

VERKEHRSTECHNIK  
2023

**RIES**

Verkehrszeichen  
Straßennamen-/  
Radwegschilder  
Aufstell-  
vorrichtungen  
Absperrgeräte  
Kommunalbedarf  
Leitsysteme





# INHALTSVERZEICHNIS

## Verkehrszeichen



### Wichtige Informationen ab Seite 6

- Sicherheit ist sichtbar 8
- Aufgestellt und vergessen 10
- Sorgfalt und gesicherte Qualität 11
- Das Umfeld entscheidet 12
- Die richtige Größe 14
- Wahl des Aufstellorts 15

### Verkehrszeichen ab Seite 16

- Verkehrszeichen nach StVO 16
- Pfeilwegweiser nach StVO 108
- Hinweis/Zusatzzeichen nach StVO 110
- Hinweis/Zusatzzeichen ohne StVO 138
- Sonstige Hinweisschilder 146
- Spiel- und Bolzplatzschilder 148



Aktuelle Verkehrszeichenliste Seite 16 nach StVO

## Straßennamen- / Radwegschilder



### Straßennamenschilder ab Seite 150

- Omega-Profil Einschub Systembeschreibung 152
- Straßennamenschilder SN150 154
- Straßennamenschilder SN200 155
- Einschubschilder für Straßennamen 156
- Befestigungsmaterial für Straßennamenschilder 157

### Radwegschilder ab Seite 161

- Omega-Profil Einschub Systembeschreibung 152
- Wegweisende Beschilderung für den Radverkehr (FGSV) 160
- Radwegschilder 161
- Befestigungsmaterial für Radwegschilder 157



Omega-Profil Einschub Seite 152 für Straßennamen-/Radwegschilder



**Aufstellvorrichtungen**



**Aufstellvorrichtungen ab Seite 162**

- Einbeinige Rohrrahmen 166
- Zweibeinige Rohrrahmen 169
- Rohrrahmen mit Schellen 171
- Ausleger-Rohrpfosten 172
- Ausleger für Bandbefestigung / Wandbefestigung 172
- Gabelpfosten und Schutzplankenhalterung 173
- Kurventafelhalter Typ Alpin 173
- Stahl-Rohrpfosten 175
- Aluminium-Rohrpfosten 175
- Befestigungsmaterial 176
- Fahnenhalterung 180
- Befestigungsmaterial 182
- Grauguss-Bodenhülse Vario 188
- Rohrmaste 190
- Gabelständer 194
- Tri-Mast 196
- Trägerschellen 198
- H-Halterung 202

**Absperrgeräte**



**Absperrgeräte ab Seite 204**

- Übersicht der Standsicherheitsklassen 208
- Schilderständer 212
- Einschlagpfosten / Einschlagadapter 216
- Schutzplanken-Schilderträger HERKULES 217
- Schilderpfosten-Klemmhalterungen 218
- Zubehör für Schilderständer 221
- TL-Sicherheitsbaken / Klapp-Baken / Sichtzeichen 222
- Batterien und Zubehör 231
- Leuchten-Programm 232
- Verkehrslenkungstafel für Nachtbaustellen 233
- Sperrstrahlergarnituren / Absturzsicherung 234
- Absperrzubehör 237
- Leitkegel / Leitkegelblitzleuchte / Faltsignale 238
- Fußplatten / Zubehör 240
- Drehpfosten für temporäre Beschilderung 241
- Klemmschellen / Sonstiges 242
- Modulare Auskreuzvorrichtung 244
- Blinkpfeilanlage für Unimog 247



Rohrrahmen/-pfosten ab Seite 166  
Rohrmaste, Gabelständer...



Schilderständer  
und Zubehör



Seite 212





# INHALTSVERZEICHNIS

## Kommunalbedarf



## Leitsysteme



### Kommunalbedarf ab Seite 248

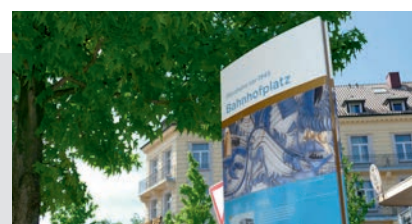
### Leitsysteme ab Seite 272

→ Wegschranken	252
→ Absperrpfosten	253
→ Gliederketten und Zubehör	255
→ PLUS 7 Absperr-Verkehrsschutzgitter	256
→ Absperrbügel	257
→ Verkehrsspiegel	258
→ Beschilderung von Fußgängerüberwegen	260
→ Peitschenmast	261
→ Verkehrsleitsäule SAFETY	262
→ Straßenmarkierungen aus Thermoplastik	264
→ Fahrbahnmarkierung	267
→ Bodenschwelle	268
→ Leitpfosten	268
→ Siglite-Glasmarkierungsknöpfe	269
→ Warnmarkierungen für KFZ & Container	270
→ Vielzweckbehälter / Streugutbehälter	271

→ Touristisches Leitsystem	276
→ Wegeleitsystem Gewerbe	276
→ Fußgängerleitsystem	278
→ Infopoint	278
→ Zonenbeschilderung	280
→ Leitsystem Firmengelände	280
→ CIS - CityInfoSystem	282
→ TETRA	286
→ ROUTE 66	288



Verkehrsleitsäule SAFETY Seite 262



CityInfoSystem CIS Seite 282





Informationen

Informationen ab Seite 290

- Allgemeine Geschäftsbedingungen 290
- CE-Konformitätserklärung 291





# Verkehrszeichen







# VERKEHRSSZEICHEN

## Willkommen im Verkehrszeichenkatalog!

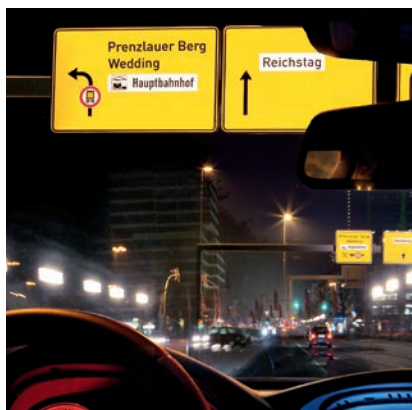
In diesem umfangreichen Bereich bieten wir eine detaillierte Übersicht über sämtliche Verkehrszeichen der StVO. Verkehrszeichen spielen eine entscheidende Rolle bei der Gewährleistung der Sicherheit auf unseren Straßen und dienen als wichtiges Instrument für die Kommunikation und Regelung des Verkehrs. Sie informieren Verkehrsteilnehmer über Gefahren, geben Vorfahrtsregeln vor und bieten wichtige Hinweise zur Navigation. In diesem Bereich finden Sie alle Verkehrszeichen der StVO sowie nützliche Informationen rund um das Thema Verkehrszeichen.

### Geprüfte Qualität

Verkehrszeichen müssen in Deutschland die Anforderungen anerkannter Gütebedingungen erfüllen. Dafür steht das RAL-Gütezeichen auf der Rückseite jedes Verkehrszeichens. Als öffentlich anerkannte Organisation überwacht die Güteschutzgemeinschaft Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen e.V. (GVZ) unsere Verkehrszeichenfertigung. Damit ist sichergestellt, dass alle Verkehrszeichen zum Aufstellzeitpunkt die Qualitätsvorgaben garantiert erfüllen.

In diesem Kapitel informieren wir Sie ausführlich über unser komplettes Verkehrszeichen- und Schilderprogramm. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

#### Technische Informationen



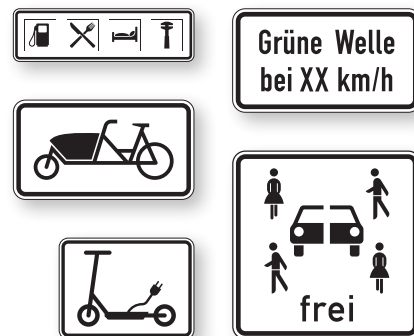
Wichtige Informationen zu Qualität, Herstellung und Größenauswahl der Verkehrszeichen

#### Verkehrszeichenkatalog nach StVO



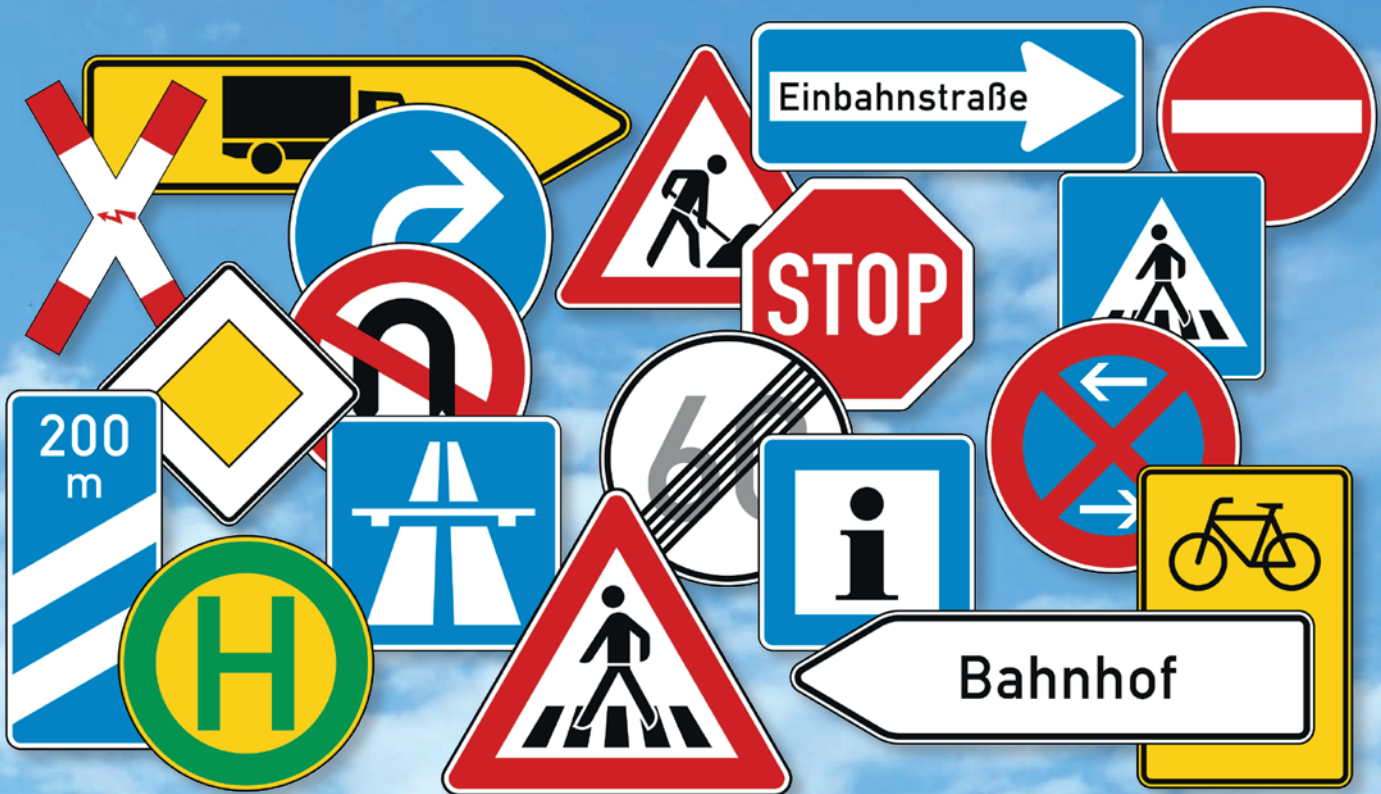
Übersicht Verkehrszeichen nach StVO. in verschiedenen Ausführungen.

#### Zusatzzeichen nach StVO



Zusatzzeichen nach StVO.





Hinweis- und Zusatzzeichen



Die Hinweis- und Zusatzschilder sind nach Bedarf anpassbar oder können individuell gestaltet werden.

Spielplatz und Bolzplatzschilder



Die Spielplatz- und Bolzplatzschilder sind nach Bedarf anpassbar oder können individuell gestaltet werden.

**i**  
Wünschen Sie weitere Informationen, zögern Sie nicht unser Vertriebsteam anzusprechen. Wir freuen uns auf Ihre Anfragen.  
Weitere Informationen zu unseren Verkehrszeichen finden Sie auf [RIES-VT.de](http://RIES-VT.de).



# Sicherheit ist sichtbar!

Nach der EU-Zielvorgabe „Vision Zero“ soll die Zahl der Verkehrstoten bis 2030 gegenüber 2020 halbiert werden. Unfallschwerpunkte werden beseitigt, die Fahrzeugtechnik wird verbessert und die verkehrstechnische Ausstattung der Straßen wird aufgerüstet. Diese Maßnahmen summieren sich zu gewaltigen Investitionen. Gleichzeitig steht immer weniger Geld für die kontinuierliche Instandhaltung der Beschilderung zur Verfügung. So bröckelt ein Basispfeiler der Verkehrssicherheit mit einem vergleichsweise niedrigen Finanzbedarf.

## Aufgestellt und vergessen

Unsere europäischen Nachbarn haben das Problem konsequent gelöst. Frankreich beispielsweise hat in den 90er Jahren Mindestwerte für die Retroreflexion bereits installierter Schilder festgelegt. Ab einem Abfall der Retroreflexionsleistung auf 70 Prozent der Mindestwerte eines neuen Schildes muss es ausgetauscht werden. Um aufwendige Einzelmessungen an den Verkehrszeichen zu vermeiden, können die Verantwortlichen für Beschilderungen die Schilder auch turnusgemäß austauschen: Die angenommene Nutzungsdauer der Reflexionsklasse RA1 beträgt 8 Jahre und bei den Klassen RA2 und RA3 12 Jahre.

Auch in Schweden gelten für installierte Verkehrszeichen genau definierte Leistungswerte für die Retroreflexion. Unterschreitet ein Schild diese Werte, muss es unmittelbar ausgetauscht werden. Anders in Deutschland: Hier ist der Verkehrszeichenbestand im Durchschnitt deutlich älter als in den Nachbarländern. Jedes vierte Schild ist älter als 15 Jahre und mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit nachtblind. Diese Schilder erfüllen die Mindestanforderungen für die Erkennbarkeit schon lange nicht mehr.

## Immer mehr Verkehrszeichen erfüllen die lichttechnischen Mindestanforderungen nicht mehr.

Schlimmer noch: Auf der einen Seite investieren wir in Deutschland gewaltige Summen in die Verkehrssicherheit auf der Fahrzeugseite und in Straßenbaumaßnahmen. Auf der anderen Seite nehmen wir für einen Bruchteil dieser Summen in Kauf, dass sich die Verkehrssicherheit durch in der Dunkelheit kaum noch zu erkennende Schilder immer weiter verschlechtert.



## Verkehrszeichen tragen dazu bei, gefährliche Situationen zu entschärfen und Unfälle zu verhindern.

Das können sie bei Dunkelheit nur, wenn sie auch für alle Fahrer erkennbar sind. Das Ziel heißt, die Zahl der Verkehrsunfälle zu verringern. Dazu gehört zwingend eine funktionsfähige Verkehrsbeschilderung. Einmal aufgestellte Schilder dürfen nicht in Vergessenheit geraten. Verkehrszeichen müssen regelmäßig auf ihre Funktionsfähigkeit bei Nacht überprüft und wenn

nötig ersetzt werden, um die Verkehrssicherheit zu gewährleisten. Dabei schreibt übrigens die Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrsordnung genau das vor: Regelmäßige Verkehrsschauen durch die zuständigen Behörden alle zwei Jahre, an unfallhäufigen Straßenabschnitten sogar jährlich. Dazu gehört auch, die Erkennbarkeit bei Nacht zu überprüfen und entsprechend zu handeln. **Sicherheit ist sichtbar!**

## Nach 15 Jahren wird es kritisch

Zeitungspapier vergilbt nach ein paar Tagen in der Sonne. Aufwendig bedruckte Werbebanner beginnen bereits nach einigen Monaten zu verblassen. Verkehrszeichen halten länger – viel länger. Aber auch sie sind Alterungsprozessen unterworfen: UV-Strahlung, Regen, Frost und Luftschadstoffe fordern ihren Tribut. Die Reflexionsleistung fällt ab und auch die Farben verblassen.

Experten empfehlen einen Austausch, sobald der Mindestrückstrahlwert für neue Schilder um 20 Prozent unterschritten wird. Nach Untersuchungen des BMV wird diese Grenze bei der Reflexionsklasse RA1 nach 11 Jahren und bei RA2 nach 14 Jahren unterschritten. Zur Klasse RA3 gibt es noch zu wenig Erfahrungen, um eine fundierte Aussage zu treffen.

### Zur Erinnerung:

Jedes vierte Verkehrszeichen ist älter als 15 Jahre.

## RIES, geprüfte Qualität! RAL-Gütezeichen und CE-Zeichen

Als Hersteller von RAL gütegesicherten Verkehrszeichen fertigen wir unter Anwendung der Güte- und Prüfbestimmungen der Güteschutzgemeinschaft Verkehrszeichen e.V. in Hagen, Stand Mai 2010. Das vorgeschriebene RAL-Gütezeichen ist perforiert und beinhaltet den Herstellercode, in unserem Falle die „14“ und das Herstellungsquartal, im dargestellten Fall das 2. Quartal 2021.

Verkehrszeichen und Aufstellvorrichtungen sind mandatierte Bauprodukte und fallen unter die Bauproduktenverordnung. Seit 2013 müssen Verkehrszeichen für den ortsfesten Einsatz zusätzlich mit dem CE-Zeichen und dem Firmensiegel des Herstellers gekennzeichnet werden. Die CE Zertifizierung erfolgt durch die Zertifizierungsstelle StrAusZert und berücksichtigt alle mandatierten Eigenschaften wie Standsicherheit, Verformung, spezifischer Rückstrahlwert, Leuchtdichtefaktor, Farbort und Dauerhaftigkeit. Aus diesem Grunde ist die empfohlene Nutzungsdauer auf der Schildrückseite zu dokumentieren.

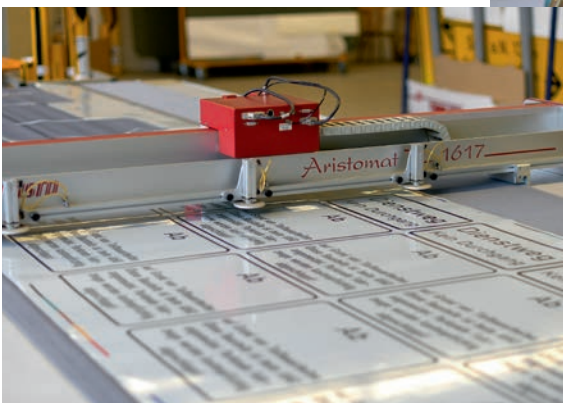
 GÜTEZEICHEN  Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen	 EN 12899-1:2007 NB 0913 <b>2021</b> Ortsfeste vertikale Verkehrszeichen RA-Klasse gem. vorderseitiger Kennzeichnung											
		<table border="1"> <tr> <td>Reflexionsklasse</td> <td>RA1</td> <td>RA2</td> <td>RA3</td> </tr> <tr> <td>angenommene Nutzungsdauer</td> <td>2028</td> <td>2031</td> <td>2031</td> </tr> <tr> <td>hier lochen</td> <td></td> <td>•</td> <td></td> </tr> </table>	Reflexionsklasse	RA1	RA2	RA3	angenommene Nutzungsdauer	2028	2031	2031	hier lochen	
Reflexionsklasse	RA1	RA2	RA3									
angenommene Nutzungsdauer	2028	2031	2031									
hier lochen		•										

Die erforderliche Rückstrahlklasse RA ist nach der neuen MLV Ausgabe 2011 zu wählen.

## Sorgfalt und gesicherte Qualität: Die Herstellung von Verkehrsschildern

Einsatz neuester Digitaldrucktechnik, und Weiterverarbeitungsmaschinen, Folie in hoher Qualität nach den aktuellsten Standards.

Jedes Schild ist qualitätsgeprüft mit RAL-Gütezeichen und nach CE.



Durch eigene Druckvorstufe sind individuelle Zusatzschilder jederzeit und unkompliziert möglich. Bei Bedarf kann auch ein anderes Verfahren eingesetzt werden - Folienplott / Siebdruck.



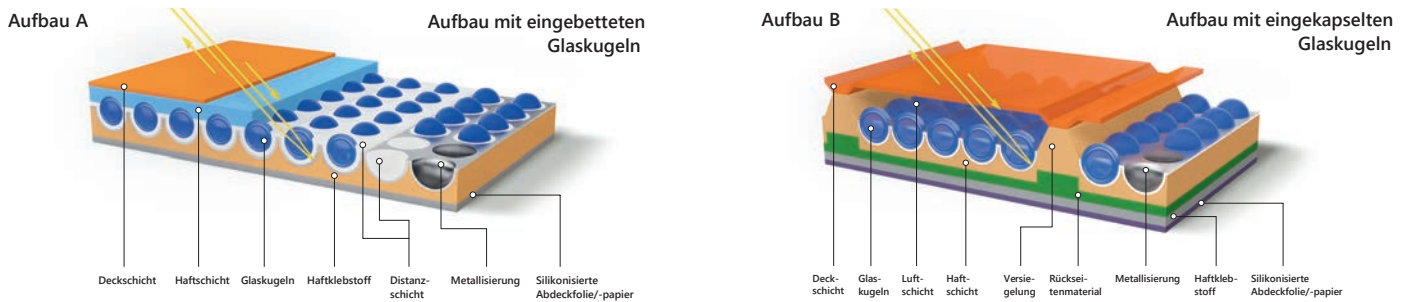
# Das Umfeld entscheidet

Wichtige Kriterien sind dabei die Stärke der Umfeldbeleuchtung und der störende Einfluss von externen Lichtquellen im Sichtbereich des Schilderstandorts. Beim Einsatz außerorts mit normalen Bedingungen empfiehlt das MLV zum Beispiel RA2. Steht das Schild jedoch in einem hell beleuchteten Umfeld, schlägt es RA3 vor. Das gilt besonders für belebte Innenstädte, in denen Leuchtreklamen und andere optische Reize die Erkennbarkeit wichtiger Verkehrszeichen beeinträchtigen.

Ein entscheidender technischer Unterschied: Die Folien RA2 und RA3 altern wesentlich langsamer als RA1. Der weitaus größte Anteil der deutschen Verkehrsschilder, die älter als 15 Jahre sind, ist noch mit der schneller alternden Folie der Klasse RA1 ausgerüstet.

## Retroreflexion

Die retroreflektierenden Folien der Verkehrszeichen strahlen über bestimmte Winkelbereiche das Licht zurück zur Quelle. Die DIN 67520 kennt drei Klassen von Retroreflexion mit unterschiedlichen Mindestrückstrahlwerten. Das sind die Klassen RA1, RA2 und RA3. Dabei kommen je nach Bauart entweder eingebundene beziehungsweise eingekapselte Mikroglassperlen oder Mikroprismen zum Einsatz. Diese werden mit Bauart A, B oder C bezeichnet.



### Klasse RA1, Aufbau A & C

Retroreflektierende Materialien der niedrigsten Leistungsklasse, die für Verkehrszeichen verwendet wird, sind erhältlich im Folienaufbau A und C. Besonders die glaskugelbasierten Materialien Aufbau A sind technisch ausgereifte und seit langem bewährte Materialien, die besonders für Verkehrszeichen des ruhenden Verkehrs z. B. Parkverbote oder Kurzparkzone, aber auch für touristische Hinweisschilder, Straßennamenschilder, sowie Reklameschilder Anwendung finden.

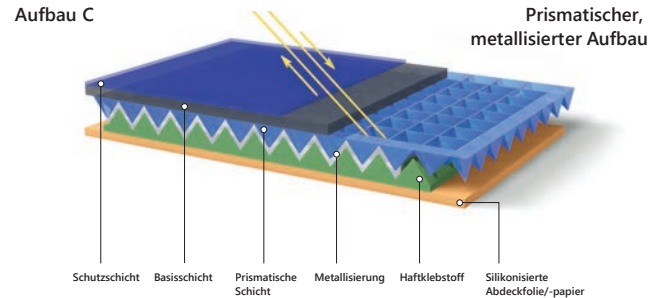
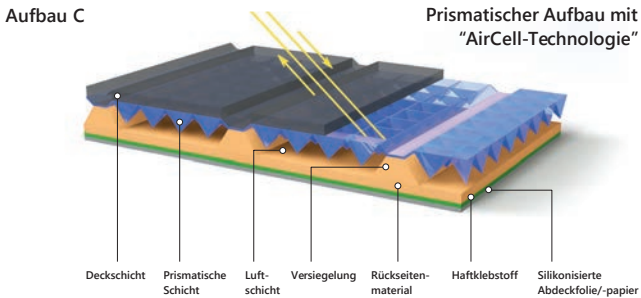
### Klasse RA2, Aufbau B & C

Die Leistungsklasse RA2 wird von reflektierenden Folien mit Aufbau B und 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 (Verkehrszeichen 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: <b>rechts</b>	RA2	RA1/RA2	RA2	RA2/RA3	RA2	RA3/be
	Aufstellort: <b>hoch/links</b>	RA2	RA2	RA2	RA3	RA2/RA3	RA3/be
Warte- und Haltgebote an Bahnübergängen		-	RA2/RA3	RA2/RA3	-	RA3	RA3
Warte- und Haltgebote 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, Halteverbote und Parken; touristische Unterrichtungstafeln gemäß Z386 StVO und VwV-StVO zu Zeichen 386***)		RA1			RA1		

\*) Sofern für diese nicht in gesonderten Regelwerken Festlegungen getroffen werden (z.B. Zeichen 350 in den R-FGÜ).

\*\*\*) Sofern nicht in Form eines braunen Farbeinsatzes in einem Wegweiser nach RWB integriert.

Quelle: Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (MLV) Ausgabe 2011 - Punkt 5 - Tabelle 1

### Erläuterungen zur Tabelle

- RA1: Retroreflexions-Kasse 1 (früher „Typ 1“)
- RA2: Retroreflexions-Kasse 2 (früher „Typ 2“)
- RA3: Retroreflexions-Kasse 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

# Die richtige Größe

Die Verkehrszeichengrößen sind nach den Geschwindigkeitsbereichen zu wählen. Die Größe der Zusatzzeichen muss den Größen der Verkehrszeichen entsprechen, denen sie zugeordnet sind.

Runde Verkehrszeichen	Geschwindigkeitsbereich 0 - 20 km/h · Größe 1 = 70%		Geschwindigkeitsbereich 20 - 80 km/h · Größe 2 = 100%		Geschwindigkeitsbereich > 80 km/h · Größe 3 = 125%	
Ronde*		Ø 420 mm		Ø 600 mm		Ø 750 mm

\*) Ausnahme: das Zeichen 224 StVO darf einen Durchmesser von 350 bis 450 mm haben.

Eckige Verkehrszeichen	Geschwindigkeitsbereich 20 - 50 km/h · Größe 1 = 70%		Geschwindigkeitsbereich 50 - 100 km/h · Größe 2 = 100%		Geschwindigkeitsbereich > 100 km/h · Größe 3 = 140%	
Dreieck		SL 630 mm		SL 900 mm		SL 1260 mm
Quadrat		420 x 420 mm		600 x 600 mm		840 x 840 mm
Rechteck		630 x 420 mm 420 x 630 mm		900 x 600 mm 600 x 900 mm		1260 x 840 mm 840 x 1260 mm

Zusatzzeichen	Größe 1 = 70%		Größe 2 = 100%		Größe 3 = 125%	
Höhe 1		231 x 420 mm		330 x 600 mm		412 x 750 mm
Höhe 2		315 x 420 mm		450 x 600 mm		562 x 750 mm
Höhe 3		420 x 420 mm		600 x 600 mm		750 x 750 mm

## Sonderfälle

- > Auf Autobahnen und autobahnähnlich ausgebauten Straßen ohne Geschwindigkeitsbeschränkung:
  - Ankündigungen von Verboten und vergleichbaren Anordnungen in Größe 3.
  - Wiederholungen bei 2-streifigen Fahrbahnen in der Regel in Größe 2.
  - Bei drei- und mehrstreifigen Fahrbahnen immer in Größe 3.

- > Kleinere Ausführungen als Größe 1 unter Beachtung des Sichtbarkeitsgrundsatzes nur für Fußgänger und Radverkehr und Regelungen des Haltens und Parkens. Das Verhältnis der vorgeschriebenen Maße muss immer gegeben sein.
- > Die Größe aller Zonenzeichen sollte sich nach dem darauf enthaltenen Hauptzeichen richten (Folge: Standardgröße von Zonenzeichen = 840 x 840 mm).
- > Zeichen 237, 240 und 241 StVO können bei baulich angelegten Radwegen immer, bei Radfahrstreifen in besonders gelagerten Fällen, in der Größe 1 aufgestellt werden.

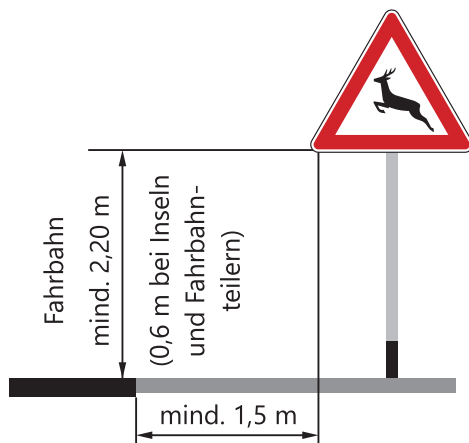


# Wahl des Aufstellorts und der Aufstellgeometrie

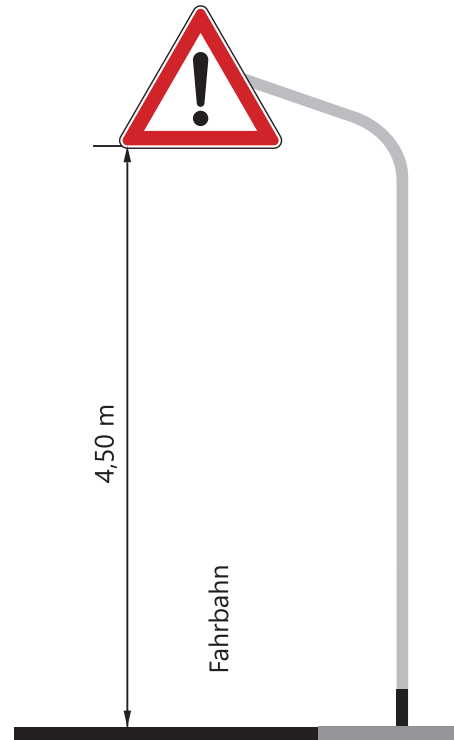
Bei Verkehrszeichen, die über einem Fuß- oder Radweg angebracht sind, sollte der Abstand zur Unterkante des Schildes 2,20 m betragen. Bei Verkehrszeichen, die seitlich nur wenig in den Raum eines Fußweges hineinragen, kann dieses Maß geringfügig (etwa 15 cm) unterschritten werden.

Der Abstand vom Rand der Fahrbahn bis zum äußeren Rand des Zeichens soll in der Regel außerhalb geschlossener Ortschaften 1,5 m, innerorts 0,50 m, in Ausnahmefällen 0,30 m betragen. Bei beengten Verhältnissen können möglicherweise durch leichtes Schrägstellen der Zeichen die geforderten Randabstände eingehalten werden.

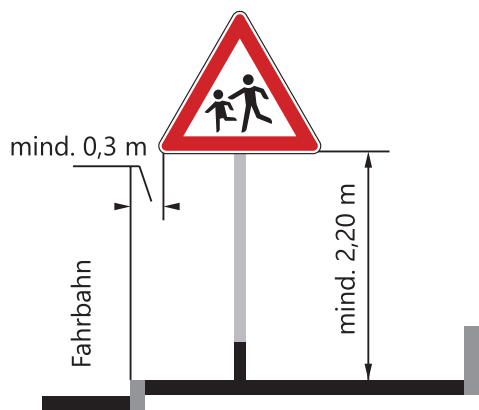
Ist der Raum zu schmal, um auf einem Fußweg, einem Radweg oder neben der Fahrbahn Pfosten aufzustellen, empfiehlt sich das Anbringen mittels Mauerarm oder Galgen (siehe auch Bild 12. 7).



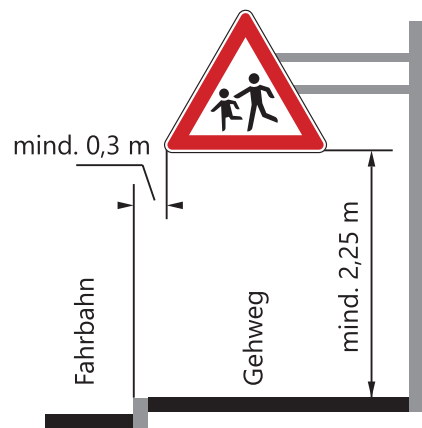
Anbringung neben der Fahrbahn außerhalb von Ortschaften. Die Höhenangaben gelten auch für innerorts.



Anbringung über der Fahrbahn (4,70 m, wenn Erneuerung des Oberbaues durch Hocheinbau zu erwarten ist oder entlang wichtiger Strecken für Großraumtransporte, RAL 2012), ggf. Anfahrtschutz gemäß RPS berücksichtigen



Anbringung über einem Rad- oder Gehweg. Innerhalb von Ortschaften dürfen die Seitenabstände 0,50 m, keinesfalls aber weniger als 0,30 m betragen, außerhalb 1,5 m .



Anbringung über einem Gehweg bei beengten Verhältnissen. Innerhalb von Ortschaften dürfen die Seitenabstände 0,50 m, keinesfalls aber weniger als 0,30 m betragen, außerhalb 1,5 m

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	101	Gefahrstelle	
	101-10	Flugbetrieb, Aufstellung rechts	
	101-20	Flugbetrieb, Aufstellung links	
	101-11	Fußgängerüberweg, Aufstellung rechts	
	101-21	Fußgängerüberweg, Aufstellung links	
	101-12	Viehtrieb, Aufstellung rechts	
	101-22	Viehtrieb, Aufstellung links	
	101-13	Reiter, Aufstellung rechts	
	101-23	Reiter, Aufstellung links	
	101-14	Amphibienwanderung, Aufstellung rechts	
	101-24	Amphibienwanderung, Aufstellung links	
	101-15	Steinschlag, Aufstellung rechts	
	101-25	Steinschlag, Aufstellung links	
	101-51	Schnee- oder Eisglätte	
	101-52	Splitt, Schotter	
	101-53	Ufer	



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
												-
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	101-54	unzureichendes Lichtraumprofil	
	101-55	bewegliche Brücke	
	102	Kreuzung oder Einmündung	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	103-10	Kurve links	
	103-20	Kurve rechts	
	105-10	Doppelkurve, zunächst links	
	105-20	Doppelkurve, zunächst rechts	
	108-..*	Gefälle 4-25 %	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert (4 bis 25): Zum Beispiel: Zeichen 108-10 = 10 % Gefälle Zeichen 108-12 = 12 % Gefälle
	110-..*	Steigung 4-25 %	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert (4 bis 25): Zum Beispiel: Zeichen 110-10 = 10 % Steigung Zeichen 110-12 = 12 % Steigung
	112	Unebene Fahrbahn	
	114	Schleuder- oder Rutschgefahr	
	117-10	Seitenwind von rechts	
	117-20	Seitenwind von links	
	120	Verengte Fahrbahn	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	121-10	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	121-20	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	123	Arbeitsstelle	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	124	Stau	
	125	Gegenverkehr	
	131	Lichtzeichenanlage	
	133-10	Fußgänger, Aufstellung rechts	
	133-20	Fußgänger, Aufstellung links	
	136-10	Kinder, Aufstellung rechts	
	136-20	Kinder, Aufstellung links	
	138-10	Radverkehr, Aufstellung rechts	
	138-20	Radverkehr, Aufstellung links	
	142-10	Wildwechsel, Aufstellung rechts	
	142-20	Wildwechsel, Aufstellung links	
	151	Bahnübergang	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	156-10	Bahnübergang mit dreistreifiger Bake, Aufstellung rechts	Bestehend aus Zeichen 151 und 157-10. Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	156-20	Bahnübergang mit dreistreifiger Bake, Aufstellung links	Bestehend aus Zeichen 151 und 157-20. Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	156-11	Bahnübergang mit dreistreifiger Bake, mit Entfernungsangabe, Aufstellung rechts	Bestehend aus Zeichen 151 und 157-11. Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 630 / 1000 x 300	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
SL 900 / 1000 x 300	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
SL 630 / 1000 x 300	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
SL 900 / 1000 x 300	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
SL 630 / 1000 x 300	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
SL 900 / 1000 x 300	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	156-21	Bahnübergang mit dreistreifiger Bake, mit Entfernungsangabe, Aufstellung links	Bestehend aus Zeichen 151 und 157-21. Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	157-10	dreistreifige Bake, Aufstellung rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	157-20	dreistreifige Bake, Aufstellung links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	157-11	dreistreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	157-21	dreistreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	159-10	zweistreifige Bake, Aufstellung rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	159-20	zweistreifige Bake, Aufstellung links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	159-11	zweistreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	159-21	zweistreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	162-10	einstreifige Bake, Aufstellung rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	162-20	einstreifige Bake, Aufstellung links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	162-11	einstreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	162-21	einstreifige Bake mit Entfernungsangabe, Aufstellung links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	201-50	Andreaskreuz stehend	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	201-51	Andreaskreuz stehend, mit Blitzpfeil	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	201-52	Andreaskreuz liegend	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
SL 630 / 1000 x 300	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
SL 900 / 1000 x 300	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1000 x 300	63,60	77,50	105,30	85,70	72,30	86,20	114,00	94,40	81,30	95,20	123,00	103,40
1350 x 180	228,20	182,60	-	-	240,30	192,30	-	-	254,30	203,50	-	-
	gekantet	flach			gekantet	flach			gekantet	flach		
1350 x 180	228,20	182,60	-	-	240,30	192,30	-	-	254,30	203,50	-	-
	gekantet	flach			gekantet	flach			gekantet	flach		
180 x 1350	228,20	182,60	-	-	240,30	192,30	-	-	254,30	203,50	-	-
	gekantet	flach			gekantet	flach			gekantet	flach		

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	201-53	Andreaskreuz liegend, mit Blitzpfeil	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	205	Vorfahrt gewähren.	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2. Bei hell erleuchtetem Umfeld RA3
	206	Halt. Vorfahrt gewähren.	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2. Bei hell erleuchtetem Umfeld RA3
	208	Vorrang des Gegenverkehrs	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	215	Kreisverkehr	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	220-10	Einbahnstraße linksweisend	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	220-40	Einbahnstraße doppelseitig	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2



# GEFAHRZEICHEN / VORSCHRIFTZEICHEN

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
180 x 1350	228,20	182,60	-	-	240,30	192,30	-	-	254,30	203,50	-	-
	gekantet	flach			gekantet	flach			gekantet	flach		
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
SL 1260	-	179,80	216,60	-	-	201,50	238,20	-	-	224,00	260,70	-
900 x 900	141,50	175,80	185,80	245,50	168,50	202,90	212,80	272,60	196,60	230,90	240,90	300,70
1050 x 1050	-	244,90	243,00	-	-	276,30	274,40	-	-	309,00	307,00	-
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
300 x 800	55,10	63,40	110,90	82,10	62,00	70,30	100,00	89,00	69,20	77,50	107,20	96,20
300 x 800	55,10	63,40	110,90	82,10	62,00	70,30	100,00	89,00	69,20	77,50	107,20	96,20
300 x 800	61,40	89,10	-	-	72,60	102,60	-	-	84,10	116,60	-	-

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	222	Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts vorbei	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	222-10	Vorgeschriebene Vorbeifahrt links vorbei	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	223.1-50	Seitenstreifen befahren, 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	
	223.1-51	Seitenstreifen befahren, 3 Fahrstreifen + Seitenstreifen	
	223.1-52	Seitenstreifen befahren, 4 Fahrstreifen + Seitenstreifen	
	223.2-50	Seitenstreifen nicht mehr befahren, 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	
	223.2-51	Seitenstreifen nicht mehr befahren, 3 Fahrstreifen + Seitenstreifen	
	223.2-52	Seitenstreifen nicht mehr befahren, 4 Fahrstreifen + Seitenstreifen	
	223.3-50	Seitenstreifen räumen, 2 Fahrstreifen + Seitenstreifen	
	223.3-51	Seitenstreifen räumen, 3 Fahrstreifen + Seitenstreifen	
	223.3-52	Seitenstreifen räumen, 4 Fahrstreifen + Seitenstreifen	
	224	Haltestelle	
	224-40	Haltestelle doppelseitig	
	224-51	Schulbushaltestelle mit Zusatzzeichen 1042-36	Bitte bei der Bestellung den Text angeben. Beispiel: Schulbus werktags 7-9h 11-13h
	224-41	Schulbushaltestelle mit Zusatzzeichen 1042-36 doppelseitig	Bitte bei der Bestellung den Text angeben. Beispiel: Schulbus werktags 7-9h 11-13h
	229	Taxenstand	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2250 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 420	40,30	-	-	-	48,50	-	-	-	57,40	-	-	-
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
900 x 600	153,70	194,50	-	-	184,10	224,90	-	-	215,60	256,40	-	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	229-10	Taxenstand Anfang, Aufstellung rechts	
	229-30	Taxenstand Mitte, Aufstellung rechts	
	229-20	Taxenstand Ende, Aufstellung rechts	
	229-21	Taxenstand Anfang, Aufstellung links	Zur Aufstellung in Einbahnstraßen
	229-31	Taxenstand Mitte, Aufstellung links	Zur Aufstellung in Einbahnstraßen
	229-11	Taxenstand Ende, Aufstellung links	Zur Aufstellung in Einbahnstraßen
	237	Radweg	
	238	Reitweg	
	239	Gehweg	
	240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	
	241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	
	241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	
	242.1	Beginn einer Fußgängerzone	
	242.1-40	Beginn / Ende einer Fußgängerzone doppelseitig	
	242.2	Ende einer Fußgängerzone	
	244.1	Beginn einer Fahrradstraße	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
840 x 840	178,10	208,20	-	-	217,80	247,90	-	-	258,90	289,10	-	-
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	244.1-40	Beginn / Ende einer Fahrradstraße doppelseitig	
	244.2	Ende einer Fahrradstraße	
	244.3	Beginn einer Fahrradzone	
	244.3-40	Beginn / Ende einer Fahrradzone doppelseitig	
	244.4	Ende einer Fahrradzone	
	245	Bussonderfahrstreifen	
	250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	
	251*	Verbot für Kraftwagen	* Die Sinnbilder in den Z 251-255 und 259 können auch doppelt nach dem Vorbild von Z 260 angeordnet werden.
	253*	Verbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t	* Die Sinnbilder in den Z 251-255 und 259 können auch doppelt nach dem Vorbild von Z 260 angeordnet werden.
	254*	Verbot für Radverkehr	* Die Sinnbilder in den Z 251-255 und 259 können auch doppelt nach dem Vorbild von Z 260 angeordnet werden.
	255*	Verbot für Krafträder	* Die Sinnbilder in den Z 251-255 und 259 können auch doppelt nach dem Vorbild von Z 260 angeordnet werden.
	257-50	Verbot für Mofas	
	257-51	Verbot für Reiter	
	257-52	Verbot für Gespannfuhrwerke	
	257-53	Verbot für Viehtrieb	
	257-54	Verbot für Kraftomnibusse	



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
420 x 420	55,40	75,90	-	-	65,40	85,80	-	-	75,60	96,10	-	-
600 x 600	98,70	153,00	-	-	119,00	149,80	-	-	140,00	170,70	-	-
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	98,70	153,00	-	-	119,00	149,80	-	-	140,00	170,70	-	-
840 x 840	178,10	208,20	-	-	217,80	247,90	-	-	258,90	289,10	-	-
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	257-55	Verbot für Personenkraftwagen	
	257-56	Verbot für Personenkraftwagen mit Anhänger	
	257-57	Verbot für Lastkraftwagen mit Anhänger	
	257-58	Verbot für Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen	
	259*	Verbot für Fußgänger	* Die Sinnbilder in den Z 251-255 und 259 können auch doppelt nach dem Vorbild von Z 260 angeordnet werden.
	260	Verbot für Kraftfahrzeuge	
	261	Verbot für kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern	
	262-..*	Tatsächliche Masse	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 262-5,5 = 5,5 t tatsächliche Masse
	263-..*	Tatsächliche Achslast	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 263-8 = 8 t tatsächliche Achslast
	264-..*	Tatsächliche Breite	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 264-2,5 = 2,5 m tatsächliche Breite
	265-..*	Tatsächliche Höhe	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 265-3,8 = 3,8 m tatsächliche Höhe
	266-..*	Tatsächliche Länge	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 266-10 = 10 m tatsächliche Länge
	267	Verbot der Einfahrt	
	268	Schneeketten vorgeschrieben	
	269	Verbot für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung	
	270.1	Beginn einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	270.1-40	Beginn / Ende einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone doppelseitig	
	270.2	Ende einer Verkehrsverbotszone zur Verminderung schädlicher Luftverunreinigungen in einer Zone	
	272	Verbot des Wendens	
	273-..*	Verbot des Unterschreitens des angegebenen Mindestabstandes	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 273-70 = 70 m
	274-..*	Zulässige Höchstgeschwindigkeit	* Für Z 274 und Z 278 gilt: Unternummer 5 – 130: ab 10 in vollen Zehnern, jeweilige Geschwindigkeit in km/h
	274.1	Beginn einer Tempo 30-Zone	
	274.1-40	Beginn / Ende einer Tempo 30-Zone doppelseitig	
	274.2	Ende einer Tempo 30-Zone	
	274.1-20	Beginn einer Tempo 20-Zone in verkehrsberuhigten Geschäftsbereichen	
	274.1-41	Beginn / Ende einer Tempo 20-Zone in verkehrsberuhigten Geschäftsbereichen doppelseitig	
	274.2-20	Ende einer Tempo 20-Zone in verkehrsberuhigten Geschäftsbereichen	
	275-..*	Vorgeschriebene Mindestgeschwindigkeit	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 275-30 = 30 km/h
	276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	
	277	Überholverbot für Kraftfahrzeuge über 3,5 t	
	277.1	Verbot des Überholens von einspurigen Fahrzeugen für mehrspurige Kraftfahrzeuge und Krafträder mit Beiwagen	
	278-..*	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit	* Für Z 274 und Z 278 gilt: Unternummer 5 – 130: ab 10 in vollen Zehnern, jeweilige Geschwindigkeit in km/h



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
840 x 840	178,10	208,20	-	-	217,80	247,90	-	-	258,90	289,10	-	-
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
840 x 840	178,10	208,20	-	-	217,80	247,90	-	-	258,90	289,10	-	-
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
600 x 600	98,70	153,00	-	-	119,00	149,80	-	-	140,00	170,70	-	-
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	279-..*	Ende der vorgeschriebenen Mindestgeschwindigkeit	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 279-30 = 30 km/h
	280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art	
	281	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge über 3,5 t	
	281.1	Ende des Verbots des Überholens von einspurigen Fahrzeugen für mehrspurige Kraftfahrzeuge und Krafträder mit Beiwagen	
	282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	
	283	Absolutes Haltverbot	
	283-10	Absolutes Haltverbot Anfang, Aufstellung rechts	
	283-20	Absolutes Haltverbot Ende, Aufstellung rechts	
	283-30	Absolutes Haltverbot Mitte, Aufstellung rechts	
	283-21	Absolutes Haltverbot Anfang, Aufstellung links	Zur Aufstellung in Einbahnstraßen
	283-11	Absolutes Haltverbot Ende, Aufstellung links	Zur Aufstellung in Einbahnstraßen
	283-31	Absolutes Haltverbot Mitte, Aufstellung links	Zur Aufstellung in Einbahnstraßen
	286	Eingeschränktes Haltverbot	
	286-10	Eingeschränktes Haltverbot Anfang, Aufstellung rechts	
	286-20	Eingeschränktes Haltverbot Ende, Aufstellung rechts	
	286-30	Eingeschränktes Haltverbot Mitte, Aufstellung rechts	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	286-21	Eingeschränktes Haltverbot Anfang, Aufstellung links	Zur Aufstellung in Einbahnstraßen
	286-11	Eingeschränktes Haltverbot Ende, Aufstellung links	Zur Aufstellung in Einbahnstraßen
	286-31	Eingeschränktes Haltverbot Mitte, Aufstellung links	Zur Aufstellung in Einbahnstraßen
	290.1	Beginn eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone	
	290.1-40	Beginn / Ende eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone doppelseitig	
	290.2	Ende eines eingeschränkten Haltverbots für eine Zone	
	301	Vorfahrt	
	306	Vorfahrtstraße	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	307	Ende der Vorfahrtstraße	Ausführung gemäß MLV Tabelle 1 mindestens RA2
	308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	
	310	Ortstafel Vorderseite	Einseitig! Zu erhöhter Tages- und Nachtsichtbarkeit Ausführung in RA3, brillantgelb, Preis auf Anfrage
	310-40	Ortstafel doppelseitig	Zu erhöhter Tages- und Nachtsichtbarkeit Ausführung in RA3, brillantgelb, Preis auf Anfrage
	311	Ortstafel Rückseite	Einseitig! Zu erhöhter Tages- und Nachtsichtbarkeit Ausführung in RA3, brillantgelb, Preis auf Anfrage
	314	Parken	
	314-10	Parken Anfang (Aufstellung rechts) oder Parken Ende (Aufstellung links)	
	314-20	Parken Ende (Aufstellung rechts) oder Parken Anfang (Aufstellung links)	



# VORSCHRIFTZEICHEN / RICHTZEICHEN

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
Ø 420	36,40	-	62,50	53,60	40,80	-	66,90	58,00	45,40	-	71,50	62,60
Ø 600	58,00	93,10	91,90	81,70	67,10	102,20	101,00	90,80	76,60	111,70	110,50	100,30
Ø 750	101,90	131,20	142,70	129,00	118,60	147,90	159,50	145,70	136,00	165,30	176,80	163,10
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
840 x 840	178,10	208,20	-	-	217,80	247,90	-	-	258,90	289,10	-	-
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
SL 630	41,20	-	77,40	77,20	46,70	-	82,90	82,70	52,50	-	88,70	88,50
SL 900	67,20	107,00	113,50	100,10	77,30	117,10	123,60	110,20	87,80	127,60	134,10	120,70
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
600 x 900	122,70	158,40	168,10	159,30	138,30	174,00	183,80	174,90	154,50	190,20	200,00	191,10
840 x 1260	-	252,10	261,60	-	-	282,70	292,20	-	-	314,50	324,00	-
600 x 900	179,20	220,00	-	-	209,60	250,40	-	-	241,10	281,80	-	-
840 x 1260	-	343,90	-	-	-	403,50	-	-	-	465,20	-	-
600 x 900	122,70	158,40	168,10	159,30	138,30	174,00	183,80	174,90	154,50	190,20	200,00	191,10
840 x 1260	-	252,10	261,60	-	-	282,70	292,20	-	-	314,50	324,00	-
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	314-30	Parken Mitte (Aufstellung rechts)	
	314-31	Parken Mitte (Aufstellung links)	
	314-50	Parkhaus, Parkgarage	
	314.1	Beginn einer Parkraumbewirtschaftungszone	
	314.1-40	Beginn / Ende einer Parkraumbewirtschaftungszone doppelseitig	
	314.2	Ende einer Parkraumbewirtschaftungszone	
	315-50	Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung links	
	315-51	Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung links. Anfang	
	315-52	Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung links. Ende	
	315-53	Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung links. Mitte	
	315-55	Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung rechts	
	315-56	Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung rechts. Anfang	
	315-57	Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung rechts. Ende	
	315-58	Parken auf Gehwegen halb in Fahrtrichtung rechts. Mitte	
	315-60	Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung links	
	315-61	Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung links. Anfang	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
840 x 840	178,10	208,20	-	-	217,80	247,90	-	-	258,90	289,10	-	-
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	315-62	Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung links. Ende	
	315-63	Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung links. Mitte	
	315-65	Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung rechts	
	315-66	Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung rechts. Anfang	
	315-67	Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung rechts. Ende	
	315-68	Parken auf Gehwegen ganz in Fahrtrichtung rechts. Mitte	
	315-70	Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung links	
	315-71	Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung links. Anfang	
	315-72	Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung links. Ende	
	315-73	Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung links. Mitte	
	315-75	Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung rechts	
	315-76	Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung rechts. Anfang	
	315-77	Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung rechts. Ende	
	315-78	Parken auf Gehwegen halb quer zur Fahrtrichtung rechts. Mitte	
	315-80	Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung links	
	315-81	Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung links. Anfang	



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	315-82	Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung links. Ende	
	315-83	Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung links. Mitte	
	315-85	Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung rechts	
	315-86	Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung rechts. Anfang	
	315-87	Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung rechts. Ende	
	315-88	Parken auf Gehwegen ganz quer zur Fahrtrichtung rechts. Mitte	
	316	Parken und Reisen	
	316-50	Parken und Mitfahren	
	317	Wandererparkplatz	
	325.1	Beginn eines verkehrsberuhigten Bereichs	
	325.1-40	Beginn / Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs doppelseitig	
	325.2	Ende eines verkehrsberuhigten Bereichs	
	327	Tunnel	
	327-50	Tunnel, mit Längenangabe in m	Bitte bei der Bestellung Angabe der Tunnellänge
	327-51	Tunnel, mit Längenangabe in km	Bitte bei der Bestellung Angabe der Tunnellänge
	328	Nothalte- und Pannenbucht	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
420 x 630	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
600 x 900	102,40	138,10	147,80	138,90	102,40	138,10	147,80	138,90	134,20	169,90	179,60	170,70
420 x 630	83,50	95,10	-	-	98,40	110,00	-	-	113,80	125,40	-	-
600 x 900	141,10	181,80	-	-	171,50	212,20	-	-	203,00	243,70	-	-
420 x 630	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
600 x 900	102,40	138,10	147,80	138,90	102,40	138,10	147,80	138,90	134,20	169,90	179,60	170,70
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	330.1	Autobahn	
	330.2	Ende der Autobahn	
	331.1	Kraftfahrstraße	
	331.2	Ende der Kraftfahrstraße	
	332	Ausfahrttafel auf der Autobahn	
	332.1	Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn	
	332.1-20	Ausfahrttafel auf anderen Straßen außerhalb der Autobahn in weiß, mit Zielen nach Zeichen 432	
	333	Ausfahrt von der Autobahn	
	333.1	Ausfahrt von anderen Straßen außerhalb der Autobahn	
	333.1-20	Ausfahrt von anderen Straßen außerhalb der Autobahn in weiß (in Verbindung mit Zeichen 332.1-20)	
	350-10	Fußgängerüberweg, Aufstellung rechts	Für mehr Sicherheit, Ausführung in RA3
	350-20	Fußgängerüberweg, Aufstellung links	Für mehr Sicherheit, Ausführung in RA3
	350-40	Fußgängerüberweg, Aufstellung rechts doppelseitig	Für mehr Sicherheit, Ausführung in RA3. Innenbeleuchtete Fußgängerübergangbeschilderung finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	350.1-10	Radschnellweg, Aufstellung rechts	
	350.1-20	Radschnellweg, Aufstellung links	
	350.2-20	Ende des Radschnellwegs, Aufstellung rechts	



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
nach RWBA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
950 x 3450	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
500 x 2000	161,30	200,50	327,80	-	190,20	229,40	356,70	-	220,20	259,40	386,80	-
500 x 2000	161,30	200,50	327,80	-	190,20	229,40	356,70	-	220,20	259,40	386,80	-
750 x 750	99,00	121,30	144,40	150,10	115,30	137,50	160,70	166,30	132,20	154,40	177,60	183,20
750 x 750	99,00	121,30	144,40	150,10	115,30	137,50	160,70	166,30	132,20	154,40	177,60	183,20
750 x 750	144,10	166,30	-	-	175,80	198,00	-	-	208,50	230,80	-	-
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	350.2-20	Ende des Radschnellwegs, Aufstellung links	
	354	Wasserschutzgebiet	
	356	Verkehrshelfer	
	357	Sackgasse	
	357-50	Für Radverkehr und Fußgänger durchlässige Sackgasse	
	357-51	Für Fußgänger durchlässige Sackgasse	
	357-52	Für Radverkehr durchlässige Sackgasse	
	358	Erste Hilfe	
	363	Polizei	
	365-50	Fernsprecher	
	365-51	Notrufsäule	
	365-52	Tankstelle	
	365-53	Tankstelle mit Autogas	
	365-54	Tankstelle mit Erdgas	
	365-55	Autobahnhotel	
	365-56	Autobahngasthaus	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	365-57	Autobahnkiosk	
	365-58	Toilette	
	365-59	Autobahnkapelle	
	365-60	Zelt- und Wohnwagenplatz	
	365-61	Informationsstelle	
	365-62	Pannenhilfe	
	365-63	Fußgängerunterführung	
	365-64	Fußgängerüberführung	
	365-65	Ladestation für Elektrofahrzeuge	
	365-66	Wasserstofftankstelle	
	365-67	Wohnmobilplatz	
	365-68	Wohnmobil- und Wohnwagenplatz	
	365-69	Tankstelle mit Flüssigerdgas	
	365-70*	Tankmöglichkeit verschiedene Kraftstoffarten	*es sind nur die vorhandenen Kraftstoffe anzuzeigen
	365-71	Tankmöglichkeit alle Kraftstoffarten	
	385	Ortshinweistafel	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
840 x 840	124,70	154,80	173,50	182,30	145,10	175,20	193,90	202,70	166,20	196,40	215,00	223,90
600 x 750	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
600 x 900	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
350 x 1050	87,50	104,70	131,10	124,00	98,20	115,40	141,70	134,60	109,20	126,40	152,80	145,70



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	386.1	Touristischer Hinweis	
	386.1-10	Touristischer Hinweis als Wegweiser, linksweisend	
	386.1-20	Touristischer Hinweis als Wegweiser, rechtsweisend	
	386.1-30	Touristischer Hinweis als Wegweiser, geradeaus	
	386.1-11	Touristischer Hinweis als Vorwegweiser, linksweisend	
	386.1-21	Touristischer Hinweis als Vorwegweiser, rechtsweisend	
	386.1-12	Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, linksweisend	
	386.1-22	Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, rechtsweisend	
	386.1-40	Touristischer Hinweis als Pfeilwegweiser, doppelseitig	
	386.1-50	Touristischer Hinweis mit Bezugsziel Variante „in ...“	
	386.1-51	Touristischer Hinweis mit Bezugsziel Variante „via ...“	
	386.1-52	Touristischer Hinweis mit Bezugsziel Variante „Richtung ...“	
	386.1-53	Touristischer Hinweis Fluss oder Kanal	
	386.2	Touristische Route	
	386.2-10	Touristische Route, Wegweiser linksweisend	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
600 x 900	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			
nach RtB	Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage				Größe und Preise auf Anfrage			

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	386.2-20	Touristische Route, Wegweiser rechtsweisend	
	386.2-11	Touristische Route, Vorwegweiser linksweisend	
	386.2-21	Touristische Route, Vorwegweiser rechtsweisend	
	386.2-30	Touristische Route, Vor-/Wegweiser geradeaus	
	386.2-12	Touristische Route, Pfeilwegweiser linksweisend	
	386.2-22	Touristische Route, Pfeilwegweiser rechtsweisend	
	386.2-40	Touristische Route, Pfeilwegweiser doppelseitig	
	386.2-51	Touristische Route mit Bezugsziel, Variante „via“	
	386.2-52	Touristische Route mit Bezugsziel, Variante „Richtung“	
	386.2-53	Touristische Route als Hinweisschild	
	386.3	Touristische Unterrichtungstafel	2800 x 4200 mm auf Autobahnen mit mehr als zwei Fahrstreifen
	386.3-50	Erinnerungstafel gemäß „Brocken-Erklärung“	
	390	Mautpflicht nach dem Bundesfernstraßenmautgesetz	
	390.2	Ende der Mautpflicht nach dem Bundesfernstraßenmautgesetz	
	391	Mautpflichtige Strecke	
	392	Zollstelle	



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	393	Informationstafel an Grenzübergangsstellen	
	394	Laternenring (Klebefolie)	
	394-50	Laternenschild	
	401	Bundesstraßen	Bitte bei der Bestellung die Bundesstraßennummer angeben
	405	Autobahnen	Bitte bei der Bestellung Autobahnnummer angeben
	406-50*	Knotenpunkte der Autobahnen, ein- oder zweistellige Nummer	*in Kombination mit Z 450-52. Bitte bei der Bestellung die Knotenpunktummer angeben
	406-51*	Knotenpunkte der Autobahnen, drei- oder mehrstellige Nummer	*in Kombination mit Z 450-52. Bitte bei der Bestellung die Knotenpunktummer angeben
	410	Europastraßen	Bitte bei der Bestellung die Europastraßennummer angeben
	415-10	Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, linksweisend	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	415-20	Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, rechtsweisend	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	415-40	Pfeilwegweiser auf Bundesstraßen, doppelseitig	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	418-10	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen, linksweisend	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	418-20	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen, rechtsweisend	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	418-40	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen, doppelseitig	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	419-10	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung, linksweisend	
	419-20	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung, rechtsweisend	



