasser	blau, DIN 4067, 100 x 140 mm - ohne Betreiberfeld	000 007 80



Typ A
140 x 200 mm
Wasserfernleitungen
DIN 4067 A



Typ B
140 x 200 mm
Wasserleitungen
DIN 4067 B



Typ C
100 x 140 mm
Hausanschluß
DIN 4067 C

Hinweisschilder

Kunststoff Hinweisschilder

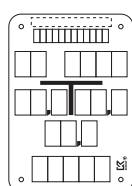
Kunststoff Hinweisschild - Abwasser und Kabel

Zweifarbigen Kunststoff Hinweisschild aus extrem witterungsbeständigem, hochschlagzähem ASA Thermoplast (Luran-S)

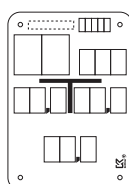


Beschreibung		Artikel-Nr.
Typ A - Abwasser	grün, DIN 4068, 140 x 200 mm - mit Betreiberfeld	000 007 90
Typ B - Abwasser	grün, DIN 4068, 140 x 200 mm - ohne Betreiberfeld	000 007 95
Typ C - Abwasser	grün, DIN 4068, 100 x 140 mm - ohne Betreiberfeld	000 007 98

Beschreibung		Artikel-Nr.
Typ A - Kabel	weiß, DIN 40019, 140 x 200 mm - mit Betreiberfeld	000 008 29
Typ B - Kabel	weiß, DIN 40019, 140 x 200 mm - ohne Betreiberfeld	000 008 30
Typ C - Kabel	weiß, DIN 40019, 100 x 140 mm - ohne Betreiberfeld	000 008 21



Typ A
140 x 200 mm



Typ B
140 x 200 mm



Typ C
100 x 140 mm

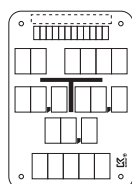
Kunststoff Hinweisschild - Pipeline und Fernwärme

Zweifarbigen Kunststoff Hinweisschild aus extrem witterungsbeständigem, hochschlagzähem ASA Thermoplast (Luran-S)

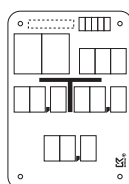


Beschreibung		Artikel-Nr.
Typ A - Pipeline	braun, 140 x 200 mm - mit Betreiberfeld	000 007 41
Typ B - Pipeline	braun, 140 x 200 mm - ohne Betreiberfeld	000 007 45
Typ C - Pipeline	braun, 100 x 140 mm - ohne Betreiberfeld	000 007 46

Beschreibung		Artikel-Nr.
Typ A - Fernwärme	orange, 140 x 200 mm - mit Betreiberfeld	000 008 55
Typ B - Fernwärme	orange, 140 x 200 mm - ohne Betreiberfeld	000 008 60
Typ C - Fernwärme	orange, 100 x 140 mm - ohne Betreiberfeld	000 008 65



Typ A
140 x 200 mm



Typ B
140 x 200 mm



Typ C
100 x 140 mm

Hinterlegeplatten



Beschreibung	Artikel-Nr.
Typ A - Hinterlegeplatte - 140 x 200 mm	000 007 32
Typ B - Hinterlegeplatte - 140 x 200 mm	000 007 33
Typ C - Hinterlegeplatte - 100 x 140 mm	000 007 34
Typ SHP - Hinterlegeplatte - 250 x 200 mm	000 007 35

Befestigungsplatten

Befestigungsplatte für Schellen- und Bandbefestigung - Pfostenbefestigung



Beschreibung	Artikel-Nr.
Pfostenbefestigung - 100 x 140 mm	000 010 05
Pfostenbefestigung - 200 x 140 mm	000 010 06
Pfostenbefestigung - 140 x 200 mm	000 010 07
Pfostenbefestigung - 280 x 200 mm	000 010 09
Pfostenbefestigung - 390 x 200 mm	000 010 10
Pfostenbefestigung - 420 x 200 mm	000 010 11

Befestigungsplatten

Befestigungsplatte für Wandbefestigung



Beschreibung	Artikel-Nr.
Wandbefestigung - 100 x 140 mm	000 010 15
Wandbefestigung - 200 x 140 mm	000 010 16
Wandbefestigung - 140 x 200 mm	000 010 17
Wandbefestigung - 280 x 200 mm	000 010 19
Wandbefestigung - 390 x 200 mm	000 010 20
Wandbefestigung - 420 x 200 mm	000 010 21
Silikonkleber - für Schilderpefestigung	000 010 3

Hinweisschilder

Kunststoff Einlegefelder



Einlegefelder für Kunststoffhinweisschilder

Die Kettner Einlegefelder für Kunststoff Hinweisschilder sind aus witterungsbeständigem und hoch schlagzähem ASA - Thermoplast.

