

J.Thiehove

Absperr - Signal- und Warneinrichtungen

....seit 34 Jahren Ihr Partner in Sachen Verkehrstechnik



Gesamtkatalog

2026 Verkehrszeichen
Aufstellvorrichtungen
Baustellensicherung
Kommunalbedarf



J.Thiehove

Absperr- Signal- und Warneinrichtungen



**Auf sicheren
Wegen**

Der neue VZ-Katalog 2026 ist da !

Sehr geehrte Damen und Herren,

im neuen Erscheinungsbild und mit allen aktuellen Änderungen und Ergänzungen der StVO liegt Ihnen nun unser neuer VZ Katalog 2026 vor. Neben bekannten und neuen Produkten gibt dieser Katalog auch einen Überblick über die gesamte Produktpalette.

Die dazu gültigen Lieferbedingungen, inklusive Ihrem Vorteilsrabatt entnehmen Sie bitte dem beigefügtem Schreiben. Bitte achten Sie bei Ihrer Bestellung auf die neuen Bildnummern analog der Synopse-Änderung VZ.

Dieser Katalog kann nur eine Übersicht über unser Produktspektrum sein. Zu weiteren Informationen nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können abweichend vom Originalprodukt sein. Alle Angaben sind Circa-Angaben.

In der heutigen schnelllebigen Zeit möchten wir uns mit diesem neuen Katalog auch bei Ihnen für Ihr Vertrauen bedanken. Denn Vertrauen ist alles.

Vielen Dank und auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

Jörg Thiehove

Geschäftsinhaber



ASW J.Thiehove

Absperr-Signal- und Warneinrichtungen

Am Linsenbühl 17a
91477 Markt Bibart

Telefon 09162 - 88872

E-Mail info@asw-thiehove.de
Internet www.asw-thiehove.de

Seit 34 Jahren ...
Ihr kompetenter Partner
in Sachen Verkehrstechnik !

Für uns stehen Qualität und Kundenzufriedenheit immer an erster Stelle.

TECHNISCHE INFORMATIONEN.....	3
Stichwortverzeichnis	
Folienaufbau und Eigenschaften, Zuordnung der Verkehrszeichen - Größen zu den Geschwindigkeitsbereichen.....u.v.m.	
VERKEHRSZEICHEN.....	11
Verkehrszeichen, Zusatzzeichen, Vor- u. Tabellenwegweiser	
WARN UND HINWEISSCHILDER.....	54
Sondertexte nach Kundenwunsch in Anlehnung an die StVO, Planskizzen, Winterdienstschilder	
Brandschutz- und Hydrantenschilder, Klappschilder, Fahrbahntrenner,	
SONDERSCHILDER.....	64
Kinder / Spielplatzschilder, Schulwegschilder, Natur / Umweltschutzschilder, Absperrplane Forst, Wanderroutenbeschilderung, Radwegschilder.....u.v.m.	
STRASSENAMENSCHILDER / HAUSNUMMERN.....	76
Straßennamenschilder, Hohlkastenprofileu.v.m.	
EMAILLE - SCHILDER.....	82
SICHERHEITS-,FLUCHTWEGSCHILDER.....	83
Neue ASR A 1.3 und DIN EN ISO 7010	
AUFSTELLVORRICHTUNGEN, BEFESTIGUNGEN.....	90
Rohrpfosten, Pfostenverlängerung, Ausleger, Bodenhülsen, Rohrrahmen, Schellen, Stahlband und Zubehör, Abdeckkappen, Mobile Auskreuzung...u.v.m.	
SPIEGEL, LEITPFOSTEN.....	110
Verkehrsspiegel und Zubehör, Leitpfosten , Wildwarnreflektor u.v.m.	
STRASSENMARKIERUNG.....	119
Straßenmarkierungsfarbe, Thermoplastische , Warnmarkierung	
WARN UND ABSPERREINRICHTUNGEN.....	124
Bakenleuchten, Fußplatten, Warnleuchten, Absturzsicherungen, Lagergestelle, Leitkegel	
Faltsignale, Batterien, Schaftrohre, Klemmschellen, Sperrbügel, Absperrpfosten, Kette	
PAPIER & ABFALLKÖRBE.....	149
POLLER.....	152
WERBETECHNIK.....	155
Fahnenmast, Fahnen und Werbeplanen, Folienaufkleber - Digitaldruck	
Bautafeln - Bauschilder, Leuchttransparente, Pylone u.v.m.	

A			
Abdeckband	147	Emaillieschild	82
Abdeckkappen und Rohrkappen	93	Entriegler Bodenhülse	95,145
Abfallkörbe und Zubehör	150	Erdanker	135
Abreißmutter	106	Erdlochbohrer	148
Absperrbanner / Forst	70	F	
Absperrband	147	Fahnenhalterung	104,106
Absperrhalter	147	Fahnenmast	161
Absperrkette	146	Fahrbahntrenner	60,61
Absperrpfosten	144	Faltsignale	133
Absperrpoller; Flexibel	153	Fahrbahnmarkierung, thermoplas.	121
Absturzsicherung Future	129	Fahrradständer Standard	138
Absturzsicherung Nord	129	Fahrzeugwarnmarkierung	123
Absturzsicherung Vario	129	Feuerwehrrpfosten	144
Abscherr - Leitpfosten	117	Firmenschilder, Digitaldruck	159
AGB ASW Thiehoe	170	Firmenschild Emaille	82
Alform - Klemmschelle	105	Fluchtwegschild	84
Al - Rundschelle	105	Folienaufkleber	157
Allzweck - und Vorwarnständer	135	Folienaufbau	7
Astifol, Oralite Folie	12	Folienbuchstabe	63
Aufkleber, Folie	156	Folienpiktogramm	9
Auskreuzvorrichtung	109	Folienschilder, selbstklebend	156
Ausleger für Bandbefestigung	103	Forstschild	69
Ausleger für Wandbefestigung	103	Forstplane	70
Ausleger - Rohrpfosten	103	Friedhofsschild	73
B		Fußplatte	125-126
Bakenleuchte Bako Light	125	G	
Bakenleuchte Konstanz LED	127	Gabelpfosten	115
Bandschelle	104	Gatterschranken	143
Bandschlaufe	108	Gabelschlüssel, gekröpft	96
Batteriebox	134	Geschwindigkeitsbereich	8
Batterie	134	Gras-Stopp-Platten	118
Baumschutzbügel	138	H	
Baustellenmarkierer	120	Halterung für Straßennamen	80
Baustellenschilder, Bautafeln	160	Handleuchte	134
Bodenhülse, Stahl	95	Handschränke	143
Bodenhülse, Grauguss	96	Hausnummernschild Emaille	82
Bodenschwelle	142	Hausnummernschild Alu	81
Brandschutzschilder DIN 4066	57	Hohlkastenprofil	78
C		Hydrantenschild nach DIN	58
Container - Warnmarkierung	123	I	
D		Innerörtliche Wegweisung	74-75
Digitaldruck	158	Inhaltsangabe	3-6
Drehadapter	126	J	
Drehsperre	143	Jagdschilder	69
Dreikantschlüssel	145	K	
Dünnschicht - Markierungsfolie	142	Kettenpfosten	145
E		Kfz - Warnmarkierung	123
Einarmschelle	104	Kinderschild	66
Edelstahl - Bandschelle	106	Kindertransportschild / Magnet	66
Edelstahl - Klemmschelle	105	Kirchenschild	73
Edelstahl - Y-Bandschelle	106		

K

Klappschild	59
Klemmschelle, Auskreuzung	109
Klemmschelle Kunststoff	137
Klemmschelle Edelstahl	105
Klemmklotz, Alformschelle	105
Kunststoffeingrabsockel	116
Kunststoffspreizniet	118

L

Leitboy, Bake	141
Leitelement aus Recyclingmaterial	141
Leitkegel	131
Leitkegelleuchten	132
Leitpfosten	116-117
Leitpoller / Flex-Pin	153
Leitplankenhalter	137
Leitschwelle Anti - Rutsch System	141
Leitzylinder	62
Leuchttransparente	166

M

Markierungsband	147
Markierungsfarbe	120
Markierungsfolie	147
Markierungsnagel	142
Metalleinschlagsockel	116

N

Naturschutzschild	68
Nietgerät	118

P

Papierkorb nach DIN	149
Parkplatzbügel	138
Planskizzenach VZ458	55
Pfostenverlängerung	94
Piktogramm	9
Poller; Kunststoff	153
Poller; Rammschutz ,Stahl	154
Poller; Design	154
Pylone, gewölbt	164

R

Radwegschild	72
Reflektoren Leitpfosten	118
Reparaturzapfen, Absturzsicherung	129
Rohrkappe	93
Rohrpfosten, Stahl	92
Rohrpfosten, Alu	93
Rohrpfosten - Verlängerung	94
Rohrrahmen	97-102
Rohrrahmen Kirchenschild	73
Rohrschelle	104

S

Schaftrohr	135
Schaukästen	168
Schablonensätze zur Bodenmarkierung	120
Schellen für Fahrbahntrenner	106
Schneckenschraubenschellen	108
Schildbauart	10
Schilderstände	136
Schildersysteme / Wegleitsysteme	167
Schraubschlaufen	108
Schraube und Zubehör	106
Schulwegschild	67
Schutzbügel für Andreaskreuz	107
Schutzplankenhalter	137
Schutzplanken - Leitpfosten	117
Sicherheitsschilder	84-89
Sonderschild Emaille	82
Spannschloss	108
Spannwerkzeug	108
Speedstop	142
Sperrbügel, Stahl	139
Sperrbügel, Edelstahl	140
Sperrschranke	143
Spezialschelle Haltestellenschild	107
Spezialschelle Andreaskreuz	107
Spielplatzschild	66
Spielplatzschild nach DIN1176	65
Stahlband Edelstahl	108
Stahlkette / Zubehör	146
Straßenmarkierfarbe	120
Straßennamenschild	79
Streugutbehälter	56
Symbol und Piktogramm	9

T

T - Einschlagpfosten	135
Thermoplastische Fahrbahnmarkierung	121
TL Bakenleuchte Future	126
TL Bakenleuchte Nord	125
TL Baustellenleuchte	127
TL Leitbaken Nord	125
TL Leitbake Future	126
TL Leitkegel	131
Traffic Stripe Markierungsfarbe	120
Transportgestell Absturzsicherungen	130
Transportgestell Fußplatten	130
Türschild Emaille	82

U

Umweltschutzschild	68
Universalklemmschelle	105
Universalschelle	137
Unratzange - Greifboy	151
U - Schelle	137

V

Verbindungsstück Pfostenverlängerung	94
Verkehrsleitsäule	60
Verkehrsspiegel	111-114
Verkehrsspiegel, Zubehör	115
Verkehrszeichen (reflektierend)	13
Verschlusskappe Hohlkastenprofil	80
Vitrinen	168
Vorwarnleuchte Multi-Light	128
Vorwarnständer, Stahl	135

W

Waldwegschild	69
Wanderwegbeschilderung	71
Wandhalterung Haltestellenschild	107
Wappenschild Emaille	82
Warnbandspender	147
Warnfahne	148
Warnleuchte Euro - Nitra - LED	127
Warnleuchte Future	126
Warnleuchte Blitz	132
Warnmarkierung	123
Warnpolizist	148
Warn und Hinweisschilder	54
Werbeplanen, Werbebanner	158
Werbetechnik	155
Wegsperrre	143
Wegweisung, innerörtlich	74-75
Wildwarnreflektor	118
Windsack	148
Winterdienst - Schild	56

Y

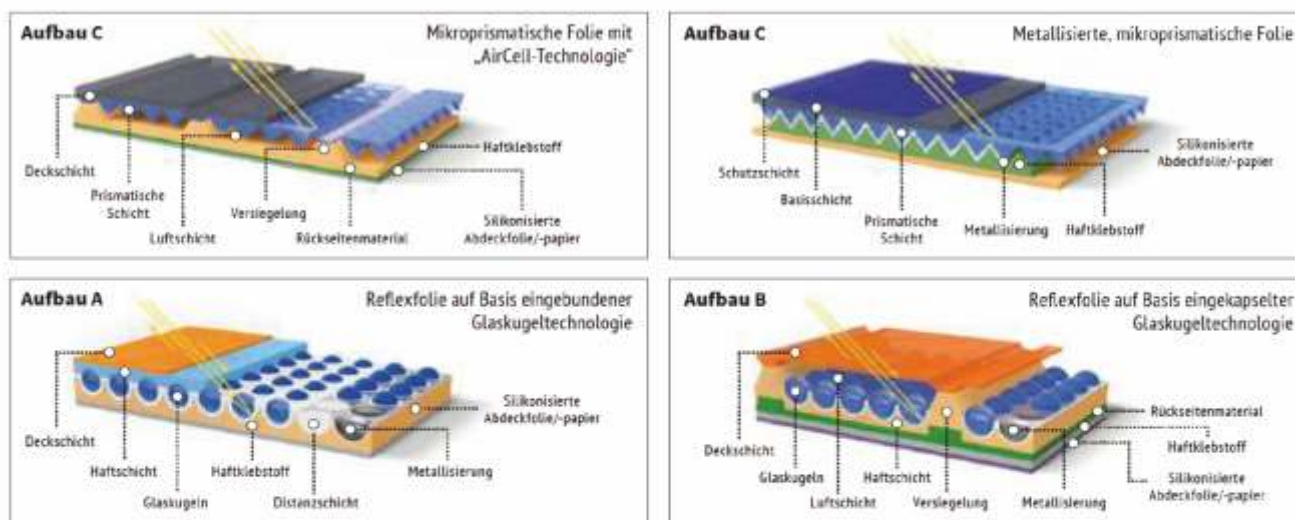
Y-Bandschelle	106
---------------	-----

Z

Zusatzschild, Sondertext - Kunde	54
Zweifach Lichtwarnanlage Multi - Light	128

Technischer Aufbau der Reflexfolien Wahl der Leistungsklassen

Prinzipskizzen zum technischen Aufbau der Reflexfolien



Lichttechnische Leistungsklassen von Verkehrszeichen

Klasse RA1, Aufbau A & C

Retroreflektierende Materialien der niedrigsten Leistungsklasse, die für Verkehrszeichen verwendet wird, sind erhältlich im Folienaufbau A. Reflexfolie auf Basis der Glaskugeltechnologie ist technisch ausgereift und hat sich gut über Jahre bewährt, die besonders für Verkehrszeichen des ruhenden Verkehrs z. B. Parkverbote oder Kurzparkzone, aber auch für touristische Hinweisschilder, Straßennamenschilder, sowie Reklameschilder Anwendung findet.

Klasse RA2, Aufbau B & C

Die Leistungsklasse RA2 wird von reflektierenden Folien mit Aufbau C erreicht. Insgesamt bietet die Klasse RA2 höhere Rückstrahlwerte für eine verbesserte Sichtbarkeit bei Nacht aus weiteren Entfernungen. Materialien der Leistungsklasse RA2 sind inzwischen Standard für Verkehrszeichen für den fließenden Verkehr wie z. B. Vorfahrtszeichen, Stoppschilder oder Geschwindigkeitsbeschränkungen.

Klasse RA3, Aufbau C

Retroreflektierende Folien der Leistungsklasse RA3 werden ausschließlich im Aufbau C als prismatische Materialien angeboten und erzeugen die höchsten Rückstrahlwerte. Diese Materialien werden überall dort für Verkehrszeichen eingesetzt, wo eine besonders hohe Reflexionsleistung für beste Sichtbarkeit über größte Entfernungen erforderlich ist wie z. B. auf Autobahnen oder bei stark beleuchtetem Umfeld.

Wahl der Leistungsklasse bezüglich der Retroreflexion und/oder Leuchtdichte (Vvk bei Dunkelheit)

Zeichen nach § 39 bis § 43 StVO		normales Umfeld			hell erleuchtetes Umfeld und/oder viele externe Lichtquellen		
		Autobahn	außerorts	innerorts	Autobahn	außerorts	innerorts
alle Zeichen außer den nachstehend aufgeführten*)	Aufstellort: rechts	RA2	RA1 / RA2	RA2	RA2 / RA3	RA2	RA3 / be
	Aufstellort: hoch / links	RA2	RA2	RA2	RA3	RA2 / RA3	RA3 / be
Warte- und Haltegebote an Bahnübergängen		-	RA2 / RA3	RA2 / RA3	-	RA3	RA3
Warte- und Haltegebote an Kreuzungen, Einmündungen und bei verengter Fahrbahn; Zeichen für vorgeschriebene Fahrtrichtung und vorgeschriebene Vorbeifahrt		RA2 / RA3	RA2	RA2 / RA3	RA3	RA3	RA3 / be
Zeichen in Arbeitsstellen		RA2	RA2	RA2**)	RA2 / RA3	RA2	RA2
Sonderwege, Haltverbote und Parken; touristische Unterrichtungstafeln gemäß Z386 StVO und VwV-StVO zu Zeichen 386***)		RA1					
Erläuterungen zur Tabelle 1: RA1: Retroreflexions-Klasse 1 (früher „Typ 1“) RA2: Retroreflexions-Klasse 2 (früher „Typ 2“) RA3: Retroreflexions-Klasse 3 (früher „Typ 3“) be: von innen oder außen beleuchtet /: Auswahl nach Randbedingungen links: wenn das Zeichen nur links steht, wird eine höherwertige Leistungsklasse gegenüber der Rechtsaufstellung („rechts“) empfohlen		*) Sofern für diese nicht in gesonderten Regelwerken Festlegungen getroffen werden (z.B. Zeichen 350 in den R-FGÜ). **) Vorhandene Bestände an Materialien der Retroreflexions-Klasse 1 (RA1) können aufgebraucht werden. ***) Sofern nicht in Form eines braunen Farbeinsatzes in einem Wegweiser nach RWB integriert.					

Zuordnung der VZ - Größen zu den Geschwindigkeitsbereichen

Welche Größe wird benötigt ?



Verkehrszeichengrößen

Mit der 11. Änderung der Straßenverkehrsordnung vom 19. März 1992 wurden für die Verkehrs- und Zusatzzeichen die derzeit verbindlichen Schildgrößen festgelegt. Ziel dieser Größenfestlegung ist, Verkehrszeichen und einrichtungen auf die tatsächlichen Erfordernisse auszurichten. Das bedeutet, die Größe und die damit verbundene Lesbarkeit der Verkehrszeichen soll im Verhältnis zum Verkehrsfluss stehen; die Größe der Verkehrszeichen soll der Gefahren - situation entsprechen.

Sofern die Größe eines Verkehrszeichens nicht bereits durch die StVO, VwV-StVO oder andere amtliche Vorschriften im Einzelfall festgelegt ist, kann die Wahl der Verkehrszeichengröße, vor dem Hintergrund einer sorgfältigen Abwägung, anhand nebenstehender Tabellen erfolgen. Wird aus übergeordneten Gründen von den angegebenen Maßen abgewichen, sollte stets eine lineare Vergrößerung oder Verkleinerung vorgenommen werden. Im Normalfall werden die Größen der Verkehrszeichen Geschwindigkeitsbereichen zugeordnet.

Auf Autobahnen und Autobahnähnlich ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbeschränkung werden Verbote und vergleichbare Anordnungen zunächst durch Verkehrszeichen in Größe 3 (125 bzw. 140%) angekündigt, Wiederholungen erfolgen in der Regel in Größe 2 (100%).

Kleinere Ausführungen als Größe 1 kommen unter Berücksichtigung des Sichtbarkeitsgrundsatzes nur für Fußgänger- und Radverkehr sowie Regelungen des Haltens und Parkens in Betracht.

Geschwindigkeit	0 - 20 km/h Größe 1 = 70 %			21 - 80 km/h Größe 2 = 100 %			über 80 km/h Größe 3 = 125 %		
Schildgröße in mm (Ø)	Ø 420 mm			Ø 600 mm			Ø 750 mm		
									
Geschwindigkeit	0 - 49 km/h Größe 1 = 70 %			50 - 100 km/h Größe 2 = 100 %			über 100 km/h Größe 3 = 140 %		
Schildgröße	SL 630 mm			SL 900 mm			SL 1260 mm		
									
Geschwindigkeit	0 - 49 km/h Größe 1 = 70 %			50 - 100 km/h Größe 2 = 100 %			über 100 km/h Größe 3 = 140 %		
Schildgröße in mm (H/B)	420/420	420/420	630/420	600/600	600/600	900/600	840/840	1260/840	
									
Geschwindigkeit	0 - 49 km/h Größe 1 = 70 %			50 - 100 km/h Größe 2 = 100 %			über 100 km/h Größe 3 = 125 %		
Schildgröße in mm (H/B)	231/420	315/420	420/420	330/600	450/600	600/600	412/750	562/750	750/750
									



Bildträgersysteme - Konstruktionen, die als Träger reflektierender Signalbilder eingesetzt werden



FLACHFORM (Flachschild)

Verkehrszeichen in Flachform bestehen aus einem 2 oder 3 mm starken Aluminiumblech der entsprechenden VZ-Größe.

Befestigung :
mit Rohrschelle (Stahl, feuerverzinkt)
durch Verschraubung.



Seitenansicht.....



Rohr-/ Bandschellen Seite 104



ALFORM (profilverstärkter Bildträger)

Verkehrszeichen in Alform bestehen aus einem 2 mm starken Aluminiumblech, welches mit einem Aluminiumprofil umrandet ist.

Befestigung :
mit Klemmschelle (Alu), Schild wird geklemmt.



Seitenansicht.....



Alform - Klemm / Bandschellen Seite 105



RUNDFORM (randverformter Bildträger)

Verkehrszeichen in Rundform bestehen aus einem 2 mm starken Aluminiumblech, dessen Rand umgebördelt ist.

Befestigung :
mit Klemmschelle (Edelstahl), Schild wird geklemmt.



Seitenansicht.....



Edelstahl - Klemmschelle für Rundform Vkz Seite 105

Verkehrszeichen



Verkehrszeichen nach StVO.....	Seite	13
Warn und Hinweisschilder - Beschriftung nach Kundenwunsch - in Anlehnung an StVO.....	Seite	54
Planskizzen VZ 458.....	Seite	55
Winterdienstschilder, Streugutbehälter.....	Seite	56
Brandschutzschilder.....	Seite	57
Rohrleitungs- / Hydrantenschilder.....	Seite	58
Klappschilder.....	Seite	59
Fahrbahntrenner.....	Seite	60
Folienbuchstaben.....	Seite	63





ORALITE® 5097 Astifol® Anti-Sticker Film

Vandalismus durch Aufkleben von Stickern auf Verkehrszeichen verursacht immer größere Schäden. Die Reinigung der Schilder ist teuer; oft müssen Verkehrszeichen komplett ausgetauscht werden. Beklebte Schilder sind weniger sichtbar oder gar nicht mehr erkennbar. Gefährliche Situationen im Straßenverkehr sind so vorprogrammiert.

ORALITE® 5097 Astifol® Anti-Sticker Film ist ein Schutz-Laminat welches auf die Oberfläche des Verkehrszeichens aufgebracht wird. Mit seiner fein strukturierten Oberfläche ermöglicht das Laminat ein einfaches und rückstandsfreies Entfernen von Stickern.

ORALITE® 5097 Astifol® Anti-Sticker-Film hilft so nicht nur, Geld und Reinigungs-Aufwand zu sparen, sondern erhält die Funktionalität von Verkehrszeichen, die weiterhin von Verkehrsteilnehmern wahrgenommen werden können.

In Kombination mit ausgewählten ORALITE®-Produkten ermöglicht der ORALITE® 5097 Astifol® Anti-Sticker Film die Herstellung CE-konformer Verkehrszeichen, die alle Anforderungen der EN 12899-1 erfüllen.

Produktmerkmale und Vorteile:

- Schutz von bedruckten und unbedruckten Oberflächen gegen Anbringen von Aufklebern
- Entwickelt für die Laminierung von ausgesuchten ORALITE®-Produkten
- Fluorpolymerfolie, 0,250 mm
- Hochtransparent
- 10 Jahre haltbar
- Solvent Polyacrylat, permanent haftend

ORALITE®

Engineered to Save Lives™

Weitere Informationen finden Sie unter www.orafol.de

ORAFOL®

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
101		Gefahrstelle	SL 630 SL 900												
101-10		Flugbetrieb Aufstellung rechts	SL 630 SL 900												
101-20		Flugbetrieb Aufstellung links	SL 630 SL 900												
101-11		Fußgängerüberweg Aufstellung rechts	SL 630 SL 900												
101-21		Fußgängerüberweg Aufstellung links	SL 630 SL 900												
101-12		Viehtrieb Aufstellung rechts	SL 630 SL 900												
101-22		Viehtrieb Aufstellung links	SL 630 SL 900												
101-13		Reiter Aufstellung rechts	SL 630 SL 900	48,50 62,00	65,00 83,00	77,10 119,80	73,25 124,80	77,15 162,00	87,70 187,80	104,90 146,90	113,90 151,90	119,90 169,90	108,50 149,20	117,55 154,50	124,40 174,90
101-23		Reiter Aufstellung links	SL 630 SL 900												
101-14		Amphibienwanderung Aufstellung rechts	SL 630 SL 900												
101-24		Amphibienwanderung Aufstellung links	SL 630 SL 900												
101-15		Steinschlag Aufstellung rechts	SL 630 SL 900												
101-25		Steinschlag Aufstellung links	SL 630 SL 900												
101-51		Schnee- od. Eisglätte	SL 630 SL 900												
101-52		Splitt, Schotter	SL 630 SL 900												
101-53		Ufer	SL 630 SL 900												
101-54		unzureichendes Lichttraumprofil	SL 630 SL 900												

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
101-55		Bewegliche Brücke	SL 630 SL 900												
102		Kreuzung oder Einmündung	SL 630 SL 900												
103-10		Kurve links	SL 630 SL 900												
103-20		Kurve rechts	SL 630 SL 900	48,50 62,00	65,00 83,00	77,10 119,80	73,25 124,80	77,15 162,00	87,70 187,80	104,90 146,90	113,90 151,90	119,90 169,90	108,50 149,20	117,55 154,50	124,40 174,90
105-10		Doppelkurve zunächst links	SL 630 SL 900												
105-20		Doppelkurve zunächst rechts	SL 630 SL 900												
108-*		Gefälle in %	SL 630 SL 900	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert (4 bis 25) : Zum Beispiel : Zeichen 108-10 = 10 % Gefälle Zeichen 110-12 = 12 % Steigung											
110-*		Steigung in..... %	SL 630 SL 900												
112		Unebene Fahrbahn	SL 630 SL 900												
114		Schleuder- oder Rutschgefahr	SL 630 SL 900												
117-10		Seitenwind von rechts	SL 630 SL 900												
117-20		Seitenwind von links	SL 630 SL 900												
120		Verengte Fahrbahn	SL 630 SL 900												
121-10		Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts	SL 630 SL 900												
121-20		Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links	SL 630 SL 900												
123		Arbeitsstelle	SL 630 SL 900												
124		Stau	SL 630 SL 900												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
125		Gegenverkehr	SL 630 SL 900												
131		Lichtzeichenanlage	SL 630 SL 900												
133-10		Fußgänger Aufstellung rechts	SL 630 SL 900												
133-20		Fußgänger Aufstellung links	SL 630 SL 900												
136-10		Kinder Aufstellung rechts	SL 630 SL 900	48,50 59,00	65,00 81,00	77,10 119,80	73,25 124,80	77,15 162,00	87,70 187,80	104,90 146,90	113,90 151,90	119,90 169,90	108,50 149,20	117,55 154,50	124,40 174,90
136-20		Kinder Aufstellung links	SL 630 SL 900												
138-10		Radfahrer kreuzen Aufstellung rechts	SL 630 SL 900												
138-20		Radfahrer kreuzen Aufstellung links	SL 630 SL 900												
142-10		Wildwechsel Aufstellung rechts	SL 630 SL 900												
142-20		Wildwechsel Aufstellung links	SL 630 SL 900												
151		Bahnübergang	SL 630 SL 900												
156-10		Bahnübergang mit dreistreifiger Bake Aufstellung rechts	SL 630 / 1000 x 300 SL 900 / 1000 x 300												
156-11		Bahnübergang mit dreistreifiger Bake m. Entfernungsangabe Aufstellung rechts	SL 630 / 1000 x 300 SL 900 / 1000 x 300	Preise auf Anfrage											
156-20		Bahnübergang mit dreistreifiger Bake Aufstellung links	SL 630 / 1000 x 300 SL 900 / 1000 x 300												
156-21		Bahnübergang mit dreistreifiger Bake m. Entfernungsangabe Aufstellung links	SL 630 / 1000 x 300 SL 900 / 1000 x 300												
157-10		-10 / Dreistreifige Bake ohne Entfernungsangabe Aufstellung rechts	1000 x 300	86,00	107,00	121,00	109,00	131,00	152,00	191,00	197,00	219,00	195,00	199,00	224,00
157-11		-11 / Dreistreifige Bake mit Entfernungsangabe Aufstellung rechts	1000 x 300												
157-20		-20 / Aufstellung links													
157-21		-21 / Aufstellung links													

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
159-10		-11 + m Zweistreifige Bake Aufstellung rechts	-10 1000 x 300 -11												
159-20 / - 21 + m		-20 Zweistreifige Bake Aufstellung links -21	1000 x 300	86,00	107,00	121,00	109,00	131,00	152,00	191,00	197,00	219,00	195,00	199,00	224,00
162-10		-11 + m Einstreifige Bake Aufstellung rechts	-10 1000 x 300 -11												
162-20/ - 21 + m		-20 Einstreifige Bake Aufstellung links -21	1000 x 300												
201-50		Andreaskreuz / - 50 stehend	1350 x 180 abgekantet												
201-52		Andreaskreuz / - 52 liegend	180 x 1350 abgekantet	Preise auf Anfrage											
201-51		Andreaskreuz / - 51 stehend mit Blitzpfeil	1350 x 180 abgekantet												
201-53		Andreaskreuz / - 53 liegend mit Blitzpfeil	180 x 1350 abgekantet												
205		Vorfahrt gewähren	SL 630 SL 900	48,50 59,00	65,00 81,00	77,10 119,80	73,25 124,80	77,15 162,00	87,70 187,80	104,90 146,90	113,90 151,90	119,90 169,90	108,50 149,20	117,55 154,50	124,40 174,90
206		Halt. Vorfahrt gewähren !	900 x 900 1050 x 1050	145,00 -	207,00 -	279,00 -	249,00 309,00	299,00 389,00	369,00 485,00	289,90 459,00	327,00 499,00	378,90 575,00	293,00 466,00	333,00 514,00	385,00 589,00
208		Vorrang des Gegenverkehrs	Ø 420 Ø 600												
209		Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	Ø 420 Ø 600												
209-10		Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	Ø 420 Ø 600												
209-30		Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 72,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
211		Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts	Ø 420 Ø 600												
211-10		Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links	Ø 420 Ø 600												
214		Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	Ø 420 Ø 600												

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
214-10		Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 74,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
214-30		Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	Ø 420 Ø 600												
215		Kreisverkehr	Ø 420 Ø 600												
220-10		Einbahnstraße (lw.)	300 x 800	75,00	97,90	122,90	99,00	123,90	127,00	129,00	137,00	152,00	129,00	142,00	156,00
220-20		Einbahnstraße (rw.)													
220-40		Einbahnstraße (doppelseitig -10/-20)													
222		Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts vorbei	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 74,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
222-10		Vorgeschriebene Vorbeifahrt links vorbei	Ø 420 Ø 600												
223.1-50 bis		Seitenstreifen befahren 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250												
223.3-52		Seitenstreifen räumen 4 Fahrstreifen + Seitenstreifen	2250 x 2250												
224		Haltestelle	Ø 420	59,00	75,00	88,60	92,00	97,90	99,00	89,00	95,00	97,90	109,00	115,60	122,45
224-40		Haltestelle doppelseitig	Ø 420	62,00	82,00	92,90	97,00	111,90	135,00	-	-	-	-	-	-
224-51		Schulbushaltestelle (mit Zz 1042-36)	900 x 600	144,70	194,00	242,00	212,00	264,90	299,00	267,00	286,80	330,00	275,00	293,00	339,00
224-41		doppelseitig + Zz	900 x 600	152,00	212,90	299,00	259,00	329,00	412,90	-	-	-	-	-	-
229		Taxistand	630 x 420 900 x 600	88,00 139,00	109,00 179,00	157,90 249,00	127,00 198,00	157,00 227,80	177,00 271,00	167,00 283,00	178,00 299,00	195,00 323,00	171,00 289,00	184,00 308,00	199,00 334,00
229-10		Taxistand Anfang	630 x 420 900 x 600												
229-20		Taxistand Ende	630 x 420 900 x 600												
229-30		Taxistand Mitte	630 x 420 900 x 600												
229-11		Taxistand Ende	630 x 420 900 x 600												

Preise auf Anfrage

Verkehrszeichen nach StVO

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
229-21		Taxistand Anfang Aufstellung links	630 x 420 900 x 600	78,00 119,00	99,00 169,00	137,90 249,00	127,00 198,00	157,00 227,80	177,00 271,00	167,00 283,00	178,00 299,00	195,00 323,00	171,00 289,00	184,00 308,00	199,00 334,00
229-31		Taxistand Mitte Aufstellung links	630 x 420 900 x 600												
237		Radfahrer	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 74,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
238		Reitweg	Ø 420 Ø 600												
239		Gehweg	Ø 420 Ø 600												
240		Gemeinsamer Geh- und Radweg	Ø 420 Ø 600												
241-30		Getrennter Rad- und Gehweg Radweg links	Ø 420 Ø 600												
241-31		Getrennter Rad- und Gehweg Radweg rechts	Ø 420 Ø 600												
242.1		1- Beginn einer Fussgängerzone	600 x 600	88,90	126,90	148,75	126,00	154,00	177,00	159,00	177,90	205,90	168,00	185,00	219,90
242.2		2- Ende einer Fussgängerzone	840 x 840	169,00	219,60	275,00	249,50	296,90	339,50	313,00	349,00	417,80	321,00	355,00	422,90
242.1-40		Fussgängerzone doppelseitig (Rücks. Z. 242.2)	600 x 600 840 x 840	99,00 199,00	138,90 257,75	194,90 331,90	157,90 289,50	217,50 369,00	264,90 454,65	- -	- -	- -	- -	- -	- -
244.1		1- Beginn einer Fahrradstraße	600 x 600	88,90	126,90	148,75	126,00	154,00	177,00	153,00	171,90	197,90	165,00	179,00	209,90
244.2		2- Ende einer Fahrradstraße													
244.1-40		Fahrradstraße doppelseitig (Rücks. Z. 244.2)	600 x 600	99,00	138,90	194,90	157,90	217,50	264,90	-	-	-	-	-	-
245		Bussonderfahrstreifen	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 75,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
250		Verbot für Fahrzeuge aller Art	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 71,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
251		Verbot für Kraftwagen	Ø 420 Ø 600												
253		Verbot für Kfz über 3,5 t	Ø 420 Ø 600												

Ausführungen und Preise für u.a. Verkehrszeichen
Siehe : Vz 242.1 bis 242.1-40

Vz 244.3



Beginn einer
Fahrradzone

Vz 244.4



Ende einer
Fahrradzone

Vz 242.3-40



Fahrradzone
doppelseitig
(Rückseiten Z 244.4)

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
254		Verbot für Radverkehr	Ø 420 Ø 600												
255		Verbot für Krafträder,	Ø 420 Ø 600												
257-10		Verbot für Mofas	Ø 420 Ø 600												
257-51		Verbot für Reiter	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 71,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
257-52		Verbot für Gespannfuhrwerke	Ø 420 Ø 600												
257-53		Verbot für Viehtrieb	Ø 420 Ø 600												
257-54		Verbot für Kraftomnibusse	Ø 420 Ø 600												
257-55		Verbot für Personenkraftwagen	Ø 420 Ø 600												
257-56		Verbot für Personenkraftwagen mit Anhänger	Ø 420 Ø 600												
257-57		Verbot für Lastkraft- wagen mit Anhänger	Ø 420 Ø 600												
257-58		Verbot für Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen.	Ø 420 Ø 600												
259		Verbot für Fußgänger	Ø 420 Ø 600												
260		Verbot für Kraftfahrzeuge	Ø 420 Ø 600												
261		Verbot für kennzeichnungs- pflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern	Ø 600												
262-*		Tatsächliche Masse	Ø 420 Ø 600												
263-*		Tatsächliche Achslast	Ø 600												
264-*		Tatsächlich Breite	Ø 420 Ø 600												
265-*		Tatsächliche Höhe	Ø 420 Ø 600												

Unternummer steht für den jeweiligen Zahlenwert ;
Zum Beispiel :
Zeichen 262 - 5,5 = 5,5 t tatsächliche Masse
Zeichen 263 - 8 = 8 t tatsächliche Achslast
Zeichen 264 - 2,5 = 2,5 m tatsächliche Breite
Zeichen 265 - 3,8 = 3,8 m tatsächliche Höhe
Zeichen 266 - 10 = 10 m tatsächliche Länge

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
266-*		Tatsächliche Länge	Ø 600	58,00	71,00	108,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00
* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert ;Zum Beispiel : Zeichen 266 - 10 = 10 m tatsächliche Länge.															
267		Verbot der Einfahrt	Ø 420	44,90	62,40	79,70	76,00	94,00	106,00	95,00	98,00	127,80	97,00	106,50	133,00
			Ø 600	58,00	73,00	108,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00
268		Schneeketten vorgeschrieben	Ø 600	64,00	89,00	116,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00
269		Verbot für Fahrzeuge mit wasserführender Ladung	Ø 600	58,00	73,00	108,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00
270.1		1- Beginn	600 x 600 840 x 840	88,90	126,90	148,75	126,00	154,00	177,00	159,00	177,90	205,90	168,00	185,00	219,90
270.2		2- Ende einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone		169,00	219,60	275,00	249,50	296,90	339,50	313,00	349,00	417,80	321,00	355,00	422,90
270.1-40		doppelseitig Rs. Vz 270.2	600 x 600	99,00	138,90	194,90	157,90	217,50	264,90	-	-	-	-	-	-
			840 x 840	199,00	257,75	331,90	289,50	369,00	454,65	-	-	-	-	-	-
272		Verbot des Wendens	Ø 600	64,00	93,00	116,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00
273-*		Verbot des Unterschreitens des angegebenen Mindestabstandes	Ø 600												
* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert ;Zum Beispiel : Zeichen 273 - 70 = 70 m Mindestabstand															
274-*		Zulässige Höchstgeschwindigkeit	Ø 420	44,90	62,40	79,70	76,00	94,00	106,00	95,00	98,00	127,80	97,00	106,50	133,00
			Ø 600	58,00	71,00	108,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00
* Für 274 - 5 bis 274 - 130 gilt : Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert, ab 10 in vollen Zehnern.															
274.1		Beginn einer Tempo 30 Zone	600 x 600 840 x 840												
274.1-20		Beginn einer Tempo 20 Zone in verkehrsberuhigten Geschäftsbereichen / einseitig	600 x 600	88,90	126,90	148,75	126,00	154,00	177,00	159,00	177,90	205,90	168,00	185,00	219,90
			840 x 840	169,00	219,60	275,00	249,50	296,90	339,50	313,00	349,00	417,80	321,00	355,00	422,90
274.2		Ende einer Tempo 30 Zone	600 x 600 840 x 840												
274.2-20		Ende einer Tempo 20 Zone in verkehrsberuhigten Geschäftsbereichen / einseitig	600 x 600												
			840 x 840												
274.1-40		Beginn einer Tempo 30 Zone doppelseitig (Rückseite Z. 274.2)	600 x 600	99,00	138,90	194,90	157,90	217,50	264,90	-	-	-	-	-	-
			840 x 840	199,00	257,75	331,90	289,50	369,00	454,65	-	-	-	-	-	-
274.1-41		Beginn einer Tempo 20 Zone in verkehrsberuhigten Geschäftsbereichen / doppelseitig (Rückseite Z 274.2-20)	600 x 600												
			840 x 840												
275-*		Vorgeschriebene Mindestgeschwindigkeit	Ø 600	63,00	94,00	118,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00
			* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert. Zum Beispiel : 275-30 = 30 km/h, 275-120 = 120 km/h												
276		Überholverbot Kraftfahrzeuge aller Art	Ø 600	58,00	71,00	108,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
277 **		Überholverbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t	Ø 600	58,00	71,00	108,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00
278-*		Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 71,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
279-*		Ende der vorgeschrie- benen Mindestge- schwindigkeit	Ø 600	64,00	81,00	118,35	164,00	185,90	199,00	119,00	128,70	145,00	123,00	131,40	149,00
280 ***		Ende des Überholverbotes für Kraftfahrzeuge aller Art	Ø 600	** 277.1 Ø 600 / Preise siehe ** Verbot des Überholens von einspurigen Fahrzeugen für mehr- spurige Kraftfahrzeuge und Krafträder mit Beiwagen. *** 281.1 Ø 600 / Preise siehe ** Ende des Verbots des Überholens von einspurigen Fahrzeugen für mehrspurige Kraftfahrzeuge und Krafträder mit Beiwagen.											
281 ***		Ende des Überholverbot für Kraftfahrzeuge über 3,5t	Ø 600												
282 ***		Ende sämtlicher streckenbe- zogener Geschwindigkeits- beschränkungen und Überholverbote	Ø 600												
283		Absolutes Haltverbot	Ø 420 Ø 600	* Für Z 278-5 bis Z 278-130 gilt : Unter-Nr. steht für den Zahlenwert, ab 10 in vollen Zehnern.											
283-10		Absolutes Haltverbot Anfang Aufstellung rechts	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 71,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
283-11		Absolutes Haltverbot Ende Aufstellung links	Ø 420 Ø 600												
283-20		Absolutes Haltverbot Ende Aufstellung rechts	Ø 420 Ø 600												
283-21		Absolutes Haltverbot Anfang Aufstellung links	Ø 420 Ø 600												
283-30		Absolutes Haltverbot Mitte Aufstellung rechts	Ø 420 Ø 600												
283-31		Absolutes Haltverbot Mitte Aufstellung links	Ø 420 Ø 600	Gestanzte Folien-Pfeile einzeln für Zeichen 283-10, -20, -30, -11, -21, -31 sowie 286-10, -20, -30, -11, -21, -31; für Ø 420 mm ; RA 1 : 3,65 (Art.Nr. ZP283-421) RA 2 : 4,15 (Art.Nr. ZP283-422) für Ø 600 mm ; RA 1 : 3,90 (Art.Nr. ZP283-601) RA 2 : 4,75 (Art.Nr. ZP283-602)											
286		Eingeschränktes Halteverbot	Ø 420 Ø 600												
286-10		Eingeschränktes Halteverbot Anfang Aufstellung rechts	Ø 420 Ø 600												
286-11		Eingeschränktes Halteverbot Ende Aufstellung links	Ø 420 Ø 600												
286-20		Eingeschränktes Halteverbot Ende Aufstellung rechts	Ø 420 Ø 600												
286-21		Eingeschränktes Halteverbot Anfang Aufstellung links	Ø 420 Ø 600												

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
286-30		Eingeschränktes Halteverbot Mitte Aufstellung rechts	Ø 420 Ø 600	44,90 58,00	62,40 71,00	79,70 108,35	76,00 164,00	94,00 185,90	106,00 199,00	95,00 119,00	98,00 128,70	127,80 145,00	97,00 123,00	106,50 131,40	133,00 149,00
286-31		Eingeschränktes Halteverbot Mitte Aufstellung links	Ø 420 Ø 600												
290.1		Beginn eines eingeschränkten Halteverbots für eine Zone	600 x 600 840 x 840	98,90 159,00	126,90 219,60	148,75 275,00	126,00 249,50	154,00 296,90	177,00 339,50	159,00 313,00	177,90 349,00	205,90 417,80	168,00 321,00	185,00 355,00	219,90 422,90
290.2		Ende eines eingeschränkten Halteverbots für eine Zone	600 x 600 840 x 840												
290.1-40		Beginn/Ende eines eingeschränkten Halteverbots für eine Zone (doppelseitig)	600 x 600 840 x 840	127,00 215,90	145,90 277,75	194,90 331,90	157,90 289,50	217,50 369,00	264,90 454,65	- -	- -	- -	- -	- -	- -
301		Vorfahrt	SL 630 SL 900	48,50 59,00	65,00 87,00	77,10 119,80	73,25 124,80	77,15 162,00	87,70 187,80	104,90 146,90	113,90 151,90	119,90 169,90	108,50 149,20	117,55 154,50	124,40 174,90
306		Vorfahrtstraße	420 x 420 600 x 600 840 x 840	43,90 65,00 -	59,50 95,90 -	63,80 108,75 -	55,00 92,00 179,50	70,90 126,00 234,90	79,00 147,00 276,50	85,00 122,00 269,00	94,90 131,90 289,00	99,90 154,90 345,80	85,00 125,00 274,00	93,00 134,00 296,00	105,00 159,90 362,90
307		Ende der Vorfahrtstraße	420 x 420 600 x 600 840 x 840	55,30 77,00 -	75,00 99,90 -	81,80 128,75 -	67,00 92,00 179,50	89,40 126,00 234,90	105,00 147,00 276,50	107,00 122,00 269,00	115,00 131,90 289,00	127,90 154,90 345,80	109,00 125,00 274,00	119,00 134,00 296,00	132,60 159,90 362,90
308		Vorrang vor dem Gegenverkehr	420 x 420 600 x 600	42,90 77,00	53,50 92,90	63,80 108,75	55,00 92,00	70,90 126,00	79,00 147,00	85,00 122,00	94,90 131,90	99,90 154,90	85,00 125,00	93,00 134,00	105,00 159,90
310		Ortsnamenschild (Vorderseite)	600 x 900 840 x 1260	179,00 -	212,00 -	259,00 -	196,00 -	264,00 -	291,00 -	269,90 -	272,00 -	299,00 -	279,00 -	281,00 -	324,00 -
311		Ortsnamenschild (Rückseite)	600 x 900 840 x 1260	Sicherungsschrauben / Abreißmutter zum Schutz vor Diebstahl Katalog Seite 106											
310-40		Ortsnamenschild doppelseitig (Rückseite Z. 311)	600 x 900 840 x 1260	229,00 -	289,00 -	375,00 -	291,90 -	397,80 -	470,00 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
314		Parken	420 x 420 600 x 600 840 x 840	59,90 81,00 -	69,50 98,90 -	73,80 118,75 -	55,00 97,00 -	70,90 133,00 -	79,00 157,00 -	85,00 129,00 -	94,90 141,90 -	99,90 164,90 -	85,00 135,00 -	93,00 154,00 -	105,00 179,90 -
314-10		Parken Anfang (Aufstellung rechts)	420 x 420 600 x 600 840 x 840												
314-20		Parken Ende (Aufstellung rechts)	420 x 420 600 x 600 840 x 840												
314-30		Parken Mitte (Aufstellung rechts)	420 x 420 600 x 600 840 x 840												
314-31		Parken Mitte (Aufstellung links)	420 x 420 600 x 600 840 x 840												
314-50		Parkhaus, Parkgarage	420 x 420 600 x 600 840 x 840												