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
2400 x 1650 3600 x 2500	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
70 x 1000	3,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70 x 150	15,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250 x 420	31,00	35,90	60,90	53,10	34,00	39,00	63,90	56,10	37,10	42,10	67,10	59,30
nach RWBA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
650 x 650	77,60	94,60	124,40	-	89,80	106,90	136,60	-	102,50	119,50	149,30	-
580 x 930	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
250 x 420	31,00	35,90	60,90	53,10	34,00	39,00	63,90	56,10	37,10	42,10	67,10	59,30
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
250 x 1000	124,30	135,20	171,30	-	131,50	142,40	178,50	-	139,00	149,90	186,00	-
250 x 1000	124,30	135,20	171,30	-	131,50	142,40	178,50	-	139,00	149,90	186,00	-

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	419-40	Pfeilwegweiser auf sonstigen Straßen mit geringerer Verkehrsbedeutung, doppelseitig	
	421-10	Pfeilwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, linksweisend	
	421-20	Pfeilwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, rechtsweisend	
	421-40	Pfeilwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, doppelseitig	
	421-11	Pfeilwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, linksweisend	
	421-21	Pfeilwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, rechtsweisend	
	421-41	Pfeilwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, doppelseitig	
	421-12	Pfeilwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, linksweisend	
	421-22	Pfeilwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, rechtsweisend	
	421-42	Pfeilwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, doppelseitig	
	422-10	Wegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, hier links	
	422-20	Wegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, hier rechts	
	422-30	Wegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, geradeaus	
	422-11	Wegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, links einordnen	
	422-21	Wegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, rechts einordnen	
	422-12	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, hier links	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
250 x 1000	144,90	155,90	-	-	159,00	169,90	-	-	173,60	184,50	-	-
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	109,30	147,40	-	-	133,90	152,00	-	-	159,40	177,50	-	-
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	109,30	147,40	-	-	133,90	152,00	-	-	159,40	177,50	-	-
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	109,30	147,40	-	-	133,90	152,00	-	-	159,40	177,50	-	-
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	109,30	147,40	-	-	133,90	152,00	-	-	159,40	177,50	-	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	422-22	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, hier rechts	
	422-32	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, geradeaus	
	422-13	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, links einordnen	
	422-23	Wegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, rechts einordnen	
	422-14	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, hier links	
	422-24	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, hier rechts	
	422-34	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, geradeaus	
	422-15	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, links einordnen	
	422-25	Wegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, rechts einordnen	
	422-16	Wegweiser für Radverkehr, hier links	
	422-26	Wegweiser für Radverkehr, hier rechts	
	422-36	Wegweiser für Radverkehr, geradeaus	
	422-17	Wegweiser für Radverkehr, links einordnen	
	422-27	Wegweiser für Radverkehr, rechts einordnen	
	430-10	Pfeilwegweiser zur Autobahn, linksweisend	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	430-20	Pfeilwegweiser zur Autobahn, rechtsweisend	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			




Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	430-40	Pfeilwegweiser zur Autobahn, doppelseitig	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	432-10	Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung, linksweisend	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	432-20	Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung, rechtsweisend	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	432-40	Pfeilwegweiser zu Zielen mit erheblicher Verkehrsbedeutung, doppelseitig	Informationen zu Größen und Preisen finden Sie im Bereich „Pfeilwegweiser“
	434-50	Tabellenwegweiser kompakte Form	
	434-51	Tabellenwegweiser teilaufgelöste Form	
	434-52	Tabellenwegweiser aufgelöste Form (nur innerorts) mit Bundesstraßennummer	
	434-53	Tabellenwegweiser aufgelöste Form (nur innerorts) ohne Bundesstraßennummer	
	437	Straßennamensschild	Informationen zu Ausführungen, Größen und Preisen finden Sie im Kapitel „Straßennamen- / Radwegschilder“
	438	Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	
	439	Gegliedertes Vorwegweiser außerhalb von Autobahnen	
	440	Vorwegweiser zur Autobahn	
	441	Gegliedertes Vorwegweiser zur Autobahn	
	442-10*	Vorwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, linksweisend	* Vorwegweiser geradeaus gemäß Z.422
	442-20	Vorwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, rechtsweisend	
	442-14	Vorwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t im Kreisverkehr, linksweisend	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser				Preise s. Bereich Pfeilwegweiser			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWBA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWBA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	442-24	Vorwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t im Kreisverkehr, rechtsweisend	
	442-30	Vorwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t im Kreisverkehr, geradeausweisend	
	442-50	Vorwegweiser für KFZ mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, ohne Pfeilsymbol	
	442-11*	Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, linksweisend	* Vorwegweiser geradeaus gemäß Z.422
	442-21	Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, rechtsweisend	
	442-15	Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern im Kreisverkehr, linksweisend	
	442-25	Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern im Kreisverkehr, rechtsweisend	
	442-31	Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern im Kreisverkehr, geradeausweisend	
	442-51	Vorwegweiser für kennzeichnungspflichtige Fahrzeuge mit gefährlichen Gütern, ohne Pfeilsymbol	
	442-12*	Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, linksweisend	* Vorwegweiser geradeaus gemäß Z.422
	442-22	Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, rechtsweisend	
	442-16	Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung im Kreisverkehr, linksweisend	
	442-26	Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung im Kreisverkehr, rechtsweisend	
	442-32	Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung im Kreisverkehr, geradeausweisend	
	442-52	Vorwegweiser für Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung, ohne Pfeilsymbol	
	442-13*	Vorwegweiser für Radverkehr, linksweisend	* Vorwegweiser geradeaus gemäß Z.422

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	442-23	Vorwegweiser für Radverkehr, rechtsweisend	
	442-17	Vorwegweiser für Radverkehr, linksweisend	
	442-27	Vorwegweiser für Radverkehr, rechtsweisend	
	442-33	Vorwegweiser für Radverkehr, geradeausweisend	
	442-53	Vorwegweiser für Radverkehr, ohne Pfeilsymbol	
	448	Ankündigungstafel	
	448-50	Ankündigungstafel auf anderen Straßen außerhalb von Autobahnen	
	448.1	Autohof	
	449	Vorwegweiser auf Autobahnen	
	449-50	Vorwegweiser auf anderen Straßen außerhalb von Autobahnen	
	450-50	Ankündigungsbake einstreifig (100m)	
	450-51	Ankündigungsbake zweistreifig (200m)	
	450-52	Ankündigungsbake dreistreifig (300m)	
	450-53	Ankündigungsbake einstreifig (100m, gelb)	
	450-54	Ankündigungsbake gelb, zweistreifig (200m, gelb)	
	450-55	Ankündigungsbake gelb, dreistreifig (300m, gelb)	



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
nach RWBA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
2000 x 2800	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWBA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1500 x 650	-	195,80	220,70	-	-	224,00	248,90	-	-	253,30	278,10	-
1500 x 650	-	195,80	220,70	-	-	224,00	248,90	-	-	253,30	278,10	-
1500 x 650	-	195,80	220,70	-	-	224,00	248,90	-	-	253,30	278,10	-
1500 x 650	-	195,80	220,70	-	-	224,00	248,90	-	-	253,30	278,10	-
1500 x 650	-	195,80	220,70	-	-	224,00	248,90	-	-	253,30	278,10	-

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	453	Entfernungstafel	
	453-50	Entfernungstafel auf autobahnähnlich ausgebauten, zweibahnigen Straßen	
	454-10	Umleitungswegweiser, linksweisend	
	454-20	Umleitungswegweiser, rechtsweisend	
	454-40	Umleitungswegweiser, doppelseitig	
	455.1-10	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung links	
	455.1-20	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung rechts	
	455.1-30	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, Vorankündigung geradeaus	
	455.1-11	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier links	
	455.1-21	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, hier rechts	
	455.1-12	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, links einordnen	
	455.1-22	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, rechts einordnen	
	455.1-13	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung im Kreisverkehr links	
	455.1-23	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung im Kreisverkehr rechts	
	455.1-31	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung im Kreisverkehr geradeaus	
	455.1-50	Ankündigung oder Fortsetzung der Umleitung, ohne Pfeilsymbol	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
nach RWBA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RWB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	76,90	95,00	129,30	-	89,60	107,60	142,00	-	102,70	120,80	155,10	-
350 x 1250	109,30	147,40	-	-	133,90	152,00	-	-	159,40	177,50	-	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	455.2	Ende der Umleitung	
	457.1	Umleitungsankündigung	
	457.2	Ende der Umleitung	
	458	Planskizze	
	460-10	Bedarfsumleitung, Vorankündigung links	
	460-20	Bedarfsumleitung, Vorankündigung rechts	
	460-30	Bedarfsumleitung, Vorankündigung geradeaus	
	460-11	Bedarfsumleitung, hier links	
	460-21	Bedarfsumleitung, hier rechts	
	460-12	Bedarfsumleitung, links einordnen	
	460-22	Bedarfsumleitung, rechts einordnen	
	460-13	Bedarfsumleitung im Kreisverkehr links	
	460-23	Bedarfsumleitung im Kreisverkehr rechts	
	460-31	Bedarfsumleitung im Kreisverkehr geradeaus	
	460-50	Bedarfsumleitung, ohne Pfeilsymbol	
	466	Weiterführende Bedarfsumleitung	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
630 x 420	56,30	68,00	93,30	80,50	63,90	75,60	101,00	88,10	71,90	83,50	108,90	96,00
900 x 600	102,40	138,10	147,80	138,90	118,00	153,70	163,40	154,50	134,20	169,90	179,60	170,70
1260 x 840	-	231,80	241,30	-	-	262,40	271,90	-	-	294,20	303,60	-
350 x 1050	74,90	92,10	118,50	111,40	85,50	102,70	129,10	122,00	96,60	113,80	140,10	133,00
350 x 1050	74,90	92,10	118,50	111,40	85,50	102,70	129,10	122,00	96,60	113,80	140,10	133,00
nach RUB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
630 x 420	68,90	80,60	106,00	93,10	76,60	88,20	113,60	100,70	84,50	96,20	121,50	108,70
900 x 600	115,00	150,70	160,50	151,60	130,60	166,30	176,10	167,20	146,80	182,50	192,30	183,40
1260 x 840	-	244,40	253,90	-	-	275,00	284,50	-	-	306,80	316,30	-
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	467.1-10	Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) linksweisend	Für Bestätigung der Umleitung Größe 800 x 1250
	467.1-20	Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) rechtsweisend	Für Bestätigung der Umleitung Größe 800 x 1250
	467.1-30	Umlenkungspfeil (Streckenempfehlung) geradeaus	Für Bestätigung der Umleitung Größe 1250 x 800
	467.2	Umlenkungspfeil (Ende einer Streckenempfehlung)	
	501-10	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 1-streifig nach links	
	501-20	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 1-streifig nach rechts	
	501-11	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig nach links	
	501-21	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig nach rechts	
	501-12	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig nach links	
	501-22	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig nach rechts	
	501-13	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig nach links, davon 1 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-23	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig nach rechts, davon 1 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-14	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig nach links, davon 1 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-24	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig nach rechts, davon 1 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-15	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig nach links, davon 2 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-25	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig nach rechts, davon 2 Fahrstreifen übergeleitet	








Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	501-16	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig, davon linker Fahrstreifen nach links übergeleitet und rechter Fahrstreifen geradeaus	
	501-26	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig, davon linker Fahrstreifen geradeaus und rechter Fahrstreifen nach rechts übergeleitet	
	501-17	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig, davon linker Fahrstreifen nach links übergeleitet und die beiden rechten Fahrstreifen geradeaus	
	501-27	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig, davon die beiden linken Fahrstreifen geradeaus und rechter Fahrstreifen nach rechts übergeleitet	
	501-18	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig, davon die beiden linken Fahrstreifen nach links übergeleitet und rechter Fahrstreifen geradeaus	
	501-28	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig, davon linker Fahrstreifen geradeaus und die beiden rechten Fahrstreifen nach rechts übergeleitet	
	501-19	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon linker Fahrstreifen nach links übergeleitet und die drei rechten Fahrstreifen geradeaus	
	501-29	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon linker Fahrstreifen nach rechts übergeleitet und die drei rechten Fahrstreifen geradeaus	
	501-50	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon die beiden linken Fahrstreifen nach links übergeleitet und die beiden rechten Fahrstreifen geradeaus	
	501-60	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon die beiden linken Fahrstreifen nach rechts übergeleitet und die beiden rechten Fahrstreifen geradeaus	
	501-51	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon die drei linken Fahrstreifen nach links übergeleitet und rechter Fahrstreifen geradeaus	
	501-61	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon die drei linken Fahrstreifen nach rechts übergeleitet und rechter Fahrstreifen geradeaus	
	501-52	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig nach links, davon 1 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-62	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig nach rechts, davon 1 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-53	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig nach links, davon 2 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-63	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig nach rechts, davon 2 Fahrstreifen übergeleitet	



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	501-54	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig nach links, davon 3 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-64	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig nach rechts, davon 3 Fahrstreifen übergeleitet	
	501-70	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig, davon linker Fahrstreifen nach links übergeleitet und rechter Fahrstreifen nach rechts verschwenkt	
	501-80	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig, davon linker Fahrstreifen nach rechts übergeleitet und rechter Fahrstreifen nach links verschwenkt	
	501-71	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig, davon linker Fahrstreifen nach links übergeleitet und rechte Fahrstreifen nach rechts verschwenkt	
	501-81	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig, davon linker Fahrstreifen nach rechts übergeleitet und rechte Fahrstreifen nach links verschwenkt	
	501-72	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig, davon die beiden linken Fahr- streifen nach links übergeleitet und rech- ter Fahrstreifen nach rechts verschwenkt	
	501-82	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig, davon die beiden linken Fahr- streifen nach rechts übergeleitet und rech- ter Fahrstreifen nach links verschwenkt	
	501-73	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon linker Fahrstreifen nach links übergeleitet und die drei rechten Fahrstreifen nach rechts verschwenkt	
	501-83	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon linker Fahrstreifen nach rechts übergeleitet und die drei rechten Fahrstreifen nach links verschwenkt	
	501-74	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-strei- fig, davon die beiden linken Fahrstreifen nach links übergeleitet und die beiden rechten Fahrstreifen nach rechts verschwenkt	
	501-84	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon die beiden linken Fahrstrei- fen nach rechts übergeleitet und die beiden rechten Fahrstreifen nach links verschwenkt	
	501-75	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon die drei linken Fahrstrei- fen nach links übergeleitet und rechter Fahrstreifen nach rechts verschwenkt	
	501-85	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig, davon die drei linken Fahrstrei- fen nach rechts übergeleitet und rechter Fahrstreifen nach links verschwenkt	
	505-11	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 264, 2-streifig nach links	
	505-21	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 264, 2-streifig nach rechts	

# VERKEHRSLLENKUNGSTAFELN

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	505-12	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 264, 3-streifig nach links	
	505-22	Überleitungstafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 264, 3-streifig nach rechts	
	511-10	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 1-streifig nach links	
	511-20	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 1-streifig nach rechts	
	511-11	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig nach links	
	511-21	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig nach rechts	
	511-12	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig nach links	
	511-22	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig nach rechts	
	511-13	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig nach links	
	511-23	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig nach rechts	
	511-25	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 1-streifige Verschwenkung auf den Seitenstreifen	
	511-26	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifige Verschwenkung, 1-streifig auf den Seitenstreifen	
	511-27	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifige Verschwenkung, 1-streifig auf den Seitenstreifen	
	511-28	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifige Verschwenkung, 1-streifig auf den Seitenstreifen	
	512-10	Verschwenkungstafel mit Gegenverkehr Verschwenkung nach links 1-streifig in Fahrtrichtung links und 1-streifig in Gegenrichtung	
	512-20	Verschwenkungstafel mit Gegenverkehr Verschwenkung nach rechts 1-streifig in Fahrtrichtung rechts und 1-streifig in Gegenrichtung	





Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	512-11	Verschwenkungstafel mit Gegenverkehr Verschwenkung nach links 1-streifig in Fahrtrichtung links und 2-streifig in Gegenrichtung	
	512-21	Verschwenkungstafel mit Gegenverkehr Verschwenkung nach rechts 1-streifig in Fahrtrichtung rechts und 2-streifig in Gegenrichtung	
	512-12	Verschwenkungstafel mit Gegenverkehr Verschwenkung nach links 2-streifig in Fahrtrichtung links und 1-streifig in Gegenrichtung	
	512-22	Verschwenkungstafel mit Gegenverkehr Verschwenkung nach rechts 2-streifig in Fahrtrichtung rechts und 1-streifig in Gegenrichtung	
	513-10	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 1-streifig nach links	
	513-20	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 1-streifig nach rechts	
	513-11	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 2-streifig nach links	
	513-21	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 2-streifig nach rechts	
	513-12	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 3-streifig nach links	
	513-22	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 3-streifig nach rechts	
	513-13	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 4-streifig nach links	
	513-23	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 4-streifig nach rechts	
	513-14	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 5-streifig nach links	
	513-24	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung ohne Gegenverkehr, 5-streifig nach rechts	
	514-10	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach links 1-streifig in Fahrtrichtung und 1-streifig in Gegenrichtung	
	514-20	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach rechts 1-streifig in Fahrtrichtung und 1-streifig in Gegenrichtung	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	514-11	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach links 2-streifig in Fahrtrichtung und 1-streifig in Gegenrichtung	
	514-21	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach rechts 2-streifig in Fahrtrichtung und 1-streifig in Gegenrichtung	
	514-12	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach links 3-streifig in Fahrtrichtung und 1-streifig in Gegenrichtung	
	514-22	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach rechts 3-streifig in Fahrtrichtung und 1-streifig in Gegenrichtung	
	514-13	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach links 1-streifig in Fahrtrichtung und 2-streifig in Gegenrichtung	
	514-23	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach rechts 1-streifig in Fahrtrichtung und 2-streifig in Gegenrichtung	
	514-14	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach links 2-streifig in Fahrtrichtung und 2-streifig in Gegenrichtung	
	514-24	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach rechts 2-streifig in Fahrtrichtung und 2-streifig in Gegenrichtung	
	514-15	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach links 3-streifig in Fahrtrichtung und 2-streifig in Gegenrichtung	
	514-25	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach rechts 3-streifig in Fahrtrichtung und 2-streifig in Gegenrichtung	
	514-16	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach links 1-streifig in Fahrtrichtung und 3-streifig in Gegenrichtung	
	514-26	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach rechts 1-streifig in Fahrtrichtung und 3-streifig in Gegenrichtung	
	514-17	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach links 2-streifig in Fahrtrichtung und 3-streifig in Gegenrichtung	
	514-27	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach rechts 2-streifig in Fahrtrichtung und 3-streifig in Gegenrichtung	
	514-18	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach links 3-streifig in Fahrtrichtung und 3-streifig in Gegenrichtung	
	514-28	Verschwenkungstafel kurze Verschwenkung mit Gegenverkehr nach rechts 3-streifig in Fahrtrichtung und 3-streifig in Gegenrichtung	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	515-11	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 264, 2-streifig nach links	
	515-21	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 264, 2-streifig nach rechts	
	515-12	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 264, 3-streifig nach links	
	515-22	Verschwenkungstafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 264, 3-streifig nach rechts	
	521-30	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr 2-streifig in Fahrtrichtung	
	521-31	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr 3-streifig in Fahrtrichtung	
	521-32	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr 4-streifig in Fahrtrichtung	
	521-33	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr 5-streifig in Fahrtrichtung	
	522-30	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr 1-streifig in Fahrtrichtung, 1-streifig in Gegenrichtung	
	522-31	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr 2-streifig in Fahrtrichtung, 1-streifig in Gegenrichtung	
	522-32	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr 1-streifig in Fahrtrichtung, 2-streifig in Gegenrichtung	
	522-33	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr 2-streifig in Fahrtrichtung, 2-streifig in Gegenrichtung	
	522-34	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr 3-streifig in Fahrtrichtung, 2-streifig in Gegenrichtung	
	522-35	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr 2-streifig in Fahrtrichtung, 3-streifig in Gegenrichtung	
	522-36	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr 3-streifig in Fahrtrichtung, 3-streifig in Gegenrichtung	
	522-37	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr 3-streifig in Fahrtrichtung, 1-streifig in Gegenrichtung	





Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	522-38	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr 1-streifig in Fahrtrichtung, 3-streifig in Gegenrichtung	
	523-30	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 274, 2-streifig in Fahrtrichtung	
	523-31	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integrierten Zeichen 274, 3-streifig in Fahrtrichtung	
	524-30	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 253, 2-streifig in Fahrtrichtung	
	524-31	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 253, 3-streifig in Fahrtrichtung	
	524-32	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 253, 4-streifig in Fahrtrichtung	
	524-33	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 253, 5-streifig in Fahrtrichtung	
	525-31	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integrierten Zeichen 275, 3-streifig in Fahrtrichtung	
	526-31	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 275, 2-streifig in Fahrtrichtung, 1-streifig in Gegenrichtung	
	526-33	Fahrstreifentafel mit Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 275, 2-streifig in Fahrtrichtung, 2-streifig in Gegenrichtung	
	527-30	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Z. 262, 2-streifig in Fahrtrichtung	
	527-31	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Z. 262, 3-streifig in Fahrtrichtung	
	528-30	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Z. 263, 2-streifig in Fahrtrichtung	
	528-31	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Z. 263, 3-streifig in Fahrtrichtung	
	529-30	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Z. 265, 2-streifig in Fahrtrichtung	
	529-31	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Z. 265, 3-streifig in Fahrtrichtung	



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	531-10	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug rechts, von 2 auf 1 Fahrstreifen	
	531-20	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug links, von 2 auf 1 Fahrstreifen	
	531-11	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug rechts, von 3 auf 2 Fahrstreifen	
	531-21	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug links, von 3 auf 2 Fahrstreifen	
	531-12	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug rechts, von 4 auf 3 Fahrstreifen	
	531-22	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug links, von 4 auf 3 Fahrstreifen	
	531-13	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug rechts, von 5 auf 4 Fahrstreifen	
	531-23	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug links, von 5 auf 4 Fahrstreifen	
	531-14	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug rechts, von 3 auf 1 Fahrstreifen	
	531-24	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug links, von 3 auf 1 Fahrstreifen	
	531-15	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug rechts, von 4 auf 2 Fahrstreifen	
	531-25	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug links, von 4 auf 2 Fahrstreifen	
	531-16	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug rechts, von 5 auf 3 Fahrstreifen	
	531-26	Einengungstafel ohne Gegenverkehr Einzug links, von 5 auf 3 Fahrstreifen	
	532-10	Einengungstafel mit Gegenverkehr Einzug rechts, noch 1 Fahrstreifen und 1 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	532-20	Einengungstafel mit Gegenverkehr Einzug links, noch 1 Fahrstreifen und 1 Fahrstreifen in Gegenrichtung	



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	532-21	Einengungstafel mit Gegenverkehr Einzug links, noch 1 Fahrstreifen und 2 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	533-20	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig durchgehend, 1-streifig rechts ab	
	533-21	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig durchgehend, 1-streifig rechts ab	
	533-22	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig durchgehend, 2-streifig rechts ab	
	533-23	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig durchgehend, 2-streifig rechts ab	
	533-24	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig durchgehend, 1-streifig rechts ab	
	533-25	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig durchgehend, 2-streifig rechts ab	
	533-26	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig durchgehend, 3-streifig rechts ab	
	533-27	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 5-streifig durchgehend, 1-streifig rechts ab	
	533-28	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 5-streifig durchgehend, 2-streifig rechts ab	
	533-29	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 5-streifig durchgehend, 3-streifig rechts ab	
	533-60	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig durchgehend u. 1-streifig sowie aus dem rechten durchgehenden Fahrstreifen rechts ab	
	533-61	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig durchgehend u. 1-streifig sowie aus dem rechten durchgehenden Fahrstreifen rechts ab	
	533-62	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig durchgehend u. 1-streifig sowie aus dem rechten durchgehenden Fahrstreifen rechts ab	
	533-63	Trennungstafel ohne Gegenverkehr 5-streifig durchgehend u. 1-streifig sowie aus dem rechten durchgehenden Fahrstreifen rechts ab	
	535-11	Einengungstafel ohne Gegenverkehr mit integrierten Zeichen 279, Einzug rechts, noch 2 Fahrstreifen in Fahrtrichtung	



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 2000	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 2000	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	535-21	Einengungstafel ohne Gegenverkehr mit integrierten Zeichen 279, Einzug links, noch 2 Fahrstreifen in Fahrtrichtung	
	536-20	Einengungstafel mit Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 279, Einzug links, noch 1 Fahrstreifen und 1 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	536-21	Einengungstafel mit Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 279, Einzug links, noch 1 Fahrstreifen und 2 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	537-30	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 278, 2-streifig in Fahrtrichtung	
	537-31	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integrierten Zeichen 278, 3-streifig in Fahrtrichtung	
	538-30	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 282, 2-streifig in Fahrtrichtung	
	538-31	Fahrstreifentafel ohne Gegenverkehr mit integrierten Zeichen 282, 3-streifig in Fahrtrichtung	
	541-10	Aufweitungstafel ohne Gegenverkehr 1-streifig plus Fahrstreifen links	
	541-20	Aufweitungstafel ohne Gegenverkehr 1-streifig plus Fahrstreifen rechts	
	541-11	Aufweitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig plus Fahrstreifen links	
	541-21	Aufweitungstafel ohne Gegenverkehr 2-streifig plus Fahrstreifen rechts	
	541-12	Aufweitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig plus Fahrstreifen links	
	541-22	Aufweitungstafel ohne Gegenverkehr 3-streifig plus Fahrstreifen rechts	
	541-13	Aufweitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig plus Fahrstreifen links	
	541-23	Aufweitungstafel ohne Gegenverkehr 4-streifig plus Fahrstreifen rechts	
	542-10	Aufweitungstafel mit Gegenverkehr 1-streifig plus Fahrstreifen links, 1 Fahrstreifen in Gegenrichtung	



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	542-11	Aufweitungstafel mit Gegenverkehr 1-streifig plus Fahrstreifen links, 2 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	542-12	Aufweitungstafel mit Gegenverkehr 2-streifig plus Fahrstreifen links, 1 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	542-13	Aufweitungstafel mit Gegenverkehr 2-streifig plus Fahrstreifen links, 2 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	542-14	Aufweitungstafel mit Gegenverkehr 1-streifig plus Fahrstreifen links, 3 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	542-15	Aufweitungstafel mit Gegenverkehr 2-streifig plus Fahrstreifen links, 3 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	545-11	Aufweitungstafel ohne Gegenverkehr mit integrierten Zeichen 275, 2-streifig plus Fahrstreifen links	
	546-10	Aufweitungstafel mit Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 275, 1-streifig plus Fahrstreifen links, 1 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	546-11	Aufweitungstafel mit Gegenverkehr mit integriertem Zeichen 275, 1-streifig plus Fahrstreifen links, 2 Fahrstreifen in Gegenrichtung	
	550-20	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 1-streifig plus 1 Fahrstreifen von rechts	
	550-21	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 2-streifig plus 1 Fahrstreifen von rechts	
	550-22	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 3-streifig plus 1 Fahrstreifen von rechts	
	550-23	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 2-streifig plus 2 Fahrstreifen von rechts	
	550-24	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 3-streifig plus 2 Fahrstreifen von rechts	
	550-25	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 4-streifig plus 1 Fahrstreifen von rechts	
	550-26	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 4-streifig plus 2 Fahrstreifen von rechts	
	550-27	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 4-streifig plus 3 Fahrstreifen von rechts	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 2000	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	550-28	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 5-streifig plus 1 Fahrstreifen von rechts	
	550-29	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 5-streifig plus 2 Fahrstreifen von rechts	
	550-60	Zusammenführungstafel an durchgehender Strecke, 5-streifig plus 3 Fahrstreifen von rechts	
	551-20	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 1-streifig einmündend plus 1-streifig durchgehend	
	551-21	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 1-streifig einmündend plus 2-streifig durchgehend	
	551-22	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 2-streifig einmündend plus 2-streifig durchgehend	
	551-23	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 2-streifig einmündend plus 3-streifig durchgehend	
	551-24	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 1-streifig einmündend plus 3-streifig durchgehend	
	551-25	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 1-streifig einmündend plus 4-streifig durchgehend	
	551-26	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 2-streifig einmündend plus 4-streifig durchgehend	
	551-27	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 3-streifig einmündend plus 4-streifig durchgehend	
	551-28	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 1-streifig einmündend plus 5-streifig durchgehend	
	551-29	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 2-streifig einmündend plus 5-streifig durchgehend	
	551-60	Zusammenführungstafel an einmündender Strecke, 3-streifig einmündend plus 5-streifig durchgehend	
	590-10	Blockumfahrung rechts-links-links	
	590-11	Blockumfahrung rechts-rechts-rechts	



# VERKEHRSLLENKUNGSTAFELN / VERKEHRSEINRICHTUNGEN

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 2000	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 2000	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1600 x 1600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
600 x 600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
840 x 840	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
600 x 600	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
840 x 840	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	600-30	Absperrschranke	
	600-31	Absperrschranke	
	600-32	Absperrschranke	
	600-33	Absperrschranke	
	600-34	Absperrschranke	
	600-35	Absperrschranke	
	600-36	Absperrschranke	*Ausführung in Alform 2
	600-37	Absperrschranke	
	600-38	Absperrschranke	*Ausführung in Alform 2
	600-39	Absperrschranke	*Ausführung in Alform 2
	600-60	Sperrpfosten (Schraffur waagrecht)	Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	605-10	Schraffenbake, Aufstellung rechts	
	605-20	Schraffenbake, Aufstellung links	
	605-40	Schraffenbake, Aufstellung rechts doppelseitig	
	605-41	Schraffenbake, Aufstellung links doppelseitig	
	605-11	Pfeilbake, Aufstellung rechts	
	605-21	Pfeilbake, Aufstellung links	
	605-42	Pfeilbake, Aufstellung rechts doppelseitig	
	605-43	Pfeilbake, Aufstellung links doppelseitig	
	605-12	Warnbake, Aufstellung rechts	
	605-22	Warnbake, Aufstellung links	
	605-44	Warnbake, Aufstellung rechts doppelseitig	



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	605-45	Warnbake, Aufstellung links doppelseitig	
	605-13	Warnlichtbake, Aufstellung rechts	
	605-23	Warnlichtbake, Aufstellung links	
	605-14	Warnlichtbake, Aufstellung rechts, mit Zeichen 222-10	
	605-24	Warnlichtbake, Aufstellung links, mit Zeichen 222	
	610-40	Leitkegel Größe = 300 (Ringhöhe 55 mm)	Weitere Informationen zu Ausführungen, Größen und Preisen finden Sie im Kapitel „Absperngeräte“
	610-41	Leitkegel Größe = 500 (Ringhöhe 85 mm)	Weitere Informationen zu Ausführungen, Größen und Preisen finden Sie im Kapitel „Absperngeräte“
	610-42	Leitkegel Größe = 750 (Ringhöhe 130 mm)	Weitere Informationen zu Ausführungen, Größen und Preisen finden Sie im Kapitel „Absperngeräte“
	610-43	Leitkegel Größe = 1000 (Ringhöhe 180 mm)	Weitere Informationen zu Ausführungen, Größen und Preisen finden Sie im Kapitel „Absperngeräte“
	615	Fahrbare Absperrtafel	Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung
	616-30	Fahrbare Absperrtafel mit Blinkpfeil große Ausführung	Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung
	616-31	Fahrbare Absperrtafel mit Blinkpfeil kleine Ausführung	Für weitere Informationen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung
	625-10	Richtungstafel in Kurven, linksweisend	
	625-20	Richtungstafel in Kurven, rechtsweisend	
	625-11	Richtungstafel in Kurven, linksweisend	
	625-21	Richtungstafel in Kurven, rechtsweisend	



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	625-12	Richtungstafel in Kurven, linksweisend	
	625-22	Richtungstafel in Kurven, rechtsweisend	
	625-13	Richtungstafel in Kurven, linksweisend	
	625-23	Richtungstafel in Kurven, rechtsweisend	
	626-10	Leitplatte Aufstellung rechts	
	626-20	Leitplatte, Aufstellung links	
	626-30	Leitplatte, beidseitig vorbei	
	626-31	Leitplatte, beidseitig vorbei	
	626-32	Leitplatte, beidseitig vorbei	*Ausführung in Alform 2
	627-10	Leitmal, Anbringung rechts (senkrecht)	
	627-20	Leitmal, Anbringung links (senkrecht)	
	627-30	Leitmal waagerecht	
	627-50	Leitmal gebogen	
	628-10	Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung rechts (m. 605-10)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	628-20	Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung links (m. 605-20)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	628-40	Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung rechts doppelseitig (m. 605-40)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“

# VERKEHRSEINRICHTUNGEN

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
500 x 2000	163,70	202,60	336,40	-	192,60	231,50	365,30	-	222,60	261,50	395,30	-
500 x 2000	163,70	202,60	336,40	-	192,60	231,50	365,30	-	222,60	261,50	395,30	-
500 x 2500	200,80	249,20	399,80	-	236,90	285,30	436,00	-	274,40	322,80	473,50	-
500 x 2500	200,80	249,20	399,80	-	236,90	285,30	436,00	-	274,40	322,80	473,50	-
750 x 500	71,90	87,20	112,70	106,40	82,80	98,00	123,50	117,20	94,00	109,30	134,80	128,50
750 x 500	71,90	87,20	112,70	106,40	82,80	98,00	123,50	117,20	94,00	109,30	134,80	128,50
750 x 500	71,90	87,20	112,70	106,40	82,80	98,00	123,50	117,20	94,00	109,30	134,80	128,50
1200 x 600	121,10	149,40	177,20	-	142,00	170,20	198,10	-	163,60	191,80	219,70	-
2500 x 500	200,80	249,20	399,80*	-	236,90	285,30	436,00*	-	274,40	322,80	473,50*	-
Breite 250 / m	55,30	76,40	-	-	62,50	83,60	-	-	70,00	91,10	-	-
Breite 250 / m	55,30	76,40	-	-	62,50	83,60	-	-	70,00	91,10	-	-
Höhe 250 / m	55,30	76,40	-	-	62,50	83,60	-	-	70,00	91,10	-	-
Breite 250 / m	55,30	76,40	-	-	62,50	83,60	-	-	70,00	91,10	-	-
nach RSA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RSA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
nach RSA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			



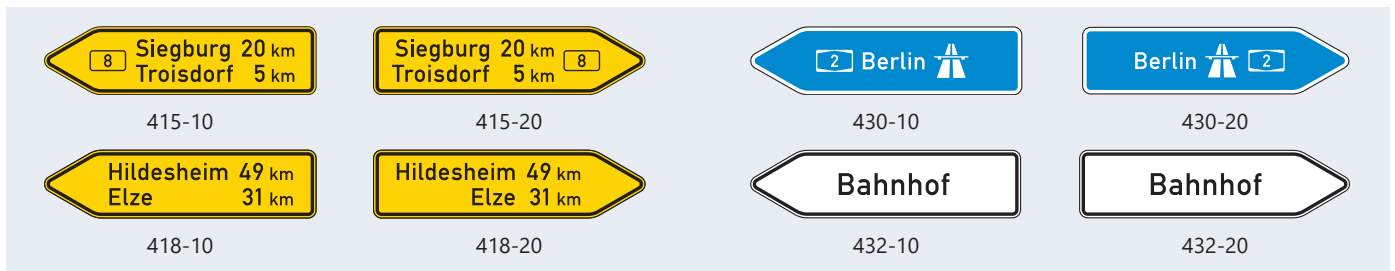
Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	628-41	Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung links doppelseitig (m. 605-41)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	628-11	Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung rechts (m. 605-11)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	628-21	Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung links (m. 605-21)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	628-42	Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung rechts doppelseitig (m. 605-42)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	628-43	Leitschwelle mit Leitbake, Aufstellung links doppelseitig (m. 605-43)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	629-10	Leitbord mit Leitbake, Aufstellung rechts (m. 605-10)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	629-20	Leitbord mit Leitbake, Aufstellung links (m. 605-20)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	629-40	Leitbord mit Leitbake, Aufstellung rechts doppelseitig (m. 605-40)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	629-41	Leitbord mit Leitbake, Aufstellung links doppelseitig (m. 605-41)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	629-11	Leitbord mit Leitbake, Aufstellung rechts (m. 605-11)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	629-21	Leitbord mit Pfeilbake, Aufstellung links (m. 605-21)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	629-42	Leitbord mit Leitbake, Aufstellung rechts doppelseitig (m. 605-42)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	629-43	Leitbord mit Pfeilbake, Aufstellung links doppelseitig (m. 605-43)	Weitere Informationen zu Leiteinrichtungen finden Sie im Kapitel „Kommunalbedarf“
	630-10	Parkwarntafel links vorbei	
	630-20	Parkwarntafel rechts vorbei	
	720	Grünpfeilschild	Lackiert







## Pfeilwegweiser einseitig (RWB 2000)



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform I	Alform II	2 mm	3 mm	Alform I	Alform II	2 mm	3 mm	Alform I	Alform II
250 x 1000	124,30	135,20	171,30	-	131,50	142,40	178,50	-	139,00	149,90	186,00	-
350 x 1250	152,70	170,70	205,10	-	165,30	183,40	217,70	-	178,40	196,50	230,90	-
350 x 1400	160,90	181,10	215,60	-	175,10	195,20	229,80	-	189,80	209,90	244,50	-
350 x 1500	166,40	187,90	222,70	-	181,50	203,10	237,90	-	197,30	218,90	253,60	-
350 x 1750	180,10	205,10	240,30	-	197,80	222,80	258,00	-	216,20	241,20	276,40	-
350 x 2000	193,80	222,30	-	332,80	214,00	242,50	-	353,00	235,00	263,50	-	374,00
350 x 2250												
400 x 1500	177,20	201,50	234,30	-	194,60	218,90	251,70	-	212,60	236,90	269,70	-
400 x 1750	192,70	220,90	253,70	-	212,90	241,10	273,90	-	234,00	262,10	294,90	-
400 x 2000	208,20	240,30	-	364,80	231,30	263,40	-	387,90	255,30	287,40	-	411,90
400 x 2250	223,60	259,70	-	391,20	249,70	285,70	-	417,20	276,70	312,70	-	444,20
400 x 2500												
450 x 1500	188,10	215,10	246,00	-	207,60	234,60	265,50	-	227,90	254,90	285,80	-
450 x 1750	205,40	236,70	279,80	-	228,10	259,50	302,50	-	251,80	283,10	326,10	-
450 x 2000	222,60	258,30	-	384,20	248,60	284,30	-	410,20	275,60	311,30	-	437,20
450 x 2250	239,80	279,90	-	425,50	269,10	309,20	-	454,70	299,50	339,50	-	485,10
450 x 2500												
500 x 1750	218,00	252,50	293,20	-	243,30	277,80	318,50	-	269,60	304,00	344,70	-
500 x 2000	237,00	276,30	-	403,60	265,90	305,20	-	432,50	295,90	335,20	-	462,50
500 x 2250	-	300,10	-	447,10	-	332,60	-	479,60	-	366,40	-	513,30
500 x 2500	-	323,90	-	477,90	-	360,00	-	514,00	-	397,50	-	551,50
500 x 2750												
550 x 1750	230,70	268,30	306,60	-	258,50	296,10	334,40	-	287,40	325,00	363,30	-
550 x 2000	251,40	294,30	-	435,60	283,20	326,10	-	467,40	316,20	359,10	-	500,40
550 x 2250	-	320,30	-	468,70	-	356,10	-	504,40	-	393,20	-	541,60
550 x 2500	-	346,30	-	501,70	-	386,10	-	541,40	-	427,30	-	582,70
550 x 2750												
600 x 2000	265,80	312,30	-	455,00	300,50	347,00	-	489,70	336,50	383,00	-	525,70
600 x 2250	-	340,50	-	490,30	-	379,50	-	529,30	-	420,00	-	569,80
600 x 2500	-	368,70	-	525,50	-	412,10	-	568,90	-	457,10	-	613,90
600 x 2750												
700 x 2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
700 x 2250	-	380,90	-	533,50	-	426,40	-	579,00	-	473,70	-	626,30
700 x 2500	-	413,50	-	573,10	-	464,10	-	623,70	-	516,60	-	676,20
700 x 2750	-	446,10	-	612,80	-	501,80	-	668,40	-	559,60	-	726,20
700 x 3000												

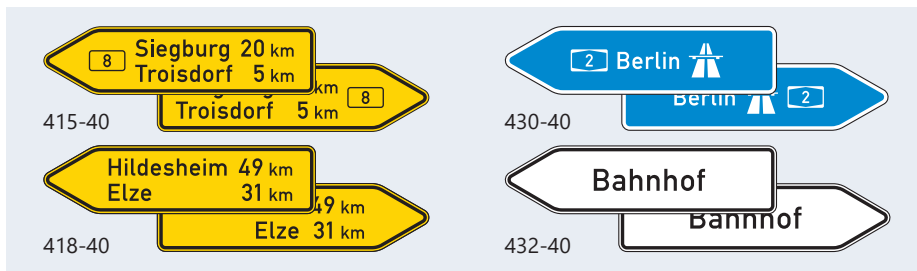
WARENGRUPPEN:

1 ■■ / 16 ■■ / 16 ■■

2 ■■ / 17 ■■ / 17 ■■

3 ■■ / 18 ■■ / 18 ■■

# Pfeilwegweiser doppelseitig (RWB 2000)



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1		Rückstrahlende Folie RA2		Rückstrahlende Folie RA3	
	2 mm	3 mm	2 mm	3 mm	2 mm	3 mm
250 x 1000	144,90	155,90	159,00	169,90	173,60	184,50
350 x 1250	185,00	203,10	209,60	227,70	235,10	253,20
350 x 1400	196,50	216,70	224,10	244,30	252,60	272,80
350 x 1500	204,20	225,70	233,70	255,30	264,30	285,90
350 x 1750	223,30	248,40	257,80	282,90	293,50	318,60
350 x 2000	242,50	271,00	281,90	310,40	322,70	351,20
350 x 2250						
400 x 1500	219,70	244,00	253,50	277,80	288,50	312,70
400 x 1750	241,40	269,60	280,80	309,00	321,60	349,80
400 x 2000	263,10	295,30	308,20	340,30	354,80	386,90
400 x 2250	284,80	320,90	335,50	371,60	388,00	424,00
400 x 2500						
450 x 1500	235,30	262,20	273,30	300,30	312,60	339,60
450 x 1750	259,50	290,90	303,90	335,20	349,80	381,10
450 x 2000	283,80	319,50	334,50	370,20	386,90	422,60
450 x 2250	308,00	348,10	365,00	405,10	424,10	464,10
450 x 2500						
500 x 1750	277,60	312,10	326,90	361,40	377,90	412,40
500 x 2000	304,40	343,70	360,70	400,00	419,00	458,30
500 x 2250	-	375,30	-	438,70	-	504,20
500 x 2500	-	406,90	-	477,30	-	550,10
500 x 2750						
550 x 1750	295,70	333,40	349,90	387,60	406,00	443,60
550 x 2000	325,10	367,90	387,00	429,90	451,10	494,00
550 x 2250	-	402,50	-	472,20	-	544,30
550 x 2500	-	437,10	-	514,50	-	594,70
550 x 2750						
600 x 2000	345,70	392,20	413,30	459,70	483,20	529,70
600 x 2250	-	429,70	-	505,80	-	584,40
600 x 2500	-	467,30	-	551,80	-	639,20
600 x 2750						
700 x 2000	-	440,60	-	519,50	-	601,10
700 x 2250	-	484,20	-	572,90	-	664,60
700 x 2500	-	527,70	-	626,30	-	728,20
700 x 2750	-	571,30	-	679,70	-	791,80
700 x 3000						

















WARENGRUPPEN:

1 ■■■

2 ■■■

3 ■■■

ALLE PREISE IN €, ZZGL. GESETZLICHER MWST.

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1000-10	Richtung, linksweisend	
	1000-20	Richtung, rechtsweisend	
	1000-11	Vorankündigung, linksweisend	
	1000-21	Vorankündigung, rechtsweisend	
	1000-12	Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, linksweisend	
	1000-22	Fußgänger Gehweg gegenüber benutzen, rechtsweisend	
	1000-13	Umleitungsbeschilderung Dreiviertelkreis	
	1000-23	Umleitungsbeschilderung Viertelkreis	
	1000-30	Beide Richtungen, zwei gegengerichtete waagerechte Pfeile	
	1000-31	Beide Richtungen, zwei gegengerichtete senkrechte Pfeile	
	1000-32*	Radverkehr kreuzt von links und rechts	* Radverkehr kreuzt von links und rechts oder Radverkehr ist in Gegenrichtung zugelassen
	1000-34	Umleitungsbeschilderung Halbkreis	
	1001-30-...*	auf ... m	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 1001-30-800 = 800 m
	1001-31-...*	auf ... km	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 1001-31-3 = 3 km
	1001-32-...*	noch ... m (gemäß VwV-StVO in Tunneln)	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 1001-32-500 = 500 m
	1001-33-...*	noch ... km (gemäß VwV-StVO in Tunneln)	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 1001-33-2 = 2 km



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
412 x 750	75,30	88,60	114,40	105,50	84,30	97,50	123,40	114,40	93,50	106,80	132,60	123,70
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
412 x 750	75,30	88,60	114,40	105,50	84,30	97,50	123,40	114,40	93,50	106,80	132,60	123,70
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1001-34-...*	auf ... m (verbal) (in Verbindung mit Fahrstreifentafeln Zeichen 521 ff.)	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 1001-34-800 = 800 m
	1001-35-...*	auf ... km (verbal) (in Verbindung mit Fahrstreifentafeln Zeichen 521 ff.)	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 1001-35-24 = 24 km
	1002-10	Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen von unten nach links	
	1002-11	Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen von oben nach links	
	1002-12	Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen von unten nach links, Einmündung von oben	
	1002-13	Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen von unten nach links, Einmündung von rechts	
	1002-14	Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen von oben nach links, Einmündung von unten	
	1002-20	Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen von unten nach rechts	
	1002-21	Verlauf der Vorfahrtstraße an Kreuzungen von oben nach rechts	
	1002-22	Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen von unten nach rechts, Einmündung von oben	
	1002-23	Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen von unten nach rechts, Einmündung von links	
	1002-24	Verlauf der Vorfahrtstraße an Einmündungen von oben nach rechts, Einmündung von unten	
	1004-30	Entfernungsangabe in m (nur volle 50er)	in Verbindung mit Fahrstreifentafeln (Zeichen 501 ff.) auch in 500 x 1250 mm. Bitte bei der Bestellung die m angeben
	1004-31	Entfernungsangabe in km	Bitte bei der Bestellung die km angeben
	1004-32	Stop in 100 m	Bitte bei der Bestellung die m angeben
	1005-30-...*	Reißverschluss erst in ... m	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 1005-30-200 = 200 m

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
500 x 1250	120,50	145,30	175,60	-	138,50	163,40	193,70	-	157,30	182,10	212,40	-
500 x 1250	120,50	145,30	175,60	-	138,50	163,40	193,70	-	157,30	182,10	212,40	-
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
412 x 750	75,30	88,60	114,40	105,50	84,30	97,50	123,40	114,40	93,50	106,80	132,60	123,70
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
412 x 750	75,30	88,60	114,40	105,50	84,30	97,50	123,40	114,40	93,50	106,80	132,60	123,70
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
562 x 750	93,20	111,20	135,10	132,00	105,40	123,40	147,30	144,20	118,10	136,10	160,00	156,80
500 x 1250	120,50	145,30	175,60	-	138,50	163,40	193,70	-	157,30	182,10	212,40	-

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1006-30	Schleudergefahr für Wohnwagen- gespanne an Gefällestrrecken mit starkem Seitenwind auf Autobahnen	
	1006-31	Unfallgefahr	
	1007-30	Ölspur	
	1007-31	Rauch	
	1007-32	Rollsplitt	
	1007-33	Baustellenausfahrt	
	1007-34	Straßenschäden	
	1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	
	1007-36	Sprengarbeiten	
	1007-37	Ausfahrt	
	1007-38	Baustellenverkehr	
	1007-39	fehlende Fahrbahnmarkierung	
	1007-50	Unfall	
	1007-51	Hochwasser	
	1007-52	neuer Fahrbahnbelag	
	1007-53	Spurrinnen	











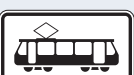





Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1007-54	Linksabbieger	
	1007-55	Skiabfahrt kreuzt	
	1007-56	Skiwanderweg kreuzt	
	1007-57	Kuppe	
	1007-58	Polizeikontrolle	
	1007-59-...*	Ende Seitenstreifen in ... m	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 1007-59-200 = 200 m
	1007-60	Seitenstreifen nicht befahrbar	
	1007-61	Nebel	
	1007-62	Zufahrt	
	1008-30	Vorfahrt geändert	
	1008-31	Verkehrsführung geändert	
	1008-32	Industriegebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (zu Zeichen 201)	
	1008-33	Hafengebiet Schienenfahrzeuge haben Vorrang (zu Zeichen 201)	
	1008-34	keine Wendemöglichkeit	
	1010-10	erlaubt Kindern auch auf der Fahrbahn und dem Seitenstreifen zu spielen	
	1010-11	Wintersport erlaubt	



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
562 x 750	93,20	111,20	135,10	132,00	105,40	123,40	147,30	144,20	118,10	136,10	160,00	156,80
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
nach RWVZ	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50



Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1010-12	Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Anhänger auch länger als 14 Tage parken dürfen	
	1010-13	Kennzeichnung von Parkflächen, auf denen Wohnwagen auch länger als 14 Tage parken dürfen	
	1010-14	Information Rollende Landstraße	
	1010-15	Information Leistungsumfang (zu Zeichen 448.1)	
	1010-50	Kraftwagen und sonstige mehrspurige Fahrzeuge	
	1010-51	Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschl. ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausgen. Pkw und Kraftomnibusse	
	1010-52	Radverkehr	
	1010-53	Fußgänger	
	1010-54	Reiter	
	1010-55	Viehtrieb	
	1010-56	Straßenbahn	
	1010-57	Kraftomnibus	
	1010-58	Personenkraftwagen	
	1010-59	Personenkraftwagen mit Anhänger	
	1010-60	Lastkraftwagen mit Anhänger	
	1010-61	Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
nach RWBA	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1010-62	Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mopeds	
	1010-63	Mofas	
	1010-64	Gespannfuhrwerke	
	1010-65	E-Bikes	
	1010-66	Elektrisch betriebene Fahrzeuge	
	1010-67	Wohnmobile	
	1010-68	Elektrokleinstfahrzeuge im Sinne der Elektrokleinstfahrzeuge-Verordnung (eKFV)	
	1010-69	Fahrrad zum Transport von Gütern oder Personen - Lastenfahrrad	
	1010-70	Carsharing	
	1010-71	PKW oder Krafträder mit Beiwagen, die mit mind. 3 Personen besetzt sind	
	1010-72	Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mopeds, Kraftwagen u. sonstige mehrspurige Fahrzeuge	
<b>Ladezone</b>	1012-30	Ladezone	
<b>Ende</b>	1012-31	Ende	
<b>Radfahrer absteigen</b>	1012-32	Radfahrer absteigen	
<b>keine Mofas</b>	1012-33	Keine Mofas	
<b>Grüne Welle bei XX km/h</b>	1012-34	Grüne Welle bei ●● km/h	Bitte bei der Bestellung die km/h angeben

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1012-35	Bei Rot hier halten	
	1012-36	Lärmschutz	
	1012-37	Zuflussregelung	
	1012-38	Nebenstrecke	
	1012-50	Schule	
	1012-51	Kindergarten	
	1012-52	Altenheim	
	1012-53	Krankenhaus	
	1012-54	Seniorenheim	
	1013-50	Seitenstreifen befahren	
	1013-51	Seitenstreifen räumen	
	1013-52-...*	Ende in ... m	* Unternummer steht jeweils für den Zahlenwert Zum Beispiel: Zeichen 1013-52-400 = 400 m
	1014-50	Tunnelkategorie „B“ gemäß ADR-Übereinkommen	
	1014-51	Tunnelkategorie „C“ gemäß ADR-Übereinkommen	
	1014-52	Tunnelkategorie „D“ gemäß ADR-Übereinkommen	
	1014-53	Tunnelkategorie „E“ gemäß ADR-Übereinkommen	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
nach RUB	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
800 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
800 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
500 x 2250	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1020-11	Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ... frei	Bitte bei der Bestellung die Nr. angeben
	1020-12	Radverkehr und Anlieger frei	
	1020-13	Inline-Skaten und Rollschuhfahren frei	
	1020-14	Wintersport frei	
	1020-30	Anlieger frei	
	1020-31	Anlieger oder Parken frei	
	1020-32	Bewohner mit Parkausweis Nr. ... frei	Bitte bei der Bestellung die Nr. angeben
	1022-10	Radverkehr frei	
	1022-11	Mofas frei	
	1022-12	Krafträder, auch mit Beiwagen, Kleinkrafträder und Mofas frei	
	1022-13	E-Bikes frei	
	1022-14	Radverkehr und Mofas frei	
	1022-15	E-Bikes und Mofas frei	
	1022-16	Elektrokleinstfahrzeuge frei	
	1022-17	Lastenfahrräder frei	
	1024-10	Personenkraftwagen frei	



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1024-11	Personenkraftwagen mit Anhänger frei	
	1024-12	Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschließlich ihrer Anhänger, und Zugmaschinen, ausgenommen Personenkraftwagen und Kraftomnibusse frei	
	1024-13	Lastkraftwagen mit Anhänger frei	
	1024-14	Kraftomnibusse frei	
	1024-15	Schienenbahnen frei	
	1024-16	Straßenbahnen frei	
	1024-17	Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen, frei	
	1024-18	Gespannfuhrwerke frei	
	1024-19	Wohnmobile mit einer zulässigen Gesamtmasse bis 7,5 t ausgenommen	
	1024-20	Elektrisch betriebene Fahrzeuge frei	
	1024-21	Carsharingfahrzeuge frei	
	1026-30	Taxi frei	
	1026-31	Kraftomnibusse im Gelegenheitsverkehr frei	
	1026-32	Linienverkehr frei	
	1026-33	Einsatzfahrzeuge frei	
	1026-34	Krankenfahrzeuge frei	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
750 x 750	99,00	121,30	144,40	150,10	115,30	137,50	160,70	166,30	132,20	154,40	177,60	183,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1026-35	Lieferverkehr frei	
	1026-36	Landwirtschaftlicher Verkehr frei	
	1026-37	Forstwirtschaftlicher Verkehr frei	
	1026-38	Land- und forstwirtschaftlicher Verkehr frei	
	1026-39	Betriebs- und Versorgungsdienst frei	
	1026-60	Elektrofahrzeuge während des Ladevorgangs frei	
	1026-61	Elektrofahrzeuge frei	
	1026-62	Gülletransport frei	
	1026-63	E-Bikes frei	
	1028-30	Baustellenfahrzeuge frei	
	1028-31	bis Baustelle frei	
	1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	
	1028-33	Zufahrt bis ... frei	Bitte bei der Bestellung die Beschriftung angeben
	1028-34	Fährbenutzer frei	
	1031-50	Freistellung vom Verkehrsverbot nach §40 Abs. 1 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes. Rote, gelbe und grüne Plakette frei	
	1031-51	Freistellung vom Verkehrsverbot nach §40 Abs. 1 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes. Gelbe und grüne Plakette frei	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
562 x 750	93,20	111,20	135,10	132,00	105,40	123,40	147,30	144,20	118,10	136,10	160,00	156,80
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
562 x 750	93,20	111,20	135,10	132,00	105,40	123,40	147,30	144,20	118,10	136,10	160,00	156,80

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1031-52	Freistellung vom Verkehrsverbot nach §40 Abs. 1 des Bundes-Immissionsschutzgesetzes. Grüne Plakette frei	
	1040-10	Wintersport erlaubt, zeitlich beschränkt	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben
	1040-30	Zeitliche Beschränkung	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben
	1040-31	Zeitliche Beschränkung	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben
	1040-32	Parkscheibe ... Stunden	Bitte bei der Bestellung die Stunden angeben
	1040-33	Parken mit Parkscheibe in gekennzeichneten Flächen ... Stunden	Bitte bei der Bestellung die Stunden angeben
	1040-34	Ab Zeitpunkt	Bitte bei der Bestellung das Datum/Zeit angeben
	1040-35	Lärmschutz (mit Zeitangabe)	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben
	1040-36	Schulweg in Verbindung mit zeitlicher Begrenzung (zu Zeichen 101 oder 274)	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben
	1042-30	Zeitliche Beschränkung	
	1042-31	Zeitliche Beschränkung	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben
	1042-32	Zeitliche Beschränkung	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben
	1042-33	Zeitliche Beschränkung	Bitte bei der Bestellung Tage/Zeit angeben
	1042-34	Zeitliche Beschränkung	Bitte bei der Bestellung die Tage/Zeit angeben
	1042-35	Zeitliche Beschränkung	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben
	1042-36	Schulbus (tageszeitliche Benutzung)	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben



Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
562 x 750	93,20	111,20	135,10	132,00	105,40	123,40	147,30	144,20	118,10	136,10	160,00	156,80
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
412 x 750	75,30	88,60	114,40	105,50	84,30	97,50	123,40	114,40	93,50	106,80	132,60	123,70
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
412 x 750	75,30	88,60	114,40	105,50	84,30	97,50	123,40	114,40	93,50	106,80	132,60	123,70
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60















Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1042-37	Parken Samstag und Sonntag erlaubt	
	1042-38	Werktags außer samstags	
	1042-50	Straßenreinigung (mit Zeit- und Datumsangabe)	Bitte bei der Bestellung das Datum/Zeit angeben
	1042-51	Sa und So	
	1042-52	Sa, So und an Feiertagen	
	1042-53	Schulweg in Verbindung zeitlicher Begrenzung an Werktagen (zu Zeichen 101 oder 274)	Bitte bei der Bestellung die Zeit angeben
	1044-10	Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde	
	1044-11	Nur Schwerbehinderte mit Parkausweis Nr. ...	Bitte bei der Bestellung die Nr. angeben
	1044-12	Nur Schwerbehinderte mit außergewöhnlicher Gehbehinderung und Blinde mit Anzahl der Parkstände	Bitte bei der Bestellung die Anzahl angeben
	1044-30	Nur Bewohner mit Parkausweis Nr. ...	Bitte bei der Bestellung die Nr. angeben
	1048-14	Nur Sattelkraftfahrzeuge	
	1048-15	Nur Sattelkraftfahrzeuge und Lastkraftwagen mit Anhänger	
	1048-18	Nur Schienenbahnen	
	1048-20	Nur Pkw mit Anhänger und Kraftfahrzeuge mit einer zulässigen Gesamtmasse über 3,5 t, einschl. ihrer Anhänger, und Zugmaschinen ausgenommen Pkw und Kraftomnibusse	
	1049-11	Kraftfahrzeuge und Züge, die nicht schneller als 25 km/h fahren können oder dürfen, dürfen überholt werden	
	1049-12	Nur militärische Kettenfahrzeuge	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
420 x 420	51,60	67,10	84,70	75,20	56,70	72,20	89,80	80,30	62,00	77,50	95,10	85,60
600 x 600	83,70	132,90	123,50	109,90	94,10	143,30	133,90	120,30	104,90	154,10	144,70	131,10
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
315 x 420	44,90	58,30	76,10	66,90	48,80	62,20	79,90	70,70	52,70	66,10	83,90	74,70
450 x 600	68,70	89,40	105,70	94,70	76,50	97,20	113,60	102,50	84,60	105,30	121,70	110,60
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1049-13	Nur Lkw (Zeichen 1010-51), Kraftomnibus (Zeichen 1010-57) und Pkw mit Anhänger (Zeichen 1010-59)	
	1050-30	Taxi	
	1050-31	... Taxen	Bitte bei der Bestellung die Anzahl angeben
	1050-32	Elektrofahrzeuge während des Ladevorgangs	
	1050-33	Elektrofahrzeuge	
	1052-30	Nur kennzeichnungspflichtige Kraftfahrzeuge mit gefährlichen Gütern	
	1052-31	Nur Fahrzeuge mit wassergefährdender Ladung	
	1053-30	Parken in gekennzeichneten Flächen erlaubt	
	1053-31	Mit Parkschein	
	1053-32	Gebührenpflichtig	
	1053-33	Massenangabe – 7,5 t	
	1053-34	Auf dem Seitenstreifen	
	1053-35	Bei Nässe	
	1053-36	Durchgangsverkehr	Anordnung nur in Verbindung mit Z 253
	1053-37	Massenangabe – 12 t	Anordnung nur in Verbindung mit Z 253
	1053-38	Querparken als Sinnbild	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
750 x 750	99,00	121,30	144,40	150,10	115,30	137,50	160,70	166,30	132,20	154,40	177,60	183,20
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
562 x 750	80,60	98,60	122,50	119,40	92,80	110,80	134,70	131,50	105,40	123,40	147,40	144,20
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
412 x 750	75,30	88,60	114,40	105,50	84,30	97,50	123,40	114,40	93,50	106,80	132,60	123,70
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
750 x 750	99,00	121,30	144,40	150,10	115,30	137,50	160,70	166,30	132,20	154,40	177,60	183,20
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
412 x 750	75,30	88,60	114,40	105,50	84,30	97,50	123,40	114,40	93,50	106,80	132,60	123,70
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	1053-39	Schrägparken als Sinnbild	
	1053-52	nur innerhalb gekennzeichnete Parkflächen	
	1053-53	Parken mit Parkschein in gekennzeichneten Flächen	
	1053-54	während des Ladevorgangs	
	1060-31	Haltverbot auch auf dem Seitenstreifen	
	1060-32	auch Kraftomnibusse und Pkw mit Anhängern	
	1060-33	Massenangabe – 2,8 t	Anordnung nur in Verbindung mit Z 277
	Br. 1	Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken (Nato-Brückenschilder)	
	Br. 2	Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken (Nato-Brückenschilder)	
	Br. 3	Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken (Nato-Brückenschilder)	
	Br. 4	Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken (Nato-Brückenschilder)	
	Br. 5	Militärische Tragfähigkeitszeichen an Brücken (Nato-Brückenschilder)	
		Stationszeichen	