Farbkombinationen

Alle Einlegefelder sind in folgenden Farben lieferbar:



blau / weiß



grün / weiß



weiß / schwarz



gelb/schwarz



orange / weiß



braun / weiß



rot / weiß

Leerfelder mit Aufdruck

Auf Wunsch erhalten Sie Leerfelder mit Sonderaufdruck nach Ihren Angaben - auch mehrfarbiger Druck ist möglich.

Alusortierkasten

Der praktische Alusortierkasten ist leer oder gefüllt lieferbar. Er enthält übersichtlich angeordnet Einlegefelder für 60 Hydranten-80 Wasserleitungs- und ca. 80 Gasleitungs Hinweisschilder.



Einlegefelderformate

Alle Einlegefelder sind in den Buchstaben A-Z und den Ziffern 0-9 in den Größen 10, 25 und 40 mm erhältlich.

Felder mit Sonderzeichen

Die zweifarbig gespritzten Sonderzeichen sind in allen 7 Farben und den 3 unterschiedlichen Größen lieferbar.

Markierungszeichen

Die Markierungszeichen gibt es mit Gravur zum Kleben, neutral zum Kleben oder mit angespritzten Dübeln.





0-2508 / 59180
199 - 868
08185 / 85420

Wasser

\$

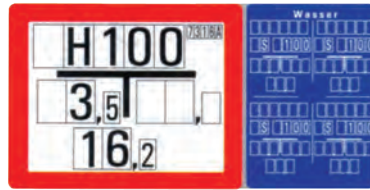
100

Schilderkombinationen DIN 4066, 4066 A, 4066 B



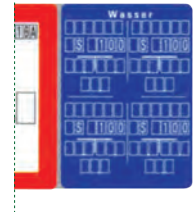
Unterflurhydrant

Brandschutzkennzeichnung
nach DIN 4066 / 250 x 200 mm



Schilderkombination Unterflurhydrant

Unterflurhydrant nach DIN 4066 A +
Schieber Wasser nach DIN 4067 S4 oder SK / 390 x 200 mm



Schilderkombination Unterflurhydrant

Unterflurhydrant nach DIN 4066 A + Schieber
Wasser nach DIN 4067 B, 1-Fach / 390 x 200 mm



Schilderkombination Unterflurhydrant

Unterflurhydrant nach DIN 4066 A +
Schieber Wasser nach DIN 4067 B, 2-Fach / 530 x 200 mm

Abwasser DIN 4068



Typ A
140 x 200 mm



Typ B
140 x 200 mm



Typ C
100 x 140 mm



Typ AKS
Armaturen-
kennzeichnungsscheibe



Typ MZ
Markierungszeichen

Fernwärme DIN 4050



Typ A
140 x 200 mm



Typ B
140 x 200 mm



Typ C
100 x 140 mm

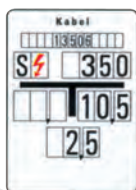


Typ AKS
Armaturen-
kennzeichnungsscheibe



Typ MZ
Markierungszeichen

Kabel DIN 40019



Typ A
140 x 200 mm



Typ B
140 x 200 mm



Typ C
100 x 140 mm



Typ MZ
Markierungszeichen

Wasser DIN 4067



Typ HS/W
70 x 60 mm
Hausanschluß



Typ A
140 x 200 mm



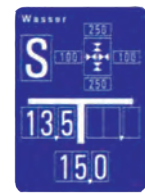
Typ B
140 x 200 mm



Typ C
100 x 140 mm



Typ S4
140 x 200 mm
4 Fach Schieber



Typ SK
140 x 200 mm
Schieberkreuzung



Typ AKS
Armaturen-
kennzeichnungsscheibe



Typ MZ
Markierungszeichen



Typ B - 2 Fach
280 x 200 mm



Typ B - 3 Fach
420 x 200 mm

Gas DIN 4069



Typ HS/G
70 x 60 mm
Hausanschluß



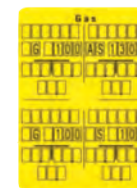
Typ A
140 x 200 mm



Typ B
140 x 200 mm



Typ C
100 x 140 mm



Typ S4
140 x 200 mm
4 Fach Schieber



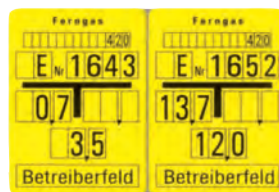
Typ A - 1 Fach
140 x 200 mm



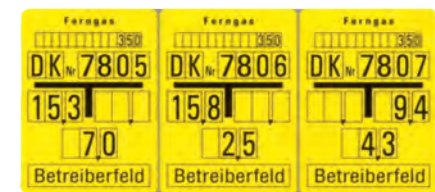
Typ AKS
Armaturen-
kennzeichnungsscheibe