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
314.1		Beginn einer Parkraum- bewirtschaftungszone	600 x 600 840 x 840	88,90 149,00	126,90 216,60	148,75 275,00	126,00 249,50	154,00 296,90	177,00 339,50	159,00 313,00	177,90 349,00	205,90 417,80	168,00 321,00	185,00 355,00	219,90 422,90
314.2		Ende einer Parkraum- bewirtschaftungszone	600 x 600 840 x 840												
314.1-40		Parkraum- bewirtschaftungszone doppelseitig (Rückseite Z. 314.2)	600 x 600 840 x 840	107,00 169,00	145,90 242,75	194,90 331,90	157,90 289,50	217,50 369,00	264,90 454,65	- -	- -	- -	- -	- -	- -
315-50		Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung links	630 x 420 900 x 600	88,00 139,00	99,00 189,00	137,90 249,00	127,00 198,00	157,00 227,80	177,00 271,00	167,00 283,00	178,00 299,00	195,00 323,00	171,00 289,00	184,00 308,00	199,00 334,00
315-51		Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung links Anfang	630 x 420 900 x 600												
315-52		Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung links Ende	630 x 420 900 x 600												
315-53		Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung links Mitte	630 x 420 900 x 600												
315-55		Parken auf Gehwegen doppelseitig rechts	630 x 420 900 x 600												
315-56		Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung rechts Anfang	630 x 420 900 x 600												
315-57		Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung rechts Ende	630 x 420 900 x 600												
315-58		Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung rechts Mitte	630 x 420 900 x 600												
315-60		Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung links	630 x 420 900 x 600												
315-61		Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung links Anfang	630 x 420 900 x 600												
315-62		Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung links Ende	630 x 420 900 x 600												
315-63		Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung links Mitte	630 x 420 900 x 600												
315-65		Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung rechts	630 x 420 900 x 600												
315-66		Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung rechts Anfang	630 x 420 900 x 600												
315-67		Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung rechts Ende	630 x 420 900 x 600												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
315-68		Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung rechts Mitte	630 x 420 900 x 600												
315-70		Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung links	630 x 420 900 x 600												
315-71		Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung links Anfang	630 x 420 900 x 600												
315-72		Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung links Ende	630 x 420 900 x 600												
315-73		Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung links Mitte	630 x 420 900 x 600												
315-75		Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung rechts	630 x 420 900 x 600	88,00 139,00	99,00 189,00	137,90 249,00	127,00 198,00	157,00 227,80	177,00 271,00	167,00 283,00	178,00 299,00	195,00 323,00	171,00 289,00	184,00 308,00	199,00 334,00
315-76		Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung rechts Anfang	630 x 420 900 x 600												
315-77		Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung rechts Ende	630 x 420 900 x 600												
315-78		Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung rechts Mitte	630 x 420 900 x 600												
315-80		Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung links	630 x 420 900 x 600												
315-81		Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung links Anfang	630 x 420 900 x 600												
315-82		Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung links Ende	630 x 420 900 x 600												
315-83		Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung links Mitte	630 x 420 900 x 600												
315-85		Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung rechts	630 x 420 900 x 600												
315-86		Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Anfang	630 x 420 900 x 600												
315-87		Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Ende	630 x 420 900 x 600												
315-88		Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung rechts Mitte	630 x 420 900 x 600												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
316		Parken u. Reisen	420 x 420	52,30	70,00	85,80	67,00	89,40	105,00	107,00	115,00	127,90	109,00	119,00	132,60
316-50		Parken u. Mitfahren	600 x 600	81,00	119,00	137,00	119,00	158,00	189,00	155,00	166,00	195,60	159,00	172,00	205,00
317		Wanderparkplatz	630 x 420 900 x 600	78,00 119,00	99,00 169,00	137,90 249,00	127,00 198,00	157,00 227,80	177,00 271,00	167,00 283,00	178,00 299,00	195,00 323,00	171,00 289,00	184,00 308,00	199,00 334,00
325.1		Beginn eines verkehrsberuhigten Bereichs	420 x 630 600 x 900	86,00 129,00	95,00 147,00	117,90 189,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
325.2		Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs	420 x 630 600 x 900												
325.1-40		Verkehrsberuhigter Bereich doppels. (Rückseite Z. 325.2)	420 x 630 600 x 900	91,00 136,00	119,00 156,90	137,00 259,90	115,00 191,00	147,00 262,00	179,00 334,00	- -	- -	- -	- -	- -	- -
327		Tunnel	600 x 600 840 x 840	84,00 189,00	117,00 245,00	137,00 298,00	115,00 249,00	157,00 323,00	189,00 390,00	155,00 374,00	166,00 398,00	196,00 467,90	159,00 382,00	169,00 412,00	199,00 475,00
327-50		Tunnel mit, Längenangabe in m	900 x 600 1260 x 840	153,00 -	199,40 -	234,00 -	199,00 -	267,00 -	299,00 -	242,90 -	267,00 -	323,00 -	251,80 -	274,00 -	353,90 -
327-51		Tunnel mit, Längenangabe in km	900 x 600 1260 x 840												
328		Nothalte- und Pannenbucht	600 x 600 840 x 840												
330.1		Autobahn	600 x 600												
330.2		Ende der Autobahn	840 x 840												
331.1		Kraftfahrstraße	600 x 600												
331.2		Ende der Kraftfahrstraße	840 x 840												
332		Ausfahrttafel auf der Autobahn	Maße richten sich nach RWBA bzw. RWB												
332.1		Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn	Maße richten sich nach RWBA bzw. RWB												
332.1-20		Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn in weiß, mit Zielen nach Vz 432	Maße richten sich nach RWBA bzw. RWB												
333		Ausfahrt von der Autobahn	950 x 3450												
333.1		Ausfahrt von anderen Straßen außerhalb der Autobahn	500 x 2000												
333.1-20		Ausfahrt von anderen Straßen außerhalb der Autobahn in weiß (in Verbindung mit Z 332.1-20)	500 x 2000												
350-10		Fußgängerüberweg Aufstellung rechts	750 x 750	124,90	156,90	192,60	144,00	187,60	221,20	259,80	271,00	323,00	264,00	284,00	345,00

Preise auf Anfrage

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
350-20		Fußgängerüberweg Aufstellung links	750 x 750	124,90	156,90	192,60	144,00	187,60	221,20	259,80	271,00	323,00	264,00	284,00	345,00
350-40 **		Fußgängerüberweg doppelseitig (-10 / -20)	750 x 750	149,90	188,90	272,60	224,00	277,60	341,20	-	-	-	-	-	-
354		Wasserschutzgebiet	630 x 420 900 x 600	68,00 124,00	85,00 157,00	117,90 189,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
356		Verkehrshelfer	630 x 420 900 x 600												
357		Sackgasse	420 x 420 600 x 600	59,90 84,00	69,50 97,90	73,80 118,75	65,00 112,00	70,90 133,00	79,00 157,00	85,00 129,00	94,90 141,90	99,90 164,90	85,00 135,00	93,00 154,00	105,00 179,90
357-50		Für Radverkehr und Fußgänger durchlässige Sack- gasse	630 x 420 900 x 600	68,00 124,00	85,00 157,00	117,90 189,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
357-51		Für Fußgänger durchlässige Sackgasse	630 x 420 900 x 600												
357-52		Für Radverkehr durchlässige Sackgasse	630 x 420 900 x 600												
358		Erste Hilfe	600 x 600 840 x 840	89,00 193,00	127,00 247,00	157,00 298,00	125,00 266,00	187,00 323,00	199,00 375,00	185,00 369,00	198,00 395,00	235,00 477,00	189,00 375,00	199,00 399,00	247,00 482,00
363		Polizei	600 x 600 840 x 840												
365-50		Fernsprecher	600 x 600 840 x 840												
365-51		Notrufsäule	600 x 600 840 x 840												
365-52		Tankstelle	600 x 600 840 x 840												
365-53		Tankstelle mit Autogas	600 x 600 840 x 840												
365-54		Tankstelle mit Erdgas	600 x 600 840 x 840												
365-55		Autobahnhotel	600 x 600 840 x 840												
365-56		Autobahngasthaus	600 x 600 840 x 840												
365-57		Autobahnkiosk	600 x 600 840 x 840												

**

VZ 350.1-10



Radschnellweg
Aufstellung rechts

VZ 350.1-20



Radschnellweg
Aufstellung links

VZ 350.2-10



Ende des Radschnellwegs
Aufstellung rechts

VZ 350.2-20



Ende des Radschnellwegs
Aufstellung links

VZ 350.1-10 / 20 bis 350.2-10/20
in 600 x 600 oder 840 x 840 mm
Alle Ausführungen
Preise auf Anfrage

Verkehrszeichen nach StVO

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
365-58		Toilette	600 x 600 840 x 840												
365-59		Autobahnkapelle	600 x 600 840 x 840												
365-60		Zelt- und Wohnwagenplatz	600 x 600 840 x 840	99,00 193,00	137,00 247,00	157,00 298,00	165,00 266,00	187,00 323,00	199,00 375,00	185,00 369,00	198,00 395,00	235,00 477,00	189,00 375,00	199,00 399,00	247,00 482,00
365-61		Informationsstelle	600 x 600 840 x 840												
365-62		Pannenhilfe	600 x 600 840 x 840												
365-63		Fußgänger- unterführung	600 x 600 840 x 840												
365-64		Fußgänger- überführung	600 x 600 840 x 840												
365-65		Ladestation für Elektrofahrzeuge	600 x 600 840 x 840												
365-66		Wasserstofftankstelle	600 x 600 840 x 840												
365-67		Wohnmobilplatz	600 x 600 840 x 840												
365-68 **		Wohnmobil- und Wohnwagenplatz	600 x 600 840 x 840												
385		Ortshinweistafel	350 x 1050	82,00	115,00	144,90	134,00	156,70	176,90	212,00	234,60	254,50	219,50	244,90	273,80
386.1		Touristischer Hinweis	Ausführung nach RfB												
386.1-10		Touristischer Hinweis als Wegweiser, linksweisend	Ausführung nach RfB												
386.1-20		Touristischer Hinweis als Wegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RfB												
386.1-30		Touristischer Hinweis als Wegweiser und Vorgewegweiser gerade	Ausführung nach RfB												
386.1-11		Touristischer Hinweis als Vorwegweiser, linksweisend	Ausführung nach RfB												

**

VZ 365 - 69 in 600 x 600 mm oder 840 x 840 mm
Preise siehe Preisliste Katalogseite

365-69



Tankstelle
mit Flüssigerdgas

Preise auf Anfrage :
VZ 365 - 70 in 600 x 750 mm
VZ 365 - 71 in 600 x 900 mm

365-70*



Tankmöglichkeit
verschiedene Kraftstoffarten
* es sind nur die vorhandenen Kraftstoffe
anzuzeigen

365-71



Tankmöglichkeit alle Kraftstoffarten

Preise auf Anfrage

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
386.1-21		Touristischer Hinweis als Vorwegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RfB												
386.1-12		Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, linksweisend	Ausführung nach RfB												
386.1-22		Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, rechtsweisend	Ausführung nach RfB												
386.1-40		Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, doppelseitig	Ausführung nach RfB												
386.1-50		Touristischer Hinweis mit Bezugsziel, Variante, in ...	Ausführung nach RfB												
386.1-51		Touristischer Hinweis mit Bezugsziel, Variante, via ..	Ausführung nach RfB												
386.1-52		Touristischer Hinweis mit Bezugsziel, Variante, Richtung ...	Ausführung nach RfB												
386.1-53		Touristischer Hinweis Fluss oder Kanal	Ausführung nach RfB	148,00	189,00	245,00	197,90	268,00	296,80	232,00	267,80	312,60	242,00	274,80	321,00
386.2		Touristische Route	Ausführung nach RfB												
386.2-10		Touristische Route Wegweiser, lw.	Ausführung nach RfB												
386.2-20		Touristische Route Wegweiser, rw.	Ausführung nach RfB												
386.2-30		Touristische Route Vor-/ Wegweiser, gerade	Ausführung nach RfB												
386.2-11		Touristischer Route Vorwegweiser, lw.	Ausführung nach RfB												
386.2-21		Touristischer Hinweis Vorwegweiser, rw.	Ausführung nach RfB												
386.2-12		Touristischer Hinweis Pfeilwegweiser, lw.	Ausführung nach RfB												
386.2-22		Touristischer Hinweis Pfeilwegweiser, rw.	Ausführung nach RfB												
386.2-40		Touristischer Hinweis Pfeilwegweiser, doppelseitig	Ausführung nach RfB												
386.2-51		Touristische Route mit Bezugsziel Variante, Via...	Ausführung nach RfB												
386.2-52		Touristische Route mit Bezugsziel Variante, Richtung...	Ausführung nach RfB												
386.2-53		Touristische Route als Hinweisschild	Ausführung nach RfB												

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
386.3		Touristische Unterrichts- tafel	2400 x 3600 ** 2800 x 4200 **Auf Autobahnen mit mehr als 2 Fahrspuren.	Preise auf Anfrage											
386.3-50		Erinnerungstafel gemäß „Brocken-Erklärung“	1400 x 2100 1600 x 2400 2000 x 3000												
390		Mautpflicht nach dem Bundesfernstraßen- mautgesetz	Ø 600												
390-2		Ende der Mautpflicht nach dem Bundesfern- straßenmautgesetz	Ø 600	74,00	99,00	141,00	135,00	197,00	212,00	146,00	156,00	187,00	152,00	163,00	199,00
391		Mautpflichtige Strecke	Ø 600												
392		Zollstelle	Ø 600												
393		Informationstafel an Grenzübergangs- stellen	2400 x 1650 3600 x 2500	Preise auf Anfrage											
394		Laternenring (selbstklende Folie)	70 x 1000	24,90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
394-50		Schild für Laternen	70 x 150	21,60	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
401		Bundesstraßen	250 x 420												
405		Autobahnen	Ausführung nach RWBA												
406-50		Knotenpunkt der Autobahnen 1-/ od. 2 stellige Nr.	650 x 650	Preise auf Anfrage											
406-51		Knotenpunkt der Autobahnen 3-/ od. mehrstellige Nummer	580 x 930												
410		Europastraßen	250 x 420												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
415-10		Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, linksweisend	Ausführung nach RWB	Nach RWB 2000 gilt für Pfeilwegweiser folgendes : Geschwindigkeit v <= 40 km/h Schriftgröße h = 105 mm Geschwindigkeit v = 50 km/h Schriftgröße h = 126 mm Geschwindigkeit v = 60 - 70 km/h Schriftgröße h = 140 mm Geschwindigkeit v = 80 - 100 km/h Schriftgröße h = 175 mm											
415-20		Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, rechtsweisend	Ausführung nach RWB												
			350 x 1250	239,00	249,00	265,00	279,00	286,90	334,90	359,00	384,00	359,00	385,00	420,00	454,00
		Schriftgröße 105 mm (einzeilig)	350 x 1400	241,00	253,90	274,90	295,00	314,00	355,00	370,00	399,00	424,00	445,00	469,00	484,00
			350 x 1500	259,00	267,00	279,00	287,00	349,00	371,90	389,00	417,00	441,00	492,00	475,00	486,00
			350 x 1750	264,00	271,00	288,00	297,00	359,00	377,00	449,00	483,00	515,00	455,00	496,00	525,00
			350 x 2000	279,00	285,00	336,00	275,00	369,00	397,00	510,00	549,00	587,00	525,00	559,00	599,00
		Schriftgröße 126 mm (einzeilig)	400 x 1500	243,00	269,00	279,00	272,00	299,00	310,90	440,90	475,00	499,00	451,00	482,00	505,00
			400 x 1750	250,00	283,90	315,90	275,00	334,00	355,00	510,00	549,00	587,00	521,00	555,00	597,00
			400 x 2000	259,00	325,00	359,00	299,00	381,00	429,00	585,00	627,00	669,00	589,00	635,00	673,00
			400 x 2250	287,00	365,00	399,00	312,00	419,00	457,00	649,00	699,00	745,00	655,00	706,00	767,00
		SH 140 mm (einzeilig)	450 x 1500	252,00	291,00	299,00	235,00	319,00	345,00	489,00	529,00	565,00	490,00	543,00	578,00
		SH 105 mm (zweizeilig)	450 x 1750	265,00	339,00	379,00	275,00	368,00	399,00	565,00	606,00	661,00	576,00	615,00	679,00
			450 x 2000	298,00	365,00	399,00	312,00	410,00	455,00	649,00	699,00	746,00	666,00	712,00	761,00
			450 x 2250	339,00	407,00	449,00	349,00	469,00	510,00	735,00	789,00	845,00	742,00	799,00	861,00
		Schriftgröße 126 mm (zweizeilig)	500 x 1750	329,00	379,00	398,00	306,00	410,00	445,00	637,00	685,00	728,00	645,00	699,00	745,00
			500 x 2000	375,00	399,00	445,00	347,00	465,00	499,00	709,90	779,00	832,00	722,00	791,00	849,00
			500 x 2250	-	-	-	392,00	520,00	575,00	810,00	875,00	935,00	819,00	891,00	955,00
			500 x 2500	-	-	-	449,00	585,00	635,00	905,00	989,00	1030,00	920,00	999,00	1055,00
415-40		Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, doppelseitig	Ausführung nach RWB	Nach RWB 2000 gilt für Pfeilwegweiser folgendes : Geschwindigkeit v <= 40 km/h Schriftgröße h = 105 mm Geschwindigkeit v = 50 km/h Schriftgröße h = 126 mm Geschwindigkeit v = 60 - 70 km/h Schriftgröße h = 140 mm Geschwindigkeit v = 80 - 100 km/h Schriftgröße h = 175 mm											
			350 x 1250	245,00	289,00	311,00	349,00	397,00	412,00	-	-	-	-	-	-
		Schriftgröße 105 mm (einzeilig)	350 x 1400	265,00	299,00	329,00	359,00	399,00	448,00	-	-	-	-	-	-
			350 x 1500	289,00	325,00	351,00	378,00	421,00	469,00	-	-	-	-	-	-
			350 x 1750	355,00	347,00	379,00	399,00	459,00	481,00	-	-	-	-	-	-
			350 x 2000	429,00	457,00	481,00	499,00	529,00	534,00	-	-	-	-	-	-
		Schriftgröße 126 mm (einzeilig)	400 x 1500	279,00	369,00	391,00	293,00	399,00	455,00	-	-	-	-	-	-
			400 x 1750	299,00	379,00	461,00	369,00	488,00	527,00	-	-	-	-	-	-
			400 x 2000	359,00	479,00	499,00	399,00	515,00	569,00	-	-	-	-	-	-
			400 x 2250	399,00	507,00	559,00	437,00	588,00	635,00	-	-	-	-	-	-
		SH 140 mm (einzeilig)	450 x 1500	324,00	396,00	449,00	369,00	468,90	498,90	-	-	-	-	-	-
		SH 105 mm (zweizeilig)	450 x 1750	352,00	479,00	529,00	399,00	542,00	589,00	-	-	-	-	-	-
			450 x 2000	399,00	535,00	579,00	476,90	588,00	659,00	-	-	-	-	-	-
			450 x 2250	449,00	599,00	657,00	496,00	679,00	735,00	-	-	-	-	-	-
		Schriftgröße 126 mm (zweizeilig)	500 x 1750	389,00	535,00	569,00	463,00	599,00	649,00	-	-	-	-	-	-
			500 x 2000	442,00	589,00	649,00	531,00	679,00	737,00	-	-	-	-	-	-
			500 x 2250	-	-	-	581,00	771,00	823,00	-	-	-	-	-	-
			500 x 2500	-	-	-	634,90	848,00	891,00	-	-	-	-	-	-
				- - - Alle nicht aufgeführten VZ-Größen Preise auf Anfrage - - -											

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
418-10		Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, linksweisend	Ausführung nach RWB	Nach RWB 2000 gilt für Pfeilwegweiser folgendes : Geschwindigkeit v <= 40 km/h Schriftgröße h = 105 mm Geschwindigkeit v = 50 km/h Schriftgröße h = 126 mm Geschwindigkeit v = 60 - 70 km/h Schriftgröße h = 140 mm Geschwindigkeit v = 80 - 100 km/h Schriftgröße h = 175 mm											
418-20		Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, rechtsweisend	Ausführung nach RWB												
			350 x 1250	239,00	249,00	265,00	279,00	286,90	334,90	359,00	384,00	359,00	385,00	420,00	454,00
		Schriftgröße 105 mm	350 x 1400	241,00	253,90	274,90	295,00	314,00	355,00	370,00	399,00	424,00	445,00	469,00	484,00
		(einzeilig)	350 x 1500	259,00	267,00	279,00	287,00	349,00	371,90	389,00	417,00	441,00	492,00	475,00	486,00
			350 x 1750	264,00	271,00	288,00	297,00	359,00	377,00	449,00	483,00	515,00	455,00	496,00	525,00
			350 x 2000	279,00	285,00	336,00	275,00	369,00	397,00	510,00	549,00	587,00	525,00	559,00	599,00
		Schriftgröße 126 mm	400 x 1500	243,00	269,00	279,00	272,00	299,00	310,90	440,90	475,00	499,00	451,00	482,00	505,00
		(einzeilig)	400 x 1750	250,00	283,90	315,90	275,00	334,00	355,00	510,00	549,00	587,00	521,00	555,00	597,00
			400 x 2000	259,00	325,00	359,00	299,00	381,00	429,00	585,00	627,00	669,00	589,00	635,00	673,00
			400 x 2250	287,00	365,00	399,00	312,00	419,00	457,00	649,00	699,00	745,00	655,00	706,00	767,00
		SH 140 mm (einzeilig)	450 x 1500	252,00	291,00	299,00	235,00	319,00	345,00	489,00	529,00	565,00	490,00	543,00	578,00
		SH 105 mm (zweizeilig)	450 x 1750	265,00	339,00	379,00	275,00	368,00	399,00	565,00	606,00	661,00	576,00	615,00	679,00
			450 x 2000	298,00	365,00	399,00	312,00	410,00	455,00	649,00	699,00	746,00	666,00	712,00	761,00
			450 x 2250	339,00	407,00	449,00	349,00	469,00	510,00	735,00	789,00	845,00	742,00	799,00	861,00
		Schriftgröße 126 mm	500 x 1750	329,00	379,00	398,00	306,00	410,00	445,00	637,00	685,00	728,00	645,00	699,00	745,00
		(zweizeilig)	500 x 2000	375,00	399,00	445,00	347,00	465,00	499,00	709,90	779,00	832,00	722,00	791,00	849,00
			500 x 2250	-	-	-	392,00	520,00	575,00	810,00	875,00	935,00	819,00	891,00	955,00
			500 x 2500	-	-	-	449,00	585,00	635,00	905,00	989,00	1030,00	920,00	999,00	1055,00
418-40		Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, doppelseitig	Ausführung nach RWB	Nach RWB 2000 gilt für Pfeilwegweiser folgendes : Geschwindigkeit v <= 40 km/h Schriftgröße h = 105 mm Geschwindigkeit v = 50 km/h Schriftgröße h = 126 mm Geschwindigkeit v = 60 - 70 km/h Schriftgröße h = 140 mm Geschwindigkeit v = 80 - 100 km/h Schriftgröße h = 175 mm											
			350 x 1250	245,00	289,00	311,00	349,00	397,00	412,00	-	-	-	-	-	-
		Schriftgröße 105 mm	350 x 1400	265,00	299,00	329,00	359,00	399,00	448,00	-	-	-	-	-	-
		(einzeilig)	350 x 1500	289,00	325,00	351,00	378,00	421,00	469,00	-	-	-	-	-	-
			350 x 1750	355,00	347,00	379,00	399,00	459,00	481,00	-	-	-	-	-	-
			350 x 2000	429,00	457,00	481,00	499,00	529,00	534,00	-	-	-	-	-	-
		Schriftgröße 126 mm	400 x 1500	279,00	369,00	391,00	293,00	399,00	455,00	-	-	-	-	-	-
		(einzeilig)	400 x 1750	299,00	379,00	461,00	369,00	488,00	527,00	-	-	-	-	-	-
			400 x 2000	359,00	479,00	499,00	399,00	515,00	569,00	-	-	-	-	-	-
			400 x 2250	399,00	507,00	559,00	437,00	588,00	635,00	-	-	-	-	-	-
		SH 140 mm (einzeilig)	450 x 1500	324,00	396,00	449,00	369,00	468,90	498,90	-	-	-	-	-	-
		SH 105 mm (zweizeilig)	450 x 1750	352,00	479,00	529,00	399,00	542,00	589,00	-	-	-	-	-	-
			450 x 2000	399,00	535,00	579,00	476,90	588,00	659,00	-	-	-	-	-	-
			450 x 2250	449,00	599,00	657,00	496,00	679,00	735,00	-	-	-	-	-	-
		Schriftgröße 126 mm	500 x 1750	389,00	535,00	569,00	463,00	599,00	649,00	-	-	-	-	-	-
		(zweizeilig)	500 x 2000	442,00	589,00	649,00	531,00	679,00	737,00	-	-	-	-	-	-
			500 x 2250	-	-	-	581,00	771,00	823,00	-	-	-	-	-	-
			500 x 2500	-	-	-	634,90	848,00	891,00	-	-	-	-	-	-
				- - - Alle nicht aufgeführten VZ-Größen Preise auf Anfrage - - -											

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
419-10		Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringer Verkehrsbedeutung, einseitig, linksweisend	250 x 1000	169,00	181,00	189,90	167,00	174,00	196,00	269,00	285,00	298,00	264,00	277,00	294,00
419-20		Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringer Verkehrsbedeutung, einseitig, rechtsweisend													
419-40		Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringer Verkehrsbedeutung, doppelseitig	250 x 1000	195,00	215,00	231,00	199,00	267,00	295,00	-	-	-	-	-	-
421-10		Pfeilwegweiser für Kfz mit einer zulässig. Gesamtmasse über 3,5 t, linksweisend	350 x 1250	179,00	199,00	204,00	161,90	217,00	234,00	349,00	377,00	399,00	354,00	385,00	399,00
421-20		rechtsweisend													
421-40		Pfeilwegweiser für Kfz mit einer zulässig. Gesamtmasse über 3,5 t, doppelseitig	350 x 1250	229,00	277,00	329,00	279,00	348,00	379,00	-	-	-	-	-	-
421-11		Pfeilwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, linksweisend													
421-21		rechtsweisend	350 x 1250	179,00	199,00	204,00	161,90	217,00	234,00	349,00	377,00	399,00	354,00	385,00	399,00
421-41		Pfeilwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, doppelseitig	350 x 1250	229,00	277,00	329,00	279,00	348,00	379,00	-	-	-	-	-	-
421-12		Pfeilwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, linksweisend	350 x 1250	179,00	199,00	204,00	161,90	217,00	234,00	349,00	377,00	399,00	354,00	385,00	399,00
421-22		rechtsweisend													
421-42		Pfeilwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, doppelseitig	350 x 1250	229,00	277,00	329,00	279,00	348,00	379,00	-	-	-	-	-	-
422-10		Wegweiser für KFZ m. einer zul- Gesamt- masse über 3,5 t, hier links	630 x 420 900 x 600												
422-20		Wegweiser für KFZ m. einer zul- Gesamt- masse über 3,5 t, hier rechts	630 x 420 900 x 600												
422-30		Wegweiser für KFZ m. einer zul- Gesamt- masse über 3,5 t, geradeaus	630 x 420 900 x 600												
422-11		Wegweiser für KFZ m. einer zul- Gesamt- masse über 3,5 t, links einordnen	630 x 420 900 x 600	98,00 159,00	107,00 177,00	117,90 199,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
422-21		Wegweiser für KFZ m. einer zul- Gesamt- masse über 3,5 t, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600												
422-12		Wegweiser für kennzeich- nungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, hier links	630 x 420 900 x 600												
422-22		Wegweiser für kennzeich- nungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, hier rechts	630 x 420 900 x 600												
422-32		Wegweiser für kennzeich- nungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, geradeaus	630 x 420 900 x 600												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
422-13		Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, links einordnen	630 x 420 900 x 600	98,00 159,00	107,00 177,00	117,90 199,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
422-23		Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600												
422-14		Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, hier links	630 x 420 900 x 600												
422-24		Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, hier rechts	630 x 420 900 x 600	98,00 159,00	107,00 177,00	117,90 199,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
422-34		Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, geradeaus	630 x 420 900 x 600												
422-15		Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, links einordnen	630 x 420 900 x 600												
422-25		Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600												
422-16		Wegweiser für Radverkehr hier links	630 x 420 900 x 600	98,00 159,00	107,00 177,00	117,90 199,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
422-26		Wegweiser für Radverkehr hier rechts	630 x 420 900 x 600												
422-36		Wegweiser für Radverkehr geradeaus	630 x 420 900 x 600												
422-17		Wegweiser für Radverkehr links einordnen	630 x 420 900 x 600												
422-27		Wegweiser für Radverkehr rechts einordnen	630 x 420 900 x 600												

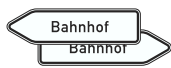
Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
430-10		Pfeilwegweiser zur Autobahn, linksweisend	Ausführung nach RWB	Nach RWB 2000 gilt für Pfeilwegweiser folgendes : Geschwindigkeit v <= 40 km/h Schriftgröße h = 105 mm Geschwindigkeit v = 50 km/h Schriftgröße h = 126 mm Geschwindigkeit v = 60 - 70 km/h Schriftgröße h = 140 mm Geschwindigkeit v = 80 - 100 km/h Schriftgröße h = 175 mm											
430-20		Pfeilwegweiser zur Autobahn, rechtsweisend	Ausführung nach RWB												
		Schriftgröße 105 mm (einzeilig)	350 x 1250 350 x 1400 350 x 1500 350 x 1750 350 x 2000	239,00 241,00 259,00 264,00 279,00	249,00 253,90 267,00 271,00 285,00	265,00 274,90 279,00 288,00 336,00	279,00 295,00 287,00 297,00 275,00	286,90 314,00 349,00 359,00 369,00	334,90 355,00 371,90 389,00 397,00	359,00 370,00 389,00 449,00 510,00	384,00 399,00 417,00 483,00 549,00	359,00 424,00 441,00 515,00 587,00	385,00 445,00 492,00 455,00 525,00	420,00 469,00 475,00 496,00 559,00	454,00 484,00 486,00 525,00 599,00
		Schriftgröße 126 mm (einzeilig)	400 x 1500 400 x 1750 400 x 2000 400 x 2250	243,00 250,00 259,00 287,00	269,00 283,90 325,00 365,00	279,00 315,90 359,00 399,00	272,00 275,00 299,00 312,00	299,00 334,00 381,00 419,00	310,90 355,00 429,00 457,00	440,90 510,00 585,00 649,00	475,00 549,00 627,00 699,00	499,00 587,00 669,00 745,00	451,00 521,00 589,00 655,00	482,00 555,00 635,00 706,00	505,00 597,00 673,00 767,00
		SH 140 mm (einzeilig) SH 105 mm (zweizeilig)	450 x 1500 450 x 1750 450 x 2000 450 x 2250	252,00 265,00 298,00 339,00	291,00 339,00 365,00 407,00	299,00 379,00 399,00 449,00	235,00 275,00 312,00 349,00	319,00 368,00 410,00 469,00	345,00 399,00 455,00 510,00	489,00 565,00 649,00 735,00	529,00 606,00 699,00 789,00	565,00 661,00 746,00 845,00	490,00 576,00 666,00 742,00	543,00 615,00 712,00 799,00	578,00 679,00 761,00 861,00
		Schriftgröße 126 mm (zweizeilig)	500 x 1750 500 x 2000 500 x 2250 500 x 2500	329,00 375,00 - -	379,00 399,00 - -	398,00 445,00 - -	306,00 347,00 392,00 449,00	410,00 465,00 520,00 585,00	445,00 499,00 575,00 635,00	637,00 709,90 810,00 905,00	685,00 779,00 875,00 989,00	728,00 832,00 935,00 1030,00	645,00 722,00 819,00 920,00	699,00 791,00 891,00 999,00	745,00 849,00 955,00 1055,00
430-40		Pfeilwegweiser zur Autobahn, doppelseitig	Ausführung nach RWB	Nach RWB 2000 gilt für Pfeilwegweiser folgendes : Geschwindigkeit v <= 40 km/h Schriftgröße h = 105 mm Geschwindigkeit v = 50 km/h Schriftgröße h = 126 mm Geschwindigkeit v = 60 - 70 km/h Schriftgröße h = 140 mm Geschwindigkeit v = 80 - 100 km/h Schriftgröße h = 175 mm											
		Schriftgröße 105 mm (einzeilig)	350 x 1250 350 x 1400 350 x 1500 350 x 1750 350 x 2000	245,00 265,00 289,00 355,00 429,00	289,00 299,00 325,00 347,00 457,00	311,00 329,00 351,00 379,00 481,00	349,00 359,00 378,00 399,00 499,00	397,00 399,00 421,00 459,00 529,00	412,00 448,00 469,00 481,00 534,00	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	- - - - -
		Schriftgröße 126 mm (einzeilig)	400 x 1500 400 x 1750 400 x 2000 400 x 2250	279,00 299,00 359,00 399,00	369,00 379,00 479,00 507,00	391,00 461,00 499,00 559,00	293,00 369,00 399,00 437,00	399,00 488,00 515,00 588,00	455,00 527,00 569,00 635,00	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
		SH 140 mm (einzeilig) SH 105 mm (zweizeilig)	450 x 1500 450 x 1750 450 x 2000 450 x 2250	324,00 352,00 399,00 449,00	396,00 479,00 535,00 599,00	449,00 529,00 579,00 657,00	369,00 399,00 476,90 496,00	468,90 542,00 588,00 679,00	498,90 589,00 659,00 735,00	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
		Schriftgröße 126 mm (zweizeilig)	500 x 1750 500 x 2000 500 x 2250 500 x 2500	389,00 442,00 - -	535,00 589,00 - -	569,00 649,00 - -	463,00 531,00 581,00 634,90	599,00 679,00 771,00 848,00	649,00 737,00 823,00 891,00	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
				- - - Alle nicht aufgeführten VZ-Größen Preise auf Anfrage - - -											

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
432-10		Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung, linksweisend	Ausführung nach RWB	Nach RWB 2000 gilt für Pfeilwegweiser folgendes : Geschwindigkeit v <= 40 km/h Schriftgröße h = 105 mm Geschwindigkeit v = 50 km/h Schriftgröße h = 126 mm Geschwindigkeit v = 60 - 70 km/h Schriftgröße h = 140 mm Geschwindigkeit v = 80 - 100 km/h Schriftgröße h = 175 mm											
432-20		Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung, rechtsweisend	Ausführung nach RWB												
		Schriftgröße 105 mm (einzeilig)	350 x 1250 350 x 1400 350 x 1500 350 x 1750 350 x 2000	239,00 241,00 259,00 264,00 279,00	249,00 253,90 267,00 271,00 285,00	265,00 274,90 279,00 288,00 336,00	279,00 295,00 287,00 297,00 275,00	286,90 314,00 349,00 359,00 369,00	334,90 355,00 371,90 389,00 397,00	359,00 370,00 389,00 449,00 510,00	384,00 399,00 417,00 483,00 549,00	359,00 424,00 441,00 515,00 587,00	385,00 445,00 492,00 455,00 525,00	420,00 469,00 475,00 496,00 559,00	454,00 484,00 486,00 525,00 599,00
		Schriftgröße 126 mm (einzeilig)	400 x 1500 400 x 1750 400 x 2000 400 x 2250	243,00 250,00 259,00 287,00	269,00 283,90 325,00 365,00	279,00 315,90 359,00 399,00	272,00 275,00 299,00 312,00	299,00 334,00 381,00 419,00	310,90 355,00 429,00 457,00	440,90 510,00 585,00 649,00	475,00 549,00 627,00 699,00	499,00 587,00 669,00 745,00	451,00 521,00 589,00 655,00	482,00 555,00 635,00 706,00	505,00 597,00 673,00 767,00
		SH 140 mm (einzeilig) SH 105 mm (zweizeilig)	450 x 1500 450 x 1750 450 x 2000 450 x 2250	252,00 265,00 298,00 339,00	291,00 339,00 365,00 407,00	299,00 379,00 399,00 449,00	235,00 275,00 312,00 349,00	319,00 368,00 410,00 469,00	345,00 399,00 455,00 510,00	489,00 565,00 649,00 735,00	529,00 606,00 699,00 789,00	565,00 661,00 746,00 845,00	490,00 576,00 666,00 742,00	543,00 615,00 712,00 799,00	578,00 679,00 761,00 861,00
		Schriftgröße 126 mm (zweizeilig)	500 x 1750 500 x 2000 500 x 2250 500 x 2500	329,00 375,00 - -	379,00 399,00 - -	398,00 445,00 - -	306,00 347,00 392,00 449,00	410,00 465,00 520,00 585,00	445,00 499,00 575,00 635,00	637,00 709,90 810,00 905,00	685,00 779,00 875,00 989,00	728,00 832,00 935,00 1030,00	645,00 722,00 819,00 920,00	699,00 791,00 891,00 999,00	745,00 849,00 955,00 1055,00
434-40		Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung, doppelseitig	Ausführung nach RWB	Nach RWB 2000 gilt für Pfeilwegweiser folgendes : Geschwindigkeit v <= 40 km/h Schriftgröße h = 105 mm Geschwindigkeit v = 50 km/h Schriftgröße h = 126 mm Geschwindigkeit v = 60 - 70 km/h Schriftgröße h = 140 mm Geschwindigkeit v = 80 - 100 km/h Schriftgröße h = 175 mm											
		Schriftgröße 105 mm (einzeilig)	350 x 1250 350 x 1400 350 x 1500 350 x 1750 350 x 2000	245,00 265,00 289,00 355,00 429,00	289,00 299,00 325,00 347,00 457,00	311,00 329,00 351,00 379,00 481,00	349,00 359,00 378,00 399,00 499,00	397,00 399,00 421,00 459,00 529,00	412,00 448,00 469,00 481,00 534,00	-	-	-	-	-	-
		Schriftgröße 126 mm (einzeilig)	400 x 1500 400 x 1750 400 x 2000 400 x 2250	279,00 299,00 359,00 399,00	369,00 379,00 479,00 507,00	391,00 461,00 499,00 559,00	293,00 369,00 399,00 437,00	399,00 488,00 515,00 588,00	455,00 527,00 569,00 635,00	-	-	-	-	-	-
		SH 140 mm (einzeilig) SH 105 mm (zweizeilig)	450 x 1500 450 x 1750 450 x 2000 450 x 2250	324,00 352,00 399,00 449,00	396,00 479,00 535,00 599,00	449,00 529,00 579,00 657,00	369,00 399,00 476,90 496,00	468,90 542,00 588,00 679,00	498,90 589,00 659,00 735,00	-	-	-	-	-	-
		Schriftgröße 126 mm (zweizeilig)	500 x 1750 500 x 2000 500 x 2250 500 x 2500	389,00 442,00 - -	535,00 589,00 - -	569,00 649,00 - -	463,00 531,00 581,00 634,90	599,00 679,00 771,00 848,00	649,00 737,00 823,00 891,00	-	-	-	-	-	-
				- - - Alle nicht aufgeführten VZ-Größen Preise auf Anfrage - - -											

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
434-50		Tabellenwegweiser kompakter Form	Ausführung nach RWB												
434-51		Tabellenwegweiser teilaufgelöste Form	Ausführung nach RWB	Preise auf Anfrage											
434-52		Tabellenwegweiser in aufgelöste Form (nur innerorts) mit Bundesstraßennummer	Ausführung nach RWB												
434-53		Tabellenwegweiser in aufgelöste Form (nur innerorts) ohne Bundesstraßennummer	Ausführung nach RWB												
437		Straßennamenschild		siehe Preisliste Straßennamen / Schildersysteme (Seite 79)											
438		Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	Ausführung nach RWB	Preise auf Anfrage											
439		Gegliederter Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	Ausführung nach RWB												
440		Vorwegweiser zur Autobahn	Ausführung nach RWB												
441		Gegliederter Vorwegweiser zur Autobahn	Ausführung nach RWB												
442-10		Vorwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5t, linksweisend *	630 x 420 900 x 600	98,00 159,00	107,00 177,00	117,90 199,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
442-20		Vorwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5t, rechtsweisend *	630 x 420 900 x 600												
442-11		Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, linksweisend *	630 x 420 900 x 600												
442-21		Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, rechtsweisend *	630 x 420 900 x 600												
442-12		Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung linksweisend *	630 x 420 900 x 600												
442-22		Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung rechtsweisend *	630 x 420 900 x 600												
442-13		Vorwegweiser für Radverkehr linksweisend *	630 x 420 900 x 600												
442-23		Vorwegweiser für Radverkehr rechtsweisend *	630 x 420 900 x 600												
442-50		Vorwegweiser für Kfz mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5t ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600												

*** Vorwegweiser für KFZ und Radverkehr im Kreisverkehr**
 Preise und Ausführungen siehe VZ 442-10

VZ 442-10 bis VZ 442-30
 Vorwegweiser für KFZ mit einer zul. Gesamtmasse über 3,5t im Kreisverkehr

VZ 442-15 bis VZ 442-31
 Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern im Kreisverkehr.

VZ 442-16 bis VZ 442-32
 Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung im Kreisverkehr.

VZ 442-17 bis VZ 442-33
 Vorwegweiser für Radverkehr im Kreisverkehr.