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
231 x 420	26,10	37,50	55,70	45,40	28,90	40,30	58,50	48,20	31,80	43,20	61,40	51,10
330 x 600	43,20	59,90	78,00	66,80	48,90	65,60	83,70	72,60	54,90	71,50	89,70	78,50
412 x 750	62,70	76,00	101,80	92,90	71,60	84,90	110,70	101,80	80,90	94,20	120,00	111,10
420 x 420	39,00	54,40	72,10	62,60	44,10	59,50	77,20	67,70	49,40	64,80	82,50	73,00
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	107,20	121,30	107,70	92,30	118,00	132,10	118,50
750 x 750	99,00	121,30	144,40	150,10	115,30	137,50	160,70	166,30	132,20	154,40	177,60	183,20
231 x 420	38,80	50,10	68,30	58,10	41,60	52,90	71,10	60,90	44,50	55,80	74,00	63,80
330 x 600	55,90	72,50	90,60	79,50	61,60	78,20	96,40	85,20	67,50	84,10	102,30	91,10
412 x 750	75,30	88,60	114,40	105,50	84,30	97,50	123,40	114,40	93,50	106,80	132,60	123,70
Ø 500	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
Ø 400	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
Ø 500	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
Ø 500	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
Ø 500	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
Ø 500	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
200 x 234	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	ZS3		
	ZS4		
	ZS5		
	ZS6		
	ZS7		
	ZS8		
	ZS9		
	ZS10		
	ZS11		
	ZS12		
	ZS13		Gemäß Ländererlass verschiedener Bundesländer
	ZS15		
	ZS16		
	ZS17		
	ZS18		
	ZS19		



# SONSTIGE HINWEIS- UND ZUSATZZEICHEN

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
315 x 420	57,60	71,00	88,70	79,50	61,40	74,80	92,50	83,30	65,30	78,80	96,50	87,30
450 x 600	81,40	102,00	118,40	107,30	89,20	109,80	126,20	115,10	97,30	117,90	134,30	123,20
315 x 420	57,60	71,00	88,70	79,50	61,40	74,80	92,50	83,30	65,30	78,80	96,50	87,30
450 x 600	81,40	102,00	118,40	107,30	89,20	109,80	126,20	115,10	97,30	117,90	134,30	123,20
315 x 420	32,30	45,70	63,40	54,20	36,10	49,50	67,30	58,10	40,10	53,50	71,20	62,00
450 x 600	56,10	76,70	93,10	82,00	63,90	84,50	100,90	89,80	72,00	92,60	109,00	97,90
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
315 x 420	57,60	71,00	88,70	79,50	61,40	74,80	92,50	83,30	65,30	78,80	96,50	87,30
450 x 600	81,40	102,00	118,40	107,30	89,20	109,80	126,20	115,10	97,30	117,90	134,30	123,20
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
600 x 400	76,30	86,30	127,50	-	83,20	93,30	134,50	-	90,40	100,50	141,70	-
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
210 x 594	59,40	65,10	107,00	79,50	63,00	68,70	110,60	83,10	66,70	72,40	114,30	86,90
750 x 500	97,20	112,50	137,90	131,60	108,00	123,30	148,80	142,50	119,30	134,50	160,00	153,70

Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	ZS19A		
	ZS19B		
	ZS20		
	ZS21		
	ZS22		
	ZS23		
	ZS24		
	ZS26		
	ZS27		
	ZS28		
	ZS29		
	ZS30		
	ZS31		
	ZS32		
	ZS33		
	ZS34		

# SONSTIGE HINWEIS- UND ZUSATZZEICHEN

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
500 x 500	77,80	97,60	113,90	98,60	85,70	104,80	121,80	105,80	93,20	112,30	129,30	113,30
500 x 500	77,80	97,60	113,90	98,60	85,70	104,80	121,80	105,80	93,20	112,30	129,30	113,30
300 x 800	55,10	63,40	118,30	107,40	87,30	95,60	125,20	114,30	94,50	102,80	132,40	121,50
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
315 x 420	57,60	71,00	88,70	79,50	61,40	74,80	92,50	83,30	65,30	78,80	96,50	87,30
450 x 600	81,40	102,00	118,40	107,30	89,20	109,80	126,20	115,10	97,30	117,90	134,30	123,20
315 x 420	57,60	71,00	88,70	79,50	61,40	74,80	92,50	83,30	65,30	78,80	96,50	87,30
450 x 600	81,40	102,00	118,40	107,30	89,20	109,80	126,20	115,10	97,30	117,90	134,30	123,20
315 x 420	57,60	71,00	88,70	79,50	61,40	74,80	92,50	83,30	65,30	78,80	96,50	87,30
450 x 600	81,40	102,00	118,40	107,30	89,20	109,80	126,20	115,10	97,30	117,90	134,30	123,20
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80

Verkehrszeichen

ZS19A - ZS34







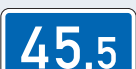
Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	ZS35		
	ZS36		
	ZS37		
	ZS39		
	ZS40		
	ZS41		
	ZS42		
	ZS43		
	ZS44		
	ZS45		
	ZS46		
	ZS47		
	ZS48		
	ZS49		
	ZS50		Gottesdiensthinweisschilder
	ZS52		Gottesdiensthinweisschilder

# SONSTIGE HINWEIS- UND ZUSATZZEICHEN

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
315 x 420	57,60	71,00	88,70	79,50	61,40	74,80	92,50	83,30	65,30	78,80	96,50	87,30
450 x 600	81,40	102,00	118,40	107,30	89,20	109,80	126,20	115,10	97,30	117,90	134,30	123,20
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
600 x 600	71,10	120,30	110,90	97,30	81,50	130,70	121,30	107,70	92,30	141,50	132,10	118,50
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
315 x 420	57,60	71,00	88,70	79,50	61,40	74,80	92,50	83,30	65,30	78,80	96,50	87,30
450 x 600	81,40	102,00	118,40	107,30	89,20	109,80	126,20	115,10	97,30	117,90	134,30	123,20
750 x 750	124,30	146,50	169,70	175,30	140,50	162,80	185,90	191,60	157,40	179,70	202,80	208,50
750 x 750	124,30	146,50	169,70	175,30	140,50	162,80	185,90	191,60	157,40	179,70	202,80	208,50

Verkehrszeichen

ZS35 - ZS52

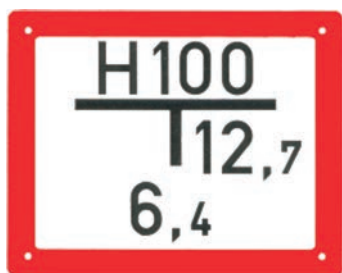
Zeichen	Nr.	Bezeichnung	Informationen
	ZS53		Gottesdiensthinweisschilder
	ZS54		Sammelstelle nach ASR A1.3:2013 und EN ISO 7010
	ZS56		
	ZS56A		
	ZS57		
	ZS60		Kombinationsschild (einteilig)
	ZS61		Kombinationsschild (einteilig)
	ZS62		Kombinationsschild (einteilig)
	ZS70		Kombinationsschild (einteilig)
	ZS75		Kilometertafel
	ZS76		Kilometertafel
		Zusatzschilder ohne Text	Ausführung: Grund weiß reflektierend mit schwarzem Rand

# SONSTIGE HINWEIS- UND ZUSATZZEICHEN

Größe HxB: mm	Rückstrahlende Folie RA1				Rückstrahlende Folie RA2				Rückstrahlende Folie RA3			
	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform	2 mm	3 mm	Alform	Rundform
1250 x 750	177,70	213,60	247,60	-	204,80	240,70	274,70	-	232,90	268,80	302,90	-
420 x 420	64,30	79,70	97,40	87,90	69,40	84,80	102,50	93,00	74,60	90,10	107,70	98,30
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
700 x 590	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1000 x 840												
1415 x 1181												
700 x 590	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1000 x 840												
1415 x 1181												
700 x 590	Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage				Preis auf Anfrage			
1000 x 840												
1415 x 1181												
630 x 420	81,50	93,20	118,60	105,70	89,20	100,80	126,20	113,40	97,10	108,80	134,20	121,30
900 x 600	127,60	163,30	173,10	164,20	143,20	178,90	188,70	179,80	159,40	195,10	204,90	196,00
1260 x 840	209,90	257,10	266,50	-	240,50	287,70	297,10	-	272,20	319,40	328,90	-
260 x 550	63,50	70,70	96,00	80,10	67,60	74,90	100,20	84,20	71,90	79,20	104,50	88,50
260 x 450	59,10	65,10	91,60	-	62,50	68,50	95,00	-	66,00	72,00	98,50	-
231 x 420	51,40	62,80	80,90	70,70	54,20	65,60	83,70	73,50	57,10	68,50	86,70	76,40
330 x 600	68,50	85,10	103,30	92,10	74,20	90,80	109,00	97,80	80,10	96,80	114,90	103,80
412 x 750	75,30	101,20	114,40	118,10	84,30	110,10	123,40	127,00	93,50	119,40	132,60	136,30
420 x 420	64,30	79,70	97,40	87,90	69,40	84,80	102,50	93,00	74,60	90,10	107,70	98,30
600 x 600	96,30	145,50	136,10	122,50	106,70	155,90	146,50	132,90	117,50	166,70	157,40	143,70
315 x 420	57,60	71,00	88,70	79,50	61,40	74,80	92,50	83,30	65,30	78,80	96,50	87,30
450 x 600	81,40	102,00	118,40	107,30	89,20	109,80	126,20	115,10	97,30	117,90	134,30	123,20
562 x 750	105,90	123,90	147,80	144,60	118,00	136,00	160,00	156,80	130,70	148,70	172,60	169,40



## Hydrantenschild



### Hydrantenschild

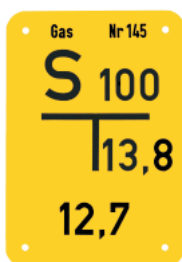
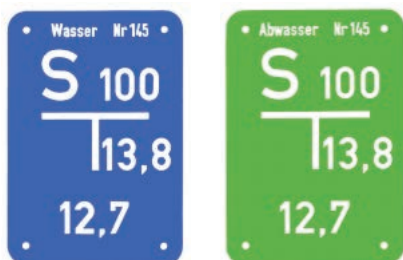
gefertigt aus 3 mm starkem Aluminiumblech.

Größe 200 x 250 mm, nach DIN 4066, weiß-schwarz-rot, Grund weiß aus nicht reflektierender Folie.

Preise für übertragungsfertig geplottete Schriften auf Anfrage.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Hydrantenschild	ohne Beschriftung, nur Grundfarbe, Rand rot und T-Balken schwarz oder weiß	HYDR-OB	35,20
	inkl. kompletter Beschriftung im Digitaldruck	HYDR	42,90

## Schieberschilder



### Schieberschilder

gefertigt aus 3 mm starkem Aluminiumblech.

Größe 200 x 140 mm, nach DIN, Grund weiß aus nicht reflektierender Folie.

Preise für übertragungsfertig geplottete Schriften auf Anfrage.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Wasser nach DIN 4067	ohne Beschriftung, nur Grundfarbe blau und T-Balken schwarz oder weiß	WASSER-OB	31,20
	inkl. kompletter Beschriftung im Digitaldruck	WASSER	38,90
Abwasser nach DIN 4068	ohne Beschriftung, nur Grundfarbe grün und T-Balken schwarz oder weiß	ABWASSER-OB	31,20
	inkl. kompletter Beschriftung im Digitaldruck	ABWASSER	38,90
Gas nach DIN 4069	ohne Beschriftung, nur Grundfarbe gelb und T-Balken schwarz oder weiß	GAS-OB	31,20
	inkl. kompletter Beschriftung im Digitaldruck	GAS	38,90



## Stationierungszeichen



### Stationierungszeichen

gefertigt aus 3 mm starkem Aluminiumblech.

Größe 200 x 320 mm, reflektierend Folie RA-1, Grund weiß, Rand und Beschriftung schwarz.

Hinweis: Die Rohrschelle R107 ist nicht im Preis enthalten. Diese finden Sie im Themenbereich Aufstellvorrichtungen in der Rubrik Befestigungsmaterial.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
flach	einseitig beschriftet	STATION-3123-FLACH	40,90
gekantet	einseitig beschriftet	STATION-3123-GEKANT-E	80,50
gekantet	doppelseitig beschriftet	STATION-3123-GEKANTET	90,50

## Friedhofsordnung

### FRIEDHOFS ORDNUNG



- Der Friedhof ist von 8.00 Uhr bis Einbruch der Dunkelheit geöffnet.
- Jeder hat sich auf dem Friedhof der Würde des Ortes entsprechend zu verhalten. Die Anordnungen des Friedhofspersonals sind zu befolgen.
- Es ist insbesondere nicht gestattet:
  - die Wege zu befahren, ausgenommen mit Kinderwagen und Rollstühlen sowie Fahrzeuge der Stadt.
  - während einer Bestattung oder einer Gedenkfeier in der Nähe Arbeiten auszuführen.
  - den Friedhof, seine Einrichtungen und Anlagen zu verunreinigen oder zu beschädigen sowie Rasenflächen und Grabstätten unberechtigterweise zu betreten.
  - Tiere mitzunehmen, ausgenommen Blindenhunde.
  - Abraum außerhalb der dafür bestimmten Stellen abzulagern.
  - Waren und gewerbliche Dienste anzubieten.
  - Druckschriften zu verteilen.

Friedhofsverwaltung Bruchsal



### Friedhofsordnung

- Der Friedhof ist von 8.00 Uhr bis Einbruch der Dunkelheit geöffnet.
- Jeder hat sich auf dem Friedhof der Würde des Ortes entsprechend zu verhalten. Die Anordnungen des Friedhofspersonals sind zu befolgen.
- Es ist insbesondere nicht gestattet:
  - die Wege zu befahren, ausgenommen mit Kinderwagen und Rollstühlen sowie Fahrzeuge der Stadt.
  - während einer Bestattung oder einer Gedenkfeier in der Nähe Arbeiten auszuführen.
  - den Friedhof, seine Einrichtungen und Anlagen zu verunreinigen oder zu beschädigen sowie Rasenflächen und Grabstätten unberechtigterweise zu betreten.
  - Tiere mitzunehmen, ausgenommen Blindenhunde.
  - Abraum außerhalb der dafür bestimmten Stellen abzulagern.
  - Waren und gewerbliche Dienste anzubieten.
  - Druckschriften zu verteilen.

Gemeindeverwaltung Ühlingen-Birkendorf

### Friedhofsordnung

Flachschild gefertigt aus 2 mm starkem Aluminiumblech.

Größe 600 x 400 oder 750 x 500 mm. Grundfarbe Vorderseite Weißgrün (RAL 6019), Weinrot (RAL 3005) oder Verkehrsweiß (RAL 9016). Rückseite Verkehrsgrau.

Texte nach Ihren Angaben. Farbe bei der Bestellung angeben.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Friedhofsordnung	Größe 600 x 400 mm, RAL 6019	FO 1-65	125,80
	Größe 750 x 500 mm, RAL 6019	FO 1-6L	142,30
	Größe 600 x 400 mm, RAL 3005	FO 2-65	125,80
	Größe 750 x 500 mm, RAL 3005	FO 2-6L	142,30
	Größe 600 x 400 mm, RAL 9016	FO 3-65	125,80
	Größe 750 x 500 mm, RAL 9016	FO 3-6L	142,30
	Zubehör	Pfosten Ø 60 mm, Länge 3500 mm, Stahl feuerverzinkt	S 135
Rohrschelle Ø 60 mm		R 107	5,00
Bandschelle für Bandbefestigung		B 107	4,50

## Spiel- und Bolzplatzschilder

### Spiel- und Bolzplatzschilder

Wer einen Spielplatz in Deutschland betreibt, muss dafür Sorge tragen, dass dieser in einem guten Zustand ist. Neben der regelmäßigen Kontrolle der Spielgeräte und des Gesamtzustandes des Spielplatzes unterliegen auch die Hinweisschilder der DIN EN1176. Diese fordert folgende sicherheitsrelevanten Hinweise für den Notfall:

**Erforderliche Hinweise:**

- > Allgemeine Notrufnummer -112
- > Name des Spielplatzes
- > Standortangabe (z. B. Straße)
- > Telefonnummer des Wartungspersonals (um Schäden an den Spielgeräten zu melden)
- > Weitere wichtige Informationen - z.B. Besonderheiten bei der Zufahrt für die Rettungsdienste

**Ergänzende freiwillige Hinweise:**

- > Wappen der Gemeinden
- > Name der Gemeinde
- > Öffnungszeiten/Ruhezeiten
- > Rauchverbot
- > Angabe des nächsten Krankenhauses

**Hinweis:** Angaben zur Altersbegrenzung sind nach der NORM DIN EN 1176:2008-08 nicht zulässig. Da diese Hinweise aber häufig gewünscht werden, führen wir diese dennoch aus. Ihre Angabe erfolgt allerdings auf eigene Verantwortung.

Bezeichnung	Beschreibung	Format	Art.-Nr.	VK/€
<b>Spielplatz- und Bolzplatzschilder</b>	2 mm Alu, nicht reflektierend	600 x 400	PLAY64-2065	120,30
	2 mm Alu, Folie RA 1	600 x 400	PLAY64-2165	125,80
	Alform, nicht reflektierend	600 x 400	PLAY64-A065	150,30
	Alform, Folie RA 1	600 x 400	PLAY64-A165	159,20
	2 mm Alu, nicht reflektierend	400 x 600	PLAY46-2048	120,30
	2 mm Alu, Folie RA 1	400 x 600	PLAY46-2148	125,80
	Alform, nicht reflektierend	400 x 600	PLAY46-A048	150,30
	Alform, Folie RA 1	400 x 600	PLAY46-A148	159,20
	2 mm Alu, nicht reflektierend	750 x 500	PLAY75-206L	135,20
	2 mm Alu, Folie RA 1	750 x 500	PLAY75-216L	142,30
	Alform, nicht reflektierend	750 x 500	PLAY75-A06L	168,50
	Alform, Folie RA 1	750 x 500	PLAY75-A16L	179,40
	2 mm Alu, nicht reflektierend	500 x 750	PLAY57-2052	135,20
	2 mm Alu, Folie RA 1	500 x 750	PLAY57-2152	142,30
	Alform, nicht reflektierend	500 x 750	PLAY57-A052	168,50
	Alform, Folie RA 1	500 x 750	PLAY57-A152	179,40
<b>Spiel- und Achtung-Kinder-Schild</b>	2 mm Alu, nicht reflektierend	750 x 500	PLAY75S-206L	166,30
	2 mm Alu, Folie RA 1, Sonderform	750 x 500	PLAY75S-216L	173,40
<b>Kinder-Schild</b>	2 mm Alu, nicht reflektierend	630 SL	PLAY63-2000	52,00
	2 mm Alu, Folie RA 1	630 SL	PLAY63-2100	56,00
	2 mm Alu, nicht reflektierend	900 SL	PLAY90-2010	76,30
	2 mm Alu, Folie RA 1	900 SL	PLAY90-2110	82,90

**i**

Weitere Formate, individuelle Gestaltungsmöglichkeiten und Ausführung in Antisticker/Anti-Graffiti auf Anfrage.

### Piktogramme

Für die Gestaltung der Schilder stehen verschiedene Piktogramme zur Auswahl, nachfolgend einige Beispiele. Individuelle Ausführungen auf Anfrage.



Vorlagen für Spiel- und Bolzplatzschilder

Spiel- und Bolzplatzschilder



Verkehrsrgrün 400x600



Verkehrsrgrün 750x500



Verkehrsrgrün 750x500



Verkehrsrgrün 750x500



Verkehrsrblau 400x600



Verkehrsrblau 750x500



Verkehrsrblau 750x500



Verkehrsrblau 750x500

Kinder-Schild



630 SL



900 SL

Spiel- und Achtung-Kinder-Schild



Verkehrsrrot 750x500



# Straßennamen- / Radwegschilder







# STRASSENAMEN- SCHILDER

## Formstabil und flexibel einsetzbar

Unser Straßennamen- und Radwegbeschilderungssystem besteht aus einem Aluminium-Hohlprofil und ist dadurch außerordentlich stabil, verwindungssteif und lange haltbar. Zur Befestigung der auskragenden Schellen benötigt man lediglich eine Fixierschraube.

Die Montage ist leicht umsetzbar, da alle Teile des Baukastensystemes optimal aufeinander abgestimmt sind. Die Schilder werden an den Masten, seitlich auskragend oder mittig, mittels Rohrschellen bzw. Bandschellen befestigt. Das an der Unterseite des Schildes eingearbeitete Omega-Profil ermöglicht es Hausnummernschilder, Hinweisschilder oder Legendenschilder ganz einfach einzuschieben und zu fixieren.

Die Beschriftung der Schilder erfolgt ein- oder zweiseitig in den Ausführungen Grund weiß, Schrift schwarz oder Grund blau, Schrift weiß. Bitte wählen Sie die gewünschte Reflexionsklasse RA1 oder RA2.

Wenn es um Straßennamenschilder oder wegweisende Beschilderung von Radwegen geht, sind Sie bei uns an der richtigen Adresse.

## Die verschiedenen Befestigungssysteme

### Auskragende Ausführung

Befestigung mit Profil- oder Bandschellen, links/rechts vom Pfosten, Beschriftung ein- oder zweiseitig.



### Mittelbefestigung

Befestigung mit Rohr- oder Bandschellen, mittig, Beschriftung nur einseitig.



### Hauswand- befestigung

Befestigung mit Schrauben und Dübeln, Beschriftung nur einseitig.



## Omega-Profil Einschub

Durch den Omega-Profil Einschub an der Unterseite der Hohlprofil Schilder haben Sie die Möglichkeit Zusatzschilder für z.B. Hausnummern oder Legendenschilder einfach einzuschieben und zu fixieren. Die Form des Omega Profils hält die Einschubschilder sicher in der Nut und verhindert, dass die Schilder bei Wind wackeln und klappern.





# Auskragende Ausführung

Je nach Standort werden die Schilder links oder rechts auskragend befestigt und werden ein- oder zweiseitig beschriftet. Bei einseitiger Beschriftung geben Sie uns bitte bei Bestellung die Information rechts- oder linksauskragend mit an.



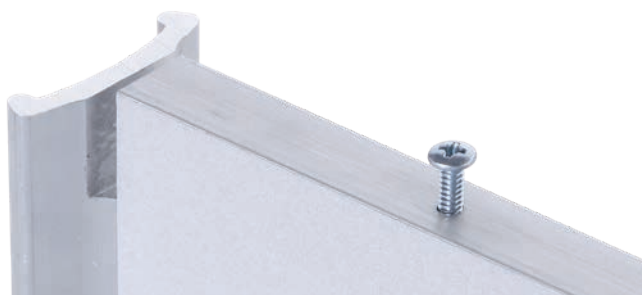
# Schild- und Schriftgrößen

Die Ausführung der Beschriftung ist durch die StVO und DIN 1451 Teil 2 vorgegeben. Die Länge der Straßennamenschilder ergibt sich aus der Zeichenanzahl, inkl. Leerstellen.

Schild	Schildhöhe mm	Schrifthöhe mm	Schildlänge mm
Straßennamenschild	150	84	
	200	105	
Hausnummernschilder	60	49	
	100	77	
Legendenschilder	60	19	350
	100	19	500

# Einfache und sichere Befestigung

Die Fuvial Hohlschilder werden von oben mit einer Befestigungsschraube gesichert.



## Hinweis für die richtige Schreibweise von Straßennamen

### 1. Die Schreibung erfolgt in einem Wort, wenn:

- a) das Bestimmungswort ein **Hauptwort** und die Zusammensetzung übersichtlich ist:  
Schlossstraße, Brunnenweg, Rathausgasse, Marktplatz, Kastanienallee.
- b) Das Bestimmungswort ein **Personenname** ist:  
Goethestraße, Holbeinplatz, Dürergasse, Bismarckring. Familiennamen stehen in Straßennamen ungebogen, wenn es sich um Ehrenbenennungen handelt. Soll jedoch ein Besitzverhältnis ausgedrückt werden, z.B. Oswaldgarten, ist auch eine Getrennschreibung möglich, z.B. Graffelmanns Feld.
- c) das Bestimmungswort einen **Stamm** oder ein **Herrschergeschlecht** bezeichnet:  
Hohenstaufenstraße, Habsburgerallee, Wettinerplatz.
- d) das Bestimmungswort ein **Ortsname** ist, der auf -er endet oder unverändert ist:  
Münsterstraße, Speyerweg, Westfalendamm.
- e) das Bestimmungswort ein **Eigenschaftswort ohne Beugungsendung** ist:  
Altmarkt, Hochstraße, Neugasse.

### 2. Die Schreibung erfolgt getrennt und ohne Bindestrich, wenn:

- a) das Bestimmungswort von **Orts- und Ländernamen auf -er** abgeleitet ist:  
Berliner Allee, Hagener Straße, Mainzer Gasse, Frankfurter Platz, Reichenbacher Weg, Sendener Stiege.
- b) Das Bestimmungswort ein **Eigenschaftswort mit Beugungsendung** ist:  
Alte Gasse, Breite Straße, Grüner Winkel, Neuer Wall, Schöne Aussicht, Französische Straße.
- c) ein **Verhältniswort** einen Teil des Straßennamens bildet (das Verhältniswort ist dann groß zu schreiben):  
Am Burghof, An der Steinmühle, Im Grund, Unter den Linden, Auf der Schanz, In der Au, Vor der Höhe.
- d) nach dem **Verhältniswort ein Eigenschaftswort folgt** (beide Wörter werden dann groß geschrieben):  
Am Alten Schloss, Am Weißen Stein, Im Kühlen Grund.

### 3. Die Schreibung erfolgt getrennt aber mit Bindestrich wenn:

- a) **zwei Namen** vor das Grundwort treten und damit die Zusammensetzung nicht mehr übersichtlich ist:  
Max-Planck-Straße, Albrecht-Dürer-Allee, Paul-von-Hindenburg-Platz, Friedrich-Wilhelm-Ring, Konrad-Adenauer-Brücke.
- b) **ein Titel und ein Name** als Bestimmungswort vor das Grundwort treten:  
Kaiser-Maximilian-Platz, Graf-Adolf-Promenade.

## Straßennamenschilder SN150 aus Aluminium-Hohlprofil mit Omega-Einschubnut



### Ausragende Befestigung, SN150

für einseitige oder doppelseitige rückstrahlende Beschriftung. Bitte bei der Bestellung die Montagerichtung angeben: Ausragend „-L“ (Montage links vom Pfosten) oder „-R“ (Montage rechts vom Pfosten). Grund weiß / Schrift schwarz oder Grund blau / Schrift weiß.



#### Reflexfolie RA1

Buchstabenanzahl	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 10	500	62,80	500	77,00
bis 15	750	83,80	750	102,50
bis 20	1000	107,30	1000	131,00
bis 25	1250	125,80	1250	153,80

#### Reflexfolie RA2-C

Buchstabenanzahl	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 10	500	67,30	500	86,30
bis 15	750	90,50	750	116,80
bis 20	1000	116,30	1000	149,30
bis 25	1250	137,30	1250	177,00



### Mittelbefestigung, SN150

nur für einseitige, rückstrahlende Beschriftung. Grund weiß / Schrift schwarz oder Grund blau / Schrift weiß.



#### Reflexfolie RA1 oder RA2-C

Buchstabenanzahl	Reflexfolie RA1		Reflexfolie RA2-C	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 10	500	78,50	500	83,00
bis 15	750	99,50	750	106,50
bis 20	1000	123,00	1000	132,50
bis 25	1250	141,50	1250	153,00



### Hauswandbefestigung, SN150

nur für einseitige, rückstrahlende Beschriftung. Grund weiß / Schrift schwarz oder Grund blau / Schrift weiß.



#### Reflexfolie RA1 oder RA2-C

Buchstabenanzahl	Reflexfolie RA1		Reflexfolie RA2-C	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 10	500	47,00	500	50,00
bis 15	750	60,00	750	65,00
bis 20	1000	73,50	1000	80,00
bis 25	1250	86,80	1250	95,00

**Straßennamenschilder SN200** aus Aluminium-Hohlprofil mit Omega-Einschubnut



**Auskragende Befestigung, SN200**

für einseitige oder doppelseitige rückstrahlende Beschriftung. Bitte bei der Bestellung die Montagerichtung angeben: Auskragend „-L“ (Montage links vom Pfosten) oder „-R“ (Montage rechts vom Pfosten). Grund weiß / Schrift schwarz oder Grund blau / Schrift weiß.



Reflexfolie RA1

Buchstabenanzahl	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 10	500	76,50	500	94,30
bis 15	750	102,00	750	125,80
bis 20	1000	130,30	1000	159,80
bis 25	1250	155,80	1250	191,80

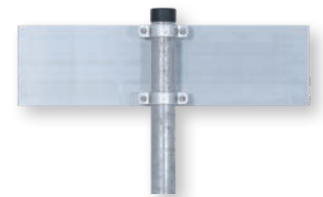
Reflexfolie RA2-C

Buchstabenanzahl	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 10	500	83,00	500	106,50
bis 15	750	111,50	750	144,50
bis 20	1000	142,50	1000	184,50
bis 25	1250	171,00	1250	222,50



**Mittelbefestigung, SN200**

nur für einseitige, rückstrahlende Beschriftung. Grund weiß / Schrift schwarz oder Grund blau / Schrift weiß.



Reflexfolie RA1 oder RA2-C

Buchstabenanzahl	Reflexfolie RA1		Reflexfolie RA2-C	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 10	500	92,80	500	98,80
bis 15	750	118,30	750	127,50
bis 20	1000	146,00	1000	158,30
bis 25	1250	171,80	1250	187,30



**Hauswandbefestigung, SN200**

nur für einseitige, rückstrahlende Beschriftung. Grund weiß / Schrift schwarz oder Grund blau / Schrift weiß.

Reflexfolie RA1 oder RA2-C

Buchstabenanzahl	Reflexfolie RA1		Reflexfolie RA2-C	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 10	500	54,50	500	62,30
bis 15	750	71,80	750	78,00
bis 20	1000	88,50	1000	97,30
bis 25	1250	105,80	1250	116,80

## Einschubschilder für Straßennamen aus Aluminium-Hohlprofil mit Omega-Einschubnut



### Hausnummernschilder zum Einschieben in Hohlprofil, Höhe 60 mm

für einseitige oder doppelseitige rückstrahlende Beschriftung, Höhe 60 mm.  
Bitte angeben: Grund weiß / Schrift schwarz oder Grund blau / Schrift weiß.

#### Reflexfolie RA1

Ziffernanzahl	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 5	180	23,00	180	33,80
bis 10	360	35,30	360	52,50
bis 15	560	48,50	560	72,50

#### Reflexfolie RA2-C

Ziffernanzahl	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 5	180	24,50	180	37,50
bis 10	360	36,80	360	60,00
bis 15	560	50,80	560	84,50



### Hausnummernschilder zum Einschieben in Hohlprofil, Höhe 100 mm

für einseitige oder doppelseitige rückstrahlende Beschriftung, Höhe 60 mm.  
Bitte angeben: Grund weiß / Schrift schwarz oder Grund blau / Schrift weiß.

#### Reflexfolie RA1

Ziffernanzahl	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 5	300	35,00	300	44,00
bis 10	500	50,80	500	62,30
bis 15	650	64,30	650	90,50

#### Reflexfolie RA2-C

Ziffernanzahl	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
bis 5	300	36,80	300	48,00
bis 10	500	54,00	500	69,00
bis 15	650	68,80	650	99,50



### Legendenschilder zum Einschieben in Hohlprofil

für einseitige oder doppelseitige rückstrahlende Beschriftung, Höhe 100 mm.  
Bitte angeben: Grund weiß / Schrift schwarz oder Grund blau / Schrift weiß.

#### Reflexfolie RA1

Höhe	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
100	350	87,00	350	119,00
100	500	125,80	500	166,60

#### Reflexfolie RA2-C

Höhe	einseitig		doppelseitig	
	Länge	VK/€	Länge	VK/€
100	350	89,30	350	139,00
100	500	129,00	500	194,60



Das FUVIAL-Baukastensystem:



Aluminium-Profil Bandschelle

Aluminium-Profilschelle

Fixierschraube

Kunststoff-Kappe

Aluminium-Hohlprofil

## Befestigungsmaterial Straßennamen und Radweg



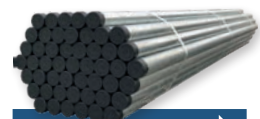
### Ausragende Befestigung mit Alu-Profilschellen



Garnitur bestehend aus:

zweiteiliger Aluminum Profilschelle, 2 Edelstahlschrauben M8 DIN 603 mit Muttern und U-Scheiben und einer selbstschneidenden, verzinkten Fixierschraube.

Bezeichnung	für Rohr	Art.-Nr.	VK/€
Ausragende Befestigung SN150 für 150 mm hohe Schilder	Ø 60	AKS15-60	18,80
	Ø 76	AKS15-76	20,50
Ausragende Befestigung SN200 für 200 mm hohe Schilder	Ø 60	AKS20-60	24,50
	Ø 76	AKS20-76	25,00
Beidseitig ausragende Befestigung SN150 für 150 mm hohe Schilder	Ø 60	DAKS15-60	28,80
	Ø 76	DAKS15-76	29,80
Beidseitig ausragende Befestigung SN200 für 200 mm hohe Schilder	Ø 60	DAKS20-60	34,70
	Ø 76	DAKS20-76	35,80



Passende Rohrpfosten finden Sie im Kapitel Aufstellvorrichtungen





## Befestigungsmaterial Straßennamen und Radweg

### Auskragende Befestigung für Bandschellen



Garnitur bestehend aus:

Halterung aus Aluminum-Profil inkl. selbstschneidender, verzinkter Fixierschraube. (Die passenden Bänder finden Sie im Kapitel Aufstellvorrichtungen).



Bezeichnung	für Rohr	Art.-Nr.	VK/€
Auskragende Befestigung für Bandschellen SN150, für 150 mm hohe Schilder	alle Ø, Schellenband separat bestellen	AKS15-B	18,30
Auskragende Befestigung für Bandschellen SN200, für 200 mm hohe Schilder	alle Ø, Schellenband separat bestellen	AKS20-B	24,00

### Auskragende Befestigung mit Alu-Profilschellen

Garnitur bestehend aus:

zweiteiliger Aluminum Profilschelle, 2 Edelstahlschrauben M8 DIN 603 mit Muttern und U-Scheiben und einer selbstschneidenden, verzinkten Fixierschraube.



Bezeichnung	für Rohr	Art.-Nr.	VK/€
Auskragende Befestigung SN250 für 250 mm hohe Schilder	Ø 60	AKS25-60	28,00
	Ø 76	AKS25-76	30,50
Beidseitig auskragende Befestigung SN250 für 250 mm hohe Schilder	Ø 60	DAKS25-60	41,00
	Ø 76	DAKS25-76	43,00



### Auskragende Befestigung für Bandschellen



Garnitur bestehend aus:

Halterung aus Aluminum-Profil inkl. selbstschneidender, verzinkter Fixierschraube. (Die passenden Bänder finden Sie im Kapitel Aufstellvorrichtungen).



Bezeichnung	für Rohr	Art.-Nr.	VK/€
Auskragende Befestigung für Bandschellen SN250, für 250 mm hohe Schilder	alle Ø, Schellenband separat bestellen	AKS25-B	27,50

## Befestigungsmaterial Straßennamen und Radweg



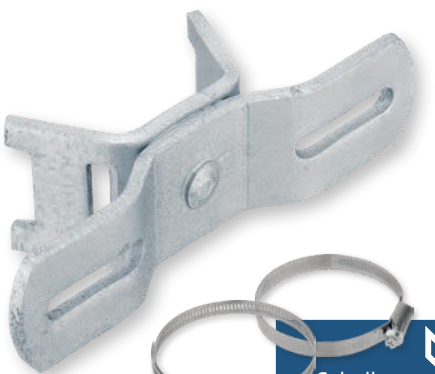
### Mittelbefestigung mit Rohrschellen SN150/200

Garnitur bestehend aus:

2x Rohrschellen verzinkt, 4x Sechskantschrauben aus Edelstahl M6 x 12, 4x Schellenschrauben aus Edelstahl M8 x 25.



Bezeichnung	für Rohr	Art.-Nr.	VK/€
Mittelbefestigung mit Rohrschellen, für 150 und 200 mm hohe Schilder	Ø 60	MR-60	17,30
	Ø 76	MR-76	24,80



Schellenbänder  
Seite 183

### Mittelbefestigung für Bandschellen SN150/200

Garnitur bestehend aus:

2x Schilderhalter verzinkt, 4x Sechskantschrauben aus Edelstahl M6 x 12 (Die passenden Bänder finden Sie im Kapitel Aufstellvorrichtungen).



Bezeichnung	für Rohr	Art.-Nr.	VK/€
Mittelbefestigung mit Bandschellen, für 150 und 200 mm hohe Schilder	alle Ø, Schellenband separat bestellen	MB	7,30



### Mittelbefestigung mit Rohrschellen SN250

Garnitur bestehend aus:

2x Rohrschellen verzinkt, 4x Sechskantschrauben verzinkt M6 x 12, 4x Schellenschrauben Edelstahl M8 x 25.



Bezeichnung	für Rohr	Art.-Nr.	VK/€
Mittelbefestigung mit Rohrschellen, für 250 mm hohe Schilder	Ø 60	MR-60	17,30
	Ø 76	MR-76	24,80



Schellenbänder  
Seite 183

### Mittelbefestigung für Bandschellen SN250

Garnitur bestehend aus:

2x Schilderhalter verzinkt, 4x Sechskantschrauben aus Edelstahl M6 x 12 (Die passenden Bänder finden Sie im Kapitel Aufstellvorrichtungen).



Bezeichnung	für Rohr	Art.-Nr.	VK/€
Mittelbefestigung mit Bandschellen, für 250 mm hohe Schilder	alle Ø, Schellenband separat bestellen	MB	7,30



# RADWEGSCHILDER

## Wegweisende Beschilderung für den Radverkehr (FGSV)

Merkblätter und Richtlinien werden fortgeschrieben. FGSV Merkblatt.



Typ	Verwendung	Standort
<b>Tabellenwegweiser</b> 	<b>Einsatz:</b> > Verzweigung von Fahrradroutes > Querung und Einmündung wichtiger Straßen mit Radverkehr  <b>Inhalte:</b> > Zielangabe > Entfernungsangabe > Richtungsangabe > Fahrradpiktogramm	vor den Knoten an allen relevanten Zuläufen 
<b>Pfeilwegweiser</b> 	(Same as above)	im Knoten von allen Straßen sichtbar 
<b>Zwischenwegweiser</b> 	<b>Einsatz:</b> > Versatz einer Fahrradroute > zur Bestätigung auf einer Fahrradroute  <b>Inhalte:</b> > Richtungsangabe > Fahrradpiktogramm	vor dem Versatz auch in Einzelfällen im Knoten 

### Zielpiktogramme

Sollen zusätzliche Hinweise geben, ohne den Zielort vom Wegweiser zu verdrängen. Es ist möglichst nur ein Zielpiktogramm vor der Zielangabe zu verwenden. Die ausschließliche Verwendung von Zielpiktogrammen ohne Zielangabe ist nicht zulässig.



### Radfernwege

Für die Landesradfernwege, die sämtlich zum RadNETZ Baden-Württemberg gehören, werden die Logos landesweit vorgegeben. Regionale Logos sind entsprechend den Anforderungen zu entwerfen.



Befestigungsmaterial  
finden Sie im Bereich  
Straßennamenschilder

Radwegschilder aus Aluminium-Hohlprofil mit Omega-Einschubnut

Straßenamen- /  
Radwegschilder



**Pfeilwegweiser, auskragende Befestigung**

ein- oder doppelseitig. Abmessungen: 200 x 800 mm und 250 x 1000 mm.

SN 200, nicht reflektierend

einseitig		doppelseitig	
Länge	VK/€	Länge	VK/€
800	104,30	800	138,00

SN 200, Reflexfolie RA1

einseitig		doppelseitig	
Länge	VK/€	Länge	VK/€
800	109,30	800	147,00

SN 250, nicht reflektierend

einseitig		doppelseitig	
Länge	VK/€	Länge	VK/€
1000	124,50	1000	162,80

SN 250, Reflexfolie RA1

einseitig		doppelseitig	
Länge	VK/€	Länge	VK/€
1000	130,50	1000	174,50



**Tabellenwegweiser, Mittelbefestigung**

einseitig. Abmessungen: 200 x 800 mm und 250 x 1000 mm.

nicht reflektierend

Bezeichnung	Länge	VK/€
SN 200, einseitig	800	120,50
SN 250, einseitig	1000	140,80

Reflexfolie RA1

Bezeichnung	Länge	VK/€
SN 200, einseitig	800	125,00
SN 250, einseitig	1000	146,30

**Zwischenwegweiser**

2 mm Aluminium, Rückseite grau. Abmessungen: 250 x 250 mm und 300 x 300 mm

nicht reflektierend

Bezeichnung	Format	VK/€
SN 250, einseitig	250 x 250	39,00
SN 300, einseitig	300 x 300	46,30



Reflexfolie RA1

Bezeichnung	Format	VK/€
SN 250, einseitig	250 x 250	41,00
SN 300, einseitig	300 x 300	48,80



**Routenlogos zum Einschleiben in Omega-Profil**

Abmessungen: 150 x 150 mm.

nicht reflektierend

Bezeichnung	Format	VK/€
einseitig	150 x 150	37,40
doppelseitig	150 x 150	44,30



Reflexfolie RA1

Bezeichnung	Format	VK/€
einseitig	150 x 150	38,00
doppelseitig	150 x 150	45,50

Die Beschriftungsdaten der Routenlogos müssen vom Auftraggeber druckfertig zur Verfügung gestellt werden.



# Aufstell- vorrichtungen







# AUFSTELLVORRICHTUNGEN UND BEFESTIGUNGSMATERIAL

## Aufstellvorrichtungen und Befestigungsmaterial nach IVZ Norm 2022

In diesem Kapitel stellen wir Ihnen die aktuellen Aufstellvorrichtungen für StVO-Verkehrszeichen und Großwegweiser sowie das dazugehörige Befestigungsmaterial vor. Auf den Seiten 166-189 finden Sie die Darstellung der Aufstellvorrichtungen und des Befestigungsmaterials für die Verkehrszeichen. Diese Produkte entsprechen der IVZ Norm 2022 (Stand März 2023) und sind statisch und konstruktiv ausreichend dimensioniert, um den in der IVZ-Norm aufgeführten Aufstellvarianten gerecht zu werden.

Die Aufstellvorrichtungen und Halterungssysteme für die Großwegweiser sind auf den Seiten 190-203 aufgeführt und entsprechen dem Allgemeinen Runderlass ARS 02-2022, in dem die Grundsätze für die passiv sichere Aufstellung von Verkehrszeichen am 14.11.2022 neu geregelt wurden.

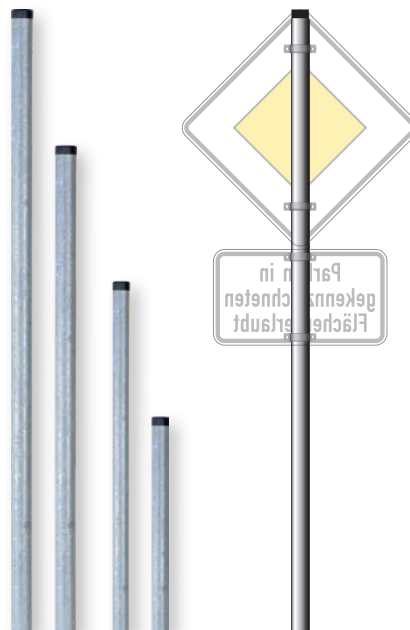
Als besondere Dienstleistung bieten wir Ihnen auch eine statische Berechnung der Wegweiser, Halterungssysteme, Aufstellvorrichtungen und Fundamente an. Wenn Sie Fragen oder spezielle Wünsche haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

### Rohrrahmen



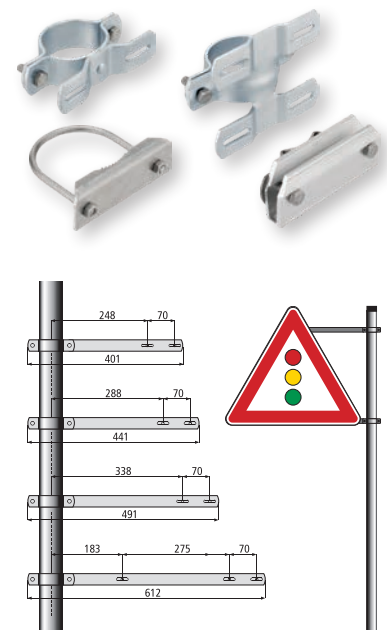
Rohrrahmen für genormte und gängige Schildformen, mit Schellen, einbeinig und zweibeinig.

### Rohrpfosten



Stahl- und Aluminium-Rohrpfosten in verschiedenen Längen, Stärken und Formen.

### Befestigungsmaterial / Fahnenhalterung



Schellen aus Aluminium und Edelstahl in verschiedenen Ausführungen und Zubehör sowie Fahnenhalterungen.





Bodenhülsen



Bodenhülse Vario in verschiedenen Ausführungen und passendes Zubehör.

Rohrmaste / Gabelständer



Rohrmaste und Gabelständer, Tri-Maste und Viereck-Maste sowie passende Ankerkörbe.

Befestigungsmaterial für Großbeschilderung



H-Halterungen, Lichtmast-Halterungen und verschiedene Trägerschellen.

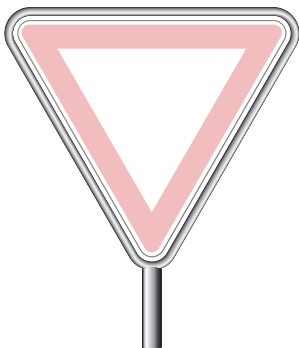
## Einbeinige Rohrrahmen



### Einbeinige Rohrrahmen für Dreieckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

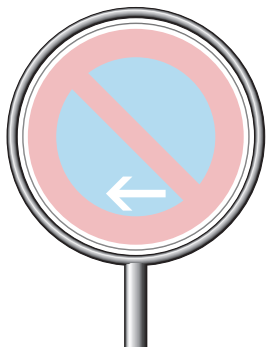
IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
E 01	SL 630	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 01	241,30
E 02	SL 900	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 02	247,70
E 03	SL 1260	76,1 x 2,0 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 03	384,60



### Einbeinige Rohrrahmen für Dreieckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
E 06	SL 630	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 06	241,30
E 07	SL 900	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 07	247,70
E 08	SL 1260	76,1 x 2,0 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 08	384,60



### Einbeinige Rohrrahmen für Rondenschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1. \*Für Tiefaufstellung

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
E 11	420	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 11	211,80
E 12	600	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 12	224,10
E 13	750	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 13	283,00
E 17*	600	60,3 x 2,0 / 1350	26,9 x 1,75	600	A	E 17	209,20
E 18*	750	60,3 x 2,0 / 1350	26,9 x 1,75	600	A	E 18	260,70

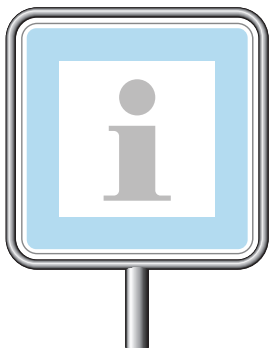


### Einbeinige Rohrrahmen für Achteckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
E 22	900 x 900	76,1 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	B	E 22	269,60
E 23	1050 x 1050	76,1 x 2,9 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 23	323,70

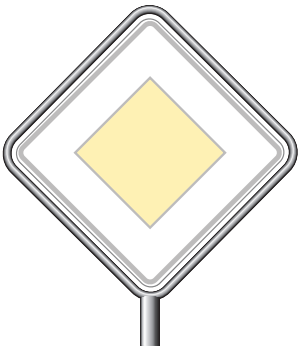




### Einbeinige Rohrrahmen für Quadratschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
E 31	420 x 420	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 31	192,90
E 32	600 x 600	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 32	196,40
E 33	840 x 840	76,1 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	B	E 33	238,30
E 34	750 x 750	76,1 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	B	E 34	220,30



### Einbeinige Rohrrahmen für Quadratschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
E 36	420 x 420	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 36	214,60
E 37	600 x 600	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 37	215,10



### Einbeinige Rohrrahmen für Rechteckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
E 41	200 x 750	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 41	205,30
E 42	200 x 1000	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 42	290,40
E 43	300 x 800	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 43	286,60
E 44	333 x 1000	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 44	207,70
E 45	333 x 1250	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 45	211,80
E 46	350 x 1050	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 46	206,90
E 47	420 x 630	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 47	191,10
E 48	600 x 900	60,3 x 2,9 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 48	204,90
E 49	840 x 1260	76,1 x 2,9 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 49	298,60



#### Ausführung Fundamente nach IVZ Tabelle 5:

Fundament Typ	Pfosten Ø mm	Mindestabmessung Ø x H cm
A	48,3	30 x 75
A	60,3	30 x 75
B	76,1	30 x 85
C	88,9	30 x 95

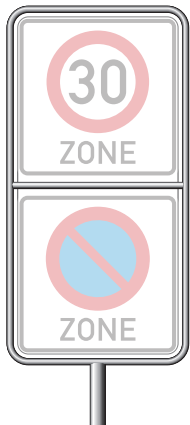
## Einbeinige Rohrrahmen



### Einbeinige Rohrrahmen für Rechtheckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1. \*Für Tiefaufstellung

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
E 61	630 x 420	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 61	188,10
E 62	900 x 600	60,3 x 2,9 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 62	204,90
E 67*	750 x 500	60,3 x 2,0 / 1350	26,9 x 1,75	600	A	E 67	211,90



### Einbeinige Rohrrahmen für zwei Rechtheckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
ERR 1	600 x 600	60,3 x 2,9 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	ERR 1	289,80
	330 x 600						
ERR 2	600 x 600	76,1 x 2,9 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	ERR 2	394,80
	600 x 600						

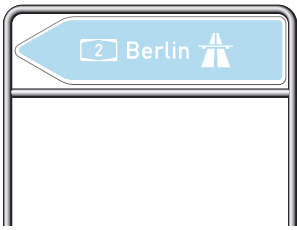


### Einbeinige Rohrrahmen für Pfeilwegweiser

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø / Länge	Rahmenrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
E 811	250 x 1000	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 811	214,60
E 822	350 x 1250	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 822	225,00
E 829	350 x 1400	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 829	227,50
E 823	350 x 1500	60,3 x 2,0 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 823	230,80
E 824	350 x 1750	60,3 x 2,9 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 824	238,60
E 833	400 x 1500	60,3 x 2,9 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 833	235,10
E 834	400 x 1750	60,3 x 2,9 / 3000	26,9 x 1,75	2250	A	E 834	274,40
E 835	400 x 2000	76,1 x 2,0 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 835	369,60
E 843	450 x 1500	76,1 x 2,0 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 843	277,90
E 844	450 x 1750	76,1 x 2,0 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 844	284,80
E 845	450 x 2000	76,1 x 2,0 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 845	354,30
E 854	500 x 1750	76,1 x 2,9 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 854	405,20
E 855	500 x 2000	76,1 x 2,9 / 3000	33,7 x 2,00	2250	B	E 855	417,30

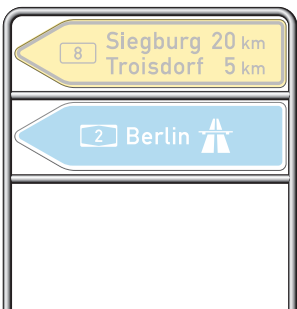
## Zweibeinige Rohrrahmen



### Zweibeinige Rohrrahmen für einen Pfeilwegweiser

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
Z 811	250 x 1000	48,3 x 2,0	1000	A	Z 811	287,00
Z 822	350 x 1250	48,3 x 2,0	1000	A	Z 822	298,30
Z 829	350 x 1400	48,3 x 2,0	1000	A	Z 829	303,00
Z 823	350 x 1500	48,3 x 2,0	1000	A	Z 823	306,30
Z 824	350 x 1750	48,3 x 2,0	1000	A	Z 824	295,40
Z 833	400 x 1500	48,3 x 2,0	1000	A	Z 833	303,30
Z 834	400 x 1750	48,3 x 2,0	1000	A	Z 834	308,50
Z 835	400 x 2000	48,3 x 2,0	1000	A	Z 835	312,50
Z 843	450 x 1500	48,3 x 2,0	1000	A	Z 843	303,30
Z 844	450 x 1750	48,3 x 2,0	1000	A	Z 844	308,50
Z 845	450 x 2000	48,3 x 2,0	1000	A	Z 845	292,50
Z 854	500 x 1750	48,3 x 2,0	1000	A	Z 854	355,40
Z 855	500 x 2000	48,3 x 2,0	1000	A	Z 855	301,50
Z 857	500 x 2500	60,3 x 2,0	1000	A	Z 857	583,20



### Zweibeinige Rohrrahmen für zwei Pfeilwegweiser

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
Z 922	350 x 1250	48,3 x 2,0	1000	A	Z 922	474,00
Z 929	350 x 1400	48,3 x 2,0	1000	A	Z 929	476,70
Z 923	350 x 1500	48,3 x 2,0	1000	A	Z 923	516,00
Z 924	350 x 1750	60,3 x 2,0	1000	A	Z 924	558,00
Z 933	400 x 1500	60,3 x 2,0	1000	A	Z 933	644,20
Z 934	400 x 1750	60,3 x 2,0	1000	A	Z 934	684,90
Z 935	400 x 2000	60,3 x 2,0	1000	A	Z 935	725,50
Z 943	450 x 1500	60,3 x 2,0	1000	A	Z 943	672,10
Z 944	450 x 1750	60,3 x 2,0	1000	A	Z 944	690,80
Z 945	450 x 2000	60,3 x 2,9	1000	A	Z 945	720,80
Z 954	500 x 1750	60,3 x 2,9	1000	A	Z 954	595,10
Z 955	500 x 2000	60,3 x 2,9	1000	A	Z 955	739,70
Z 957	500 x 2500	60,3 x 2,9	1000	A	Z 957	1017,00



## Zweibeinige Rohrrahmen



### Zweibeinige Rohrrahmen für Rechteckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
Z 71	250 x 1500	48,3 x 2,0	1000	A	Z 71	303,30
Z 72	250 x 2000	48,3 x 2,0	1000	A	Z 72	312,50
Z 73	250 x 2500	48,3 x 2,0	1000	A	Z 73	334,90
Z 45	333 x 1250	48,3 x 2,0	1000	A	Z 45	279,40
Z 46	350 x 1050	48,3 x 2,0	1000	A	Z 46	395,30
Z 47	420 x 630	48,3 x 2,0	1000	A	Z 47	279,10
Z 48	600 x 900	48,3 x 2,0	1000	A	Z 48	277,30
Z 32	600 x 600	48,3 x 2,0	1000	A	Z 32	273,00
Z 34	750 x 750	48,3 x 2,0	1000	A	Z 34	290,10
Z 49	840 x 1260	60,3 x 2,0	1000	A	Z 49	576,90
Z 75	500 x 1500	48,3 x 2,0	1000	A	Z 75	302,90
Z 76	500 x 2000	48,3 x 2,0	1000	A	Z 76	376,70
Z 77	500 x 2500	60,3 x 2,0	1000	A	Z 77	583,20



### Zweibeinige Rohrrahmen für Ronden- und Rechteckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
ZR 11	Ø 420	48,3 x 2,0	1000	A	ZR 11	315,70
ZR 12	Ø 600	48,3 x 2,0	1000	A	ZR 12	336,50
ZRZ 11	Ø 420 mit ZS 231 x 420	48,3 x 2,0	1000	A	ZRZ 11	389,90
ZRZ 12	Ø 600 mit ZS 330 x 600	48,3 x 2,0	1000	A	ZRZ 12	365,40

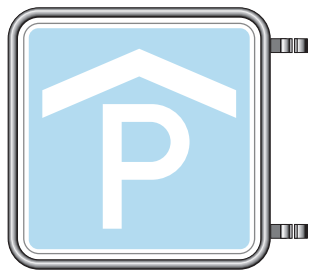


### Zweibeinige Rohrrahmen für zwei Rechteckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

IVZ-Typ-Nr.	Schildgröße	Standrohr Ø	Bodenfreiheit	Fundament	Art.-Nr.	VK/€
ZRR 1	600 x 600 und 330 x 600	48,3 x 2,0	1000	A	ZRR 1	471,80
ZRR 2	600 x 600 und 600 x 600	48,3 x 2,0	1000	A	ZRR 2	472,10

## Rohrrahmen mit Schellen



### Rohrrahmen mit Schellen für Quadrat-und Rechteckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

für Rohrfosten Ø 60,0 mm

Schildgröße	Rahmenrohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
420 x 420	26,9 x 1,75	FS 31/1	126,00
600 x 600	26,9 x 1,75	FS 32/1	118,80
750 x 750	26,9 x 1,75	FS 34/1	156,10
840 x 840	26,9 x 1,75	FS 33/1	161,50
420 x 630	26,9 x 1,75	FS 47/1	116,30
600 x 900	26,9 x 1,75	FS 48/1	154,50
630 x 420	26,9 x 1,75	FS 61/1	116,30
900 x 600	26,9 x 1,75	FS 62/1	154,50

für Rohrfosten Ø 76,0 mm

Schildgröße	Rahmenrohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
420 x 420	26,9 x 1,75	FS 31/3	126,90
600 x 600	26,9 x 1,75	FS 32/3	119,70
750 x 750	26,9 x 1,75	FS 34/3	157,90
840 x 840	26,9 x 1,75	FS 33/3	162,60
420 x 630	26,9 x 1,75	FS 47/3	117,30
600 x 900	26,9 x 1,75	FS 48/3	156,40
630 x 420	26,9 x 1,75	FS 61/3	117,30
900 x 600	26,9 x 1,75	FS 62/3	156,40

für Stahlbandbefestigung, mit U-Profil-schiene zur Stahlbandbefestigung

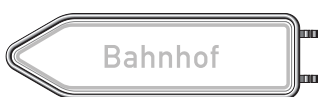
Schildgröße	Rahmenrohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
420 x 420	26,9 x 1,75	FB 31	123,50
600 x 600	26,9 x 1,75	FB 32	136,20
750 x 750	26,9 x 1,75	FB 34	140,70
840 x 840	26,9 x 1,75	FB 33	152,90
420 x 630	26,9 x 1,75	FB 47	117,60
600 x 900	26,9 x 1,75	FB 48	134,50
630 x 420	26,9 x 1,75	FB 61	110,40
900 x 600	26,9 x 1,75	FB 62	134,50

für Rohrfosten Ø 88,9 mm

Schildgröße	Rahmenrohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
420 x 420	26,9 x 1,75	FS 31/5	129,80
600 x 600	26,9 x 1,75	FS 32/5	127,20
750 x 750	26,9 x 1,75	FS 34/5	162,90
840 x 840	26,9 x 1,75	FS 33/5	167,10
420 x 630	26,9 x 1,75	FS 47/5	131,70
600 x 900	26,9 x 1,75	FS 48/5	161,30
630 x 420	26,9 x 1,75	FS 61/5	131,70
900 x 600	26,9 x 1,75	FS 62/5	178,40

für Rohrfosten Ø 108,0 mm

Schildgröße	Rahmenrohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
420 x 420	26,9 x 1,75	FS 31/6	147,80
600 x 600	26,9 x 1,75	FS 32/6	129,60
750 x 750	26,9 x 1,75	FS 34/6	167,50
840 x 840	26,9 x 1,75	FS 33/6	172,90
420 x 630	26,9 x 1,75	FS 47/6	149,70
600 x 900	26,9 x 1,75	FS 48/6	164,80
630 x 420	26,9 x 1,75	FS 61/6	149,70
900 x 600	26,9 x 1,75	FS 62/6	193,40