Typ MZ
Markierungszeichen



Typ A - 2 Fach
280 x 200 mm



Typ A - 3 Fach
420 x 200 mm



Typ TSWG
50 x 70 mm
Hausanschluß



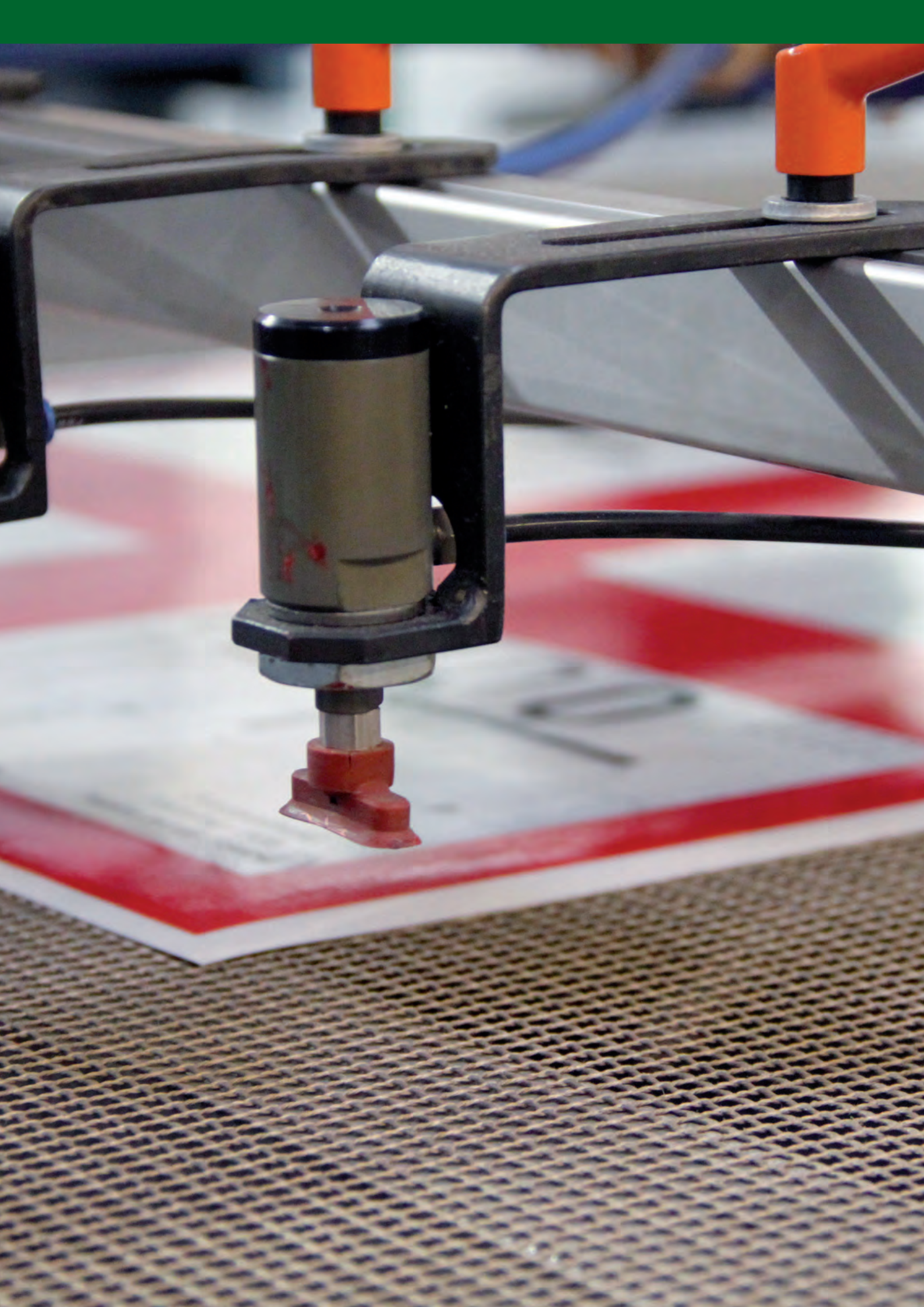
Typ HS/G
50 x 70 mm
Hausanschluß



Typ B - 2 Fach
280 x 200 mm



Typ B - 3 Fach
420 x 200 mm





Wir können mehr...

Neben Hinweisschildern nach DIN für Versorger in den Bereichen Gas, Wasser und Energie, bietet die G.A. Kettner GmbH einen kompletten Rundum-Service für Beschilderung und Kennzeichnung aller Art in Industrie, Handwerk und Werbung.

Mit unseren vielfältigen Produktionsmöglichkeiten in Digitaldruck, Siebdruck, Laminierung, Oberflächenveredlung sowie Konfektionierung nach Vorgabe, begleiten wir Sie vom Layout bis zum fertigen Produkt.

Wir sind erst zufrieden wenn Sie es sind ...

Sie haben Fragen oder wünschen einen eine individuelle Beratung? Wer stehen Ihnen persönlich und telefonisch gerne zur Verfügung

Sprechen Sie uns an.