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
442-51		Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600												
442-52		Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit wassergefährlichen Gütern / ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600	98,00 159,00	107,00 177,00	117,90 199,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
442-53		Vorwegweiser für Radverkehr ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600												
448		Ankündigungstafel	Ausführung nach RWBA												
448-50		Ankündigungstafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn	Ausführung nach RWB	Preise auf Anfrage											
448.1		Autohof	Ausführung nach RWBA												
449		Vorwegweiser auf Autobahnen	Ausführung nach RWBA												
449-50		Vorwegweiser auf anderen Straßen außerhalb der Autobahnen	Ausführung nach RWB												
450-50		Ankündigungsbake (einstreifig)	1500 x 650												
450-51		Ankündigungsbake (zweistreifig)	1500 x 650												
450-52		Ankündigungsbake (dreistreifig)	1500 x 650	-	-	-	277,00	379,00	439,00	488,00	535,00	599,00	489,00	552,00	599,00
450-53		Ankündigungsbake gelb, (einstreifig)	1500 x 650												
450-54		Ankündigungsbake gelb, (zweistreifig)	1500 x 650												
450-55		Ankündigungsbake gelb, (dreistreifig)	1500 x 650												
453		Entfernungstafel	Ausführung nach RWBA	Preise auf Anfrage											
453-50		Entfernungstafel auf autobahnähnlich ausgebauten, zweibahnigen Straßen	Ausführung nach RWBA												
454-10		Umleitungswegweiser linksweisend	350 x 1250	117,00	145,00	169,90	126,00	162,00	186,90	215,90	239,50	271,90	235,00	254,80	299,60
454-20		Umleitungswegweiser rechtsweisend	350 x 1250												
454-40		Umleitungswegweiser doppelseitig	350 x 1250	135,90	178,70	221,00	155,80	196,00	244,00	-	-	-	-	-	-

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
455.1-10		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung, links	630 x 420 900 x 600												
455.1-20		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung, rechts	630 x 420 900 x 600												
455.1-30		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung, geradeaus	630 x 420 900 x 600	98,00 159,00	107,00 177,00	117,90 199,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
455.1-11		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier links	630 x 420 900 x 600												
455.1-21		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier rechts	630 x 420 900 x 600												
455.1-12		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, links einordnen	630 x 420 900 x 600												
455.1-22		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, rechts einordnen	630 x 420 900 x 600												
455.1-50		Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, oh. Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600												
455.2		Ende der Umleitung	630 x 420 900 x 600												
457.1		Umleitungs-ankündigung	350 x 1050	89,00	99,00	145,90	107,00	147,00	167,00	199,00	210,00	235,90	204,00	215,00	251,00
457.2		Ende der Umleitung	350 x 1050												
458		Planskizze	1600 x 1250	Beschriftungsbeispiele Katalog Seite 55 / Preise auf Anfrage											
460-10		Bedarfsumleitung Vorankündigung links	630 x 420 900 x 600	98,00 159,00	107,00 177,00	117,90 199,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
460-20		Bedarfsumleitung Vorankündigung rechts	630 x 420 900 x 600												
460-30		Bedarfsumleitung Vorankündigung geradeaus	630 x 420 900 x 600												
460-11		Bedarfsumleitung hier links	630 x 420 900 x 600												
460-21		Bedarfsumleitung hier rechts	630 x 420 900 x 600												
460-12		Bedarfsumleitung links einordnen	630 x 420 900 x 600												
460-22		Bedarfsumleitung rechts einordnen	630 x 420 900 x 600												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA1	Folie RA2	Folie RA3	Folie RA1	Folie RA2	Folie RA3	Folie RA1	Folie RA2	Folie RA3	Folie RA1	Folie RA2	Folie RA3
460-50		Bedarsumleitung ohne Pfeilsymbol	630 x 420 900 x 600	98,00 159,00	107,00 177,00	117,90 199,00	97,00 158,00	117,00 206,80	137,00 241,00	117,00 199,00	128,00 239,00	135,00 254,00	121,00 219,00	134,00 248,00	149,00 269,00
466		Weiterführende Bedarsumleitung	1600 x 1250	429,00	492,00	598,00	555,00	627,90	712,00	867,00	895,00	994,00	876,00	909,00	999,00
467.1-10		Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung linksweisend)	1600 x 2500 (800 x 1250 für Bestätigung)												
467.1-20		Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung rechtsweisend)	1600 x 2500 (800 x 1250 für Bestätigung)	Preise auf Anfrage											
467.1-30		Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung geradeaus)	2500x 1600 (1250 x 800 für Bestätigung)												
467.2		Ende Umlenkungspfeil													
590-10 bis 551-60			1600 x 1250 1600 x 1600	Größen und Ausführungen Preise auf Anfrage											
590-10		Blockumfahrung rechts - links - links	600 x 600 840 x 840	Preise auf Anfrage											
590-11		Blockumfahrung rechts - rechts - rechts	600 x 600 840 x 840												
600-30 bis 600-39		Absperschanke	600-30 / 100 x 800 600-31 / 100 x 1200 600-32 / 100 x 1600 600-33 / 250 x 1200 600-34 / 250 x 1600 600-35 / 250 x 2000 600-36 / 250 x 2400 600-37 / 500 x 1600 600-38 / 500 x 2000 600-39 / 500 x 2400	25,00 29,00 36,00 59,00 75,00 94,00 108,00 145,00 176,00 212,80	30,00 39,00 48,00 78,00 99,00 125,00 148,00 196,90 239,00 286,70	35,00 45,00 56,00 95,00 121,90 155,00 179,00 239,00 292,00 355,00	30,00 38,00 48,00 80,00 99,00 130,00 150,00 195,00 248,90 295,80	37,00 50,00 63,00 104,00 142,90 170,00 199,00 259,00 315,90 389,00	45,00 58,00 72,00 125,00 164,00 197,90 229,90 309,90 379,90 455,00	- - - 159,00 199,00 240,00 276,00 310,00 382,90 449,90	- - - 174,00 210,90 260,00 290,00 339,00 409,90 479,90	- - - 194,90 242,70 290,10 335,00 397,00 481,80 565,80	- - - 165,00 205,00 245,00 285,00 318,00 399,00 461,90	- - - 182,00 217,60 267,00 299,00 344,00 421,90 486,80	- - - 199,00 249,00 298,00 345,00 412,00 499,00 579,80
600-60		Sperpfosten (Schraffur waagerecht)		Siehe Preisliste „Warn und Absperrtechnik“ (Katalog Seite 144)											
605-10		Schraffenbake, Aufstellung rechts	1000 x 250	86,00	89,00	96,00	91,00	99,00	119,00	159,00	170,00	182,00	155,00	177,00	189,00
605-20		Schraffenbake, Aufstellung links													
605-40		Schraffenbake, Aufstellung doppelseitig (-10 / - 20)	1000 x 250	92,00	105,00	127,00	97,00	129,00	167,00	-	-	-	-	-	-
605-41		Schraffenbake, Aufstellung doppelseitig (-20 / - 20)													

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
605-11		Pfeilbaken Aufstellung rechts	1000 x 250	88,00	92,00	96,00	81,00	99,00	119,00	159,00	170,00	182,00	155,00	177,00	189,00
605-21		Aufstellung links													
605-42		Pfeilbaken Aufstellung doppelseitig (-11 / -21)	1000 x 250	94,00	125,00	127,00	97,00	129,00	167,00	-	-	-	-	-	-
605-43		Aufstellung doppelseitig (-21 / -21)													
605-12		Warnbake, Aufstellung rechts	2000 x 250	135,00	149,00	175,00	154,00	196,00	221,00	259,00	274,90	320,00	255,00	277,00	327,00
605-22		Warnbake, Aufstellung links													
605-44		Warnbake, Aufstellung doppelseitig (-12 / -22)	2000 x 250	155,00	197,00	245,00	179,00	235,00	287,90	-	-	-	-	-	-
605-45		Warnbake, Aufstellung doppelseitig (-22 / -22)													
605-13		Warnlichtbake, Aufstellung rechts	2500 x 500												
605-23		Warnlichtbake, Aufstellung links													
605-14		Warnlichtbake, Aufstellung rechts m. Z. 222-10	2500 x 500												
605-24		Warnlichtbake, Aufstellung links m. Z. 222													
610-40		Leitkegel Größe = 300													
		610-41 : Größe = 500 610-42 : Größe = 750 610-43 : Größe = 1000 Ausführung nach TL-Leitkegel													
615		Fahrbare Absperrtafel	2500 x 1700												
616-30		Fahrbare Absperrtafel - mit Blinkpfeil - große Ausführung	3600 x 2200												
616-31		Fahrbare Absperrtafel - mit Blinkpfeil - kleine Ausführung	2500 x 1700												
625-10		Richtungstafel in Kurven, linksweisend	500 x 500	77,00	89,00	98,00	79,00	99,00	115,00	129,90	135,60	155,00	127,90	134,90	159,00
625-11		Richtungstafel in Kurven	500 x 1500	136,00	188,90	229,00	187,00	249,00	291,90	296,70	322,90	379,50	305,90	331,60	390,00
625-12		in Kurven	500 x 2000	179,90	239,90	297,00	248,60	321,50	379,75	389,00	420,90	484,00	397,00	431,80	499,00
625-13		linksweisend	500 x 2500	221,80	301,90	365,70	309,90	410,20	476,90	545,40	565,20	650,00	555,00	576,50	569,00
625-20		Richtungstafel in Kurven, rechtsweisend	500 x 500	77,00	89,00	98,00	79,00	99,00	115,00	129,90	135,60	155,00	127,90	134,90	159,00
625-21		Richtungstafel in Kurven	500 x 1500	136,00	188,90	229,00	187,00	249,00	291,90	296,70	322,90	379,50	305,90	331,60	390,00
625-22		in Kurven	500 x 2000	179,90	239,90	297,00	248,60	321,50	379,75	389,00	420,90	484,00	397,00	431,80	499,00
625-23		rechtsweisend	500 x 2500	221,80	301,90	365,70	309,90	410,20	476,90	545,40	565,20	650,00	555,00	576,50	569,00

Preise auf Anfrage

Siehe Leitkegel (Katalog-Seite 131)

Preise auf Anfrage

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
626-10		Leitplatte Aufstellung rechts	750 x 500	96,00	107,00	118,00	102,00	129,00	137,00	112,00	124,00	137,00	149,00	155,00	192,00
626-20		Leitplatte Aufstellung links	750 x 500												
626-30		Leitplatte beidseitig vorbei	750 x 500	95,00	107,90	127,80	97,00	127,50	149,00	165,00	178,50	205,80	174,00	189,00	212,80
626-31			1200 x 600	158,00	175,70	215,50	178,50	237,45	277,00	279,00	310,00	355,40	287,00	323,15	369,70
626-32			2500 x 500	232,80	299,90	366,70	312,20	409,60	478,00	545,00	565,80	650,00	556,70	576,70	664,80
627-10		Leitmal, Anbringung rechts, (senkrecht)	Breite 250 / lfd. m	-	89,00	95,00	-	99,00	124,00	-	-	-	-	-	-
627-20		Leitmal, Anbringung links, (senkrecht)													
627-30		Leitmal, waagerecht (Abbildung entspricht einem Leitmal in 2m Breite)	Höhe 250 / lfd. m	-	89,00	95,00	-	99,00	124,00	-	-	-	-	-	-
627-50		Leitmal gebogen	Breite 250 / lfd. m	-	195,00	221,00	-	236,90	275,00	-	-	-	-	-	-
628-10		Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung rechts (mit 605-10)	Ausführung nach RSA												
628-40		Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung doppels. (mit 605-40)	Ausführung nach RSA												
628-11		Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung rechts (mit 605-11)	Ausführung nach RSA												
628-42		Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung doppels. (mit 605-42)	Ausführung nach RSA												
628-20		Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung links (mit 605-20)	Ausführung nach RSA												
628-41		Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung doppels. (mit 605-41)	Ausführung nach RSA												
628-21		Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung links (mit 605-21)	Ausführung nach RSA												
628-43		Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung doppels. (mit 605-43)	Ausführung nach RSA												
629-10		Leitbord mit Leitbake, Aufstellung rechts (mit 605-10)	Ausführung nach RSA												
629-40		Leitbord mit Leitbake, Aufstellung doppels. (mit 605-40)	Ausführung nach RSA												

Preise auf Anfrage

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
629-11		Leitbake, Aufstellung rechts (mit 605-11)	Ausführung nach RSA												
629-42		Leitbake, Aufstellung doppels. (mit 605-42)	Ausführung nach RSA												
629-20		Leitbake, Aufstellung links (mit 605-20)	Ausführung nach RSA	Preise auf Anfrage											
629-41		Leitbake, Aufstellung links (mit 605-41)	Ausführung nach RSA												
629-21		Leitbake, Aufstellung rechts (mit 605-21)	Ausführung nach RSA												
629-43		Leitbake, Aufstellung doppels. (mit 605-43)	Ausführung nach RSA												
630-10		Parkwarntafel links vorbei	423 x 423	Folie RA1 / Alu, 2 mm 69,50 € Folie RA1 / selbstklebende Folie zur Verklebung 19,90 €											
630-20		Parkwarntafel rechts vorbei	423 x 423 oder 282 x 282												
720		Grünpfeilschild nicht reflektierend	250 x 250	38,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
721		Grünpfeilschild mit Beschränkung auf den Radverkehr nicht reflektierend	420 x 315	43,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1000 -10		Richtung, linksweisend	231 x 420												
1000 -20		Richtung, rechtsweisend	330 x 600												
1000 -11		Richtung der Gefahrstelle linksweisend	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1000 -21		Richtung der Gefahrstelle rechtsweisend	231 x 420 330 x 600												
1000 -12		Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen linksweisend	231 x 420 330 x 600												
1000 -22		Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen rechtsweisend	231 x 420 330 x 600												
1000 -13		Umleitungs- beschilderung Dreiviertelkreis	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1000-23		Umleitungs- beschilderung Viertelkreis	231 x 420 330 x 600												
1000-30		Beide Richtungen zwei gegengerichtete waagerechte Pfeile	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1000-31		Beide Richtungen zwei gegengerichtete senkrechte Pfeile	231 x 420 330 x 600												
1000-32		Radverkehr kreuzt von links und rechts	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1000-34		Umleitungs- beschilderung Halbkreis	420 x 420 600 x 600	57,00 73,00	67,00 105,00	65,00 134,00	59,00 99,00	79,00 137,00	87,00 158,00	84,00 125,00	87,00 137,00	98,00 158,00	86,00 133,00	93,00 156,00	104,00 171,00
1001-30		„aufm“	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1001-31		„aufkm“	231 x 420 330 x 600												
1001-32		„noch.....m“ (gemäß VwV-StVO in Tunneln)	315 x 420 450 x 600	57,00 74,00	67,00 79,00	65,00 98,00	59,00 97,00	79,00 99,00	87,00 116,00	84,00 123,00	87,00 119,00	98,00 136,00	86,00 116,00	93,00 124,90	104,00 145,60
1001-33		„noch.....km“ (gemäß VwV-StVO in Tunneln)	315 x 420 450 x 600												
1001-34		„noch.....m“ (in Verbindung mit Fahrstreifentafeln Z. 521 ff.)	500 x 1250	154,00	212,00	252,00	211,00	282,90	333,00	332,00	367,00	431,00	337,00	365,00	447,00
1001-35		„noch.....km“ (in Verbindung mit Fahrstreifentafeln Z. 521 ff.)	500 x 1250												
1002-10		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600												
1002-11		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600												
1002-12		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600	67,00 79,00	77,00 87,00	85,90 124,00	73,00 99,00	79,00 137,00	87,00 158,00	84,00 125,00	87,00 137,00	98,00 158,00	86,00 129,00	93,00 148,00	104,00 162,00
1002-13		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600												
1002-14		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600												
1002-20		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600												

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1002-21		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600												
1002-22		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600	67,00 79,00	77,00 87,00	85,90 124,00	73,00 99,00	79,00 137,00	87,00 158,00	84,00 125,00	87,00 137,00	98,00 158,00	86,00 129,00	93,00 148,00	104,00 162,00
1002-23		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600												
1002-24		Verlauf der Vorfahrtsstraße	420 x 420 600 x 600												
1004-30		Entfernungs- angabe in „m“ (nur volle 50er)	231 x 420 330 x 600 412 x 750	46,00 54,00 -	51,00 61,00 -	59,00 69,00 -	51,00 64,00 -	65,00 75,00 -	72,00 92,00 -	81,00 81,00 -	87,00 87,00 -	92,00 97,00 -	85,00 95,00 -	93,00 97,00 -	97,00 99,00 -
1004-31		Entfernungs- angabe in km	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1004-32		Stop in m	315 x 420 450 x 600 562 x 750	51,00 67,00 -	57,00 78,00 -	59,00 94,00 -	61,00 84,00 -	65,00 109,00 -	69,00 125,00 -	79,00 112,00 -	85,00 127,00 -	89,00 143,00 -	82,00 114,00 -	89,00 134,00 -	94,00 149,00 -
1005-30		Reißverschluß erst in m	500 x 1250				Preise auf Anfrage								
1000-30		Schleudergefahr für Wohnwagengespanne an Gefällstrecken mit starkem Seitenwind auf Autobahnen	330 x 600	54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1006-31		Unfallgefahr	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1007-30		Ölspur	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1007-31		Rauch	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1007-32		Rollsplitt	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1007-33		Baustellen- ausfahrt	231 x 420 330 x 600 412 x 750	46,00 54,00 -	51,00 61,00 -	59,00 69,00 -	51,00 64,00 -	65,00 75,00 -	72,00 92,00 -	81,00 81,00 -	87,00 87,00 -	92,00 97,00 -	85,00 95,00 -	93,00 97,00 -	97,00 99,00 -
1007-34		Straßenschäden	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1007-35		Verschmutzte Fahrbahn	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1007-36		Spreng- arbeiten	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1007-37		Ausfahrt	231 x 420 330 x 600 412 x 750												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1007-38		Baustellen Verkehr	231 x 420 330 x 600 412 x 750	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
				54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1007-39		fehlende Fahrbahnmarkierung	315 x 420 450 x 600 562 x 750	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
				77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1007-50		Unfall	231 x 420 330 x 600 412 x 750	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
				54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1007-51		Hochwasser	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1007-52		neuer Fahrbahnelag	315 x 420 450 x 600 562 x 750	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
				77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1007-53		Spurrinnen	231 x 420 330 x 600	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
				54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1007-54		Linksabbieger	231 x 420 330 x 600												
1007-55		Skiabfahrt kreuzt	231 x 420 330 x 600												
1007-56		Skiwanderweg kreuzt	231 x 420 330 x 600												
1007-57		Kuppe	231 x 420 330 x 600 412 x 750	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
				54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1007-58		Polizeikontrolle	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1007-59		Ende Seitenstreifen in 200 m	450 x 600 562 x 750	54,00	69,00	94,00	84,00	109,00	125,00	112,00	127,00	143,00	114,00	134,00	149,00
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1007-60		Seitenstreifen nicht befahrbar	315 x 420 450 x 600 562 x 750	31,00	44,00	57,00	49,00	65,00	69,00	79,00	85,00	89,00	82,00	89,00	94,00
				54,00	69,00	94,00	84,00	109,00	125,00	112,00	127,00	143,00	114,00	134,00	149,00
1007-61		Nebel	Ausführung nach RWVZ 1997				- - - Preise auf Anfrage - - -								
1007-62		Zufahrt	231 x 420 330 x 600	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
				54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1008-30		Vorfahrt geändert	231 x 420 330 x 600												
1008-31		Verkehrsführung geändert	315 x 420 450 x 600	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
				77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1008-32		Industriegebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (z. Z. 201)	450 x 600	77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1008-33		Hafengebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (z. Z. 201)	450 x 600	77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1008-34		Keine Wendemöglichkeit	231 x 420 330 x 600	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
				54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1010-10		erlaubt Kindern auch auf der Fahrbahn und dem Seitenstreifen zu spielen	231 x 420 330 x 600												

Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1010-11		Wintersport erlaubt	231 x 420 330 x 600												
1010-12		Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Anhänger auch länger als 14 Tage parken dürfen	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1010-13		Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Wohnwagen auch länger als 14 Tage parken dürfen	231 x 420 330 x 600												
1010-14		Information "Rollende Landstraße"	330 x 600 412 x 750	54,00 -	61,00 -	69,00 -	64,00 -	75,00 -	92,00 -	81,00 -	87,00 -	97,00 -	95,00 -	97,00 -	99,00 -
1010-15		Information "Leistungsumfang" (z. Z. 448.1)	Ausführung nach RWBA				Preise auf Anfrage								
1010-50		Kraftwagen und sonstige mehrspurige Fahrzeuge	231 x 420 330 x 600 412 x 750	46,00 54,00 -	51,00 61,00 -	59,00 69,00 -	51,00 64,00 -	65,00 75,00 -	72,00 92,00 -	81,00 81,00 -	87,00 87,00 -	92,00 97,00 -	85,00 95,00 -	93,00 97,00 -	97,00 99,00 -
1010-51		Kraftfahrzeuge m. einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t einschl. ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausg. Pkw und Kraftomnibusse	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1010-52		Radverkehr	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1010-53		Fußgänger	231 x 420 330 x 600												
1010-54		Reiter	231 x 420 330 x 600												
1010-55		Viehtrieb	231 x 420 330 x 600												
1010-56		Straßenbahn	231 x 420 330 x 600												
1010-57		Kraftomnibus	231 x 420 330 x 600 412 x 750	46,00 54,00 -	51,00 61,00 -	59,00 69,00 -	51,00 64,00 -	65,00 75,00 -	72,00 92,00 -	81,00 81,00 -	87,00 87,00 -	92,00 97,00 -	85,00 95,00 -	93,00 97,00 -	97,00 99,00 -
1010-58		Personen - kraftwagen	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1010-59		Personen - kraftwagen mit Anhänger	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1010-60		Lastkraftwagen mit Anhänger	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1010-61		Kraftfahrzeuge u. Züge die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1010-62		Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas	231 x 420 330 x 600 412 x 750	46,00 54,00 -	51,00 61,00 -	59,00 69,00 -	51,00 64,00 -	65,00 75,00 -	72,00 92,00 -	81,00 81,00 -	87,00 87,00 -	92,00 97,00 -	85,00 95,00 -	93,00 97,00 -	97,00 99,00 -
1010-63		Mofas	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1010-64		Gespannfuhrwerke	231 x 420 330 x 600												
1010-65		E - Bikes	231 x 420 330 x 600												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1010-66		Elektrisch betriebende Fahrzeuge	231 x 420 330 x 600 412 x 750	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1010-67		Wohnmobile	231 x 420 330 x 600 412 x 750												
1010-68		Elektrokleinstfahrzeuge im Sinne der Elektrokleinstfahrzeuge Verordnung (ekFV)	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1010-69		Fahrrad zum Transport von Gütern oder Personen, Lastenfahrrad	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1010-70		Carsharing	420 x 420 600 x 600	65,00 93,00	67,00 107,00	82,00 129,00	59,00 99,00	79,00 137,00	87,00 158,00	84,00 129,00	87,00 142,00	98,00 159,00	86,00 133,00	93,00 148,00	104,00 169,00
1010-71		PKW oder Krafträder mit Beiwagen, die mit min. 3 Personen besetzt sind.	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1010-72		Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mopeds, Kraftwagen und sonstige mehrspurige Fahrzeuge.	420 x 420 600 x 600	65,00 93,00	67,00 107,00	82,00 129,00	59,00 99,00	79,00 137,00	87,00 158,00	84,00 129,00	87,00 142,00	98,00 159,00	86,00 133,00	93,00 148,00	104,00 169,00
1012-30		Ladezone	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1012-31		Ende	231 x 420 330 x 600												
1010-32		Radfahrer absteigen	231 x 420 330 x 600												
1012-33		Keine Mofas	231 x 420 330 x 600												
1012-34		Grüne Welle bei km/h	231 x 420 330 x 600												
1012-35		Bei Rot hier halten	231 x 420 330 x 600												
1012-36		Lärmschutz	231 x 420 330 x 600												
1012-37		Zuflussregelung	231 x 420 330 x 600												
1012-38		Nebenstrecke	Ausführung nach RUB				Preise auf Anfrage								
1012-50		Schule	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1012-51		Kindergarten	231 x 420 330 x 600												
1012-52		Altenheim	231 x 420 330 x 600												
1012-53		Krankenhaus	231 x 420 330 x 600												
1012-54		Seniorenheim	231 x 420 330 x 600												

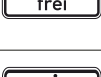
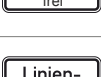
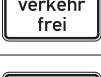
Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1013-50		Seitenstreifen befahren	800 x 2250												
1013-51		Seitenstreifen räumen	800 x 2250	Preise auf Anfrage											
1013-52		Ende in m	500 x 2250												
1014-50		Tunnelkategorie „B“ gemäß ADR - Übereinkommen 1014 - 51 "C" 1014 - 52 "D" 1014 - 53 "E"	231 x 420	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
			330 x 600	54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1020-11		Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ... frei	231 x 420 330 x 600												
1020-12		Radfahrer und Anlieger frei	315 x 420	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
			450 x 600	77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1020-13		Inline - Skaten und Rollschuhfahren frei	231 x 420	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
			330 x 600	54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1020-14		Wintersport frei	231 x 420 330 x 600												
1020-30		Anlieger frei	231 x 420 330 x 600												
1020-31		Anlieger oder Parken frei	315 x 420	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
			450 x 600	77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1020-32		Bewohner mit Parkausweis Nr. frei	231 x 420	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
			330 x 600	54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1022-10		Radfahrer frei	315 x 420	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
			450 x 600	77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1022-11		Mofas frei	315 x 420 450 x 600												
1022-12		Kraftfahrzeuge, auch mit Beiwagen, Kleinkraftfahrzeuge und Mofas frei	315 x 420 450 x 600												
1022-13		E-Bikes frei	315 x 420 450 x 600												
1022-14		Radverkehr und Mofas frei	420 x 420	56,00	59,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
			600 x 600	79,00	87,00	119,00	99,00	137,00	158,00	129,00	142,00	159,00	133,00	148,00	169,00
1022-16		Elektrokleinstfahrzeuge frei	420 x 420 600 x 600												
1022-17		Lastenfahrräder frei	315 x 420	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
			450 x 600	77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1024-10		Personenkraftwagen frei	315 x 420 450 x 600												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1024-11		Personenkraftwagen mit Anhänger frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750	57,00 77,00 -	67,00 89,00 -	65,00 98,00 -	59,00 84,00 -	79,00 112,00 -	87,00 129,00 -	84,00 115,00 -	87,00 125,00 -	98,00 143,00 -	86,00 116,00 -	93,00 134,90 -	104,00 149,60 -
1024-12		Kfz mit einem zulässigen Gesamtgewicht ü. 3,5t, einschl. ihrer Anhänger u. Zugmaschinen, ausge. Personenkraftwagen u. Kraftomnibusse frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750												
1024-13		Lastkraftwagen mit Anhänger frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750												
1024-14		Kraftomnibusse frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750												
1024-15		Schienenbahnen frei	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1024-16		Straßenbahnen frei	315 x 420 450 x 600												
1024-17		Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km fahren können oder dürfen frei	315 x 420 450 x 600												
1024-18		Gespann - fuhrwerke frei	315 x 420 450 x 600												
1024-19		Wohnmobile mit einer zulässigen Gesamtmasse bis 7,5t ausgenommen	420 x 420 600 x 600	57,00 73,00	67,00 109,00	75,00 129,00	59,00 99,00	79,00 137,00	87,00 158,00	84,00 129,00	87,00 142,00	98,00 159,00	86,00 133,00	93,00 148,00	104,00 169,00
1024-20		Elektrisch betriebene Fahrzeuge frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750	57,00 77,00 -	67,00 89,00 -	65,00 98,00 -	59,00 84,00 -	79,00 112,00 -	87,00 129,00 -	84,00 115,00 -	87,00 125,00 -	98,00 143,00 -	86,00 116,00 -	93,00 134,90 -	104,00 149,60 -
1024-21		Carsharing frei	420 x 420 600 x 600	57,00 83,00	67,00 109,00	75,00 129,00	59,00 99,00	79,00 137,00	87,00 158,00	84,00 129,00	87,00 142,00	98,00 159,00	86,00 133,00	93,00 148,00	104,00 169,00
1026-30		Taxi frei	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1026-31		Kraftomnibusse im Gelegenheitsverkehr frei	231 x 420 330 x 600	35,00 44,00	43,00 56,00	46,00 69,00	37,00 59,00	55,00 82,00	59,00 94,00	69,00 89,00	72,00 95,00	75,00 97,00	72,00 92,00	75,00 97,00	83,00 99,00
1026-32		Linienverkehr frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750	57,00 77,00 -	67,00 89,00 -	65,00 98,00 -	59,00 84,00 -	79,00 112,00 -	87,00 129,00 -	84,00 115,00 -	87,00 125,00 -	98,00 143,00 -	86,00 116,00 -	93,00 134,90 -	104,00 149,60 -
1026-33		Einsatzfahrzeuge frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750												
1026-34		Krankenfahrzeuge frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750												
1026-35		Lieferverkehr frei	315 x 420 450 x 600 562 x 750												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1026-36		Landwirtschaftl. Verkehr frei	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1026-37		Forstwirtschaftl. Verkehr frei	315 x 420 450 x 600												
1026-38		Land - und forstwirtschaftl. Verkehr frei	315 x 420 450 x 600												
1026-39		Betriebs- und Versorgungsdienst frei	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1026-60		während des Ladevorganges	420 x 420 600 x 600	47,00 73,00	57,00 87,00	65,00 119,00	59,00 99,00	79,00 137,00	87,00 158,00	84,00 129,00	87,00 142,00	98,00 159,00	86,00 133,00	93,00 148,00	104,00 169,00
1026-61		Elektrofahrzeuge	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1026-62		Gülletransport	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1026-63		E - Bikes frei	231 x 420 330 x 600												
1028-30		Baustellenfahrzeuge	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1028-31		Bis Baustelle frei	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1028-32		Anlieger bis Baustelle frei	231 x 420 330 x 600												
1028-33		Zufahrt bis frei	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1028-34		Fährbenutzer frei	315 x 420 450 x 600												
1031-50		Freistellung vom Verkehrsverbot nach § 40 Abs. 1 des Bundesimmissionsschutzgesetzes Rote / gelbe u. grüne Plakete frei	450 x 600 562 x 750	82,00 -	98,00 -	105,00 -	94,00 -	119,00 -	135,00 -	122,00 -	137,00 -	153,00 -	124,00 -	144,00 -	169,00 -
1031-51		Freistellung vom Verkehrsverbot nach § 40 Abs. 1 des Bundesimmissionsschutzgesetzes gelbe u. grüne Plakete frei	450 x 600 562 x 750												
1031-52		Freistellung vom Verkehrsverbot nach § 40 Abs. 1 des Bundesimmissionsschutzgesetzes Grüne Plakete frei	450 x 600 562 x 750												
1040-10		Wintersport erlaubt, zeitlich beschränkt	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1040-30		Zeitliche Beschränkung	231 x 420 330 x 600												

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1040-31		Zeitliche Beschränkung	231 x 420	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
			330 x 600	54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1040-32		Parkscheibe Stunden	231 x 420 330 x 600												
1040-33		Parken mit Parkscheibe in gekennzeichneten Flächen Stunden	231 x 420 330 x 600												
1040-34		Ab Zeitpunkt	231 x 420 330 x 600												
1040-35		Lärmschutz mit Zeitangabe	231 x 420 330 x 600												
1040-36		Schulweg in Verbindung mit zeitl. Begrenzung (zu Z. 101 od. 274)	231 x 420 330 x 600												
1042-30		Zeitliche Beschränkung	231 x 420 330 x 600												
1042-31		Zeitliche Beschränkung	231 x 420 330 x 600												
1042-32		Zeitliche Beschränkung	315 x 420	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
			450 x 600	77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1042-33		Zeitliche Beschränkung	231 x 420	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
			330 x 600	54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1042-34		Zeitliche Beschränkung	231 x 420 330 x 600												
1042-35		Zeitliche Beschränkung	315 x 420	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
			450 x 600	77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1042-36		Schulbus (tageszeitliche Benutzung)	315 x 420 450 x 600												
1042-37		Parken Samstag Sonntag erlaubt	315 x 420 450 x 600												
1042-38		Werktags außer Samstag	231 x 420	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
			330 x 600	54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1042-50		Straßenreinigung mit Zeit und Datumsangabe	420 x 420	56,00	72,00	84,00	66,00	79,00	94,00	99,00	110,00	125,00	104,00	112,00	123,00
			600 x 600	66,00	79,00	94,00	84,00	109,00	125,00	112,00	127,00	143,00	114,00	134,00	149,00
1042-51		Sa und So	231 x 420	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
			330 x 600	54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00
1042-52		Sa, So und an Feiertagen	315 x 420	57,00	67,00	65,00	59,00	79,00	87,00	84,00	87,00	98,00	86,00	93,00	104,00
			450 x 600	77,00	89,00	98,00	84,00	112,00	129,00	115,00	125,00	143,00	116,00	134,90	149,60
1042-53		Schulweg i.V. mit zeitl. Begrenzung an Werktagen (z.Z. 101 od. 274)	315 x 420 450 x 600												
1044-10		Nur Schwerbehinderte m. außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde	231 x 420	46,00	51,00	59,00	51,00	65,00	72,00	81,00	87,00	92,00	85,00	93,00	97,00
			330 x 600	54,00	61,00	69,00	64,00	75,00	92,00	81,00	87,00	97,00	95,00	97,00	99,00

Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1044- 11		Nur Schwerbehinderte m. Parkausweis Nr.	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1044- 12		Nur Schwerbehinderte m. außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde mit Anzahl der Parkstände	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1044- 30		Nur Bewohner mit Parkausweis Nr. ...	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1048-14		Nur Sattelkraftfahrzeuge	231 x 420 330 x 600												
1048-15		Nur Sattelkraftfahrzeuge und Lastkraftwagen mit Anhänger	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1048-18		Nur Schienenbahnen	315 x 420 450 x 600												
1048-20		Nur Pkw m. Anhänger und Kraftfahrzeuge mit einem zul. Gesamtgew. über 3,5t. einschl. ihrer Anhänger und Zugmaschinen ausgen. Pkw und Kraftomnibusse	315 x 420 450 x 600												
1049-11		Nur Kraftfahrzeuge die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen, dürfen überholt werden	315 x 420 450 x 600												
1049-12		Nur militärische Kettenfahrzeuge	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1040-13		Nur Lkw (Z 1010-51) Kraftomnibusse (Z 1010-57) und Pkw mit Anhänger (Z 1010-59)	420 x 420 600 x 600	57,00 69,00	61,00 87,00	65,00 119,00	59,00 99,00	79,00 137,00	87,00 158,00	84,00 129,00	87,00 142,00	98,00 159,00	86,00 133,00	93,00 148,00	104,00 169,00
1050-30		Taxi	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1050-31		 Taxen	231 x 420 330 x 600												
1050-32		Elektrofahrzeuge während des Ladevorgangs	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1050-33		Elektrofahrzeuge	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1052-32		Nur kennzeichnungs-pflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern	315 x 420 450 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60
1052-31		Nur Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung	315 x 420 450 x 600												
1053-30		Parken in gekennzeichnet. Flächen erlaubt	231 x 420 330 x 600	38,00 44,00	43,00 58,00	45,00 62,00	36,00 56,00	48,00 76,00	51,00 86,00	57,00 82,00	62,00 89,00	69,00 99,00	62,00 87,00	69,00 96,00	73,00 105,00
1053-31		Mit Parkschein	231 x 420 330 x 600												
1053-32		Gebühren-pflichtig	231 x 420 330 x 600	57,00 77,00	67,00 89,00	65,00 98,00	59,00 84,00	79,00 112,00	87,00 129,00	84,00 115,00	87,00 125,00	98,00 143,00	86,00 116,00	93,00 134,90	104,00 149,60

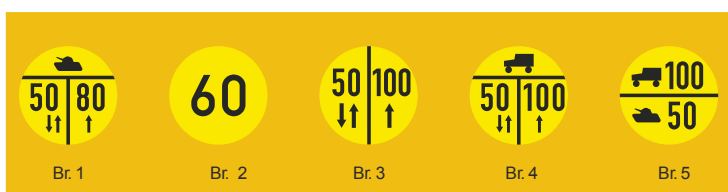
Verkehrszeichen nach StVO



Nr.	Zeichen	Bedeutung	Maße in mm	Flachform 2 mm			Flachform 3 mm			Rundform			Alform		
				Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
1053-33		Massenangabe - 7,5t	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1053-34		auf dem	231 x 420 330 x 600												
1053-35		Bei Nässe	420 x 420 600 x 600	57,00 68,00	67,00 87,00	85,00 119,00	69,00 99,00	89,00 137,00	87,00 158,00	100,00 129,00	110,00 142,00	120,00 159,00	96,00 133,00	112,00 148,00	124,00 169,00
1053-36		Durchgangs - verkehr	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1053-37		Massenangabe - 12 t	231 x 420 330 x 600												
1053-38		Querparken als Sinnbild	420 x 420 600 x 600	59,00 76,00	67,00 110,00	85,00 139,00	69,00 99,00	89,00 137,00	87,00 158,00	100,00 149,00	110,00 162,00	120,00 189,00	96,00 153,00	112,00 168,00	124,00 190,00
1053-39		Schrägparken als Sinnbild	420 x 420 600 x 600												
1053-52		Nur innerhalb gekennzeichneten Parkflächen	420 x 420 600 x 600												
1053-53		Parken mit Parkschein in gekennzeichneten Flächen	420 x 420 600 x 600												
1053-54		Während des Ladevorgangs	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00
1060-31		Halteverbot auch auf dem Seitenstreifen	231 x 420 330 x 600												
1060-32		auch Kraftomnibusse und Pkw mit Anhänger	420 x 420 600 x 600	57,00 69,00	67,00 87,00	85,00 119,00	69,00 99,00	89,00 137,00	87,00 158,00	100,00 129,00	110,00 142,00	120,00 159,00	96,00 133,00	112,00 148,00	124,00 169,00
1060-33		Massenangabe - 2,8 t	231 x 420 330 x 600	46,00 54,00	51,00 61,00	59,00 69,00	51,00 64,00	65,00 75,00	72,00 92,00	81,00 81,00	87,00 87,00	92,00 97,00	85,00 95,00	93,00 97,00	97,00 99,00

Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken Br. 1 bis Br. 5

Ø 500 mm / Preise auf Anfrage



Vz in Anlehnung an die StVO

Sondertexte oder Beschriftung nach Kundenwunsch



2001-00331



2002-00331



2003-00331



2004-00331



2005-00331



2006-00331



2007-00331



2008-00331



2009-00331



2010-00331



2011-00331



2012-00331



2013-00331



2014-00331



2015-00331



2016-00331



2017-00331



2018-00331



2019-00331



2020-00331



2021-00331



2022-00331



2023-00331



2024-00331



2025-00331



2001-00451



2002-00451



2003-00451



2004-00451



2005-00451



2004-00451



2006-00451



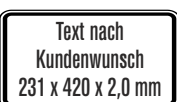
2007-00451



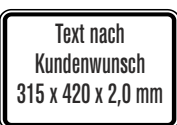
2008-00451



2009-00451

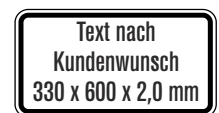


2000-00231

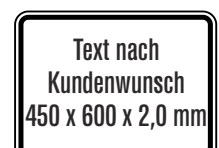


2000-00315

Maße in mm	Standardschild : Flachform 2,00 mm	
	Folie RA 1	Folie RA 2
231 x 420	49,00	57,00
330 x 600	61,00	69,00
315 x 420	65,00	73,00
450 x 600	79,00	86,00



2000-00331



2000-00451

Kombischild für Betriebsgelände



Ausführung	Bauart	H x B in mm	Artikel-Nr
Kombischild Betriebsgelände	2 mm, RA1/A	630 x 420	ASW 100-206342
Kombischild Betriebsgelände	2 mm, RA1/A	900 x 600	ASW 100-209060

Preise auf Anfrage.

Für weitere Ausführungen werden Ihnen je nach Anfrage individuelle Angebote erstellt.

Planskizze VZ 458

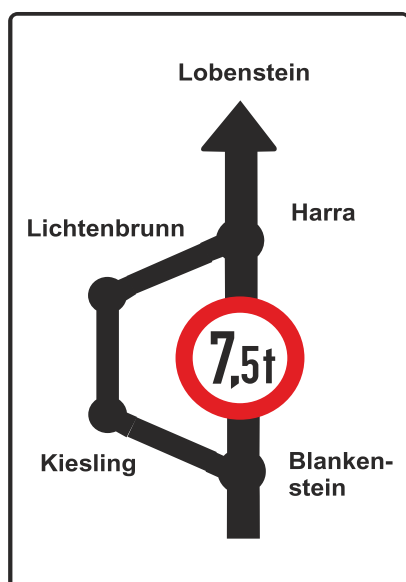


Wir liefern :

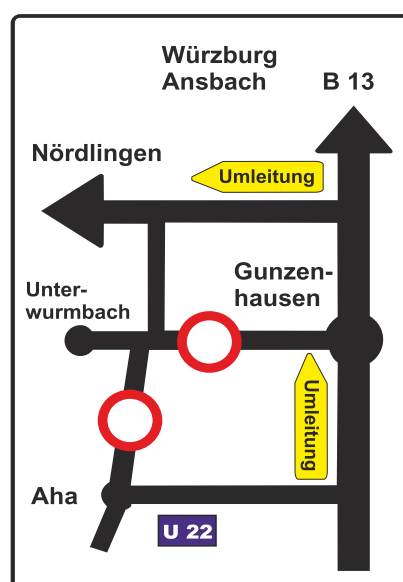
- * Lieferung als komplett Schild in Grundfolie RA 1 / RA 2 , nach Kundenvorgabe beschriftet in farbiger Hochleistungsfolie oder im Digitaldruckverfahren.
- * Einzelne Textzeilen / - fertig geschnitten und mit Übertragungspapier bezogen - zur Selbstverklebung auf Ihren Bautafel.

* Wir beschriften :

Erstellung und Verklebung aller Folien - Zuschnitte auf Kundenseitig gestellten Schildern.



Beschriftungsbeispiele bis 2 farbig



Beschriftungsbeispiele / < 2 mehrfarbig

Standardausführung der abgebildeten Zeichen in Folie RA 1 / flach 2,0 mm.



2201-00331



2202-00331



2203-00331



2204-00331

**Ausführung
flach / 2,0mm
330 x 600 x 2 mm**

65,00 €

Preise RA2 siehe Seite 54



2209-00451



2210-00451



2211-00451

**Ausführung
flach / 2,0 mm
450 x 600 x 2 mm**

84,00 €

Preise RA2 siehe Seite 54



TYP - A - 2208-00351*

Größe 350 x 1050 x 2 mm
oder nach Ihren Angaben



TYP - B - 2209-00501*

Größe 546 x 1500 mm
oder nach Ihren Angaben

* Ausführung TYP A

* Ausführung TYP B

Ausführungen in:
RA2
Alform
Rundform
Preise auf Anfrage.

*Einhängebügel für Ladebordwand aus fv. Stahl mit Feststellschrauben . Preise auf Anfrage.

Ohne Mehrkosten - Textänderungen nach Kundenvorgabe für alle Schilder möglich.

Streugutbehälter



- Glasfaserverstärkter Kunststoff, GFK
- Behälter grau, Deckel orange RAL 2000
- Lichtecht, witterungs- u. salzbeständig
- Deckel ohne Werkzeug abnehmbar
- Einfaches und schnelles Entleeren
- Leicht mit Wasser zu reinigen

Behälter mit Inhalt von 200 bis 800 Liter / mit oder ohne Entnahmeöffnung

Preise und Lieferbedingungen auf Anfrage

Hinweisschilder für den Brandschutz nach DIN 4066



Alle nicht aufgeführten Artikel / Ausführungen / Varianten / Größen / auf Anfrage.
Für alle Schilder sind Text u.- Bildänderungen ohne Mehrkosten möglich.

**Text nach
Kundenwunsch**

2000-00112

Feuerwehruzufahrt
Text nach Kundenwunsch

2110-00112

Feuerwehruzufahrt
Halteverbot nach StVO

2113-00112

**Feuerwehr-
anfahrtszone**

2117-00112

**Löschwasser-
entnahmestelle**

2118-00112

Saugstelle

2119-00112



2123-00112

Hydrant

2115-00112

Maße in mm	Flachform 2 mm		
	Folie RA 1	Folie RA 2	Folie RA 3
148 x 420	69,50 €	78,00 €	Auf Anfrage
210 x 594	89,00 €	99,00 €	Auf Anfrage

Feuerwehruzufahrt
Tag und Nacht
freihalten

FEUERWEHR-ZUFAHRT
Nach § 22 der VVB ist das
Abstellen von Kraftfahrzeugen
verboten.
Zu widerhandlungen werden
ordnungsbehördlich verfolgt.
Abgestellte Fahrzeuge werden
kostenpflichtig abgeschleppt.

Rettungsweg
FÜR DIE
FEUERWEHR
FREIHALTEN



Maße in mm	Flachform 2 mm	
	Folie RA 1	Folie RA 2
330 x 600	76,00 €	87,00 €
450 x 600	95,00 €	107,00 €
600 x 600	119,00 €	159,00 €
333 x 1000	165,00 €	189,00 €

FEUERWEHRZUFAHRT
STÄNDIG FREIHALTEN



Die Kennzeichnung von Armaturen in Rohrleitungsnetzen unterliegt in Deutschland den entsprechenden DIN - Normen. Diese regeln Maße, Farbe, Beschriftung und Kurzzeichen.

Grundsätzlich wird zwischen Fernleitungen (Form A), Orts - Verteilungsleitungen (Form B) und Haus - anschlussleitungen (Form C) unterschieden.

Wir liefern Rohrleitungsschilder aus formstabilem 2,0 mm starkem Aluminium. Es werden keine weiteren Halte - und Hinterlegungsplatten benötigt. Die Befestigung der Schilder erfolgt einfach über herkömmliche Rohr oder Bandschellen.

Zur besseren Sichtbarkeit der Schilder verwenden wir als Grundfolie retroreflektierende Folie RA 1 / weiß. Die Beschriftung erfolgt anschließend - nach Ihren Angaben - entweder in UV- u. witterungsbeständiger farbiger Hochleistungsfolie oder bei größeren Abnahmemengen im Digitaldruckverfahren.

Abbildung	Maße in mm	Ausführung	Artikel-Nr.	Preis / €
	200 x 250	Hydrant DIN 4066	25051-1	57,00
		Auch als Leerschild zur Selbstverklebung + 1 x u.a. Selbst-Klebe-Zeichensatz lieferbar. ➔	25051-XX	49,90
	200 x 140	Form A Wasser DIN 4067	25052-1	49,50
	200 x 140	Form B Wasser DIN 4067	25152-1	49,50
	100 x 140	Form C	auf Anfrage.	
	200 x 140	Form A Erdgas DIN 4065	25052-3	49,50
	200 x 140	Form B Gas Nr. DIN 4069	25152-3	49,50
	100 x 140	Form C	auf Anfrage.	
	200 x 140	Form A Abwasser DIN 4068	25052-2	49,50
	200 x 140	Form B Abwasser Nr.	25152-3	49,50
000123123456789 000123123456789 000123123456789 000123123456789 000123123456789 456789 000123123456789 000123123456789 000123123456789 000123123456789 Selbstklebezeichen aus Hochleistungsfolie / schwarz Spationiert zur Selbstverklebung auf Hydrantenschild Nr. 25051-1 1 x Zahlensatz bestehend aus : 000123123456789 je 15 Zeichen in (h) 40 mm / Dezimalstelle je 15 Zeichen in (h) 25 mm / Nachkommastelle + Zahlensatz Rohrdurchmesser nach Ihren Vorgaben. in (h) 40 mm (z.B. 100 od. 125...) Selbstklebezeichen / Sätze Form „A“ „B“ und „C“ auf Anfrage.			25051-1	17,85

Rohrpfosten aus Stahl oder Alu siehe Katalog ab Seite 92 / Befestigungsmaterial wie Rohr - oder Bandschellen siehe Katalog Seite 104

Klappschild, einfach, mittig geteilt,

horizontal klappbar, mit Scharnieren und Edelstahl - Drehwirbeln ausgestattet.