### Rohrrahmen mit Schellen für Pfeilwegweiser

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

für Rohrfosten Ø 60,0 mm

Schildgröße	Rahmenrohr Ø	Art.-Nr.	VK/€
250 x 1000	26,9 x 1,75	FS 811/1	141,60
350 x 1250	26,9 x 1,75	FS 822/1	180,00
350 x 1400	26,9 x 1,75	FS 829/1	182,40
350 x 1500	26,9 x 1,75	FS 823/1	183,90

für Rohrfosten Ø 76,0 mm

Schildgröße	Rahmenrohr Ø	Art.-Nr.	VK/€
250 x 1000	26,9 x 1,75	FS 811/3	142,40
350 x 1250	26,9 x 1,75	FS 822/3	188,70
350 x 1400	26,9 x 1,75	FS 829/3	184,10
350 x 1500	26,9 x 1,75	FS 823/3	192,60

für Stahlbandbefestigung, Ø bei der Bestellung angeben

Schildgröße	Rahmenrohr Ø	Art.-Nr.	VK/€
250 x 1000	26,9 x 1,75	FB 811	133,40
350 x 1250	26,9 x 1,75	FB 822	150,10
350 x 1400	26,9 x 1,75	FB 829	145,30
350 x 1500	26,9 x 1,75	FB 823	154,50

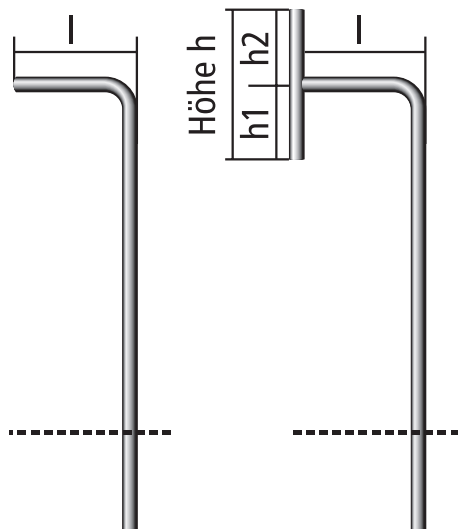
für Rohrfosten Ø 88,9 mm

Schildgröße	Rahmenrohr Ø	Art.-Nr.	VK/€
250 x 1000	26,9 x 1,75	FS 811/5	146,70
350 x 1250	26,9 x 1,75	FS 822/5	189,20
350 x 1400	26,9 x 1,75	FS 829/5	187,70
350 x 1500	26,9 x 1,75	FS 823/5	199,50

für Rohrfosten Ø 108,0 mm

Schildgröße	Rahmenrohr Ø	Art.-Nr.	VK/€
250 x 1000	26,9 x 1,75	FS 811/6	150,50
350 x 1250	26,9 x 1,75	FS 822/6	189,80
350 x 1400	26,9 x 1,75	FS 829/6	198,70
350 x 1500	26,9 x 1,75	FS 823/6	204,00

## Ausleger-Rohrpfosten



### Ausleger-Rohrpfosten

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1, ohne Rohrschellen

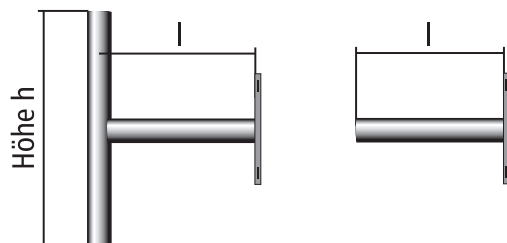
Rohrlänge	Rohr Ø	Länge Rohrauslage (l)	Höhe Rohrauslage (h/h1/h2)	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
3150	60,3 / 2,0	500	-	ALP10	158,60
3250	60,3 / 2,0	750	-	ALP20	169,70
3300	60,3 / 2,0	1000	-	ALP30	179,20

Rohrlänge	Rohr Ø	Länge Rohrauslage (l)	Höhe Rohrauslage (h/h1/h2)	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
3550	60,3 / 2,0	500	750 / 400 / 350	ALP100	207,60
3550	60,3 / 2,9	500	1100 / 400 / 700	ALP200	228,50
3550	76,1 / 2,0	500	1100 / 400 / 700	ALP300	285,60

## Ausleger für Bandbefestigung

### Ausleger für Bandbefestigung

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

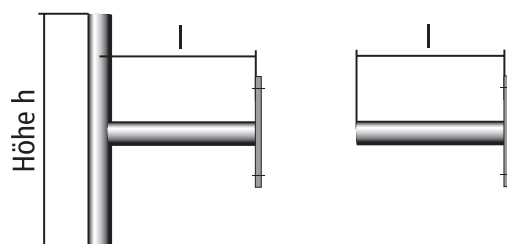


Höhe Rohrauslage (h)	Länge Rohrauslage (l)	Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
600	750	60,3 / 2,0	ALPB10	170,60
750	750	60,3 / 2,0	ALPB20	174,00
900	750	60,3 / 2,0	ALPB30	180,00
1100	750	60,3 / 2,0	ALPB40	186,20
1250	750	60,3 / 2,0	ALPB50	190,90
-	700	60,3 / 2,0	ALPB100	124,40
-	900	60,3 / 2,0	ALPB200	130,20
-	1300	60,3 / 2,0	ALPB300	141,80

## Ausleger für Wandbefestigung mit Anschlussstelle

### Ausleger für Wandbefestigung mit Anschlussstelle

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1



Höhe Rohrauslage (h)	Länge Rohrauslage (l)	Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
600	750	60,3 / 2,0	ALPW10	196,10
750	750	60,3 / 2,0	ALPW20	197,70
900	750	60,3 / 2,0	ALPW30	205,50
1100	750	60,3 / 2,0	ALPW40	211,80
1250	750	60,3 / 2,0	ALPW50	216,50
-	700	60,3 / 2,0	ALPW100	142,90
-	900	60,3 / 2,0	ALPW200	149,20
-	1300	60,3 / 2,0	ALPW300	161,70

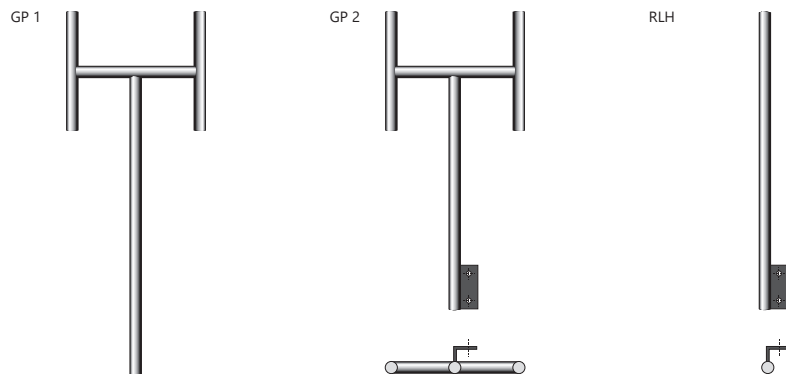
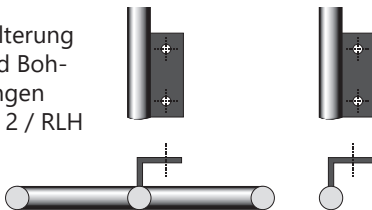


## Gabelpfosten und Schutzplankenhalterung

### Gabelpfosten und Schutzplankenhalterung

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1

Halterung und Bohrungen  
GP 2 / RLH



Bezeichnung	Schildgröße	Standrohr Ø	Standrohr Ges.-Länge	Bodenfreiheit	Fundament	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Gabelpfosten und Schutzplankenhalterung	500 x 500	60,3 x 2,0	2265	1200	A	GP 1	148,80
	500 x 500	60,3 x 2,0	850			GP 2-K	207,00
	500 x 500	60,3 x 2,0	1200			GP 2-L	237,00
	500 x 500	60,3 x 2,0	850			RLH-K	135,00
	500 x 500	60,3 x 2,0	1200			RLH-L	165,00

Aufstell-  
vorrichtungen

## Kurventafelhalter Typ Alpin

### Kurventafelhalter Typ Alpin

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1, komplett mit Beschilderung

Bestehend aus:

- > gebogenem Rohrfosten Ø 60/2,9, Länge 2500 mit Abdeckkappe
- > Tragkonstruktion für Kurventafel
- > 2 Kurventafeln VZ 625-10/20, 500 x 500
- > Folie RA2-C oder Folie RA3-C



**Häufig werden Kurventafeln und Standpfosten durch den auftreffenden Schneedruck der Pflugfahrzeuge deformiert!**

Häufig werden die üblichen Kurventafeln und ihre Aufstellvorrichtungen bei den Winterdienstesätzen beschädigt bzw. sogar deformiert. Eine Lösung zur Minimierung der Schäden bietet der Kurventafelhalter Typ ALPIN. Durch die pendelnde Aufhängung der Kurventafeln an dem gebogenen Standrohr kann der auftreffende Schnee keinen Schaden an der Gesamtkonstruktion anrichten.



**Einfach  
schnell  
sicher!**

Bezeichnung	Beschreibung	Folie	Art.-Nr.	VK/€
Kurventafelhalter Typ Alpin	Komplett inkl. Zeichen 625-10/-20, 500 x 500	RA2-C	ALPIN-2	501,30
	Komplett inkl. Zeichen 625-10/-20, 500 x 500	RA3-C	ALPIN-3	519,00
Alpin-Nachrüstatz			ALPIN-NACHRÜSTSATZ	67,50

Stahl-Rohrpfosten Qualität S235 JR G2 nach DIN 18800-1

\*Stahl-Rohrpfosten mit Fußplatte, Preise auf Anfrage.



Stahl-Rohrpfosten feuerverzinkt, mit Kunststoffkappe und Erdanker\*

Rohrpfosten Ø/Wandstärke 60,3 x 2,0

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
1500	S 115	27,90
1750	S 117	32,60
2000	S 120	37,20
2250	S 122	41,80
2500	S 125	46,50
2750	S 127	51,10
3000	S 130	55,80
3250	S 132	60,40
3500	S 135	65,10
3750	S 137	69,70
4000	S 140	74,40
4250	S 142	79,00

Rohrpfosten Ø/Wandstärke 76,1 x 2,0

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
3000	S 330	73,10
3250	S 332	79,10
3500	S 335	85,20
3750	S 337	91,30
4000	S 340	97,40
4250	S 342	103,50
4500	S 345	109,60

Rohrpfosten Ø/Wandstärke 76,1 x 2,9

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
3000	S 430	101,90
3250	S 432	110,40
3500	S 435	118,90
3750	S 437	127,40
4000	S 440	135,80
4250	S 442	144,30
4500	S 445	152,80
4750	S 447	161,30

Rohrpfosten Ø/Wandstärke 60,3 x 2,9

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
1500	S 215	40,50
1750	S 217	47,20
2000	S 220	54,00
2250	S 222	60,70
2500	S 225	67,50
2750	S 227	74,20
3000	S 230	80,90
3250	S 232	87,70
3500	S 235	94,40
3750	S 237	101,20
4000	S 240	107,90
4250	S 242	114,60
4500	S 245	121,40

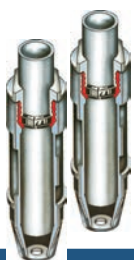
Rohrpfosten Ø/Wandstärke 88,9 x 3,2

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
3250	S 532	173,20
3500	S 535	186,50
3750	S 537	199,80
4000	S 540	213,20
4250	S 542	226,50
4500	S 545	239,80
4750	S 547	253,10
5000	S 550	266,40

Aufpreis für geschlitzte Rohrpfosten

Stahl-Rohrpfosten auch geschlitzt erhältlich!

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
alle		37,50



Bodenhülse VARIO ab Seite 188



Ausführung Fundamente nach IVZ Tabelle 5:

Fundament Typ	Pfosten Ø mm	Mindestabmessung Ø x H cm
A	48,3	30 x 75
A	60,3	30 x 75
B	76,1	30 x 85
C	88,9	30 x 95

Aluminium-Rohrpfosten Legierung nach DIN EN 485

\*Aluminium-Rohrpfosten mit Fußplatte, Preise auf Anfrage.



Aluminium-Rohrpfosten mit Kunststoffkappe und Erdanker\*

Rohrpfosten Ø/Wandstärke 60,0 x 2,5

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
1500	A 215	26,20
1750	A 217	30,60
2000	A 220	35,00
2250	A 222	39,30
2500	A 225	43,70
2750	A 227	48,10
3000	A 230	52,40
3250	A 232	56,80
3500	A 235	61,20
3750	A 237	65,50

Rohrpfosten Ø/Wandstärke 76,0 x 3,0

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
2500	A 425	72,80
2750	A 427	80,00
3000	A 430	87,30
3250	A 432	94,60
3500	A 435	101,90
3750	A 437	109,10
4000	A 440	116,40
4250	A 442	123,70

Rohrpfosten Ø/Wandstärke 108,0 x 4,0

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
3500	A 635	213,20
3750	A 637	228,50
4000	A 640	243,70
4250	A 642	258,90
4500	A 645	274,20

Aufpreis für geschlitzte Rohrpfosten

Aluminium-Rohrpfosten auch geschlitzt erhältlich!

Rohrpfostenlänge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
alle		37,50



Aufstell-  
vorrichtungen



Ausführung Fundamente nach IVZ Tabelle 6:

Fundament Typ	Pfosten Ø mm	Mindestabmessung Ø x H cm
A	60,0	30 x 75
B	76,0	30 x 85
D	108,0	30 x 105



Nutzen Sie den Preisvorteil bei bundweiser Abnahme von 50 St. je Sorte!

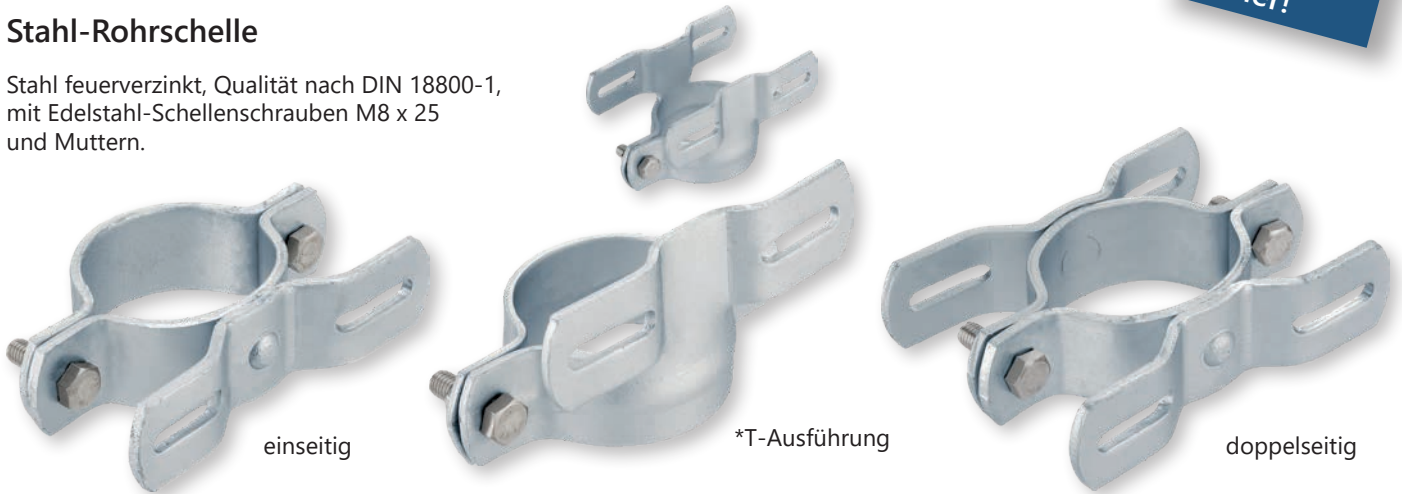


## Befestigungsmaterial

Einfach  
schnell  
sicher!

### Stahl-Rohrschelle

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1, mit Edelstahl-Schellenschrauben M8 x 25 und Muttern.



Lochabstand 70 mm einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	R 007*	3,60
60	R 107*	3,70
76	R 307*	4,10
88	R 507	8,60
108	R 607	9,30

Lochabstand 70 mm doppelseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	DR 007*	5,70
60	DR 107*	6,00
76	DR 307*	6,30
88	DR 507	11,90
108	DR 607	12,30

Lochabstand 350 mm einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	R 035	7,40
60	R 135	5,20
76	R 335	6,00
88	R 535	9,90
108	R 635	10,40

Lochabstand 350 mm doppelseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	DR 035	9,70
60	DR 135	6,90
76	DR 335	8,60
88	DR 535	14,20
108	DR 635	14,40

Lochabstand 500 mm einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	R 150	6,50
76	R 350	6,80
88	R 550	11,40
108	R 650	12,00

Lochabstand 500 mm doppelseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	DR 150	8,70
76	DR 350	9,60
88	DR 550	15,80
108	DR 650	16,70

Lochabstand 700 mm einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	R 170	8,20
76	R 370	8,70
88	R 570	12,70
108	R 670	13,30

Lochabstand 700 mm doppelseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	DR 170	12,20
76	DR 370	12,20
88	DR 570	17,20
108	DR 670	19,10

Lochabstand 900 mm einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	R 190	10,50
76	R 390	11,00
88	R 590	14,30
108	R 690	15,10

Lochabstand 900 mm doppelseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	DR 190	14,00
76	DR 390	15,00
88	DR 590	19,50
108	DR 690	21,20

i

#### Allgemeine Information zu unseren Schellen:

Das „Schellen-Vorderteil“ zeigt zur Schild Rückseite.

Das „Schellen-Rückteil“ ist das hintere Gegenstück, das zur Befestigung am Rohrpfeifen dient.

„Rückteil“



„Vorderteil“



### Doppelsteg-Rohrschelle

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1, mit Edelstahl-Schellenschrauben M8 x 25 und Muttern

Lochabstand 70 mm  
einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	R 107-2	6,40



### Jochschelle

Sicherheits-Jochschelle aus Edelstahl, Vorderteil aus Aluminium

Lochabstand 70 mm  
einseitig

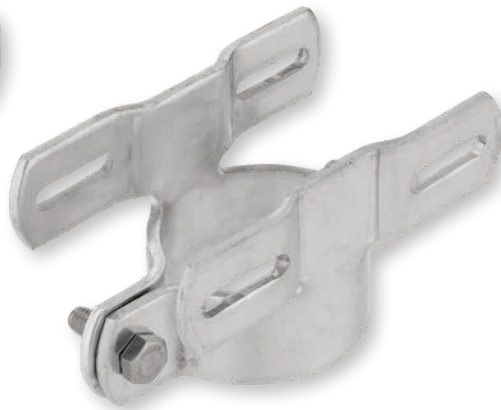
Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	JS 107	10,80



Aufstell-  
vorrichtungen

### Aluminium-Rohrschelle

Legierung nach DIN EN 485 mit Edelstahl-Schellenschrauben M8 x 25 und Muttern



Lochabstand 70 mm  
einseitig

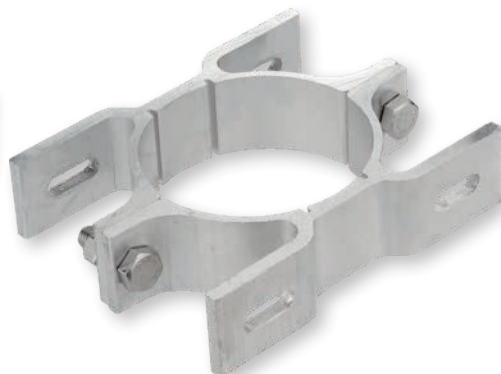
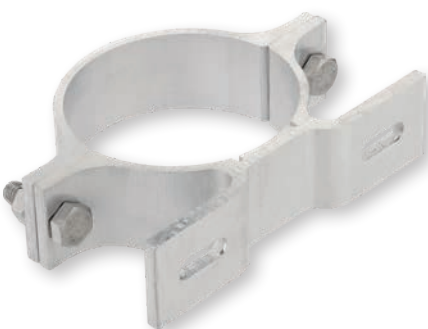
Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	AR 107	8,70
76	AR 307	9,90

Lochabstand 70 mm  
doppelseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	DAR 107	10,30
76	DAR 307	11,40

### Aluminium-Profil-Rohrschelle

Legierung nach DIN EN 485 verstärkte Ausführung, mit Edelstahl-Schellenschrauben M8 x 25 und Muttern



Lochabstand 70 mm  
einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	APR 107	13,50
76	APR 307	14,60

Lochabstand 70 mm  
doppelseitig

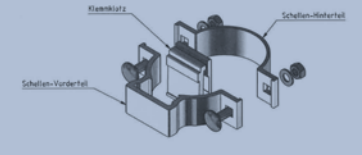
Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	DAPR 107	16,50
76	DAPR 307	18,30



## Befestigungsmaterial



Aufbau der AK-1 Schelle:



### ALFORM-Klemmschelle

aus Aluminium, Legierung nach DIN EN 485 mit Edelstahl-Flachrundschauben M8 x 25 und Muttern mit Klemmklotz 40 mm breit.

einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	AK 0	7,40
60	AK 1	7,60
76	AK 3	8,00

doppelseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	DAK 0	14,00
60	DAK 1	14,20
76	DAK 3	14,50



### ALFORM / RUNDFORM-Klemmschelle

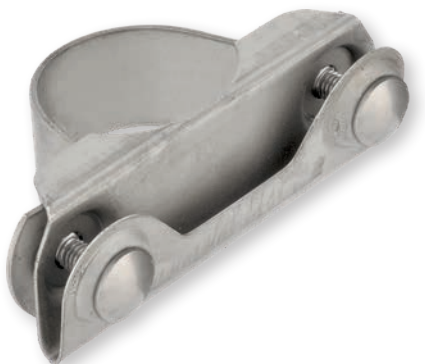
aus Aluminium, Legierung nach DIN EN 485 mit Edelstahl-Flachrundschauben M8 x 25 und Muttern mit Klemmklotz 90 mm breit.

einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	AKT 0	13,40
60	AKT 1	13,60
76	AKT 3	14,00

doppelseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	DAKT 0	21,60
60	DAKT 1	23,40
76	DAKT 3	23,80



### RUNDFORM-Edelstahl-Klemmschelle

mit Edelstahl-Flachrundschauben M8 x 30 und Muttern.

einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	EKS 0	11,00
60	EKS 1	12,40
76	EKS 3	14,10
Band	BEKS	8,80

doppelseitig

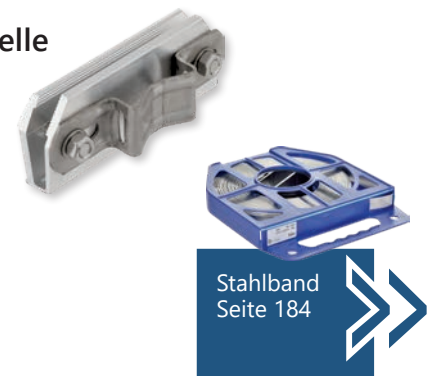
Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	DEKS 0	15,60
60	DEKS 1	15,70
76	DEKS 3	16,90



### ALFORM / RUNDFORM Bandschelle

Alu-Klemmstück 130 mm breit mit rückseitiger Edelstahl-Bandschelle

Bezeichnung	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Schelle für Bandbefestigung	BAKS	14,40



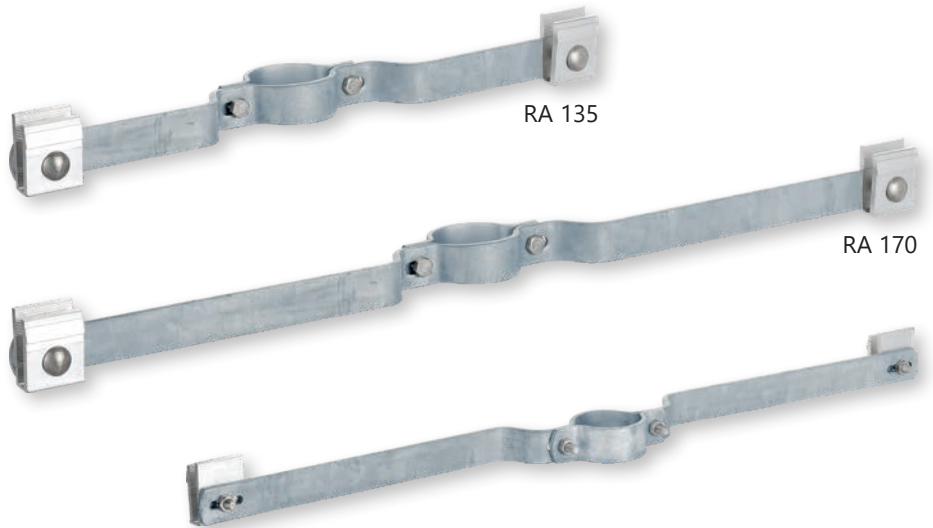
Stahlband  
Seite 184





## ALFORM Rohrschelle mit 2 Klemmklötzen

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1, komplett mit ALFORM Klemmstück, den dazugehörigen Schrauben und Muttern aus Edelstahl.



### Breite 70 mm

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	RA 107	24,70
76	RA 307	25,10
88	RA 507	29,60
108	RA 607	30,30
Band	BA 107	24,40

### Breite 350 mm

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	RA 135	26,20
76	RA 335	27,00
88	RA 535	30,90
108	RA 635	31,40
Band	BA 135	26,00

### Breite 500 mm

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	RA 150	27,50
76	RA 350	27,80
88	RA 550	32,40
108	RA 650	33,00
Band	BA 150	27,80

### Breite 700 mm

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	RA 170	29,20
76	RA 370	29,70
88	RA 570	33,70
108	RA 670	34,30
Band	BA 170	28,90

### Breite 900 mm

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
60	RA 190	31,50
76	RA 390	32,00
88	RA 590	35,30
108	RA 690	36,10
Band	BA 190	30,20

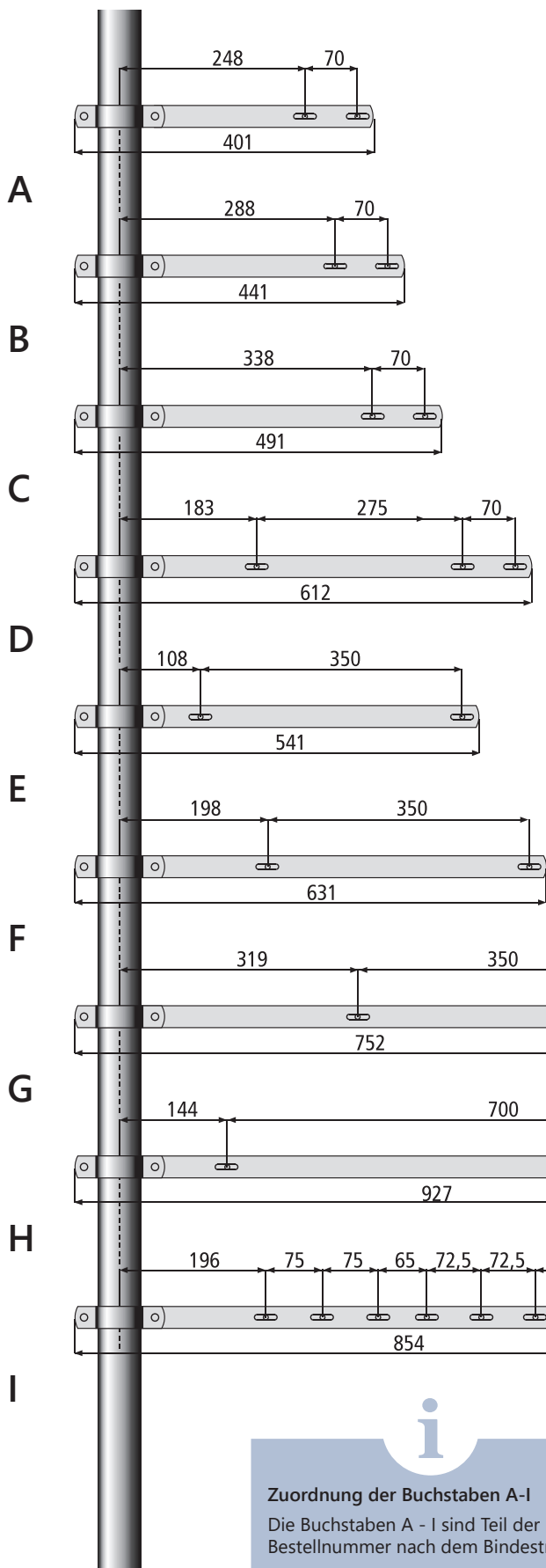
## Gekröpfte Doppelschelle

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1, für Mini-Richtungstafeln. Komplett mit Edelstahl-Schellenschrauben M 8x25 und Muttern.



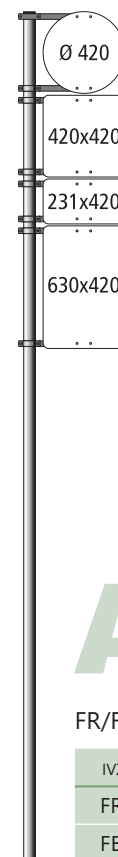
Beschreibung	Rohr Ø	Schildgröße	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Für Flachschilder	60	500 x 500	GDS	17,00
Für ALFORM- und Rundform-Schilder mit 4 ALFORM-Klemmklötzen	60	500 x 500	GDS-A	33,70

**Fahnenhalterung** Flachstahl 30 x 5 mm, feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1



**Bohrung 1**

FR = mit Rohrschellen Ø 60 mm  
FB = Stahlbandbefestigung



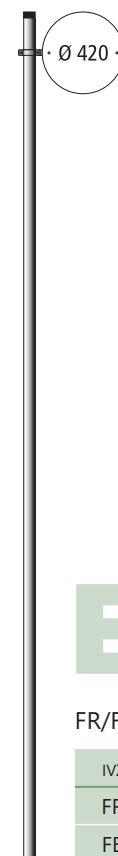
**A**

FR/FB 107-A

IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 107-A	29,40
FB 107-A	21,80

**Bohrung 2**

FR = mit Rohrschellen Ø 60 mm  
FB = Stahlbandbefestigung

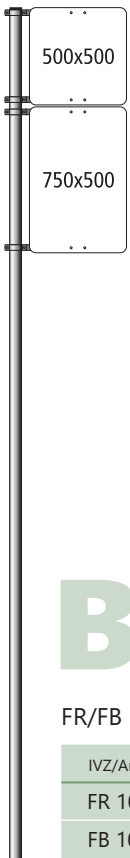


**E**

FR/FB 135-E

IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 135-E	25,30
FB 135-E	24,80

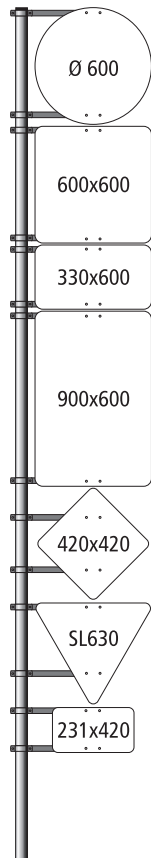
**i**  
**Zuordnung der Buchstaben A-I**  
 Die Buchstaben A - I sind Teil der Bestellnummer nach dem Bindestrich.



## B

FR/FB 107-B

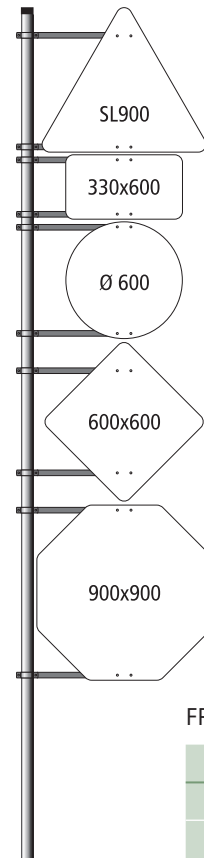
IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 107-B	24,20
FB 107-B	22,60



## C

FR/FB 107-C

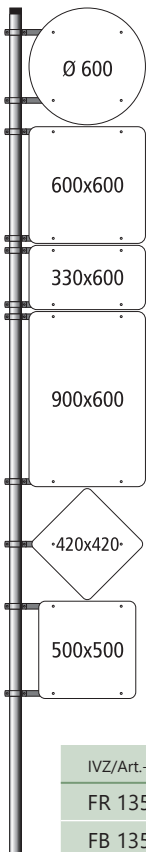
IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 107-C	25,20
FB 107-C	23,70



## D

FR/FB 107-D

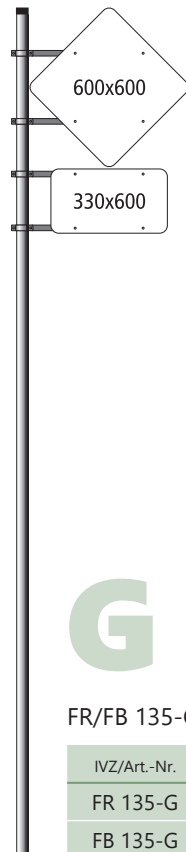
IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 107-D	27,80
FB 107-D	26,40



## F

FR/FB 135-F

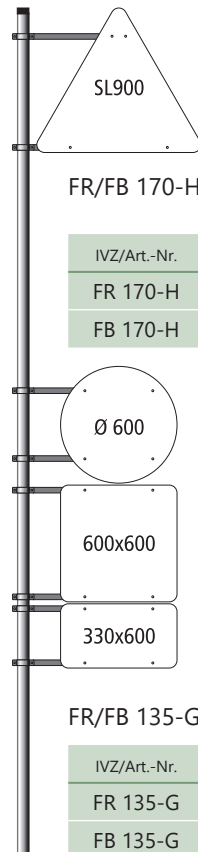
IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 135-F	27,10
FB 135-F	26,90



## G

FR/FB 135-G

IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 135-G	30,20
FB 135-G	29,40



## H

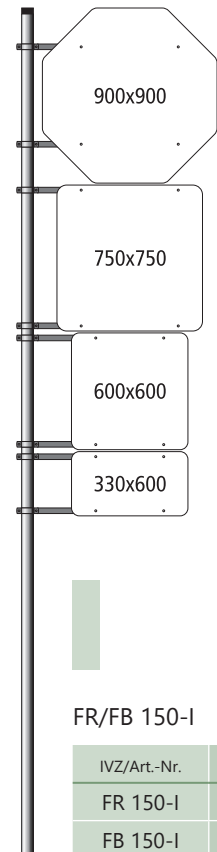
FR/FB 170-H

IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 170-H	35,30
FB 170-H	33,50

## G

FR/FB 135-G

IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 135-G	30,20
FB 135-G	29,40



## I

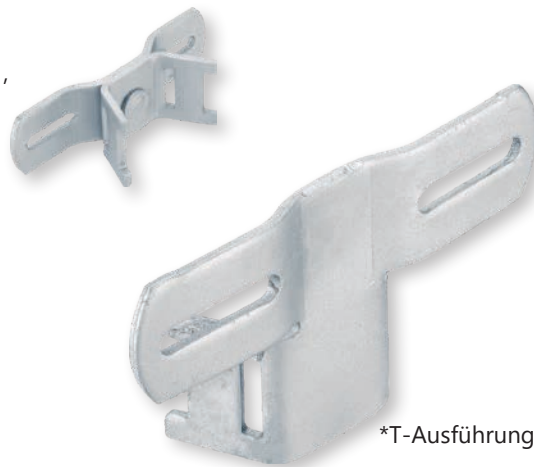
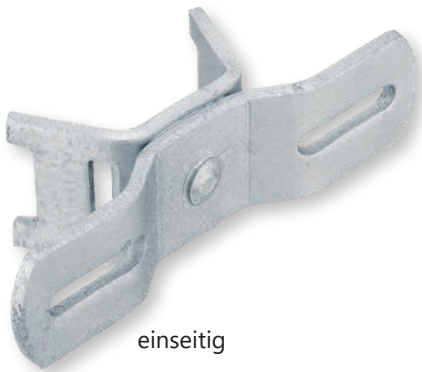
FR/FB 150-I

IVZ/Art.-Nr.	VK/€
FR 150-I	36,00
FB 150-I	34,20

## Befestigungsmaterial

### Stahl-Bandschelle

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1,



Lochabstand 70 mm  
einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Band	B 107*	3,40

Lochabstand 350 mm  
einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Band	B 135	5,00

Lochabstand 500 mm  
einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Band	B 150	6,80

Lochabstand 700 mm  
einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Band	B 170	7,90

Lochabstand 900 mm  
einseitig

Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Band	B 190	9,20

### Schilderhalter für Bandbefestigung

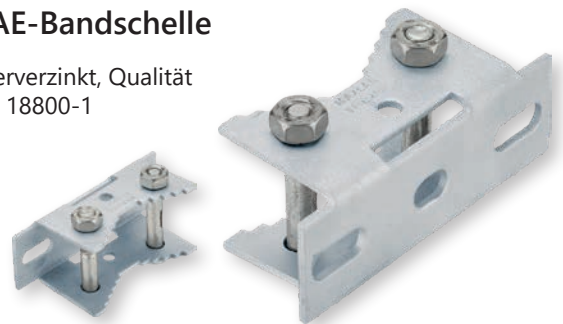
verzinkt u. Edelstahl,  
mit Langlöchern für  
Lochabstand von  
60 bis 120 mm



Bezeichnung	Lochabstand	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Schilderhalter, feuerverzinkt	60 - 120	SHD-F	2,60
Schilderhalter, Edelstahl	60 - 120	SHD-E	3,70

### MAXLAE-Bandschelle

Stahl feuerverzinkt, Qualität  
nach DIN 18800-1



Bezeichnung	Breite Stahlband	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
MAXLAE-Bandschelle	29,0	STM 8	16,00
		STM 10	25,00

### ALFORM-Klemmklotz

mit Edelstahl-Bandführungsschleife  
zum Befestigen von eckigen ALFORM-  
Schildern



Bezeichnung	Breite	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
ALFORM-Klemmklotz	40	AKK	6,40

### Rundform-Klemmklotz

mit Edelstahl-Bandführungs-  
schleife zum Befestigen  
von dreieckigen und runden  
ALFORM-Schildern



Bezeichnung	Breite	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Rundform-Klemmklotz	90	AK-90FS	7,70

Diebstahlsicher durch Tamtorque Spansystem

## Tamtorque-Schellen



Die Hochleistungs-Bandschelle Tamtorque, kommt komplett vorgefertigt, aus Edelstahl EN 1.4301. Materialstärke 0,8 mm, Bandbreite 16 mm. Sie besteht aus vergütetem Edelstahl und ist bis zu 1200 N/mm<sup>2</sup> belastbar (empfohlener Anzugsmoment 10-15 Nm). Lösbar nur mit einem Spezial-Toolbit (Torque 7 Seiten Toolbit), dadurch diebstahlsichere Verbindung. Die Bandschelle ist wiederverwendbar. Zeiterparnis durch einfache und schnelle Montage, auch mit einem Akkuschauber.



Bezeichnung	Spannbereich	Breite / Länge (m)	Art.-Nr.	VK/€
Befestigungsschellen	Ø 55 - 70		TTQ-70	9,90
	Ø 70 - 100		TTQ-100	10,80
	Ø 100 - 130		TTQ-130	11,60
	Ø 130 - 160		TTQ-160	12,60
	Ø 160 - 190		TTQ-190	13,20
	Ø 190 - 250		TTQ-250	14,70
Schellenband		16 / 30 m	TTQ B16	406,80
		10 / 10 m	TTQ-B10	163,20
Multi-Torque Verbinder		160	TTQ-VERBINDER	18,30
Schraubendreher			TTQ-SCHRAUBEN	57,70
Ratsche mit Bit 1/4"			TTQ-RATSCHE	121,30
Square Bit 1/4"			TTQ-BIT	22,70
Power Tool Bit			TTQ-POWER	23,40
Long Reach Power Tool Bit			TTQ-LONG	38,20

Aufstell-  
vorrichtungen



## Schellenband

Edelstahl, Bandbreite 12 mm



Kein Spanngerät nötig, Montage erfolgt mit Schraubendreher!

Bezeichnung	Spannbereich	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Schellenband	Ø 40 - 60	BS 1	3,80
	Ø 50 - 70	BS 2	4,00
	Ø 70 - 90	BS 4	5,00

## Schellenband mit Klappgehäuse

Edelstahl, Bandbreite 12 mm



Kein Spanngerät nötig, Montage erfolgt mit Schraubendreher!

Bezeichnung	Spannbereich	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Schellenband mit Klappgehäuse	Ø 50 - 130	BSK 7	10,10
	Ø 50 - 165	BSK 8	11,30
	Ø 50 - 215	BSK 9	13,60

## Befestigungsmaterial



### Stahlband

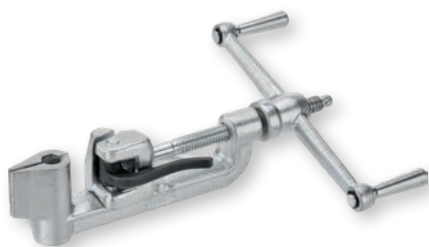
Edelstahl, 30/25\* m lang

Abrollkarton

Breite	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
12,7	STB 12	63,00
16,0	STB 16	67,00
19,0	STB 19	72,40
29,0	STB 29*	360,70

Kunststoffspender

Breite	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
19,0	STB 19 KU	72,40



### Spann- und Schneidewerkzeug

für Stahlband, Stahlbandbreite 12,7 - 19,0 mm

Bezeichnung	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Spann- und Schneidewerkzeug	SPW	111,00

### Spannschlaufe

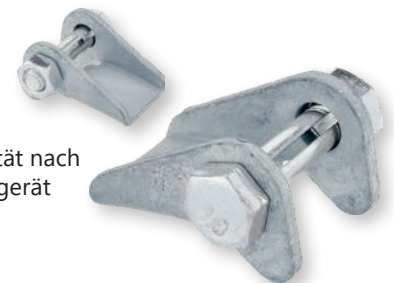
Edelstahl, VE 100 St., nur verwendbar mit Spann- u. Schneidewerkzeug SPW



Bezeichnung	Breite	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Spannschlaufe VE 100 St.	12,7	STS 12	37,00
	16,0	STS 16	47,30
	19,0	STS 19	57,00

### Spannschloss mit Schlitzschraube

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1, kein Spanngerät erforderlich



Bezeichnung	Abmessung Stahlband	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Spannschloss mit Schlitzschraube	19,0 x 0,7	SPS	4,10

### Endlos Schneckenband

Edelstahl, 30 m



Bezeichnung	Breite	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Endlos Schneckenband	14,0	ESB	132,60

### Schraubgehäuse

Edelstahl, VE 50 St.



Bezeichnung	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Schraubgehäuse	SG	3,50





### Rohrverlängerung

zum Einstecken, Stahl feuerverzinkt, mit Kunststoffkappe. Weitere Längen auf Anfrage

Rohrdurchmesser 48,0 x 2,6

Länge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
500	V 48-500	71,20
750	V 48-750	73,80
1000	V 48-1000	76,30

Rohrdurchmesser 60,3 x 2,0

Länge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
500	V 60-500	78,20
750	V 60-750	82,60
1000	V 60-1000	87,00

Rohrdurchmesser 60,3 x 2,9

Länge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
500	V 60-500-2,9	81,20
750	V 60-750-2,9	87,10
1000	V 60-1000-2,9	93,00

Rohrdurchmesser 76,1 x 2,9

Länge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
500	V 76-500	88,00
750	V 76-750	94,30
1000	V 76-1000	102,70



### Longfix-Rohrverbinder

galvanisch verzinkt. Zur Verlängerung von aufgestellten Schilderpfosten

Bezeichnung	Rohr Ø	Wandstärke	Länge	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
Longfix-Rohrverbinder	60	2,0	160	RV 60-2	34,90
	60	2,9	160	RV 60-3	38,10
	60	2,0	300	RV 60-4	46,10
	60	2,9	300	RV 60-5	47,60
	76	2,0	160	RV 76-2	41,30
	76	2,9	160	RV 76-3	47,60
	76	2,0	300	RV 76-4	52,40
	76	2,9	300	RV 76-5	57,20

### Kunststoff-Rohrkappen

Kunststoff



Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
48	K 048	1,40
60	K 060	1,40
76	K 076	1,70
88	K 089	1,90
108	K 108	2,20
133	K 133	4,30

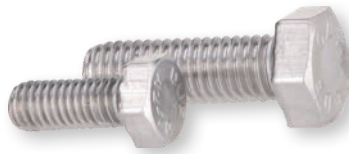
Rohr Ø	IVZ/Art.-Nr.	VK/€
152	K 152	5,20
168	K 168	5,80
177	K 177	8,30
193	K 193	9,70
219	K 219	11,20



## Befestigungsmaterial

### Sechskantschrauben

nach DIN 933, Material V2A,  
VE 100 St.



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VK/€
Sechskantschrauben	M 6 x 16	933 06/16E	23,00
	M 6 x 20	933 06/20E	25,10
	M 6 x 25	933 06/25E	27,90
	M 8 x 16	933 08/16E	42,80
	M 8 x 20	933 08/20E	47,70
	M 8 x 25	933 08/25E	56,00
	M 8 x 30	933 08/30E	60,00
	M 8 x 35	933 08/35E	64,00

### Flachrundschrauben

nach DIN 603, Material V2A,  
VE 100 St.



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VK/€
Flachrundschrauben	M 8 x 25	603 08/25E	70,90
	M 8 x 30	603 08/30E	76,60
	M 8 x 35	603 08/35E	82,90

### Sechskantmuttern

nach DIN 934, Material V2A,  
VE 100 St.



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VK/€
Sechskantmuttern	M 6	934 06E	10,20
	M 8	934 08E	19,30

### Unterlegscheiben

nach DIN 125, Material V2A/  
Kunststoff\*, VE 100 St.



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VK/€
Unterlegscheiben	Ø 6,4*	125 6,4KU	12,00
	Ø 6,4	125 6,4E	4,10
	Ø 8,4	125 8,4E	6,60

### Sechskantmuttern selbstsichernd

nach DIN 985, Material V2A,  
VE 100 St.



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VK/€
Sechskantmuttern selbstsichernd	M 6	985 06E	12,20
	M 8	985 08E	25,50

### Blechschaube für FUVIAL-S

Stahl verzinkt,  
VE 100 St.



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VK/€
Blechschaube für FUVIAL-S	3,9 x 19	7981 39/19V	11,30

### Sechskantmuttern für Ankerkörbe

nach DIN 934, VE 100 St.



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VK/€
Sechskantmuttern verzinkt	M 12	934 12V	25,90
	M 16	934 16V	48,70
	M 20	934 20V	99,50
	M 24	934 24V	182,20
Sechskantmuttern V4A	M 12	934 12E4	90,60
	M 16	934 16E4	178,00
	M 20	934 20E4	319,00
	M 24	934 12E4	555,40

### Unterlegscheiben für Ankerkörbe

nach DIN 125, VE 100 St.



Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	VK/€
Unterlegscheiben verzinkt	Ø 13	125 13V	15,60
	Ø 17	125 17V	27,40
	Ø 21	125 21V	37,80
	Ø 25	125 25V	78,90
Unterlegscheiben V4A	Ø 13	125 13E4	33,90
	Ø 17	125 17E4	61,80
	Ø 21	125 21E4	89,40
	Ø 25	125 25E4	175,50

### Verbundanker einschließlich Klebpatrone

verzinkt und A4



Bezeichnung	Ankergröße	Art.-Nr.	VK/€
Verbundanker verzinkt, einschließlich Klebpatrone	M 12	UV 12	13,40
	M 16	UV 16	19,90
	M 20	UV 20	27,30
	M 24	UV 24	53,00
Verbundanker A4, einschließlich Klebpatrone	M 12	UV 12-A4	27,40
	M 16	UV 16-A4	52,60
	M 20	UV 20-A4	93,00
	M 24	UV 24-A4	113,30

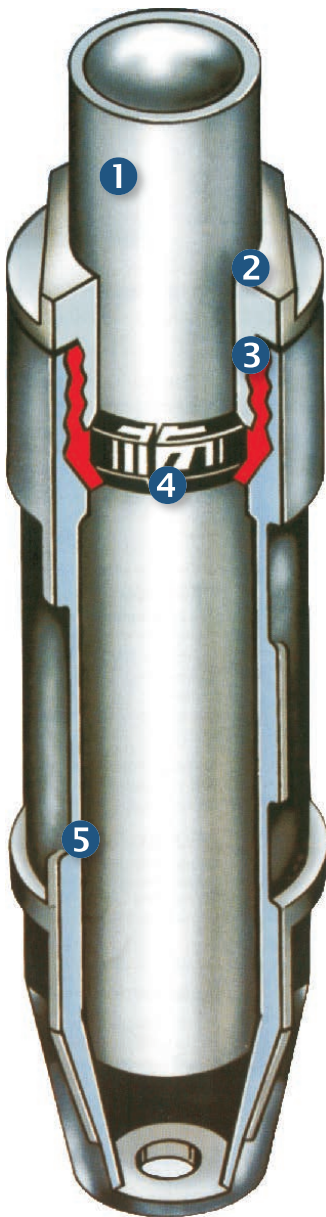
### Abdeckkappen für Ankerschrauben

Kunststoff



Bezeichnung	Ankergröße	Art.-Nr.	VK/€
Abdeckkappen für Ankerschrauben	M 12	KM 012	7,70
	M 16	KM 016	8,10
	M 20	KM 020	8,40
	M 24	KM 024	19,40

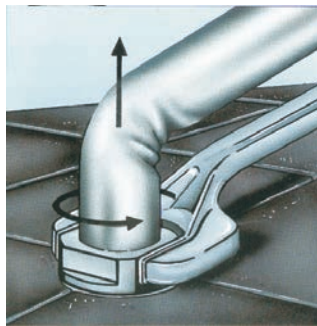
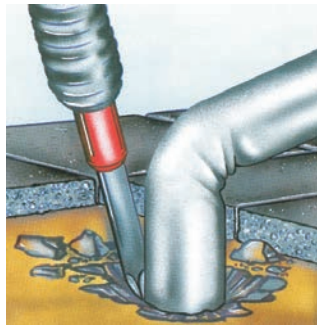
## Grauguss-Bodenhülse Vario



1. Rohrpfosten
2. Gewinding
3. Reduzierring
4. Klemmring
5. Bodenhülse



Passend für bis zu drei verschiedene Rohrdurchmesser (48 mm, 60 mm und 76 mm). Dadurch reduzierte Lagerhaltung und schnelle Behebung von Unfallschäden.



### Sie kennen den Arbeitsaufwand für das Auswechseln einbetonierter Schilderpfosten!

#### Bisherige Arbeitsweise:

- > Gehwegplatten oder Asphalt aufbrechen.
- > Fundament mit Kompressor freilegen.
- > Ausgraben, neuen Pfosten einbetonieren.
- > Bodenbelag wieder fachgerecht einbauen.

Einfach  
schnell  
sicher!

#### Die gleiche Arbeit mit der VARIO-Bodenhülse:

- > Gewinding mit Gabelschlüssel öffnen.
- > Beschädigten Rohrpfosten auswechseln.
- > Gewinding wieder anziehen - **fertig!**

Wie hoch die tatsächlichen Reparaturkosten sind, wollen wir Ihrer Beurteilung überlassen. Wir sind überzeugt, dass das Auswechseln eines einbetonierten Schilderpfostens so viel kostet, dass Sie dafür 3 - 5 Stück VARIO-Bodenhülsen kaufen können!

Der Anwendungsbereich der VARIO-Bodenhülse ist sehr vielseitig. Denken Sie an saisonbedingte Winterdienst Beschilderungen, Halte- oder Verkehrsverbote anlässlich Märkten, Messen, Großveranstaltungen oder an unfallgefährdeten Stellen wie Verkehrsinseln usw. Auch im Bereich von Gehwegen ist es empfehlenswert, Straßennamenschilder und Verkehrszeichen mit Bodenhülsen aufzustellen. Werden die Schilderpfosten zeitweise entfernt, dann wird in die Öffnung der Bodenhülse ein Blindstopfen ebenerdig eingeschraubt.

### Bodenhülse VARIO 2

- > Grundhülse VARIO-2 für Rohrpfosten  $\varnothing$  60 mm.
- > Aus dieser Hülse kann durch das Einsetzen eines Kunststoff-Klemmringes KL-48 und eines Gewindinges GR-48 eine Bodenhülse  $\varnothing$  48 mm gemacht werden. Es müssen keine Bodenhülsen  $\varnothing$  48 mm auf Lager sein, sondern nur die genannten Einzelteile.
- > Auch eine im Boden bereits eingebaute Hülse kann auf diese Art leicht und ohne aufwendige Erd- und Betonierarbeiten verändert werden.



### Bodenhülse VARIO 3

- > Durch 3 verschiedene Rohrdurchmesser noch universeller einsetzbar.
- > Grundhülse VARIO-3 für Rohrpfosten  $\varnothing$  76 mm.
- > Durch Einschrauben des Reduzierringes R 48-60 ist diese Bodenhülse auch für Rohr  $\varnothing$  48 mm und  $\varnothing$  60 mm einsetzbar. Es muss in diesem Fall nur noch der Klemmring KL-48 und Gewinding GR-48 für Rohr  $\varnothing$  48 mm bzw. der Klemmring KL-60 und Gewinding GR-60 für Rohr  $\varnothing$  60 mm, wie bereits bei VARIO-2 beschrieben, eingeschraubt werden.



### Bodenhülse VARIO 2 passend für Rohrdurchmesser 48 und 60 mm

Komplette Garnitur besteht aus: Bodenhülse, Gewinding GR und Klemmring KL.

Bezeichnung	Beschreibung	Länge	Art.-Nr.	VK/€
Bodenhülse VARIO-2	für Rohr Ø 48 mm	300 mm	VARIO 2-48	29,20
	für Rohr Ø 60 mm	320 mm	VARIO 2-60	28,80
	für Rohr Ø 60 mm	500 mm	VARIO 2-500	52,70

### Bodenhülse VARIO 3 passend für Rohrdurchmesser 76 mm, Umbau für Rohrdurchmesser 60 und 48 mm mit entsprechendem Zubehör möglich

Komplette Garnitur besteht aus: Bodenhülse, Gewinding GR und Klemmring KL.

Bezeichnung	Beschreibung	Länge	Art.-Nr.	VK/€
Bodenhülse VARIO-3	für Rohr Ø 76 mm	320 mm	VARIO 3-76	49,80
	für Rohr Ø 76 mm	500 mm	VARIO 3-500	65,90

## Zubehör

### Gewinding chromatiert



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
für Rohr Ø 48 mm	GR-48	5,00
für Rohr Ø 60 mm	GR-60	7,40
für Rohr Ø 76 mm	GR-76	8,10

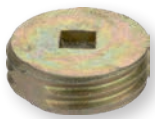
### Reduzerring chromatiert

Durch Einschrauben des Reduzierings kann die Bodenhülse VARIO-3 auch für Rohr Ø 48 u. 60 mm verwendet werden.



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
für Rohr Ø 60 mm	R-76-60	4,60

### Blindstopfen chromatiert, mit Innenvierkant



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
für VARIO-2	BS-2	6,00
für VARIO-3	BS-3	8,40



### Klemmring aus Kunststoff



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
für Rohr Ø 48 mm	KL-48	1,50
für Rohr Ø 60 mm	KL-60	2,00
für Rohr Ø 76 mm	KL-76	2,30

### Kombi-Gabelschlüssel

passend für komplettes VARIO-System

Schlüsselweite 85 und 95 mm, mit Vierkant für Blindstopfen und Nasen zum Einschrauben des Reduzierings.



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
	KGS	57,90

## Achtung, bitte beachten!

Die Einbindetiefe der Bodenhülsen sollte im Fundament mindestens 300 mm betragen.

Um an Standorten mit Gehwegplatten und Unterbau ebenfalls die statisch erforderliche Einbindetiefe von 300 mm im Beton zu erreichen, ist der Einsatz der 500 mm Bodenhülse erforderlich.



## Rohrmaste

Rohrmasten sind Aufstellkonstruktionen aus einem Rundrohr. Diese Tragkonstruktionen sind als nicht umfahrbare Konstruktionen anzusehen. Bei höheren zulässigen Geschwindigkeiten sind gemäß den Grundsätzen für die passiv sichere Aufstellung von Verkehrszeichen Schutzvorrichtungen erforderlich.