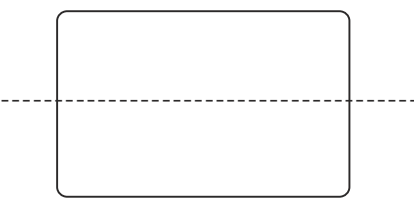
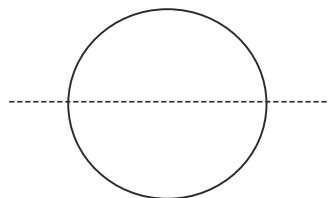
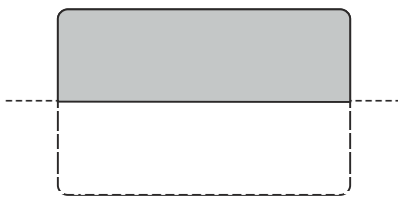
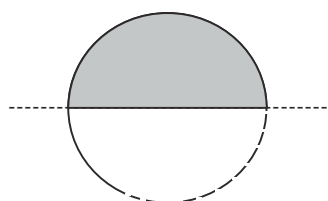
Zugeklappt als halbes Schild mit grauer Lackierung unkenntlich.

Aufgeklappt als komplettes Schild mit reflektierender Folie sichtbar.

Befestigung der Klappseite mittels spezieller Aluminiumrohrschelle mit Drehwirbel.

Ronden und Rechteckschilder in Folie RA 1, RA 2 oder RA 3 lieferbar.

Preise auf Anfrage.



Buchformschild,

horizontal oder vertikal klappbar, mit Scharnieren und Vorreibern ausgestattet.

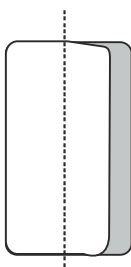
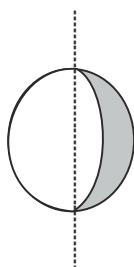
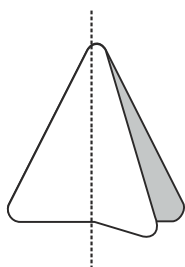
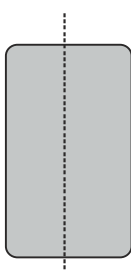
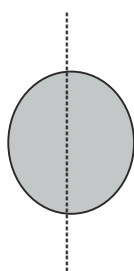
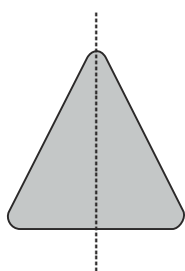
Zugeklappt komplett mit grauer Lackierung unkenntlich.

Aufgeklappt als komplettes Schild mit reflektierender Folie sichtbar.

Befestigung durch Lochung der Schilder an Rohrschellen möglich.

Ronden, Dreiecke und Rechteckschilder in Folie RA 1, RA 2 oder RA 3 lieferbar.

Preise auf Anfrage.



Eine Verkehrsleitsäule ist eine Verkehrsschildkombination. Sie besteht oben aus einem Verkehrszeichen 222-10 oder 222 und unten aus einem Verkehrszeichen 626-10 oder 626-20. Beide Verkehrszeichen sind an einem Rohrpfosten $\varnothing 60$ mm, 2250 mm oder 2000 mm lang, montiert.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Artikel-Nr.	Beschreibung
	oben : 1 x VZ 222-10 Alformschild, d = 600 mm 2 x Alform-Klemmschelle Fb1 - links unten : 1 x VZ 626-10 Alformschild gerade Form (hinten offen) 750 x 500 mm 2 x Alform-Klemmschelle 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm		oben : 1 x VZ 222-20 Alformschild, d = 600 mm 2 x Alform-Klemmschelle Fb1 - rechts unten : 1 x VZ 626-20 Alformschild gerade Form (hinten offen) 750 x 500 mm 2 x Alform-Klemmschelle 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm
	oben : 1 x VZ 222-10 Flachformschild, d = 600 x 2,0 mm 2 x Rohrschelle R107 Fb2 - links unten : 1 x VZ 626-10 Flachformschild 2,0 mm , mit Kantenschutz Konvexe Form (hinten offen) 750 x 500 mm 2 x Sonderrohrschelle R-S195 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm		oben : 1 x VZ 222-20 Flachformschild, d = 600 x 2,0 mm 2 x Rohrschelle R107 Fb2 - rechts unten : 1 x VZ 626-20 Flachformschild 2,0 mm , mit Kantenschutz Konvexe Form (hinten offen) 750 x 500 mm 2 x Sonderrohrschelle R-S195 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm
	oben : 1 x VZ 222-10 Rundformschild, d = 600 mm 2 x Klemmschelle für Rundformschilder Fb3 - links unten : 1 x VZ 626-10 Zylindrisch-elliptische Form (oben und unten offen) 750 x 500 mm 2 x Sonderrohrschelle R-S194 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm		oben : 1 x VZ 222-20 Rundformschild, d = 600 mm 2 x Klemmschelle für Rundformschilder Fb3 - rechts unten : 1 x VZ 626-20 Zylindrisch-elliptische Form (oben und unten offen) 750 x 500 mm 2 x Sonderrohrschelle R-S194 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm
	oben : 1 x VZ 222-10 Alformformschild, d = 600 mm 2 x Alform-Klemmschelle Fb4 - links unten : 1 x VZ 626-10 Runder Verkehrszeichenkörper Höhe 600mm, $\varnothing 300$ mm 2 x Sonderrohrschelle R-S196 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm		oben : 1 x VZ 222-20 Alformformschild, d = 600 mm 2 x Alform-Klemmschelle Fb4 - rechts unten : 1 x VZ 626-20 Runder Verkehrszeichenkörper Höhe 600mm, $\varnothing 300$ mm 2 x Sonderrohrschelle R-S196 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm
	oben : 1 x VZ 222-10 Alformformschild, d = 600 mm 2 x Alform-Klemmschelle Fb5 - links unten : 1 x VZ 626-10 Runder Verkehrszeichenkörper Höhe 600mm, $\varnothing 160$ mm 2 x Edelstahl-Schlauchschellen 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm		oben : 1 x VZ 222-20 Alformformschild, d = 600 mm 2 x Alform-Klemmschelle Fb5 - rechts unten : 1 x VZ 626-20 Runder Verkehrszeichenkörper Höhe 600mm, $\varnothing 160$ mm 2 x Edelstahl-Schlauchschellen 1 x Rohrpfosten / $\varnothing 60$ x 2250 mm

Verkehrsleitsäulen FB1 bis FB5 in den Ausführungen RA2 oder RA3 - Preise auf Anfrage.
Sonderrohrschellen R-S194 bis R-S196 - Preise auf Anfrage.

Fahrbahntrenner ohne Schellen & ohne Pfosten

Artikel-Nr.	Beschreibung	Maße (mm)
 FB 2	FB 1 – Flachschild, 2,0 mm mit Kantenschutz Konvexe Form (hinten offen)	
	Linksweisend VZ 626 – 10 Rechtsweisend VZ 626 – 20	750 x 500
 FB 3	FB 3 – Zylindrische – elliptische Form Oben und unten offen	
	Linksweisend VZ 626 – 10 Rechtsweisend VZ 626 – 20	750 x 500
 FB 4	FB 4 – Runder Verkehrszeichenkörper Höhe 600 mm , Ø 300 mm.	
	Linksweisend VZ 626 – 10 Rechtsweisend VZ 626 – 20	Ø 300 x 600

Verkehrsleitsäule FB 2 – 4 ohne Schellen & ohne Pfosten / Preise auf Anfrage.

FB 5 / Sonder Verkehrsleitsäule mit reflektierender Folie RA 2 oder RA 3 beklebt und passend für Standrohrpfosten Ø 60 und Ø 76 mm.

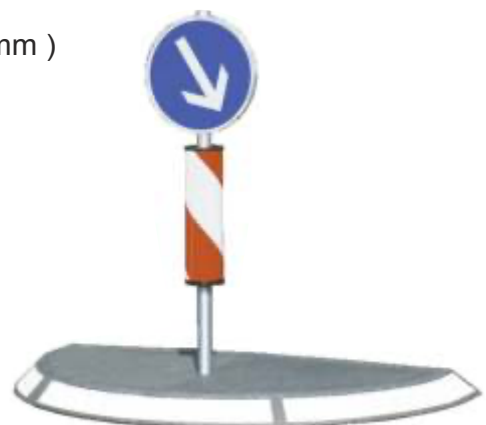


Befestigung am Rohrfpfosten mit zwei Schlauchschellen.

Größe (Ø 160 mm, Höhe 600 mm)

VZ 626 - 10 / linksweisend
VZ 626 - 20 / rechtsweisend

Preise auf Anfrage.





Leitzylinder, Ø160 mm für Rohrdurchmesser 60 mm

- Reflexfolie blau-weiß oder rot / weiß geblockt
- Rohr HDPE
- inklusive 2 Abdeckkappen für Standardrohrpfosten DN60
- Abdeckkappen mit je 3 Madenschrauben zur einfachen Befestigung

Höhe : 100 cm

Umfang : Ø160 mm

Folie RA2 - RA3

Für Rohre mit Ø60 mm

Lange Lebensdauer durch schlagzähes Material

Bruchsicher und witterungsbeständig

Dieser Leitzylinder wird speziell bei der Sicherung von Fußgängerüberwegen eingesetzt.



*160B...R60... = für Rohrdurchmesser 60 mm

...blau / weiß * oder rot / weiß *....RA 2 * oder RA 3 *

* Bitte unbedingt bei Bestellung angeben

* Artikel	Farbe / Rohr Ø	Folie RA 2
160B60-2	Blau-weiß / 60 mm	274,00
160R60-2	Rot-weiß / 60 mm	274,00

* Artikel	Farbe / Rohr Ø	Folie RA 3
160B60-3	Blau-weiß / 60 mm	312,00
160R60-3	Rot-weiß / 60 mm	312,00

Leitzylinder 160R60-2+3 ebenfalls in Sondergrößen, z.b. Höhe 500 mm, Höhe 800 mm auf Anfrage

Leitzylinder, Ø 160 mm für Rohrdurchmesser 76 mm



- Reflexfolie blau-weiß oder rot / weiß geblockt
- inklusive integrierter Befestigungsschellen + Kantenschutz
- ohne Befestigungskappen.

Höhe : 100 cm

Umfang : 160 cm

Lange Lebensdauer durch schlagzähes Material

Bruchsicher und witterungsbeständig



Dieser Leitzylinder wird speziell bei der Sicherung von Fußgängerüberwegen eingesetzt.

*160B...R76... = für Rohrdurchmesser 76 mm

...blau / weiß * oder rot / weiß *....RA 2 * oder RA 3 *

* Bitte unbedingt bei Bestellung angeben

* Artikel	Farbe / Rohr Ø	Folie RA 2
160B76-2	Blau-weiß / 76 mm	289,00
160R76-2	Rot-weiß / 76 mm	289,00

* Artikel	Farbe / Rohr Ø	Folie RA 3
160B76-3	Blau-weiß / 76 mm	335,00
160R76-3	Rot-weiß / 76 mm	335,00

Mit unseren modernen Computer-Anlagen schneiden wir Selbstklebefolien nach Ihren Angaben in jeder Ausführung stufenlos in vielen Schriftarten, Folienfarben und unterschiedlichen Folienqualitäten.

F o l i e n a r t e n			
Buchstabenhöhe in mm	schwarz (nicht refl.) Dauer - Qualität / ORACAL 751	farbig (nicht refl.) Dauer - Qualität / ORACAL 751	Reflexfolie RA 1 vollretroreflektierend Folie RA1 Folie RA2 auf Anfrage
21 - 30	0,70	*	*
31 - 40	0,70	0,80	*
41 - 50	0,70	0,80	0,75
51 - 60	0,70	0,80	1,35
61 - 70	0,70	0,85	1,90
71 - 80	0,90	1,10	2,50
81 - 90	1,25	1,55	3,00
91 - 100	1,70	1,95	3,70
101 - 120	2,25	2,45	3,90
121 - 140	2,85	2,95	4,10
141 - 160	3,45	3,90	5,25
161 - 180	4,45	4,60	5,90
181 - 200	4,80	5,10	11,90
201 - 250	5,30	5,90	12,60
251 - 300	8,60	9,50	13,10
301 - 350	9,60	10,90	14,90
351 - 400	14,90	16,90	24,00
401 - 450	16,60	17,70	26,00
451 - 500	18,00	21,00	29,00

Buchstaben in RA2/C - Preise auf Anfrage.

Folienbuchstaben werden mit Übertragungsfolie geliefert.

Sonderschilder

Vorsicht



Schule

ACHTUNG

Kein öffentlicher
Spielplatz.



Eltern haften für ihre Kinder.

JAGDBETRIEB!



Lebensgefahr!
Durchgang verboten!

Kinder- und Spielplatzschilder, Spielplatzschilder nach DIN 1176.....	Seite 65
Kinderschilder „Freiwillig 30 km/h“	Seite 66
Schulwegschilder.....	Seite 67
Natur und Umweltschilder.....	Seite 68
Wald - Forst - Jagdschilder.....	Seite 69
Absperrplane „Forst“	Seite 70
Wanderroutenbeschilderung	Seite 71
Radwegschilder.....	Seite 72
Friedhof und Kirchenschilder.....	Seite 73
Innerörtliche Wegweisung.....	Seite 74



Spielplatzschilder nach DIN 1176-7



Die europäische Norm DIN 1176 schreibt u. a. vor, dass auf Spielplätzen ein Schild aufgestellt sein sollte, mit folgenden wichtigen Informationen:

- * Allgemeine Notrufnummer 112
- * Tel.-Nr. des Wartungspersonal (bei Schäden an Spielgeräten)
- * Name und Adresse des Spielplatzes
- * Andere relevante örtliche Informationen, z.B. Angaben zur Zufahrt für Feuerwehr - Rettungsdienst



Ausführung	Bauart	H x B in mm	Artikel-Nr.	Preis / €
Kinderspielplatzschild	2 mm , RA1 / A	750 x 562	100-SP 16	267,90
		562 x 750	100-SP 17	
Kinderspielplatzschild	2 mm , RA1 / A	600 x 450	100-SP 18	175,00
		450 x 600	100-SP 19	

Auf Kundenwunsch sind für alle abgebildeten Schilder Textänderungen und andere Ausführungen möglich.

Individuelle Spielplatzschilder

Individuell gestaltete Spielplatzschilder nach Kundenwunsch



Für ein komplett individuelles Motiv wird der Preis nach Aufwand berechnet.

Abbildung	Artikel Nr.	Maße in mm	Folie / nicht reflektierend			Folie / RA 1		
			2 mm flach	Rundform	Alform	2 mm flach	Rundform	Alform
	100 - 10761	750 x 562	152,00	*	198,00	174,00	*	269,00
	100 - 0961	900 x 600	197,00	*	289,00	212,00	*	359,00
	100 - 10772	750 x 562	152,00	*	198,00	174,00	*	269,00
	100 - 10972	900 x 600	197,00	*	289,00	212,00	*	359,00
	100 - 10773	750 x 562	152,00	*	198,00	174,00	*	269,00
	100 - 10973	900 x 600	197,00	*	289,00	212,00	*	359,00
	100 - 10765	750 x 562	152,00	*	198,00	174,00	*	269,00
	100 - 10965	900 x 600	197,00	*	289,00	212,00	*	359,00
	100 - 10977	450 x 600	139,00	*	179,00	152,00	*	197,00
	100 - 10978	562 x 750	172,00	*	198,00	194,00	*	239,00
	100 - 10700	750 x 562	172,00	*	198,00	154,00	*	239,00
	100 - 10900	900 x 600	177,00	*	289,00	212,00	*	359,00

Auf Kundenwunsch sind für alle abgebildeten Schilder Textänderungen und andere Ausführungsformen möglich.

Magnetschilder zur Schulbusicherung

Abbildung	Artikel Nr.	Maße (mm)	Folie / RA 1	
			2 mm flach	Magnetschild
	3005 - 16250	250 x 250	37,00	39,00
	3005 - 16400	400 x 400	69,00	72,00
	3005 - 16600	600 x 600	117,00	121,00

Abbildung	Artikel Nr.	Maße (mm)	Folie / RA 1		Folie / RA 2	
			3 mm flach	Alform II	3 mm flach	Alform II
 Schulweg	100 -10901	1250 x 1000				
 Schule	100 -10902	1250 x 1000	- - - Preise auf Anfrage - - -			
 Kindergarten	100 -10903	1250 x 1000				
 Schule 30 ↑ 100 m	100 -10913	1690 x 730	- - - Preise auf Anfrage - - -			
 Schule 30 Mo-Fr 7-17h	100 -10916	2300 x 1000	- - - Preise auf Anfrage - - -			
 Schule	100 -10952 100 -10942	1880 x 730 2500 x 1000	- - - Preise auf Anfrage - - -			

Abbildung	Artikel Nr.	Maße (mm)	Folie / nicht reflektierend	Folie / RA 1/ reflektierend
			2 mm flach	2 mm flach
 Grund gelb (RAL 1024) Schrift schwarz oder Grund Vlkz - grün (RAL 6024) Schrift weiß UW010		230 X 160	69,00	87,00
	UW010.....		F2316	R2316
	UW010.....	600 x 415	88,00	92,00
	UW010.....		F6041	R6041
 Grund gelb (RAL 1024) Schrift schwarz oder Grund Vlkz - grün (RAL 6024) Schrift weiß UW011		400 x 300	49,50	63,00
	UW011.....		F4030	R4030
 UW016	UW016.....	900 x 600	187,50	215,00
			F9060	R9060
UW019 Luftschutzgebiet UW020 Naturschutzgebiet UW021 Krötenwanderung		SL 630	64,00	71,90
	UW019...21.....		F632002	R632005
	UW019...21.....	SL 900	94,00	99,90
			F902010	R902015
 UW025		231 x 420	44,00	48,00
 UW030	UW025...30.....		F23425	R23427
	UW025...30.....	330 x 600	79,60	88,00
			F33603	R33609
 UW040		420 x 315	59,90	64,00
 UW050	UW040-60.....		F42316	R42317
 UW060		630 x 420	99,90	109,60
	UW040..60.....		F63422	R63426
 UW070		420 x 420	79,00	83,90
 UW080	UW070.....		F42421	R42423
	UW070.....	600 x 600	107,00	115,80
			F60601	R60602
 UW090		450 x 600	87,00	97,00
	UW080..90.....		F45604	R45607

Auf Kundenwunsch sind für alle abgebildeten Schilder Textänderungen und andere Ausführungsformen möglich.

Wir haben eine große Auswahl an Wald - / Forstschildern in unterschiedlichen Farben, Formen u. Texten zur Einschränkung von Unfallgefahren in Waldgebieten sowie Jagdschilder zur Gefahrenbegrenzung im laufenden Jagdbetrieb bzw. bei Drück - und Treibjagden .

Für alle nicht aufgeführten Ausführungen erbitten wir Ihre Anfrage - Wir beraten Sie gern !



Ausführungen auch als individuelle PVC-Banner oder Netzplanen erhältlich. Siehe Katalog Seite 70. Preise auf Anfrage.

Absperrplane / Banner - Einsatz : Holzrucker, Baumfällung oder Waldarbeiten



♣ Z.b. PVC - Standardplane / Gr.: (b)300 cm x (h)70 cm / ohne Randsaum / Ösen ab 49,00 €

Mehr Sicherheit für Waldbesucher während der Fäll- u. Rückearbeiten. Deutlich sichtbares Absperrbanner mit langen Befestigungsseilen zur sicheren Absperrung von Waldwegen.

Das PVC Bannermaterial ist robust und witterungsbeständig und somit für Outdoor geeignet. Extrem belastungsfähig Dank Randverstärkung und doppelt gesäumter Seitenelemente mit Ösen. Der umweltfreundliche Druck ist absolut wetterfest, wasserfest und mehrere Jahre lichtbeständig – ohne Ausbleichen der Farben.



Text / Bildänderung / Sonderformate nach Kundenwunsch möglich. Preise auf Anfrage.

Faltsignale / Katalog Seite 133

Absperrbanner ; flexibel.

Flexibles, einrollbares Kunststoffbanner , Forstarbeiten, Halt Baumfällung

Einfache und schnelle Aufhängung, Maße z.B. 1,0 x 1,0 m. Text Änderung nach Kundenwunsch möglich. Preise ab 39,00 € / Stück



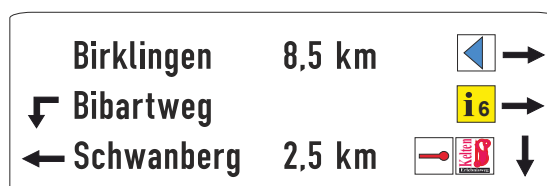
Routenbeschreibungen sollten selbstklärend und ohne zusätzliche Infomaterial verständlich sowie leicht zu ergänzen sein.

Wir bieten :

- # Fahrradtourenschilder
- # Wanderroutenschilder
- # Hotelwegweiser
- # Touristische Infosysteme
- # Weitere Ausführungsvarianten, Größen sowie Preise auf Anfrage.



Aus Aluminium, 2 mm in flacher oder Profilverstärkter Ausführung. Einseitig oder doppelseitig betextet. Folie oder Digitaldruckverfahren. Als Kunststoffschild sowie als Folienaufkleber auch einzeln lieferbar. Untergrund nicht reflektierend / Folie oder reflektierend in Folie RA 1. Größen und Gestaltung nach Kundenwunsch. Preise auf Anfrage.



Pfeil- und Tabellenwegweiser aus Aluminium-Hohlkastenprofil mit Höhen von 150 mm, 200 mm oder 250 mm lieferbar. Einseitig oder doppelseitig betextet. Grund Hochleistungsfolie weiß Nicht reflektierend oder in Folie RA1 / 2. Farbgestaltung nach Kundenwunsch.



Pfeilwegweiser Beispiele ; Größen z.B. 150 x 600 mm , 200 x 800 mm und 250 x 1000 mm



Tabellenwegweiser Beispiele ; Größen z.B. 150 x 600 mm , 200 x 800 mm und 250 x 1000 mm

Zwischenwegweiser aus Aluminium 2 mm in flacher oder Profilverstärkter Ausführung lieferbar. Untergrund Hochleistungsfolie nicht reflektierend oder reflektierender Untergrund Folie RA 1/2



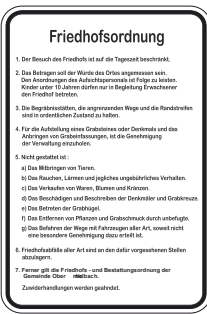
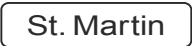
Zwischenwegweiser Beispiele ;
Größen z.B. 200 x 200 mm, 250 x 250 mm , 300 x 300 mm, 350 x 350 mm, 400 x 400 mm.

Einschubplaketten mit Routenlogos nach Kundenwunsch. Einseitige oder doppelseitige Ausführung. Untergrund Hochleistungsfolie nicht reflektierend oder reflektierender Untergrund Folie RA1/2



Einschubplaketten Beispiele ; Größe z.B. 100 x 100 mm , 150 x 150 mm, 200 x 200 mm.

Radwegbeschilderung ...Preise auf Anfrage.

Abbildung	Artikel Nr.	Maße in mm	Folie / nicht reflektierend			Folie / reflektierend / RA 1		
			2 mm flach	Rundform	Alform	2 mm flach	Rundform	Alform
 Friedhofsordnung 1. Der Besuch des Friedhofs ist auf die Tageszeit beschränkt. 2. Das Betreten der Gr�be ist ohne Erl�ss untersagt. 3. Das Betreten der Gr�be ist ohne Erl�ss untersagt. 4. Das Betreten der Gr�be ist ohne Erl�ss untersagt. 5. Das Betreten der Gr�be ist ohne Erl�ss untersagt. 6. Das Betreten der Gr�be ist ohne Erl�ss untersagt. 7. Das Betreten der Gr�be ist ohne Erl�ss untersagt. 8. Das Betreten der Gr�be ist ohne Erl�ss untersagt. 9. Das Betreten der Gr�be ist ohne Erl�ss untersagt. 10. Das Betreten der Gr�be ist ohne Erl�ss untersagt.	F0100 - S11	630 x 420	164,00	*	238,00	Friedhofsordnung in RA 1 / 2 Preise auf Anfrage		
	F0100 - S14	900 x 600	199,00	*	348,00			
 	F010R - K75	750 x 750	183,00	*	338,00	249,00	*	336,00
	Zusammenlegung aller Kirchensymbole auf ein Schild mit Sdr.-Maß möglich. Preise auf Anfrage.							
	F010G - K75	750 x 750	183,00	*	338,00	249,00	*	336,00
Zusatzschilder z.B.								
 	F0200 - ZU13	200 x 750	87,00	*	129,00	93,00	*	118,00
Deckplatte für Uhrzeit�nderung								
	F0300 - DE99	100 x 200	29,00	*	*	*	*	*

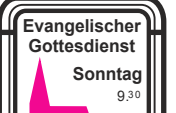
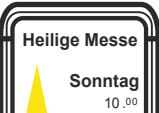
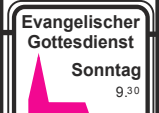
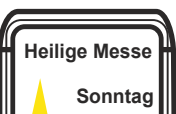
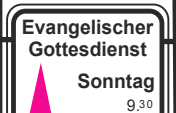
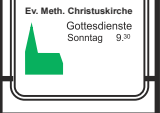
Auf Kundenwunsch sind für alle abgebildeten Schilder Textänderungen und andere Ausführungen möglich.

Sonderrohrrahmen (Preise ohne Schilder)

+ SRG 1 , 2 , 3 , u. 5 Standrohr d = 48,3 / 2,0 mm

+ SRG 4 Standrohr d = 60,3 / 2,0 mm

+ alle Unterflur ca. 500 mm /  berflur 1000 mm

 750 / 750 mm 499,00 BestellNr. / 4010 SRG 1	 Zionskirche 750 / 750 mm und 200 / 750 mm 597,90 BestellNr. / 4010 SRG 2	  2 x 750 / 750 mm 677,90 BestellNr. / 4010 SRG 3	 St. Martin  Zionskirche 2 x 750 / 750 mm und 200 / 750 mm 959,00 BestellNr. / 4010 SRG 4	 Kath. Kirche St. Johannes Gottesdienste Samstag 18.30 Sonntag 9.30  1250 / 750 mm auf Anfrage BestellNr. / 4010 SRG 5
--	--	--	--	--

Wegweisung aus Aluminium - Hohlkastenprofil mit Höhen von 150 mm, 200 mm oder 250 mm.

- Einseitig oder doppelseitig betextet in Hochleistungsfolie oder reflektierend in Folie RA1/2.
- Farb - / Textgestaltung sowie Symbolik und Piktogramme nach Abbildung oder auf individuellen Kundenwunsch auch als Sonderanfertigung möglich.
- Weiter Ausführungsarten, Größen und Preise auf Anfrage.



Beispiele für Anwendungen :

* Touristische Hinweise * Firmenschilder * Innerörtliche und kommunale Beschilderung

Für eine kostengünstige Innerortswegweisung eignet sich besonders unser Aluminium - Kastenprofil in Höhen von 150, 200 und 250 mm. Die Befestigung erfolgt problemlos an bekannten Rohrpfeuten mit Tragschellen für Straßennamen.

Unterschiedliche Richtungsweisungen am gleichen Pfeuten sind sicher und formschön auszuführen.

Die Aufstellungen in 1 - oder 2 - seitiger Form erfordern keinen zusätzlichen Rohrrahmen.

Die Höhen = 200 / 250 mm eignen sich besonders für mehrzeiligen Text.

	Altenheim	
	Evang. Kirche	
	Rathaus	
	Parkplatz Südring	
	TSV - Sportplatz	
	Haus der Diakonie	
	Stadthalle	
	Stadtwerke Stadtbauhof	
	Schloß Schwarzenberg	

Auf Kundenwunsch sind für alle abgebildeten Schilder Textänderungen möglich. Preise auf Anfrage.

Straßennamenschilder

Hausnummern & Zubehör



Hohlkastenprofile.....	Seite	78
Straßennamenschilder.....	Seite	79
Halterungen für Straßennamenschilder.....	Seite	80
Hausnummernschilder.....	Seite	81
Schilder aus Emaille.....	Seite	82



Straßennamenschilder

aus Aluminium - Hohlkastenprofil

sind stabil, robust und ermöglichen eine schnelle und einfache Montage.

Erhältlich in Höhen von 150, 200 und 250 mm

Wandstärke 2,0 mm

Tiefe 15 mm



- 1 Schellen-Außenteil
- 2 Schellen-Innenteil
- 3 Kreuzschlitzschraube
- 4 Endkappe
- 5 Kastenprofil
- 6 Indexschild
- 7 Schrauben A2 M6 x 25
- 8 Bandschelle (ohne Band und Schlaufen)

Buchstaben und Ziffern in
Normschrift DIN 1451, Schriftgröße 84 mm

Auf Wunsch können alle Schilder mit

Antihaft / Antigraffiti-Schutzfilm

ausgerüstet werden! (z.B. ASTIFOL / Seite 12)

Ihre Vorteile:

- verhindert das feste Anhaften von Stickern
- verhindert die Bindung der Graffiti-Lacke mit der Oberfläche
- erhält die Retroreflexion
- verlängert die Lebensdauer der VZ
- spart Zeit, Material und Kosten

Aspena - Profil

Profil in Höhen lieferbar :

150 mm
200 mm
250 mm

Einschub - Profil - Höhen in :

60 mm
100 mm
150 mm

Endkappe Aluminium



Omega - Profil

Profil in Höhen lieferbar :

150 mm
200 mm
250 mm

Einschub - Profil - Höhen in :

60 mm
100 mm
150 mm

Endkappe Aluminium



Schwalbenschwanz - Profil

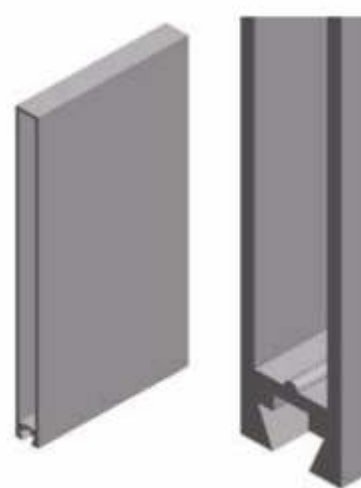
Profil in Höhen lieferbar :

150 mm
200 mm
250 mm

Einschub - Profil - Höhen in :

60 mm
100 mm
150 mm

Endkappe Aluminium



Einschub-Profil (Universal)



Einschub-Profil



Einschub-Profil



Straßennamenschilder (VZ 437)

- Standardausführung :
- Schild ohne Randlinie
 - Verkehrsschrift DIN-E Engschrift, 84 mm Schrifthöhe bei Schildhöhe 150 mm.
 - Ausführungen in Folie RA2 möglich. Preise auf Anfrage.

Seitbefestigung		Folie RA 1	
150 mm Schildhöhe			
Hauptstraße		Grund weiß Schrift schwarz	Grund blau / grün Schrift weiß
bis 10 Buchstaben	einseitig	77,50	77,50
	doppelseitig	94,00	94,00
bis 20 Buchstaben	einseitig	106,25	106,25
	doppelseitig	123,00	123,00
bis 30 Buchstaben	einseitig	132,70	132,70
	doppelseitig	158,30	158,30



Mittelbefestigung		Folie RA 1	
150 mm Schildhöhe			
Schulstraße		Grund weiß Schrift schwarz	Grund blau / grün Schrift weiß
bis 10 Buchstaben	einseitig	103,50	103,50
bis 20 Buchstaben	einseitig	128,40	128,40
bis 30 Buchstaben	einseitig	169,25	169,25



Legendenschilder 2 mm , 60 mm hoch (Universal Alu-Profil zum einschieben)			
Hauptstraße		Folie RA1	
Hs.Nr. 24 - 34		Grund weiß Schrift schwarz	Grund blau / grün Schrift weiß
bis 10 Buchstaben	einseitig	43,00	43,00
	doppelseitig	49,00	49,00
bis 20 Buchstaben	einseitig	57,00	57,00
	doppelseitig	72,00	72,00



!! Bitte bei Bestellung von Straßennamen / Legendenschildern angeben !!

- L** = linksweisend, einseitig beschriftet oder **R** = rechtsweisend, einseitig beschriftet
D = doppelseitig beschriftet **M** = Mittelbefestigung, nur einseitig

Hohlkastenprofil :
Standard Ausführung in Universalprofil.

Befestigung über :
Tragschelle für Rohrpfeiler Ø 60,3 mm oder Ø 76,0 mm / Bandschelle / Mittelbefestigung

Für Schilder mit Randlinie / anderer Schrift / berechnen wir einen Zuschlag von 10 % pro Schild.

Profil - Höhen von 200 mm oder 250 mm , Legendenschilder in Höhen von 100 / 150 mm oder Größer sowie alle Ausführungen in RA 2 lieferbar.
Sondertexte / Bilder / Piktogramme möglich. Preise auf Anfrage.

Befestigung mit Rohrschelle

	Schildhöhe in mm	Pfosten Ø 60 mm Art-Nr.	Preis / Stk.	Pfosten Ø 76 mm Art-Nr.	Preis / Stk.
	150	20-00300	26,90	20-00302	38,40
	200	20-00305	42,90	20-00355	46,50
	250	20-00310	46,70	20-00311	49,50

Befestigung mit Doppel - Rohrschelle; Zweifachbeschilderung

	Schildhöhe in mm	Pfosten Ø 60 mm Art-Nr.	Preis / Stk.	Pfosten Ø 76 mm Art-Nr.	Preis / Stk.
	150	20-10300	56,90	20-10302	57,80
	200	20-10305	59,90	20-10355	62,80
	250	20-10310	64,90	20-10311	73,80

Befestigung mit Halbschelle;

	Schildhöhe in mm	Pfosten Ø 60 mm Art-Nr.	Preis / Stk.	Pfosten Ø 76 mm Art-Nr.	Preis / Stk.
	150	20-12300	66,90	20-12302	69,80
	200	20-12305	76,90	20-12355	78,80
	250	20-12310	81,90	20-12311	85,80

Befestigung mit Bandschelle;

	Schildhöhe in mm	Band- schelle Art-Nr.	Preis / Stk.
	150	20-00310	22,90
	200	20-00315	29,90
	250	20-00320	36,90

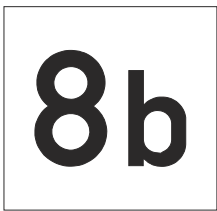


Endkappe, Aluminium für Hohlkastenprofile

	Schildhöhe in mm	End - kappe Art-Nr.	Preis / Stk.
	150	20-00330	7,90
	200	20-00331	9,25
	250	20-00351	11,90

Hausnummernschilder.....Aluminium

- + Ausführung nach Abbildung oder nach Kundenwunsch
- + Beschriftet in Hochleistungsfolie + reflektierend RA 1
- + Hohe Qualität durch 2 mm starkes Aluminium
- + UV - u. wetterfest , lange Lebensdauer
- + 4 x Eckgebohrt (4,5 mm)

Abbildung	Maße in mm	Grundfarbe	Ausführung	Artikel-Nr.	Preis / €
	150 x 150	weiß	Text : schwarz	21 - 15 013	36,90
		blau	Text : weiß	21 - 15 023	
		grün	Text : weiß	21 - 15 033	
	150 x 150	weiß	Text / Rahmen : schwarz	21 - 15 113	39,65
		blau	Text / Rahmen : weiß	21 - 15 123	
		grün	Text / Rahmen : weiß	21 - 15 133	
  (auch mit Strich)	150 x 150	weiß	Text : schwarz	21 - 15 213	41,25
		blau	Text : weiß	21 - 15 223	
		grün	Text : weiß	21 - 15 233	
  (auch ohne Straße)	165 x 200	weiß	Text / Rahmen : schwarz	21 - 16 311	43,95
		blau	Text / Rahmen : weiß	21 - 16 323	
		grün	Text / Rahmen : weiß	21 - 16 333	
	165 x 200	weiß	Text / Strich Rahmen : schwarz	21 - 16 413	43,95
		blau	Text / Strich Rahmen : weiß	21 - 16 423	
		grün	Text / Strich Rahmen : weiß	21 - 16 433	

(Ausführungen in Emaille... Preise auf Anfrage)

Emailleschilder......eine Masse aus Silikaten und Oxiden, es wird auch Glasfluss genannt. Ein Blech (z.B. aus Stahl) wird i.d.R. in einer oder mehreren Schichten, bei hohen Temperaturen von ca. 800°C mit einer Emailschrift überzogen. Solche Schilder sind äußerst robust, nahezu unempfindlich gegenüber Witterungseinflüssen und behalten über Jahrzehnte ihre Farbbrillanz.



Vorzüge von Emaille-Schildern

- praktisch unbegrenzte Lebensdauer
- UV-lichtbeständig, nicht brennbar
- immun gegen Umwelteinflüsse
- kratz- und abriebfest



Auf Kundenwunsch Text / Bildänderungen möglich. Preise auf Anfrage.

Sicherheits & Fluchtwegschilder

Neue ASR A 1.3 (2013) und DIN EN ISC 7010

Sicherheitskennzeichnung im Wandel



Die neue
ASR A1.3
ist da – jetzt
umsteigen!

Zu den Produkten ➔

HIER EIN PAAR BEISPIELE



Feuermelder F001



Rettungsweg / Notausgang E001



Augenschutz benutzen 004



Brandmeldeten F006



Sammelstelle E007



Kopfschutz benutzen M014



Haben Sie schon die Neuen Sicherheitskennzeichnungen nach ASRA1.3 umgestellt ?

Die ASR A1.3 macht konkrete Vorgaben zu den Piktogrammen, Größen der Schilder und Abstände, die Symbole sind laut DIN EN ISC 7010 deutlich zu kennzeichnen.

Nur die aktuellen Kennzeichen sorgen für rechtssichere Kennzeichnung nach ArbStattV und vermeiden eine neue und zeitaufwendige Gefährdungsbeurteilung.

Ohne Sicherheitsbeleuchtung sind lang nachleuchtende Sicherheitskennzeichnungen gemäß ASR A1.3 Pflicht !

Sicherheits - und Fluchtwegschilder.....Seite 84



Sicherheits- und Fluchtwegschilder

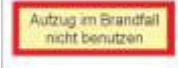
Nach ASR A 1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010



Bezeichnung	Abbildung	Material	Größe in mm		
Feuerlöscher F001		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 148 200 x 200 300 x 300	MO451-AHL148 MO451-AHL200 MO451-AHL300	26,50 28,60 65,80
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	100 x 100 148 x 148 200 x 200 300 x 300	MO451-FHL100 MO451-FHL148 MO451-FHL200 MO451-FHL300	15,60 22,00 25,40 61,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200 300 x 300	MO451-KHL148 MO451-KHL200 MO451-KHL300	29,90 28,70 63,10
Löschschlauch F002		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 148 200 x 200	MO450-AHL148 MO450-AHL200	27,50 29,60
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO450-FHL148 MO450-FHL200	19,00 27,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO450-KHL148 MO450-KHL200	27,90 28,70
Brandmeldetelefon F006		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO455-FHL148 MO455-FHL200	19,00 27,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO455-KHL148 MO455-KHL200	27,90 29,70
Brandmelder F005		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO4501FHL148 MO4501FHL200	19,00 27,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO4501KHL148 MO4501KHL200	27,90 29,70
Feuerleiter F003		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO454-FHL148 MO454-FHL200	19,00 25,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO454-KHL148 MO454-KHL200	25,90 29,70
Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung F004		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO452-FHL148 MO452-FHL200	19,00 25,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO452-KHL148 MO452-KHL200	25,90 29,70
Kombischild Löschdecke (Abbildung F004 Mittel und Geräte zur Brandbekämpfung + Feuerwehrhinweisschild Löschdecke)		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	300 x 200	MO448-KPH300	37,10
Richtungsangabe (nur in Verbindung mit ei- nem weiteren Brandschutz- zeichen)		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO453-FHL148 MO453-FHL200	19,00 27,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO453-KHL148 MO453-KHL200	27,90 29,70
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 148 200 x 200	MO453-AHL148 MO453-AHL200	27,50 28,60
Winkelschild Brandmeldetelefon F006		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff (mit 4 Bohrungen à 3 mm Ø)	200 x 200	MOW455KHL200	63,50
Winkelschild Löschschlauch F002		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff (mit 4 Bohrungen à 3 mm Ø)	200 x 200	MOW450KHL200	63,50

Sicherheits- und Fluchtwegschilder

Nach ASR A 1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010

Bezeichnung	Abbildung	Material	Größe in mm		
Winkelschild Feuerlöscher F001		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff, (mit 4 Bohrungen à 3 mm Ø)	148 x 148 200 x 200	MOW451KHL148 MOW451KHL200	47,80 63,50
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	200 x 200	MOW451AHL200	63,50
Winkelschild Brandmelder F005		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff (mit 4 Bohrungen à 3 mm Ø)	148 x 148 200 x 200	MOW4501KHL14 MOW4501KHL20	47,80 63,50
Fahnschild Brandmeldetelefon F006		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff (mit 2 Bohrungen à 3 mm Ø)	200 x 200	MOF455KHL200	61,40
Fahnschild Löschschlauch F002		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff (mit 2 Bohrungen à 3 mm Ø)	200 x 200	MOF450KHL200	61,40
Fahnschild Feuerlöscher F001		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff (mit 2 Bohrungen à 3 mm Ø)	148 x 148 200 x 200	MOF451KHL148 MOF451KHL200	43,50 61,40
Fahnschild Brandmelder F005		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff (mit 2 Bohrungen à 3 mm Ø)	148 x 148	MOF4501KHL14	43,50
			200 x 200	MOF4501KHL20	61,40
Fahnschild blanko		Kunststoff (mit 2 Bohrungen à 3 mm Ø)	148 x 148	MOFAHN-148-K	27,60
			200 x 200	MOFAHN-200-K	29,30
Winkelschild blanko		Kunststoff (mit 4 Bohrungen à 3 mm Ø)	148 x 148	MOWINK-148-K	31,10
			200 x 200	MOWINK-200-K	3070
Aufzug im Brandfall nicht benutzen		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	52 x 148 105 x 297	MO493-FHL052 MO493-FHL105	27,50 41,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	105 x 297	MO493-KHL105	40,20
Notausgang E001 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil links		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO950AHL148L MO950AHL200L	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO950FHL148L MO950FHL200L	28,70 48,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO950KHL148L MO950KHL200L	38,20 59,40
Notausgang E002 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil rechts		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO950AHL148R MO950AHL200R	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO950FHL148R MO950FHL200R	29,70 48,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO950KHL148R MO950KHL200R	39,20 59,40
Notausgangsschild E001 und E002 in weiteren Varianten mit unterschiedlichen Pfeilrichtungen erhältlich, bitte kontaktieren Sie uns.					

Sicherheits- und Fluchtwegschilder

Nach ASR A 1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010



Bezeichnung	Abbildung	Material	Größe in mm		
Notausgang doppelseitig E001 + E002 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil links und rechts		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	200 x 400	MO950AHL200D	99,00
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	200 x 400	MO950KHL200D	99,00
Notausgang links E001 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil unten		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO914-AHL148 MO914-AHL200	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO914-FHL148 MO914-FHL200	29,70 48,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO914-KHL148 MO914-KHL200	40,20 59,40
Notausgang rechts E001 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil unten		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO915-AHL148 MO915-AHL200	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO915-FHL148 MO915-FHL200	29,70 48,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO915-KHL148 MO915-KHL200	40,20 59,40
Notausgang links E001 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil oben		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO916-AHL148 MO916-AHL200	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO916-FHL148 MO916-FHL200	29,70 48,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO916-KHL148 MO916-KHL200	40,20 59,40
Notausgang rechts E001 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil oben		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO917-AHL148 MO917-AHL200	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO917-FHL148 MO917-FHL200	29,70 58,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO917-KHL148 MO917-KHL200	40,20 59,40
Notausgang links E001 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil links unten		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO963AHL148L MO963AHL200L	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO963FHL148L MO963FHL200L	27,70 58,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO963KHL148L MO963KHL200L	40,20 49,40
Notausgang rechts E002 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil rechts unten		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO963AHL148R MO963AHL200R	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO963FHL148R MO963FHL200R	29,70 48,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO963KHL148R MO963KHL200R	40,20 49,40
Notausgang links E001 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil links oben		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO911AHL148L MO911AHL200L	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO911FHL148L MO911FHL200L	29,70 48,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO911KHL148L MO911KHL200L	40,20 49,40
Notausgang rechts E002 mit Zusatzzeichen Richtungspfeil rechts oben		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 297 200 x 400	MO911AHL148R MO911AHL200R	41,40 62,10
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO911FHL148R MO911FHL200R	29,70 48,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO911KHL148R MO911KHL200R	40,20 49,40

Sicherheits- und Fluchtwegschilder

Nach ASR A 1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010



Bezeichnung	Abbildung	Material	Größe in mm		
Notausgang rechts E002 (Dieses Rettungszeichen darf nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen (Richtungspfeil) verwendet werden.)		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO9001FHL14R MO9001FHL20R	20,00 2740
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO9001KHL14R MO9001KHL20R	29,90 27,70
Notausgang links E001 (Dieses Rettungszeichen darf nur in Verbindung mit einem Zusatzzeichen (Richtungspfeil) verwendet werden.)		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO9001FHL14L MO9001FHL20L	20,00 27,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO9001KHL14L MO9001KHL20L	29,90 29,70
Notausgangsschild E001 und E002 in weiteren Varianten mit unterschiedlichen Pfeilrichtungen erhältlich, bitte kontaktieren Sie uns.					
Richtungsangabe nach ISO 3864		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO980-FHL148 MO980-FHL200	20,00 27,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO980-KHL148 MO980-KHL200	27,90 29,70
Richtungsangabe schräg nach ISO 3864		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MO906-FHL148 MO906-FHL200	20,00 27,00
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MO906-KHL148 MO906-KHL200	27,90 2970
Notausgang		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 297 200 x 400	MO930-FHL148 MO930-FHL200	29,70 48,30
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 297 200 x 400	MO930-KHL148 MO930-KHL200	40,20 59,40
Erste Hilfe E003		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	148 x 148 200 x 200	MOE03-AHL148 MOE03-AHL200	27,50 29,60
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Folie	148 x 148 200 x 200	MOE03-FHL148 MOE03-FHL200	20,00 27,40
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	148 x 148 200 x 200	MOE03-KHL148 MOE03-KHL200	27,30 2970
Sammelstelle E007		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Aluminium	200 x 200 300 x 300 400 x 400	MOE11-AHL200 MOE11-AHL300 MOE11-AHL400	29,60 63,50 99,00
		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	300 x 300 400 x 400	MOE11-KHL300 MOE11-KHL400	63,10 99,00
Türgriffhinterlegung linksweisend E001		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	250 x 100	MO955-KHL10L	39,40
Türgriffhinterlegung rechtsweisend E002		Langnachleuchtend 160 mcd/m² Kunststoff	250 x 100	MO955-KHL10R	39,40

Sicherheits- und Fluchtwegschilder

Nach ASR A 1.3 (2013) und DIN EN ISO 7010



Bezeichnung	Abbildung	Material	Größe in mm		
Rauchen verboten P002		Aluminium mit nichtreflektierender Folie	Ø 200 Ø 400	MO610-AHL200 MO610-AHL400	18,90 48,70
		Nichtreflektierende Folie	Ø 200 Ø 400	MO610-FHL200 MO610-FHL400	15,70 29,10
Keine offene Flamme, Feuer, offene Zünd- quelle und Rauchen verboten P003		Aluminium mit nichtreflektierender Folie	Ø 200 Ø 400	MO620-AHL200 MO620-AHL400	18,90 48,70
		Nichtreflektierende Folie	Ø 200 Ø 400	MO620-FHL200 MO620-FHL400	15,70 29,10
Zutritt für Unbefugte verboten D-P006		Nichtreflektierende Folie	Ø 200 Ø 400	MO660-FHL200 MO660-FHL400	15,70 29,10
		Kunststoff mit nichtreflektierender Folie	Ø 200	MO660-KHL200	17,10
Sicherheitsaushang Erste Hilfe nach DGUV 204-001		Kunststoff (PVC)	590 x 410	MO977K5FARBI	61,70
Leitsystem für Fluchtweg- weiser Ausführung Deckenmontage		Eleganter Wegweiser für Deckenmontage. Zwei gewölbte, silberfarbig eloxierte Aluminiumprofile mit vier silbergrauen Abschlusskappen und silberfarbig eloxiertem Deckenadapter. Die Aluminiumprofile werden am eloxierten Deckenadapter angeschraubt und das Deckenschild mit zwei Schrauben unsichtbar an der Decke befestigt. Beschriftungshinweis: Die zwei benötigten Fluchtweg-/ Brandschutzsymbole in Kunststoff- oder Aluminiumausführung bitte separat dazu bestellen. Hinweis zur Montage: Die Abschlusskappen müssen nicht entfernt werden! Das Schild in die untere Nut einstellen und durch leichte Rundung in die obere Nut einführen.	148 x 297 200 x 400	MO935-deck-0 MO935-deck-1	184,50 259,90
Leitsystem für Fluchtweg- weiser Ausführung Fahnenmontage		Eleganter Wegweiser für Fahnenmontage. Zwei gewölbte, silberfarbig eloxierte Aluminiumprofile mit vier silbergrauen Abschlusskappen und silberfarbig eloxiertem Fahnenadapter. Die Aluminiumprofile werden am eloxierten Fahnenadapter angeschraubt und das Fahnenschild mit zwei Schrauben unsichtbar an der Wand bzw. Decke befestigt. Beschriftungshinweis: Die zwei benötigten Fluchtweg-/ Brandschutzsymbole in Kunststoff- oder Aluminiumausführung bitte separat dazu bestellen. Hinweis zur Montage: Die Abschlusskappen müssen nicht entfernt werden! Das Schild in die untere Nut einstellen und durch leichte Rundung in die obere Nut einführen.	148 x 297 200 x 400	MO935-fahn-0 MO935-fahn-1	184,50 259,90
Leitsystem für Fluchtweg- weiser Ausführung Wandmontage		Eleganter Wegweiser für Wandmontage. Gewölbtes, silberfarbig eloxiertes Aluminiumprofil mit zwei silbergrauen Abschlusskappen. Das eloxierte Aluminiumprofil ist mit Bohrungen ausgerüstet, eine unsichtbare Montage ist gewährleistet. Beschriftungshinweis: Das benötigte Fluchtweg-/ Brandschutzsymbol in Kunststoff- oder Aluminiumausführung bitte separat dazu bestellen. Hinweis zur Montage: Die Abschlusskappen müssen nicht entfernt werden! Das Schild in die untere Nut einstellen und durch leichte Rundung in die obere Nut einführen.	148 x 297 200 x 400	MO935-wand-0 MO935-wand-1	79,60 92,90

Dreieckskombination mit Piktogramm Sammelstelle E 007



Schild mit Piktogramm Sammelstelle E007, 2 mm Alu, mit spitzen Ecken, Folie RA1
(Preis pro Schild, 3 Schilder erforderlich)

420 x 420 mm	45-4051	89,90
500 x 500 mm	45-4052	99,90
600 x 600 mm	45-4063	149,50
Schelle für dreiseitige Montage für Schildbreite	für Rohrpfeifen Ø 60 mm	für Rohrpfeifen Ø 76 mm
420 mm	95,20 RS 1	95,20 RS 2
500 mm	98,70 RS 3	98,70 RS 4
600 mm	99,70 RS 5	99,70 RS 6

Pro Kombination sind 2 Schellen notwendig.

Die Rohrschellen werden mit dem Zubehörset geliefert:

- 2 Sechskantschrauben M10 x 35, A2-70, ISO 4017
 - 2 Sechskantmutter M10, A2-70, ISO 7089
 - 2 Unterlegscheiben Form A für M10, A2-70, ISO 7089
- Die Schilder müssen separat bestellt werden.

Aufstellvorrichtungen



Rohrpfosten aus Stahl.....	Seite	92
Rohrpfosten aus ALU.....	Seite	93
Pfostenverlängerungen.....	Seite	94
Bodenhülsen.....	Seite	95
Rohrrahmen.....	Seite	97
Ausleger Rohrpfosten.....	Seite	103
Rohr und Bandschellen, Einarmschellen.....	Seite	104
Schellen für Profilverstärkte Schilder.....	Seite	105
Y-Band- / Winkel- / Kopfschellen, Schrauben, Abreißschrauben.....	Seite	106
Stahlband und Spannwerkzeug, Schneckschraubenschellen.....	Seite	108
Auskreuzvorrichtungen.....	Seite	109



WELCHE LÄNGE MUSS EIN ROHRPFOSTEN HABEN !

Die Schildhöhe, Bodenfreiheit und Einbautiefe (ca. 500 - 750 mm) in den Boden müssen berücksichtigt werden.

Vollständige Informationen zur Pfostenlängenbestimmung finden Sie in der aktuellen IVZ Norm.

Bodenfreiheit

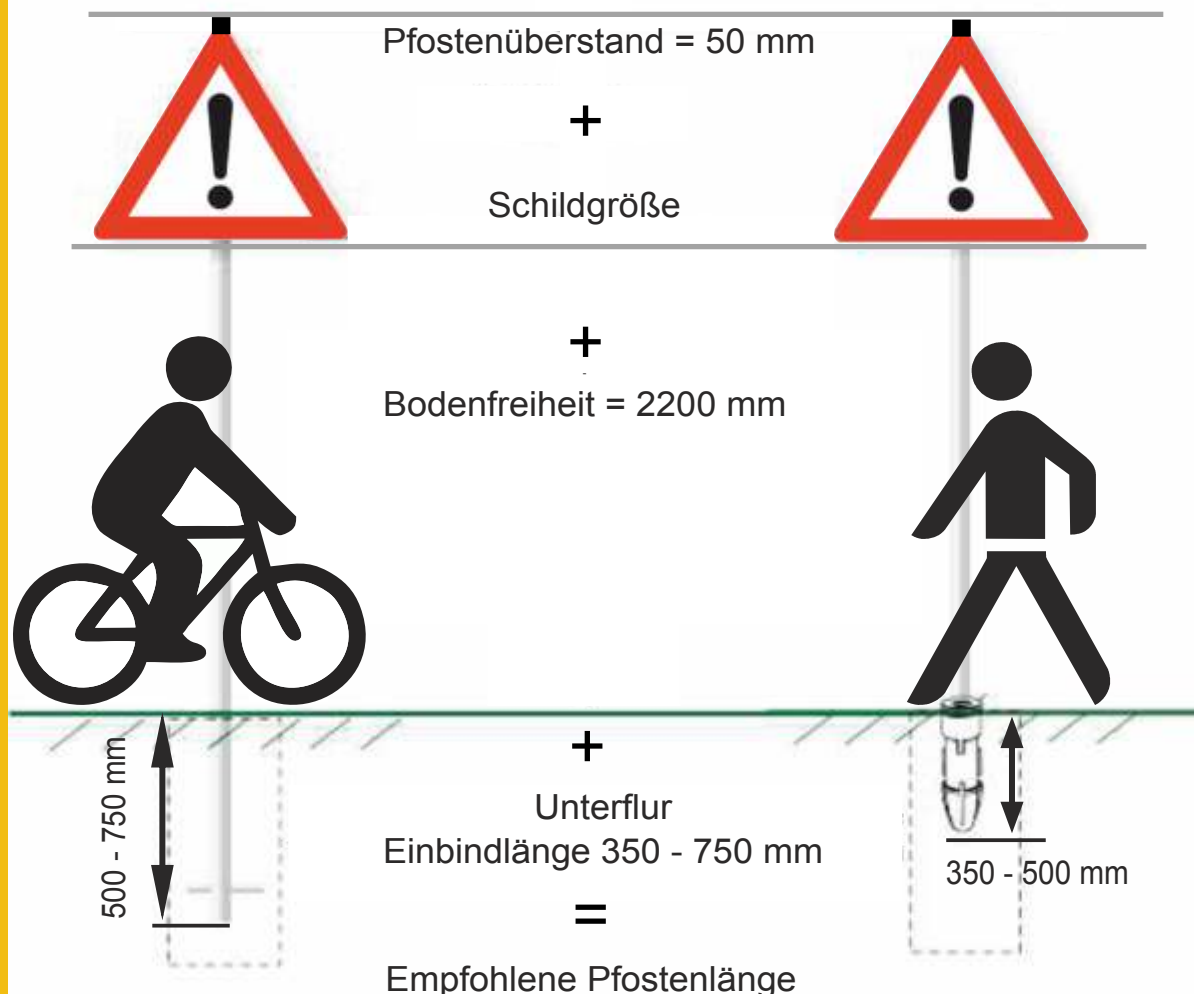
- + bei Hochaufstellung = mind. 2,00 m
- + über Rad- und Fußwegen mind. 2,20 m
- + bei Wegweisern mind. 1,50 m
- + bei Tiefaufstellung (zweibeinige Rohrrahmen) 1,00 m
- + auf Verkehrsinseln und -teilen : 0,60 m
- + Schraffenbaken bzw. Schraffenbaken plus Dreieck = Bodenfreiheit von 300 mm



Bestimmung der Pfostenlänge

Pfosten mit Erdanker

Pfosten mit Bodenhülse



Rohrpfosten aus Stahlrohr / IVZ-Norm

Innen / außen feuerverzinkt mit Kunststoffkappe u. Erdanker



Ø 60,3 mm, Wandstärke 2,0 mm				
Länge	Typ	kg	Art.Nr.	€ / Stk.
1500	S 115	4,2	40115	58,50
1750	S 117	4,9	40117	62,90
2000	S 120	5,7	40120	69,50
2250	S 122	6,4	40122	77,70
2500	S 125	7,1	40125	84,50
2750	S 127	7,8	40127	88,50
3000	S 130	8,6	40130	99,30
3250	S 132	9,3	40132	105,50
3500	S 135	10,0	40135	113,60
3750	S 137	10,8	40137	119,50
4000	S 140	11,5	40140	126,80
4250	S 142	12,2	40142	131,50
4500	S 145	13,0	40145	139,50
4750	S 147	13,7	40147	145,20

Ø 76,1 mm, Wandstärke 2,0 mm				
Länge	Typ	kg	Art.Nr.	€ / Stk.
1500	S 315	5,0	40315	68,50
1750	S 317	5,5	40317	79,50
2000	S 320	6,0	40320	83,00
2250	S 322	7,6	40322	95,50
2500	S 325	8,6	40325	102,50
2750	S 327	9,6	40327	109,50
3000	S 330	10,7	40330	119,50
3250	S 332	11,0	40332	125,50
3500	S 335	12,0	40335	139,50
3750	S 337	13,0	40337	145,50
4000	S 340	14,0	40340	155,40
4250	S 342	15,0	40342	166,50
4500	S 345	16,0	40345	174,60
4750	S 347	17,0	40347	181,20
5000	S 350	18,5	40350	189,60

Ø 60,3 mm, Wandstärke 2,9 mm				
Länge	Typ	kg	Art.Nr.	€ / Stk.
3000	S 230	12,5	40230	129,50
3250	S 232	13,5	40232	138,50
3500	S 235	14,5	40235	148,50
3750	S 237	15,5	40237	167,50
4000	S 240	16,5	40240	175,00
4250	S 242	17,5	40242	186,50
4500	S 245	18,5	40245	198,50

Ø 76,1 mm, Wandstärke 2,9 mm				
Länge	Typ	kg	Art.Nr.	€ / Stk.
3000	S 430	16,0	40430	167,50
3250	S 432	17,0	40432	174,90
3500	S 435	18,0	40435	185,50
3750	S 437	19,0	40437	197,70
4000	S 440	20,0	40440	214,50
4250	S 442	21,0	40442	222,60
4500	S 445	22,0	40445	239,50
4750	S 447	23,0	40447	256,80
5000	S 450	24,0	40450	264,40

Die Rohrpfosten sind CE-konform.

Für geschlitzte Rohrpfosten fügen Sie bitte zum Anfang der Artikelnummer ein „Z“ (z.B. Z40115)

Für diesen Bodenhülenschlitz erhöht sich der Listenpreis um 13,50 EUR.

Rohrpfosten aus Aluminium / IVZ-Norm

Mit Kunststoffkappe u. Erdanker



Ø 60,0 mm, Wandstärke 2,5 mm

Länge	Typ	kg	Art.Nr.	€ / Stk.
1750	A 217	2,2	40517	59,00
2000	A 220	2,5	40520	65,00
2250	A 222	2,8	40522	74,40
2500	A 225	3,1	40525	77,50
2750	A 227	3,4	40527	79,90
3000	A 230	3,7	40530	82,90
3250	A 232	4,0	40532	87,60
3500	A 235	4,3	40535	92,25
3750	A 237	4,7	40550	97,00

Ø 76,1 mm, Wandstärke 3,0 mm

Länge	Typ	kg	Art.Nr.	€ / Stk.
1750	A 417	2,9	40617	69,00
2000	A 420	3,5	40620	76,00
2250	A 422	3,8	40622	79,40
2500	A 425	4,1	40625	86,50
2750	A 427	4,9	40627	93,90
3000	A 430	5,7	40630	97,90
3250	A 432	6,2	40632	104,60
3500	A 435	6,7	40635	112,25
3750	A 437	7,2	40637	122,90
4000	A 440	7,6	40640	129,60
4250	A 442	8,1	40642	136,25
4500	A 445	8,7	40645	153,00



Die Rohrpfosten sind CE-konform. Für geschlitzte Rohrpfosten fügen Sie bitte zum Anfang der Artikelnummer ein „Z“ (z.B. Z40115)

Für diesen Bodenhülenschlitz erhöht sich der Listenpreis um 13,50 EUR



Zubehör Rohrpfosten :

Rohrkappen zum Überstülpen

Für Ø 60 mm / Art.Nr. 40500 / 0,55 EUR / Stk.

Für Ø 76 mm / Art.Nr. 40510 / 0,65 EUR / Stk.

Verbindungsstück zur Rohrpfosten - Verlängerung

- für eine enorme Verbindung durch doppelseitige Keilwirkung
- ohne Verschraubungen ,
- Stahl feuerverzinkt



Länge (mm)		Ø 60,3/2,0	Ø 60,3/2,9	Ø 76,1/2,0	Ø 76,1/2,9
160	Durchmesser des Verbindungsstückes	54 mm	52 mm	70 mm	68 mm
		33,60	39,20	34,30	44,90
	Art.Nr.	40700	40705	40710	40715
300		39,55	48,60	44,75	53,25
	Art.Nr.	40800	40805	40810	40815

Rohrpfosten - Verlängerung „ longfix „ auf Anfrage.

Rohrverlängerung aus feuerverzinktem Stahlrohr (mit angeschweißtem Einsteckteil)



Länge (mm)		Ø 48,3/2,9	Ø 60,3/2,0	Ø 60,3/2,9	Ø 76,1/2,0	Ø 76,1/2,9
250	Art.Nr.	79,50	77,25	92,90	89,90	95,80
		71250	71251	71252	71253	71254
500	Art.Nr.	88,50	79,25	94,90	92,90	121,20
		71500	71501	71502	71503	71504
750	Art.Nr.	105,50	94,25	122,90	132,90	149,55
		71750	71751	71752	71753	71754
1000	Art.Nr.	128,50	99,25	148,90	141,90	169,00
		71100	71101	71102	71103	71104

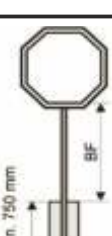
Bodenhülse Stahl Schnellverriegelung	Pfostendurchmesser 60 mm		Pfostendurchmesser 76 mm	
	Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
 Bodenhülse : 400 mm lang (Ø 60mm) 500 mm lang (Ø 76mm)	40600	98,00	40607	126,50
	Für diese Bodenhülse sind geschlitzte Rohrpfosten erforderlich			

Zubehör Bodenhülse Stahl Schnellverriegelung		Pfostendurchmesser 60 mm		Pfostendurchmesser 76 mm	
		Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
	Abdeck-Kappe und Dichtungsring	KA600	31,60	KA607	35,50
	Abdeck-Kappe, verschießbar	KV600	64,60	KV607	67,90
	Entriegler für verschießbare Abdeck-Kappe	Es600	6,60	ES600	6,60
	Entriegler zum herausnehmen des Pfostens	Eh600	9,70	EH600	9,70

Bodenhülse Stahl Economy	Länge (mm)	Pfostendurchmesser 60 mm		Pfostendurchmesser 76 mm	
		Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
	300	ECO360	76,00	ECO376	94,50
	500	ECO560	86,00	ECO576	107,20
	Abdeck Kappe Economy	EKA560	34,60	EKA576	36,50

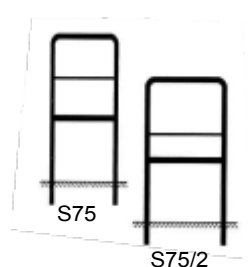
Bodenhülse aus Guss	Länge	Pfostendurchmesser 48 mm		Pfostendurchmesser 60 mm		Pfostendurchmesser 76 mm	
		Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
	300 mm	Preis auf Anfrage		BK 01060	57,90	BK 01076	89,00
	500 mm	*****		BK 05060	73,00	BK 05076	97,00

Zubehör Bodenhülse Grauguss		Pfostendurchmesser 48 mm		Pfostendurchmesser 60 mm		Pfostendurchmesser 76 mm	
		Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
	Gewinding (aus Guss)	GR048	32,60	GR060	36,60	GR076	39,90
	Klemmring (Nylon)	KL048	6,60	KL060	7,95	KL076	9,90
	Kombi Gabelschlüssel gekröpft Schlüsselweite 85 und 95 mm	KO100	199,20	KO100	199,20	KO100	199,20
	schraubbarer Blindstopfen (chromatiert)	SB048	25,60	SB060	28,60	SB076	33,90
	Vierkantschlüssel für Blindstopfen	VS200	128,00	VS200	128,00	VS200	128,00

Rahmentyp	Artikel Nummer	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	Standrohr Durchmesser	Länge	€ / Stück
	E 01	SL 630	2250	60,3 / 2,0	3000	233,00
	E 02	SL 900	2250	60,3 / 2,0	3000	258,00
	E 03	SL 1260	2250	76,1 / 2,0	3000	362,00
	E 06	SL 630	2250	60,3 / 2,0	3000	233,00
	E 07	SL 900	2250	60,3 / 2,0	3000	258,00
	E 08	SL 1260	2250	76,1 / 2,0	3000	362,00
	E 11	Ø 420	2250	60,3 / 2,0	3000	255,00
	E 12	Ø 600	2250	60,3 / 2,0	3000	265,00
	E 13	Ø 750	2250	76,1 / 2,0	3000	269,00
	E 17	Ø 600	600	60,3 / 2,0	1350	195,00
	E 18	Ø 750	600	76,1 / 2,0	1350	211,00
	E 22	900 x 900	2250	76,1 / 2,0	3000	320,00
	E 23	1050 x 1050	2250	76,1 / 2,9	3000	416,90
	E 31	420 x 420	2250	60,3 / 2,0	3000	234,00
	E 32	600 x 600	2250	60,3 / 2,0	3000	222,00
	E 33	840 x 840	2250	76,1 / 2,0	3000	266,00
	E 34	750 x 750	2250	76,1 / 2,0	3000	269,00
	E 35	500 x 500	2250	60,3 / 2,0	3000	258,00
	E 39	1000 x 1000	2250	76,1 / 2,9	3000	396,00
	E 36	420 x 420	2250	60,3 / 2,0	3000	263,00
	E 37	600 x 600	2250	60,3 / 2,0	3000	267,00

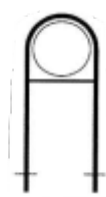
Rahmentyp	Artikel Nummer	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	Standrohr Durchmesser	Standrohr Länge	€ / Stück
	RR-KM 1	150 x 300	1000	48,3 / 2,0	1500	205,00
	RR-KM 3	260 x 550	1000	48,3 / 2,0	1500	245,00
	E 41	200 x 750	2250	60,3 / 2,0	3000	254,00
	E 42	200 x 1000	2250	60,3 / 2,0	3000	257,00
	E 43	300 x 800	2250	60,3 / 2,0	3000	259,00
	E 44	333 x 1000	2250	60,3 / 2,0	3000	260,00
	E 45	333 x 1250	2250	60,3 / 2,0	3000	269,00
	E 46	350 x 1050	2250	60,3 / 2,0	3000	275,00
	E 47	420 x 630	2250	60,3 / 2,0	3000	252,00
	E 48	600 x 900	2250	60,3 / 2,0	3000	268,90
	E 48	600 x 900	2250	76,1 / 2,0	3000	299,90
	E 49	840 x 1260	2250	76,1 / 2,9	3000	439,00
	E 50	650 x 1000	2250	60,3 / 2,0	3000	335,00
	E 61	630 x 420	2250	60,3 / 2,0	3000	249,00
	E 62	900 x 600	2250	60,3 / 2,9	3000	265,00
	E 64	750 x 500	2250	60,3 / 2,0	3000	268,00
	E 65	1000 x 650	2250	60,3 / 2,0	3000	345,00
	E 67	750 x 500	600	60,3 / 2,0	1350	130,00
	E 68	1260 x 840	2250	76,1 / 2,9	3000	445,00
	EF 1	420 x 420	2250	60,3 / 2,0	3420	280,00
	EF 2	600 x 600	2250	60,3 / 2,0	3600	305,00
	EF 3	750 x 750	2250	76,1 / 2,0	3750	382,00
	EF 4	840 x 840	2250	76,1 / 2,0	3840	395,00
	EF 5	1000x1000	2250	76,1 / 2,9	4000	475,00
	EF 6	420 x 630	2250	60,3 / 2,0	3420	299,00
	EF 7	600 x 900	2250	60,3 / 2,9	3600	421,00

Rahmentyp	Artikel Nummer	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	Standrohr Durchmesser	Länge	€ / Stück
	ED 1	2 x 600 x 600	2250	76,1 / 2,0	3000	499,00
	ED 2	600 x 600 + 330 x 600	2250	60,3 / 2,9	3000	475,00



Rohrrahmen S75
2 x 750 x 750 mm

Rohrrahmen S75/2
750 x 750 + 200 x 750 mm



R42
R60

Rohrrahmen R42...R60
Ø 420 mm
Ø 600 mm
Bodenfreiheit 1000 bzw. 2250 mm

Rohrrahmen R42/ZZ...60/ZZ
Ø 420 und 231 x 420
Ø 600 und 330 x 600
Bodenfreiheit 1000 bzw. 2250 mm



R42/ZZ
R60/ZZ

Preise für Rohrrahmen S75 - S75/2 - R42/60 und R42/60+ZZ auf Anfrage.

E 811	250 x 1000	2250	60,3 / 2,0	3000	271,00
E 820	333 x 1250	2250	60,3 / 2,0	3000	289,00



E 822	350 x 1250	2250	60,3 / 2,0	3000	271,00
E 829	350 x 1400	2250	60,3 / 2,0	3000	289,00
E 823	350 x 1500	2250	60,3 / 2,0	3000	290,00
E 824	350 x 1750	2250	60,3 / 2,9	3000	345,00

E 833	400 x 1500	2250	60,3 / 2,9	3000	375,00
E 834	400 x 1750	2250	60,3 / 2,9	3000	399,00
E 835	400 x 2000	2250	76,1 / 2,0	3000	431,00

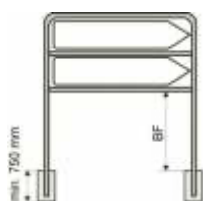
Z 811	250 x 1000	1000	48,3 / 2,0	1500	365,00
Z 74	333 x 1500	1000	48,3 / 2,0	1500	387,00



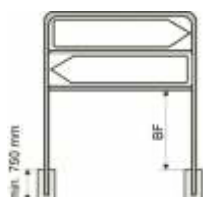
Z 822	350 x 1250	1000	48,3 / 2,0	1500	377,00
Z 829	350 x 1400	1000	48,3 / 2,0	1500	389,00
Z 823	350 x 1500	1000	48,3 / 2,0	1500	399,00
Z 824	350 x 1750	1000	48,3 / 2,9	1500	420,00

Z 833	400 x 1500	1000	48,3 / 2,9	1500	455,00
Z 834	400 x 1750	1000	48,3 / 2,9	1500	459,00
Z 835	400 x 2000	1000	48,3 / 2,0	1500	465,00

Rahmentyp	Artikel Nummer	Schildmaße (mm)	Bodenfreiheit (BF, mm)	Standrohr Durchmesser	Länge	€ / Stück
-----------	----------------	-------------------	--------------------------	-----------------------	-------	-----------



Z 921	2x333x1250	1000	48,3 / 2,0	1500	489,00
Z 922	2x350x1250	1000	48,3 / 2,0	1500	481,00
Z 929	2x350x1400	1000	48,3 / 2,0	1500	489,00
Z 923	2x350x1500	1000	48,3 / 2,0	1500	485,00
Z 924	2x350x1750	1000	60,3 / 2,0	1750	592,90



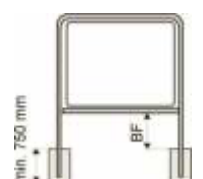
Z 933	2x400x1500	1000	60,3 / 2,0	1750	591,00
Z 934	2x400x1750	1000	60,3 / 2,9	1750	609,90

Z 71	250 x 1500	1000	48,3 / 2,0	1500	378,00
Z 72	250 x 2000	1000	48,3 / 2,0	1500	399,00
Z 73	250 x 2500	1000	48,3 / 2,0	1500	449,00

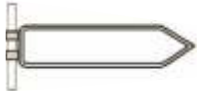


Z 74	333 x 1250	1000	48,3 / 2,0	1500	376,00
Z 75	500 x 1500	1000	48,3 / 2,0	1500	394,90
Z 76	500 x 2000	1000	48,3 / 2,0	1500	435,00
Z 77	500 x 2500	1000	60,3 / 2,0	1750	555,00

Z 78	600 x 900	1000	48,3 / 2,0	1500	383,00
Z 781	650 x 1000	1000	48,3 / 2,0	1500	392,00
Z 79	840 x 1260	1000	60,3 / 2,0	1750	488,90



Z 01	600 x 600	1000	48,3 / 2,0	1500	367,90
Z 02	750 x 750	1000	48,3 / 2,0	1500	459,00
Z 03	840 x 840	1000	48,3 / 2,0	1500	399,00

Rahmentyp	Artikel Nummer	Schildmaße (mm)	Ø Schellen (mm)	€ / Stück	Artikel Nummer	Schildmaße (mm)	Bandschelle	€ / Stück
	FS 811/1	250 x 1000	60	198,00	FB 811	250 x 1000	Bandschelle	195,00
	FS 811/3	250 x 1000	76	212,00				
	FS 811/5	250 x 1000	88,9	219,00				
	FS 811/6	250 x 1000	108	234,00				
	FS 820/1	333 x 1250	60	191,00	FB 820	333 x 1250	Bandschelle	199,00
	FS 820/3	333 x 1250	76	205,00				
	FS 820/5	333 x 1250	88,9	215,00				
	FS 820/6	333 x 1250	108	231,00				
	FS 822/1	350 x 1250	60	195,00	FB 822	350 x 1250	Bandschelle	210,00
	FS 822/3	350 x 1250	76	224,00				
	FS 822/5	350 x 1250	88,9	232,00				
	FS 822/6	350 x 1250	108	249,00				
	FS 829/1	350 x 1400	60	189,00	FB 829	350 x 1400	Bandschelle	209,00
	FS 829/3	350 x 1400	76	219,00				
	FS 829/5	350 x 1400	88,9	227,00				
	FS 829/6	350 x 1400	108	241,00				

	FS 32/1	600 x 600	60	165,00	FB 32	600 x 600	Bandschelle	174,00
	FS 32/3	600 x 600	76	179,00				
	FS 32/5	600 x 600	88,9	188,00				
	FS 32/6	600 x 600	108	196,00				
	FS 33/1	840 x 840	60	178,00	FB 33	840 x 840	Bandschelle	185,00
	FS 33/2	840 x 840	76	184,00				
	FS 33/5	840 x 840	88,9	192,00				
	FS 33/6	840 x 840	108	205,00				
	FS 34/1	750 x 750	60	171,00	FB 34	750 x 750	Bandschelle	179,00
	FS 34/3	750 x 750	76	179,00				
	FS 34/5	750 x 750	88,9	185,00				
	FS 34/6	750 x 750	108	199,00				

Rohrrahmen (Inkl. Erdanker)



Rahmentyp	Artikel Nummer	Schildmaße (mm)	Ø Schellen (mm)	€ / Stück
	FS 47/1	420 x 630	60	184,00
	FS 47/3	420 x 630	76	191,00
	FS 47/5	420 x 630	88,9	199,00
	FS 47/6	420 x 630	108	234,00
	FS48/1	600 x 900	60	187,00
	FS 48/3	600 x 900	76	192,00
	FS 48/5	600 x 900	88,9	220,00
	FS 48/6	600 x 900	108	242,00

Artikel Nummer	Schildmaße (mm)	Bandschelle	€ / Stück
FB 47	420 x 630	Bandschelle	188,00
FB 48	600 x 900	Bandschelle	197,00

	FS 61/1	630 x 420	60	184,00
	FS 61/3	630 x 420	76	192,00
	FS 61/5	630 x 420	88,9	196,00
	FS 61/6	630 x 420	108	219,00
	FS 62/1	900 x 600	60	187,00
	FS 62/3	900 x 600	76	192,00
	FS 62/5	900 x 600	88,9	199,00
	FS 62/6	900 x 600	108	222,00

FB 61	630 x 420	Bandschelle	178,00
FB 62	900 x 600	Bandschelle	171,00

	FSD 1	600 x 600 u. 330 x 600	60	276,00
	FSD 3	600 x 600 u. 330 x 600	76	281,00
	FSD 5	600 x 600 u. 330 x 600	88,9	289,00
	FSD 6	600 x 600 u. 330 x 600	108	325,00

FBD	600 x 600 u. 330 x 600	Bandschelle	268,00
-----	---------------------------	-------------	--------

Sonderrohrrahmen „ Kirchenschilder „ siehe Kat. Seite 73. Weitere Sonderrohrrahmen auf Anfrage.

Ausleger-Rohrpfosten ohne Rohrschellen

aus Stahl feuerverzinkt, Ø 60 mm (AL 1 und AL 5 : Wandstärke 2,9 mm, AL 2, AL 3 und AL 4 : Wandstärke 2,0 mm)
für Schildbefestigung mit Rohrschellen, Bodenfreiheit 2250 mm, Unterflurlänge 700 mm, inklusive Erdanker und Rohrkappe
(Preise ohne Rohrschellen)



Zeichengröße :
900 x 900 mm
passende Rohrschellen :
2 x R150

367,00
AL 1



Zeichengröße :
600 x 600 mm
passende Rohrschellen :
2 x R135

289,00
AL 2



Zeichengröße :
d=600 mm
passende Rohrschellen :
2 x R135

297,00
AL 3



Zeichengröße :
SL=900 mm
passende Rohrschellen :
1 x R170, 1 x R107

357,00
AL 4



Zeichengröße :
SL=900 mm + 330 x 600 mm
passende Rohrschellen :
1 x R170, 1 x R107
2 x R 150

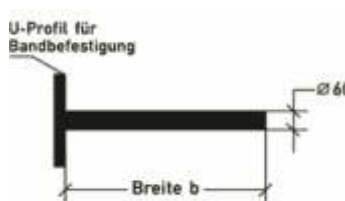
489,00
AL 5

Ausleger für Bandbefestigung

aus Stahl feuerverzinkt, Ø 60 mm für Schildbefestigung mit Rohrschellen,
(Preise ohne Rohrschellen und Befestigungsmittel)



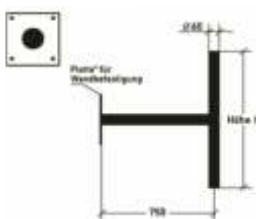
Höhe h	Best-Nr.	Preis
600 mm	ABH060	165,50
750 mm	ABH075	169,50
900 mm	ABH090	174,00
1100 mm	ABH110	182,00
1250 mm	ABH125	197,00



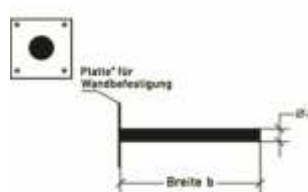
Breite b	Best-Nr.	Preis
700 mm	ABB060	133,00
900 mm	ABB075	139,50
1300 mm	ABB090	159,00

Ausleger für Wandbefestigung

aus Stahl feuerverzinkt, Ø 60 mm für Schildbefestigung mit Rohrschellen,
(Preise ohne Rohrschellen und Befestigungsmittel)



Höhe h	Best-Nr.	Preis
600 mm	AWH060	196,00
750 mm	AWH075	199,00
900 mm	AWH090	211,00
1100 mm	AWH110	221,00
1250 mm	AWH125	234,00



Breite b	Best-Nr.	Preis
700 mm	AWB060	154,00
900 mm	AWB075	158,50
1300 mm	AWB090	199,00

Weitere Wandhalterungen 90° / feuerverzinkt aus Flachstahl mit Bohrungen nach IVZ-Norm auf Anfrage.

Rohr u. Bandschellen / feuerverzinkt für Flach - Verkehrszeichen



Rohrschellen ; feuerverzinkt ,
für gelochte Verkehrszeichen inkl. verzinkter Schrauben M8 x 25
Feuerverzinkte Rohrschellen für Ø42 , Ø48 und Ø108 mm auf Anfrage.



Durch- messer in mm	Lochabstand zur Schildbefestigung (in mm)									
	70		350		500		700		900	
	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis
60	R107 *	45100 5,99	R135 **	45105 9,95	R150 **	45110 11,84	R170 **	45115 13,95	R190 ***	45120 17,70
76	R307 *	45125 7,50	R335 **	45130 10,90	R350 **	45135 13,80	R370 **	45140 16,90	R390 ***	45150 21,75

* VE = 25 Stk.
** VE = 50 Stk.
*** VE = 10 Stk.
**** lose Verpackungseinheit
Der angegebene Preis gilt pro Schelle

Bandschellen ; feuerverzinkt ,
für gelochte Verkehrszeichen , Stahlband siehe Seite



Band- schellen	Lochabstand zur Schildbefestigung (in mm)									
	70		350		500		700		900	
	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis
	B107 *	45200 4,45	B135 **	45205 8,25	B150 **	45210 9,45	B170 **	45215 11,90	B190 ****	45150 13,85

Einarmschellen ; feuerverzinkt ,
für gelochte Verkehrszeichen , seitliche Befestigung.
Einarmschellen für Ø 42 , Ø 48 und Ø 108 mm auf Anfrage.



Durch- messer in mm	Lochabstand zur Schildbefestigung (in mm)							
	350		500		700		900	
	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis
60	EAR135	45435 28,90	EAR150	45450 29,50	EAR170	45470 34,70	EAR190	45490 39,90
76	EAR235	45535 29,90	EAR250	45550 32,90	EAR270	45570 38,90	EAR290	45590 47,50

Einarmbandschellen ; feuerverzinkt ,
für gelochte Verkehrszeichen , seitliche Befestigung.



Einarm- band- schellen	Lochabstand zur Schildbefestigung (in mm)							
	350		500		700		900	
	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis	Typ	Preis
	EAB135	45635 28,80	EAB150	45650 29,20	EAB170	45670 34,40	EAB190	45690 39,90

M 6 - Schrauben und Muttern sind für Schellen nicht im Lieferumfang enthalten, können aber bei Bedarf mitbestellt werden.

Befestigungs-Schellen für profilverstärkte Schilder ; Inkl. Schrauben aus V2A



Alform - Klemmschelle LS ; Aluminium

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	LS060	60	14,90
	LS076	76	15,80

Alform - Doppel - Klemmschelle LS ; Aluminium

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	LDS060	60	19,60
	LDS076	76	17,80

Alform - Klemmschelle ; Aluminium

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	AKS060	60	13,50
	AKS076	76	16,40

Alform - Doppel - Klemmschelle ; Aluminium

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	AKSD060	60	17,90
	AKSD076	76	23,80

Alform - Klemmbandschelle ; Aluminium

	Art-Nr.	Preis
	AKB001	11,95

Alform / Rundform - Klemmbandschelle ; Edelstahl

	Art-Nr.	Preis
	EBS001	24,90

Rundform / Edelstahl - Klemmschelle ; EKS

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	EKS060	60	13,50
	EKS076	76	15,60

Rundform / Doppel - Edelstahl Klemmschelle ; EKS

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	EKSD060	60	24,90
	EKSD076	76	25,20

Rundform - Klemmbandschelle ; Edelstahl

	Art-Nr.	Preis
	REBS005	12,70

Universal - Klemmbandschelle ; Edelstahl

	Art-Nr.	Preis
	EKSB001	14,95

Befestigungs - Schellen für Flach - Verkehrszeichen



Edelstahl - Bandschelle ; Flach Vkz

	Art-Nr.	Preis
	EB001	9,90

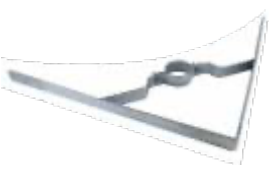
Langloch, nutzbar für einen Lochabstand 60 - 70 mm

Edelstahl -Y- Bandschelle ; Flach Vkz ; Fahnenhalterung

	Art-Nr.	Preis
	EBY001	14,90

100 mm ausladend, Lochabstand 38 mm

Dreieck-Winkel-Schelle ; Schildbreite 2 x 500 mm / flach

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	DWS060	60	71,90
	DWS076	76	Preis auf Anfrage

Winkelschelle für Richtungstafeln 500 x 500 mm / 90 °

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	WS0060	60	54,90
	WS0076	76	59,20

Befestigungs - Schellen für Fahrbahntrenner



Schelle für FB 1 ; Fahrbahntrenner

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	FBR1-60	60	28,50
	FBR1-76	76	Preis auf Anfrage

Schelle für FB 5 ; Fahrbahntrenner

	Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
	FBR5-60	60	26,70

Schrauben und Muttern



M6



M8



Schlossschraube



Sechskantschrauben
Edelstahl mit Unterlegscheibe
und Mutter , (VE) 100 Stück

Typ	Art.Nr.	Preis
M6 x 16	45900	46,90
M8 x 25	45915	75,00

Schlossschrauben
Edelstahl mit Unterlegscheibe
und Mutter , (VE) 100 Stück

Typ	Art.Nr.	Preis
M8 x 25 Schloss	45910	136,90

Schraubensätze auch pro Stück erhältlich.



Art.Nr.: 45906

Sicherungs - Schraubensatz für z.B. Ortstafeln M6 x 16 mit Abreissmutter.
1 Satz bestehend aus :

4 x M6 / 4 x U-Scheibe / 4 x U-Scheibe Kusto / 4 x Abreissmutter

Preis : 13,85 €

Befestigungen – Schellen

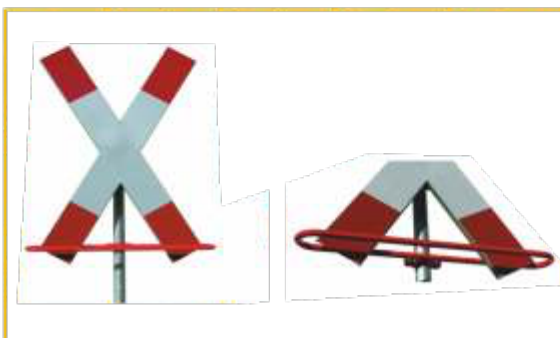
Sonderschellen Andreaskreuz und Vkz 224-40

Spezialschelle zur Befestigung von Andreaskreuzen am Rohrpfosten



Art-Nr.	Ø (in mm)	Preis
SAKR060	60	16,50
SAKR076	76	21,40
SAKB000	Band- schelle	13,40

Schutzbügel für Andreaskreuz



Schutzbügel	feuerverzinkt		feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet	
	Art.Nr.	Preis	Art.Nr.	Preis
Ø 76 mm	AKR060	179,50	AKR060	275,90
Ø 89 mm	AKR076	197,50	AKRF076	283,10
Bandschelle	AKB000	166,50	AKBF000	265,90

Spezialschelle zur Befestigung von Haltestellenschildern / Seit / Kopfbefestigung am Rohrpfosten



Art-Nr.	Aluminium	Preis
BSK060	Ø 60 mm	75,95

Wandhalterung für Verkehrszeichen 224-40, Ø 420 mm



Art-Nr.	Flachstahl 30 x 5 mm ; fv. Lochabstand 390mm Sonderlochung (ohne Befestigungsmat.)	Preis
BSK069		88,95

Edelstahlband

	Art-Nr.	Breite (in mm)	Preis
	ESB1212	12	79,90
	ESB5816	16	89,80
	ESB3419	19	95,80

Bandschlaufen , Edelstahl rostfrei ; 100 Stück / Paket

	Art-Nr.	Breite (in mm)	Preis
	ESF1212	12	39,90
	ESF5816	16	49,50
	ESF3419	19	57,80

Schraubschlaufen

	Art-Nr.	Für Band (in mm)	Preis
	TSR0127	12,7 / (1/2")	3,70
	TSR0190	19,0 / (3/4")	4,40

Spannschloss ; SPS

	Art-Nr.	Für Band (in mm)	Preis
	SPS019	19,0 (3/4")	7,40

Spannwerkzeug für Stahlbänder mit Bandschlaufen

	Art-Nr.	Preis
	SWZ001	189,50

Ersatzteile auf Anfrage

Schneckenschraubenschellen, rostfrei Präzisionsschelle mit höchster Anzugsbelastung. Bandbreite 14 mm - Bandstärke 0,6 mm

	Spannbereich (in mm) Ø	Art-Nr.	Preis
	40 - 60	SB00046	9,90
	50 - 70	SB00057	10,20
	60 - 80	SB00068	10,90
	70 - 90	SB00079	11,50
	80 - 100	SB00081	11,90
	100 - 120	SB00120	12,30
	120 x 140	SB00140	12,90
	140 x 160	SB00160	13,20

Schneckenschraubenband (14 mm breit)

	Art-Nr.	Preis
	SRB030 30 m-Rolle	869,80
	SRB001 1,0 m	7,90

Schraubgehäuse

	Art-Nr.	Preis
	SRG100	7,70

Auskreuzvorrichtung berührungsfrei zum Auskreuzen von einzelnen Zielen.