- > vorwiegend innerhalb geschlossener Ortschaften
- > am Standort ist nur ein geringer Platzbedarf erforderlich



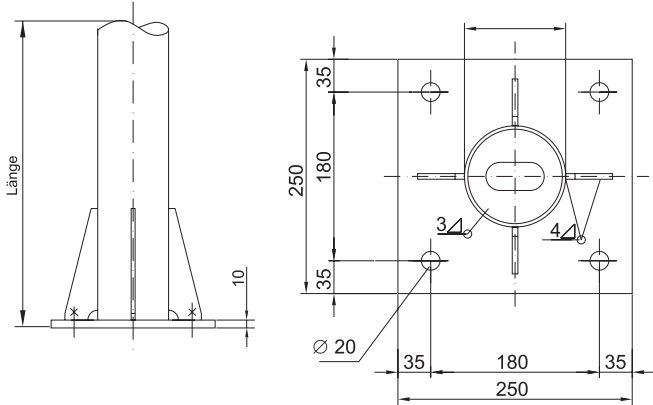
### Rohrmaste, Stahlrohr feuerverzinkt, mit Fußplatte

Kabeltüre ab Ø 108 mm gegen Aufpreis möglich

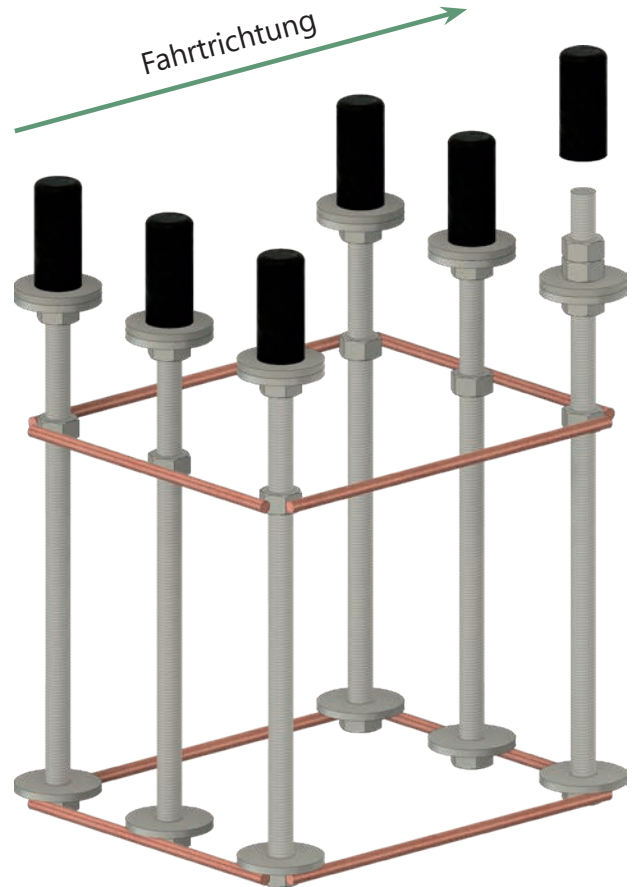
Bezeichnung Art.Nr.	Rohr Ø	Verbundanker je Ankerkorb	Ankerkorb Abmessung	Anker	Länge 3500 VK/€	Länge 4000 VK/€	Länge 4500 VK/€	Länge 5000 VK/€	Länge 5500 VK/€	Mehr- bzw. Minderpreis per lfdm.
RMG 060	60,3 x 2,9	2x 2	110 x 110	M 12	267,50					8,30
RMG 076	76,1 x 2,9	2x 2	180 x 180	M 12	309,60					10,50
RMG 088	88,9 x 3,2	2x 2	180 x 180	M 16	430,10					13,50
RMG 108	108,0 x 3,6	2x 2	180 x 180	M 16		557,70				18,60
RMG 133	133,0 x 4,0	2x 2	260 x 260	M 20		807,10				25,50
RMG 152	152,4 x 4,5	2x 2	260 x 260	M 20		949,50				33,00
RMG 168	168,3 x 4,5	2x 2	260 x 260	M 20			1059,00			36,30
RMG 177	177,8 x 5,0	2x 3	320 x 260	M 20			1237,20			42,60
RMG 193	193,7 x 5,6	2x 3	320 x 260	M 20			1405,10			51,90
RMG 219	219,1 x 6,3	2x 4	420 x 315	M 20				2085,30		66,90
RMG 244	244,5 x 6,3	2x 3	420 x 320	M 24				2233,80		74,10
RMG 273	273,0 x 6,3	2x 3	520 x 420	M 24				2642,50		82,80
RMG 298	298,5 x 7,1	2x 4	520 x 420	M 24					3254,00	102,00
RMG 323	323,9 x 7,1	2x 5	520 x 420	M 24					3454,60	111,00
RMG 355	355,6 x 8,0	2x 4	525 x 420	M 30					4252,60	137,10



Typ RMG 108



Typ AKRM



Aufstell-  
vorrichtungen

Ankerkorb, Ankerstangen feuerverzinkt

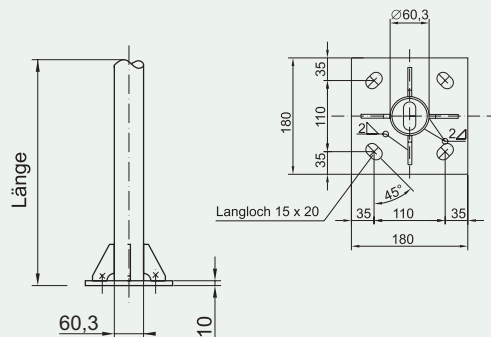
Ankerkorb, Ankerstangen mit Edelstahlaufsätzen

Rohrmast	Steinschrauben	Art.-Nr.	VK/€
60,3	4x M 12	AKRM-60-VZ	113,40
76,1	4x M 12	AKRM-76-VZ	115,50
88,9	4x M 16	AKRM-88-VZ	115,50
108,0	4x M 16	AKRM-108-VZ	115,50
133,0	4x M 20	AKRM-133-VZ	158,90
152,4	4x M 20	AKRM-152-VZ	158,90
168,3	4x M 20	AKRM-168-VZ	158,90
177,8	6x M 20	AKRM-177-VZ	229,60
193,7	6x M 20	AKRM-193-VZ	229,60
219,1	8x M 20	AKRM-219-VZ	301,70
244,5	6x M 24	AKRM-244-VZ	450,20
273,0	6x M 24	AKRM-273-VZ	453,10
298,5	8x M 24	AKRM-298-VZ	596,90
323,9	10x M 24	AKRM-323-VZ	739,50
355,6	8x M 30	AKRM-355-VZ	953,10

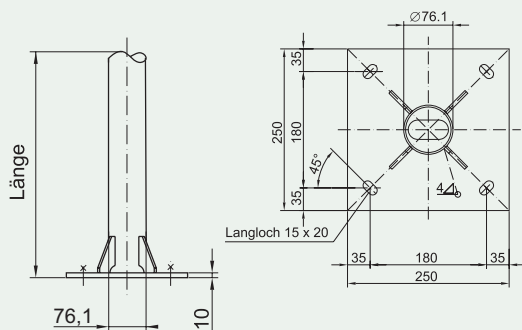
Rohrmast	Steinschrauben	Art.-Nr.	VK/€
60,3	4x M 12	AKRM-60-A4	278,50
76,1	4x M 12	AKRM-76-A4	280,50
88,9	4x M 16	AKRM-88-A4	280,50
108,0	4x M 16	AKRM-108-A4	280,50
133,0	4x M 20	AKRM-133-A4	406,40
152,4	4x M 20	AKRM-152-A4	406,40
168,3	4x M 20	AKRM-168-A4	406,40
177,8	6x M 20	AKRM-177-A4	600,80
193,7	6x M 20	AKRM-193-A4	600,80
219,1	8x M 20	AKRM-219-A4	796,60
244,5	6x M 24	AKRM-244-A4	1033,30
273,0	6x M 24	AKRM-273-A4	1036,20
298,5	8x M 24	AKRM-298-A4	1374,30
323,9	10x M 24	AKRM-323-A4	1711,20
355,6	8x M 30	AKRM-355-A4	2679,30

# Fußplatten-Typen für Rohrmasten in der Übersicht

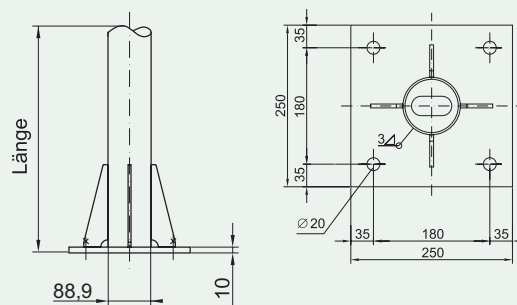
Typ 60,3 x 2,0 / Typ 60,3 x 2,9



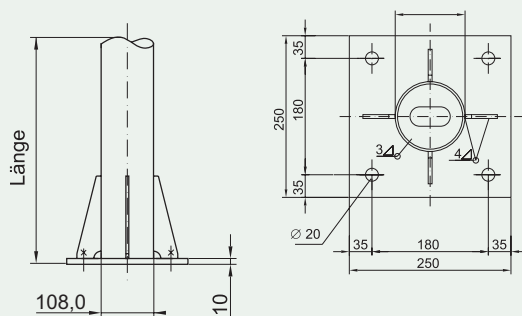
Typ 76,1 x 2,0 / Typ 76,1 x 2,9



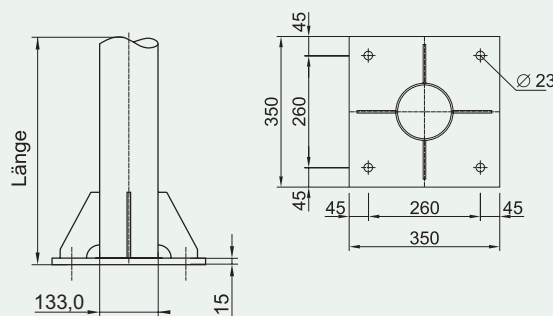
Typ 88,9 x 3,2



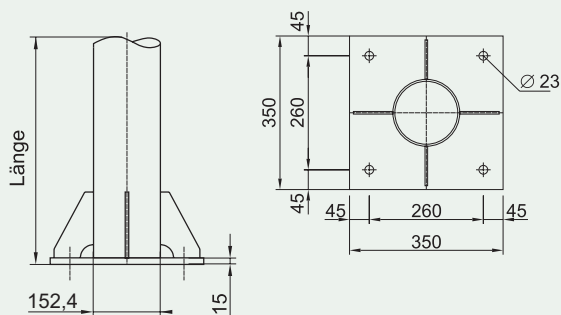
Typ 108,0 x 3,6



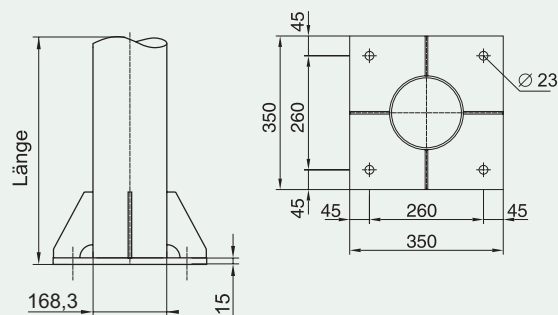
Typ 133,0 x 4,0



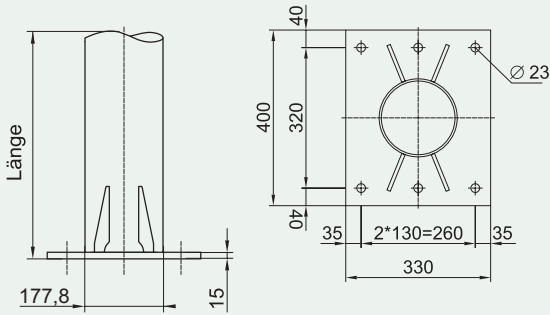
Typ 152,4 x 4,5



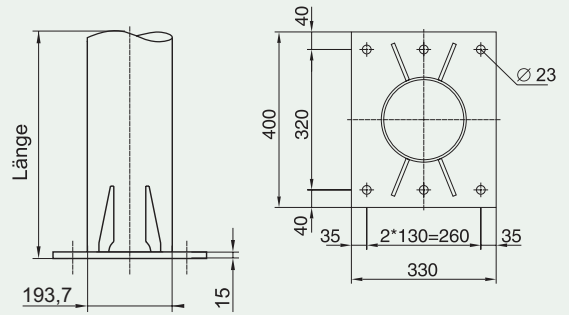
Typ 168,3 x 4,5



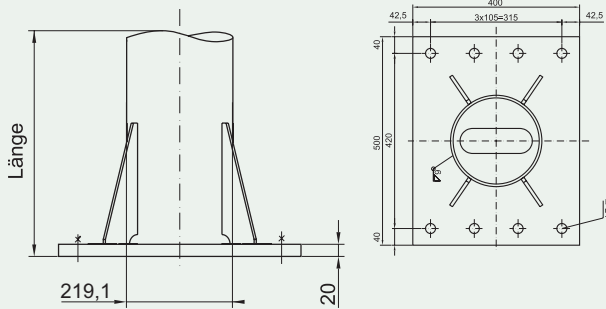
Typ 177,8 x 5,0



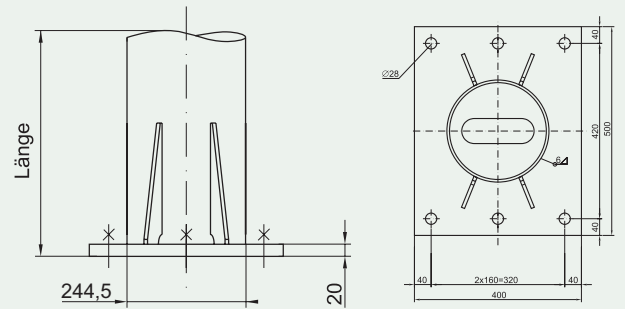
Typ 193,7 x 5,6



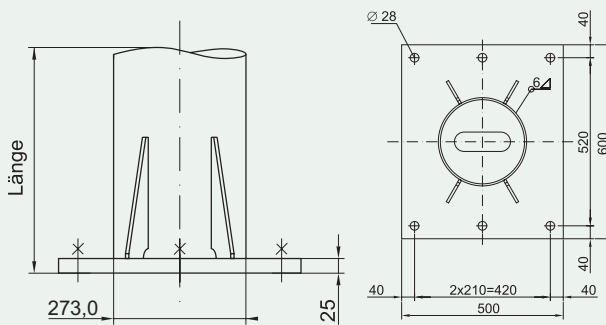
Typ 219,1 x 6,3



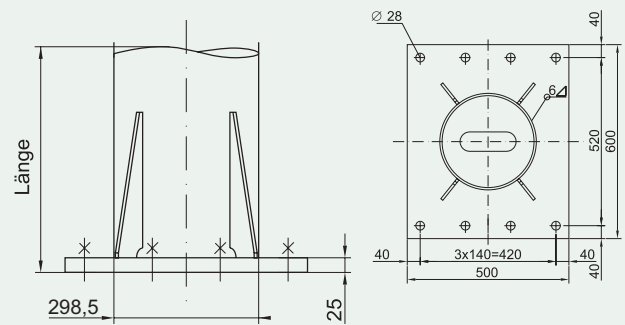
Typ 244,5 x 6,3



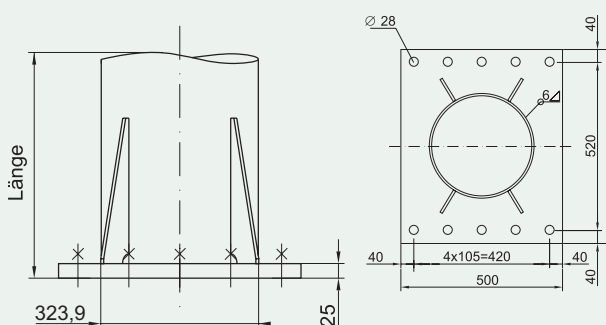
Typ 273,0 x 6,3



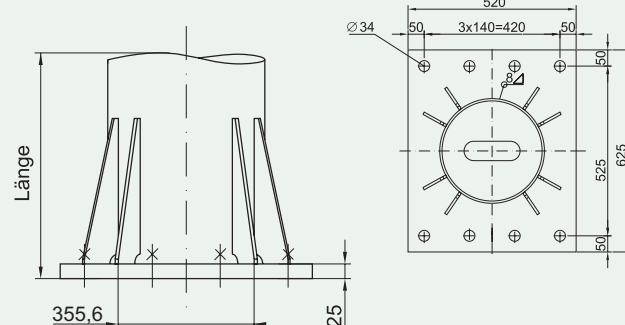
Typ 298,5 x 7,1



Typ 323,9 x 7,1



Typ 355,6 x 8,0



# Gabelständer

Gabelständer mit gleichlangen Standrohren auf Anfrage

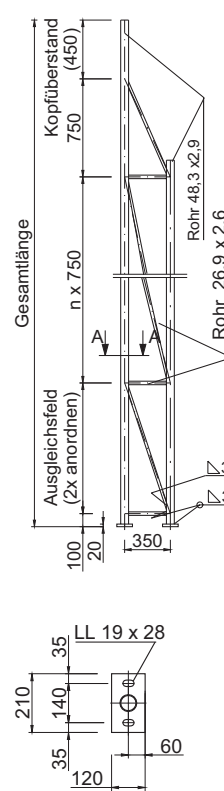
Entsprechend den Grundsätzen für die passiv sichere Aufstellung von Verkehrszeichen. Gemäß Bericht der Bundesanstalt für Straßenwesen Referat V4 - Straßenausstattung vom 13.01.2022.



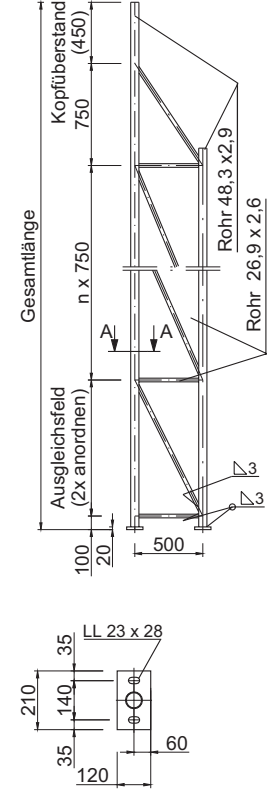
Ankerkörbe zur Befestigung der Gabelständer. Ausführung: wahlweise Stahl verzinkt oder mit Edelstahl-Aufsätzen.

## Gabelständer, Stahlrohr feuerverzinkt

G 48-350 PS



G 48-500 PS



Bezeichnung Art.-Nr.	Spreizmaß	Rohr Ø	Ankerkorb	Länge 2500 VK/€	Länge 2750 VK/€	Länge 3000 VK/€	Länge 3250 VK/€	Länge 3500 VK/€	Länge 3750 VK/€	Länge 4000 VK/€	Länge 4250 VK/€	Länge 4500 VK/€
G 48-350 PS	350	48,3 x 2,9	M 16	294,30	323,80	353,20	382,60	412,10	441,50	470,90	500,40	529,80
G 48-500 PS	500	48,3 x 2,9	M 20	333,80	367,20	400,50	433,90	467,30	500,70	534,00	567,40	600,80
G 60-350 PS	350	60,3 x 2,9	M 16	310,20	341,30	372,30	403,30	434,30	465,30	496,40	527,40	558,40
G 60-500 PS	500	60,3 x 2,9	M 20					501,10	536,90	572,70	608,50	644,30
G 60-750 PS	750	60,3 x 2,9	M 20							661,80	703,20	744,60
G 60-1000	1000	60,3 x 2,9	M 20							700,00	743,80	787,50
G 76-750 PS	750	76,1 x 2,9	M 24							745,20	791,80	838,40
G 76-1000	1000	76,1 x 2,9	M 20									
G 76-1300	1300	76,1 x 2,9	M 20									
G 76-1300 V	1300	76,1 x 2,9	M 24									
G 76-1500	1500	76,1 x 2,9	M 24									
G 108-1500	1500	108,0 x 3,6	M 30									

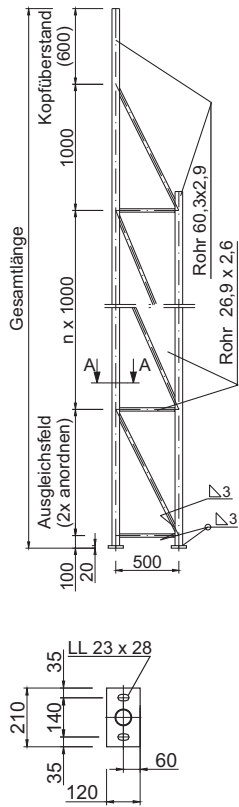
## Ankerkorb feuerverzinkt

\* verstärkte Ausführung

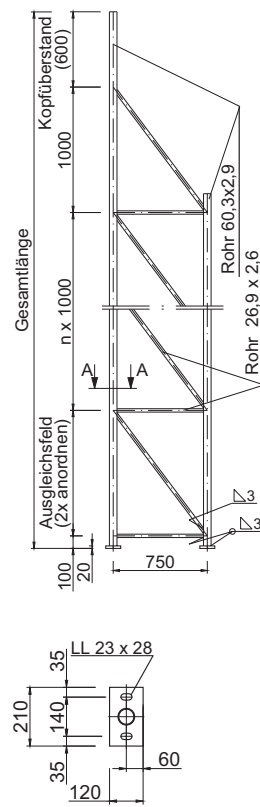
Ankertyp	Steinschrauben	Art.-Nr.	VK/€
48 - 350	4x M 16	AKGS48-350-VZ	117,40
48 - 500	4x M 20	AKGS48-500-VZ	160,60
60 - 350	4x M 16	AKGS60-350-VZ	117,40
60 - 500	4x M 20	AKGS60-500-VZ	160,60
60 - 750	4x M 20	AKGS60-750-VZ	187,50
60 - 1000	4x M 20	AKGS60-1000-VZ	191,20

Ankertyp	Steinschrauben	Art.-Nr.	VK/€
76 - 750	8x M 24	AKGS76-750-VZ	595,40
76 - 1000	4x M 20	AKGS76-1000-VZ	214,90
76 - 1300	4x M 20	AKGS76-1300-VZ	270,00
76-1300 V*	4x M 24	AKGS76-1300V-VZ	341,50
76-1500	4x M 24	AKGS76-1500-VZ	344,70
108-1500	4x M 30	AKGS108-1500-VZ	546,80

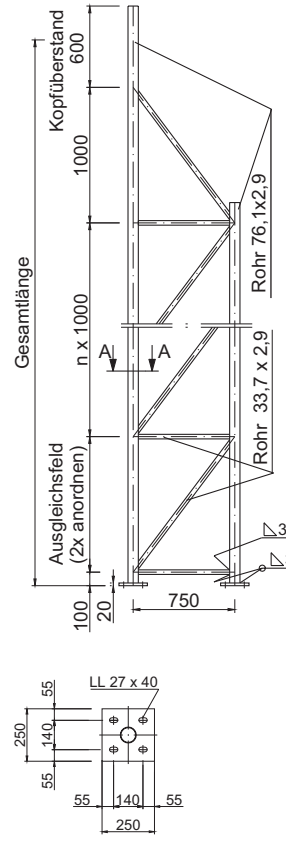
G 60-500 PS



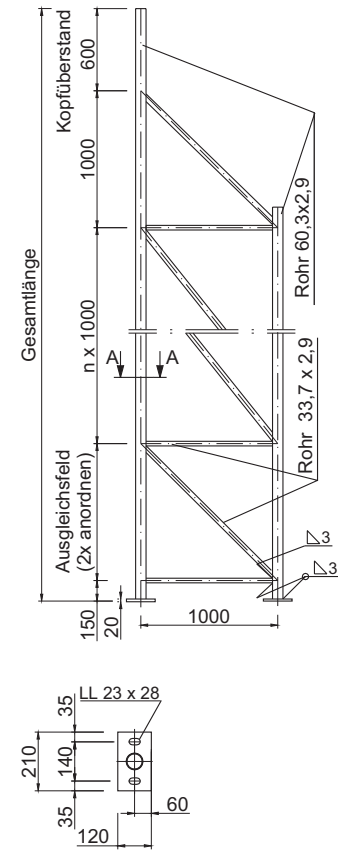
G 60-750 PS



G 76-750 PS



G 60-1000



Aufstell-  
vorrichtungen

Länge 4750 VK/€	Länge 5000 VK/€	Länge 5250 VK/€	Länge 5500 VK/€	Länge 5750 VK/€	Länge 6000 VK/€	Länge 6250 VK/€	Länge 6500 VK/€	Länge 6750 VK/€	Länge 7000 VK/€	Länge 7250 VK/€	Länge 7500 VK/€	Länge 7750 VK/€	Länge 8000 VK/€	
634,20	667,50	700,90	734,30											
589,40	620,40	651,50	682,50											
680,10	715,80	751,60	787,40	823,20	859,00									
785,90	827,30	868,70	910,00	951,40	992,70	1034,10	1075,50							
831,30	875,00	918,70	962,50	1006,20	1050,00	1093,70	1137,50	1181,20	1225,00					
885,00	931,50	978,10	1024,70	1071,30	1117,80	1164,40	1211,00							
	970,40	1018,90	1067,40	1116,00	1164,50	1213,00	1261,50	1310,00	1358,50	1407,10	1455,60	1504,10	1552,60	
						1412,70	1471,50	1530,40	1589,30	1648,10	1707,00	1765,80	1824,70	1883,60
									1839,60	1905,30	1971,00	2036,70	2102,40	
									2142,00	2218,50	2295,00	2371,50	2448,00	
									3932,30	4072,70	4213,20	4353,60	4494,00	

## Ankerkorb Edelstahl

\* verstärkte  
Ausführung

Ankertyp	Steinschrauben	Art.-Nr.	VK/€
48 - 350	4x M 16	AKGS48-350-A4	224,70
48 - 500	4x M 20	AKGS48-500-A4	323,90
60 - 350	4x M 16	AKGS60-350-A4	224,70
60 - 500	4x M 20	AKGS60-500-A4	323,90
60 - 750	4x M 20	AKGS60-750-A4	350,80
60 - 1000	4x M 20	AKGS60-1000-A4	354,50

Ankertyp	Steinschrauben	Art.-Nr.	VK/€
76 - 750	8x M 24	AKGS76-750-A4	1020,30
76 - 1000	4x M 20	AKGS76-1000-A4	378,20
76 - 1300	4x M 20	AKGS76-1300-A4	477,00
76-1300 V*	4x M 24	AKGS76-1300V-A4	554,20
76-1500	4x M 24	AKGS76-1500-A4	557,40
108-1500	4x M 30	AKGS108-1500-A4	874,90



Viereck-  
Masten auf  
Anfrage

## Tri-Mast



Entsprechend den Grundsätzen für die passiv sichere Aufstellung von Verkehrszeichen. Gemäß Bericht der Bundesanstalt für Straßenwesen Referat V4 - Straßenausstattung vom 13.01.2022.

Ankerkörbe zur Befestigung der Gabelständer. Ausführung: wahlweise Stahl verzinkt oder mit Edelstahl-Aufsätzen

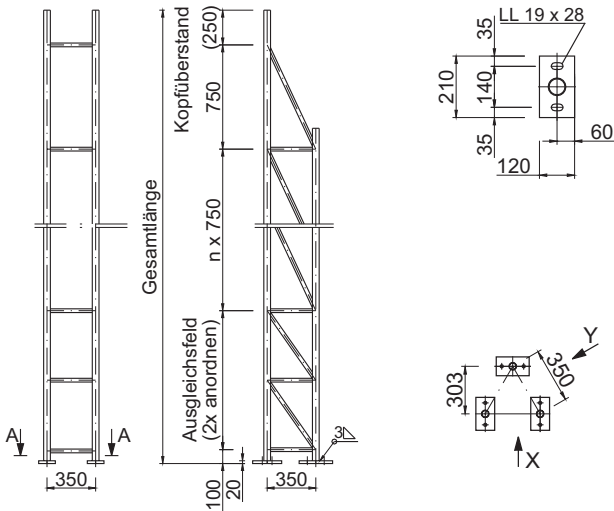


### Tri-Mast, Stahlrohr feuerverzinkt

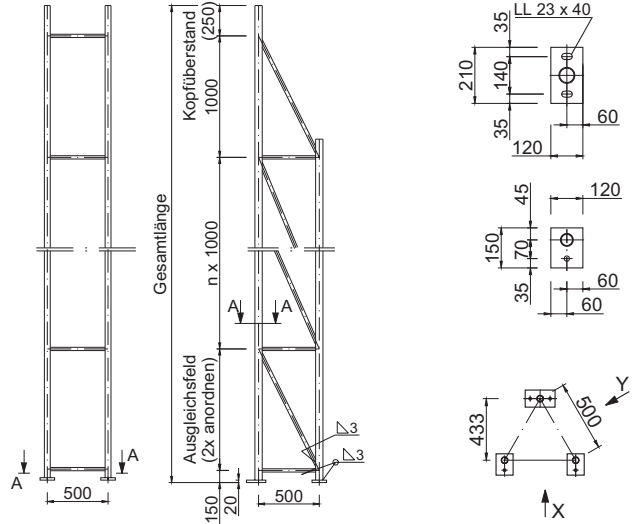
Bezeichnung	Sprenzmaß	Rohr Ø	Ankerkorb	Länge 2500 VK/€	Länge 2750 VK/€	Länge 3000 VK/€	Länge 3250 VK/€	Länge 3500 VK/€	Länge 3750 VK/€	Länge 4000 VK/€	Länge 4250 VK/€	Länge 4500 VK/€
TRI 48-350 PS	350	48,3 x 2,9	M 16	668,10	735,00	801,80	868,60	935,40	1002,20	1069,00	1135,80	1202,60
TRI 60-500	500	60,3 x 2,9	M 20	744,60	819,00	893,50	967,90	1042,40	1116,80	1191,30	1265,70	1340,20
TRI 60-750	750	60,3 x 2,9	M 20	862,50	948,80	1035,00	1121,30	1207,50	1293,80	1380,00	1466,30	1552,50
TRI 76-1000	1000	76,1 x 2,9	M 20	906,80	997,50	1088,10	1178,80	1269,50	1360,20	1450,80	1541,50	1632,20



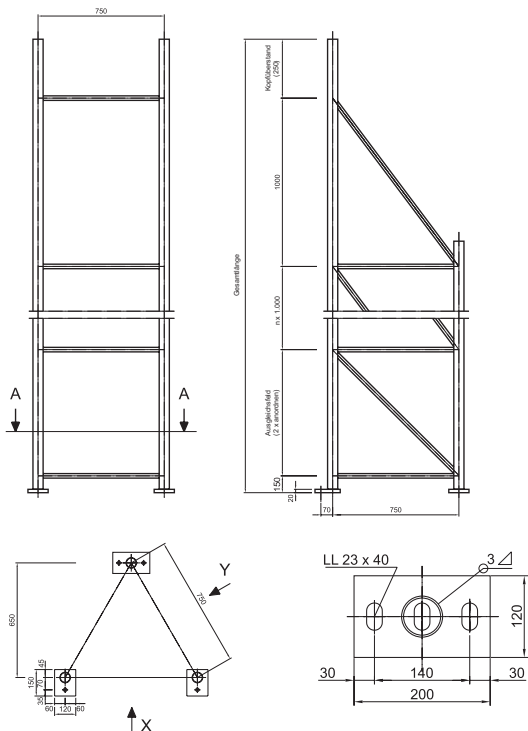
TRI 48-350 PS



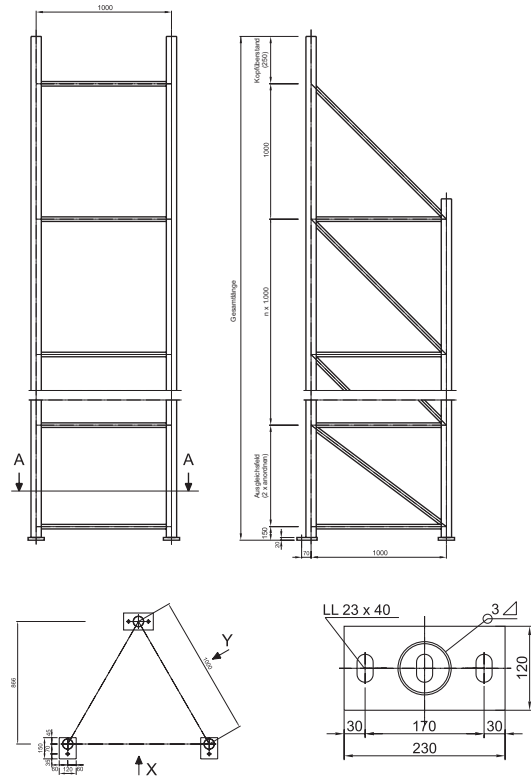
TRI 60-500



TRI 60-750



TRI 76-1000



**Ankerkorb  
feuerverzinkt**

Ankertyp	Steinschrauben	Art.-Nr.	VK/€
48 - 350	4x M 16	AKTRI-48-350-VZ	174,30
60 - 500	4x M 20	AKTRI-60-500-VZ	203,10
60 - 750	4x M 20	AKTRI-60-750-VZ	214,50
76 - 1000	4x M 20	AKTRI-76-1000-VZ	226,30

**Ankerkorb  
Edelstahl**

Ankertyp	Steinschrauben	Art.-Nr.	VK/€
48 - 350	4x M 16	AKTRI-48-350-A4	421,90
60 - 500	4x M 20	AKTRI-60-500-A4	450,50
60 - 750	4x M 20	AKTRI-60-750-A4	463,50
76 - 1000	4x M 20	AKTRI-76-1000-A4	473,80

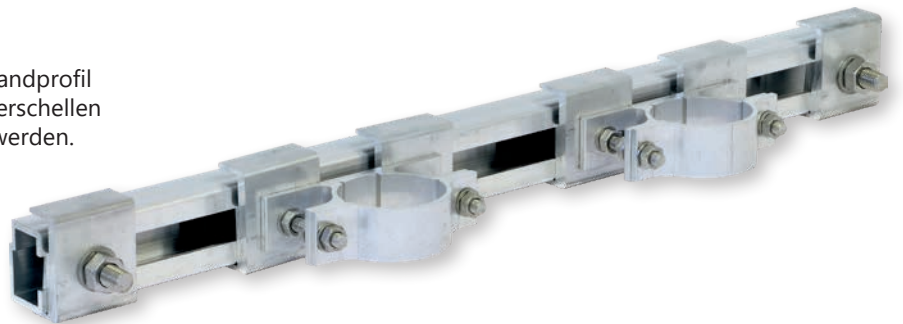
## Trägerschellen

---



## Tri-Trägerschelle

zur sicheren Montage von Großschildern mit Randprofil ALFORM 2 an Trimasten. Beim Einsatz der Trägerschellen muss die statische Auskömlichkeit beachtet werden.



### Rohrdurchmesser 48

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	TTS 110-48	102,90
≤ 1250	600	TTS 112-48	107,50
≤ 1750	1000	TTS 117-48	116,60
≤ 2250	1200	TTS 122-48	122,30

### Rohrdurchmesser 60

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	TTS 110-60	104,10
≤ 1250	600	TTS 112-60	108,70
≤ 1750	1000	TTS 117-60	117,90
≤ 2250	1200	TTS 122-60	123,60

### Rohrdurchmesser 76

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	TTS 110-76	106,40
≤ 1250	600	TTS 112-76	110,90
≤ 1750	1000	TTS 117-76	120,10
≤ 2250	1200	TTS 122-76	125,80

## ALFORM 1-2 Trägerschelle

zur verwindungssteifen Montage von Schildern mit Randprofil ALFORM 1 und 2.

Einsetzbar für Schildgröße bis max. 2,00 m<sup>2</sup>.  
Standard Ø 48 - 76 mm und Bandbefestigung.  
Weitere Rohr-Ø bis 219 mm auf Anfrage.



Weitere Durchmesser  
auf Anfrage

### Rohrdurchmesser 48

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 110-48	76,60
≤ 1250	600	RTS 112-48	80,20
≤ 1750	1000	RTS 117-48	87,40
≤ 2250	1200	RTS 122-48	91,90

### Rohrdurchmesser 60

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 110-60	79,20
≤ 1250	600	RTS 112-60	82,70
≤ 1750	1000	RTS 117-60	89,90
≤ 2250	1200	RTS 122-60	94,40

### Rohrdurchmesser 76

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 110-76	79,20
≤ 1250	600	RTS 112-76	84,40
≤ 1750	1000	RTS 117-76	91,60
≤ 2250	1200	RTS 122-76	96,00

### Bandbefestigung

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 110-B	79,20
≤ 1250	600	RTS 112-B	84,40
≤ 1750	1000	RTS 117-B	91,60
≤ 2250	1200	RTS 122-B	96,00

## Befestigungsmaterial

### ALFORM 2 Trägerschelle

zur verwindungssteifen Montage von Großschildern mit Randprofil ALFORM 2, bis 5 m<sup>2</sup> Schildfläche



Trägerschelle für Randprofil

Trägerschelle zur Anbringung an Schildstreben Profil C

#### Rohrdurchmesser 108

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 210-108	126,50
≤ 1250	600	RTS 212-108	129,90
≤ 1750	1000	RTS 217-108	136,60
≤ 2250	1250	RTS 222-108	140,70
≤ 2750	1500	RTS 227-108	144,90
≤ 3000	2000	RTS 230-108	153,30

#### Rohrdurchmesser 133

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 210-133	129,30
≤ 1250	600	RTS 212-133	132,70
≤ 1750	1000	RTS 217-133	139,40
≤ 2250	1250	RTS 222-133	143,50
≤ 2750	1500	RTS 227-133	147,70
≤ 3000	2000	RTS 230-133	156,10

#### Rohrdurchmesser 152

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 210-152	132,30
≤ 1250	600	RTS 212-152	135,60
≤ 1750	1000	RTS 217-152	142,30
≤ 2250	1250	RTS 222-152	146,50
≤ 2750	1500	RTS 227-152	150,70
≤ 3000	2000	RTS 230-152	159,00

#### Rohrdurchmesser 168

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 210-168	136,20
≤ 1250	600	RTS 212-168	139,50
≤ 1750	1000	RTS 217-168	146,20
≤ 2250	1250	RTS 222-168	150,40
≤ 2750	1500	RTS 227-168	154,60
≤ 3000	2000	RTS 230-168	162,90

#### Rohrdurchmesser 177

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 210-177	138,20
≤ 1250	600	RTS 212-177	141,50
≤ 1750	1000	RTS 217-177	148,20
≤ 2250	1250	RTS 222-177	152,40
≤ 2750	1500	RTS 227-177	156,60
≤ 3000	2000	RTS 230-177	165,00

#### Rohrdurchmesser 193

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 210-193	140,30
≤ 1250	600	RTS 212-193	143,60
≤ 1750	1000	RTS 217-193	150,30
≤ 2250	1250	RTS 222-193	154,50
≤ 2750	1500	RTS 227-193	158,70
≤ 3000	2000	RTS 230-193	167,00

#### Rohrdurchmesser 219

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 210-219	143,80
≤ 1250	600	RTS 212-219	147,10
≤ 1750	1000	RTS 217-219	153,80
≤ 2250	1250	RTS 222-219	158,00
≤ 2750	1500	RTS 227-219	162,20
≤ 3000	2000	RTS 230-219	170,50

#### Rohrdurchmesser 244

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1000	400	RTS 210-244	415,60
≤ 1250	600	RTS 212-244	419,00
≤ 1750	1000	RTS 217-244	425,70
≤ 2250	1250	RTS 222-244	429,90
≤ 2750	1500	RTS 227-244	434,00
≤ 3000	2000	RTS 230-244	442,40

## ALFORM 3 Trägerschelle

zur verwindungssteifen Montage von Großschildern mit Randprofil ALFORM 3, über 5 m<sup>2</sup> Schildfläche. Anzahl der Trägerschellen entsprechend der Anzahl Streben + 2 Stück für Randprofile oben bzw. unten.



Trägerschelle für Anbringung an ALFORM 3 Stebenprofilen und unteres Randprofil.

### Rohrdurchmesser 152

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1750	750	RTS 317-152	150,10
≤ 2250	1000	RTS 322-152	156,70
≤ 2750	1500	RTS 327-152	170,00
≤ 3250	2000	RTS 332-152	183,20
≤ 3750	2500	RTS 337-152	196,50
≤ 4000	3000	RTS 340-152	209,70

### Rohrdurchmesser 168

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1750	750	RTS 317-168	154,00
≤ 2250	1000	RTS 322-168	160,60
≤ 2750	1500	RTS 327-168	173,90
≤ 3250	2000	RTS 332-168	187,20
≤ 3750	2500	RTS 337-168	200,40
≤ 4000	3000	RTS 340-168	213,70

### Rohrdurchmesser 177

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1750	750	RTS 317-177	156,00
≤ 2250	1000	RTS 322-177	162,60
≤ 2750	1500	RTS 327-177	175,90
≤ 3250	2000	RTS 332-177	189,10
≤ 3750	2500	RTS 337-177	202,40
≤ 4000	3000	RTS 340-177	215,70

### Rohrdurchmesser 193

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1750	750	RTS 317-193	158,10
≤ 2250	1000	RTS 322-193	164,70
≤ 2750	1500	RTS 327-193	178,00
≤ 3250	2000	RTS 332-193	191,20
≤ 3750	2500	RTS 337-193	204,50
≤ 4000	3000	RTS 340-193	217,80

### Rohrdurchmesser 219

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1750	750	RTS 317-219	161,60
≤ 2250	1000	RTS 322-219	168,20
≤ 2750	1500	RTS 327-219	181,50
≤ 3250	2000	RTS 332-219	194,70
≤ 3750	2500	RTS 337-219	208,00
≤ 4000	3000	RTS 340-219	221,30

### Rohrdurchmesser 244

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1750	750	RTS 317-244	433,40
≤ 2250	1000	RTS 322-244	440,10
≤ 2750	1500	RTS 327-244	453,30
≤ 3250	2000	RTS 332-244	466,60
≤ 3750	2500	RTS 337-244	479,80
≤ 4000	3000	RTS 340-244	493,10

### Rohrdurchmesser 273

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1750	750	RTS 317-273	438,40
≤ 2250	1000	RTS 322-273	445,00
≤ 2750	1500	RTS 327-273	458,30
≤ 3250	2000	RTS 332-273	471,60
≤ 3750	2500	RTS 337-273	484,80
≤ 4000	3000	RTS 340-273	498,10

### Rohrdurchmesser 298

Schildbreite	Profilbreite	Art.-Nr.	VK/€
≤ 1750	750	RTS 317-298	445,40
≤ 2250	1000	RTS 322-298	452,00
≤ 2750	1500	RTS 327-298	465,30
≤ 3250	2000	RTS 332-298	478,50
≤ 3750	2500	RTS 337-298	491,80
≤ 4000	3000	RTS 340-298	505,10



## H-Halterung

Die H-Halterung ist eine robuste und stabile Haltekonstruktion, die speziell für die Befestigung von Wegweisern im öffentlichen Straßenverkehr entwickelt wurde.

Das konstruktive Erscheinungsbild eines großgeschriebenen „H“ verleiht ihr den Namen „H-Halterung“. Die Halterung besteht zu großen Teilen aus verzinktem Stahl, was ihr eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Witterungseinflüssen und Korrosion verleiht.

Ein großer Vorteil dieser Halterung ist, dass weniger Rohrschellen und Traversen pro Schild benötigt werden. Dies führt zu einer effizienteren und kostengünstigeren Installation der Wegweiser. Zudem ermöglicht die H-Form eine optimale Ausrichtung bei mehreren teilaufgelösten oder aufgelösten Wegweisern. Ein Verdrehen von einzelnen Wegweisern ist ausgeschlossen.

Als Zubehör werden ALFORM-Klemmschellen benötigt. Diese Klemmschellen dienen dazu, dass die einzelnen Schilder sicher an den Vertikalrohren der H-Halterung befestigt werden können. **Bitte beachten Sie, dass die ALFORM-Klemmschellen nicht im Lieferumfang der H-Halterung enthalten sind und separat erworben werden müssen.**



### Beispiel Typ: HHM200-xxx

Rohr-Ø xxx mm

ALFORM II, ab Schildbreite 2000 mm

ALFORM III, ab Schildbreite 2500 mm

ALFORM II und ALFORM III:

- > ab einer Schildhöhe von 2750 mm sind 3 Halterungen mit Quertraversen erforderlich
- > ab einer Schildhöhe von 3500 mm sind 4 Halterungen mit Quertraversen erforderlich
- > ab einer Schildhöhe von 4250 mm sind 5 Halterungen mit Quertraversen erforderlich



### Für den individuellen Anwendungsfall!

Da die H-Halterungen für den individuellen Anwendungsfall konstruktiv zusammengesetzt werden, sind die Preise auf Anfrage.

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.





Individuelles  
System, flexibel  
einsetzbar!



## H-Halterung Typ: HHM150-xxx

Für den Einsatz von ALFORM II- und ALFORM III-Wegweisern. Rohr-Ø xxx mm.  
ALFORM II ab Schildbreite 1500 mm, ALFORM III ab Schildbreite 2100 mm



Aufstell-  
vorrichtungen

## Leichte H-Halterung Typ: HHL

Für den Einsatz von ALFORM I-  
und ALFORM II- Wegweisern.

Geeignet für Schildgrößen bis  
1500 mm Breite  
2000 mm Höhe



## Doppelseitige H-Halterung Typ: DHHM

Für den Einsatz von ALFORM II-  
und ALFORM III- Wegweisern  
mit der Möglichkeit für  
den doppelseitigen Einsatz  
(Rücken- an Rückenmontage).

ALFORM II  
ab Schildbreite 1500 mm

ALFORM III  
ab Schildbreite 2100 mm





# Absperrgeräte







Absperrgeräte



# ABSPERRGERÄTE

## Mobile Verkehrszeichen müssen standsicher sein!

Die mobil aufgestellten Verkehrszeichen an Baustellen müssen den Anforderungen der zusätzlichen technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Sicherungsarbeiten an Arbeitsstellen an Straßen (**ZTV-SA 97** - Herausgeber Bundesministerium für Verkehr, Abteilung Straßenbau) und den technischen Lieferbedingungen für Aufstellvorrichtungen für Schilder und Verkehrseinrichtungen an Arbeitsstellen (**TL- Aufstellvorrichtungen 97** - Herausgeber Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Arbeitsgruppe Verkehrsführung und Verkehrssicherheit) entsprechen.

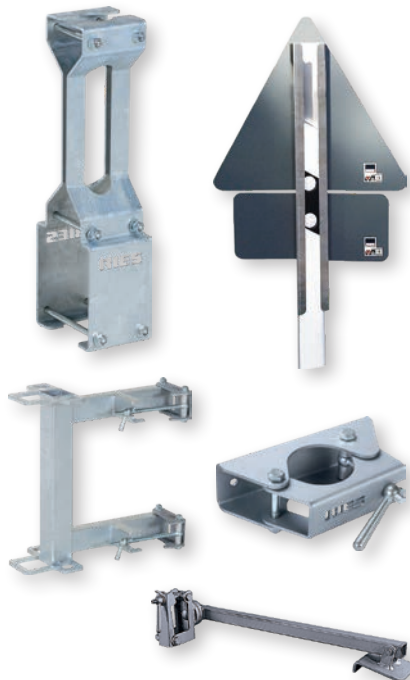
Neben den vielen technischen und konstruktiven Anforderungen müssen die TL-gekennzeichneten Produkte auch den erforderlichen Standsicherheitsklassen genügen. Bei der innerörtlichen Beschilderung sind dies 0,25 kN/m<sup>2</sup> und bei den Baustellen außerhalb geschlossener Ortschaften sind 0,42 kN/m<sup>2</sup> nachzuweisen. Die jeweils erreichbaren Standsicherheitsklassen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten in den Produktbeschreibungen und auf den Typenschilder der einzelnen Aufsteller.

### Schilderstände



TL-geprüfte Schilderstände und Zubehör, Standsicherheitsklasse bis K9.

### Klemmhalterungen



Schutzplatten-Schilderträger, Klemmhalterungen und Zubehör.

### Baken / Zubehör



BASt-geprüfte Sicherheitsbaken, Leuchten und Zubehör.





Absperrungen



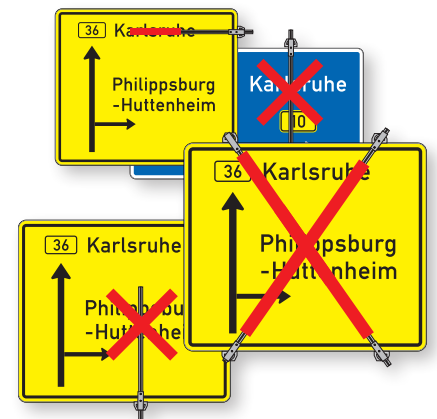
Mobile Sperrstrahlernaturen, Absperrgitter, Leitkegel und Faltsignale.

Zubehör



Kleinteile und Zubehör.

Auskreuzsystem



Modulare Auskreuzvorrichtung passend für ALFORM II und ALFORM III



Bei der bedarfsgerechten Auswahl beraten wir Sie gerne und freuen uns auf Ihre Anfrage!

# Übersicht der Standsicherheitsklassen (außerorts)

**Tabelle A-1:** Standsicherheitsklassen gemäß TL-Aufstellvorrichtungen für Schilderaufstellung außerorts (0,42 kN/m<sup>2</sup>).

Angegeben ist stets die nächstmögliche Klasse oder Kombination; K2 kann ersetzt werden durch 2x K1; K4 durch 2x K2; K6 durch 2x K3; K7 durch 2x K4; K9 durch 2x K7.

Zeichen		Größe 2 / Aufstellhöhe (m)			Größe 3 / Aufstellhöhe (m)		
		2,0	1,5	0,6	2,0	1,5	0,6
Ronde		2	2	1	4	3	2
Dreieck		3	2	1	6	5	3
Quadrat		3	3	2	6	5	3
Rechteck		5	4	2	2x 5	7	5
Verkehrslenkungstafel (Z 500)		2x 9	2x 9	2x 5	2x 9	2x 8	2x 5
2 Ronden		5	5	3	2x 5	7	5
Ronde + Zusatzzeichen 1-zeilig		5	4	2	7	6	4
Ronde + Zusatzzeichen 2-zeilig		6	4	3	7	7	4
Ronde + Zusatzzeichen 3-zeilig		7	5	3	2x 5	7	5
Ronde + Zeichen 500		2x 9	2x 9	2x 8	2x 9	2x 9	9
2 Dreiecke		6	5	3	-	-	-
Dreieck + Zusatzzeichen 1-zeilig		5	4	2	8	7	4
Dreieck + Zusatzzeichen 2-zeilig		6	5	3	2x 6	8	5
Dreieck + Zusatzzeichen 3-zeilig		7	6	3	2x 6	2x 5	6
Dreieck + Ronde		6	5	3	2x 6	8	5
Dreieck + Zusatzzeichen 1-zeilig auf Tafel		2x 5	7	4	9	2x 6	7
Dreieck + Zusatzzeichen 2-zeilig auf Tafel		2x 6	7	5	2x 8	9	8
Dreieck + Zusatzzeichen 3-zeilig auf Tafel		2x 6	8	5	2x 9	2x 8	2x 6



# Übersicht der Standsicherheitsklassen (außerorts)

**Tabelle A-1:** Standsicherheitsklassen gemäß TL-Aufstellvorrichtungen für Schilderaufstellung außerorts (0,42 kN/m<sup>2</sup>).

Angegeben ist stets die nächstmögliche Klasse oder Kombination; K2 kann ersetzt werden durch 2x K1; K4 durch 2x K2; K6 durch 2x K3; K7 durch 2x K4; K9 durch 2x K7.

Zeichen		Größe 2 / Aufstellhöhe (m)			Größe 3 / Aufstellhöhe (m)		
		2,0	1,5	0,6	2,0	1,5	0,6
Quadrat + Zusatzzeichen 1-zeilig		5	4	3	2x 5	7	5
Quadrat + Zusatzzeichen 2-zeilig		6	5	3	2x 6	8	6
Quadrat + Zusatzzeichen 3-zeilig		7	6	3	9	2x 6	7
Zeichen 500 + Zusatzzeichen 1-zeilig		2x 9	2x 9	2x 8	2x 9	2x 9	9
Dreieck + Zusatzzeichen 1-zeilig + Ronde		7	7	4	9	2x 6	7
Ronde + Zeichen 500 + Zusatzzeichen 1-zeilig		2x 9	2x 9	2x 8	Sonderkonstruktion erforderlich	2x 9	2x 9

Absperrgeräte



# Übersicht der Standsicherheitsklassen (innerorts)

**Tabelle A-2:** Standsicherheitsklassen gemäß TL-Aufstellvorrichtungen für Schilderaufstellung innerorts (0,25 kN/m<sup>2</sup>).














Angegeben ist stets die nächstmögliche Klasse oder Kombination; K2 kann ersetzt werden durch 2x K1; K4 durch 2x K2; K6 durch 2x K3; K7 durch 2x K4; K9 durch 2x K7.

Zeichen		Größe 2 / Aufstellhöhe (m)			
		2,2	2,0	1,5	0,6
Ronde		2	2	1	1
Dreieck		2	2	2	1
Quadrat		2	2	2	1
Rechteck		3	3	3	2
Einbahnstraße		2	1	1	1
„Stop“-Schild		2	2	-	-
Umleitung		2	2	2	-
Nummerierte Umleitung		2	2	2	-
Umleitung Ende		2	2	2	-
Verkehrslenkungstafel (Z 500)		6	6	5	3
2 Ronden		4	3	3	2
Ronde + Zusatzzeichen 1-zeilig		3	3	2	1
Ronde + Zusatzzeichen 2-zeilig		4	3	3	2
Ronde + Zusatzzeichen 3-zeilig		4	4	3	2
Ronde + Zeichen 500		2x 5	8	7	5
Zeichen 500 + Zusatzzeichen 1-zeilig		7	7	6	4

# Übersicht der Standsicherheitsklassen (innerorts)

**Tabelle A-2:** Standsicherheitsklassen gemäß TL-Aufstellvorrichtungen für Schilderaufstellung innerorts (0,25 kN/m<sup>2</sup>).

Angabe ist stets die nächstmögliche Klasse oder Kombination; K2 kann ersetzt werden durch 2x K1; K4 durch 2x K2; K6 durch 2x K3; K7 durch 2x K4; K9 durch 2x K7.

Zeichen		Größe 2 / Aufstellhöhe (m)			
		2,2	2,0	1,5	0,6
2 Dreiecke		4	4	3	2
Dreieck + Zusatzzeichen 1-zeilig		3	3	3	2
Dreieck + Zusatzzeichen 2-zeilig		4	4	3	2
Dreieck + Zusatzzeichen 3-zeilig		5	4	4	2
Dreieck + Ronde		4	4	3	2
Dreieck + Zusatzzeichen 1-zeilig auf Tafel		6	6	5	3
Dreieck + Zusatzzeichen 2-zeilig auf Tafel		7	6	5	3
Dreieck + Zusatzzeichen 3-zeilig auf Tafel		7	7	6	3
Quadrat + Zusatzzeichen 1-zeilig		4	3	3	2
Quadrat + Zusatzzeichen 2-zeilig		4	4	3	2
Quadrat + Zusatzzeichen 3-zeilig		5	4	4	2
Dreieck + Zusatzzeichen 1-zeilig + Ronde		5	5	4	3
2 Dreiecke + Ronde		7	6	5	4

Absperrgeräte

## Schilderstände TL-geprüft



### Transportable Fundamentplatte

für den Einsatz von temporärer Beschilderung, bei einer Bodenfreiheit von 1500 mm, max. Wegweiserfläche 5 m<sup>2</sup> pro Fundamentplatte.

Die eingelassenen Halfenschienen können Rohrmasten (Ø 108 - 152 mm) und Gabelständer (Typ 48-350, 60-350 und 60-500) aufnehmen.

Maße: Länge 2400 mm, Breite 1100 mm, Höhe 170 mm. Gewicht 1050 kg.

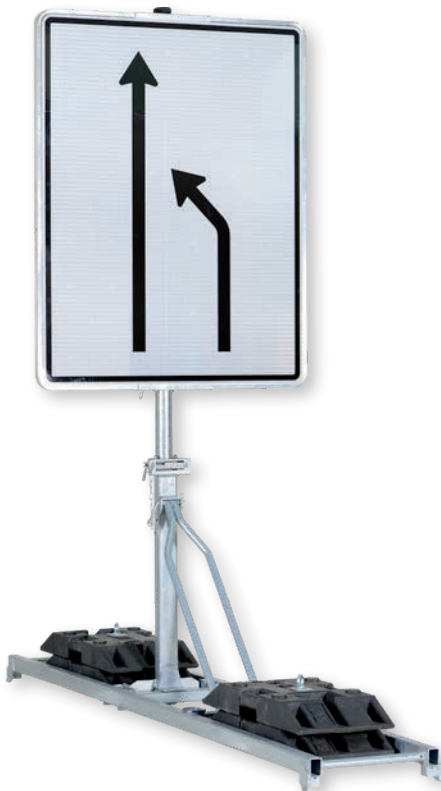
Lochabstände für Rohrmast-Fußplatten:

150 mm x bis 1000 mm, 170 / 180 / 240 / 260 / 320 mm x < 400 mm

Lochabstände für Gabelständer-Fußplatten:

350 mm x bis 1000 mm, 500 mm x < 1000 mm

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Transportable Fundamentplatte	für den Einsatz von temporärer Beschilderung	AG-10030	1446,50
Halfenschrauben M16x..	zu Befestigung der Aufstellvorrichtung, verzinkt, mit Muttern und Scheiben	AG-10031	68,60

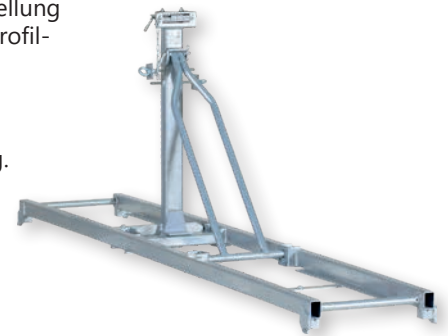


### Schwerer Schilderstander GOLIATH

TL-geprüft. Standsicherheitsklasse bis 2x K9 mit Zusatzgewichten und Gleitsicherung.

Feuerverzinkt, klapp- und stapelbar zur raumsparenden Lagerung mit 2 Tragegriffen. Statisch nachgewiesen zur Anbringung eines Schildes 2000 x 1250 mm, mit einer Bodenfreiheit bis Unterkante Schild von 1500 mm. Klappbares U-Profil zur Aufnahme eines Rohrpfostens Ø 76 mm. Zur Aufstellung eines ALFORM II-Schildes sind zwei Trägerprofil-Klappschellen Ø 76 mm notwendig (Best.-Nr. AG-10520).

Größe des Grundrahmens 655 x 3000 mm  
Höhe 110 mm. Gewicht ohne Schilder 88 kg.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
GOLIATH	Schwerer Schilderstander	AG-10010	911,10
RIES-Trägerprofil-Klappschelle	für Rohr Ø 76 mm, Alform II o.ä.	AG-10520	58,20
Ausgleichsfuß	mit Klemmhalterung, feuerverzinkt. Neigungswinkel verstellbar. Wird im Bereich von Böschungen am Längsprofil des Bodenrahmens angeklemt.	AG-10560	68,00

#### Standsicherheitsklassen:

GOLIATH ohne Gleitsicherung	K4 (ohne Zusatzgewicht)
	K6 (mit 2 Zusatzgewichten)
	K8 (mit 4 Zusatzgewichten)
GOLIATH mit Gleitsicherung*	K8 (ohne Zusatzgewicht)
	K8 (mit 2 Zusatzgewichten)
	2x K9 (mit 4 Zusatzgewichten)



\*Gleitsicherung durch Verwendung von z.B. Einschlag-Heringen (AG 10550). \*\*Statisch nachgewiesen zur Anbringung eines Schildes 2000 x 1250 mm, mit einer Bodenfreiheit von 1500 mm, außerorts bei Windlast 420 N/m<sup>2</sup>.



### Leichter Schilderständer PRAKTIKUS

TL-geprüft. Standsicherheitsklasse bis K7 mit Zusatzgewichten und Gleitsicherung. Feuerverzinkt, klapp- und stapelbar zur raumsparenden Lagerung mit 2 Tragegriffen. Es lassen sich Schilder bis zu einer Gesamtfläche von 1,10 m<sup>2</sup> befestigen (z.B. 1 Dreieck und 1 rundes Schild in VZ-Größe 3). Stützstrebe zur Aufnahme eines Rohrpfosten Ø 60 mm. Somit können die handelsüblichen Rohrschellen R 107 oder ALFORM-Klemmschellen AK 1, Ø 60 mm, verwendet werden (siehe Liste Aufstellvorrichtungen).

Abmessung des Grundrahmens  
580 x 1870 mm, Höhe 120 mm.  
Gewicht ohne Schilder 47 kg.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>PRAKTIKUS</b>	Leichter Schilderständer	AG-10020	416,00
<b>Ausgleichsfuß</b>	mit Klemmhalterung, feuerverzinkt. Neigungswinkel verstellbar. Wird im Bereich von Böschungen am Längsprofil des Bodenrahmens angeklemt.	AG-10560	68,00

#### Standsicherheitsklassen:

PRAKTIKUS	K2	(ohne Zusatzgewicht)
ohne Gleitsicherung	K4	(mit 2 Zusatzgewichten)
PRAKTIKUS	K4	(ohne Zusatzgewicht)
mit Gleitsicherung*	K7	(mit 2 Zusatzgewichten)

\*Gleitsicherung durch Verwendung von z.B. Einschlag-Heringen (AG-10550)



### TL - Schilderständer MONTANUS für unebenes Gelände und Böschungen

TL-geprüft. Stahl feuerverzinkt.

Für Aufnahme von Beschilderung bis Standsicherheitsklasse K4 mit 4 zusätzlichen TL-Recycling-Fußplatten (nicht im Lieferumfang enthalten) gem. TL-Aufstellvorschriften Tabelle A-2. Stapelbar zur raumsparenden Lagerung. Universell einsetzbar, besonders geeignet an Damm- und Böschungsanlagen. Wahlweise für Standrohre Ø 60 mm, Ø 76 mm und Vierkantrohr 40x40mm. Befestigung der Wegweiser mit Standrohren erfolgt ohne Werkzeug.

Abmessung des Grundrahmens  
1280 x 900 mm, Höhe 75 mm.  
Gewicht ohne Schilder 44 kg.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>MONTANUS</b>	für Vierkantrohr 40 x 40 mm	AG-10040	467,80
	für Rundrohr Ø 60 mm	AG-10050	402,50
	für Rundrohr Ø 76 mm	AG-10060	468,00

#### Standsicherheitsklassen:

MONTANUS	K4	(mit 4 TL-Recycling Fußplatten)
----------	----	---------------------------------



## Schilderstände TL-geprüft



### Leichter Schilderstände MONTY

TL-geprüft. Standsicherheitsklasse bis K4 mit zwei Fußplatten.

Werkstoff Stahl feuerverzinkt, klapp- und stapelbar zur raumsparenden Lagerung, mit zwei Tragegriffen (je ein Griff auf den Längsseiten). Aufnahme für Standrohre 40 x 40 mm oder Rohr Ø 60 mm.

Abmessung des Grundrahmens 1350 x 515 mm, Höhe 90 mm. Gewicht ohne Fußplatten ca. 28 kg.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
MONTY	für Vierkantrohr 40 x 40 mm	AG-10070	294,40
	für Rundrohr Ø 60 mm	AG-10080	268,70

#### Standsicherheitsklassen:

MONTY K3 (mit 1 Fußplatte)  
K4 (mit 2 Fußplatten)



### TL-Schilderstände Typ A

TL-geprüft. Standsicherheitsklasse K1 bis K6.

- > geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97
- > Lieferung mit Sicherungsbügel
- > Aufnahme für Schaftrohre 40x40 mm oder 60x60 mm / Ø 60 mm
- > mit angeschweißten Fußplattenzapfen
- > passend für Fußplatte MB-TL (ca. 28 kg), K1 (ca. 28 kg), K1 Typ Koffer (ca. 35 kg)

Abmessung des Grundrahmens 1960 x 490 x 455 mm.

Gewicht ohne Fußplatten ca. 27,5 kg.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
TL-Schilderstände Typ A	für 40 x 40mm Schaftrohr, Lieferung komplett mit Sicherungsbügel	AG-10090	380,10
	für 60 x 60mm Schaftrohr und Ø 60mm - Lieferung komplett mit Sicherungsbügel	AG-10100	388,70

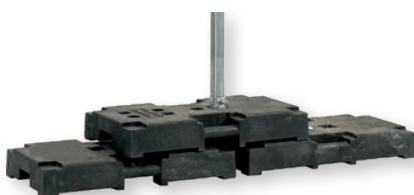
### TL-Schilderstände Typ C

TL-geprüft. Standsicherheitsklasse K1 bis K6.

- > geprüft nach TL-Aufstellvorrichtungen 97
- > Aufnahme für Schaftrohre 40x40 mm
- > geprüft mit Fußplatte K1, Typ Koffer (ca. 35 kg)
- > Sicherung des Schaftrohres im Schilderstände durch doppelte Verschraubung möglich

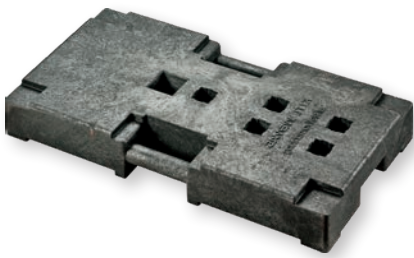
Abmessung des Grundrahmens 240 x 80 x 330 mm

Gewicht ohne Fußplatten ca. 8 kg.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
TL-Schilderstände Typ C	für 40 x 40mm Schaftrohr	AG-10110	246,20





### K1 Typ Koffer TL-Sicherheits-Fußplatte

mit Tragegriffen und Griffmulden, standsicher und rutschfest.

Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz. Aufnahmeöffnungen: 2 x 60 x 60 mm, 3 x 40 x 40 mm, Ø 42 mm. Nicht für Baken geeignet, Lager- und Transportgestell separat erhältlich.

Größe 790 x 400 x 120 mm, Gewicht ca. 35 kg.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
K1 Typ Koffer	TL-Sicherheits-Fußplatte	AG-43020	57,90

### MAXIMUS vierbeiniger Warnständer

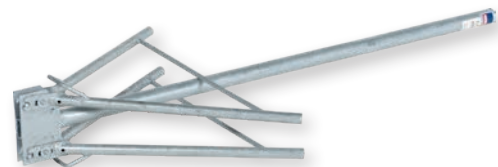
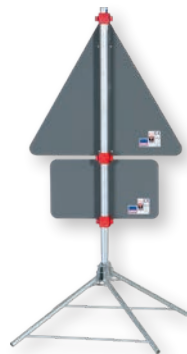
feuerverzinkt, das Gerät läßt sich raumsparend zusammenklappen.

Auf einer Rohrlänge von 1400 mm können verschiedene Verkehrszeichen montiert werden. Im Lieferumfang sind 3 Stück Kunststoffklemmschellen Ø 42 mm enthalten.

Gewicht 9 kg, Bodenfreiheit bis Unterkante Schild 600 mm.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
MAXIMUS	Vierbeiniger Warnständer	AG-10120	139,30



### FILIUS Warnständer

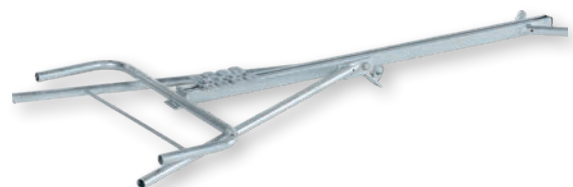
handliche Ausführung, feuerverzinkt, vierbeinig, mit Fahnenhalter.

Lässt sich raumsparend zusammenklappen. Auf einer Profilleiste Länge 1200 mm können bis zu 2 Verkehrszeichen befestigt werden.

Gewicht 8,5 kg, Bodenfreiheit bis Unterkante Schild ca. 500 mm.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
FILIUS	Warnständer	AG-10130	112,30



## Einschlagpfosten / Einschlagadapter



### Stabiler Einschlagpfosten

feuerverzinkt, mit speziell geformter, zentrisch angeordneter Einschlagspitze mit zwei massiven Einschlagplatten.

Rohr Ø 42 mm, Länge des Einschlagteiles 500 mm, Gesamtlänge 2400 mm.

Bezeichnung	Art.-Nr.	VK/€
Stabiler Einschlagpfosten	AG-10140	69,00



### Stabiler Erdanker Typ B

aus Stahl, feuerverzinkt, zum Einschlagen.

- > Aufnahme für Schaftrohre 40 x 40 mm
- > Wandstärke 3 mm

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Stabiler Erdanker	Einschlagtiefe 500 mm, Gewicht 8,8 kg	AG-10150	141,60



### Einschlagadapter Typ A

aus Stahl, verzinkt, zum Einschlagen.

Zur Aufnahme von Schaftrohren aus Vierkantrohr 40 x 40 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Einschlagadapter Typ A	Länge 600 mm	AG-10160	24,00

# Schutzplanken-Schilderträger HERKULES

**Schnelle  
Montage für  
mehr Sicherheit!**



## Schutzplanken-Schilderträger HERKULES

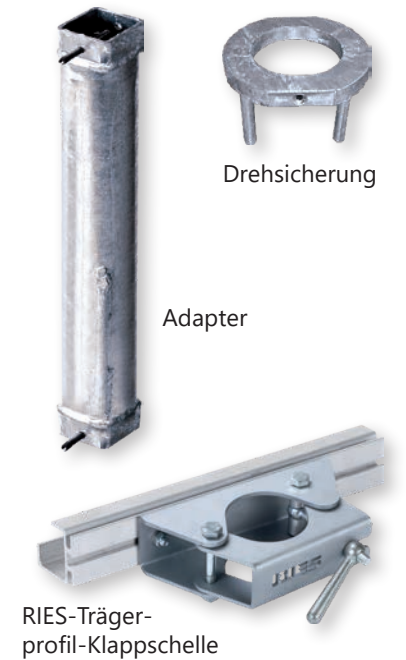
**BAST-Bericht: BAST/97 9X02**

aus Aluminiumguss gelb kunststoffbeschichtet. Passend für Schutzplanken Profil A und B. Ohne Werkzeug mit nur zwei Exzenterverschlüssen wird der Schilderträger an die Schutzplanke geklemmt.

Durch Drehen des Schilderpfostens um 90 Grad ist das zeitweise außer Kraft setzen der Beschilderung möglich. Geeignet zur schnellen Befestigung von 2,5 m<sup>2</sup> großen Schildern. An Doppel-Distanzplanken können 2 Stück HERKULES, zur Befestigung von Schildern bis 5,0 m<sup>2</sup> Fläche, montiert werden.

Gewicht Schilderträger 14,5 kg.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>HERKULES</b>	ohne Standrohr	AG-10200	459,60
<b>Adapter</b>	für Quadrat-Rohr 40 x 40 mm	AG-10570	42,40
<b>Drehsicherung</b>	für Schilderrohr Ø 60 mm	AG-10580	42,70
<b>RIES-Trägerprofil-Klappschelle</b>	für Rohr Ø 60 mm, Alform II o.ä.	AG-10510	49,50



### Die schnelle Montage ermöglicht kurzen Aufenthalt im Gefahrenbereich

Dieser Schilderträger ermöglicht die blitzschnelle Montage von temporären Beschilderungen. Der Schilderträger wird lediglich durch zwei Exzenterverschlüsse sicher an der Schutzplanke verklemt. Das Schild wird dann mit vormontiertem Standrohr einfach in die Rohrhülse eingesteckt.

**Schildflächen bis 5 m<sup>2</sup>** - An einem HERKULES können Schildflächen bis 2,5 m<sup>2</sup>, bei Verwendung von 2 HERKULES an Doppel-Distanzplanken sogar bis 5,0 m<sup>2</sup> Schildfläche befestigt werden.

**Schnelle Inkraftsetzung** - Schilder können parallel zur Fahrbahn vormontiert werden und zu einem späteren Zeitpunkt, durch Drehen des Schilderpfostens um 90 Grad, schnell in Kraft gesetzt werden.



Schildflächen bis 2,5 m<sup>2</sup>



Schildflächen bis 5,0 m<sup>2</sup>

Absperrgeräte



## Schilderpfosten-Klemmhalterungen TL-geprüft



Zum Anbau an den Standpfosten der Schutzplanke ist eine Bodenfreiheit von mind. 600 mm erforderlich.

### Schilderpfosten-Klemmhalterung HEKTOR

für Sigma100 und Super-Rail

Durch sein geringes Eigengewicht (ca. 12,0 kg) ist eine leichte und werkzeuglose Montage möglich. Geeignet für VZ-Rohrpfosten Rohr-Ø 60 und 76 mm, unter Verwendung der Drehsicherung sowie für Vierkantrohr 40 x 40 mm und 45 x 40 mm.

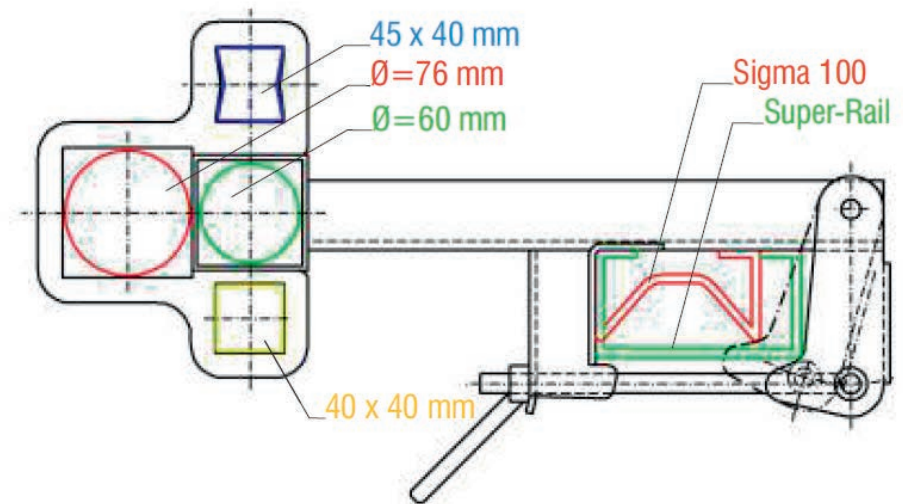
HEKTOR kann an Schutzplankenpfosten-System „SIGMA 100“ und „SUPER-RAIL“ montiert werden.

Werkstoff: Stahl feuerverzinkt

Stabile Schilderpfosten-Klemmhalterung, TL-geprüft

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>HEKTOR</b>	Schilderpfosten-Klemmhalterung	AG-10210	292,00
<b>Drehsicherung</b>	zur Arretierung von Rundrohr Ø=60 mm	AG-10580	42,70
	zur Arretierung von Rundrohr Ø=76 mm	AG-10590	49,10

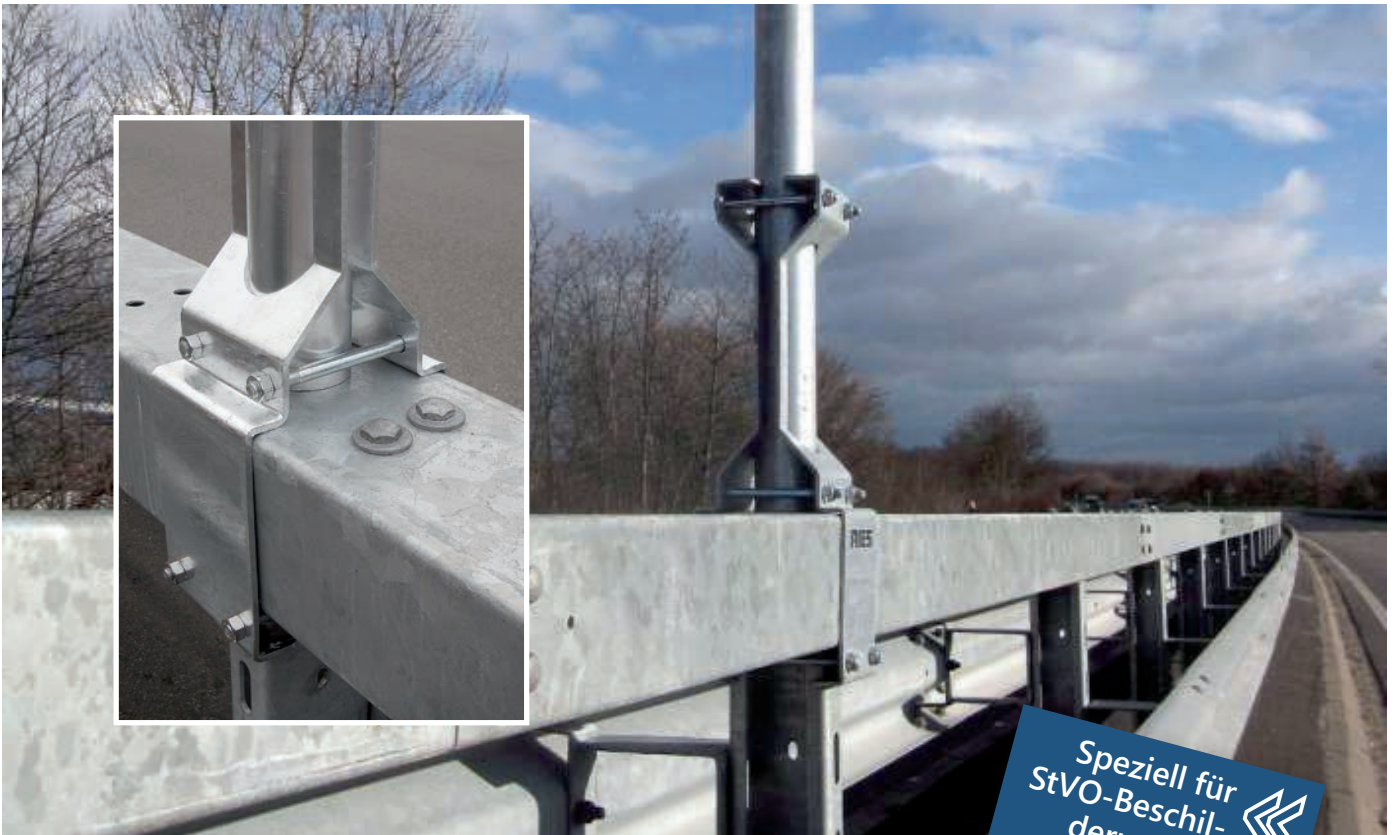
Zu verwenden für alle gängigen Schilderrohre



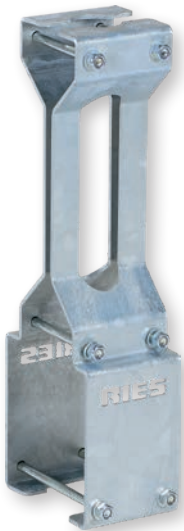
#### Montagehinweise

Mit einem ausreichend dimensionierten Rohrpfosten ist die Klemmhalterung bis zu einer Schildfläche von 2,0 m<sup>2</sup> bei einer Bodenfreiheit von 1500 mm geeignet. Der vorgesehene Seitenabstand ermöglicht eine Befestigung der Beschilderung außerhalb des Verkehrsraumes.

Um eine maximale Standsicherheit zu gewährleisten, soll das Absperngerät so hoch wie möglich am Schutzplankenpfosten befestigt werden.



Speziell für StVO-Beschilderung im Mittelstreifen



### Klemmvorrichtung TITAN

für SUPER-RAIL-ECO

Klemmvorrichtung speziell konzipiert für die Befestigung von StVO-Beschilderungen im Mittelstreifen. TITAN ist lieferbar für Mastdurchmesser 60 mm und 76 mm.

Werkstoff: Stahl feuerverzinkt

TL-geprüft, analog der ZTV-SA und der TL-Aufstellvorrichtungen. Mastdurchmesser ist entsprechend der IVZ-Norm 2007 auszuwählen.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
TITAN 60	inkl. 1 Aluminium-Rundrohr-Ø 60 mm, 2500 mm	AG-10300	175,60
TITAN 76	inkl. 1 Aluminium-Rundrohr-Ø 76 mm, 2500 mm	AG-10310	184,90



#### Montagehinweise für SUPER-RAIL-ECO

TITAN ist zentrisch zu dem Rammfosten an der Schutzplanke zu montieren. Die beiden Stahlteile verbinden so die horizontalen Profile mit den vertikalen C-Profilen. Hierdurch ergibt sich eine sehr stabile Verbindung zu dem SUPER-RAIL-ECO-System.

Maße der Schutzplanke: Höhe 150 mm x Breite 180 mm

Zu montieren sind alle Schildkombinationen, die nach der IVZ-Norm 2007 für 60-er beziehungsweise 76-er Maste zugelassen sind.



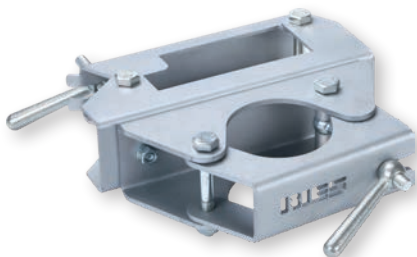
## Einfache Klemmhalterungen



### BILLY Befestigungsaufsatz auf Leitpfosten

für Dreieckschild mit einer Seitenlänge von 900 mm und Zusatzschild 330 x 600 mm.  
Für wandernde Arbeitsstellen oder kurzfristige Beschilderungen z.B. Ölspur etc. (Ohne Schilder)

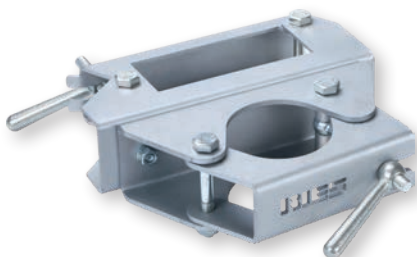
Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>BILLY</b>	Befestigungsaufsatz auf Leitpfosten	AG-10220	125,20



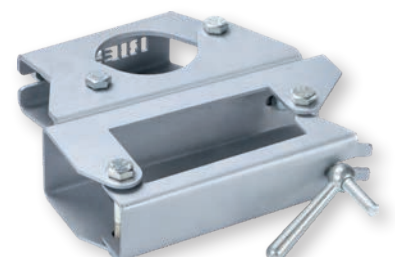
### PERFEKT Schilderpfosten-Klemmhalterung

passt an Schutzplankenpfosten SIGMA 100, IPE 100 und SUPER-Rail.

Komplett mit Klappschelle für Rohrpfosten. Zur Befestigung eines Schilderpfosten müssen zwei Stück PERFEKT Klemmhalterungen verwendet werden.

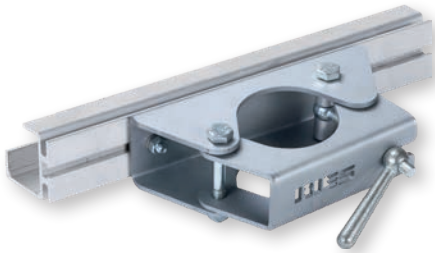


Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>PERFEKT Schilderpfosten-Klemmhalterung</b>	für SIGMA 55 x 100 mm, 40 x 40 mm	AG-10230	93,00
	für SIGMA 55 x 100 mm, Ø 60 mm	AG-10240	88,80
	für SIGMA 55 x 100 mm, Ø 76 mm	AG-10250	93,00
	für SIGMA 60 x 100 mm, 40 x 40 mm	AG-10235	97,30
	für SIGMA 60 x 100 mm, Ø 60 mm	AG-10245	101,60
	für SIGMA 60 x 100 mm, Ø 76 mm	AG-10255	105,90
	für Super-Rail 65,0 x 125 mm, 40 x 40 mm	AG-10260	101,60
	für Super-Rail 65,0 x 125 mm, Ø 60 mm	AG-10270	97,30
	für Super-Rail 65,0 x 125 mm, Ø 76 mm	AG-10280	101,60





## Zubehör für Schilderstände



### RIES-Trägerprofil-Klappschelle

passend zur Aufnahme von Alform II o.ä. Umrandungsprofilen.

Klappschelle mit Knebelmutter, an Rohrpfosten ohne Werkzeug zu montieren.

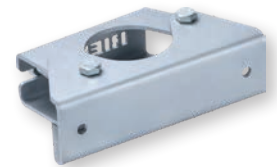
Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
RIES-Trägerprofil-Klappschelle	für Rohr Ø 60 mm	AG-10510	49,50
	für Rohr Ø 76 mm	AG-10520	58,20



### RIES-Klappschelle

für vielseitige Einsatzzwecke verwendbar.

Klappschelle mit Knebelmutter, an Rohrpfosten ohne Werkzeug zu montieren, für vielseitige Einsatzzwecke verwendbar.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
RIES-Klappschelle	für Rohr Ø 60 mm	AG-10530	38,40
	für Rohr Ø 76 mm	AG-10540	47,10

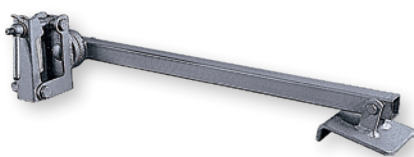


### Einschlag-Hering

feuerverzinkt, aus T-Eisen.

Zur Verbesserung der Standfestigkeit für die Schilderstände PRAKTIKUS und GOLIATH, Länge 600 mm

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Einschlag-Hering	Länge 600 mm	AG-10550	19,00



### Ausgleichsfuß

mit Klemmhalterung, feuerverzinkt.

Neigungswinkel verstellbar. Wird im Bereich von Böschungen an Schilderstände PRAKTIKUS und GOLIATH am Längsprofil des Bodenrahmens angeklemt.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Ausgleichsfuß	mit Klemmhalterung, feuerverzinkt	AG-10560	68,00



### Ausziehbares Tafelrohr

feuerverzinkt.

feuerverzinkt, zum Verlängern der Einschlagpfosten, mit montierter Endklemme, zum Anbringen eines Verkehrszeichens. Länge 1000 mm, Rohr-Ø 33 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Ausziehbares Tafelrohr	Länge 1000 mm, Rohr-Ø 33 mm	AG-10610	40,80

## TL-Sicherheitsbake SD-System BASSt-geprüft

Mit Drehsystem! 



### TL-Sicherheitsbake SD-System

geprüfte Sicherheitsbake mit Drehsystem.

Das Drehsystem dieser Sicherheits-Bake vereint einfachste Handhabung mit perfekter Stand- und Verdrehsicherheit. Ohne hohen Kraftaufwand lässt sich der stabile Metallstift in den Adapter der Fußplatte eindrehen. Einmal eingerastet steht die Bake sicher.

**Optimiert für den Einsatz mit der TopLED Bakenleuchte und der Sicherheitsfußplatte D300M.**

- > BASSt-geprüft nach TL-Leitbaken
- > Reflexionsklasse RA2
- > Drehsystem, Ein- und Ausdrehen in beide Richtungen möglich!
- > mit Folienschutzrand
- > besonders dickwandiger, bauchiger und massiver Bakenkörper
- > kein Sicherungsstift erforderlich
- > auch mit Pfeilfolie erhältlich
- > Maße: 1225 x 300 mm, Gewicht: ca. 3,5 kg

Bezeichnung	Beschreibung	VZ-Nr.	Art.-Nr.	VK/€
TL-Sicherheitsbake SD-System Folie RA2	einseitig Rechtsaufstellung	605-10	AG-31050	77,80
	einseitig Linksaufstellung	605-20	AG-31060	77,80
	doppels. L-/R-Aufstellung	605-40	AG-31070	87,00
	doppels. L-/L-Aufstellung	605-41	AG-31080	87,00
TL-Sicherheitsbake SD-System Folie RA2 „Pfeilbake“	einseitig Rechtsaufstellung	605-11	AG-31130	77,80
	einseitig Linksaufstellung	605-21	AG-31140	77,80
	doppels. L-/R-Aufstellung	605-42	AG-31150	87,00
	doppels. L-/L-Aufstellung	605-43	AG-31160	87,00



### Baken Transport- und Lagerbox

zum Transport und zur Lagerung von bis zu 30 Baken.

- > Transport und Lagerung inkl. montierter Leuchte möglich
- > verzinkter Stahl
- > gabelstaplerfähig
- > mit Laschen zum Verzurren mittels eines Transportnetzes
- > Lieferung ohne Inhalt

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Transport- und Lagerbox	Stahl feuerverzinkt. Gewicht: ca. 35,0 kg. Maße: L/B/H 1460 x 750 x 790 mm.	AG-31510	737,90

## Zubehör SD-System



### TL-Sicherheitsbakenleuchte TopLED

universell einsetzbare Qualität.

Die TopLED ist eine äußerst stabile Sicherheitsbakenleuchte und universell einsetzbar. Top-Qualitätsmodell unter den Warnleuchten - selbstverständlich „Made in Germany“.

- > BASt-geprüft nach TL-Warnleuchten
- > BASt-geprüft nach TL-Leitbaken
- > passend für SD-, KD- und D-Bakensysteme und Vario-Absturzsicherung
- > Dämmerungsautomatik
- > Dauerlicht / Blink- und Dauerlicht
- > Betrieb mit nur einer Batterie
- > niedriger Stromverbrauch
- > langlebige Leuchtdioden
- > optische Funktionskontrolle

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
TL-Bakenleuchte TopLED	einseitig gelb, ohne Halterung	AG-31300	33,50
	doppelseitig gelb, ohne Halterung	AG-31310	33,50
	einseitig rot, ohne Halterung	AG-31320	33,50
	doppelseitig rot, ohne Halterung	AG-31330	33,50
Uni-Schrankenhalter	Set, 5 Stück/Beutel	AG-31340	9,60
Spezialschlüssel mit Einschaltstift	Sechskant- und Zweistift-Dornschlüssel, für Baustellen- und Bakenleuchte	AG-31350	2,70

### TL-Sicherheits-Fußplatte D300M

BASt-geprüft nach TL-Leitbaken. Die D300M setzt seit vielen Jahren die Standards in der Klasse der nach TL-Leitbaken geprüften Sicherheits-Fußplatten.

Die flache Formgebung sorgt für eine große Auflagefläche. Zusammen mit dem Anti-Rutsch-System ergibt sich daraus eine hervorragende Standsicherheit.

- > Für SD-, WD-, und M-System
- > Kennung K1 / 30 / 31 / 33
- > Lochbild: D-Öffnung, 40 / 40 mm, 60 / 60 mm, 2 x Ø 42 mm
- > beständig gegen Frost, Salz, Abgase, Öl etc.
- > Batteriemulde
- > stabile Tragegriffe
- > stapelbar
- > Anti-Rutsch-System
- > bruchstabil

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Sicherheits-Fußplatte D300M	aus Recyclingmaterial. Gewicht: 28,0 kg. Maße: L/B/H 870 x 420 x 110 mm.	AG-31170	39,00

### Fußplatten Transport- und Lagerpalette

zum Transport und zur Lagerung von bis zu 30 Fußplatten.

- > Für alle gängigen Fußplatten geeignet, z.B. D300M-Fußplatten
- > verzinkter Stahl
- > gabelstaplerfähig
- > mit Kette zum sicheren Verzurren
- > Lieferung ohne Inhalt

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Transport- und Lagerpalette	Stahl feuerverzinkt. Gewicht: ca. 49,0 kg. Maße: L/B/H 1650 x 900 x 300 mm.	AG-31520	653,90

TL-Sicherheitsbake COMPACT-System BASt-geprüft

Mit Klappmechanismus 



**TL-Sicherheitsbake COMPACT mit Klappmechanismus**

BASt geprüft gemäß den „Technischen Lieferbedingungen für Leit- und Warnbaken 97.“

- > Reflektierende Folie ein- oder doppelseitig.
- > Maße: 1250 x 280 x 43 mm
- > Gewicht: ca. 3,0 kg

Bezeichnung	Beschreibung	VZ-Nr.	Art.-Nr.	VK/€
TL-Sicherheitsbake COMPACT Folie RA2	einseitig Rechtsaufstellung	605-10	AG-32050	57,90
	einseitig Linksaufstellung	605-20	AG-32060	57,90
	doppels. L-/R-Aufstellung	605-40	AG-32070	66,50
	doppels. L-/L-Aufstellung	605-41	AG-32080	66,50
TL-Sicherheitsbake COMPACT Folie RA2 „Pfeilbake“	einseitig Rechtsaufstellung	605-11	AG-32150	57,90
	einseitig Linksaufstellung	605-21	AG-32160	57,90
	doppels. L-/R-Aufstellung	605-42	AG-32170	66,50
	doppels. L-/L-Aufstellung	605-43	AG-32180	66,50





## Zubehör COMPACT-System



### TL-Batteriecombination Comlite LED/ Typ C

Batteriewechsel ohne Demontage der Leuchte.

BASf-Freigabe für Compact-System, kompatibel mit allen gängigen Absturzsicherungen, Arretierungsbolzen M8, Batteriekasten 3-teilig, Schnellverriegelung des Kastendeckels, für alle 4R25-Batterien, BASf-Prüf-Nrn. V4-33-2011, V4-40-2011, Kennbuchstabe M, Streuscheibe Ø 180 mm, Gewicht 770 g ohne Batterie.

- > Steckdosenadapter für wechselbare Stromversorgung
- > Betriebsspannung 6 - 12 V
- > Verpolschutz
- > Dämmerungsautomatik
- > Umschaltung Blink- / Dauerlicht
- > Schmutzdichtes Lampengehäuse
- > An/Aus-Schalter
- > mit neuentwickelter, hocheffizienter Elektronik!
- > jetzt einfach umschaltbar zwischen WL1 und WL2
- > aktive Betriebs- / Batteriestatusanzeige (grüne LED mit guter Frontsichtbarkeit)
- > für Seiten- und Frontbefestigung
- > alternativ mit Winkelbolzen (Kurzgewinde) zur Schnellfixierung der Leuchte

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
TL-Batteriecombination Comlite LED	einseitig gelb, VE 10 Stück	AG-32300	57,90
	doppelseitig gelb, VE 10 Stück	AG-32310	57,90
	einseitig rot, VE 10 Stück	AG-32320	57,90
	doppelseitig rot, VE 10 Stück	AG-32330	57,90

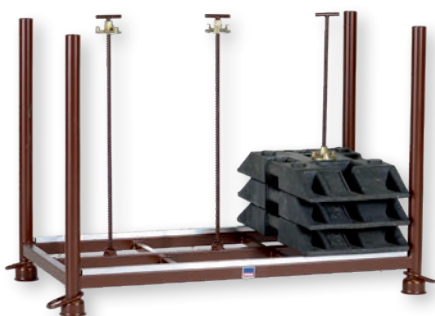


### TL-Sicherheits-Fußplatte aus Recyclingmaterial COMPACT

mit durchgehenden Einstecköffnungen.

- > Mit Batteriefach
- > Maße: 810 x 425 x 115 mm
- > Gewicht: ca. 28,5 kg

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Sicherheits-Fußplatte COMPACT	aus Recyclingmaterial. Gewicht: 28,5 kg. Maße: 810 x 425 x 115 mm.	AG-32200	27,30



### Fußplatten Transportgestell

zum Transport und zur Lagerung von bis zu 24 Fußplatten.

- > Stahl, lackiert
- > Leichtes Maß zwischen den Holmen: Breite 630 / Länge 1330 / Höhe 900 mm

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Fußplatten-transportgestell	für 24 Fußplatten	AG-43030	327,80

## TL-Sicherheitsbake System-FUTURE Typ S BASSt-geprüft

**Sämtliche Varianten BASSt-geprüft!**



Bakenstützen mit Sicherungsstift in der Fußplatte

### TL-Sicherheitsbake FUTURE S

**BASSt-geprüftes System, sämtliche Varianten sind eingeschlossen.**

- > Geprüft mit TL-Bakenleuchte FUTURE und TL-Fußplatte MB-TL 92
- > stabiler Bakenkörper mit Folienschutz- und Griffkante
- > rutschfest stapelbar durch Stapelnoppen
- > sichere Verbindung von Bake und Fußplatte durch Sicherungsstift aus Stahl
- > einfache Montage der TL-Bakenleuchte Future auf dem Lampenstützen
- > mit Schraffen- oder Pfeilfolien in Reflexionsklassen RA1/A oder RA2/B lieferbar
- > Lager- und Transportgestell separat erhältlich
- > Sicherungsstift muss bei Bedarf separat bestellt werden

Bezeichnung	Beschreibung	VZ-Nr.	Art.-Nr.	VK/€
TL-Sicherheitsbake FUTURE S Folie RA1	einseitig Rechtsaufstellung	605-10	AG-33010	64,50
	einseitig Linksaufstellung	605-20	AG-33020	64,50
	doppels. L-/R-Aufstellung	605-40	AG-33030	69,90
	doppels. L-/L-Aufstellung	605-41	AG-33040	69,90
TL-Sicherheitsbake FUTURE S Folie RA2	einseitig Rechtsaufstellung	605-10	AG-33050	90,20
	einseitig Linksaufstellung	605-20	AG-33060	90,20
	doppels. L-/R-Aufstellung	605-40	AG-33070	109,30
	doppels. L-/L-Aufstellung	605-41	AG-33080	109,30
TL-Sicherheitsbake FUTURE S Folie RA1 „Pfeilbake“	einseitig Rechtsaufstellung	605-11	AG-33110	64,50
	einseitig Linksaufstellung	605-21	AG-33120	64,50
	doppels. L-/R-Aufstellung	605-42	AG-33130	69,90
	doppels. L-/L-Aufstellung	605-43	AG-33140	69,90
TL-Sicherheitsbake FUTURE S Folie RA2 „Pfeilbake“	einseitig Rechtsaufstellung	605-11	AG-33150	90,20
	einseitig Linksaufstellung	605-21	AG-33160	90,20
	doppels. L-/R-Aufstellung	605-42	AG-33170	109,30
	doppels. L-/L-Aufstellung	605-43	AG-33180	109,30



### Baken Transport- und Lagerbox FUTURE S

zum Transport und zur Lagerung von bis zu 80 Baken.

- > Stahl, feuerverzinkt, stapelbar, gabelstaplerfähig

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Transport- und Lagerbox	Stahl feuerverzinkt. Gewicht: ca. 55,0 kg. Maße: 1590 x 1100 x 1100 mm.	AG-33500	691,90



## Zubehör System-FUTURE Typ S



### TL-Warn- und Bakenleuchte Typ Future

stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit komfortablem Tragegriff.

- > leichter Batteriewechsel ohne komplette Demontage der Lampe möglich
- > Dämmerungsautomatik und verbrauchsarme LED-Technologie
- > Umschaltmöglichkeit Blink-/ Dauerlicht
- > beliebiges Einsetzen der Batterie durch 3-fach Stromabnahmeleiste
- > effektiver Lichtaustritt 180 mm
- > entspricht EN 12352 - L6
- > Prüfnummern: BASt U5-1698, BASt V4-27-2003

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
TL-Bakenleuchte Typ Future	doppelseitig gelb	AG-33310	49,10
	doppelseitig rot	AG-33330	49,10

Mit wenigen Handgriffen lassen sich die Batterien einfach austauschen



Absperrgeräte



### TL-Sicherheits-Fußplatte aus Recyclingmaterial MB-TL 92

Drehadapter-Außenteil, integriertes Batteriefach und 2 Tragegriffe.

- > besonders standsicher und rutschfest
- > bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz
- > Aufnahmeöffnungen: 1x 60 x 60 mm, 3x 40 x 40 mm, Ø 42 mm, Drehadapter
- > zugelassen für TL-Leitbaken, Längs-/Querabspernung, Verkehrszeichen
- > geprüft nach TL-Aufstellvorrichtung Gewichtsklasse K1

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Sicherheits-Fußplatte MB-TL 92	aus Recyclingmaterial. Gewicht: 28,0 kg. Maße: 790 x 400 x 110 mm. VE 28 St.	AG-33200	43,40



### Fußplatten Transportgestell

zum Transport und zur Lagerung von bis zu 24 Fußplatten

- > Stahl, lackiert
- > Lichtes Maß zwischen den Holmen: Breite 630 / Länge 1330 / Höhe 900 mm

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Fußplatten-transportgestell	für 24 Fußplatten	AG-43030	327,80

**Klapp-Baken** BASt-geprüft

**Auch als Pfeil-  
folie lieferbar** 



**Klapp-Bake TL-geprüft**

TL-Leitbake mit robustem Klappmechanismus.

Die nach TL-Leitbaken geprüfte Klapp-Bake ist die Alternative zur normalen Bake oder zum Leitkegel – immer dann, wenn es besonders schnell und sicher sein soll. Besonders auch für Nachtbaustellen geeignet.

- > BASt-geprüft nach TL-Leitbaken
- > äußerst robuster Klappmechanismus mit zwei Gelenken
- > Reflexionsklasse RA 2
- > doppelwandige Konstruktion des Bakenblatts
- > Tragegriff an Bake und Fußplatte
- > mit Folienschutzrand
- > Anti-Rutsch-System
- > Bakenblatt orange
- > Maße: 970 x 235 mm
- > Gewicht: nur 12,0 kg

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Klapp-Bake Folie RA2 Bakenblatt orange</b>	einseitig, linksweisend	AG-36010	143,00
	einseitig, rechtsweisend	AG-36020	143,00
	doppelseitig, rechts-linksweisend	AG-36030	154,10
	doppelseitig, rechts-rechtsweisend	AG-36040	154,10
<b>Pfeil-Folie RA2</b>	auf Anfrage		



**Klapp-Bake LED Flash**

Leitbake mit zusätzlicher Warnwirkung durch LED-Blitz.

Mit LED-Flash Leuchte, BASt geprüft nach TL-Warnleuchten, entspricht EN12352, Klasse L8M/L8L (WL4).

- > hinterlegtes Dauerlicht
- > gelbe LED-Blitz-Leuchte
- > äußerst robuster Klappmechanismus mit zwei Gelenken
- > Reflexionsklasse RA 2
- > doppelwandige Konstruktion des Bakenblatts
- > optimale Tagessichtbarkeit durch einen Bakenkörper in leuchtorange und Fußplatte in leuchtgelb
- > Tragegriff an Bake und Fußplatte
- > geringes Gewicht; nur 12,5 kg
- > mit Folienschutzrand
- > Anti-Rutsch-System

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Klapp-Bake LED Flash Folie RA2</b>	quergestreift, Maße: 970 x 235 mm, Gewicht: 12,5 kg.	AG-36090	295,40



### Transport- und Lagerbox für 20 Klapp-Baken

für Klapp-Bake und Klapp-Bake LED Flash

- > schnelle und einfache Entnahme
- > verzinkter Stahl
- > stabile Ausführung
- > optimale Handhabung über Euro-Palette
- > Lieferung verschraubt auf genormter Europalette (im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Transport- und Lagerbox</b>	Stahl feuerverzinkt. Gewicht: 60,0 kg. Maße: 1200 x 800 x 460 mm.	AG-36510	386,30



### Transport- und Lagerbox für 5 Klapp-Baken

zum Transport und zur Lagerung von bis zu 5 Klapp-Baken.

- > Für Klapp-Bake und Klapp-Bake LED Flash
- > schnelle und einfache Entnahme
- > verzinkter Stahl
- > stabile Ausführung
- > zwei stabile Tragegriffe sorgen auch bei voll bestückter Box für optimale Handhabung
- > über vorbereitete Befestigungsöffnungen lässt sich die Transport- u. Lagerbox z.B. auf einer fahrbaren Absperrtafel sicher verschrauben

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Transport- und Lagerbox</b>	Stahl feuerverzinkt. Gewicht: 8,6 kg. Maße: 660 x 320 x 330 mm.	AG-36500	130,10





Leitboy / Sichtzeichen BASSt-geprüft

Auch als Pfeil-  
folie lieferbar 



**Leitboy III**

Mini-Bake, für den Einsatz auf der Leitschwelle empfohlen.

Beim Einsatz auf Leitschwellen ist alle 10m ein Leitboy zu verwenden, empfohlen wird jedoch der Einsatz alle 5 m.

- > das Folienmaß beträgt 50% einer Standard-Bake
- > mit flexiblem Gummifuß
- > verschraubter, auswechselbarer Fuß
- > Reflexionsklasse RA 2
- > hoch-schlagzäher Spezial Kunststoff
- > mit Folienschutzrand
- > auch mit Pfeilfolie lieferbar
- > Bakenblatt orange
- > Folienmaß: 500 x 125 mm
- > Maße: 680 x 155 / 730 x 155 mm
- > Gewicht: 1,0 kg
- > Ausführung in Pfeilfolie auf Anfrage

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Leitboy III mit Griff Folie RA2</b>	linksweisend	AG-36110	56,40
	rechtsweisend	AG-36120	56,40
	rechts-rechtsweisend	AG-36130	68,40
	rechts-linksweisend	AG-36140	68,40
	Abweiser	AG-36150	72,50
<b>Leitboy III ohne Griff Folie RA2</b>	linksweisend	AG-36210	56,40
	rechtsweisend	AG-36220	56,40
	rechts-rechtsweisend	AG-36230	68,40
	rechts-linksweisend	AG-36240	68,40
	Abweiser	AG-36250	72,50
<b>LeitBoy L50 Fuß</b>	gelb, 300 x 250 x 50 mm, Klemmschraube	AG-36310	40,80
<b>LeitBoy L51 Fuß</b>	gelb, 590 x 260 x 70 mm, Klemmschraube	AG-36320	29,40
<b>Befestigungs-Set</b>	2 x M10 x 140 mm, Scheiben und Dübel	AG-36520	14,10



**Sichtzeichen**

- > Sichtzeichen orange
- > Fußplatte gelb mit Reflektoren
- > Folie 40 / 40 mm, RA 2
- > hoch-flexibler Kunststoff
- > zum Ankleben oder Anschrauben
- > Maße: 174 x 120 x 280 mm
- > Gewicht: 0,45 kg
- > Befestigungsschrauben als Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Sichtzeichen RA 2</b>	orange, Fußplatte L49.7R gelb	AG-36410	26,60
<b>Heißklebepad</b>	150 x 150 x 5 mm	AG-36530	6,00
<b>Befestigungs-Set</b>	2 x M8 x 140 mm, Scheiben und Dübel	AG-36540	5,40

## Batterien und Zubehör



### Trocken-Batterien

Konstante Entladungskurve für gleichbleibende Helligkeit der Warnleuchten  
Besonders lange Betriebszeiten, kältefest bis minus 25° C, Quecksilber- und Cadmiumfrei.

Bezeichnung	Spannung/Leistung	Maße mm	VE	Art.-Nr.	VK/€
Konstant 9	6 V, 7- 9 Ah	67 x 98 x 67	20	AG-41210	3,30
Konstant 25	6 V, 25-28 Ah	67 x 98 x 67	12	AG-41220	16,00
Konstant 45	6 V, 45-50 Ah	67 x 98 x 67	12	AG-41230	24,00



### Hochleistungs-Batterien

Konstante Entladungskurve für gleichbleibende Helligkeit der Warnleuchten  
Besonders lange Betriebszeiten, kältefest bis minus 25° C, Quecksilber- und Cadmiumfrei.

Bezeichnung	Spannung/Leistung	Maße mm	VE	Art.-Nr.	VK/€
Konstant 60	6 V, 60 Ah	160 x 75 x 130	10	AG-41240	33,50
Konstant 111	6 V, 120 Ah	160 x 75 x 130	10	AG-41250	42,90



### Batterietester

für Konstant Batterien, 6 Volt

Bezeichnung	Art.-Nr.	VK/€
Batterietester	AG-41260	30,70

## Superheller Handscheinwerfer im „Mini-Format“

**Inklusive 6V Blockbatterie**



### Handscheinwerfer LED

Superheller Handscheinwerfer im „Mini-Format“. Größe nur 12 x 20 cm.  
Ob im Auto, zu Hause oder bei der Arbeit ist unser Handscheinwerfer immer ein preiswerter Helfer. Stabiles, mattschwarzes und fast unverwüstliches Kunststoffgehäuse. Durch die verwendeten 8 LED's erhalten Sie ein superhelles Licht. Die Blockbatterie 6 Volt ist im Lieferpreis enthalten.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Handscheinwerfer - LED	Im „Mini-Format“. Größe nur 12 x 20 cm.	KB-50020	10,90
Ersatzbatterie	6 V, 7- 9 Ah	AG-41210	3,30

## Leuchten-Programm



### Star-Flash LED 610

Hohe Blitzintensität bei Tag und Nacht, vor allem bei schlechter Sicht.

Einschaltung durch außenliegenden, regengeschützten Schalter.

- > Blink-/Blitzfrequenz: 60 Bl./Min.
- > Gewicht: 0,7 kg
- > Streuscheiben-Ø 190 mm

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Star-Flash LED 610	einseitig gelb	AG-41010	133,20
	doppelseitig gelb	AG-41020	133,20



### LED-Vorwarn-Richtstrahler MS 340 Plus

Der neue kompakte Vorwarn-Richtstrahler

Der neue Richtstrahler MS340 plus überzeugt durch seine kompakte Bauweise bei gleicher Leuchtstärke und Energieeffizienz. Er wird ausschließlich in stromsparender LED-Technik produziert und sichert zuverlässig Baustellen ab, warnt vor gefährlichen Straßenverläufen und sorgt für eine verbesserte Wahrnehmung von Verkehrsleitanhängern. Die Abstrahlcharakteristik kann nach WL 5 (Blitz) oder WL 7 (Blink) eingestellt werden.

- > nach EN 12352 - L9M / L9L, WL 5
- > nach EN 12352 - L9H / L9M, WL 7
- > Verwendungsmöglichkeit: Vorwarnung, Fahrzeugabsicherung, Fahrbare Absperrtafeln, Leuchtpfeile
- > langlebige LED-Technik mit 4 Hochleistungs-LED
- > Zweikreis LED-System
- > geringe Stromaufnahme
- > einfaches und schnelles Öffnen durch Drehverschluss
- > Gehäuse spritzwassergeschützt
- > inkl. Halterung Secura 82
- > inkl. 5 m Akkukabel
- > Blink-/Blitzfrequenz: 40/60 Min.
- > Maße: Ø 340 x 127 mm
- > Gewicht: 0,8 kg



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
MS 340	Einzelrichtstrahler LED mit Secura 82, 12 V- / 24 V-, inkl. 5 m Akkukabel	AG-41110	495,50



### LED -Vorwarn-Richtstrahler MS 340 Plus, 2-fach Anlage

Den neuen Richtstrahler MS340 plus können Sie auch als Mehrfachanlage erwerben, die aus 2 Richtstrahlern besteht. Die einzelnen Weitwarnrichtstrahler sind mittels 3,5 m Verbindungskabel fest miteinander verkabelt.

Rüsten Sie - ganz nach Ihrem Bedarf - Baustellenfahrzeuge, Leuchtpfeile und Absperrtafeln mit einer kilometerweit deutlich wahrnehmbaren optischen Kennzeichnung aus. Die Abstrahlcharakteristik kann nach WL 5 (Blitz) oder WL 7 (Blink) eingestellt werden

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
MS 340 Plus 2-fach Anlage	2-fach Anlage, Verbindungskabel 3,5 m fest miteinander verkabelt, Zuleitung 5m, 12/24V, bestehend aus: Steuer-Richtstrahler und Zusatz-Richtstrahler	AG-41120	786,00



## Verkehrslenkungstafel für Nachtbaustellen



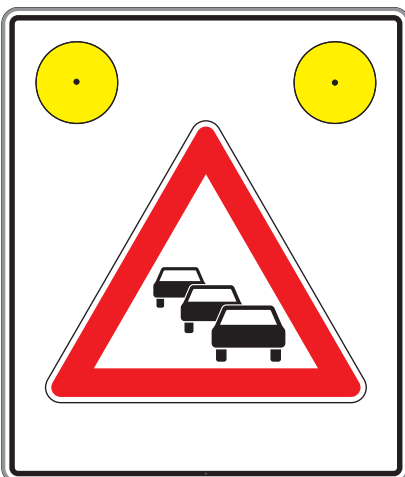
### Verkehrslenkungstafel für Nachtbaustellen „Baustelle“

Komplett mit BASt-geprüfter Zweifach-Warnlichtanlage Ø 340 mm in LED-Technik (12 / 24 Volt) und mit Verkehrszeichen 123 „Baustelle“ in Größe 3.

Verkehrslenkungstafel aus 3 mm starkem Aluminium, mit einem ALFORM II- Profilrahmen. Wahlweise innenliegendes Sinnbild. Mit Reflexfolie Typ RA 2-C.

Größe: 1.750x 1.500 mm. Weitere Varianten möglich.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Verkehrslenkungstafel für Nachtbaustellen, VZ 123	kompl. mit BASt-geprüfter Zweifach-Warnlichtanlage Ø 340 mm in LED-Technik (12 / 24 Volt) und mit Verkehrszeichen 123 „Baustelle“ in Größe 3.	AG-41130	auf Anfrage



### Verkehrslenkungstafel für Nachtbaustellen „Stau“

Komplett mit BASt-geprüfter Zweifach-Warnlichtanlage Ø 340 mm in LED-Technik (12 / 24 Volt) und mit Verkehrszeichen 124 „Stau“ in Größe 3.

Verkehrslenkungstafel aus 3 mm starkem Aluminium, mit einem ALFORM II- Profilrahmen. Wahlweise innenliegendes Sinnbild. Mit Reflexfolie Typ RA 2-C.

Größe: 1.750x 1.500 mm. Weitere Varianten möglich.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Verkehrslenkungstafel für Nachtbaustellen, VZ 124	kompl. mit BASt-geprüfter Zweifach-Warnlichtanlage Ø 340 mm in LED-Technik (12 / 24 Volt) und mit Verkehrszeichen 124 „Stau“ in Größe 3.	AG-41140	auf Anfrage

## Sperrstrahlergarnituren / Absturzsicherungen



### StrahlMax

#### Vollsperrung und Teilspernung in Einem. Betriebsspannung 12 V DC.

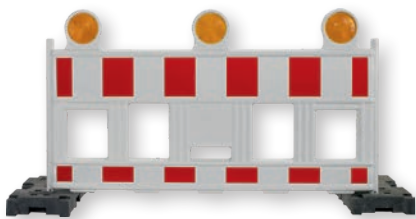
Der Strahlmax ist mit modernsten stromsparenden LED-Warnleuchten ausgestattet. Über einen zentralen Schalter können die Leuchten gelbes oder wahlweise rotes Licht zeigen. So ist der Strahlmax vorbereitet für Vollsperrungen und Teilspernungen. Die Warnleuchten müssen nicht erst mühsam montiert werden. Kein Wechsel der Leuchten notwendig. Basis für den Strahlmax ist unsere bewährte Vario Absturzsicherung gemäß TL Absperrschanken - stabil und robust durch Kunststoffrohre.

**Herstellerhinweis: Die Verwendung von Luftsauerstoff-Batterien ist nicht zu empfehlen!**



- > zur Verwendung mit allen Fußplatten K1
- > die Leuchten sind in einem massiven und schlagfesten Kunststoffkörper integriert, dadurch wird das Vandalismus- und Diebstahlrisiko deutlich minimiert
- > durch die zentrale Batterieversorgung wird der Batteriewechsel schneller und einfacher. Batteriewechsel nur einmal anstatt fünfmal
- > alle Leuchten werden über einen zentralen Schalter bedient
- > Schalter ist unauffällig montiert
- > gelbe Leuchten, 2-seitiges Dauerlicht und 2-seitiges Blinklicht
- > rote Leuchten, 1- und 2-seitiges Dauerlicht
- > energiesparend durch moderne LED-Technik, Betriebsspannung 12 V DC
- > Höhe 1450 mm, Gewicht 23,5 kg
- > 2 Standrohre Ø 42 mm, auswechselbar
- > Beschriftungsfeld (230 x 100 mm) für Ihr Firmenlogo

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
StrahlMax Absturzsicherung	Folie RA 1, Breite 2000 mm	AG-42010	1041,50
	Folie RA 2, Breite 2000 mm	AG-42020	1317,60

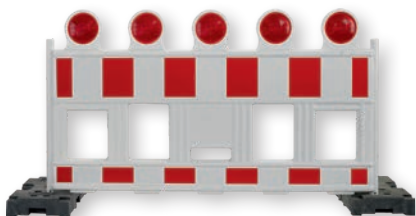


Sperrstrahlergarnitur für Teilspernung

### Sperrstrahlergarnitur

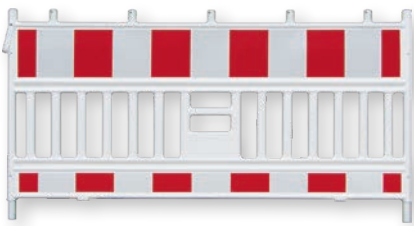
geprüft und zugelassen gem. TL-Absperrschranken 97, ZTV-SA, TL-Warnleuchten.

- > stabiler Blaskörper mit Folienschutzrand, aus schlagfestem HD-PE, UV-stabilisiert
- > Ausführung mit fest angeblasenen Lampengehäusen - vandalismussicher
- > Ausführung als Teil- oder Vollsperrung
- > durchgängige Einsteckrohre Ø 42 mm aus feuerverzinktem Stahl
- > Einsteckrohre mit Querbohrung als Sicherungsmöglichkeit mit MB TL Fußplatten
- > Tragekante zum leichten Transport – auch mit Handschuhen
- > keine elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681
- > zentrale Stromversorgung mit 4 handelsüblichen Batterien 4R25 in 2 Batterieboxen oder 2 Kompaktbatterien
- > gleichmäßige Leuchtstärke und Einschaltzeitpunkt durch zentrale Steuerung
- > Batteriefach durch 4-fach-Verschraubung geschützt
- > verdeckter Ein- / Ausschalter
- > Lager- und Transportgestell separat erhältlich
- > Breite 2000 mm, Höhe 1310 mm, Gewicht 28,3 / 29,7 kg



Sperrstrahlergarnitur für Vollsperrung

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Sperrstrahlergarnitur für Teilspernung	weiß, 3 gelbe Leuchten, Folie RA 1	AG-42030	743,40
	weiß, 3 gelbe Leuchten, Folie RA 2	AG-42040	809,50
Sperrstrahlergarnitur für Vollsperrung	weiß, 5 rote Leuchten, Folie RA 1	AG-42050	797,00
	weiß, 5 rote Leuchten, Folie RA 2	AG-42060	871,10



## Absperschrankengitter ASG 2000 TL-geprüft

Kunststoffabsturzsisicherung für viele Einsatzzwecke.

Das Absperschrankengitter ASG 2000 vereint leichte und problemlose Handhabung mit einem Plus an Sicherheit. Das Absperschrankengitter ASG 2000 ist ein zuverlässiger Schutz, in der Absicherung von Arbeitsgruben, Schächten und Baulöchern. Schwere Unfälle können durch die große Oberfläche der Absturzsisicherung und die damit verbundene deutlich bessere Wahrnehmung der Schranke - selbst bei Dämmerlicht - vermieden werden. Da der verwendete Kunststoff keine Spannung leitet und Funkenbildung vermeidet, bietet das Absperschrankengitter ASG 2000 auch ein deutliches Plus an Sicherheit bei Arbeiten an Gas- und Stromleitungen.

- > entspricht der TL-Absperschranken und den Vorschriften der ZTV-SA
- > praktischer, mittig angeordneter Griff für kinderleichte Handhabung
- > zur Verwendung mit allen Fußplatten K1
- > geringes Gewicht
- > besonders dickwandiger Kunststoff für die Standrohre
- > Kunststoff rostet nicht
- > keine scharfen Kanten
- > stabile stoßabsorbierende Kunststoffoberfläche
- > kein Verbiegen oder Brechen auch bei extremer Beanspruchung oder Gewalteinwirkung
- > deutlich größere Oberfläche – bessere Wahrnehmung
- > mehr Sicherheit bei Arbeiten an Gas- und Stromleitungen
- > Höhe, 1100 mm, inkl. Leuchtentstutzen, Gewicht 15,5 kg
- > 2 Standrohre Ø 42 mm, auswechselbar
- > Beschriftungsfeld (230 x 100 mm) für Ihr Firmenlogo

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Absperschrankengitter ASG 2000	Folie RA 1, Breite 2000 mm	AG-42110	130,10
	Folie RA 2, Breite 2000 mm	AG-42120	165,00
Lager- und Transportgestell	für Absperschrankengitter ASG 2000 2000 mm und Sperrstrahlergarnitur	AG-42130	666,60
Stapelholm	für Lager- und Transportgestell	AG-42140	153,40



## Absperrgitter / Schachtschutzgitter



### Absperrgitter schwere Ausführung

feuerverzinkt, mit Einhängeösen.

Schnelles und wirksames Sperren oder Abtrennen, wirtschaftliche Montage ohne Werkzeuge, beliebige Winkelausbildung durch versetzte Standfüße, hohe Standsicherheit, einfach zu transportieren, platzsparend lagerbar, 13 Füllstäbe 34 x 2 mm, Länge 2500 mm, Höhe 1100 mm, Gewicht ca. 22 kg.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Absperrgitter	Länge 2500 mm, Höhe 1100 mm	AG-42210	161,60
Transportgestell	für 15 Absperrgitter	AG-42220	342,90



### Schachtschutzgitter-Set Blitz

leichte und schnelle Handhabung, für Arbeitsstellen von kürzerer Dauer.

- > aus HD-PE, UV-stabilisiert
- > bestehend aus 4 Elementen mit Haken und Ösenverbindung
- > keine elektrische Spannungsüberleitung gemäß DIN VDE 0681

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Schachtschutzgitter Folie RA 1	4er Set, Maße 1340 x 1340 x 1040 mm, Gewicht 38,4 kg	AG-42310	541,80
Schachtschutzgitter Folie RA 2	4er Set, Maße 1340 x 1340 x 1040 mm, Gewicht 38,4 kg	AG-42320	717,70



## Absperrzubehör



### Absperrhalter aus Rundeisen

rot lackiert mit Sicherheitsbügel. VE 20 St.

mit angeschweißter Warnbandsperre zum Einhängen von Folien-Absperrband.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Absperrhalter	Länge: 1200 mm, Ø 14 mm	AG-43610	9,70



### Folien-Absperrband

reißfeste Qualität.

Beidseitig rot-weiß schraffiert. Im Umkarton.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Folien-Absperrband	Breite 80 mm, Länge 500 m	AG-43620	17,60



### Warnbandspender

transparent mit eingebautem Messer - ohne Warnband

> Maße: 240 x 195 x 96 mm

> Gewicht: 0,27 kg

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Warnbandspender transparent	Maße: 240 x 195 x 96 mm Gewicht: 0,27 kg	AG-43630	19,10



### Warnbandspender Future

gelb oder rot mit eingebautem Messer - ohne Warnband

> Future rot mit Haltekopf für Leitkegel

> Maße: 220 x 105 x 300 mm

> Gewicht: 0,67 kg



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Warnbandspender Future rot	Maße: 240 x 195 x 96 mm, Gewicht 0,27 kg	AG-43631	19,10
Warnbandspender Future rot	mit Haltekopf für Leitkegel, Maße: 240 x 195 x 96 mm, Gewicht 0,27 kg	AG-43632	110,40



## Leitkegel



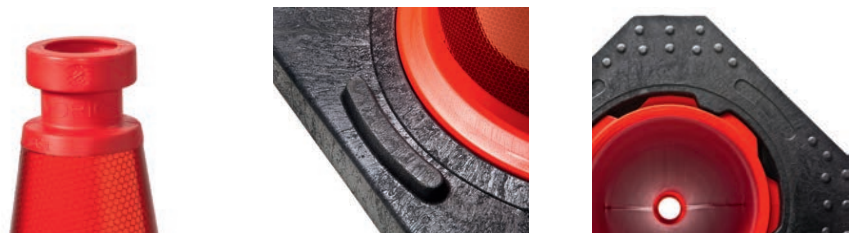
### Leitkegel reflektierend BAST-geprüft

Weiterentwicklung des bisherigen Leitkegels.

Berücksichtigt gestiegene Anforderungen aus der Praxis und neue, internationale Normen. Einsetzbar in der gesamten EU, der Schweiz und Norwegen. Vorgeschrieben für Schwerlast-Begleitfahrzeuge (BF3/BF4) - in Ausführung 750 mm RA 2.

- > Getestet nach:
  - TL-Leitkegel – BAST-geprüft
- > rote und weiße Ringe reflektierend
- > Extrabreite Griffmulde für sichere Handhabung
- > Besserer Schutz der rot-weißen Reflexfolie durch extra hohe Abstandhalter
- > Fußunterseite mit Eckknoppen (über frische Markierungen stellbar)
- > Schwerer, optimierter Leitkegel-Fuß

Bezeichnung	Beschreibung	VZ-Nr.	Art.-Nr.	VK/€
Leitkegel reflekt. Folie RA 1	Höhe: 500 mm	610-41	AG-42440	25,70
	Höhe: 750 mm	610-42	AG-42450	47,10
Leitkegel reflekt. Folie RA 2	Höhe: 500 mm	610-41	AG-42460	32,70
	Höhe: 750 mm	610-42	AG-42470	65,40



### Leitkegel tagesleuchtend

Die preiswerte Alternative.

Für den Einsatz auf Firmengeländen, Sportstätten und nicht öffentlichen Bereichen. Gute Warnwirkung durch tagesleuchtende rot-orangene Farbgebung.