	Starre Ausführung	passend für	Art-Nr.	Preis
	1200 x 50 x 4 mm	Alform I + II	901200-S50	369,50
	1200 x 75 x 4 mm	Alform I + II	901000-S75	389,50
	Verdrehbare Ausführung	passend für	Art-Nr.	Preis
	1200 x 50 x 4 mm	Alform I + II	901200-V50	389,50
	1200 x 75 x 4 mm	Alform I + II	901000-V75	419,50

Auskreuzvorrichtung bestehend aus :

- * Halterung, Aluminium traverse mit Kegelpuffer und Dibondkreuz.
- * Maße : Aluminiumtraverse : 25 x 25 x 1500 mm
- * Dibondkreuz : 2 x 1200 x 50 mm oder 2 x 1000 x 75 mm.
- * Dibondkreuz beschichtet mit Folie Klasse RA2-B (rot)
- * Kreuz frei verstellbar

Auskreuzvorrichtung, berührungsfrei ;

	Bezeichnung	passend für	Art-Nr.	Preis
	Auskreuz - vorrichtung	für Flachschilder 600 mm	90F600-01	299,50
		für Flachschilder 750 mm	90F750-02	299,40
	Auskreuz - vorrichtung	für Alformschilder 600 mm	90A600-01	339,50
		für Alformschilder 750 mm	90A750-02	361,80

Auskreuzvorrichtung bestehend aus :

- * 2 Alu-Leisten 600 x 50 x 2 mm oder 750 x 50 x 2 mm
- * Kreuze frei verstellbar, Folie RA 2 inkl. 4 x Klemmschellen

Klemmschelle - Typ D ,

Kunststoffschelle zur Befestigung von Schildern an vorhandenen VKZ zur vorrübergehenden Abdeckung des Verkehrszeichens. Benötigt werden 4 Schellen je Verkehrszeichen.

	Art-Nr.	Klemmschelle	Preis
	50680	Für flache Schilder ohne Profilverstärkung	53,50
	50690	Für profilverstärkte Schilder (Alform 1)	79,65

* Abdeckung durch ein zweites Verkehrszeichen, graue Rückseite sichtbar.

Mobile Auskreuzvorrichtung für Großschilder und Überkopfbeschilderung (Typ 6) sowie Auskreuzung Typ 2 für Verkehrszeichen der Größe 3 - Ausführungen und Preise auf Anfrage.

Verkehrsspiegel / Leitpfosten



Verkehrsspiegel.....	Seite	111
Gabelaufsatz, Mauerpfosten für Spiegel.....	Seite	115
Leitpfosten und Zubehör.....	Seite	116
Reflektoren, Wildwarnreflektoren.....	Seite	118



Beschlags- und vereisungsfreier Verkehrsspiegel aus Edelstahl.



Eine Aluminiumrückseite schützt die patentierten Thermoerschichten.

Mit verstellbarer Aluhalterung, einschließlich Schelle für 76er Pfosten.

Rot-weiß reflektierender Blickfangrand.

Besonders geeignet für Orte mit widrigen Witterungsbedingungen. Edelstahlspiegel mit neuen, thermoaktiven Materialien. Diese regeln die Temperatur der Spiegeloberfläche abhängig von der Außentemperatur. Dadurch wird das Beschlagen und Vereisen verhindert.

- + **Robust und unzerbrechlich**
- + **Für außen und innen**
- + **Selbst unter -20° C klare Sicht.**
- + **Keine Stromzufuhr erforderlich**

Spiegel Größe in mm	Art-Nr.	Preis
IceFree 2 600 x 800	A-60976	1995,00
IceFree 3 800 x 1000	A-60977	2599,00

+ **Universal-Schelle für Pfosten 60-90 mm und integrierter Bandschellenbefestigung**



Verkehrsspiegel mit Kunststoff-Gehäuse und Acryl-Spiegel

- + Spiegelfläche aus klarem Acryl. (70% schlagfester als Glas)
- + Blickfangrand mit reflektierender rot/weißer Folie
- + Großer 180° Grad-Blickwinkel.
- + Spiegel komplett mit Halterung Ø 48 - 90 mm



Spiegel Größe in mm	Art-Nr.	Preis
400 x 600 mm Spiegelfläche	TMS 1	593,50
600 x 800 mm Spiegelfläche	TMS 2	665,50
800 x 1000 mm Spiegelfläche	TMS 3	985,50
Ø 600 mm Spiegelfläche	TMS 4	622,00
Ø 800 mm Spiegelfläche	TMS 5	699,00

Bandschellenadapter für TMS 1/2/4 und 5



Art-Nr.	Preis
TMSB100	86,50

Zubehör / Montage
Für Befestigung mittels
Bandhalterung bitte



Bandschellenadapter für TMS 3



Art-Nr.	Preis
TMSB300	97,50

Verkehrsspiegel DIAMOND , auch mit Heizung

10 Jahre Hersteller Funktions - Garantie



Der DIAMOND Verkehrsspiegel

mit seinem brillanten Spiegelbild ist so ungewöhnlich robust und langlebig, dass Sie auf jeden einzelnen Spiegel eine Hersteller - Funktionsgarantie von zehn Jahren erhalten.



Merkmale der DIAMOND Verkehrsspiegel

- + Gleichmäßig gewölbte Spiegelfläche aus Sekurit-Sicherheitsglas
- + Schlag- und stoßfest
- + Schutz vor Verletzungen (bei Bruch Krümelbildung)
- + Wetter- und UV-beständiger Kunststoffrahmen
- + Reflektierender rot-weißer Blickfangrand
- + Auch mit integrierter elektrischer Heizung Lieferbar.



Ausführung		Art-Nr. ohne Spiegelheizung	Preis	Art-Nr. mit Spiegelheizung	Preis
DM 1	400 x 600 mm	60975	789,00	60975H	875,00
DM 2	600 x 800 mm	60976	864,00	60976H	1184,00
DM 3	800 x 1000 mm	60977	1140,00	60977H	1650,00

Zubehör für Spiegelheizung z.B Thermostat oder Rohrmast mit Kabeltür - Preise auf Anfrage.

Zubehör / Montage

Bandschellenadapter ; DIAMOND	
	Art-Nr.
	Preis
	DMB15
	126,50

Halterung Ø 108 mm; Spiegel DM 1 + DM 2	
	Art-Nr.
	Preis
	DMH12
	132,50

Spezial-Schelle Ø 108 mm; Spiegel DM 3	
	Art-Nr.
	Preis
	DMH12
	184,50

Verkehrsspiegel / beschlag- und vereisungsfrei ohne Heizung

- + durch kondensationsfreie Edelstahloberfläche mittels Thermogel im Inneren
- + es wird keine Heizung benötigt (wartungsfrei)
- + reflektierende Streifen RA1 sind umlaufend auf die Edelstahloberfläche geklebt
- + inkl. Halterung für Ø 76 mm



Sicherheit durch Übersicht

Wir zeichnen uns dadurch aus für jede unübersichtliche Situation den richtigen Spiegel zu liefern.

Unsere Anti-Fog-Spiegel sorgen selbst bei nebligen Wetterbedingungen für passende Rundumsicht.

Zusätzlich ist eine Anti-Frost-Technik in diesen Spiegel verbaut, so das auch in kalten Jahreszeiten immer eine gute Sicht gewährleistet ist.

Ausführung	Art-Nr.	Preis
400 x 600 mm	60975TG	1255,00
600 x 800 mm	60976TG	1392,00
800 x 1000 mm	60977TG	2199,00

Zubehör / Montage

Bandhalterung zu 60975TG bis 60977TG



Art-Nr.	Preis
BA6000TG	94,50

Ausleger mit Montageplatte, Stahl verzinkt, Rohr Ø 76mm

	für Spiegelgröße	Art-Nr.	Preis
	400 x 600	60946MO	214,50
	600 x 800	60968MO	247,00
	800 x 1000	60981MO	289,00

Ausleger für Stahlbandmontage, Stahl verzinkt, Rohr Ø 76mm

	für Spiegelgröße	Art-Nr.	Preis
	400 x 600	60946BA	189,50
	600 x 800	60968BA	210,00
	800 x 1000	60981BA	254,00

Gabelaufsatz zur Befestigung von 2 Verkehrsspiegeln an einem Rohr, Rohr Ø 76mm

	für Spiegelgröße	Art-Nr.	Preis
	400 x 600	60946DO	389,50
	600 x 800	60968DO	423,00
	800 x 1000	60981DO	499,00

Mauerpfosten für Spiegel, Stahl verzinkt, Rohr Ø 76 mm

	für Spiegelgröße	Art-Nr.	Preis
	400 x 600	60946MA	211,50
	600 x 800	60968MA	252,00
	800 x 1000	60981MA	

Sockel-Leitpfosten ;

Aus umweltfreundlichem Niederdruck-Polyethylen / UV-stabilisiert

1,20 m lang / kompl. mit Reflektoren (Wandstärke 3 mm , unten offen)



Art-Nr. ohne Aussteifung	Preis	Art-Nr. mit Rohrssteifung Länge 0,75 m	Preis	Art-Nr. mit Profilaussteifung Länge 0,75 m	Preis
21750	29,50	21750-R75	38,50	21750-P75	41,70

Sockel - Leitpfosten sind wahlweise auch mit Rohr- od. Profilaussteifung lieferbar.



Ohne / Rohr / Profil



Metalleinschlagsockel mit T - Eisen Art-Nr.	Preis
21781	28,90

Länge = 500 mm



Kunststoff- eingrabssockel Art-Nr.	Preis
21775	10,50

Ø 250 mm / h = 300 mm

Metalleinschlagsockel mit Rundrohr



Schraubsockel / Metall zum Eindrehen



Schraubsockel / Kunststoff zum Eindrehen



Recycling-Sockel zum Eingraben



Ausführungen und Preise auf Anfrage.

Eingrab-Leitpfosten ;

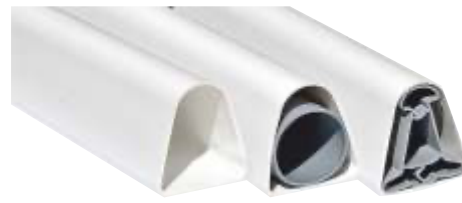
Aus umweltfreundlichem Niederdruck-Polyethylen / UV-stabilisiert

1,60 m lang / kompl. mit Reflektoren (WS.: 3,0 mm , unten offen)



Art-Nr. ohne Aussteifung	Preis	Art-Nr. mit Rohrssteifung Länge 0,75 m	Preis	Art-Nr. mit Profilaussteifung Länge 0,75 m	Preis
21760	33,40	21760-R75	42,60	21760-P75	46,90

Eingrab - Leitpfosten sind wahlweise auch mit Rohr- od. Profilaussteifung lieferbar.



Ohne / Rohr / Profil

Abscher-Leitpfosten ;

Aus umweltfreundlichem Niederdruck-Polyethylen / UV-stabilisiert

1,05 m lang / kompl. mit Reflektoren / Keil- und Abreißlasche (Wandstärke 3 mm , unten offen)



Art-Nr. ohne Aussteifung	Preis	Art-Nr. mit Rohrssteifung Länge 0,75 m	Preis	Art-Nr. mit Profilaussteifung Länge 0,75 m	Preis
21764	68,00	21764-R75	73,00	21764-P75	79,00

Abscher-Leitpfosten sind auf lange Sicht gesehen immer noch die kostengünstigste Variante, da sie auch nach mehrmaligen Überfahren wieder verwendet werden können (und zwar bis zu 50 mal)



Sockel für Abscherleitpfosten Art-Nr.	Preis
21782	33,75

Abscher - Leitpfosten sind wahlweise auch mit Rohr- od. Profilaussteifung lieferbar.



Ohne / Rohr / Profil

Schutzplanken-Leitpfosten ;

Aus umweltfreundlichem Niederdruck-Polyethylen / UV-stabilisiert

0,55 m lang / kompl. mit Reflektoren und Halterung (Wandstärke 3 mm , unten offen)



Art-Nr. mit Klemmhalterung	Preis
21768-KH	39,70



Art-Nr. mit Universalhalterung	Preis
21768-UH	38,85

Schutzplanken-Leitpfosten Art.Nr. 21768-KH ist für alle Schutzplanken-Typen ESP, DSP, EDSP, DDSP und Super-Rail geeignet.

Die Montage am Holm ist an jeder beliebigen Stelle der Schutzplanke möglich.

Reflektoren für Leitpfosten ;

	Reflektor Typ	Art-Nr.	Preis
	Reflektor weiß 180x40 mm	21790	2,90
	Reflektor gelb 180x40 mm	21791	2,90
	Reflektor weiß Ø 60 mm	21795	1,85
	Reflektor gelb Ø 60 mm	21796	1,85
	Reflektor-Satz, weiß 2x Ø60 mm, 1x180x40 mm	21786	6,40
	Reflektor-Satz, gelb 2x Ø60 mm, 1x180x40 mm	21787	6,40

Standard - Lieferung der Reflektoren als Klick - Reflektor.
Reflektor mit Bohrung auf Anfrage.

Wildwarn-Reflektor ; Halbkreisreflektor / blau in RA3

Für ebenes Gelände / Hang u.- Tallagen. Ein wirksamer Schutz gegen Wildunfälle.
Ca. 70% Rückgang von Wildunfällen im Straßenverkehr.. Förder -/ Zuschussfähig.

	Zubehör	Art-Nr.	Preis
	Wildwarnreflektor, blau Halbkreisreflektor (nachträglicher Anbau)	21799	Auf Anfrage

Zubehör für Leitpfosten ;

	Zubehör	Art-Nr.	Preis
	Folienaufkleber „Pfeilzeichen + Telefon“	21905	1,95
	Nietgerät Reflektor	21950	159,70
	Kunststoffspreizniet	21900	0,29
	Gras-Stopp-Platte (rund, Ø 500 mm)	21905	23,90

Weitere Gras-Stopp-Platten für Leit- , Schutzplanken- oder Rohrpfosten auf Anfrage.

Strassenmarkierungsfarbe

Thermoplastische Fahrbahnmarkierung



Straßenmarkierungsfarbe.....	Seite	120
Thermoplastische Fahrbahnmarkierung.....	Seite	121
Fahrzeug - Warnmarkierung RA2 C nach DIN 30710.....	Seite	123



Bodenmarkiergerät „STRIPER“



- + Zu verwenden mit der Bodenmarkierfarbe „TRAFFIC“
- + Strichbreiteinstellung von 30 bis 100 mm.
- + Schneller Umbau zum Markierstock.
- + Keine Wartung und Instandhaltung nötig.

Art-Nr.
21300

Bezeichnung
Markiergerät
„STRIPER“

Preis
267,50

Markierungsfarbe „TRAFFIC STRIPE“ für dauerhafte Markierungen



Dose mit ca. 500 ml (Verpackungseinheit 12 Stk).
Zum Einsatz mit obenstehenden Markierungsgerät.

Art-Nr.

Bezeichnung

Preis

Weitere Markierungsfarben auf Anfrage.

21350

weiß

34,90

21360

gelb

34,90

21380

schwarz

34,90

Baustellenmarkierer „trig-a-cap“ für kurzzeitige Markierungen



**Farbe
haftet mindestens
3 Monate
auf der Fahrbahn.**

Dose mit ca. 500 ml (Verpackungseinheit 12 Stk).
Per Hand und mit untenstehendem Markierstock verwendbar.

Art-Nr.

Bezeichnung

Preis

Weitere Markierungsfarben auf Anfrage.

21510

gelb

17,95

21520

rot

17,95

21530

weiß

17,95

Markierstock für Baustellenmarkierer „trig-a-cap“



Zum präzisen Markieren von langen Linien und Bögen mit exakter Linienführung.
Nur Verwendung mit Baustellenmarkierer „trig-a-cap“ möglich.

Art-Nr.

Bezeichnung

Preis

21250

Markierstock
„trig-a-cap“

134,20

Schablonensätze zur Bodenmarkierung



SCHABLONENSÄTZE

- Aus geöltem, verstärktem Spezialkarton
- In hochwertiger Qualität
- Mehrfach verwendbar

*****Ausführungen / Preise auf Anfrage*****

Thermoplastische - Fahrbahn - Markierung

(Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten (VE) möglich)



Abbildung	Bezeichnung	Maße in mm	Farbe	VE	Art.-Nr.	Preis
	Streifen	1000 x 50	weiß	60	21-1000050	258,00
		1000 x 100	weiß	30	21-1000100	210,00
		1000 x 120	weiß	25	21-1000120	189,00
		1000 x 150	weiß	20	21-1000150	199,00
		1000 x 250	weiß	10	21-1000250	185,90
		1000 x 300	weiß	10	21-1000300	193,90
		1000 x 500	weiß	5	21-1000500	183,60
		500 x 120	weiß	50	21-0500120	197,90
		500 x 250	weiß	20	21-0500250	189,60
		500 x 500	weiß	10	21-0500500	188,40
	Pfeil, geradeaus	1000	weiß	5	21-0001000	159,00
		2500	weiß	5	21-0002500	339,00
		2500	gelb	5	21-0012500	a.A.
		5000	gelb	2	21-0015000	a.A.
	Zusatz-Pfeil, links	2500 (links) 5000 (links)	weiß weiß	5 2	21-L002500 21-L005000	385,00 187,00
	Zusatz-Pfeil, rechts	2500 (rechts) 5000 (rechts)	weiß weiß	5 2	21-R002500 21-R005000	385,00 222,00
	Abbiege-Pfeil, links	2500 (links) 5000 (links)	weiß weiß	5 2	21-ABL2500 21-ABL5000	449,00 334,00
	Abbiege-Pfeil, rechts	2500 (rechts) 5000 (rechts)	weiß weiß	5 2	21-ABR2500 21-ABR5000	469,00 345,00
	Abbiege-Pfeil, links und rechts	5000	weiß	1	21-ALR5000	292,00
	Vorankündigungspfeil, links	5000 (links)	weiß	2	21-VKL5000	345,00
	Vorankündigungspfeil, rechts	5000 (rechts)	weiß	2	21-VKR5000	378,00
	Buchstaben	200 hoch	weiß	1	21-BS00200	31,25
		300 hoch	weiß	1	21-BS00300	34,00
		500 hoch	weiß	1	21-BS00500	39,80
		1000 hoch	weiß	1	21-BS01000	78,00
		1200 hoch	weiß	1	21-BS01200	80,40
		1600 hoch	weiß	1	21-BS01600	92,90
		2400 hoch	weiß	1	21-BS02400	140,00
		3000 hoch	weiß	1	21-BS03000	172,90
		4000 hoch	weiß	1	21-BS04000	183,25
		5000 hoch	weiß	1	21-BS05000	234,60
	Ziffern	200 hoch	weiß	1	21-ZI00200	32,25
		300 hoch	weiß	1	21-ZI00300	36,00
		500 hoch	weiß	1	21-ZI00500	39,80
		1000 hoch	weiß	1	21-ZI01000	68,00
		1200 hoch	weiß	1	21-ZI01200	84,40
		1600 hoch	weiß	1	21-ZI01600	92,90
		2400 hoch	weiß	1	21-ZI02400	150,00
		3000 hoch	weiß	1	21-ZI03000	162,90
		4000 hoch	weiß	1	21-ZI04000	173,25
		5000 hoch	weiß	1	21-ZI05000	234,60

Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten (VE) möglich. Weitere Zeichen auf Anfrage.

Thermoplastische - Fahrbahn - Markierung

(Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten (VE) möglich)



Abbildung	Bezeichnung	Maße in mm	Farbe	VE	Art.-Nr.	Preis
	Dreiecke	600 x 500	weiß	25	21-DR06050	267,90
		5000	weiß	1	21-DR05000	397,00
	Radfahrer	700 x 500	weiß	5	21-RF07050	230,00
		800 x 900	weiß	5	21-RF08090	264,00
	Radfahrer, rechts	1300 x 1000	weiß	5	21-RFR1000	369,50
	Radfahrer, links	1300 x 1000	weiß	5	21-RFL1000	379,00
	Kinder	3000 x 1500	weiß	1	21-KI030150	288,00
	Behinderte	1000 x 735	weiß	5	21-BH0735	263,00
		2000 x 1400	weiß	1	21-BH1400	222,00
	„30“ mit Kreis	Ø 1500	weiß	1	21-KR01500	221,00
		Ø 1600	weiß	1	21-KR01600	234,00
		Ø 2000	weiß	1	21-KR02000	297,00
Beispiele: 	Dreieckige Verkehrszeichen	1000 x 1000	farbig	1	21-DRF1010	242,00
	Alle dreieckigen Verkehrszeichen (VZ) zum gleichen Preis.	2400 x 1200	farbig	1	21-DRF1515	399,00
		3600 x 1500	farbig	1	21-DRF2412	599,00
		4000 x 2000	farbig	1	21-DRF3615	815,00
Beispiele: 	Runde Verkehrszeichen	Ø 600	farbig	1	21-KRF0600	189,00
	Alle runden Verkehrszeichen (VZ) zum gleichen Preis.	Ø 750	farbig	1	21-KRF0750	209,00
		Ø 1000	farbig	1	21-KRF1000	251,00
		Ø 1500	farbig	1	21-KRF1500	475,00
		Ø 2000	farbig	1	21-KRF2000	649,00
Runde VZ auch in RAL9016 / weiß erhältlich. Preise auf Anfrage.						
Beispiele: 	Viereckige Verkehrszeichen	900 x 600	farbig	1	21-VZF09060	246,00
	Alle viereckigen Verkehrszeichen (VZ) zum gleichen Preis.	1000 x 1000	farbig	1	21-VZF01010	285,00
		1200 x 1000	farbig	1	21-VZF01210	350,00
		2000 x 1200	farbig	1	21-VZF02012	540,00
		2000 x 2000	farbig	1	21-VZF02020	731,00
		3000 x 2000	farbig	1	21-VZF03020	990,00
		4000 x 2000	farbig	1	21-VZF04020	1145,00
	Halt! Vorfahrt gewähren	2000 x 1000	rot/weiß	1	21-ST200100	469,00
		3000 x 2000	rot/weiß	1	21-ST300200	953,00
		4000 x 2000	rot/weiß	1	21-ST400200	1135,00
		3000 x 2000	weiß / RAL 9016	1	23-ST300200	690,00
Thermo-Primer				5 Liter	21-TPP00004	124,00
Nachstreumittel / Glasperlen / Griffigkeitsmittel				25kg/Sack	21-NST00002	106,00

Lieferung nur in kompletten Verpackungseinheiten (VE) möglich.

Weitere vorgefertigte Thermoplastikprodukte zur Applikation von speziellen Designs, Firmenlogos u.s.w. auf Anfrage.
Gasbrenner / Rundbrenner / Titan + Promatic / Jetbackbrenner - Preise auf Anfrage.

Fahrzeug-Warnmarkierung, retroreflektierend, weiß/rot, Folie RA2 C, DIN 30710

Anwendungspaket bestehend aus : je 1 x Rolle links- und 1 x Rolle rechtsweisend

	Art-Nr.	Anwendungspakete Orafol	Preis
	60820	Anwendungspaket, 2 Rollen je 9 Meter lang , Rollenbreite= 141 mm je 1 Rolle linksweisend und 1 Rolle rechtsweisend	457,90
	60825	Anwendungspaket, 2 Rollen je 9 Meter lang , Rollenbreite= 282 mm je 1 Rolle linksweisend und 1 Rolle rechtsweisend	739,50
	Art-Nr.	Anwendungspakete 3M	Preis
	60820-1	je 1 Rolle linksw. u. rechtsw. / 9 Meter lang , Rollenbreite= 141 mm	483,00
	60825-2	je 1 Rolle linksw. u. rechtsw. / 9 Meter lang , Rollenbreite= 282 mm	798,50
	Art-Nr.	Kantenschutz (transparent)	Preis
	60865	19 mm breit / Kantenschutz / Rolle 50,0 m (nur Rollenware) Als umlaufende Versiegelung gegen Nässe und Schmutz	59,90

In der DIN 30710 ist folgendes festgelegt: „Die Sicherheitskennzeichnung muss an der Vorder- und Rückseite mindestens aus je 8 Normflächen bestehen“
Eine Normfläche ist ein Quadrat der Gr.: 141 x 141 mm, das diagonal in eine rote und eine weiße Hälfte unterteilt ist.

Die Anbringung einer einzelnen Normfläche ist unzulässig, die Trennung an Kanten von Fahrzeugteilen ist aber zulässig, wenn dies zum Gesamtbild positiv beiträgt.

Die Normflächen werden zu Einzelflächen zusammengefügt. Eine Einzelfläche besteht aus zwei Normflächen, daraus ergibt sich eine Abmessung von 141 x 282 mm.



****Weitere Hinweise zur Fahrzeugmarkierung im Internet unter RSA-95.de****

Container- / Kfz-Warnmarkierung, weiß/rot, Folie RA2 C, DIN 67520 und 6171

1 Satz besteht aus 8 Zuschnitten, 4 x links- und 4 x rechtsweisend

	Art-Nr.	Container-Warnmarkierung / aus Folie	Preis
	60870	Satz Container-Warnmarkierung, 8 Zuschnitte je 141 x 705 mm	99,00

Zur Kennzeichnung von Containern nach StVO §32(1).
Ein Satz Folien besteht aus 4 Zuschnitten linksweisend (141 x 705 mm) und 4 Zuschnitten rechtsweisend (141 x 705 mm).

Container- / Kfz-Warnmarkierung, vollreflektierend , weiß/rot, Folie RA2 C , als Magnetstreifen nach DIN 30710, Haftkraft 0,36 N/qcm

	Art-Nr.	Container-Warnmarkierung / als Magnetstreifen	Preis
	60875	Satz Container-Warnmarkierung, 8 Zuschnitte je 141 x 1128 mm	539,00
	60880	1 x Zuschnitt 141 x 1128 mm , (8 x 141mm) linksweisend	69,50
	60890	1 x Zuschnitt 141 x 1128 mm , (8 x 141 mm) rechtsweisend	69,50

Weitere Abmessungen in 282 x 1128 mm lang (4 x 282 mm) li. und re. / Preise auf Anfrage.

Absperr- / Signal und Warneinrichtungen



Absperr- / Signal und Warneinrichtungen.....Seite 125



TL Bakenleuchte BakoLight LED

- hochwertige Leuchtdioden mit nahezu unbegrenzter Lebensdauer, Linsendurchmesser 200 mm, Blink-/Dauerlicht (VE = 10 Stk.)
- Dämmerungsautomatik und Betriebsbereitschaftsanzeige
- Batterie in das Leuchtengehäuse integriert, nur eine Batterie notwendig (6V)
- schnelle Montage am Bakensystem, einfache Befestigung an Absperrschranken mit fest montierter Bügelschelle
- Lieferung erfolgt ohne Bügelschelle und Batterie

**BAST
geprüft**

	Art-Nr.	BakoLight LED	Preis pro Stück
	111242-51	zweiseitig gelb	74,50
	111241-53	einseitig rot	74,50
	70090-3	Schlüssel BakoLight	9,40
	70090-5	Bügelschelle für TL Bakenleuchte	8,80


Schlüssel


Bügelschelle


Batteriewechsel

TL Leitbake

- Auswechselbares Aluminium - Standrohr , 40 x 40 mm
- ausgestattet mit retroreflektierender Folie, doppelseitig mit Schraffen - / einseitig mit Pfeilfolie als Typ WeBaNi40 lieferbar
- erfordert TL-Fußplatte , (siehe TL 56 K1 unten)

**BAST
geprüft**

 Aluminiumstandrohr 40 x 40 mm	Art-Nr.	mit Schraffenfolie	Preis pro Stück
	71530-1	doppelseitig nach Zeichen 605-40 RA1	129,00
	71530-2	doppelseitig nach Zeichen 605-40 RA2	186,20
	Art-Nr.	mit Pfeilfolie Typ WeBaNi40	Preis pro Stück
	71531-P	einseitig RA 1 / rw. + lw. einsetzbar	129,00
	71532-P	einseitig RA 2 / rw. + lw. einsetzbar	186,20

**71531-P
71532-P als Wendebake WeBaNi40, um 180° drehbar !**

TL Fußplatte Typ TL 56 K1

- aus Recyclingmaterial, Gewicht ca. 28,5 kg, Farbe schwarz, stapelbar (30 Stk pro Palette)
- integriertes Batteriefach zur Aufnahme für Batterie oder AKKU (liegend)
- Abmessung 895 x 440 x 115 mm
- zur Aufstellung von o.g. Leitbake, mobiler Verkehrszeichen und Absturzsicherungen

**BAST
geprüft**

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50750	Fußplatte TL 56 K1	66,30



Passende Batterien
finden Sie auf
Seite 134

Das passende Transportgestell
finden Sie auf
Seite 130



Diese Leitbakensystem ist in nachfolgender Kombination mit der Prüfnummer 2000 2K 01 zugelassen :

TL Bakenleuchte „BakoLight“

TL Leitbake

TL Fußplatte Typ TL 56 K1

Warnleuchte „FUTURE“

- mit doppel- oder einseitigen Lichtaustritt (LED), Leuchtenkopf Ø 180 mm (Verpackungseinheit 12 Stk)
- Befestigung mit Lampenhalter sowie zum Aufstecken u. Verschrauben (40 x 40 mm od. Ø 42 mm Stützen)
- Betrieb mit zwei oder auch einer Batterie möglich ; Batterie nicht im Lieferumfang enthalten.

**BAST
geprüft**

	Art-Nr.	BakoLight LED	Preis pro Stück
	111241-90	zweiseitig gelb /(rot oh. PrüfNr.)	76,50
	111241-91	einseitig rot	79,50
	70090-1	Lampenschlüssel	8,70
	70090-2	Lampenwerkzeug	16,75



Lampenschlüssel



Lampenwerkzeug

TL Leitbake (D) „FUTURE“ (mit Universal Drehadapter)

- mit austauschbarem Drehadapter
- langer Lebensdauer dank hochwertiger Verarbeitung
- ausgestattet mit retroreflektierender Folie, mit Schraffen- oder Pfeilfolie lieferbar
- erfordert TL-Fußplatte MBTL 92

**BAST
geprüft**

	Art-Nr.	mit Schraffenfolie	Preis pro Stück
	71330-1	doppelseitig nach Zeichen 605-40 RA1	127,00
	71330-2	doppelseitig nach Zeichen 605-40 RA2	171,00
	Art-Nr.	mit Pfeilfolie	Preis pro Stück
	71331-P	doppelseitig nach Zeichen 605-40 RA1	127,00
	71332-P	doppelseitig nach Zeichen 605-40 RA2	171,00

Drehadapter

- aus hochschlagfestem PA, Drehadapter Außenteil für Fußplatte

**BAST
geprüft**

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	4470-00-91	Drehadapter	27,90

TL Fußplatte Typ MB TL 92

- aus Recyclingmaterial, Gewicht ca. 28 kg, Farbe schwarz, stapelbar (36 Stk. pro Palette)
- mit Drehadapter
- integriertes Batteriefach zur Aufnahme für Batterie oder AKKU (stehend)
- Abmessung 800 x 400 x 120 mm

**BAST
geprüft**

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50760	Fußplatte MT TL 92	87,90



Passende Batterien
finden Sie auf
Seite 134

Das passende Transportgestell
finden Sie auf
Seite 130



Diese Leitbakensystem ist in nachfolgender Kombination mit der Prüfnummer 02 2K 15 zugelassen :

TL Warnleuchte „FUTURE“

TL Leitbake (D) „FUTURE“ (mit Drehadapter)

TL Fußplatte Typ MB TL 92

TL Warnleuchte EURO-NITRA-LED

- hochwertige Leuchtdioden mit nahezu unbegrenzter Lebensdauer, Linsendurchmesser 190 mm, Blink-/Dauerlicht (VE = 12 Stk.)
- Leuchtenkopf drehbar, Blink-/ Dauerlicht ; mit Dämmerungsautomatik
- schneller Batteriewechsel, ohne die Leuchte abzunehmen, Betrieb mit 2 Stück 6V Batterie
- sichere Befestigung an Absperrschranken mit fest montierter Bügelschelle, Öse zum Tragen
- Lieferung erfolgt ohne Batterie

**BAST
geprüft**

 (nicht passend für TL-Sicherheitsbaken)	Art-Nr.	EURO-NITRA-LED	Preis pro Stück
	112128-1	zweiseitig gelb	56,50
	112127-3	einseitig rot	56,50
	112128-2	zweiseitig rot	56,50
	70090-1	Schlüssel für Warnleuchte	8,70



Schlüssel



Bügelschelle



Batteriewechsel

TL-Baustellenleuchte „2000“ LED-Gelb und LED-Rot

- TL-Warnleuchte, Linsendurchmesser 180 mm, besonders geeignet für Absperrgitter u. Absturzsicherungen (VE = 12 Stk)
- Umschaltbares Blink-/ Dauerlicht ; Lieferung komplett mit UNI-Halter.
- Eine Öffnung im Lampenboden ermöglicht jedoch auch die Montage auf Lampenstutzen
- Die Warnleuchte (gem. TL Warnleuchten) kann mit 1 oder 2 Batterien bestückt werden. Lieferung ohne Batterien.

**BAST
geprüft**

	Art-Nr.	Baustellenleuchte „2000“ LED	Preis pro Stück
	111350	rot / LED	47,50
	111300	gelb / LED	47,50
	70090-1	Schlüssel für Warnleuchte	8,70



Passende Batterien
finden Sie auf
Seite 134

Bakenleuchte Konstant - Norm LED

- hochwertige Leuchtdioden mit nahezu unbegrenzter Lebensdauer, Linsendurchmesser 200 mm, (VE = 10 Stk.)
- mit Dämmerungsautomatik / Batterie in die Fußplatte integriert
- schnelle Montage auf jedem Bakensystem durch passenden Bakenadapter 40 x 40 mm und Ø 42 mm
- Einsatzbeispiel (abhängig von den jeweiligen Länderorschriften) auf Leitbaken
- Lieferung erfolgt ohne Batterie

**BAST
geprüft**

	Art-Nr.	Bakenleuchte Konstant Norm	Preis pro Stück
	111221-1	einseitig gelb	78,50
	111222-1	zweiseitig gelb	78,50



Passende Batterien
finden Sie auf
Seite 134

TL Vorwarnleuchte Multi-Light 340 LED L9H

BAST geprüft

mit Bügelschelle bis 82 mm Rohrdurchmesser

Akkubehälter

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
TL340-024	TL Vorwarnleuchte MuLight 340 LED L9H Ausführung mit 12 V / 24 V	897,90
TL340-230	TL Vorwarnleuchte MuLight 340 LED L9H Ausführung mit 230 V	1308,50
TL012-230	Akkubehälter, verschließbar für Akkus 12 V bis 230 AH	469,50

- zur Vorwarnung von Gefahrstellen und Baustellen
- mit 4 Super - LED
- Linsendurchmesser 340 mm
- automatische Tag-/ Nachtanpassung, umschaltbar auf Dämmerungsschalter
- 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips
- mit Bügelschelle bis 82m Rohr - Ø
- Blink-/ Blitzfrequenz : 60 Bl. / Minute
- Prüf-Nr.: V4-59-2011
- Akku nicht im Lieferumfang enthalten

TL Zweifach-Lichtwarnanlage Multi-Light 220 LED L8H

BAST geprüft

mit Bügelschellen bis 82 mm Rohrdurchmesser

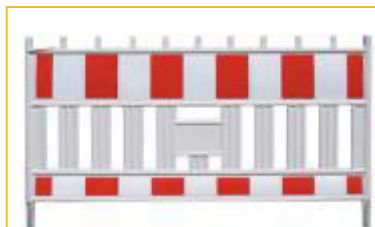
Akkubehälter

Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
ZL220-024	TL Vorwarnleuchte MuLight 220 LED L8H Ausführung mit 12 V / 24 V	969,90
ZL012-230	Akkubehälter, verschließbar für Akkus 12 V bis 230 AH	569,50

- zur Montage an Service- und Wartungsfahrzeugen sowie zur Vorwarnung von Gefahrstellen und Baustellen
- jede Leuchte nur mit 1xLED / Linsendurchmesser 220 mm
- automatische Tag-/ Nachtanpassung, umschaltbar auf Dämmerungsschalter
- bestehend aus 1 Steuerleuchte und 1 Tochterleuchte Inkl. je Anlage 2 x Bügelschelle bis 82 mm Rohr-Ø
- Kabellänge zwischen den Leuchte ca. 3 m
- 5 m Anschlusskabel mit Akkuclips
- Blink-/ Blitzfrequenz : 60 Bl. / Minute
- Prüf-Nr.: V4-54-2006
- Akku nicht im Lieferumfang enthalten

Mobile Absturzsicherung Typ „Future“

aus HDPE, einseitig mit reflektierender Folie RA1 oder RA2, Ausführung mit aufgeblasenen Stützen zur sicheren Befestigung von Warnleuchten. Lieferung ohne Fußplatten.

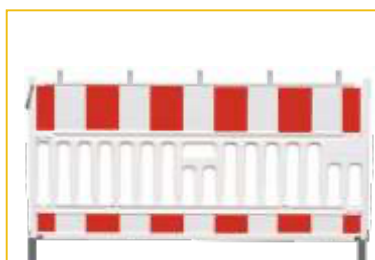


Art-Nr.	Bezeichnung / Größe	Preis pro Stück
50551	Absturzsicherung „Future“ in RA1 Gr.: 1000 x 2000 mm	268,00
50552	Absturzsicherung „Future“ in RA2 Gr.: 1000 x 2000 mm	359,00

(Gr.: 1000 x 1600 mm . Preise auf Anfrage)

Mobile Absturzsicherung Typ „Nord“

aus HDPE, einseitig mit reflektierender Folie RA1 oder RA2, Ausführung mit fest angeblasenen Stützen zur sicheren Befestigung von Warnleuchten. Lieferung ohne Fußplatten.



Art-Nr.	Bezeichnung / Größe	Preis pro Stück
50532	Absturzsicherung „Holstein“ in RA1 Gr.: 1000 x 2000 mm	339,00
50533	Absturzsicherung „Holstein“ in RA2 Gr.: 1000 x 2000 mm	379,00

- durchgehende Standrohre aus verzinktem Stahl Ø 42 mm bis in die Stützen
- Nicht entfernbare Kundenprägung im Blaskörper auf Anfrage möglich
- stabiler Überwurfbügel aus verzinktem Stahl
- sicherer Transport und Stapelung durch Stapelnoppen

Reparaturzapfen für Lampenstutzen ; Absturzsicherung Typ „Future“



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
5REP545	Reparaturzapfen Lampenstutzen	23,85

- bei Beschädigung der Lampenstutzen sind Reparaturzapfen mit zugehörigem Verschraubungsmaterial verfügbar.

Transportgestell für Bakenfüße & Baken TL, System „ Future „



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
44-2020-W	Transportgestell „ FUTURE “	Preis auf Anfrage
- für 20 Bakenfüße MB TL 92 sowie für 20 Kunststoffleitbaken Typ Future / mit Drehadapter - Maße : ca. 1450 x 880 mm - Inkl. 2 Befestigungstangen - Material Winkel 40 x 4 - Rahmen / Füße QR 50 x 3 / fvz.		

Transportgestell für Bakenfüße & Baken TL, System „ Holstein „



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
44-2020-N	Transportgestell „ Holstein “	Preis auf Anfrage
- für 20 Bakenfüße TL 56 K1 sowie für 20 TL Leitbaken mit 40er Standrohr - Maße : ca. 1450 x 880 mm - Inkl. 2 Befestigungstangen - Material Winkel 40 x 4 - Rahmen / Füße QR 50 x 3 / fvz.		

Transportgestell für Absturzsicherungen



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
44-2020-N	Transportgestell für Absturzsicherungen	741,00
- zum platzsparenden u. ordnungsgemäßen Lagern von Absturzsicherungen - geeignet zur Aufnahme von 20 Stk. Absturzsicherung (2,00m) - sicherer Transport und einfache Entnahme / gabelstaplerfähig - aus Stahl und feuerverzinkt		

Transportgestell und Lagerpalette für Fußplatten



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
4475-21-75	Transport und Lagerpalette	546,00
- zum Transport und Lagerung von ca. 21 Bakenfußplatten - Füllmaß : 1300 x 630 x 900 mm (LxBxH) - Ausführung : Stahl / verzinkt und lackiert in braun RAL 8017 - mit Mittelholm / gabelstaplerfähig / stapelbar durch Tulpenfüße		

Verkehrsleitkegel zählen zu den Verkehrseinrichtungen nach StVO und tragen die Zeichennummer 610.

Entsprechend ergibt sich aus der VwV-StVO die Anforderung, dass die beiden Farben (Rot und Weiß) retroreflektierend sein müssen. Die preiswerten, fluoreszierenden (tagesleuchtend) Leitkegel, verfügen zwar über eine gute Tagessichtbarkeit, entsprechen aber vor allem bei Dunkelheit nicht dem Verkehrszeichenbild 610. Dies trifft auch auf teilreflektierende Leitkegel zu, bei denen nur die weißen Ringe reflektieren. Wird ein Leitkegel folglich im Geltungsbereich der StVO eingesetzt muss er, um sowohl die optimale Tages - und Nachtsichtbarkeit zu garantieren, vollreflektierend sein.

TL-Leitkegel

Zweiteiliger Leitkegel :

Bestehend aus einem geblasenen HD-PE-Körperteil und einem Fuß aus PVC-Recycling. Der Kegelkörper des zwei- und einteiligen Leitkegels ist am oberen Ende mit einer Griffmulde versehen.

Einteiliger Leitkegel :

Kegelhülle und Kegelfuß sind ein Bauteil und aus einem Werkstoff hergestellt. Damit ist es nicht möglich, dass sich die Kegelhülle vom Kegelfuß löst.

 zweiteiliger Leitkegel	Art-Nr.	Höhe	zweiteilig, vollreflekt. RA1 rot / weiß , Gew.-Kl. III	Preis
	71121-5	500 mm	TL - Leitkegel	73,00
	71121-7	750 mm	TL - Leitkegel	105,00
	Art-Nr.	Höhe	zweiteilig, vollreflekt. RA2 rot / weiß , Gew.-Kl. III	Preis
	71122-5	500 mm	TL - Leitkegel	112,00
	71122-7	750 mm	TL - Leitkegel	182,00
 einteiliger Leitkegel	Art-Nr.	Höhe	einteilig, vollreflekt. RA1 rot / weiß , Gew.-Kl. III	Preis
	71111-5	500 mm	TL - Leitkegel	109,00
	71111-7	750 mm	TL - Leitkegel	162,00
	Art-Nr.	Höhe	einteilig, vollreflekt. RA2 rot / weiß , Gew.-Kl. III	Preis
	71112-7	750 mm	TL - Leitkegel	199,95

Leitkegel aus Weich - PVC ;

Der Kegelkörper ist tagesleuchtend und wird im Spritzgussverfahren aus Weich - PVC hergestellt. Dieser Leitkegel wird mit einer leichteren Wandstärke im oberen Bereich des Kegels gefertigt und erreicht damit eine höhere Flexibilität.

	Art-Nr.	Höhe	Weich - PVC rot / weiß , nicht reflektierend	Preis
	70320	320 mm	Leitkegel 0,6 kg	15,00
	70500	500 mm	Leitkegel 1,2 kg	29,50
	70750	750 mm	Leitkegel 5,0 kg	86,90
- Hohe Warnwirkung durch breite, weiße Streifen. - Einfache Entsorgung, da keine Materialtrennung notwendig ist.				

Stab-Leuchte LED Typ 62/S

Für den Einsatz in Leitkegeln 500 mm und 750 mm. Große Lichtelligkeit / Linsendurchmesser 200 mm.

Doppelte Warnwirkung durch Leitkegel und aktives LED-Licht (nur Blinklicht)

Für Monozellen- und Akkubetrieb (6 Zellen pro Leuchte)

Einsatzbeispiele : Unfälle / Rettungseinsätze / Fahrzeugpannen / Wartungs- u. Pflegearbeiten an Straßen.

BAST
geprüft

 Stab-Leuchte LED Typ 62/S	Art-Nr.	Stab-Leuchte LED Typ 62/S	Preis pro Stück
	130351-51	einseitig gelb / ohne Leitkegel	486,60
	130361-51	zweiseitig gelb / ohne Leitkegel	486,60
	Art-Nr.	Zubehör / Ersatzteile	Preis pro Stück
	155007	Monozelle, alkalisch 1,5 V	6,50
	156020	Nickel-Cadmium-Zelle	66,50
	161060-1	Ladegerät für NC-Akkus	183,60

Leitkegelleuchte 200 LED-Blitz Typ 620-LK

Für den Einsatz im Leitkegel 750 mm / Linsendurchmesser 200 mm. Hohe Blitzintensität, mit automatischer Tag- / Nachtanpassung. Anzeige Batteriezustand im Leuchtenkopf. Für den Betrieb mit 4 Batterien. Komplette Leuchte mit dem Leitkegel verbunden. Erhöhte Standfestigkeit durch Gewicht der Batterien.

Einsatzbeispiele : Unfälle / Rettungseinsätze / Fahrzeugpannen / Wartungs- u. Pflegearbeiten an Straßen

BAST
geprüft

 Leitkegelleuchte 200 LED-Blitz Typ 620-LK	Art-Nr.	Leitkegelleuchte 200 LED-Blitz	Preis pro Stück
	130304-1	einseitig gelb / ohne Leitkegel	885,80
	130314-2	zweiseitig gelb / ohne Leitkegel	885,80
	Art-Nr.	Zubehör / Ersatzteile	Preis pro Stück
	155051-1	Batterie Typ 800	5,80
	155054-1	Konstant 25, 6V, 25 - 28 AH	25,50
	155056-1	Konstant 45, 6V, 45 - 50 AH	29,90

Leitkegelleuchte Typ S-LED

Zum Aufsetzen auf Leitkegel / Linsendurchmesser 200 mm. Nur eine Batterie notwendig. Batteriewechsel auch im montiertem Zustand möglich. Besonders geeignet für lange Einsatzzeiten.