- > aus PVC mit weißen, nicht reflektierenden Folienringen
  - > tagesleuchtend
  - > UV-stabilisiert
  - > kältebeständig und bei Hitze formstabil
- Achtung: Tagesleuchtende Leitkegel entsprechen nicht der StVO.**

Bezeichnung	Beschreibung	VZ-Nr.	Art.-Nr.	VK/€
Leitkegel tagesleuchtend	Höhe: 320 mm, mit einem weißen Folienring	610-40	AG-42410	9,00
	Höhe: 500 mm, mit zwei weißen Folienringen	610-41	AG-42420	15,40
	Höhe: 750 mm, mit zwei weißen Folienringen	610-42	AG-42430	41,40

## Leitkegelblitzleuchte / Faltsignale



### Leitkegel-Blitzleuchte LED Typ 620-LK

mit BASt-Zulassung.

Passend für 750 mm hohe Leitkegel, Optik Ø 200 mm (nach Vorschrift TL-Warnleuchten). Lichtstarker Elektronenblitz, gelber Lichtaustritt. Leuchte und Batteriegehäuse sind mit einem Halterohr als komplette Einheit fest miteinander verbunden. Der Ein- und Ausschalter befindet sich außen am Fuße der Optik (Zur Versorgung der Leuchte werden 4 x 6 Volt-Trockenbatterien benötigt- siehe Rubrik Batterien).

- > Hohe Blitzintensität, mit autom. Tag-/Nachtanpassung
- > Hinterlegtes Dauerlicht für bessere Erkennbarkeit
- > Anzeige des Batteriezustands im Leuchtenkopf
- > Doppelte Warnwirkung durch Leitkegel und aktives LED-Licht
- > Erhöhte Standfestigkeit durch niedrigen Schwerpunkt
- > Für den Betrieb mit 4 Batterien
- > Lieferung ohne Leitkegel

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Leitkegel-Blitzleuchte LED	einseitig	AG-42480	496,70
	doppelseitig	AG-42490	496,70



### Faltsignale

zur kurzfristigen Absicherung von Gefahrenstellen.

Erhältlich in den SL 600, 700, 900 und 1100 mm, tagesleuchtend und reflektierend. Stabile Ausführung aus verzinkten Profileisen. Als Standard können folgende Verkehrszeichen geliefert werden: Gefahrenzeichen: VZ 101, 120, 121, 123, 125

**Folgende Zusatztexte zu VZ 101 sind ohne Aufpreis erhältlich:**

Feuerwehr, Mäharbeiten, Ölspur, Ölunfall, Kanalarbeiten, Gasarbeiten, Unfall, Vermessung, Polizeikontrolle

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Faltsignal tagesleuchtend	SL 600 mm	AG-42510	139,70
	SL 700 mm	AG-42520	143,00
	SL 900 mm	AG-42530	182,50
	SL 1100 mm	AG-42540	188,20
Faltsignal Grund weiß reflektierend, Folie R 1	SL 600 mm	AG-42550	169,80
	SL 700 mm	AG-42560	177,90
	SL 900 mm	AG-42570	228,30
	SL 1100 mm	AG-42580	242,30
Sonderausführungen	Sind möglich - Bitte fragen Sie uns.	AG-42599	auf Anfrage

## Fußplatten / Zubehör



### TL-Schaftrohr für Recycling-Fußplatten

Stahl feuerverzinkt oder Aluminium.  
aus Vierkantrohr 40 x 40 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
TL-Schaftrohr für Recycling-Fußplatten Stahl feuerverzinkt, Wandstärke 1,5 mm	Rohrlänge 1500 mm	AG-43110	20,80
	Rohrlänge 2000 mm	AG-43120	27,70
	Rohrlänge 2500 mm	AG-43130	34,60
	Rohrlänge 3000 mm	AG-43140	41,50
TL-Schaftrohr für Recycling-Fußplatten Aluminium, Wandstärke 2,0 mm	Rohrlänge 1500 mm	AG-43150	18,00
	Rohrlänge 2000 mm	AG-43160	24,00
	Rohrlänge 2500 mm	AG-43170	30,00
	Rohrlänge 3000 mm	AG-43180	36,00



### Schilderrohr für Recycling-Fußplatten

Stahl feuerverzinkt.

Mit aufgedrehtem Vierkant-Rohrschuh aus Kunststoff (60 x 60 mm). Rundrohr Ø 42 mm

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Schilderrohr für Recycling-Fußplatten	Rohrlänge 1500 mm	AG-43210	25,70
	Rohrlänge 2000 mm	AG-43220	30,80
Rohrschuh	Kunststoff, für Rohre Ø 42 mm, Öffnung 60 x 60 mm. Ersatzteil für AS-4024 u. 4025	AG-43230	3,60

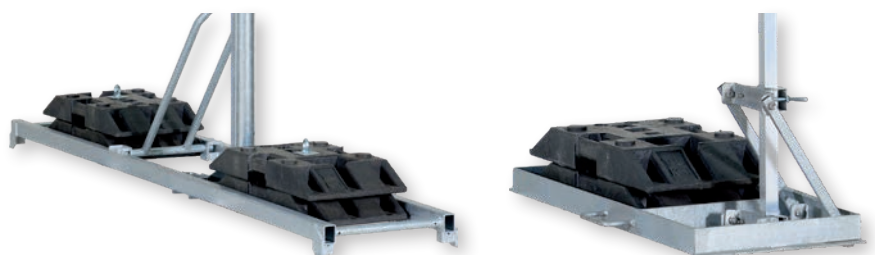


### TL-Fußplatte ALLZWECK

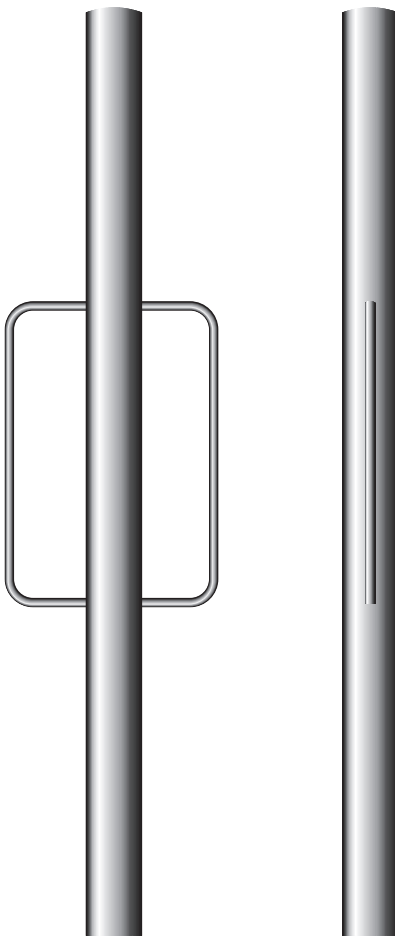
mit seitlich angeformtem Tragegriff, Stapelnoppen, Batteriefach, aus Recyclingmaterial.

Einstecktaschen für Rohr 40 x 40, 60 x 60 mm, Ø 42 mm und 2x Bauzaunaufnahme.  
Größe 800 x 400 x 110 mm, Gewicht ca. 28 kg.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
ALLZWECK	TL-Fußplatte aus Recyclingmaterial	AG-43010	18,80



## Drehpfosten für temporäre Beschilderung



### Drehpfosten für temporäre Beschilderung

**Drehpfosten aus Stahl verzinkt für den Einsatz von temporären Beschilderungen.**

Mit diesen Drehpfosten können Beschilderungen ohne großen Montageaufwand kurzfristig in Betrieb genommen und wieder außer Kraft gesetzt werden. Der Einsatz dieser Pfosten eignet sich besonders für saisonale oder zeitlich begrenzte Einsätze wie z. B. Tempolimit, Veranstaltungen, temporäre Gefahrenstellen (hitzebedingte Schäden auf den Fahrbahnoberflächen sogen. Blow-up).

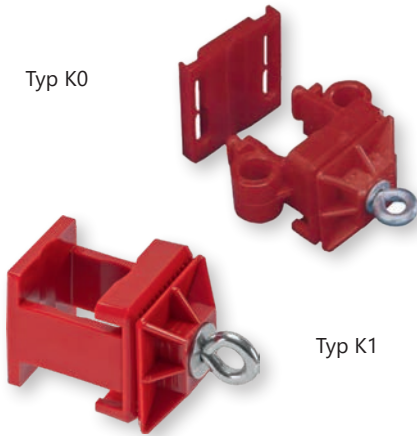
Der Drehpfosten besteht aus einem Bodenteil (Bodenhülse) und einem Oberteil zum Einstecken mit Drehgriffen. Bei der Aktivierung der Beschilderung wird die bereits komplett montierte Aufstellvorrichtung mit dem Verkehrszeichen um 90° gedreht und somit für den Verkehrsteilnehmer sichtbar gemacht. Nach Beendigung der Maßnahme wird der Rohrfosten wieder um 90° von der Fahrbahn weggedreht und dadurch die Beschilderung wieder außer Kraft gesetzt. Die Arretierung des Drehpfostens erfolgt mittels eines Sicherungsstifts unterhalb der Drehgriffe.

Die Drehpfosten sind zum Einbetonieren (langes Bodenteil) oder zur Montage an die Schutzplanken-Standpfosten (kurzes Bodenteil) erhältlich. Die Pfosten gibt es mit den Rohr-Ø 60 und 76 mm.

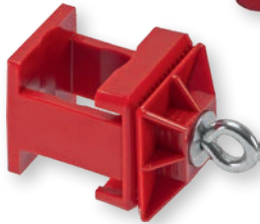
Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Drehpfosten zum Einbetonieren für Rohr Ø 60 mm</b>	Stahl verzinkt, bestehend aus: Unterteil Ø 76 x 2,9 mm, Länge 2000 mm Oberteil Ø 60 x 2,0 mm, Länge 4000 mm Höhe Überflur 3250 mm	AG-10700	407,20
<b>Drehpfosten zum Einbetonieren für Rohr Ø 76 mm</b>	Stahl verzinkt, bestehend aus: Unterteil Ø 88,9 x 2,9 mm, Länge 2000 mm Oberteil Ø 76 x 2,9 mm, Länge 4000 mm Höhe Überflur 3250 mm	AG-10720	477,90
<b>Drehpfosten für Schutzplankenpfosten für Rohr Ø 60 mm</b>	Stahl verzinkt, bestehend aus: Unterteil Ø 76 x 2,9 mm, Länge 1000 mm Oberteil Ø 60 x 2,0 mm, Länge 3000 mm Höhe Überflur 3250 mm	AG-10710	392,20
<b>Drehpfosten für Schutzplankenpfosten für Rohr Ø 76 mm</b>	Stahl verzinkt, bestehend aus: Unterteil Ø 88,9 x 2,9 mm, Länge 1000 mm Oberteil Ø 76 x 2,9 mm, Länge 3000 mm Höhe Überflur 3250 mm	AG-10730	462,90

## Klemmschellen

Typ K0



Typ K1



Typ K2



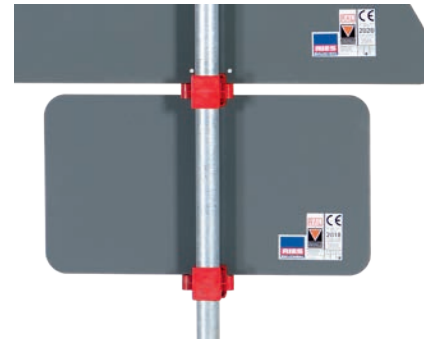
### Kunststoff-Klemmschelle Typ K

für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen.

- > aus hochschlagfestem Kunststoff, UV-stabilisiert
- > für Rohre 40 x 40 mm und Ø 42 mm
- > doppelseitige Montage von Verkehrszeichen möglich



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Klemmschelle Typ K0	rot, zum Öffnen, mit 2 Ösen Ø ca. 15 mm	AG-43310	4,60
Klemmschelle Typ K1	rot, ohne Ösen	AG-43320	4,40
Klemmschelle Typ K2	rot, mit 2 Ösen Ø ca. 15 mm	AG-43330	4,60



Typ U1



### Kunststoff-Klemmschelle Typ U

für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen.

- > aus hochschlagfestem Kunststoff, UV-stabilisiert
- > offene Bauweise für die einfache, auch nachträgliche Befestigung von Verkehrszeichen

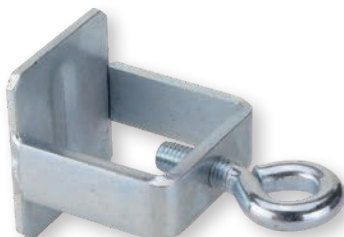


Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Klemmschelle Typ U1	rot, für Rohre 40 x 40 mm / Ø 42 mm	AG-43340	4,30
Klemmschelle Typ U2	rot, für Rohre 60x60 mm / Ø 60 mm	AG-43350	6,70
Klemmschelle Typ U3	rot, für Rohre Ø 76 mm	AG-43360	7,40

### Metall-Klemmschelle

Stahl, feuerverzinkt.

- > zur Befestigung von Schildern an Schaftrohrständern, Schaftrohr 40 x 40 mm



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Metall-Klemmschelle	mit 2 Ösen zum Einhängen	AG-43370	3,10
	ohne Ösen	AG-43380	3,30



Sonstiges



**Abdeckband**

für das **außer Kraft setzen von Verkehrszeichen**.  
Schwarz-orange, schwach klebend. Rollenlänge 33 m.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Abdeckband tagesleuchtend	Breite 50 mm	AG-43410	27,90
	Breite 75 mm	AG-43420	41,80
	Breite 100 mm	AG-43430	55,80



**Warnfahne**

mit Holzstiel-Ø 20 mm.

Warnfahne aus Filamentgarn ist tagesleuchtend. Die Warnfahne aus Kunststoff ist weiß-reflektierend.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Warnfahne Filamentgarn, tagesleuchtend	500 x 500 mm, weiß-orange-weiß	AG-43510	9,40
	750 x 750 mm, weiß-orange-weiß	AG-43520	30,00
Warnfahne Kunststoff, weiß-reflektierend	500 x 500 mm, weiß-orange-weiß	AG-43530	37,90



**Markierungsfarbe in Sprühdosen**

FCKW-freie Gasfüllung.

Mit einer Sprühdose können - je nach Strichbreite - ca. 40-50 m markiert werden. Füllmenge 500 ml. In folgenden Farben lieferbar: Weiß, Gelb, Rot, Grün, Blau, Schwarz, Grau.

**Bitte bei Ihrer Bestellung die Farbe angeben!**

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Markierungsfarbe in Sprühdosen	1 Dose	AG-43710	22,00
	12 Dosen / Farbton (VE)	AG-43720	263,60



**Baustellenmarkierer**

für kurzzeitige Markierungen und Kennzeichnungen.

In folgenden Farben lieferbar: Signalgelb, Pink fluoreszierend, Grelgrün fluoreszierend, Gelb fluoreszierend, Grelorange fluoreszierend, Grelrot fluoreszierend, Weiß, Blau-elektrik, Schwarz. Füllmenge 500 ml.

**Bitte bei Ihrer Bestellung die Farbe angeben!**

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Baustellenmarkierer	1 Dose	AG-43810	9,60
	12 Dosen / Farbton (VE)	AG-43820	114,50

Absperrgeräte

## Modulare Auskreuzvorrichtung

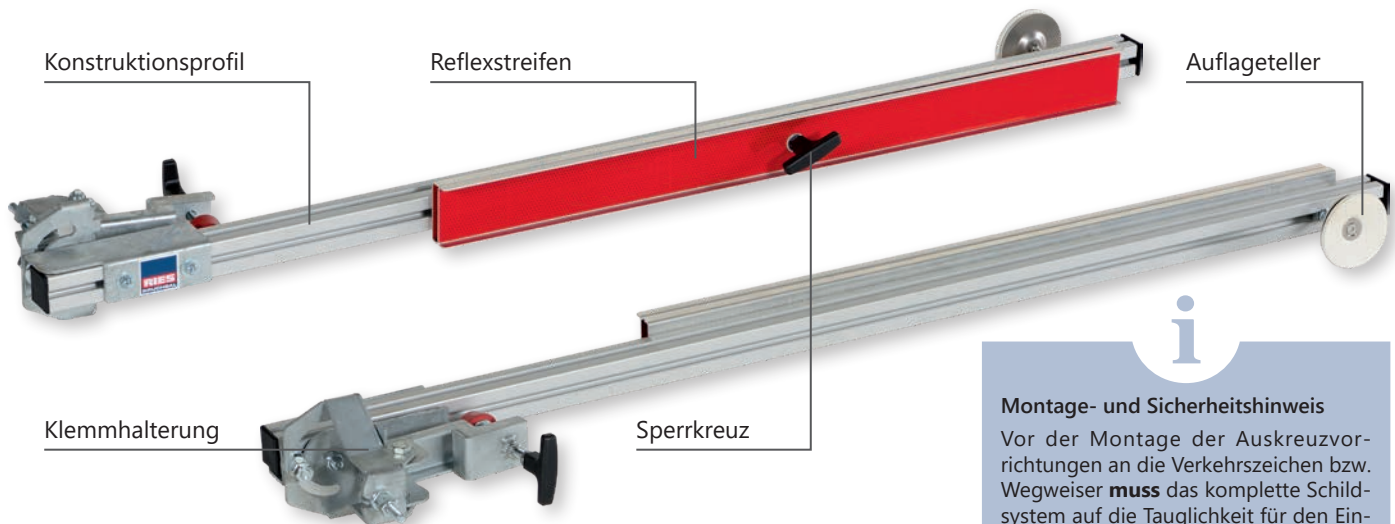
Modulares System, flexibel erweiterbar!

### Modulare Auskreuzvorrichtung passend für ALFORM II und ALFORM III

Modular aufgebautes Auskreuzsystem bestehend aus stabilen Variomaxx Klemmhaltern mit variabel einzusetzendem Aluminium-Konstruktionsprofil.

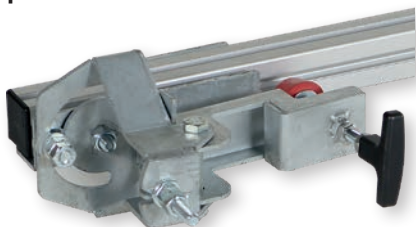
System kann zur Auskreuzung von ganzen Schildern oder auch nur von Teilmteilen eingesetzt werden. Die unterschiedlich langen Konstruktionsprofile lassen sich frei kombinieren, sodass das System für unterschiedlichste Schildabmessungen zu verwenden ist. Durch die Verbinder lassen sich die Konstruktionsprofilstücke stabil und dennoch teleskopartig miteinander verbinden. So ist gewährleistet, dass die Profile auch bei stürmischen Bedingungen die Schildoberfläche nicht beschädigen - die Auskreuzung wird sicher auf Distanz gehalten, um Folgeschäden an den Verkehrszeichen zu vermeiden.

Sämtliche mobile Auskreuzvorrichtungen sind mit Folie RA 3 Aufbau C, gemäß DIN 67520 Teil 4 beklebt.



**i**  
**Montage- und Sicherheitshinweis**  
 Vor der Montage der Auskreuzvorrichtungen an die Verkehrszeichen bzw. Wegweiser **muss** das komplette Schildsystem auf die Tauglichkeit für den Einsatz der Auskreuzvorrichtungen geprüft werden. Ferner beachten Sie bitte unsere Montageanleitung.

### Variomaxx Klemmhalter passend für Alform II und III

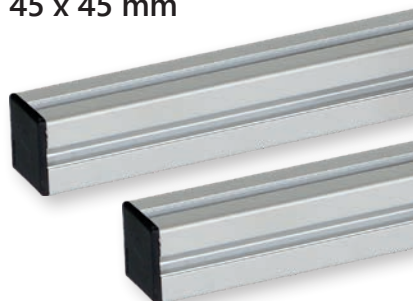


schwenkbare Halterung zur Aufnahme der Konstruktionsprofile.

Halterung kann an allen 4 Seiten des Schildes montiert werden. Geeignet für Alform II und Alform III.

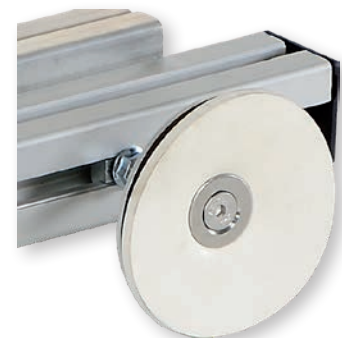
Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Variomaxx Klemmhalterung	AG-51010	175,50

### Konstruktionsprofil 45 x 45 mm

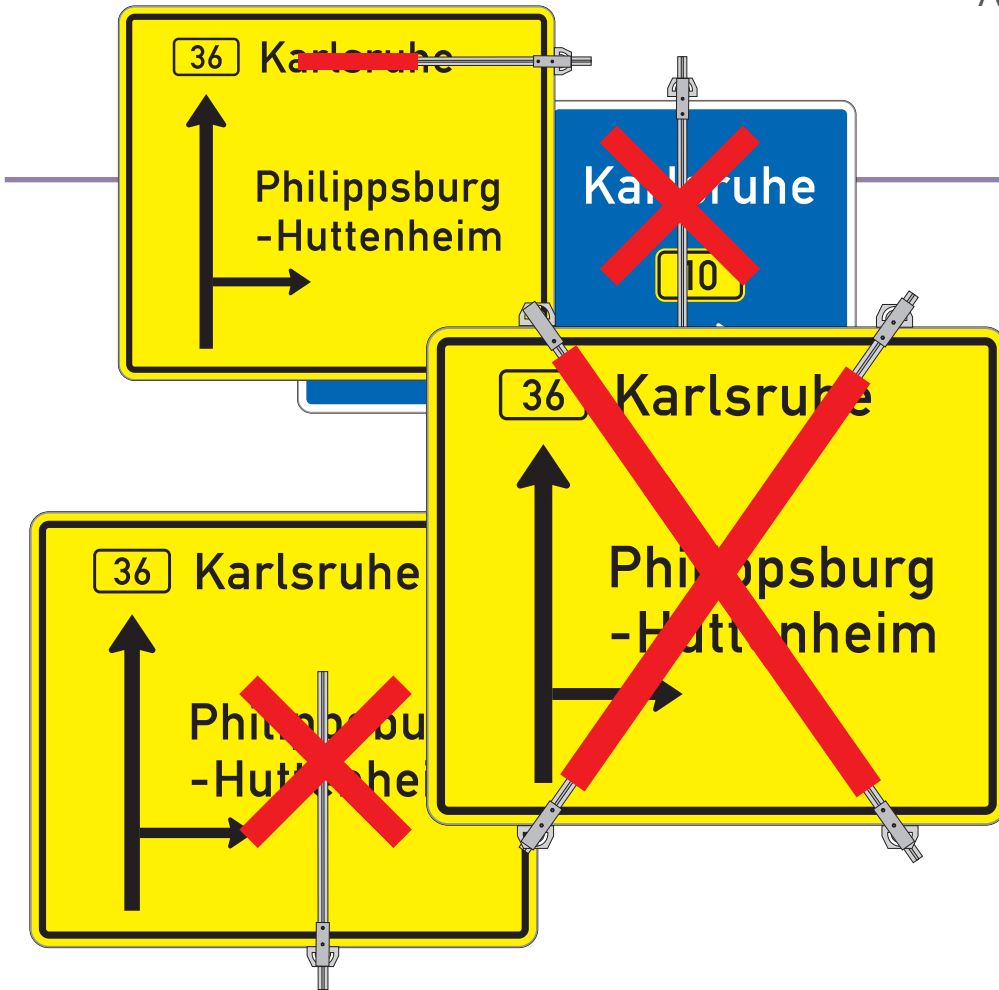


Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Länge 1500 mm	AG-51110	52,80
Länge 2000 mm	AG-51120	66,80
Länge 2500 mm	AG-51125	80,90
Länge 3000 mm	AG-51130	94,80
Länge 6000 mm	AG-51140	178,90

### Auflageteller für einarmige Auskreuzvorrichtung



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Auflageteller für einarmige Auskreuzvorrichtung	AG-51020	44,60



**i**

**Auszug aus ZTV-SA Punkt 6.1 Abs. 2 und Abs. 3:**

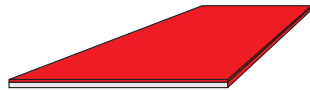
... Verkehrsschilder und Wegweiser müssen bis zum Inkrafttreten der Verkehrsregelung wirksam durch ausreichend breite, sich kreuzende rote Latten oder rückstandsfrei entfernbare Folien außer Kraft gesetzt werden. Ferner müssen Ortsnamen trotz Abdeckung ausreichend erkennbar bleiben. Dabei sind reflektierende Materialien zu verwenden.

Absperrgeräte

**Reflexstreifen**

Reflexionsklasse RA3, Aufbau C.

120 mm breit, 3 mm Alu, Folie rot, mit Bohrungen zur Verschraubung auf Konstruktionsprofil

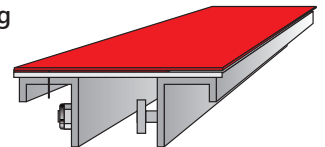


Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Länge 500 mm	AG-51310	17,90
Länge 750 mm	AG-51320	23,30
Länge 1000 mm	AG-51330	29,40
Länge 1250 mm	AG-51340	34,10
Länge 1500 mm	AG-51350	39,40

**Verbinder für Konstruktionsprofile**

zur teleskopartigen Verbindung der Konstruktionsprofile.

Reflexstreifen 120 mm breit, 3 mm Alu, Folie rot, Länge 1500 mm



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Verbinder für Konstruktionsprofile Länge 1500 mm	AG-51230	95,40

**Sperrkreuz zur Montage an Konstruktionsprofil**

für Teilauskreuzung von Einzelzielen.

bestehend aus 2 Stück U-Profilen, 75 x 15 mm, Länge 980 mm, Folie rot, mit Bohrungen zur Verschraubung auf Konstruktionsprofil, inkl. Montagematerial, Reflexionsklasse RA3, Aufbau C



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Sperrkreuz zur Montage an Konstruktionsprofil, Länge 980 mm	AG-51210	85,00

**Sperrkreuz zur Montage an Konstruktionsprofil**

für Teilauskreuzung von Einzelzielen.

bestehend aus 2 Stück U-Profilen, 100 x 20 mm, Länge 1480 mm, Folie rot, mit Bohrungen zur Verschraubung auf Konstruktionsprofil, inkl. Montagematerial, Reflexionsklasse RA3, Aufbau C



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Sperrkreuz zur Montage an Konstruktionsprofil, Länge 1480 mm	AG-51220	149,60

## Modulare Auskreuzvorrichtung

Schnelle und einfache Montage 

Auskreuzvorrichtung passend für Flach-/ ALFORM I-/ ALFORM II- und Rundform-Verkehrszeichen



### Auskreuzvorrichtung für Flach-/ ALFORM I-/ ALFORM II- und Rundform-Verkehrszeichen

Kunststoff grau, mit Retroreflektierender Folie RA2-C oder RA3-C beklebt, witterungsbeständig, Materialstärke 5 mm.

Bezeichnung	Abmessung	Folie	Art.-Nr.	VK/€
Auskreuzvorrichtung für Flach-/ ALFORM I- und Rundform-Verkehrszeichen	Ronde Ø 600 mm Breite 75 mm	RA2-C	AG-52410	86,30
	Ronde Ø 750 mm Breite 75 mm	RA2-C	AG-52420	98,60
	Ronde Ø 600 mm Breite 75 mm	RA3-C	AG-52430	96,20
	Ronde Ø 750 mm Breite 75 mm	RA3-C	AG-52440	108,50
Auskreuzvorrichtung für ALFORM II-Verkehrszeichen	Breite 100 mm Länge 750 mm	RA2-C	AG-52510	123,30
	Breite 100 mm Länge 950 mm	RA2-C	AG-52520	135,60
	Breite 100 mm Länge 750 mm	RA3-C	AG-52530	138,00
	Breite 100 mm Länge 950 mm	RA3-C	AG-52540	150,40

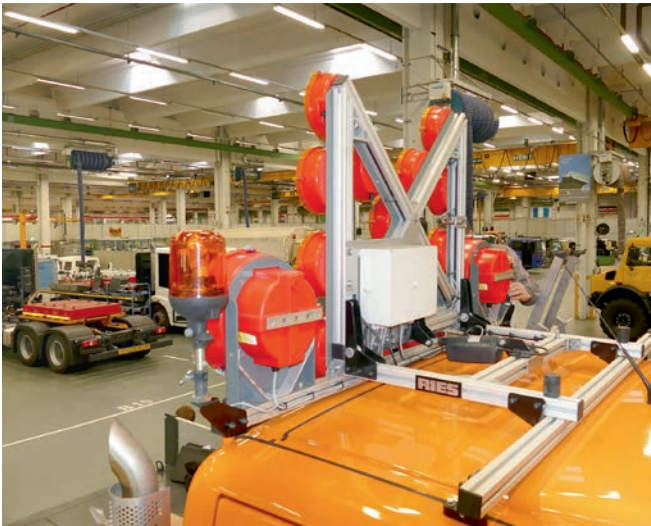


## Blinkpfeilanlage für Unimog

Sichere mobile  
Absicherung

### Blinkpfeilanlage für Unimog

Weitere Informationen auf Anfrage.







# Kommunalbedarf







Kommunalbedarf





# KOMMUNALBEDARF

## Sei es in der Stadt oder Gemeinde!

Bei der alltäglichen Arbeit ist es von großer Bedeutung schnell und direkt auf das jeweils passende Produkt zugreifen zu können.

Produkte für den Bauhof, ob Schranke,  
Spiegel oder Straßenmarkierung.

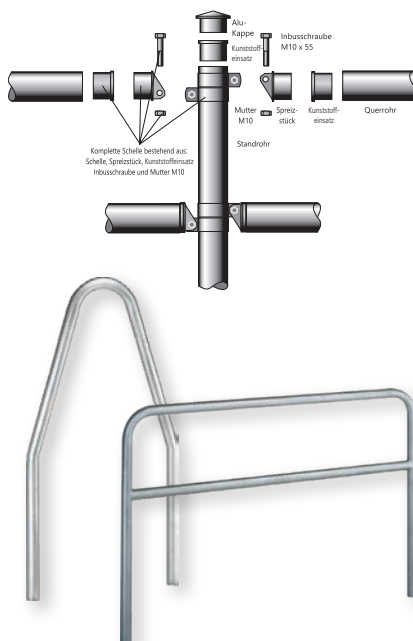
Ein detailliert ausgewähltes Portfolio  
entsprechender Produkte finden Sie hier bei uns.

### Wegschranken / Absperrpfosten



Wegschranken und Absperrpfosten in verschiedenen Längen, Stärken und Formen.

### Absperrgitter / Absperrbügel



Norm-Baukastensystem bestehend aus Stand- und Querrohren mit den dazugehörigen Befestigungsteilen.

### Verkehrsspiegel



Verkehrsspiegel in verschiedenen Ausführungen und Formen mit Befestigungszubehör.



Fußgängerüberweg /  
Verkehrsleitsäulen



Fußgängerüberweg und Verkehrsleitsäulen in verschiedenen Ausführungen und Formen.

Straßenmarkierungen /  
Warnmarkierungen



Einfaches Verlegen, hohe Qualität und Flexibilität - das ganze Jahr über!

Streugutbehälter



Absolut witterungsbeständig! Vorteile für das Handling und die Montage.



Bei der bedarfsgerechten Auswahl beraten wir Sie gerne und freuen uns auf Ihre Anfrage!

## Wegschranken



Standardverriegelung durch Bolzen für Vorhängeschloss, weitere Verschlussmöglichkeiten auf Anfrage

### Klappbare Wegschranke

Mittelschwere, handbetätigte Wegesperre mit Gegengewichtunterstützung.

Für Sperrweiten bis über 5 m, zum Aufdübeln. Vertikal schwenkend, im Standard mit Bolzen an der Hauptstütze für bauseitiges Vorhängeschloss. Automatische Verriegelung in den Endlagen in Kombination mit einem Schlosskasten.

- > Vertikal schwenkend, bei 90° verriegelbar durch Stahlbolzen für Vorhängeschloss
- > alle Stahlbauteile feuerverzinkt oder aus Edelstahl
- > Alu-Oval-Sperrbalken 102 x 82 mm, mit Antisitzschutz und einer Nut zur Aufnahme von Schildern
- > Auflagedstütze aus Stahlrohr 70 x 40 x 3 mm, höhenverstellbar -130 / +120 mm
- > auf Anfrage mit Pendelstütze, beide Ausführungen sind preisgleich

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Klappbare Wegschranke</b>	Sperrbreite 2500 mm	KB-11010	1444,50
	Sperrbreite 3000 mm	KB-11020	1489,50
	Sperrbreite 3500 mm	KB-11030	1543,50
	Sperrbreite 4000 mm	KB-11040	1599,00
	Sperrbreite 4500 mm	KB-11050	1653,00
	Sperrbreite 5000 mm	KB-11060	1701,00
<b>Verbundanker</b>	8x M16 erforderlich, siehe Seite 187		



### Drehbare Wegschranke

für Sperrweiten bis 6 m, zum Aufdübeln.

Horizontal schwenkend, im Standard mit Bolzen an der Hauptstütze für bauseitiges Vorhängeschloss. Einbausituationen mit geringem Platzangebot sind die idealen Einsatzbereiche dieser mit einem stabilen Alu-Sperrbalken ausgestatteten Drehsperren.

- > Einteiliger Alu-Sperrbalken 86 x 46 mm, mit Antisitzschutz und unten einer Nut zur Aufnahme von Schildern, ab 4500 mm mit Diagonalstrebe
- > mit 2 Auflagedstützen, höhenverstellbar +120 / -130 mm OK Sperrbalken (Oberkante Sperrbalken), aus Stahlrohr 70 x 40 x 3 mm
- > Höhe über Flur 1000 mm, verriegelbar im Standard für Vorhängeschloss
- > weitere Verschlussmöglichkeiten auf Anfrage



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Drehbare Wegschranke</b>	Sperrbreite 2500 mm	KB-11090	1197,00
	Sperrbreite 3000 mm	KB-11100	1234,50
	Sperrbreite 3500 mm	KB-11110	1285,50
	Sperrbreite 4000 mm	KB-11120	1362,00
	Sperrbreite 4500 mm	KB-11130	1464,00
	Sperrbreite 5000 mm	KB-11140	1540,50
	Sperrbreite 5500 mm	KB-11150	1617,00
	Sperrbreite 6000 mm	KB-11160	1693,50
<b>Verbundanker</b>	8x M16 erforderlich, siehe Seite 187		



## Absperrpfosten



### PARKY Stahlrohr-Absperrpfosten

verriegelbar und herausnehmbar mit 400 mm langer Bodenhülse zum Einbetonieren. Feuerverzinkt und weiß kunststoffbeschichtet, mit 2 rot rückstrahlenden Ringen und Abdeckkappe, Länge 1400 mm. Rohr-Ø 60 mm, Verschluss mit Feuerwehr-Dreikant-schlüssel DIN 3223.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
PARKY Stahlrohr-Absperrpfosten	ohne Kettenöse	KB-12190	143,80
	mit 1 Kettenöse	KB-12200	165,10
	mit 2 Kettenösen	KB-12210	180,70



SESAM A



SESAM B

### SESAM A / SESAM B kippbarer Absperrpfosten

zum Einbetonieren oder Aufdübeln.

Zum Sperren von Verkehrswegen aller Art, Parkplätzen, Sperrzonen, Feuerwehr-Flächen. Nach Entsperrung am Zylinderschloss kann der Kipp-Pfosten flach auf den Boden umgelegt werden.

- > Robuster Stahlpfosten. Vierkant, 70 x 70 mm / Überflurhöhe 1000 mm
- > SESAM A mit gleichschließendem Rundzylinder-Schloss (verschiedenschließend möglich) und 2 Schlüsseln
- > SESAM B mit Dreikantverschluss für Überflur-Hydrantenschlüssel nach DIN 3223
- > korrosionsbeständig: Feuerverzinkt und rot/weiß lackiert.
- > Reduzierte Überfahrhöhe: 78 mm
- > zum Einbetonieren mit Bodenhülse (330 mm) oder Aufdübeln mit Bodenplatte



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
SESAM A kippbarer Absperrpfosten	zum Einbetonieren	KB-12220	392,20
	zum Aufdübeln mit Bodenplatte	KB-12230	363,30
Zusatzschlüssel	für Zylinderschloß - gleichschließend	KB-12280	51,20
SESAM B kippbarer Absperrpfosten mit Dreikantverschluß	zum Einbetonieren	KB-12240	372,90
	zum Aufdübeln mit Bodenplatte	KB-12250	347,20
Schrauben/Dübel	10 x 100mm, inkl. U-Scheibe	KB-12270	3,90
Rot reflektierender Ring	Zulage für einen rot reflektierenden Ring - empfohlen 2 Stück pro Pfosten	KB-12260	15,30

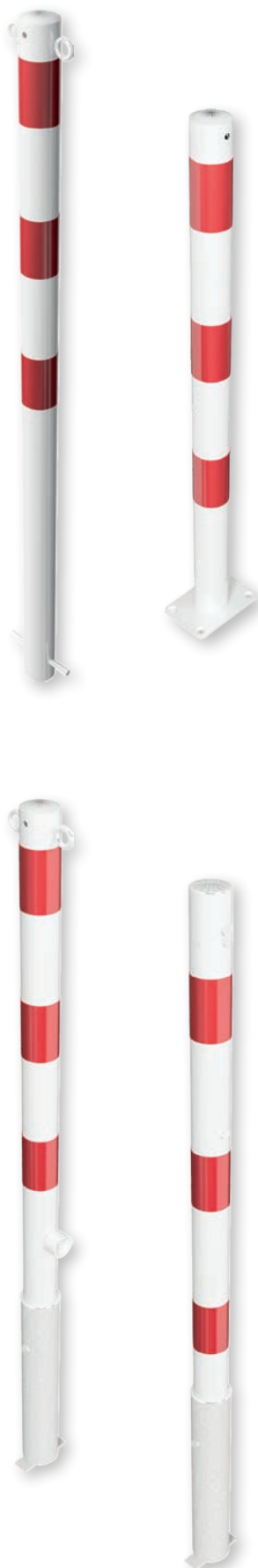
### Feuerwehr-Dreikantschlüssel

nach DIN 3223.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Feuerwehr-Dreikantschlüssel	für sämtliche Dreikant-Verschüsse	KB-12290	9,90

## Absperrpfosten



### STOP Stahlrohr-Absperrpfosten, ortsfest

Ø 60 / 76 mm, zum Einbetonieren mit Erdanker.

Mit 3 rot-rückstrahlenden Ringen, Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm/Ø 76 x 2,6 mm, mit aufgeschweißter Stahlkappe, 900 mm Überflur, Gesamtlänge 1300/1400 mm, verzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Ringen.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
STOP Stahlrohr-Absperrpfosten zum Einbetonieren	ohne Kettenöse, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12010	60,50
	mit 1 Kettenöse, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12020	63,70
	mit 2 Kettenösen, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12030	64,50
	ohne Kettenöse, Ø 76 x 2,6 mm	KB-12040	82,70
	mit 1 Kettenöse, Ø 76 x 2,6 mm	KB-12050	85,90
	mit 2 Kettenösen, Ø 76 x 2,6 mm	KB-12060	86,70

Ø 60 / 76 mm, zum Aufdübeln.

Mit 3 rot-rückstrahlenden Ringen, Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm/Ø 76 x 2,6 mm, mit aufgeschweißter Stahlkappe, 900mm Überflur, verzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Ringen.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
STOP Stahlrohr-Absperrpfosten zum Aufdübeln	ohne Kettenöse, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12070	69,30
	mit 1 Kettenöse, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12080	72,50
	mit 2 Kettenösen, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12090	73,30
	ohne Kettenöse, Ø 76 x 2,6 mm	KB-12100	98,40
	mit 1 Kettenöse, Ø 76 x 2,6 mm	KB-12110	101,60
	mit 2 Kettenösen, Ø 76 x 2,6 mm	KB-12120	102,40

### STOP Stahlrohr-Absperrpfosten, herausnehmbar

Ø 60 / 76 mm, mit Dreikantverschluss DIN 3223.

Mit 3 rot-rückstrahlenden Ringen, Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm / Ø 76 x 2,6mm, mit aufgeschweißter Stahlkappe, 900mm Überflur, Gesamtlänge 1300mm, mit Bodenhülse, verzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Ringen.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
STOP Stahlrohr-Absperrpfosten mit Dreikantverschluss	ohne Kettenöse, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12130	137,50
	mit 1 Kettenöse, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12140	140,70
	mit 2 Kettenösen, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12150	141,50
	ohne Kettenöse, Ø 76 x 2,6 mm	KB-12160	186,50

Ø 60 / 76 mm, mit Profilzylinder.

Mit 3 rot-rückstrahlenden Ringen, Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm / Ø 76 x 2,6 mm, mit aufgeschweißter Stahlkappe, 900mm Überflur, Gesamtlänge 1300mm, mit Bodenhülse, verzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Ringen.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
STOP Stahlrohr-Absperrpfosten mit Profilzylinder	ohne Kettenöse, Ø 60 x 2,5 mm	KB-12170	207,40
	ohne Kettenöse, Ø 76 x 2,6 mm	KB-12180	262,00

## Gliederketten und Zubehör



### Kunststoff-Gliederkette

Gütekette, hochbelastbar und witterungsbeständig.  
Farbe rot-weiß, Gliederstärke 8 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Kunststoff-Gliederkette	Preis je m	KB-12300	7,80



### Kunststoff-Sichtkette

Nur bedingt belastbar!  
Farbe rot-weiß, Gliederstärke 8 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Kunststoff-Sichtkette	Preis je m	KB-12310	3,80



### Stahlkette

feuerverzinkt und rot-weiß kunststoffbeschichtet.  
Gliederstärke 6 mm, Gütekette, hochbelastbar und witterungsbeständig

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Stahlkette	Preis je m	KB-12320	7,40



### Kunststoff-Verbindungsglied

für Kettenanfang oder Kettenverlängerung.  
Gliedstärke 8 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Kunststoff-Verbindungsglied	für Kettenanfang	KB-12330	1,60



### Kunststoff-Einhängehaken

zum Einhängen in Ösen.  
Gliederstärke 8 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Kunststoff-Einhängehaken	zum Einhängen in Ösen	KB-12340	0,90



### Stahl-Verbindungsglied

für Kettenanfang oder Kettenverlängerung.  
Gliederstärke 6 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Stahl-Verbindungsglied	für Kettenanfang	KB-12350	1,20

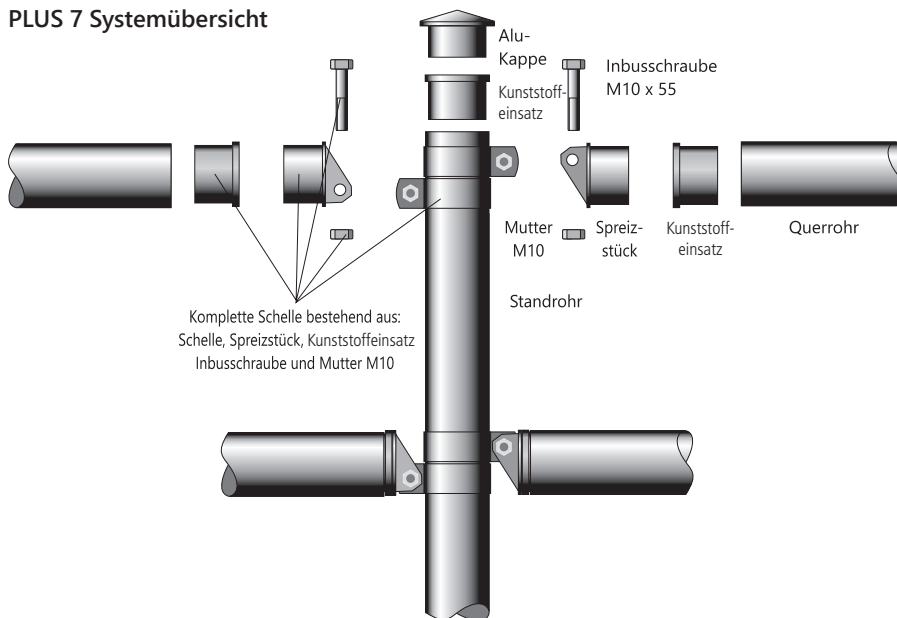
## PLUS 7 Absperr-Verkehrsschutzgitter

### PLUS 7 Absperr-Verkehrsschutzgitter

Norm-Baukastensystem bestehend aus Stand- und Querrohren mit den dazugehörigen Befestigungsteilen.

Die Montage ist sehr einfach. Ein Kunststoffeinsatz wird über eine Spreizschelle gestülpt und in beide Rohrenden der Querrohre eingesteckt. Beim Anziehen der Schraube klemmt sich die Spreizschelle fest an die Innenseite des Querrohres. Durch die justierbare Schraubverbindung lässt sich die Montage auch an Steigungen problemlos durchführen. Bei Bedarf lassen sich mit diesem System auch Kettenabsperrungen aufbauen. Hierzu wird außer den Standrohren nur eine Klemmschelle mit Inbusschraube benötigt.

PLUS 7 Systemübersicht



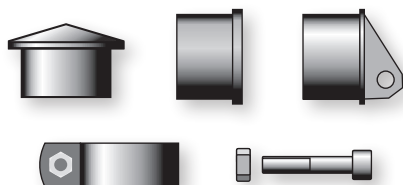
### Standrohr

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Standrohr Ø 60 mm für Verkehrsschutzgitter, feuerverzinkt, mit Aluminium-Abdeckkappe</b>	Länge 1500 mm, zum Einbetonieren	KB-17010	22,50
	Länge 1000 mm, mit Fußplatte, einschl. 4 Metalldübel	KB-17020	106,80
	beschichtet, Länge 1500 mm, zum Einbetonieren	KB-17030	95,00
	beschichtet, Länge 1000 mm, mit Fußplatte einschl. 4 Metalldübel	KB-17040	123,70



### Querrohr

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Querrohr Ø 60 mm mit 2 Garnituren Schellen mit Spreizstück</b>	feuerverzinkt, Länge 1500 mm	KB-17050	79,20
	feuerverzinkt, Länge 2000 mm	KB-17060	86,70
	feuerverzinkt, Länge 2500 mm	KB-17070	94,20
	feuerverz./beschichtet, Länge 1500 mm	KB-17080	138,20
	feuerverz./beschichtet, Länge 2000 mm	KB-17090	151,00
	feuerverz./beschichtet, Länge 2500 mm	KB-17100	163,90



### Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Kunststoffeinsatz	für Standrohr und Querrohr	KB-17110	2,80
Spreizstück	für Querrohr	KB-17120	11,70
Schelle Plus 7	für Standrohr Ø 60 mm	KB-17130	10,80
Alu-Abdeckkappe	für Standrohr Ø 60 mm	KB-17140	10,40
Inbusschraube	V2A, M10 x 55 mit Mutter	KB-17150	3,20

## PLUS 7 Absperr-Verkehrsschutzgitter / Absperrbügel



### Absperrbügel

feuerverzinkt.

Höhe 1400 mm, Eingabtiefe 600 mm, beschichtete Ausführung auf Anfrage.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Absperrbügel Ø 48 mm</b>	Breite 1500 mm	KB-14010	139,50
	Breite 2000 mm	KB-14020	153,80
	Breite 2500 mm	KB-14030	168,10
<b>Absperrbügel Ø 60 mm</b>	Breite 1500 mm	KB-14040	211,20
	Breite 2000 mm	KB-14050	229,10
	Breite 2500 mm	KB-14060	247,00
<b>Roter reflektierender Ring</b>	zum Aufkleben für Pfosten und Absperrbügel ohne Zwischenrohr	KB-14070	15,00



### Absperrbügel mit Zwischenrohr

feuerverzinkt.

Höhe 1400 mm, Eingabtiefe 600 mm, beschichtete Ausführung auf Anfrage.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Absperrbügel mit Zwischenrohr Ø 48 mm</b>	Breite 1500 mm	KB-14080	243,40
	Breite 2000 mm	KB-14090	268,50
	Breite 2500 mm	KB-14100	293,60
<b>Absperrbügel mit Zwischenrohr Ø 60 mm</b>	Breite 1500 mm	KB-14110	311,50
	Breite 2000 mm	KB-14120	347,30
	Breite 2500 mm	KB-14130	383,10
<b>Roter reflektierender Ring</b>	zum Aufkleben für Pfosten und Absperrbügel mit Zwischenrohr	KB-14140	15,00



### Baumschutz-Rohrbügel

feuerverzinkt. Eingabtiefe 500 mm.

Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm, Gesamtbreite: ca. 750 mm, Gesamthöhe: ca. 1400 mm

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm, Gesamtbreite: ca. 800 mm, Gesamthöhe: ca. 1450 mm

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>Baumschutz-Rohrbügel</b>	feuerverzinkt, Rohr-Ø 48 mm	KB-14150	82,30
	feuerverzinkt, Rohr-Ø 60 mm	KB-14160	163,20



Durabel Stahlband-  
halterung auf Anfrage.  
Typ 360/346/350

## Verkehrsspiegel

### Verkehrsspiegel mit Sicherheitsglas Typ 360

Komplett mit Rohrschelle für Rohr-Ø 48 - 90 mm, in rechteckiger oder runder Form erhältlich.

**Eigenschaften:** Blickwinkel bis 90°. Verstärktes Kunststoffgehäuse und Glas UV-beständig. Das Sicherheitsglas zersplittert bei Bruch nicht. Der Spiegel eignet sich für den Einsatz im Außenbereich.



### Beheizbare Ausführung\*:

Bei dieser Ausführung wird eine spezielle elektrische Wärmematte - die Spiegelheizung, auf die Rückseite des Spiegels geklebt und verhindert das Beschlagen und Einfrieren des Spiegels. Ein 220V-Netzanschluss ist erforderlich.



Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Verkehrsspiegel	400 x 600 mm	KB-21010	263,00
	600 x 800 mm	KB-21020	410,50
	800 x 1000 mm	KB-21030	541,60

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Verkehrsspiegel rund	Ø 600 mm	KB-21040	323,00
	Ø 800 mm	KB-21050	446,80

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Verkehrsspiegel beheizbare Ausführung 220V*	400 x 600 mm	KB-21130	402,80
	600 x 800 mm	KB-21140	598,90
	800 x 1000 mm	KB-21150	849,40

### ICE FREE Verkehrsspiegel Typ 346 / 348

Beschlag- und vereisungs-  
freier Verkehrsspiegel.  
Komplett mit Rohrschelle für  
Rohr-Ø 76 mm.



**Eigenschaften:** Blickwinkel bis 90°. Edelstahlspiegel frostbeständig - eine spezielle Technik verhindert das Beschlagen und die Eisbildung auf dem Spiegel. Kein Netzanschluss erforderlich, deshalb flexibel platzierbar.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
ICE FREE Verkehrsspiegel	600 x 800 mm	KB-21090	973,40
	800 x 1000 mm	KB-21095	1122,80



## Anti-Beschlag Verkehrsspiegel Typ 350

Beschlagfreier Verkehrsspiegel mit Sicherheitsglas.

Komplett mit Rohrschelle für Rohr-Ø 48 - 90 mm.

**Eigenschaften:** Blickwinkel bis 90°. Edelstahlspiegel

**Selbstreinigende Spiegel:** durch die hydrophile Beschichtung bleibt kein Schmutz auf den Spiegeln haften.

**Anti-Fog:** eine Beschichtung auf dem Spiegel oder eine Füllung zwischen Spiegel und Rahmen reduziert das Beschlagen der Spiegel um 95%. Kein Netzteil erforderlich,

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Anti-Beschlag Verkehrsspiegel	Ø 600 mm	KB-21100	513,50



## Verkehrsspiegel Typ DURABEL Ice-Free

Beschlags- und vereisungsfreier Verkehrsspiegel aus Edelstahl.

Komplett mit Rohrschelle für Rohr-Ø 60-90 mm.

**Eigenschaften:** Robust und unzerbrechlich. Besonders geeignet für Orte ohne Stromquelle oder mit wechselhaften Witterungsbedingungen. Der DURABEL IceFree kombiniert die bewährte Spiegelfront des DURABEL Edelstahlspiegels mit einem neuen, thermoaktiven Gel. Dieses regelt die Temperatur der Spiegelfläche abhängig von der Außentemperatur. Dadurch wird das Beschlagen und Vereisen verhindert.

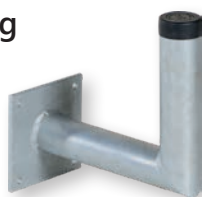


- > Beschlags- und vereisungsfrei
- > Selbst unter -20 °C klare Sicht
- > Keine Stromzufuhr erforderlich

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Verkehrsspiegel Typ DURABEL Ice-Free	600 x 800 mm, Edelstahl-Ausführung	KB-21110	1784,00
	800 x 1000 mm, Edelstahl-Ausführung	KB-21120	2242,00

## Wandhalterung

feuerverzinkt mit Rohrstützen Ø 76 mm mit Anschraubplatte



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Wandhalterung mit Rohrstützen	KB-21190	159,00

## Gabelaufsatz

zur Montage von 2 Spiegeln, feuerverzinkt mit zwei Rohrstützen Ø 76 mm



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Rohr-Ø 76 mm	KB-21200	147,90
Rohr-Ø 108 mm	KB-21210	169,30

## Stahlbandhalterung Typ 360 und Typ 350

Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
400 x 600 und 600 x 800 mm	KB-21160	35,00
800 x 1000 mm	KB-21170	41,50

## Stahlbandhalterung Typ 346 und Typ 348

Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
600 x 800 mm	KB-21180	47,90
800 x 1000 mm		

## Rohrmast Ø 108 mm für beheizte Spiegel

feuerverzinkt mit Fußplatte und Kunststoffkappe, komplett mit Türausschnitt und eingebauter Kabeltür

Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Länge 3500 mm	KB-21240	650,60
Länge 3750 mm	KB-21250	663,90
Länge 4000 mm	KB-21260	677,00



## Kabelverschluss in Rohrmast eingebaut

Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
mit 1 Sicherung	KB-21220	126,90
mit 2 Sicherungen (Doppelspiegel mit 2 Stromkreisen)	KB-21230	162,00

## Beschilderung von Fußgängerüberwegen

Energieeinsparung durch moderne LED-Technik

### Beschilderung von Fußgängerüberwegen nach DIN 67523

Die Fußgängerüberwege (FGÜ) müssen seit 2001 nach der R-FGÜ 2001 „Richtlinie für die Anlage und Ausstattung von Fußgängerüberwegen“ gestaltet werden. Die gesetzliche Grundlage für die Überwege sind in der StVO im § 26 und den entsprechenden Maßgaben der Verwaltungsvorschriften geregelt. Das Primäre Ziel eines FGÜ ist es, an stark frequentierten Stellen, z.B. vor Schulen, Kindergärten, Einkaufspassagen für die Sicherung des überquerenden Fußgängers zu sorgen. Unter welchen Voraussetzungen eine FGÜ-Anlage errichtet werden darf, ist ebenfalls in der R-FGÜ geregelt. Bei der Kennzeichnung des FGÜ kommen die beiden Verkehrszeichen VZ 293 (Markierung) und das VZ 350 (Beschilderung) zur Anwendung.



### Innenbeleuchtete Verkehrszeichen mit LED-Technik

**Gehäuse:** Aluminium lackiert, Maße 770 x 890 x 300 mm (L/B/H), Gewicht ca. 26 kg

**Leuchtglas:** schlagzähes Acryl, bedruckt nach StVO mit VZ 350, ein- oder doppelseitig

**Drehbare Halterung:** für optimale Ausrichtung, Wahlweise für Rohr-Ø 76,0 / 88,9 mm

**Optisches System:** Linsenoptik und asymmetrische Lichtstärkeverteilung, optimiert nach DIN 67523

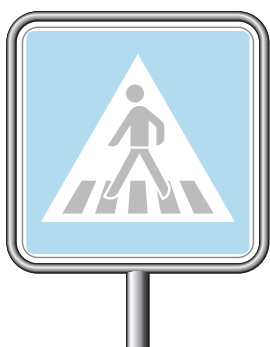
**LED-System:** LED-Module mit Zertifikaten nach CE, ENECE10, VDE und EMC

**Farbtemperatur:** 5.000 K (reinweiß) und 2.200 K (amber)

**Lichtpunkthöhe:** 5 m bis 6 m

**Bemessungsleistung:** 28 Watt Schildbeleuchtung, Tiefstrahlermodul 1x 37,5 Watt 5.000 K oder 2x 29 Watt 2.200 K, Schutzart IP 54, Betriebsspannung 220 - 240 V / 50-60 Hz

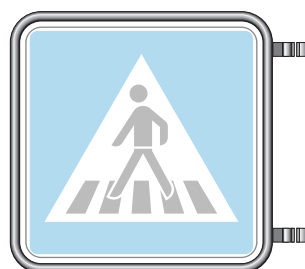
Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
<b>VZ 350-10 inkl. drehb. Halterung</b>	einseitig, Farbtemperatur 5 K, reinweiß	KB-22010	2785,80
	einseitig, Farbtemperatur 2.2 K, amber	KB-22030	3064,30
<b>VZ 350-40 inkl. drehb. Halterung</b>	doppelseitig, Farbtemperatur 5 K, reinweiß	KB-22020	2914,30
	doppelseitig, Farbtemperatur 2.2 K, amber	KB-22040	3205,80
<b>Drehbare Halterung Stahl verzinkt</b>	Rohr-Ø 76mm mit V2A-Verschraubungen	KB-22050	246,50
	Rohr-Ø 89mm mit V2A-Verschraubungen	KB-22055	267,90



### Einbeinige Rohrrahmen für Quadratschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1.

Weitere Informationen finden Sie im Bereich Aufstellvorrichtungen.



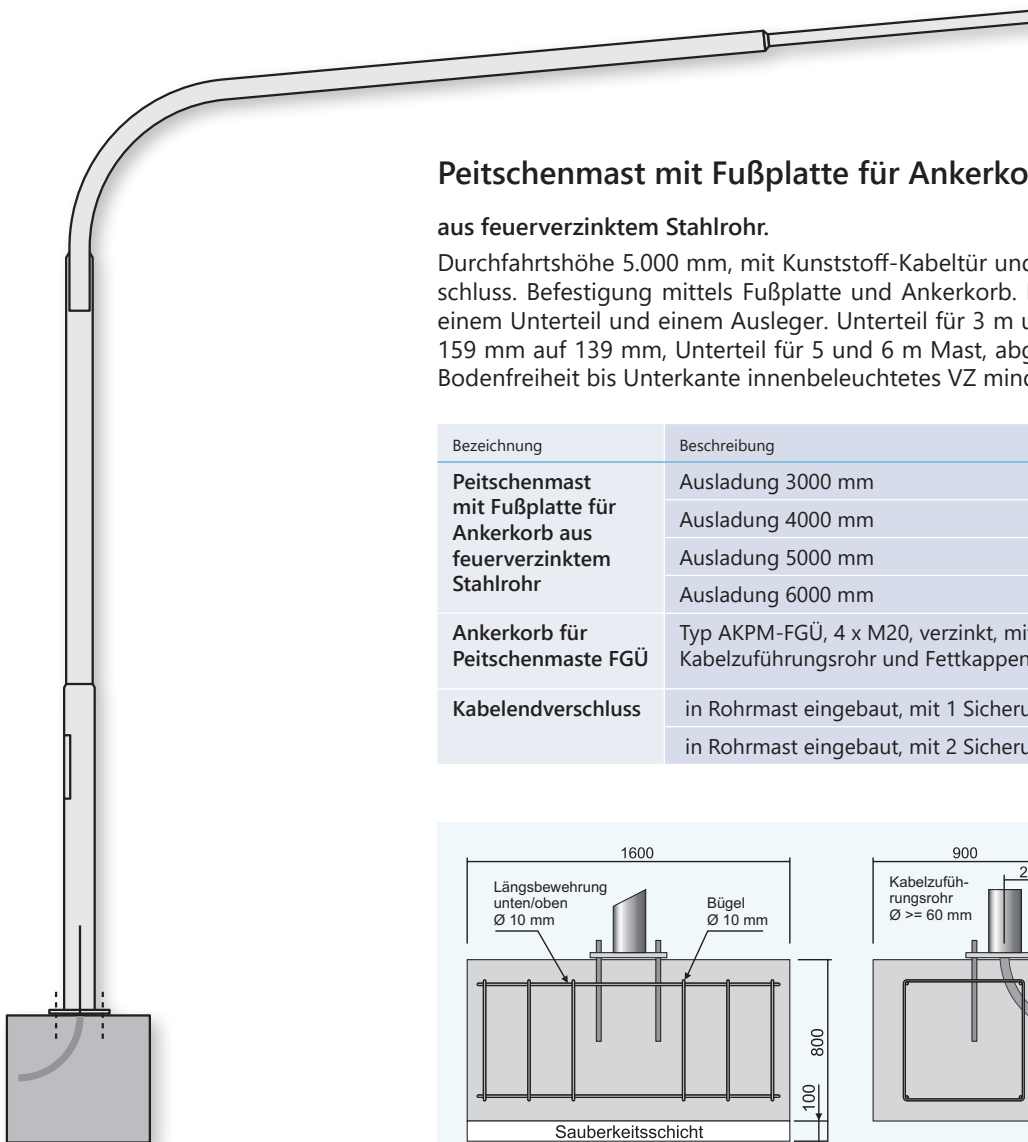
### Rohrrahmen mit Schellen für Quadrat- und Rechteckschilder

Stahl feuerverzinkt, Qualität nach DIN 18800-1.