Einsatzbeispiele : Unfälle / Rettungseinsätze / Fahrzeugpannen / Wartungs- u. Pflegearbeiten an Straßen

BAST
geprüft

 Leitkegelleuchte Typ S-LED Einseitig Lichtaustritt / gelb	Art-Nr.	Leitkegelleuchte TYP S-LED	Preis pro Stück
	130340-1	Leitkegelleuchte Typ S-LED / einseitig	277,80
	Art-Nr.	Zubehör / Ersatzteile	Preis pro Stück
	381736-2	Spezialhalter / Leitkegel-Adapter	69,50
	  Leitkegel-Adapter Oberteil Leitkegel-Adapter Unterteil		

Faltsignale...

Zur Absicherung von Kurzbaustellen, Vermessungsarbeiten, Unfallstellen etc.

- Das Faltsignal nimmt im Fahrzeug nur wenig Raum ein / geringes Gewicht
- Witterungsbeständige Signalbespannung aus robustem PVC- Kunststoffgewebe
- Auf der Straße mit seinen großen Sichtflächen ein hervorragendes Warngerät
- Alle drei Seiten individuell mit Verkehrszeichen und Text bedruckbar
- Hohe Standsicherheit durch speziell geformte Standfüße
- Stabiles Stativ, vollständig aus verzinktem Profilstahl
- Optionales Gewicht für erhöhte Windstabilität
- Div. Leuchten einfach aufsetzbar



Faltsignal....

mit PVC - beschichtetem Kunststoffgewebe (weiße Normalfolie) Stativ und Futteral

	Art-Nr.	Beschreibung	Preis pro Stück
	167071-0	TYP 70, Seitenlänge 700 mm, z.B. Vz 101	299,00
	167091-0	TYP 90, Seitenlänge 900 mm, z.B. Vz 123	367,00
	167KL7-0	Klettband für TYP 70	149,50
	167KL9-0	Klettband für TYP 90	155,50
	167000-0	Aufdruck nach Kundenwunsch	Preise auf Anfrage
(Faltsignale in retroreflektierender Folie auf Anfrage)			

Faltsignal , Standardtexte und Standardzeichen :

FEUERWEHR / UNFALL / ÖLUNFALL / ÖLSPUR / POLIZEIKONTROLLE

Vermessung / Gasarbeiten / Kanalarbeiten / Mäharbeiten / Holzfällung

Faltsignal , Standard Zeichen

Zeichen z.B. 101, 120, 123, 125,

Weitere Ausführungen / Größen auf Anfrage.



Für noch mehr Sicherheit :



Ganz einfach eine Leuchte zur Schnellabsicherung nach TL-Warnleuchten und EN 12352 ohne zusätzlichen Halter auf das Faltsignal aufsetzen.

(z.B. Star Flash LED / 2 - seitig gelb / 299,80 € / Art.Nr. 130523-51)

Handscheinwerfer Z-Lite

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	070076-1	Handscheinwerfer Z-Lite	197,90
- Handleuchte mit sehr starker Leuchtkraft - Mit Krypton - Glühlampe - Aufstellbügel für fast jede beliebige Richtung des Lichtkegels - Betrieb mit einer Trockenbatterie 4R25 ; - Batterie nicht im Lieferumfang enthalten.			

Batterie Typ 800

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	155051-1	Batterie Typ 800	5,80
- Trockenbatterie Typ 800 (6V, 7-9 Ah) ohne Quecksilber und ohne Cadmium mit guten Wintereigenschaften - Betriebszeit (z.B. Nitra LED mit 2 Batterien / bis zu 3400 Std. Blinklicht oder bis zu 850 Std. Dauerlicht) - (VE) Verpackungseinheit 20 / 24 Stück			

Hochleistungsbatterie Konstant 25 und Konstant 45

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	155054-1	Konstant 25, 6V, 25 - 28 Ah	25,00
	155056-1	Konstant 45, 6V, 45 - 50 Ah	33,90
	- Luftsauerstoff-Batterie mit 4-facher (Konstant25) bzw. 7-facher (Konstant45) Kapazität gegenüber Standardbatterien - Lange Betriebszeiten / konstante Entladungskurve - Kältefest bis - 25°C / (VE) Verpackungseinheit 12 Stück		

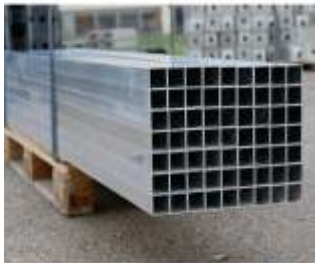
Hochleistungsbatterie Konstant 111

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	155075-1	Konstant 111, 6V, 120 Ah	85,25
- Für Kabel -Bakenleuchten ; Gr.: 160 x 75 x 130 mm - Betriebsdauer ca. 1550 Stunden Dauerlicht - (VE) Verpackungseinheit 10 Stück - Lieferung auch in abweichender (VE) möglich			

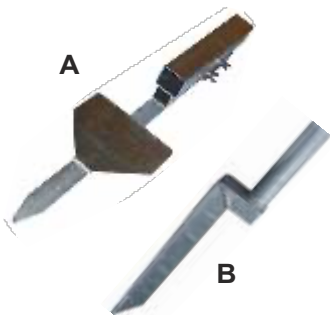
Batteriebox Universal

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	155000	Batteriebox Universal	37,60
- Verwendbar für alle Batterieleuchten mit Steckanschluss - Passend für 2 x 6 V-Batterien / Konstant 25 und 45 / Typ 800 - Batterie nicht im Lieferumfang enthalten. - Maße der Batteriebox : 160 x 75 x 140 mm (L x B x H)			

TL - Schaftrohr, Stahl verzinkt, für Bakenfuß, gem. TL-Aufstellvorrichtung 97.

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50650	40 x 40 x 1,5 x 1300 mm	29,00
	50652	40 x 40 x 1,5 x 2000 mm	39,50
	50657	40 x 40 x 1,5 x 2500 mm	49,00
	50660	40 x 40 x 1,5 x 3000 mm	57,90
	50665	40 x 40 x 1,5 x 3500 mm	69,20
Ausführung Aluminium ; Preise auf Anfrage. (z.B. Art-Nr. 50650-A)			

Einschlagprofil , Stahl verzinkt, zur Aufnahme von Schaftrohr 40 x 40 mm

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50610 A	T - Eisen, ca. 840 mm, ca. 8,5 kg sehr stabile Ausführung	295,00
	50615 B	T - Eisen , ca. 500 mm, leichte Ausführung	245,65
- Zur Aufnahme von Verkehrszeichen mittels Schaftrohr 40 x 40 mm - Erdanker in den Boden einschlagen - und das Schaftrohr einstecken			

Vorwarnständer , Stahl verzinkt, für schnelle Absperrungen mit Verkehrszeichen

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50295	Vorwarnständer / klein Höhe 900 mm für zwei Schilder	399,00
	50300	Vorwarnständer / groß Höhe 1250 mm für drei Schilder	497,90
Lieferung oh. Vkz			

Allzweck - und Vorwarnständer ;

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50299	Allzweck - Vorwarnständer	299,50
- Zusammenklappbar , Eisen verzinkt. - Gewicht 8,5 kg. - Für Dreiecke bis max. 900 mm Seitenlänge oder ein rundes Vkz (d = 600mm) und ein ZZ (max. 412 x 750 mm) - Incl. eines angeschweißten Lampenhalters für Baustellenleuchten und einer Warnfahnenhalterung.			
Lieferung ohne Vkz / Fahne / Leuchte			

TL - Schilderstände aus Aluminium - bis K4

 BAST geprüft K4 / Bis 4 Fußplatten	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50780	Schilderstände bis K4	459,00

- Schilderstände zur Aufnahme von einem 40x40 mm Schaftrohr
 - Ideal für innerörtlichen Einsatz u. bei beengten Platzverhältnissen
 - Innenmaß ca.: 444 x 830 (h = 670) mm
 - Gewicht : ca. 4,5 kg / Lieferung erfolgt ohne Fußplatten

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 :
 bis K1 mit 1 Fußplatte K1... bis K2 mit 2 Fußplatten K1... bis K3 mit 3 Fußplatten K1... bis K4 mit 4 Fußplatten K1

TL - Schilderstände aus Aluminium, Klapp - bis K6 Inkl. Sicherungsbügel

 BAST geprüft K6 / Bis 5 Fußplatten Ansicht mit Fußplatte.	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50785	Schilderstände, Klapp bis K6	1337,90

- Klappbarer Schilderstand zur Aufnahme von einem 40x40 mm Schaftrohr
 - Innenmaß ca.: 458 x 910 mm ; Transportmaß 475 x 1170 (h = 165) mm
 - Höhe aufgestellt 970 mm ; Gewicht : ca. 16 kg / Lieferung ohne Fußplatten

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 :
 bis K3 mit 2 Fußplatten K1... bis K4 mit 3 Fußplatten K1... bis K5 mit 4 Fußplatten K1... bis K6 mit 5 Fußplatten K1

TL - Schilderstände aus Aluminium, 40x40 + 60x60, Lange Ausführung, bis K9

 BAST geprüft K9 / Bis 8 Fußplatten	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50787	Schilderstände, 40x40+60x60 bis K9	1247,00
	50787-S	Sicherungsbügel 2 kg / nach TL	267,50

- Schilderstände zur Aufnahme von 40x40 od. 60x60 mm Schaftrohr
 - Sicherungsbügel 2 kg / zur Sicherung der Fußplatten nach TL erforderlich
 - Innenmaß je Seite : ca.: 442 x 900 mm ; (h = 1000) mm
 - Gewicht : ca. 20 kg + Sicherungsbügel 2 kg / Lieferung ohne Fußplatten

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 :
 bis K5 mit 2 Fußplatten K1... bis K8 mit 4 Fußplatten K1... bis K9 mit 8 Fußplatten K1

TL - Schilderstände aus Aluminium 60 x 60, Lange Ausführung, bis 2 x K9

 BAST geprüft 2 x K9 / Bis 18 Fußplatten	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50789	Schilderstände, 60x60 bis 2 x K9	1750,00
	50789-S	Sicherungsbügel 2,8 kg / nach TL	197,50

- Schilderstände für 60 x 60 mm Schaftrohr
 - Umlaufender Winkelrahmen zur Aufnahme von bis zu 16 Fußplatten K1
 - Innenmaß : ca.: 900 x 934 mm ; (h = 1000) mm
 - Gewicht : ca. 34,50 kg / Lieferung ohne Fußplatten
 - Sicherungsbügel gemäß TL zur Sicherung der Fußplatten erforderlich

Geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97 :
 bis 2 x K8 mit 12 Fußplatten K1... bis 2 x K9 mit 16 Fußplatten K1

Schutzplankenhalter Universal, Stahl verzinkt

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50775	Schutzplankenhalter Universal	319,00
- Zur Aufnahme von Schaftrohr 40 x 40 mm und 60 x 60 mm - Zur Aufnahme von Rundrohr mit d = 60 mm			

TL - Leitplankenhalter Typ 3 als seitlicher Ausleger, Stahl verzinkt

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50778	TL-Leitplankenhalter	617,50
- Für Superrail, Sigma, IPE 100 - Länge 800 mm, für Schaftrohr 40 x 40 mm und 60 x 60 mm - Geprüft nach TL - Aufstellvorrichtungen 97			

U - Schelle aus Kunststoff

 	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50712	für Schaftrohr 40 x 40 mm + d=42 mm	10,45
	50713	für Rohrpfeilen bis d = 60 mm	13,80
	50715	für Rohrpfeilen bis d = 76 mm	16,90
- Vorteil : Einfache nachträgliche Befestigung von ZZ unter Verkehrszeichen - Für die temporäre Beschilderung von Arbeitsstellen - Aus hochschlagfester Kunststoff			

Klemmschelle

 	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50700	Klemmschelle K1 ; ohne Ösen	6,95
	50710	Klemmschelle K 2 ; mit Ösen	9,40
- Für die temporäre Beschilderung von Arbeitsstellen - Aus hochschlagfestem Kunststoff - Passend für Schaftrohr 40 x 40 und Rohr d = 42 mm			

Universalschelle aus verzinktem Stahl

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50730	Universalschelle, ohne Ösen und ohne Zwischenblech	8,60
- Passend für Schaftrohr 40 x 40 mm und Rohr d = 42 mm - Zum Einhängen von Absperrschranken 250 mm oder 500 mm Höhe			

Parkplatzbügel, umlegbar, Stahl verzinkt

- Zum Aufdübeln oder Einbetonieren - incl. Bodenplatte / Bodenhülse
- Lieferung mit Zylinderschloss + 2 Schlüssel / verschieden od. gleichschließend
- Robustes Standrohr, vierkant, 70 x 50 mm mit Stahlbügel
- Sperrbreite 780 mm / Überflurhöhe 570 mm / Überfahrhöhe 68,0 mm

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50-SA795	Parkplatzbügel zum Aufdübeln	399,00
	50-SE797	Parkplatzbügel zum Einbetonieren	433,70

Lieferbar auch lackiert / weiß mit reflektierenden Rotstreifen sowie Befestigungsmaterial 4 x Dübel S12 mit Schraube oder Durchsteckanker 12/100. Preise auf Anfrage.

Parkbügel, klappbar, weiß beschichtet mit rot reflektierenden Folienringen

- Zum Aufdübeln mit Halbzylinder oder Dreikantschließung
- Bügel mit Ankerplatte. Vorteil: Bügel ist ohne Betonarbeiten auswechselbar
- Standrohr vierkant 70 x 70 mm / Sperrbügel Ø 48,0 mm
- Sperrbreite: 800 mm / Gesamthöhe: 600 mm

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	50-S0780	Parkbügel, klappbar + Halbzylinder	476,50
	50-D0785	Parkbügel, klappbar + Dreikant	489,00
	Art-Nr.	Zubehör	Preis pro Stück
	50-AP785	Ankerplatte zum Einbetonieren Inkl. Verschraubungsmaterial	74,10

50-ZY790	Aufpreis gleichschl. Zylinderschlösser	35,90
----------	--	-------

Baumschutzbügel aus Stahl, verzinkt

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	90030	Baumschutzbügel, Haarnadelform	215,90

- Stahl, verzinkt, Ø 60 mm - zum Einbetonieren
 - Gesamthöhe ca. 1400 mm, Breite aussen ca. 800 mm
 - Weitere Ausführungen lieferbar
 - Baumbügel auch in anderen Beschichtungen / RAL - Farben möglich

Fahrradständer Standard, Stahl verzinkt, Bodenmontage zum Aufdübeln

- Stirnseitig mit Winkleisen zur Anlagenerweiterung und Bodenbefestigung
- Radabstand 350 mm / Auch für Mountainbikes geeignet
- Haltebügel, sowie Quer- und Längsträger verschraubt. Anlieferung: zerlegt.

	Art-Nr.	Länge / mm	Stellplätze	Preis
	5FST1050	1050	3	327,80
	5FST1050	1400	4	355,80
	5FST1750	1400	5	375,80
	5FST2100	2100	6	399,80

Zerlegbar und erweiterbar

Sperrbügel, Stahl feuerverzinkt , Rohrdurchmesser Ø 48 mm , Ø 60 mm und Ø 76 mm

- Mit einer oder ohne Querstrebe
- Zum Einbetonieren (gegen Aufpreis auch zum Aufdübeln lieferbar)
- Gesamthöhe 1400 mm / Bodenfreiheit ca. 1000 mm / Stahl feuerverzinkt oh. Folienringe



Sperrbügel ohne Querstrebe

Art-Nr.	Sperrbreite	Ø Rohr	Preis
9048010	1000 mm	48,0	169,30
9048015	1500 mm	48,0	189,80
9048020	2000 mm	48,0	217,90
9048025	2500 mm	48,0	247,60



Sperrbügel mit Querstrebe

Art-Nr.	Sperrbreite	Ø Rohr	Preis
9048110	1000 mm	48,0	267,90
9048115	1500 mm	48,0	291,60
9048120	2000 mm	48,0	325,80
9048125	2500 mm	48,0	355,00

Art-Nr.	Sperrbreite	Ø Rohr	Preis
9060010	1000 mm	60,0	221,30
9060015	1500 mm	60,0	244,80
9060020	2000 mm	60,0	264,00
9060025	2500 mm	60,0	298,40
9060030	3000 mm	60,0	332,00

Art-Nr.	Sperrbreite	Ø Rohr	Preis
9060110	1000 mm	60,0	329,30
9060115	1500 mm	60,0	346,00
9060120	2000 mm	60,0	371,00
9060125	2500 mm	60,0	421,00
9060130	3000 mm	60,0	491,00

Art-Nr.	Sperrbreite	Ø Rohr	Preis
9076010	1000 mm	76,0	309,30
9076015	1500 mm	76,0	332,00
9076020	2000 mm	76,0	358,00

Sie benötigen andere Maße ?

Alle Sperrbügel auch in Gesamthöhe 1000 mm oder 1200 mm lieferbar.
Wir fertigen jedes gewünschte Zwischenmaß nach Ihren Anforderungen.



Alle Sperrbügel sind - gegen Aufpreis - auch in folgenden Beschichtungen / Farben lieferbar :
nur feuerverzinkt, verkehrsgelb, verkehrsrot, enzianblau, moosgrün, flaschengrün, tannengrün, anthrazitgrau, schwarzgrau, steingrau, tiefschwarz, weissaluminium oder anthrazit metallic.

Sperrbügel, Stahl feuerverzinkt, weiß beschichtet mit rot reflektierenden Ringen RA1

- Zum Einbetonieren (gegen Aufpreis auch zum Aufdübeln lieferbar)
- Gesamthöhe 1400 mm / Bodenfreiheit ca. 1000 mm / Rohrdurchmesser Ø 60 mm
- Rohrdurchmesser in Ø 48 mm / Preise und Ausführungen auf Anfrage.

Sperrbügel ohne Querstrebe / Rohrdurchmesser in Ø 60 mm

	Art-Nr.	Sperrbreite ohne Querstrebe	Preis pro Stück
	90RW010	Breite 1000 mm / d = 60,0 mm	642,00
	90RW015	Breite 1500 mm / d = 60,0 mm	676,60
	90RW020	Breite 2000 mm / d = 60,0 mm	744,00
	90RW025	Breite 2500 mm / d = 60,0 mm	835,60
	90RW030	Breite 3000 mm / d = 60,0 mm	897,80

Sperrbügel mit Querstrebe / Rohrdurchmesser in Ø 60 mm

	Art-Nr.	Sperrbreite mit Querstrebe	Preis pro Stück
	90RW110	Breite 1000 mm / d = 60,0 mm	816,20
	90RW115	Breite 1500 mm / d = 60,0 mm	920,50
	90RW120	Breite 2000 mm / d = 60,0 mm	999,40
	90RW125	Breite 2500 mm / d = 60,0 mm	1285,50
	90RW130	Breite 3000 mm / d = 60,0 mm	1462,40

Absperr- und Fahrradanhängbügel aus Edelstahl, Edelstahlrohr Ø 48,0 mm

	Art-Nr.	Bezeichnung / Größe	Preis pro Stück
	10AFB48	(b) 800 mm x (h) 1200 mm	724,90
	20AFB48	(b) 1000 mm x (h) 1200 mm	821,90
	30AFB48	(b) 1200 mm x (h) 1200 mm	883,90

Artikel auch in Rohrdurchmesser Ø 60,0 mm lieferbar. Preise auf Anfrage.

Leitschwelle mit Anti-Rutsch-System / gelb. (Auch in weiß lieferbar - Preise auf Anfrage)

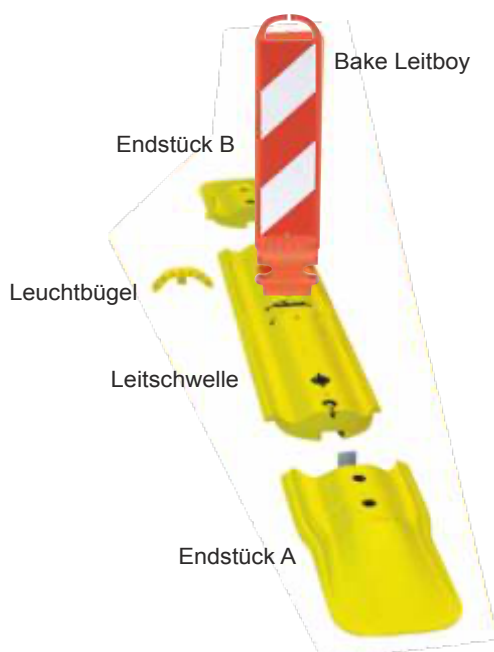
	Art-Nr.	Bezeichnung / Größe	Preis pro Stück
	L1241000	Leitschwelle , gelb ; Recyclingmaterial	151,90
- Kupplungshaken mit Sicherungsschraube - in Kurven verlegbar : 90° auf ca. 1100 x 1100 mm - die einzelnen Elemente können müssen aber nicht verschraubt werden - 8 auswechselbare Antirutschnoppen - Leitschwelle aus Recycling-Material - Gr.: (L) 1000 x (H) 90 x (B) 270 mm - Gewicht ca. 16 kg			
			BAST-Prüf-Nr.: 945 5 001/LU 

Endstück A zu Leitschwelle / gelb. (Auch in weiß lieferbar - Preise auf Anfrage)

	Art-Nr.	Bezeichnung / Größe	Preis pro Stück
	L1245000	Endstück A, gelb , Kupplungshaken	132,50
- Endstück A , gelb RAL 1021 - mit Anti-Rutsch-System - ohne Sicherungsschraube - mit Kupplungshaken - Leitschwelle aus Recycling-Material - Gr.: B/H/T 440 x 90 x 270 mm - Gewicht ca. 5,6 kg			
			BAST-Prüf-Nr.: 945 5 001/LU 

Endstück B zu Leitschwelle / gelb. (Auch in weiß lieferbar - Preise auf Anfrage)

	Art-Nr.	Bezeichnung / Größe	Preis pro Stück
	L1246000	Leitschwelle , gelb ; Recyclingmaterial Gr.: (L)1000 x (H)90 x (B)270 mm	133,90
- Endstück B , gelb RAL 1021 - mit Anti-Rutsch-System - mit Sicherungsschraube L66 - ohne Kupplungshaken - Leitschwelle aus Recycling-Material - Gr.: B/H/T 480 x 90 x 270 mm - Gewicht ca. 5,3 kg			
			BAST-Prüf-Nr.: 945 5 001/LU 



- Bake Leitboy / doppelseitig - flexibler auswechselbarer Gummifuß - mit oder ohne Griff - Reflexionsklasse RA2 - Gr. mit Griff 730 x 155 mm - Gr. ohne Griff 680 x 155 mm - beim Einsatz auf Leitschwellen ist alle 10m (empfohlen alle 5m) ein Leitboy zu verwenden			BAST-Prüf-Nr.: V4-54-2006 
	L1246300	Leitboy mit Griff doppelseitig	145,90

- auf Autobahnen und im Arbeitsstellenbereich muss je Element (1m) ein Leuchtbügel eingesetzt werden - auf allen anderen Anwendungen ist der Einsatz optional - mit 14 gelben Reflektoren - Leuchtbügel einsteckbar - aus Kunststoff			BAST-Prüf-Nr.: 3194 
	L1246200	Leuchtbügel gelb	28,90

Dünnschicht - Markierungsfolie ; gelb - BASt geprüft / reflektierend

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	21-G100120	12 cm x 100 m / gelb / selbstklebend	399,00
	21-G100150	15 cm x 100 m / gelb / selbstklebend	509,00
	Art-Nr.	Zubehör	Preis pro Stück
	21-AND120	Andrückrolle für Markierungsfolie	auf Anfrage
	21-KL1007	Grundierflüssigkeit / 7kg Kanister (Ausreichend für ca. 100 m)	173,90

Dünnschicht Markierungsfolie auf Aluminiumträger für den kurzfristigen Einsatz , wiederablösbar - auch in weiß lieferbar.

Markierungsnagel , Kunststoff und Alu-Nägel zum Kleben oder zum Einschlagen

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	20KU120	aus Polyethylen, gelb zum Aufkleben Ø 120 mm, h=19 mm , 2-seitig Reflektoren	9,90
	20A0101	aus Alu / Ø 100 mm / oh. Reflexlinsen <u>Ohne</u> Schaft zum Aufkleben	13,60
	20EB105	<u>Mit</u> Schaft zum Einbohren Schaftlänge. : 65 mm / Schaft Ø: 17 mm	12,90
	20ES107	<u>Mit</u> Schaft zum Einschlagen Schaftlänge. : ca. 70 mm / konisch	13,75
	20EK102	aus Leichtmetall mit Kreuzprofil-Schaft 100 x 100 mm, einseitig , mit je 2 Reflexlinsen zum Einkleben	33,90
	20025	Zwei-Komponenten-Kaltkleber / 10 kg	309,00

Weitere Ausführungen von Markierungsnägeln sowie Mengenrabatte auf Anfrage.

Bodenschwelle ; Sicherheitsgewinn durch Reduzierung der Geschwindigkeit

- Höhe 60 mm / Reduzierung der Geschwindigkeit auf 10 km/h möglich
- Auf Anfrage ist auch eine Höhe von 50 mm zur Reduzierung auf 20 km/h lieferbar
- Die Bodenschwelle ist mit lichtstarken Reflektoren ausgestattet

 Speedstop Ø 230 mm , h=40 mm Preise aufAnfrage	Art-Nr.	Bodenschwelle / Höhe 60 mm	Preis pro Stück
	7G6M543	Mittelstück 500 mm lang, 430 mm breit Farbe : gelb	125,00
	7S6M543	Mittelstück 500 mm lang, 430 mm breit Farbe : schwarz	109,00
	7G6E543	Endstück 215 mm lang, 430 mm breit Farbe : gelb	86,00
	7S6E543	Endstück 215 mm lang, 430 mm breit Farbe : schwarz	74,00
	7BF0000	Befestigungsset 2 x Holzschraube M10x10 / 2 x Dübel	12,90

Weitere Geschwindigkeitshemmer, Fahrbahnschwellen oder Kabelbrücken + Zubehör lieferbar .

Sperrschranke , Stahl verzinkt, vertikal schwenkbar mit Gasdruckfeder

- Sperrschranke mit Gewichtsausgleich durch integrierte Gasdruckfeder
- Erhältlich mit Pendelstütze oder Auflagepfosten
- Schrankenbaum mit Anti - Sitzprofil / Höhe über Flur 950 mm
- Schließbar mit Zylinderschloss oder Dreikant
- Serienmäßige Schließung an der Hauptstütze durch Zylinderschloss



Art-Nr.	Sperrbreite	Preis	Art-Nr.	Sperrbreite	Preis	Art-Nr.	Sperrbreite	Preis
90SPS030	3000 mm	Preise auf Anfrage	90SPS045	4500 mm	Preise auf Anfrage	90SPS050	5000 mm	Preise auf Anfrage
90SPS035	3500 mm		90SPS040	4000 mm		90SPS060	6000 mm	

Drehsperre , Stahl feuerverzinkt - optimal zur Sperrung von Forst- und Waldwegen

- Horizontal schwenkbare Absperrung / Höhe über Flur 1000 mm
- Standrohr Ø 108 mm / Drehteil aus Rundrohr Ø 121 mm
- Mit Sperrarmen 60 x 40 mm und 2 Auflagepfosten 60 x 40 mm
- Schließbar durch Vorhängeschloss, Dreikant oder Zylinderschloss
- Zum Einbetonieren oder mit Fußplatte zum Aufdübeln

Zubehör / Aufpreis :

Aufdübeln mit Fußplatten : 289,00

Für Schließung mit DIN Dreikant : 318,00

- mit Zylinderschloss : 318,00

Für Stützrad ab 4000 mm : 463,00

Art-Nr.	Sperrbreite	Preis	Art-Nr.	Sperrbreite	Preis	Art-Nr.	Sperrbreite	Preis
95DSP030	2500 mm	1790,90	95DSP040	4000 mm	2299,00	95DSP055	5500 mm	2429,90
95DSP030	3000 mm	1895,60	95DSP050	5000 mm	2489,00	95DSP060	6000 mm	2515,00

Weitere Ausführungen von Gatterschranken, Wege- und Drehsperren lieferbar.



Absperr- / Signal- und Warneinrichtungen

Absperrpfosten / Feuerwehrrpfosten



Absperr- u. Feuerwehrrpfosten , Stahl verzinkt, Ø 60 mm / Rundrohr

- weiß beschichtet , mit roten reflektierenden Folienringen, ohne Ösen ausgestattet.
- herausnehmbare / klappbare Pfosten werden mit Dreikant-Verriegelung nach DIN 3223 gesichert.
- Absperrpfosten können auf Wunsch auch mit einer oder zwei Kettenösen versehen werden.

Art-Nr.	Pos.	Typ Ø 60 mm / Rundrohr	Preis
50099	A	feststehend, zum Einbetonieren	136,50
50100	B	herausnehmbar mit Bodenhülse	291,20
50200	C	feststehend mit Fußplatte	179,90
50250	D	umklappbar mit Fußplatte	339,90

- Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren 1300 mm, davon 1000 mm über Flur
 - Herausnehmbare Pfosten Pos. B sind 1000 mm über Flur mit Dreikant
 - bei Pfosten mit Fußplatte Pos. C beträgt die Gesamtlänge 1000 mm
 - Klappbare Pfosten Pos. D Gesamtlänge 900 mm über Flur mit Dreikant
 - Dreikantschlüssel bitte extra bestellen.

Absperr- u. Feuerwehrrpfosten , Stahl verzinkt, Ø 76 mm / Rundrohr

Art-Nr.	Pos.	Typ Ø 76 mm / Rundrohr	Preis
57099	A	feststehend, zum Einbetonieren	179,50
57100	B	herausnehmbar mit Bodenhülse	339,40
57200	C	feststehend mit Fußplatte	210,90
57250	D	umklappbar mit Fußplatte	445,50

- Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren 1300 mm, davon 1000 mm über Flur
 - Herausnehmbare Pfosten Pos. B sind 1000 mm über Flur mit Dreikant
 - bei Pfosten mit Fußplatte Pos. C beträgt die Gesamtlänge 1000 mm
 - Klappbare Pfosten Pos. D Gesamtlänge 900 mm über Flur mit Dreikant
 - Dreikantschlüssel bitte extra bestellen.

Absperr- u. Feuerwehrrpfosten , Stahl verzinkt, 70 x 70 mm / Vierkanthohr

Art-Nr.	Pos.	Typ 70 x 70 mm ; Vierkanthohr	Preis
50350	A	feststehend, zum Einbetonieren	164,50
50320	B	herausnehmbar mit Bodenhülse	337,90
50325	C	feststehend mit Fußplatte	187,90
50350	D	umklappbar mit Fußplatte	359,50

- Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren 1300 mm, davon 1000 mm über Flur
 - Herausnehmbare Pfosten Pos. B sind 1000 mm über Flur mit Dreikant
 - bei Pfosten mit Fußplatte Pos. C beträgt die Gesamtlänge 1000 mm
 - Klappbare Pfosten Pos. D Gesamtlänge 1000 mm über Flur mit Dreikant
 - Klappbare Pfosten Pos. D umklappbar und herausnehmbar . Preis auf Anfrage
 - Dreikantschlüssel bitte extra bestellen .

Zubehör
für
Absperr-
und
Feuerwehrr-
pfosten

Art-Nr.	Preis
40620	29,90

Abdeckkappe, verzinkt, lose einsteckbar für Ø 60 mm

Art-Nr.	Preis
40625	32,50

Abdeckkappe, verzinkt, lose einsteckbar für Ø 76 mm

Art-Nr.	Preis
40618	39,60

Abdeckkappe, verzinkt, lose einsteckbar für 70 x 70 mm

Art-Nr.	Preis
50360	17,25

Dreikantschlüssel, verzinkt

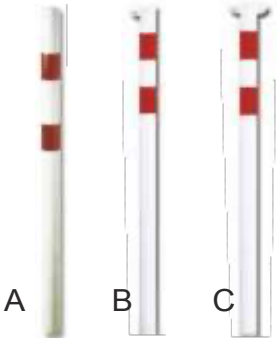
Absperr- / Signal- und Warneinrichtungen

Kettenpfosten und Zubehör



Kettenpfosten zum ortsfesten Einbau , Stahl verzinkt, Ø 60 mm / Rundrohr, mit aufgeschweißter Kappe

- Kettenpfosten , feuerverzinkt und weiß beschichtet , mit zwei rot reflektierenden Folienringen.
- Kettenpfosten nur feuerverzinkt mit zwei rot reflektierenden Folienringen lieferbar. (Preise auf Anfrage).
- Kettenpfosten mit aufgeschweißter Stahlkappe zum einhängen von Absperrketten.
- Gegen Aufpreis können die Kettenpfosten zur Verwendung in der Bodenhülse / Schnellverriegelung geschlitzt werden.

 A B C	Art-Nr.	Pos.	Ösen	Typ Ø 60 mm / Rundrohr	Preis
	50055	A	0	feststehend, zum Einbetonieren	187,50
	50060	B	1	feststehend, zum Einbetonieren	189,50
	50065	C	2	feststehend, zum Einbetonieren	194,00
	888-50	A / B / C		Aufpreis für Bodenhülsenschlitz	38,50

- Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren 1300 mm, davon 1000 mm über Flur
 - Dreikantschlüssel bitte extra bestellen, siehe unten.

Zubehör für Absperr- und Feuerwehrrpfosten

Abdeckkappe, verzinkt, 70 x 70 mm

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	40618	Abdeckkappe, feuerverzinkt , lose einsteckbar für Vierkantröhr 70 x 70 mm	52,25

Abdeckkappe, verzinkt, Ø 60 mm / Ø 76 mm

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	40620	Abdeckkappe, feuerverzinkt , lose einsteckbar für Rundrohr Ø 60 mm	35,50
	40625	Abdeckkappe, feuerverzinkt , lose einsteckbar für Rundrohr Ø 76 mm	39,50

Dreikantschlüssel

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	50360	Dreikantschlüssel, verzinkt, langer Schaft	17,25

Entriegler für Bodenhülse, Stahl / Schnellverriegelung

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	40601	Entriegler zum Herausnehmen des Pfostens	9,60

Gütekette Polyamid / 6 + 8 mm - Nylon, rot - weiß mit Prüfvermerk

- Seit Jahrzehnten bewährte langlebige, hoch-belastbare Gliederkette
- Starke Signalwirkung durch auffällige, lichtbeständige Verkehrsfarbe
- Aus hochwertigen witterungs- und UV- beständigen Nylon
- Die Ketten sind Meter für Meter auf Reißfestigkeit geprüft. (Prüfvermerk)



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
60710	Gütekette 6 mm ,r/w, je Meter	19,25
60712	Gütekette 6 mm ,r/w, 50-Meter-Bund	599,50
60716	Gütekette 8 mm ,r/w, je Meter	26,30
60701	Gütekette 8 mm , r/w, 25-Meter-Bund	375,50

Sichtkette Polyethylen / 6 + 8 mm - PE - rot - weiß

- Absperrketten aus PE sind ungeprüfte Gliederketten aus hochwertigen Polyethylen
- Preiswerte Gliederketten aus PE - besonders für Innenräume zu empfehlen



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
60723	PE-Sichtkette, r/w, 6 mm , je Meter	4,29
60720	PE-Sichtkette, r/w, 6 mm , 25-Meter-Bund	84,40
60751	Verbindungsglied 6 mm , weiß	1,50
60750	Verbindungsglied 6 mm , rot	1,50

Stahlkette verzinkt / 6 mm

- Stahlkette für höchste Belastungen / Spezialverzinkt



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
60728	Stahlkette, verzinkt , 6 mm , je Meter	9,98
60729	Stahlkette, verzinkt , 6 mm, 30-Meter-Bund	255,90
60754	Verbindungsglied 6 mm , Stahl	1,50

Stahlkette verzinkt und rot - weiß beschichtet / 6 mm

- Stahlkette für höchste Belastungen / galvanisch verzinkt und geschweißt .
- Ausführung nach DIN 8685 C / Kette ist überfahrssicher / Einsatz im Bereich von Gefahrzonen



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
60733	Stahlkette, rot-weiß, 6 mm, je Meter	15,55
60730	Stahlkette, rot-weiß, 6 mm , 10-Meter-Bund	139,00
60756	Verbindungsglied 6 mm , weiß	1,90
60755	Verbindungsglied 6 mm , rot	1,90

Stahlkette verzinkt sowie Stahlkette rot - weiß beschichtet in 8 mm - Preise auf Anfrage.

Absperr- / Signal- und Warneinrichtungen

Absperr- und Warnbänder , Markierungsband / Zubehör



Absperrband



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
60350	Absperrband ; rot - weiß / 500 m	37,90

- rot-weiß aus umweltfreundlichen Polyethylen, **extrem reißfest**
- **80 mm breit** , im Abrollkarton

Warnbandspender



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
60355	Warnbandspender mit Messer	48,50

- aus PE (transparent) - Lieferung ohne Warnband

Absperrhalter aus Stahl, rot lackiert



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
50800	Absperrhalter ; rot , Länge 1200 mm	16,25

- Mit Spitze zum problemlosen Einbringen ins Erdreich
- Bestens geeignet zur Befestigung von Warnbändern und für das Einlegen von Brettern

Markierungsband, nicht reflektierend



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
60400	rot - weiß geschrafft	29,90
60410	gelb - schwarz geschrafft	29,90

- selbstklebend / nicht reflektierendes / strapazierfähiges PVC Bodenmarkierungsband.
- zur Kennzeichnung von besonderen Unfallgefahrstellen.
- Lg. = 33 m , Br. = 50 mm , Dicke = 0,15 mm

Abdeckband



Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
100110	50 mm breit ; selbstklebend	74,90
100109	75 mm breit ; selbstklebend	87,60
100108	100 mm breit ; selbstklebend	99,80

- zum vorübergehenden Ungültigmachen von Verkehrszeichen
- Rolle 33 m lang, schwarz - orange - schwarz
- tagesleuchtend, einseitig klebend

Für Beschädigungen des Grundschildes durch das Abziehen des Abdeckbandes übernehmen wir keine Haftung.

Warnfahne aus Stoff, Holzstiel, weiß-orange-weiß

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	60903	Warnfahne nach RSA, 500 x 500 mm Holzstiel 800 mm lang	21,70
	60904	Warnfahne nach RSA, 750 x 750 mm Holzstiel 1000 mm lang	59,90

Windsack-System

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	100222	Windsack-System	Preis auf Anfrage

Bestehend aus :
Mast , Ständer Stahlkorb, Drehlagerung , Windsack-Hülle in rot-weiß oder gelb - schwarz einschließlich Befestigungsmaterial

Erdlochbohrer für Löcher von Ø 150 mm

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	100315	Erdlochbohrer, Ø 150 mm	149,60

- Mit geringem Kraftaufwand Bohrlöcher genaue und saubere Löcher für Pfähle oder Pfosten erstellen

Warnpolizist

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	110110	Warnpolizist ;	Preis auf Anfrage

- Digitaldruck / Werbefolie mit Antigraffiti-Schutz auf 3 mm Aluminium.
- Größe ca. 1850 mm hoch, 695 mm breit

Abbildung nur Musterbeispiel
Ausführung nach Kundenwunsch möglich



Papier und Abfallkörbe



Papier und Abfallkörbe.....Seite 150 / 151

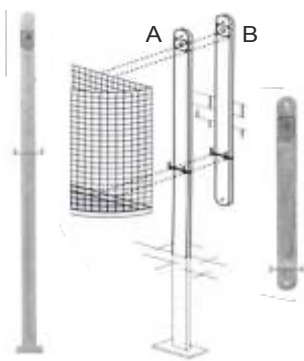


Drahtgitterkorb ; M1 + M2

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	61021	Abfallkorb M1 / halbrund Höhe 38 cm, Öffnung 17 x 31 cm Volumen 18 Liter	136,90
	61022	Abfallkorb M2 / halbrund Höhe 43 cm, Öffnung 21 x 40 cm Volumen 27 Liter	156,00

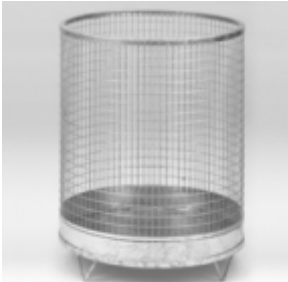
- alle Wandungen aus punktgeschweißtem Drahtgitter
- Für die Verwendung im Außenbereich / Behälter vollständig abnehmbar
- Boden und Korbsockel aus Stahl / verzinkt mit Wasserablaufbohrung

Eisenständer / Befestigungsschiene für Drahtgitterkörbe M1 + M2

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	61040 (Pos. A)	Eisenständer für M1 oder M2 zum Einbetonieren, 140 cm lang Vierkantverriegelung (inkl. Schlüssel)	242,80
	61045 (Pos. B)	Befestigungsschiene für M1 oder M2 zur Wandmontage, 65 cm lang Vierkantverriegelung (inkl. Schlüssel)	162,00

- Eisenständer / Befestigungsschiene feuerverzinkt
- Kein Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten

Abfallkörbe „ ASW 1 und 2 “ Stahl / feuerverzinkt

 Drahtstärke ca. 2,0 mm	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	61070	Abfallkorb „ ASW 1 „ / feuerverzinkt Höhe 50 cm , Öffnung Ø 40 cm Volumen 63 Liter	278,80
	61075	Abfallkorb „ ASW 2 „ / feuerverzinkt Höhe 60 cm , Öffnung Ø 50 cm Volumen 118 Liter	319,80

- Drahtgitter punktgeschweißst ; feuerverzinkt ; Maschenweite 25 x 15 mm
- Stahlblechboden mit Wasserablaufbohrungen und zusätzl. Blechsockel
- Standfest durch 4 Füße aus 8 mm Rundeisen

Abfallbehälter „Bond“, rund - gelocht ; aus Stahl / feuerverzinkt

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	61080	Abfallkorb „Bond“, Höhe 41 cm, Öffnung Ø 26,5 cm Volumen 20 Liter	325,00

- Extrem strapazierfähiger Abfallsammler für den Außenbereich
- hochwertig und solide verarbeitet aus Stahl / feuerverzinkt
- Inkl. Befestigungsschiene zur Wandbefestigung mit Dreikantverschluß
- Entleerung über die Entri gelung - Behälter ist schwenk und abnehmbar
- Abfallsammler „Bond“ ist in mehreren Farbvarianten lieferbar

Abfallbehälter „Basel“, aus Stahl / feuerverzinkt

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	61050	Abfallbehälter „Basel“, / feuerverzinkt (H / B / T in cm) 67 x 41,6 x 28,6 Volumen 45 Liter	435,80

Abbildung zeigt Abfallbehälter in Farbe „enzianblau“

- Einwurfloch reduziert 95 x 205 mm
- Artikel Incl. Pfostenbefestigung /..... Wandbefestigung zzgl. 26,00 €
- Entri gelung über 8 mm Dreikantschlüssel / nicht im Lieferumfang
- Entleerung durch Bodenklappe
- Gegen geringen Aufpreis in verschiedenen RAL-Tönen lieferbar (enzianblau , moosgrün , flaschengrün , tannengrün , anthrazitgrau , schwarzgrau)

Papierkorb nach DIN ; aus Kunststoff (Polyäthylen)

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	61085	Papierkorb nach DIN / grün H : 65 cm , B : 39,5 cm , T : 250 mm Volumen 50 Liter	279,00

Rückseite mit Montageplatte

- UV - stabilisierter Kunststoff - Abfallbehälter für den Außeneinsatz
- Inkl. Halterung für Wand- und Pfostenbefestigung (bis Ø120 mm)
- Entri gelung mittels Dreikantschlüssel nach DIN 30713

Unratzange - Greifboy

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis pro Stück
	61099	Unratzange - Greifboy / 900 mm	79,80

- zum gefahrlosen und sauberen Aufsammeln von Müll und Abfall
- Greifer mit offenen Spitzen zum Lösen festsitzender Abfälle durch Kratzen
- auch für Flaschen und Dosen geeignet !
- eloxiertes Aluminiumrohr mit innenliegender Mechanik , verzinkter Kopf
- gehärtete kunststoffummantelte Greifer, Greiferöffnung 10,5 cm

Poller - Flexible Absperrpoller



Poller, Flexible Absperrpoller.....Seite 153 / 154

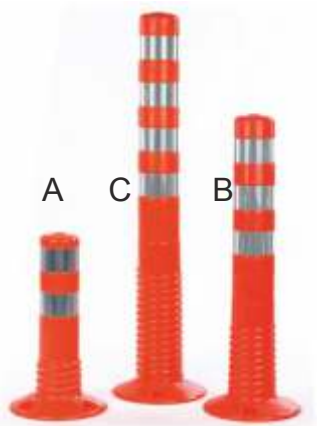


Leitpoller / Flex - Pin Incl. Fuß ; Bandfederung , extra stark reflektierend

	Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
	23-SW0460	Leitpoller, (h) 460 x Ø 100 mm	179,00
	23-SW0760	Leitpoller, (h) 760 x Ø 100 mm	197,00
	23-SW1000	Leitpoller, (h) 1000 x Ø 100 mm	239,00

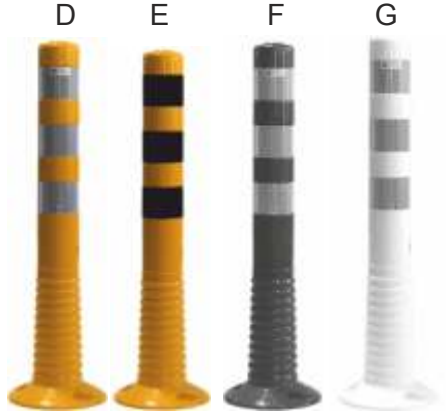
- Selbstaufrichtender Leitzylinder voll retroreflektierend
- Leitzylinder aus alterungsbeständigem Polyethylen
- kann gefahrlos angefahren und im Notfall überrollt werden
- Der robuste Fuß wird in den Untergrund geschraubt oder mit handelsüblichem Klebstoff auf die Fahrbahn geklebt
- Lieferung ohne Befestigungsmaterial

Flexibler - selbstaufrichtender Absperrpoller ; retroreflektierende Streifen in RA2/ B / C

	Art-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Preis
	25-SW0450	Absperrpoller (h) 450 x Ø 80 mm	A	109,50
	25-SW0750	Absperrpoller (h) 750 x Ø 80 mm	B	115,50
	25-SW1000	Absperrpoller (h) 1000 x Ø 80 mm	C	146,00

- Absperrrpfosten zum Aufschrauben / Fuß = Ø 200 mm
- Selbstaufrichtender Leitpoller voll retroreflektierend aus alterungsbeständigem Polyurethan
- 2 / 3 bzw. 4 retroreflektierende Streifen in je (h) 63 mm
- kann gefahrlos mehrfach überrollt werden
- Incl. Befestigungsmaterial / 3 x Vierkantschraube + Dübel

Weitere Ausführungen sowie Staffelpreise möglich !

	Art-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Preis
	27-SWG750	Absperrpoller (h) 750 x Ø 80 mm	D	115,50
	28-SW0750	Absperrpoller (h) 750 x Ø 80 mm	E	115,50
	29-SWS750	Absperrpoller (h) 750 x Ø 80 mm	F	115,50
	30-SWW750	Absperrpoller (h) 750 x Ø 80 mm	G	115,50

Kunststoff - Poller , anfahr- / biegbar bis 90° / selbstaufrichtend / Wartungsfrei

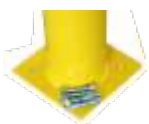
Flexible Poller sind die ideale Lösung, wenn es um einen sicheren Anfahrerschutz bei gleichzeitig minimalen Schäden und Kosten geht.

Repräsentativ im Design / - hochwertig in der Ausführung / - witterungsbeständige Oberfläche

		Art-Nr.	Bezeichnung	Pos.	Preis
		31-KU0810	Anfahrbarer Stil-Poller aus PU	A	334,00
		31-KU0870	City - Poller mit Kugel	B	389,00
		31-KU1400	Altstadt - Poller / Gummi	C	305,00

A / Anfahrbarer Stil-Poller aus Pu / elastisch und selbstaufrichtend
 A / Gr.: Ø 80 x 810 mm / Fuss Ø 110 mm zum Aufdübeln
 A / anthrazitgrau mit 2 x retroreflektierenden Folien-Ringen / weiß
 B / City - Poller mit Kugel
 B / Gr.: Ø 80 x 870 mm - Ausführung sonst wie Pos. A
 C / Altstadt - Poller aus vulkanisiertem Gummi
 C / Gr.: Ø 90 x 1400 mm / zum Einbetonieren / Ü-Flur 900 mm
 C / bis 90° neigbar - selbstaufrichtend / Wartungsfrei
Weitere Ausführungen sowie Staffelpreise für alle Poller möglich !

Rammschutz - Poller „L“ ; Stahl zum Aufdübeln / rot - weiß oder gelb - schwarz

		Art-Nr.	Bezeichnung	Preis
		26-RA1200	Rammschutz (h) 1200 x Ø 159 mm	541,00

- Rammschutz - Poller „L“ extrem Belastbar aus Gütestahl
 - 3,2 mm Wandstärke für extrem starke Belastungen
 - Beugt wirkungsvoll Anfahr Schäden vor, sichert Inventar
 - feuerverzinkt / Beschichtung in gelb / schwarz oder optional auch in rot / weiß lieferbar
 - Höhe ca. 1200 mm / Ø 152 mm / Gewicht ca. 17,00 kg
 - Fußplatte 20 x 20 cm wird mit 4 Bolzen im Boden verankert
 - Lieferung Inkl. 4 x Spezialdübel mit Schraube 14/110 mm

Weitere Rammschutz - Systeme / - Poller von „S“ Ø 90 bis „XXL“ Ø 273 mm und 5,0 mm Wandstärke auch zum bauseitigen Befüllen mit Sand oder Beton sowie einer zusätzlichen Kappe zum Aufsetzen mit Betonanker lieferbar. Alle Rammschutz - Poller auch zum Einbetonieren lieferbar. Preise auf Anfrage.

Design - Poller z.B. aus Aluminium mit Stahlrohrkern / Guss oder Edelstahl

Hochwertige Poller im klassischen Design, egal ob zum Einbetonieren , Aufdübeln , versenkbar auch klappbar oder zum Herausnehmen mit Zylinderschloss oder DIN - Dreikant.

Wir haben die passenden Absperr - Poller für Ihre Anforderungen.

Sprechen Sie uns einfach an - und wir beraten Sie persönlich.



Werbetechnik

Folienschilder , Aufkleber , Digitaldruck , Fahnen , Aufsteller



Folienschilder, selbstklebend.....	Seite 156
Folienaufkleber.....	Seite 157
Werbebanner, Werbeplanen.....	Seite 158
Firmen und Werbeschilder.....	Seite 159
Bautafeln und Bauschilder.....	Seite 160
Fahnen und Masten.....	Seite 161
Pylone.....	Seite 164
Leuchtransparente.....	Seite 166
Schildersysteme.....	Seite 167





- + Druck großer sowie kleiner Stückzahlen zu günstigen Konditionen
- + Funktionale Oberflächen für bessere Qualität / Haltbarkeit
- + UV - Graffiti Schutzlaminat / Kratz und Lösemittelfest
- + Innovative Gestaltungsmöglichkeiten

Für weitere Ausführungen sowie Preise werden Ihnen je nach Anfrage individuelle Angebote erstellt.



Eine der individuellsten Arten zu werben. Ob als Aufkleber, Etiketten, Beschriftung von Schildern, Fahrzeugen und Schaufenstern oder einfach als "give-away".

ASW weiß das und produziert Folienaufkleber in jeder Form und Größe ganz individuell und für jede Branche.

Das Produktionsprogramm ist gesplittet: zum einen liefern wir Ihre Folienaufkleber mit individuellen Aufdruck in Standardgrößen.....

.....zum anderen freuen wir uns natürlich auch auf Ihre Anfrage zu abweichenden Formen, Größen, Farbigkeiten und Untergründen.

Wir erfüllen fast alle Ihre klebrigen Wünsche.

Außerdem stellen wir alle Ihre Aufkleber mit einem Schutzlaminat aus, so dass die Drucke vor UV-Strahlen, Abrieb und Witterungseinflüssen geschützt sind. Auf Kundenwunsch ist ein zusätzliches Graffiti -Schutzlaminat möglich.



Für weitere Ausführungen sowie Preise werden Ihnen je nach Anfrage individuelle Angebote erstellt.

Werbebanner , Werbeplanen..... gesäumt, geöst und mehr..... UV - Direktdruck / 4-farbig

Mit unseren PVC- Banner Materialien können Sie effektiv sowohl im Innen- als auch im Außenbereich werben. Durch die Zertifizierung der Brandschutzklasse B1 (nach DIN 41202, schwer entflammbar) dürfen unsere Planen im Laden- und Messebau eingesetzt werden.

Werbeplanen / Werbebanner sind wetterfest, langlebig und flexibel einsetzbar. Sie sind einfach aufzuhängen und leicht zu transportieren. Vom einfachen PVC-Banner über die LKW-Plane, das Mesh-Banner bis hin zum digital bedruckten Stoff-Material - unser Sortiment bietet für jeden Einsatz das Richtige.



Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo schnell eine große Werbefläche genutzt werden soll.

Ganz individuell fertigen wir für Sie Ihr Wunschformat. Individuell statt Norm.



Für weitere Ausführungen wie z.B. Netzgitter, Bauzaunwerbung, Fassadenbanner, Gerüstwerbung, Fahnen und Fahnenmast sowie Preise werden Ihnen je nach Anfrage individuelle Angebote erstellt.

Digitaldruck..... Großformatige Werbe - Firmen und Baustellenschilder



et still, et flach, ich steige schon auf's Dach
**Dachdeckermeister
KARLHEINZ**

BOITEK

- Bedachungen aller Art
- Spenglerarbeiten
- Gerüstbau
- Zimmereiarbeiten

Reparaturnotdienst Würzburg 0931 / 25 34 5
Hauptsitz 97255 Gelchsheim 09335 / 99 88 44

 **Konrad
Schmidt** GmbH

BAUSTOFF UNION

90451 Nürnberg, Hamburger Straße 98
Telefon 0911/64 25-0, Fax 0911/64 25-100

Natürlich Köstliches aus Milch.
Bayernland



BAUER
TREPPENBAU & KOMPLETTAUSBAU

Zwei Marken -
ein starker Partner

 
autohauskrauss
GmbH
Scharnerstraße 6 - 90478 Nürnberg - Tel. (0911) 47 41 - 0

 **CrossLink**
Faserverbundtechnik GmbH & Co.

BMW Niederlassung Fürth 

Foliendruck :

Digitaler Thermotransferdruck auf weißer, farbiger oder transparenter Hochleistungsfolie.

(7 Jahre UV- und witterungsfest. Auf Kundenwunsch mit Anti-Graffiti Schutzlaminat)

Digital - UV- Direktdruckverfahren :

PVC - Hartschaumplatte, Acrylglas, Hohlkammerplatten, PVC Schilder, Werbeplanen u.s.w..

Verarbeitung :

Plattenzuschnitt / Rolle oder Bogen. Jede beliebige Form wird millimetergenau geschnitten.

Für weitere Ausführungen sowie Preise werden Ihnen je nach Anfrage individuelle Angebote erstellt.

Zeigen Sie nicht, was ist.

Zeigen Sie, was wird mit Bautafeln und Bauschildern von ASW

Ein informatives Bauschild findet man an fast jeder Baustelle. Passanten entnehmen einem Bauschild die wichtigsten Fakten zum geplanten Bauvorhaben und den dazugehörigen Verantwortlichen. Bauschilder dienen aber nicht allein der Veröffentlichung wichtiger Informationen zu einem Bauprojekt. Sie werben gleichzeitig für Unternehmen, Auftraggeber und in zahlreichen Fällen auch für externe Dienstleistungen und Produkte.

Ihr Wunschmotiv drucken wir für Sie auf Hartschaumplatten oder Alu-Verbundplatten.

Wählen Sie für Ihr Bauschild je nach gewünschter Größe, Stabilität und Haltbarkeit zwischen unterschiedlichen Plattenstärken und Druckverfahren :

Für einen mehrmonatigen Einsatz...

auch bei Wind und Wetter, sind Sie bereits mit einem günstigen Bauschild aus Hartschaumplatten im Direktdruck gut beraten. Hartschaumplatten empfehlen wir aufgrund des sehr geringen Gewichts auch dann, wenn Sie ein besonders leichtes, aber dennoch sehr stabiles Baustellenschild benötigen.

Für langfristige Einsätze...

und ggf. auch für die Mehrfachverwendung z.B. bei Wanderbaustellen eignen sich besonders unsere äußerst langlebigen Bauschilder aus Alu-Dibond Verbundplatten. Im Foliendruckverfahren bedruckt, halten Bautafeln aus Alu-Verbundplatten bis zu 7 Jahre.



Mit einem großflächigen Baustellenschild können Sie einen Ausblick in die Zukunft bieten. Zeigen Sie was Sie bauen. Wir drucken in hochauflösender Fotoqualität, da ist auch die feingliedrige Darstellung von Bauplänen und Architektenentwürfen auf der Bautafel kein Problem !

Flaggen in beliebiger Größe und individuellem Motiv

Flaggen und Fahnen sind von je her ein sehr beliebtes Werbemittel. Ob als klassische Nationalflagge oder als individuelle Fahne mit Logo oder Farben bedruckt sind unsere Flaggen hervorragend geeignet, um Aufmerksamkeit zu erzeugen.

Durch das B1 DIN 4102 (Brandschutzklasse) Zertifikat kann die Fahne auch bedenkenlos in Innenräumen wie z. B. dem Laden- und Messebau eingesetzt werden. Leichtes Material, vielseitige Aufhänge möglichkeit, brillante Farben und leichte Transparenz machen das Flaggenmaterial ideal für fast alle Anwendungsbereiche. Durch den doppelt genähten Sicherheitssaum sind die Fahnen extrem widerstandsfähig.

Das hochwertige Flaggenmaterial ist leicht transparent und speziell für den hochauflösenden Digitaldruck optimiert. Bilddarstellungen, genau wie Text oder Strichgrafiken sind optimal aufzubringen. Die Oberfläche bietet satte Farben und präzise Darstellung.

Das Material ist außerordentlich stabil und reißfest. Die UV- und Wetterbeständigkeit machen es darüber hinaus ideal einsetzbar für den Außenbereich.

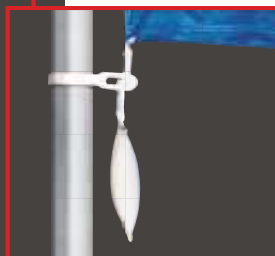


FAHNENSTOFF IN PREMIUMQUALITÄT

ALUMINIUM



Mastkopf mit Gewicht



Gewichtspack unten



Bedienöffnung



Hisseilschloss

ASW1

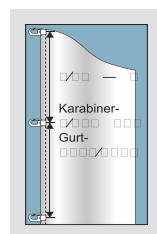
Fahnenmast zylindrisch,
innenliegende Hissvorrichtung

- ▶ Zylindrisches Profil
- ▶ Innenliegende Hissvorrichtung mit Sicherheits-Seilklemme
- ▶ Vertikale Fahnentuchführung durch Gurtschlaufen am Mast
- ▶ Leichte Hissbarkeit durch Doppelrollenführung im Mastkopf
- ▶ Gewichtspack gegen Hochwehen der Fahne am Mast und für leichtes Einholen
- ▶ Mastbeschläge aus hochwertigem Kunststoff
- ▶ Serienmäßig abschließbar
- ▶ Optional: innenliegende Stahlrohrverstärkung für höhere statische Belastbarkeit
- ▶ Hissbarer Drehausleger nachrüstbar

Technische Daten:

- Material:
Aluminium, EN AW 6005 A
- Mast-ø:
bei H.ü.Fl.: 5, 6, 7 m 75 mm
bei H.ü.Fl.: 8 m 75 mm o. 100 mm
bei H.ü.Fl.: 9+10 m 100 mm
- Gewicht pro lfd. Meter:
5, 6, 7 m: ~ 2,5 kg
8 m: ~ 2,5 kg o. ~ 3,5 kg
9 m: ~ 3,5 kg
10 m: ~ 4,5 kg
- Standardoberfläche:
Aluminium silberf. eloxiert, E6 Ev1
- Standard-Mastkopf: oval, anthrazit
optional: oval, braun

Fahnenkonfektionierung:



Mögliche Bodenhalterungen



bis 5-8 m Höhe über Flur

L/LK 75 Z 75

M 75

KA 75

KI/KIK 75

G 100

EM 75

EK 75

für 8-10 m Höhe über Flur

Z 100

M 100

KA 100

KI/KIK 100

G 100

EM 100

EK 100

(Bodenhülse)

(Zentrierkeil)

(Exzenter Mastjustierung)

(Kipphalterung)

(Kipphalterung innen)

(Gusshalterung)

(Erdzübel M)

(Erdzübel Kipphalterung)

Empfehlung: 10 m Höhe über Flur mit Kipphalterung kombinieren.

mehr Fahnenmasten
auf Anfrage

ASW2

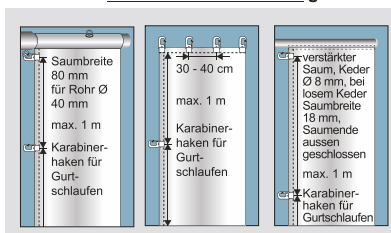
Fahnenmast zylindrisch, innenliegende Hissvorrichtung, hissbarer Drehausleger

- ▶ Vertikale Fahnentuchführung durch Gurtschlaufen am Mast
- ▶ Hissbarer Teleskop-Drehausleger für Saumkonfektionierung serienmäßig
- ▶ Gewichtspack gegen Hochwehen der Fahne am Mast und für leichtes Einholen
- ▶ Optional: innenliegende Stahlrohrverstärkung für höhere statische Belastbarkeit

Technische Daten:

- Material:
Aluminium, EN AW 6005 A
- Mast-ø:
bei H.ü.Fl.: 5, 6, 7 m 75 mm
bei H.ü.Fl.: 8 m 75 mm o. 100 mm
bei H.ü.Fl.: 9+10 m 100 mm
- Gewicht pro lfd. Meter:
5, 6, 7 m: ~ 2,5 kg
8 m: ~ 2,5 kg o. ~ 3,5 kg
9 m: ~ 3,5 kg
10 m: ~ 4,5 kg
- Standardoberfläche:
Aluminium silberf. eloxiert, E6 Ev1
- Ausleger-ø: 40 mm
- Drehauslegerart 1 (Standard):
Saumkonfektion teleskopierbar
Drehauslegerlänge: 1500 mm
einstellbar von min. 1000 mm
in 100 mm-Schritten
- Drehauslegerart 2 (Option):
Saum, Ösen- oder Kederkonfektion
Drehauslegerlänge: 1500 mm
- Standard-Mastkopf: oval, anthrazit

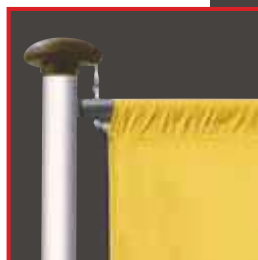
Fahnenkonfektionierung:



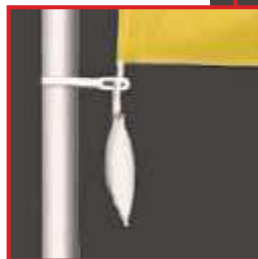
Mögliche Bodenhalterungen



ALUMINIUM



Mastkopf



Gewichtspack unten



Bedienöffnung



Hissseilschloss

mehr Fahnenmasten
auf Anfrage

ERFOLGREICH WERBEN - BEI TAG UND NACHT !

Werbepylone kennzeichnen Ihren Firmenstandort, leiten den Besucher- und Kundenverkehr, stärken Ihr Image oder transportieren Werbebotschaften. Ob klassisch-rechteckig oder in frei definierten Formen, unbeleuchtet oder beleuchtet – der Kreativität sind hier keine Grenzen gesetzt! Sonderanfertigungen sind unser Spezialgebiet.

ASW bringt Ihre Informationen und Hinweise sowie Ihre Marke professionell ins Blickfeld der Menschen !



Gerne informieren wir Sie ausführlich zu diesem Produkt und stellen Ihnen ein passendes Angebot zusammen.

Haben Sie sonst noch Fragen oder Wünsche?

Sprechen Sie uns an.

PYLON gewölbt

Höhe: variabel

Breite: M / L / XL

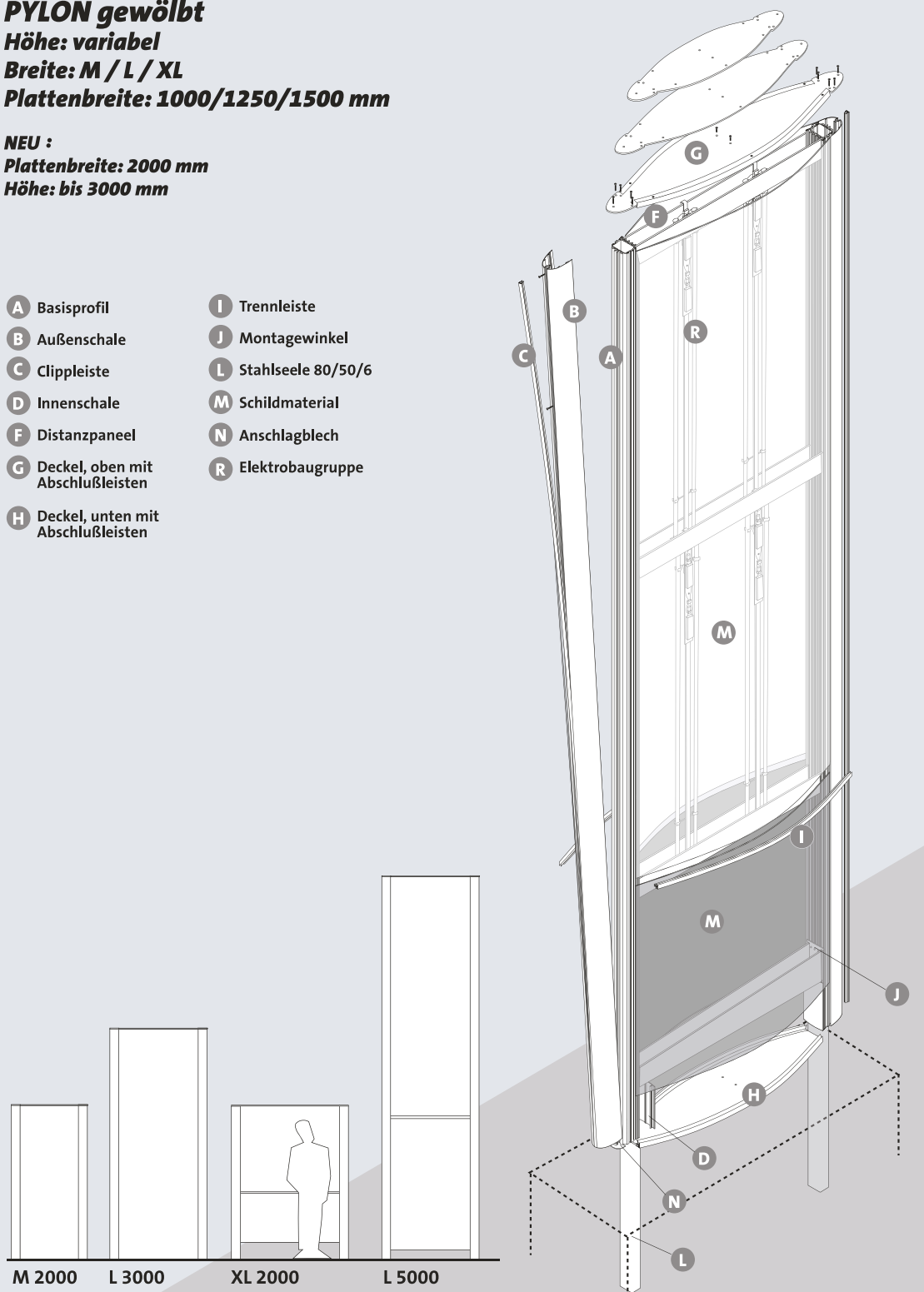
Plattenbreite: 1000/1250/1500 mm

NEU :

Plattenbreite: 2000 mm

Höhe: bis 3000 mm

- | | |
|---|-----------------------------|
| A Basisprofil | I Trennleiste |
| B Außenschale | J Montagewinkel |
| C Clippleiste | L Stahlseele 80/50/6 |
| D Innenschale | M Schildmaterial |
| F Distanzpaneel | N Anschlagblech |
| G Deckel, oben mit Abschußleisten | R Elektrobaugruppe |
| H Deckel, unten mit Abschußleisten | |



Licht Lockt und lenkt die Aufmerksamkeit



ASW bietet Ihnen hochwertige Leuchtkästen für die professionelle Außenwerbung. Die Leuchtkästen sind in vielen verschiedenen Wunsch-Formaten und in einseitiger oder beidseitiger Ausführung erhältlich.

Den klassischen Leuchtkasten liefern wir als energiesparenden LED Leuchtkasten oder alternativ mit Ausleuchtung durch Niedervolt - Leuchtstoffröhren in Lichtfarbe F840 uniweiß.

Gefertigt werden die Leuchtttransparente aus stabilem, hochwertigem Alu-Hohlkammerprofil mit verwindungssteif verschweißten Ecken. Beidseitige Transparente liefern wir mit montierten Wandhaltern. Die Oberfläche der Profile wird wahlweise in Aluminium Roh (silber), silber eloxiert oder lackiert in einer RAL-Farbe nach Wunsch ausgeführt.

Für die Fronten verwenden wir Acrylglas in opal weiß. Die Stärke und Art richtet sich nach den technischen Gegebenheiten und nach der Größe des Leuchtkastens. Auf Wunsch liefern wir auch farbiges Acrylglas. Für die Montage der Kästen liefern wir ein Montageset für die Wandbefestigung mit.

Gern liefern wir Ihre neue Lichtwerbung komplett mit Ihrer individuellen, wetterfesten Beschriftung. Möglich ist hier eine hochwertige, transluzente Folienbeschriftung oder ein hochwertiger, schutzlaminiertes, transluzenter Digitaldruck.

Wegleitsysteme

Vom Parkplatz zum Empfang, in den Aufzug über den Flur in das richtige Büro oder die Abteilung. Ohne fachmännische Beschilderungen kaum vorstellbar. Schilder sind wichtige Orientierungshilfen in öffentlichen Gebäuden.

Ob als Wegweiser im Gebäude, als Türschild oder auch als Übersicht vor dem Gebäude. Wir bieten Ihnen viele Möglichkeiten, damit bei Ihnen jeder Kunde schnell an sein Ziel gelangt.

Ob Schilder aus Aluminiumverbund, Hartschaumplatten oder hochwertigem Acrylglas



Der Schaukasten mit seiner magnethaftenden Rückwand, geeignet für außen und innen ist ein seit Jahrzehnten bewährtes Kommunikationsinstrument für Vereine, Kirchengemeinden und Behörden. Mit einem mechanischen Stützstab wird der Deckel gehalten, optional erhalten Sie ihn auch mit Qualitäts - Gasdruckdämpfern.

Als Beleuchtung werden LED Leisten eingesetzt. Egal ob Wand oder Ständermontage, der Schaukasten bleibt immer in Form. Durch seine stabile und robuste Bauweise, ist er seit Jahren bei Kirchengemeinden, Gemeinden oder Städten und in der Gastronomie sehr beliebt.

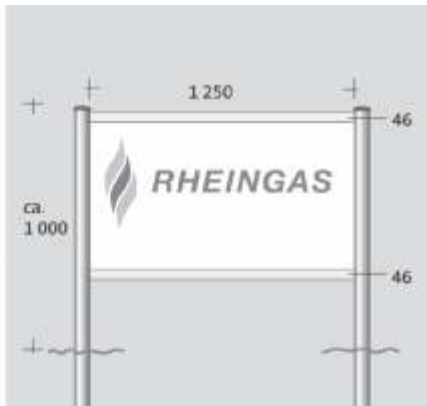
Sämtliche Modelle werden aus hochwertigen verwindungsarmen Alu - Hohlkammer - Profilen, Oberfläche ist silber eloxiert E6EV1, hergestellt. Als Verglasung der Schaukästen werden robuste UV-beständige Acrylglasscheiben verwendet, optional kann auch ESG-Sicherheitsglas eingesetzt werden. Robuste Sicherheitsschlösser dienen der Sicherheit vor unbefugtem Zugriff.



1

2 Stk. Sulen $\varnothing$ 60 mm
2 Stk. U-46
2 Stk. Clippleiste

Schildmaterial:
8 mm Kunststoffplatte
oder Acrylglas

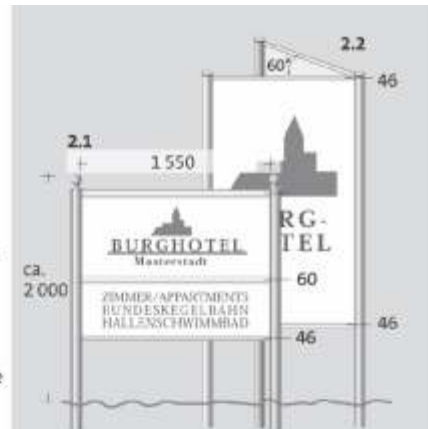


2

2.1 2 Stk. Sulen
 $\varnothing$ 60 mm
2 Stk. Endstcke
Kugel
2 Stk. U-46
1 Stk. H-60

2.2 Dreieckaufsteller
3 Stk. Sulen
 $\varnothing$ 60 mm
4 Stk. U-46

Schildmaterial:
8 mm Kunststoffplatte
oder Acrylglas



3

2 Stk. Sulen $\varnothing$ 90 mm
1 Stk. Beleuchtungseinheit auf Textpaneel 100
2 Stk. U-26

Schildmaterial:
4 mm Aluminiumverbundplatte

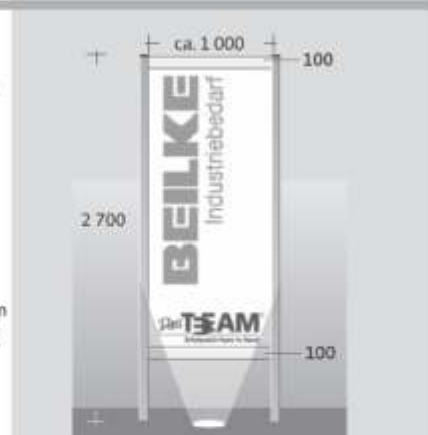


4

Aufsteller beleuchtet
mit Bodeneinbaustrahler

2 Stk. Sulen 80/80 mm
2 Stk. Textpaneel 100
mit Einschubprofil

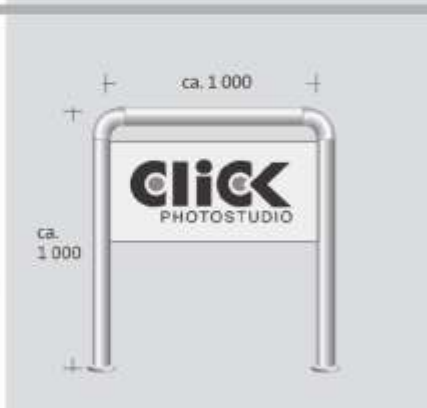
Schildmaterial:
4 mm Aluminiumverbundplatte



5

Sulen $\varnothing$ 60 mm
2 Stk. Stahlfue
1 Stk. Quertraverse mit Bogenstcken
1 Stk. Kassettenprofil

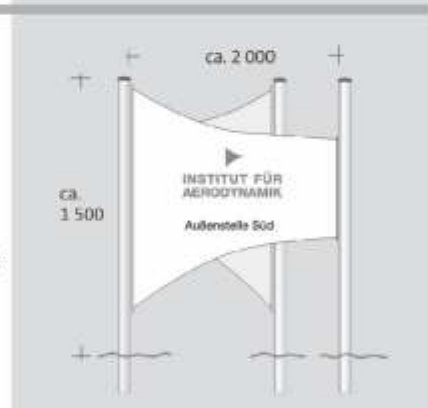
Schildmaterial:
2 Stk. 2 mm Aluminiumverbundplatte



6

3 Stk. Sulen $\varnothing$ 90 mm
4 Stk. Klemmhalter an den Sulen

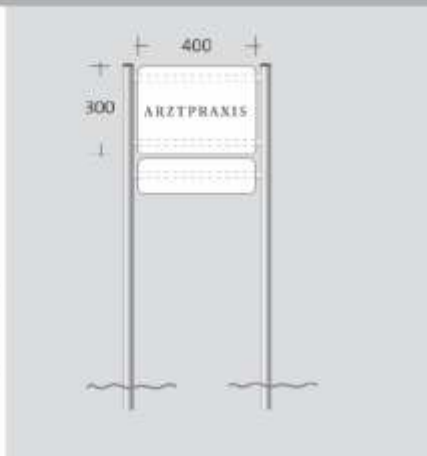
Schildmaterial:
4 mm Aluminiumverbundplatte



7

2 Stk. Sulen $\varnothing$ 60 mm
3 Stk. U-46

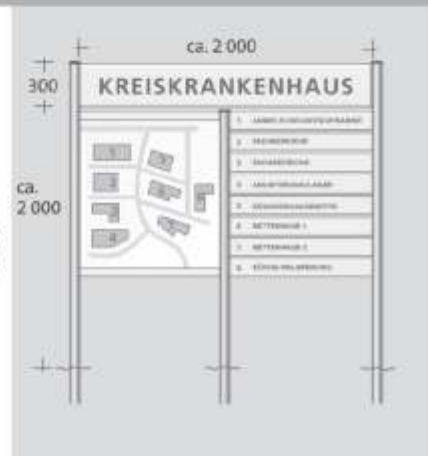
Schildmaterial:
8 mm Acryl, weiß von vorn aufgeklebt



8

3 Stk. Sulen $\varnothing$ 90 mm
1 Stk. Textpaneel 300
7 Stk. Textpaneel 150
2 Stk. U-46 mit Einschubprofil

Schildmaterial:
4 mm Aluminiumverbundplatte



Allgemeine Geschäftsbedingungen



1. Geltung der Bedingungen

Nachstehende Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten für unseren gesamten Geschäftsverkehr mit dem Auftraggeber. Diese Geschäftsbedingungen gelten somit auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, auch wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden.

Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung gelten diese Bedingungen als angenommen. Gegenbestätigung des Kunden unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.

Abweichungen von diesen Geschäftsbedingungen sind nur wirksam, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden.

2. Angebot und Vertragsabschluss

- Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Annahmeerklärungen und sämtliche Bestellungen sind erst dann rechtswirksam, wenn sie von uns schriftlich oder fernschriftlich bestätigt sind. Das gleiche gilt für Ergänzungen, Abänderungen und Nebenabreden. Aufträge bitten wir unbedingt schriftlich einzureichen. Für Hörfehler bei telefonischen Bestellungen übernehmen wir keine Haftung. Diese gehen zu Lasten des Kunden.
- Entwurfsarbeiten, Statiken und Zeichnungen werden grundsätzlich erst nach Auftragserteilung durchgeführt. Werden diese auf Kundenwunsch bereits zum Angebot gefertigt und erfolgt keine Auftragserteilung, wird dieser Aufwand in Rechnung gestellt. Sämtliche für die Bestellung erforderlichen Informationen sind der Firma ASW Thiehoeve innerhalb einer angemessenen Zeit von höchstens 3 Wochen zur Verfügung zu stellen. Für die Genauigkeit der Bestellung trägt der Kunde die Verantwortung.

3. Preise

- Maßgebend sind die in der Auftragsbestätigung genannten Preise zzgl. der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen werden gesondert berechnet. Soweit nicht anders angegeben, halten wir uns an die in unseren Angeboten enthaltenen Preise 30 Tage ab deren Datum gebunden. Anschließend bleiben durch Löhne und Materialkosten bedingte Preisänderungen vorbehalten. Bei Aufträgen unter 100,00 € wird ein Kleinauftragszuschlag berechnet.
- Die Preise gelten ab Werk. Die Kosten für Versendung, Lieferung oder Speditionskosten trägt der Kunde.

4. Versand / Gefahrgüterübergang

Versand erfolgt, soweit der Kunde keine besonderen Weisungen gegeben hat, nach unserem besten Ermessen. Kosten für Expressversand trägt der Kunde. Das Transportrisiko geht auf den Kunden über, sobald die Sendung an die Transport ausführende Person oder Firma übergeben worden ist od. zwecks Versendung das Werk verlässt. Falls der Versand ohne unser Verschulden unmöglich wird, geht die Gefahr mit der Meldung der Versandbereitschaft auf den Kunden über. Versicherung erfolgt nur auf ausdrücklichen Wunsch und auf Kosten des Kunden. Anlieferung oder Versendung ist geschuldet jeweils bis Firmen- oder Lagereingang oder Erdgeschoss, soweit mit dem jeweiligen Lieferfahrzeug angefahren werden kann.

5. Lieferzeiten

- Die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung gültigen Lieferzeiten, die verbindlich oder unverbindlich vereinbart werden können, bedürfen der Schriftform.
- In den Fällen, in denen die Verspätung der Lieferung auf höhere Gewalt, wie Aussperrung, Streik oder von uns nicht zu vertretende rechtzeitige Selbstbelieferung beruht, verlängert sich der Liefertermin um die Zeit der Behinderung. Wenn die Behinderung länger als 3 Monate dauert, ist der Kunde nach angemessener Nachfristsetzung berechtigt, hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten.
- Zu Teillieferungen sind wir innerhalb der vereinbarten bzw. der verlängerten Lieferfrist berechtigt. Das Rücktrittsrecht des Kunden erstreckt sich nicht auf bereits erfolgte Teillieferungen.

6. Zahlungsbedingungen

- Rechnungen sind zahlbar innerhalb 14 Tagen netto Kasse. Für Teillieferungen können entsprechende Teilberechnungen ausgestellt werden. Gerät der Kunde in Verzug, so sind wir berechtigt, von dem betreffenden Zeitpunkt ab Zinsen mit 8 Prozentpunkten über dem jeweils gültigen Basiszinsatz der Europäischen Zentralbank zu berechnen. Bezüglich der Endgeldminderung verweisen wir auf unsere entsprechend getroffenen Vereinbarungen.
- Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können.
- Bei Zahlungsverzug oder drohender Einstellung der Zahlungen des Kunden werden alle noch ausstehenden Forderungen sofort fällig. Wir sind auch berechtigt von den Verträgen zurückzutreten und /oder die Ware zurückzuholen. Bei Bekanntwerden von Umständen, die auf Beeinträchtigung der Kreditwürdigkeit oder Zahlungsunfähigkeit des Kunden hinweisen, kann die Firma ASW Thiehoeve weitere Lieferungen von einer Vorauszahlung abhängig machen. Falls der Kunde eine Vorauszahlung ablehnt oder trotz einer Fristsetzung nicht leistet, kann die Firma ASW Thiehoeve vom Vertrag zurücktreten und Schadensersatz fordern. Wird ein Insolvenzverfahren über das Vermögen des Kunden gestellt od. eröffnet, besteht ein Rücktritts- und Schadensersatzrecht für die Firma ASW Thiehoeve.

7. Sonderanfertigungen

Bei Sonderanfertigungen bleibt eine Mehr- oder Minderlieferung bis zu 10% der bestellten Stückzahl vorbehalten. Reprofile und Stammdaten werden zum Selbstkostenpreis kalkuliert und verbleiben im Lieferwerk.

8. Toleranzen und Abweichungen

- Für vom Kunden genehmigte Entwürfe, Pläne, Beschreibungen, Korrekturabzüge, Farbtöne, Ausfallmuster, Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Skizzen und dergleichen übernehmen wir keine Verantwortung. Kleine Unregelmäßigkeiten, wie solche die bei der Eigenart der Erzeugung vorkommen, berechtigen nicht zur Verweigerung der Warenannahme oder zu Abzügen durch den Kunden.
- Für alle angegebenen Maße, Farbtöne, Festigkeitsbezeichnungen etc. gelten die branchenüblichen bzw. im Hinblick auf den Verwendungszweck der Ware vertretbaren Toleranzen.

9. Gewährleistung

Etwaige Mängel sind uns unverzüglich nach Erhalt der Ware mitzuteilen, bzw. unverzüglich nach deren Auftreten bei nicht offensichtlichen Mängeln. Ein Muster der beanstandeten Lieferung ist uns unverzüglich unter genauer Kennzeichnung des angeblichen Fehlers kostenlos zu übersenden. Bei Vorliegen eines berechtigten Mangels werden diese Kosten der Rücksendung in voller Höhe erstattet. Wir leisten für die Fehlerfreiheit von Material und Verarbeitung für die Dauer von 24 Monaten ab Anlieferung Gewähr. Bei berechtigter Mängelrüge leisten wir nach unserer Wahl innerhalb des genannten Zeitraums unentgeltlich zunächst durch Beseitigung des Mangels oder durch Lieferung einer mangelfreien Sache Gewähr. Zu diesen Abhilfemaßnahmen sind wir jedoch dann nicht mehr verpflichtet, hat der Kunde bereits selbst Eingriffe in das Produkt vorgenommen, die die Wiederherstellung einer mangelfreien Sache erschweren bzw. unmöglich machen. Schlägt diese Gewährleistung innerhalb von dem Kunden zu setzender angemessener Frist fehl, so kann der Kunde eine angemessene Herabsetzung der Vergütung (Minderung) verlangen oder vom Vertrag zurückzutreten. Schadensersatzansprüche gegen uns können wir nur bei Vorsatz, grober Fahrlässigkeit oder der schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht anerkennen. Außer bei vorsätzlichen Pflichtverletzungen ist unsere Haftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Die Gewährleistung für gebrauchte Waren wird ausgeschlossen.

10. Eigentumsvorbehalt

- Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Firma ASW Thiehoeve.
- Die Firma ASW Thiehoeve hat, nach berechtigtem Rücktritt vom Vertrag, das Recht die Ware zurückzufordern, darüber zu verfügen oder anderweitig zu veräußern, solange der Kaufpreis nicht vollständig bezahlt ist.
- Die Ware ist bis zur vollständigen Bezahlung getrennt vom sonstigen Eigentum des Kunden und Dritter aufzubewahren, treuhändisch für die Firma ASW Thiehoeve zu verwalten. Weiterhin ist eine ordnungsgemäße Lagerung und Kennzeichnung der Ware der Firma ASW Thiehoeve zu gewährleisten. Solange das Eigentum vorbehalten ist, hat der Kunde das Vorbehaltsgut gegen Beschädigung, Brand, Diebstahl sowie sonstigem Verlust angemessen zu versichern. Der Kunde tritt Ansprüche auf Bezahlung solcher Versicherungsleistungen bereits jetzt an die Firma ASW Thiehoeve ab.
- Der Kunde darf die Ware vor vollständiger Bezahlung im gewöhnlichen Geschäftsgang nutzen oder unter Eigentumsvorbehalt weiterveräußern. Im Fall der Weiterveräußerung tritt er schon jetzt die daraus entstehenden Forderungen in Höhe des Rechnungsbetrages mit allen Rangvorrechten und Nebenrechten an die Firma ASW Thiehoeve ab, die dies annimmt. Der Kunde ist widerruflich berechtigt und verpflichtet die abgetretene Forderung einzuziehen. Als Wert der Vorbehaltsware gilt der Rechnungsbetrag. Die Firma ASW Thiehoeve kann den Abnehmern die Abtretung jederzeit anzeigen.
- Wurden die Waren weiterverarbeitet oder ist die Weiterverarbeitung auch in Teilen, an denen die Firma ASW Thiehoeve kein Eigentum hat, erfolgt, so erwirbt die Firma ASW Thiehoeve dem anteiligen Wert der Vorbehaltsware entsprechendes Teileigentum, das gilt auch im Falle einer Vermischung von Gütern der Firma ASW Thiehoeve mit den Waren anderer.
- Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter ist die Firma ASW Thiehoeve sofort zu unterrichten. Der Kunde ist nicht berechtigt, die Vorbehaltsware zur Sicherung zu übereignen oder zu verpfänden.
- Der Eigentumsvorbehalt gilt auch dann, wenn einzelne Forderungen durch die Firma ASW Thiehoeve in laufender Rechnung eingestellt werden oder ein Saldo anerkannt wird, - es sei denn, der Saldo ist ausgeglichen.
- Stellt der Kunde die Zahlungen ein, ist ein Insolvenzverfahren über das Vermögen des Kunden eröffnet oder beantragt, oder ist ein vorläufiger Insolvenzverwalter bestellt, so erlöschen die Rechte des Kunden zur Weiterveräußerung, Verarbeitung und zum Einzug der daraus resultierenden Forderungen. Falls die hieraus entstandenen Sicherheiten von der Firma ASW Thiehoeve die ihr zustehenden Forderungen um mehr als 20% übersteigen, verpflichtet sie sich, diese auf Verlangen des Kunden oder eines insoweit beeinträchtigten Dritten nach seiner Wahl freizugeben.

11. Anwendbares Recht

Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen der Firma ASW Thiehoeve und dem Kunden gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Sollten einzelne Bestimmungen dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen oder des Vertrages unwirksam sein oder werden, so wird dadurch die Wirksamkeit des Vertrages oder der Allgemeinen Geschäftsbedingungen im Übrigen nicht berührt. Nebenabreden, Änderungen oder Ergänzungen des Vertrages einschließlich der Aufhebung dieser Schriftformklausel bedürfen der Schriftform.

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort ist Sitz der Firma ASW Thiehoeve.

Der Gerichtsstand wird bestimmt, durch das für den Sitz der Firma ASW Thiehoeve zuständige Gericht.

J.Thiehove

Absperr - Signal- und Warneinrichtungen

.....seit 34 Jahren Ihr Partner in Sachen Verkehrstechnik



ASW J. Thiehove
Absperr-Signal- u. Warneinrichtungen
Am Linsenbühl 17a
91477 Markt Bibart

Telefon 0 91 62 - 8 8 8 72

FAX 03 222 9 880 257

E-Mail info@asw-thiehove.de

Web www.asw-thiehove.de

Urheberrechte besonders für Inhalt, Bezug zu amtlichen Veröffentlichungen,
Gliederung und Aufbau bei ASW Jörg Thiehove

Technische Änderungen / Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können
abweichend vom Originalprodukt sein. Alle Angaben sind Circa - Angaben.

Katalog - Nr. 0192/4 - 2026

www.asw-thiehove.de