Weitere Informationen finden Sie im Bereich Aufstellvorrichtungen.



## Peitschenmast / Verkehrsleitsäule SAFETY

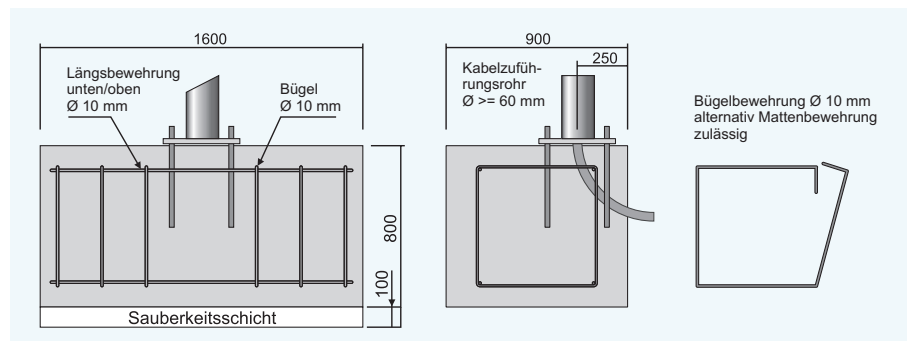


### Peitschenmast mit Fußplatte für Ankerkorb

aus feuerverzinktem Stahlrohr.

Durchfahrtshöhe 5.000 mm, mit Kunststoff-Kabeltür und Halterung für Kabelendverschluss. Befestigung mittels Fußplatte und Ankerkorb. Mast 2-teilig, bestehend aus einem Unterteil und einem Ausleger. Unterteil für 3 m und 4 m Mast, abgesetzt von 159 mm auf 139 mm, Unterteil für 5 und 6 m Mast, abgesetzt von 193 auf 168 mm. Bodenfreiheit bis Unterkante innenbeleuchtetes VZ mindestens 4700 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Peitschenmast mit Fußplatte für Ankerkorb aus feuerverzinktem Stahlrohr	Ausladung 3000 mm	KB-22070	2695,80
	Ausladung 4000 mm	KB-22080	2781,50
	Ausladung 5000 mm	KB-22090	3372,90
	Ausladung 6000 mm	KB-22100	3621,50
Ankerkorb für Peitschenmaste FGÜ	Typ AKPM-FGÜ, 4 x M20, verzinkt, mit Kabelzuführungsrohr und Fettkappen	KB-22060	258,30
Kabelendverschluss	in Rohrmast eingebaut, mit 1 Sicherung	KB-21220	126,90
	in Rohrmast eingebaut, mit 2 Sicherungen	KB-21230	162,00



### Verkehrsleitsäule SAFETY IV blau/weiß

Technische Beschreibung siehe SAFETY IV.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
SAFETY IV Folie RA 1	Höhe 1000 mm, für Pfosten Ø 60 mm	KB-34050	205,50
	Höhe 1000 mm, für Pfosten Ø 76 mm	KB-34060	216,30
SAFETY IV Folie RA 2	Höhe 1000 mm, für Pfosten Ø 60 mm	KB-34110	217,80
	Höhe 1000 mm, für Pfosten Ø 76 mm	KB-34120	228,50
SAFETY IV Folie RA 3	Höhe 1000 mm, für Pfosten Ø 60 mm	KB-34170	229,80
	Höhe 1000 mm, für Pfosten Ø 76 mm	KB-34180	240,50

## Verkehrsleitsäule SAFETY



### Verkehrsleitsäule SAFETY I

gewölbte Verkehrsleitsäulen verbessern die Erkennbarkeit auch aus ungünstigem Blickwinkel und erhöhen deutlich die Verkehrssicherheit.

Die Verkehrsleitsäule SAFETY I kann schnell und kostensparend an bestehende Rohrpfosten montiert werden und eignet sich auch sehr gut als Ersatz von innenbeleuchteten Verkehrszeichen.

1-teilige, konvexe Ausführung, Größe 750 x 500 mm, 2 mm Aluminiumblech mit Kantenschutzprofil, einschließlich zwei verzinkten Rohrschellen 60 mm.

Zeichen: 626-10 / 626-20 / 626-30

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Verkehrszeichennummer an.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
SAFETY I Folie RA 1	Größe 750 x 500 mm	KB-31010	170,00
SAFETY I Folie RA 2	Größe 750 x 500 mm	KB-31020	176,00
SAFETY I Folie RA 3	Größe 750 x 500 mm	KB-31030	181,80

### Verkehrsleitsäule SAFETY IV

Bei beengten Verkehrsverhältnissen und schlechten Sichtverhältnissen ist die Verkehrsleitsäule SAFETY IV besonders gut geeignet.

Fußgänger und besonders Kinder werden durch die Leitsäulen nicht verdeckt und leicht gesehen. Durch abgerundete Kanten besteht keine Verletzungsgefahr. Die vielfältigen Ausführungen ermöglichen einen optimal auf die Bedürfnisse abgestimmten Einsatz.

1-teilige Ausführung, Ø 160 mm, Höhe 500 oder 750 mm. Aluminium, mit Aluminium Deckel oben und unten, mit Feststellschraube zur Montage am Rohr Ø 60 / 76 mm.

Zeichen: 626-10 / 626-20 / 626-30

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Verkehrszeichennummer an.

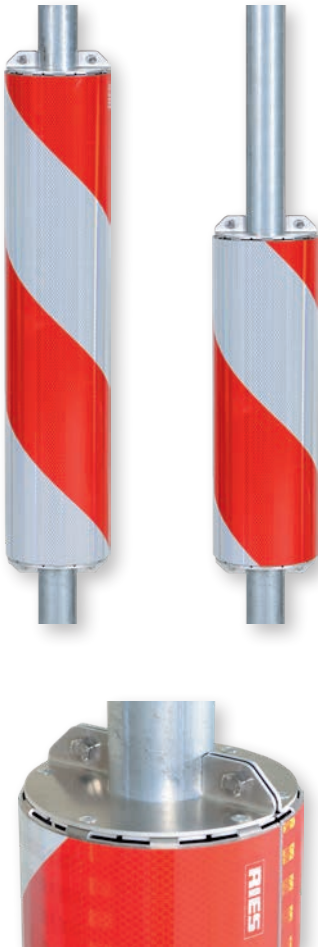


Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
SAFETY IV Folie RA 1	Höhe 500 mm, für Pfosten Ø 60 mm	KB-34010	152,40
	Höhe 500 mm, für Pfosten Ø 76 mm	KB-34020	163,10
	Höhe 750 mm, für Pfosten Ø 60 mm	KB-34030	178,50
	Höhe 750 mm, für Pfosten Ø 76 mm	KB-34040	189,30
SAFETY IV Folie RA 2	Höhe 500 mm, für Pfosten Ø 60 mm	KB-34070	158,40
	Höhe 500 mm, für Pfosten Ø 76 mm	KB-34080	169,10
	Höhe 750 mm, für Pfosten Ø 60 mm	KB-34090	187,50
	Höhe 750 mm, für Pfosten Ø 76 mm	KB-34100	198,30
SAFETY IV Folie RA 3	Höhe 500 mm, für Pfosten Ø 60 mm	KB-34130	164,20
	Höhe 500 mm, für Pfosten Ø 76 mm	KB-34140	174,90
	Höhe 750 mm, für Pfosten Ø 60 mm	KB-34150	196,50
	Höhe 750 mm, für Pfosten Ø 76 mm	KB-34160	207,30





Schnelle und  
kostensparende  
Montage



## Verkehrssäule SAFETY V, 2-teilig

Die besondere Halbschalenausführung für einfache Montage an bestehende Pfosten. Fußgänger und besonders Kinder werden durch die Leitsäulen nicht verdeckt und leicht gesehen. Durch abgerundete Kanten besteht keine Verletzungsgefahr. Die vielfältigen Ausführungen ermöglichen einen optimal auf die Bedürfnisse abgestimmten Einsatz. Durch die 2-teilige Ausführung und die außen liegende Verschraubung kann die SAFETY V schnell und kostensparend an bestehende Rohrpfosten  $\varnothing$  60 oder 76 mm montiert werden ohne den Pfosten zu demontieren.

2-teilige Halbschalenausführung,  $\varnothing$  160 mm, Höhe 500 oder 750 mm. Aluminium mit integriertem Abschlussdeckel, zur Montage am Rohr  $\varnothing$  60 / 76 mm.

Zeichen: 626-10 / 626-20 / 626-30

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Verkehrszeichennummer an.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
SAFETY V Folie RA 1	Höhe 500 mm, für Pfosten $\varnothing$ 60 mm	KB-35010	165,30
	Höhe 500 mm, für Pfosten $\varnothing$ 76 mm	KB-35020	176,00
	Höhe 750 mm, für Pfosten $\varnothing$ 60 mm	KB-35030	193,50
	Höhe 750 mm, für Pfosten $\varnothing$ 76 mm	KB-35040	204,30
SAFETY V Folie RA 2	Höhe 500 mm, für Pfosten $\varnothing$ 60 mm	KB-35070	171,30
	Höhe 500 mm, für Pfosten $\varnothing$ 76 mm	KB-35080	182,00
	Höhe 750 mm, für Pfosten $\varnothing$ 60 mm	KB-35090	202,30
	Höhe 750 mm, für Pfosten $\varnothing$ 76 mm	KB-35100	213,00
SAFETY V Folie RA 3	Höhe 500 mm, für Pfosten $\varnothing$ 60 mm	KB-35130	177,00
	Höhe 500 mm, für Pfosten $\varnothing$ 76 mm	KB-35140	187,80
	Höhe 750 mm, für Pfosten $\varnothing$ 60 mm	KB-35150	211,30
	Höhe 750 mm, für Pfosten $\varnothing$ 76 mm	KB-35160	222,00



## Verkehrssäule SAFETY VI, 2-teilig

hohe Verkehrssicherheit und Erkennbarkeit von allen Seiten.

Durch abgerundete Kanten besteht keine Verletzungsgefahr und die geschlossene Bauform verhindert wirkungsvoll Vandalismus. Durch die 2-teilige Ausführung und die außen liegende Verschraubung kann die SAFETY VI schnell und kostensparend an bestehende Rohrpfosten  $\varnothing$  60 oder 76 mm montiert werden ohne den Pfosten zu demontieren.

2-teilige Halbschalenausführung,  $\varnothing$  300 mm, Höhe 600 mm. Aluminium mit integriertem Abschlussdeckel in Verkehrsgrau lackiert.

Zeichen: 626-10 / 626-20 / 626-30

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Verkehrszeichennummer an.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
SAFETY VI Folie RA 1	für Pfosten $\varnothing$ 60 mm	KB-36010	248,60
	für Pfosten $\varnothing$ 76 mm	KB-36020	259,30
SAFETY VI Folie RA 2	für Pfosten $\varnothing$ 60 mm	KB-36030	262,50
	für Pfosten $\varnothing$ 76 mm	KB-36040	273,30
SAFETY VI Folie RA 3	für Pfosten $\varnothing$ 60 mm	KB-36050	276,50
	für Pfosten $\varnothing$ 76 mm	KB-36060	287,20

## Straßenmarkierungen aus Thermoplastik

Das komplette Sortiment finden Sie auf unserer Homepage!

### PREMARK® Einfaches Verlegen, hohe Qualität und Flexibilität - das ganze Jahr über!

Unsere PREMARK® Produkte sind vorgefertigte, gebrauchsfertige thermoplastische Straßenmarkierungen, die zu jeder Jahreszeit verlegt werden können.

Das Verlegen kann einfach und schnell von nur einem Mann mit Besen und Gasbrenner durchgeführt werden. Die Oberfläche reinigen, PREMARK® auflegen und mit dem Gasbrenner erhitzen, sodass das Material mit der Straßenoberfläche verschmilzt. So einfach ist das!

### Hohe Qualität und lange Lebensdauer

PREMARK® ist ein thermoplastisches Material, das durch Erhitzen mit dem Asphalt verschmilzt. Die hohe Produktqualität und das Verschmelzen mit dem Asphalt gewährleisten eine lange Lebensdauer. PREMARK® hält 4-8 mal länger, als eine herkömmliche Straßenmarkierung mit Farbe.

Dank der hohen Haltbarkeit ist PREMARK® besonders geeignet für hoch belastete Bereiche wie Kreuzungen und Stadtverkehr. Das Material ist außerdem widerstandsfähig gegen Benzin, Öl, Tausalz und Frost.

### Sicherheit - Tag und Nacht

Die Glasperlen im PREMARK® gewährleisten eine optimale Rückstrahlung - die Voraussetzung für Sicherheit und Komfort bei Dunkelheit. Die Glasperlen sind gleichmäßig über die Oberfläche von PREMARK® und durch das ca. 3 mm dicke Material verteilt. Damit bleibt die Nachtsichtbarkeit während der gesamten Lebensdauer erhalten.

### PREMARK® ist BASt geprüft, zugelassen und belastet die Umwelt nicht!

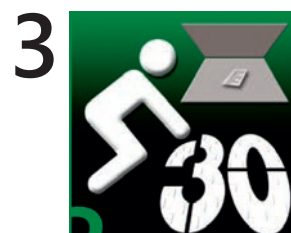
Die Qualität von PREMARK® spiegelt internationale Zulassungen wie ATG, Aetec und NF wider. Außerdem sind wir nach ISO 9001 zertifiziert. PREMARK® setzt keine umweltbelastende Stoffe frei - weder beim Verlegen, noch im Gebrauch oder bei der Entsorgung.



1 Die Oberfläche reinigen



2 Feuchtigkeit mit dem Gasbrenner beseitigen



3 PREMARK® auslegen



4 PREMARK® mit dem Gasbrenner fixieren

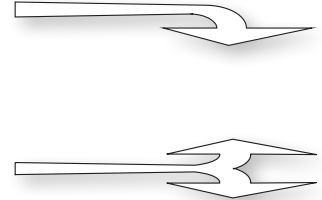
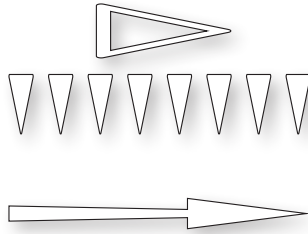
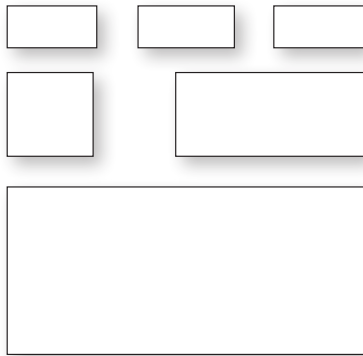


# Straßenmarkierungen aus Thermoplastik

Das komplette Sortiment finden Sie auf unserer Homepage!

## PREMARK® Pfeile und Flächen

Alle Produkte gemäß RMS. Abgabe nur in Verpackungseinheiten möglich.

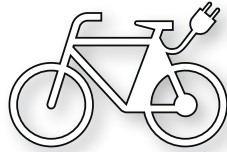


Weitere Farben sind gegen Aufpreis erhältlich:



## PREMARK® Sonderzeichen

Dies sind nur Beispiele. Andere Größen und Symbole sind auf Anfrage möglich.



## PREMARK® Ziffern und Buchstaben

Dies sind nur Beispiele. Andere Größen und Symbole sind auf Anfrage möglich.



## PREMARK® Zeichenkombinationen

Sonderpreis auf ausgewählte Kombinationen. Andere Zahlen und Buchstabenkombinationen sind auf Anfrage möglich.



## PREMARK® Anti-Skid Markierungen

mit hoher Griffbarkeit für Treppenstufen und Flächen mit Rutschgefahr.

Vermeidung von Unfällen, beste Rutschsicherheit, für jeden Untergrund geeignet, einfache Handhabung, bunte Flächen,



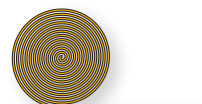
## PREMARK® Demarking



## PREMARK® Sicherheitslinie



## PREMARK® Rollen



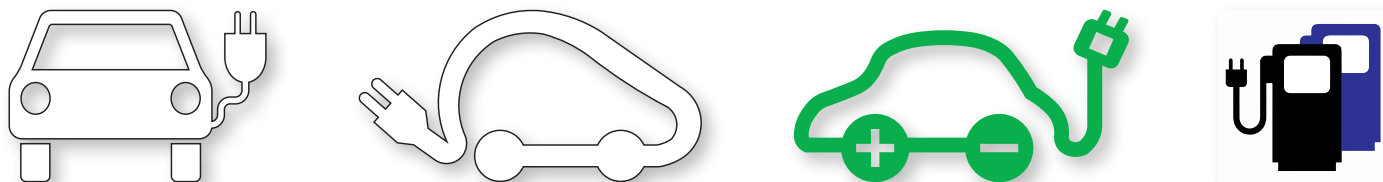


## Straßenmarkierungen aus Thermoplastik

Das komplette Sortiment finden Sie auf unserer Homepage!

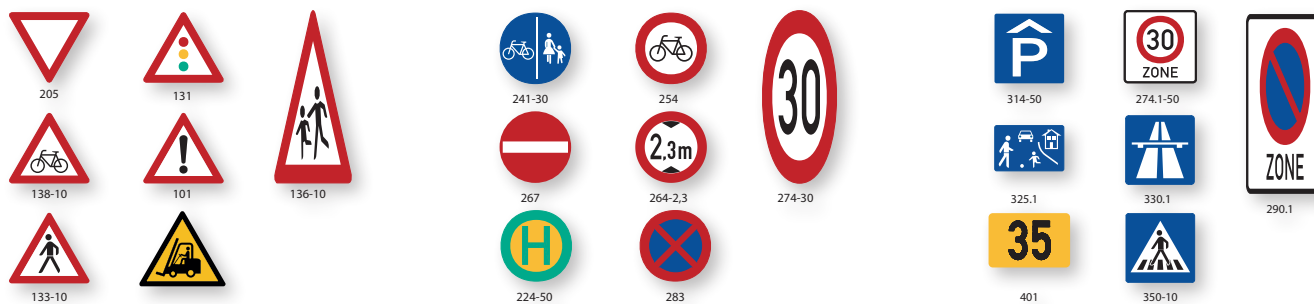
### PREMARK® Symbole für E-Mobilität

Dies sind nur Beispiele. Andere Größen und Symbole sind auf Anfrage möglich.



### PREMARK® Verkehrszeichen gemäß StVO

Sonderpreis auf ausgewählte Kombinationen. Andere Zahlen und Buchstabenkombinationen sind auf Anfrage möglich.



### PREMARK® Werkzeuge



### PREMARK® Starterpaket

bestehend aus:

- > Glasperlen Dispenser
- > Viaxi® Dispenser
- > Viaxi® Primer 380 ml inkl. Mixer
- > 4 Liter Thermo Primer
- > 20 kg Nachstreumittel



## Fahrbahnmarkierung



### Dünnschicht- Fahrbahnmarkierungsfolie

BAST-geprüft.

Fahrbahnmarkierungsfolie reflektierend, für Straßen, Parkflächen, Industrie- u. Lagerbereiche etc.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Fahrbahnmarkierungsfolie	Rolle 100 m x 12 cm, weiß	KB-42001	278,60
	Rolle 100 m x 12 cm, gelb	KB-42002	278,60
Primer	7 Liter	KB-42110	112,40



### Markierungsknöpfe

gelb mit beidseitigen Reflektoren, BAST-geprüft.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Markierungsknöpfe	Ø 120 mm	KB-43004	6,50
Zweikomponentenkleber	10 kg Eimer, ausreichend für ca. 100-150 Markierungsknöpfe	KB-43006	126,50



### Alu-Markierungsnagel

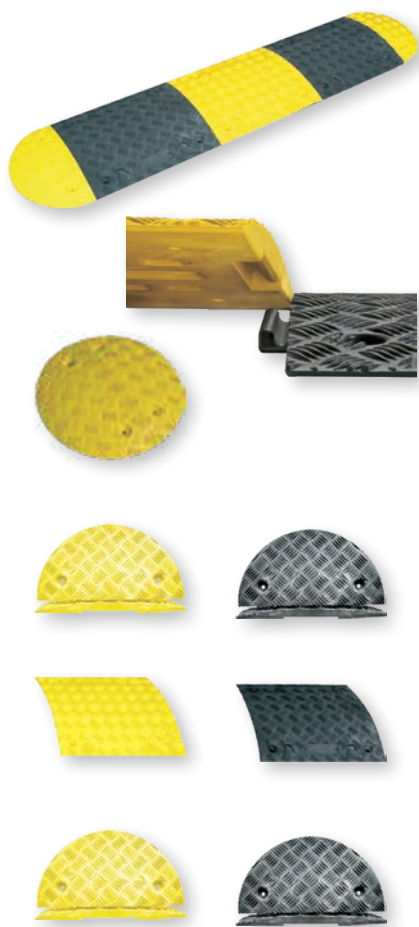
ohne Reflektoren Schaft 60mm, Ø 100 mm.

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Alu-Markierungsnagel	Schaft 60mm, Ø 100 mm	KB-43005	8,60



## Bodenschwelle

Sicherheit ist sichtbar!



### Bodenschwelle 30 mm (max. 30 Km/h) und 50 mm (max. 20 Km/h)

Bestehend aus Recyclingmaterial/Elastomere, kein Farbabrieb möglich, da die Bodenschwellen aus komplett durchgefärbtem Material gefertigt werden.

Im Mittelstück befinden sich 2 Reflektoren je Seite. Seitlich abgerundete Abschlusselemente. Verbindung untereinander durch Verzapfung, Anfangs- und Endstücke können zu einem Tempo Stop Teller Ø 420 mm verbunden werden.

Durchgangsbohrung zur Befestigung Ø 12 mm mit Ø 30 mm Senkbohrung. Befestigungsmaterial für Asphalt oder Beton separat erhältlich (keine Gewährleistung auf Montagen). Überfahrbar bis 5 Tonnen Radlast. Die Bodenschwellen sind anordnungs- und genehmigungspflichtig.

Bezeichnung	Beschreibung	Länge mm	Breite mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	VK/€
Anfangsstück 30 mm	gelb (mit Nase)	250	420	1,96	KB-50100	auf Anfrage
	schwarz (mit Nase)	250	420	1,8	KB-50110	
Mittelstück 30 mm	gelb	500	420	6,4	KB-50120	
	schwarz	500	420	5,7	KB-50130	
Endstück 30 mm	gelb	250	420	1,9	KB-50140	
	schwarz	250	420	1,7	KB-50150	
Anfangsstück 50 mm	gelb (mit Nase)	250	420	2,9	KB-50200	
	schwarz (mit Nase)	250	420	2,6	KB-50210	
Mittelstück 50 mm	gelb	500	420	9,5	KB-50220	
	schwarz	500	420	8,2	KB-50230	
Endstück 50 mm	gelb	250	420	2,6	KB-50240	
	schwarz	250	420	2,4	KB-50250	
Befestigungsset für Bodenschwelle	2 Schrauben 10 x 160 mm, für Asphalt ohne Dübel zu verschrauben - SW 18				KB-50300	7,80

## Leitpfosten



### Sockel-Leitpfosten

Steck-Leitpfosten mit Hüllenslänge 120 cm zum Einstecken in Erdreich-Sockel. Geprüft und zugelassen nach DIN EN 12899-3 (CE-zertifiziert).

**Beschreibung:** Sockel-Leitpfosten zum Einstecken in Erdreich-Sockel

**Leitpfosten-Länge:** 1200 mm

**Wandstärke:** 2 / 3 / 4,5 mm / Sonderstärke

**Aussteifung:** ohne / Rohrkern / Profilkern

**Aussteifungs-Länge:** 500 / 750 / 1000 mm

**Unterseite:** offen / geschlossen

Preise und weitere Ausführungen auf Anfrage!



# Siglite-Glasmarkierungsknöpfe

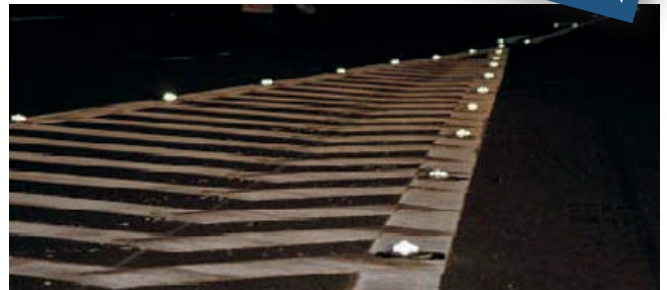
Hergestellt aus voll gehärtetem Glas

## Siglite-Glasmarkierungsknöpfe

mit BASt-Zulassung, unsere Straßen- und Bordsteinmarker entsprechen der Norm DIN-EN 1463-1. Mehr Sicherheit durch besser sichtbare Verkehrsführungen bei Nacht!

Die retroreflektierenden Glasmarkierungsknöpfe reflektieren einfallendes Licht mit einem Radius von 360°. Sie ermöglichen die optische Kennzeichnung von Verkehrsflächen, die eine besondere Sichtbarkeit bei Nacht und Nässe erfordern.

Durch die Reflexion von 360° erkennt der Fahrer die gesamte Größe und den Umriss der Verkehrseinrichtung schon von weitem - unabhängig davon, aus welcher Richtung er darauf zusteuert. Der gleichzeitige Einsatz der Glasmarkierungsknöpfe auf der Mittellinie und am rechten Fahrbahnrand erzeugt zudem eine Trichterwirkung, die bei den Verkehrsteilnehmern zu einer automatischen Geschwindigkeitsreduktion führt.



**Vorteile gegenüber herkömmlichen Reflektoren:**

- > Hergestellt aus voll gehärtetem Glas
- > Abgerundete Oberflächen, keine scharfen Kanten, keine Beschädigung von Reifen beim Überfahren
- > Kein Verkratzen
- > Hohe Belastbarkeit und Stoßfestigkeit
- > Hinterlässt bei Zerstörung keine scharfen Glassplitter und keine Löcher in der Fahrbahn
- > Resistent gegen Salzwasser
- > Erhalt der vollen Retroreflexion auch bei Nässe
- > Wartungsfrei und selbstreinigend
- > Einfacher Einbau mit Hilfe eines Kernbohrers und/oder Kalt-/Heiðasphaltklebers bzw. Epoxydharz

## Glasmarkierungsknopf Typ 19

Profilierte Ausführung (außerstädtisch).

Ø / Gesamthöhe 100 / 44 mm  
 Höhe über Fahrbahn 19 mm  
 Gewicht ca. 480 g  
 Druckbelastbarkeit > 40 t

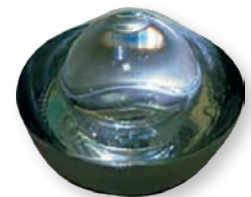


Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Glasmarkierungsknopf Typ 19	KB-43002	19,30

## Glasmarkierungsknopf Typ 25

Glatte Ausführung (innerstädtisch).

Ø / Gesamthöhe 100 / 50 mm  
 Höhe über Fahrbahn 25 mm  
 Gewicht ca. 540 g  
 Druckbelastbarkeit > 40 t



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Glasmarkierungsknopf Typ 25	KB-43001	19,30

## Glasmarkierungsknopf für Bordstein

mit Befestigungsgummi.

Ø / Gesamthöhe 51 / 55 mm  
 Höhe über Fahrbahn 14 mm  
 Gewicht ca. 180 g  
 Druckbelastbarkeit > 18 t



Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Glasmarkierungsknopf Typ 19	KB-43003	19,30

Standardfarbe: weiß

Sonderfarben: blau, grün, gelb, rot auf Anfrage möglich!



Kommunalbedarf

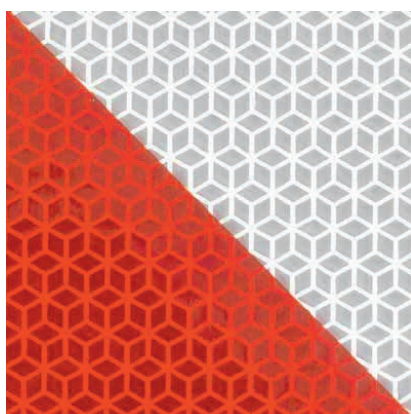
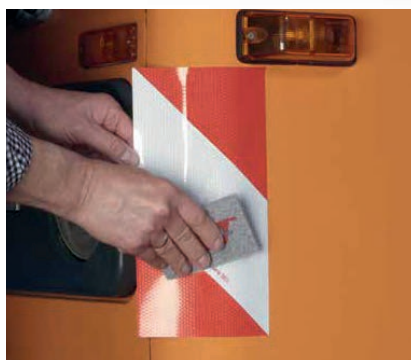
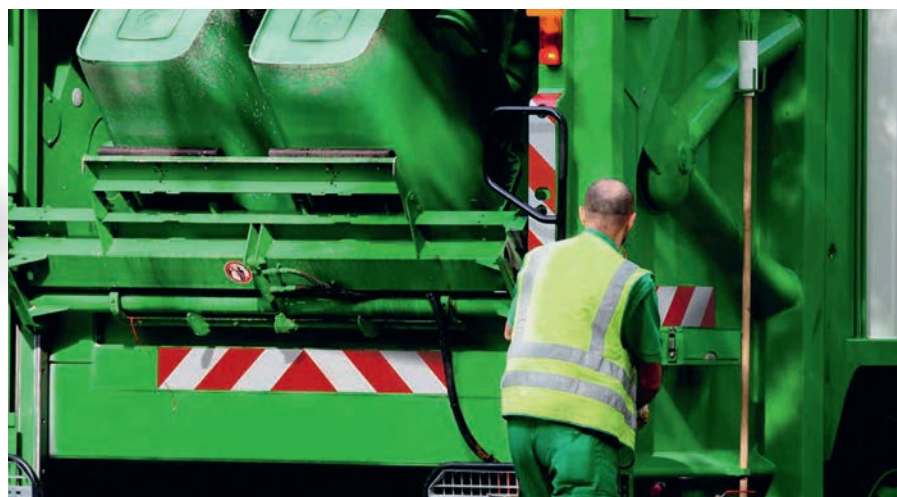


## Warnmarkierungen für KFZ & Container

Sicherheit ist sichtbar!

### KFZ-Warnmarkierung

Bedruckte Kennzeichnungsfolien für Fahrzeuge entsprechend der Anforderungen nach § 35 (6) StVo und DIN 30710.



Bezeichnung	Beschreibung	Breite mm	Länge m	Art.-Nr.	VK/€
KFZ-Warnmarkierung ORAFOL	Anwendungspaket*	141	9,0	KB-51030	212,70
	linksweisend	141	50,0	KB-51010	519,40
	rechtsweisend	141	50,0	KB-51020	519,40
	Anwendungspaket*	282	9,0	KB-51060	425,10
	linksweisend	282	50,0	KB-51040	1039,20
	rechtsweisend	282	50,0	KB-51050	1039,20
KFZ-Warnmarkierung 3M	Anwendungspaket*	141	9,0	KB-51080	230,40
	linksweisend	141	45,7	KB-51090	556,80
	rechtsweisend	141	45,7	KB-51100	557,30
	Anwendungspaket*	282	9,0	KB-51110	438,70
	linksweisend	282	45,7	KB-51120	1114,40
	rechtsweisend	282	45,7	KB-51130	1114,40

\*Das Anwendungspaket besteht aus je 1x Rolle links-/rechtsweisend.



### Container-Warnmarkierung

nach DIN 67520 und 6171, BASt-zertifiziert, mikroprismatisch

Bezeichnung	Beschreibung	Art.-Nr.	VK/€
Container-Warnmarkierung ORALITE Anwendungsset	Bestehend aus: je 4x links-/rechtsweisend, 141 x 705 mm	KB-51070	35,00

## Vielzweckbehälter, Streugutbehälter

**Absolut  
Witterungs-  
beständig!**



### Streugutbehälter PLUS3

**Absolut witterungsbeständig!**

Die neue Streugutbehältergeneration Plus3 bringt zu den Vorteilen von langlebigen GFK-Streugutbehältern weitere Pluspunkte für das Handling und die Montage.

Die Behälter sind in grau oder grün mit Deckel orange erhältlich.

Bezeichnung	Inhalt Liter	Maße cm L x B x H	Ent- nahme- öffnung	Art.-Nr. grau/orange grün/orange	Art.-Nr. grün/orange	VK/€
Vielzweck-/ Streugutbehälter ohne Stapler- taschen	200	89 x 60 x 64	ohne	grau/orange	KB-52030	393,50
			ohne	grün/orange	KB-52040	393,50
			mit	grau/orange	KB-52050	462,90
			mit	grün/orange	KB-52060	462,90
Vielzweck-/ Streugutbehälter mit Stapler- taschen	200	89 x 60 x 64	ohne	grau/orange	KB-52070	470,60
			ohne	grün/orange	KB-52080	470,60
			mit	grün/orange	KB-52100	524,60
Vielzweck-/ Streugutbehälter ohne Stapler- taschen	400	121 x 82 x 67	ohne	grau/orange	KB-52110	594,00
			ohne	grün/orange	KB-52120	594,00
			mit	grau/orange	KB-52130	663,50
			mit	grün/orange	KB-52140	663,50
Vielzweck-/ Streugutbehälter mit Stapler- taschen	400	121 x 82 x 67	ohne	grau/orange	KB-52150	694,30
			ohne	grün/orange	KB-52160	694,30
			mit	grau/orange	KB-52170	763,80
			mit	grün/orange	KB-52180	763,80

Alle Preise zzgl. Frachtkosten!

Kommunalbedarf



Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler (Variante für 200 l und 400 l).



Einfaches Öffnen von außen und innen durch selbstschließenden Federverschluss.



Besonders schlagzähes und formstabiles Material („Hammertest“), zusätzlich erhöhte Wandstärke (für Behältergrößen 500 und 700 l).



Stapelbar mit geschlossenem Stapeldeckel.



Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.



# Leitsysteme

## Informieren mit System!

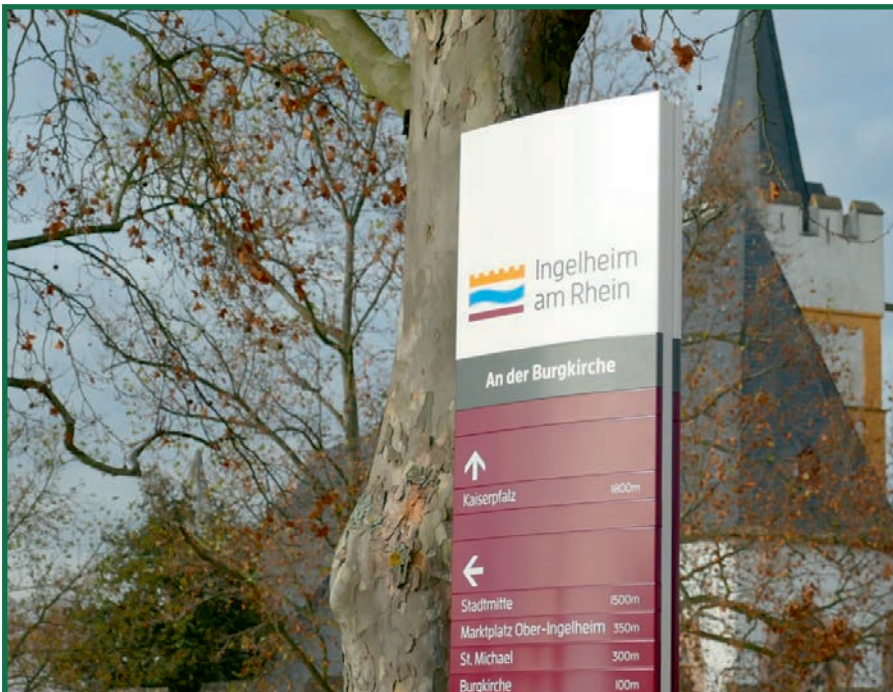
Leitsysteme haben die Aufgabe, Besucher an wichtigen Ankunftspunkten zu empfangen und über geeignete Wege an das gewünschte Ziel zu führen. Das geschieht mit Hilfe von Führungs- und Gebäudeschildern, Lageplänen oder auch elektronischen Informationssystemen. Dabei müssen Leitsysteme folgende Merkmale erfüllen:

- > Wiedererkennbarkeit
- > einheitliche Gestaltung
- > Modularität
- > Schutz vor Vandalismus
- > einfache Bedienbarkeit
- > Erweiterbarkeit

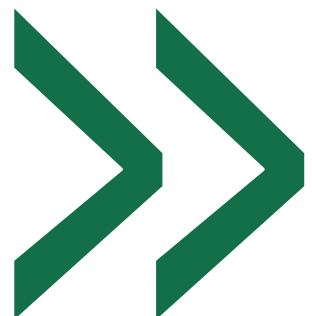
Um all diese Kriterien zu erfüllen, haben wir - je nach Einsatzzweck, Stadtgröße oder verfügbarem Raum - zeitgemäße und intelligente Systeme entwickelt, die sich aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und Realisierung verschiedenster Projekte bewährt haben.







Leitsysteme



# RIES LEITSYSTEME

Innerstädtische Fußgängerleitsysteme prägen das individuelle Bild jeder Stadt und werden als Bestandteil der Gestaltung des öffentlichen Raumes wahrgenommen. Aufgabe eines funktionellen Leitsystems ist es, Besucher an wichtigen Ankunftspunkten zu empfangen und über geeignete Wege zu den kulturell und touristisch herausragenden Sehenswürdigkeiten zu leiten. Speziell für diese Bedürfnisse haben wir zeitgemäße und intelligente Produkte entwickelt, um die Orientierung für Ortsunkundige so einfach wie möglich zu machen.

## Stelen- oder Fahnschilder?

Masten mit Pfeilwegweisern oder Stelen mit tabellarisch angeordneten Zielangaben – das sind die beiden grundsätzlich zu unterscheidenden Systematiken für Wegeleitsysteme. Beide weisen Vorteile auf, besitzen aber ebenso spezifische Nachteile. Je nach Einsatzzweck, Stadtgröße oder verfügbarem Raum eignet sich der eine oder andere Typ besser zur Verwendung. Der gemeinsame Einsatz beider Typen in einem wiedererkennbaren, gemeinsamen Design ist ebenso denkbar.

Nachfolgend erhalten Sie eine Übersicht unserer Systeme.

### System CIS



Modulares Leitsystem CIS in Standardbreiten von 250 – 1000 mm.

### System TETRA



Das schellenlose Fahnschildsystem mit klaren Linien.

### System ROUTE 66



Das Fahnschildsystem mit individuell gestalteten Schildmodulen.





## Individuelle Lösungen für unterschiedliche Einsatzgebiete



i

Bei der bedarfsgerechten Auswahl beraten wir Sie gerne und freuen uns auf Ihre Anfrage!

Weitere Informationen zu unseren Leitsystemen finden Sie auf [www.ries-cis.de](http://www.ries-cis.de).





## Einsatzgebiete

# Touristisches Leitsystem

Ein touristisches Leitsystem führt Ortsfremde schnell und übersichtlich zu den Sehenswürdigkeiten, ist gut erkennbar und einheitlich gestaltet. Die Wahl des Systems ist dabei abhängig vom verfügbaren Raum. Je nach Einsatz eignet sich auch eine Kombination verschiedener Systeme in einem gemeinsamen Design.



Projekt: Leitsystem Karlsruhe



# Wegeleitsystem Gewerbe

Ein Leitsystem für ein Gewerbegebiet informiert übersichtlich über Standorte der Gewerbetreibenden. Das System sollte so aufgebaut sein, dass es großzügig erweiterbar und einzelne Gewerbe schnell und einfach austauschbar sind.



Projekt: Gewerbegebiet Graben-Neudorf



Projekt: Firmenleitsystem Schwabe/DHU



**Vielseitig  
einheitlich!**

**Kombination  
System CIS und FUVIAL**

- > CIS-Stelen an wichtigen Standorten
- > System FUVIAL als zielgerichtete Wegweiser an Gabelungen
- > System FUVIAL als zielgerichtete Wegweiser an Plätzen mit wenig verfügbarem Raum



Projekt: Leitsystem Schlangenbad



**Großzügig  
erweiterbar**



Projekt: Gewerbebeschilderung Technopark Bruchsal

**System CIS**

- > große Übersichtstafel mit Lageplan im Einfahrtsbereich
- > Stelen an den Gebäudeeingängen





# Fußgängerleitsystem

Ein Leitsystem für Fußgänger soll neben zielgerichteten Fahnschildern auch eine Möglichkeit der Kartendarstellung enthalten, um je nach Standort und verfügbarem Raum den Fußgängern eine bestmögliche und schnelle Orientierung zu gewährleisten. Je nach Stadtgröße muss ein solches System auch auf engstem Raum viele Informationen übersichtlich darstellen können.



## System TETRA

- > zielgerichtete Wegweiser an Gabelungen,
- 4-seitig auf einer Höhe montierbar
- > große Infotafeln mit Kartendarstellung



Projekt: Innerstädtisches Leitsystem Bad Nauheim

# Infopoint

Am Infopoint werden kompakt und übersichtlich Informationen in Form von Karten und Texten dargestellt. Bei der Wahl des Systems ist zu beachten, ob die Informationen schnell ausgetauscht werden oder besonders langlebig sein müssen.

## System CIS

- > CIS-Stele mit aufgesetzter Vitrine
- > CIS-Stelen in unterschiedlichen Breiten und Modulen für Beschriftung und Kartendarstellung



Projekt: Landesgartenschau Villingen-Schwenningen

Projekt: Stadtinformation Ettlingen



## Vielseitig kombinierbar



### Kombination System CIS und ROUTE 66

- > CIS-Stelen an wichtigen Standorten
- > System ROUTE 66 als zielgerichtete Wegweiser an Gabelungen
- > System ROUTE 66 für große Infotafeln mit Kartendarstellung



Projekt: Innerstädtisches Fußgängerleitsystem Stadt Bruchsal

## Modular aufgebaut



Projekt: Kneipplehrpfad

### System CIS

- > CIS-Stelen in verschiedenen Farben
- > Gestaltung individuell anpassbar
- > Infotafeln mit Kartendarstellung
- > Infopoints bestehend aus Stelen in Kombination mit großen Infotafeln



Bei der bedarfsgerechten Auswahl beraten wir Sie gerne und freuen uns auf Ihre Anfrage!

Weitere Informationen zu unseren Leitsystemen finden Sie auf [www.ries-cis.de](http://www.ries-cis.de).



# Zonenbeschilderung

Eine Zonenbeschilderung informiert über die geltenden Verkehrsregeln sowie weitere für die Zone relevanten Informationen. Damit sich die Beschilderung gut in das Stadtbild integriert, sollte auf ein einheitliches Erscheinungsbild geachtet werden. Ebenso ist es bspw. in Zonen mit Parkhäusern möglich, mit digitalen Anzeigen einen Überblick über freie Parkplätze zu geben.

## System CIS

- > CIS-Stelen in verschiedenen Breiten mit zonenbedingten Informationen
- > Integration digitaler Elemente möglich



Projekt: Zonenbeschilderung Wehr

# Leitsystem Firmengelände

Größere Unternehmen mit mehreren Gebäuden benötigen für einen reibungslosen Ablauf mit Liefer- und Kundenverkehr ein übersichtliches Leitsystem. Das Design sollte sich nach den Corporate Design-Richtlinien des Unternehmens richten und flexibel austauschbar sein.



Projekt: Unternehmensleitsystem Triwo







### System CIS

- > CIS-Stelen mit den zonenbedingten Verkehrsregeln gemäß StVO
- > Fügt sich durch modularen Aufbau in der Gestaltung in das individuelle Stadtbild ein
- > Weitere Informationen können nachträglich integriert werden

Projekt: Zonenbeschilderung Bad Säckingen

Projekt: Zonenbeschilderung Bülach



Projekt: Unternehmensleitsystem SEW Eurodrive

### System CIS

- > zielgerichtete Wegweiser an Gabelungen
- > Integration digitaler Elemente möglich
- > Stelen- und Wandschilder auch für den Innenbereich geeignet

Für Innen- und Aussenbereich



Projekt: Unternehmensleitsystem Schwabe/DHU



## CIS - CityInfoSystem

# Das elegante Stelensystem!

Das CityInfoSystem CIS wurde von uns speziell für den Einsatz im öffentlichen Bereich konzipiert und bewährt sich in der Zwischenzeit in vielen Städten und touristischen Zentren in Deutschland und der Schweiz.

### Schraubenlose Konstruktion

CIS verbindet die speziellen innerstädtischen Anforderungen mit zurückhaltender klarer Ästhetik. Sämtliche Systemmodule sind frei zu kombinieren und können bedarfsgerecht angepasst werden. Die spezielle schraubenlose Konstruktion ermöglicht das System in Baubreiten zwischen 255 und 1000 mm. Somit können unterschiedlichste Anforderungen innerhalb eines Systems erfüllt werden. Durch diese neuartige Konstruktion werden Module und aktuelle Informationen schnell ausgetauscht.

### Modular aufgebaut

Die Stelenlösung mit tabellarisch aufgeführten Richtungsangaben stellt eine kompakte Beschilderungsart dar. Durch die Möglichkeit, eine große Anzahl von Zielangaben aufzunehmen, können mit modular aufgebauten CIS-Stelen komplexe Wegenetze ausgeschildert werden. Das System eignet sich jedoch auch hervorragend für Einzelstandorte wie beispielsweise einen Firmenhinweis oder Willkommensschilder an Orsteingängen.



## CIS Systemvorteile

### > Einfach

Die Module sind variabel, werden ohne Schrauben unsichtbar befestigt und können mit wenigen Handgriffen und ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

### > Langlebig

Die Module der Außenverkleidung sind aus Aluminium mit hochwertiger Pulverlackierung. So gibt es keine Teile die durch Zerkratzen der Oberfläche rosten können.



## Schraubenlose Konstruktion



### > Sicher

Das innen liegende feuerverzinkte Standrohr wird in einem einbetonierten Hülsenrohr mit einer Klemmvorrichtung am Boden befestigt. Diese Arretierung ist nicht sichtbar und vor Witterung durch die Paneelverkleidung geschützt.

### > Kostengünstig

Die Konstruktion lässt Vandalismus nahezu keine Chance. Bei kleinen Beschädigungen werden lediglich die betroffenen Module schnell und kostengünstig ersetzt.

### > Individuell

Größe und Gestaltung der Stelen bestimmen Sie. Ihr unverwechselbares Corporate Design prägt ein modernes Stadtbild – und natürlich Ihr Image.

### > Flexibel

Die vertikale Position der einzelnen Elemente ist nicht festgelegt. Somit stellen nachträglich einzufügende Infopaneelen kein Problem dar. Auch ein nachträgliches Einsetzen eines zusätzlichen Infomoduls ist jederzeit in Sekundenschnelle möglich.

# CIS Varianten und Baubreiten

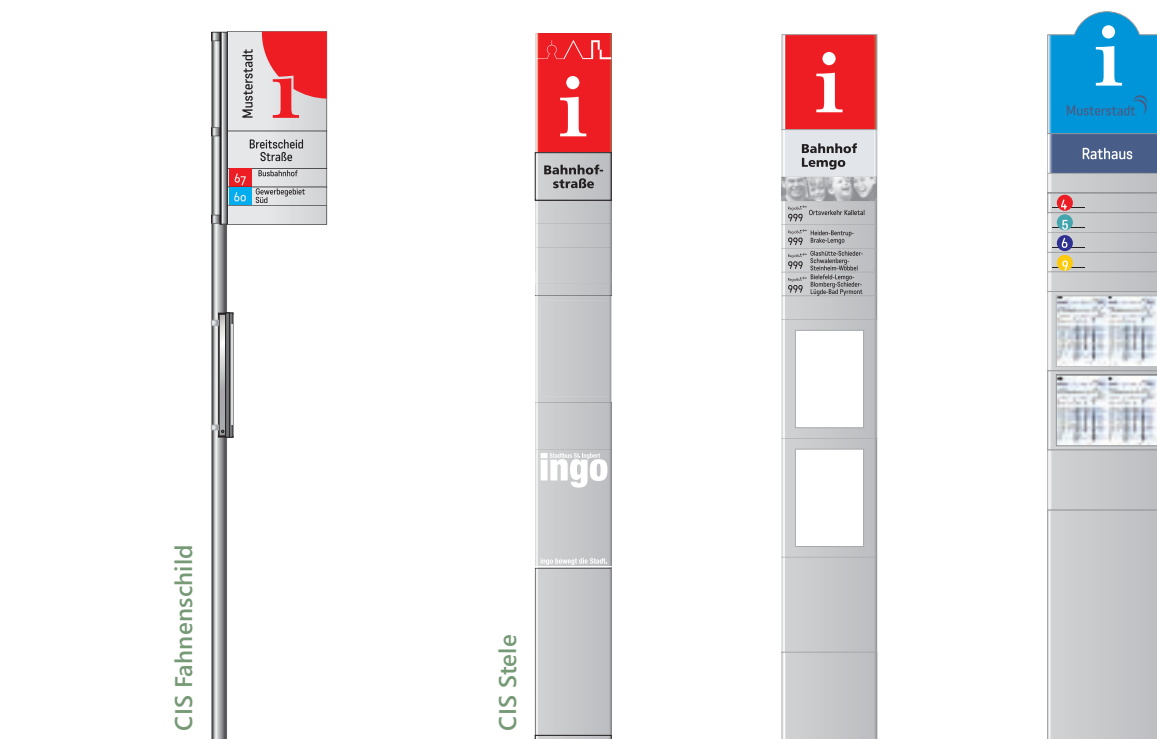
Grundsätzlich können wir mit unserem System RIES CIS auf alle Anforderungen reagieren. Nicht nur Stelen sind damit zu realisieren – auch Wandschilder und viele unterschiedliche Baubreiten. Die Höhe der Stelen kann individuell angepasst werden. Bei der modularen Teilung empfehlen wir ein Rastermaß zu verwenden. So können Sie jederzeit passende Module nachrüsten. Die Rasterhöhe legen Sie fest. Wichtig für Sie ist allerdings, dass alles auf unserem bewährten Funktionsprinzip RIES CIS basiert.

Als Standard bieten wir folgende Baubreiten an: 255 mm, 320 mm, 400 mm, 500 mm, 650 mm, 750 mm, 1000 mm. Bei entsprechendem Auftragsvolumen sind Baubreiten nach Ihren Vorgaben möglich.



## Varianten

Je nach Anforderung bieten wir CIS als Stele, Fahnschild und Wandschild an. Der modulare Aufbau ermöglicht eine unterschiedliche und flexible Gestaltung der einzelnen Module (Kopfmodul, Infomodul für bspw. Stadtpläne, Wegweisungsmodul, Fußmodul). Die Module können bei Bedarf auch mit digitalen Elementen bestückt werden.



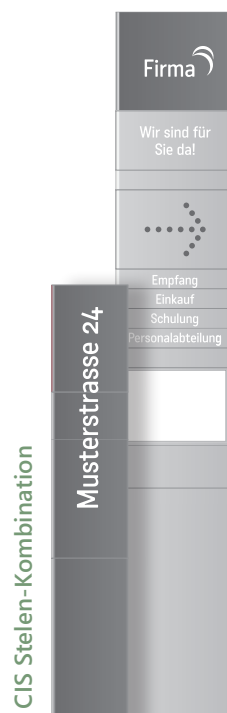
## Der Modulwechsel

Der Modulwechsel ist denkbar einfach durchzuführen – wenn man weiß wie!

Durch den durchdachten Mechanismus lassen sich die Module ohne Werkzeug mit geringem Zeitaufwand austauschen. Es gibt weder Schrauben noch andere Befestigungselemente, welche verloren gehen oder korrodieren könnten. Gerne führen wir Ihnen die Funktionsweise anhand eines Modells vor oder senden Ihnen eine animierte Datei zu.







System CIS



**i**

Bei der bedarfsgerechten Auswahl beraten wir Sie gerne und freuen uns auf Ihre Anfrage!

Weitere Informationen zu unseren Leitsystemen finden Sie auf [www.ries-cis.de](http://www.ries-cis.de).

## TETRA

# Das attraktive Pfeilwegweisersystem!

Unser markanter Mast ist nicht nur ein funktionales Element, sondern ein künstlerisches Statement, das die Identität unseres Leitsystems prägt. Die geschickt platzierten „Adern“ formen einen durchlichteten Mast, der beim Vorbeigehen faszinierende Einblicke ermöglicht und der Konstruktion eine unverwechselbare Note verleiht. Dank seiner schlichten Eleganz fügt sich der Mast harmonisch in die Stadtkulisse ein und wird zum Blickfang.

Die bewusste Entscheidung, auf Schellen zu verzichten, bewahrt die klaren vertikalen Linien des Mastes. Das überstehende kubische Ende des Mastes fungiert als charakteristisches Kopfelement und kann durch individuelles Design den Charakter des gesamten Leitsystems betonen.

Auch die Pfeilschildformen lassen sich nach Ihren Vorstellungen anpassen. Der 4-adrige TETRA-Funktionsmast gewährleistet eine sichere und verdeckte Befestigung der Pfeilwegweiser sowie die mühelose Anbringung mehrerer Richtungsschilder auf gleicher Höhe. Dank innenliegender Edelstahlschrauben erfolgt die Montage unsichtbar. Die Möglichkeit zur Nachrüstung weiterer Schilder, ohne bestehende zu demontieren, unterstreicht unsere durchdachte Gestaltung.



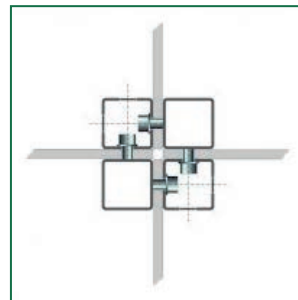
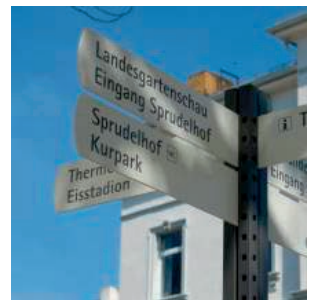
Die exakte Ausrichtung der übereinander liegenden Pfeilpaneele wird durch die Montageart und die Materialstärke der Paneele gewährleistet. Individuelle Anpassungen des Mastdesigns an die architektonische Umgebung sind durch verschiedene Materialkombinationen möglich. Adern können aus geschliffenem Edelstahl bestehen oder in anderen Farben hervorstechen. Die zweifarbige Gestaltung des Mastes steigert die Sichtbarkeit der Wegweiserelemente und erleichtert somit die Orientierung für Fußgänger. Der Mast setzt sich aus vier pulverbeschichteten Aluminiumprofilen (40 x 40 mm) mit einem Eckradius von 3 mm zusammen. Der Abstand zwischen den Profilen führt zu einer Außenabmessung von 86 x 86 mm. Der Mast wird 50 cm tief in einer vorab einbetonierten Bodenhülse verankert und kann bei Bedarf ohne Aufbrechen des Bodenbelags entfernt werden.



TETRA Funktionsmast



Detailaufnahme Mast

Verdeckt liegende  
VerschraubungPräzise ausgerichtete  
Schilder

## TETRA Systemvorteile

- > Anbringung der Wegweiser ohne Befestigungsschellen
- > Hohe Vandalismus- und Korrosionsresistenz
- > Modularität
- > Einfache »Bedienbarkeit«
- > Erweiterbarkeit
- > Neuartige Mastoptik, die sich von herkömmlichen Rund- und Quadratmasten wohltuend unterscheidet
- > Kompatibilität sowohl mit klassischer als auch mit moderner Architektur
- > Individuelle Formung der Pfeilschilder möglich







## ROUTE 66

# Individuell designtes Wegeleitsystem!

Unser einzigartiges Beschilderungssystem - ROUTE 66 - setzt neue Maßstäbe in puncto individuelles Design und Anpassungsfähigkeit. Ganz gleich, welche Anforderungen Sie an Form und Farbe stellen – ROUTE 66 passt sich Ihren Vorstellungen perfekt an. Die von Ihnen gestalteten Schilder werden ohne störende Schellen an den Masten angebracht.

Durch die intelligente niveaugleiche Anbringung von bis zu vier Richtungsschildern pro Ebene wird verhindert, dass die Schilderpfosten unnötig in die Höhe wachsen. Unsere teleskopartig mitwachsenden Funktionsmasten ermöglichen problemlose Erweiterungen zu einem späteren Zeitpunkt.



## ROUTE 66 Funktionsmast


Der schlichte ROUTE 66 Funktionsmast überzeugt durch sein durchdachtes Design. Er besteht aus einem robusten 76 mm Rundrohr, in das ein unsichtbares, teleskopierbares Spezialprofil integriert ist. Dank dieser innovativen Konstruktion müssen die Masten nur so hoch sein, wie es die Anzahl der Richtungsschilder erfordert – maximale Effizienz und visuelle Harmonie garantiert.

Um Ihrem ästhetischen Anspruch gerecht zu werden, bieten wir die Möglichkeit, die Rohrhülsen, die zur Befestigung der Schilder dienen, farblich vom Mast abzusetzen. So entsteht ein harmonisches Gesamtbild, das sich nahtlos in jede Umgebung einfügt.

Doch das ist noch nicht alles: Unsere Masten sind statisch so dimensioniert, dass sie auch die Integration von Infotafeln und beleuchteten Informations-Vitrinen ermöglichen. Damit schaffen Sie eine umfassende Informationsquelle für Ihre Besucher, die sowohl praktisch als auch ästhetisch überzeugt.



Entdecken Sie mit ROUTE 66 ein Wegeleitsystem, das Flexibilität, Design und Funktionalität auf ein neues Level hebt. Setzen Sie Akzente und sorgen Sie für eine reibungslose Orientierung – mit dem RIES-TETRA Wegeleitsystem sind Sie stets auf dem richtigen Weg!

**Infotafeln / beleuchtete  
Vitrinen realisierbar** 





## ROUTE 66 Systemvorteile

- > Anbringung der Wegweiser ohne Befestigungsschellen
- > Hohe Vandalismus- und Korrosionsresistenz
- > Modularität
- > Einfache »Bedienbarkeit«
- > Erweiterbarkeit



# Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

## 1. Allgemeines

Unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen werden mit der Auftragserteilung durch den Besteller anerkannt. Sie sind für alle Lieferungen, auch zukünftigen Geschäftsabschlüssen, maßgebend. Einkaufsbedingungen des Bestellers gelten nur dann, wenn sie von uns schriftlich bestätigt werden. Bei Abänderungen einzelner Klauseln dieser Bedingungen bleiben die übrigen unverändert in Kraft. Eines ausdrücklichen Widerspruchs gegen abweichende Bedingungen des Bestellers durch uns bedarf es keinesfalls. Kommt ein Vertrag trotz sich widersprechender Einkaufs- und Lieferbedingungen zustande, so gilt hinsichtlich der sich widersprechenden Klauseln und der vom Besteller berücksichtigten Regelungsgegenstände die gesetzliche Regelung; im übrigen bleibt die Geltung dieser Bedingungen unberührt.

## 2. Angebote

Der Mindestauftragswert beträgt EUR 100,00. Unsere Angebote sind freibleibend, insbesondere hinsichtlich Preis, Lieferfrist und Liefermöglichkeiten. Sämtliche dem Angebot beigefügte Unterlagen sind nur annähernd, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Die Unterlagen bleiben unser Eigentum und dürfen für andere, als die im Angebot vorausgesetzten Zwecke verwendet und Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

## 3. Umfang der Lieferung

Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Nebenabreden und Änderungen bedürfen zu ihrer Gültigkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Wir sind berechtigt, bei Sonderanfertigungen und Druckerzeugnissen Mehr- oder Minderlieferungen bis zu 10 % der bestellten Stückzahl vorzunehmen. Schutzvorrichtungen werden mitgeliefert, wenn dies vereinbart ist. Für elektrotechnisches Material gelten die Vorschriften des Verbandes Deutscher Elektrotechniker.

## 4. Preise

Die Preise verstehen sich mangels einer besonderen Vereinbarung ausschließlich Umsatzsteuer; diese wird bei Inlandslieferungen in gesetzlicher Höhe konstant berechnet. Der Besteller ist verpflichtet, die umsatzsteuerlichen Vorschriften zu beachten. Sollte sich infolge eines Umsatzsteuervergehens durch den Besteller ein Schaden für den Lieferer ergeben, hat der Besteller Schadenersatz zu leisten. Die Preise gelten ab Werk, einschließlich Fracht, Porto, Verpackung, Versicherung, Montage und Inbetriebnahme. Ab einem Netto-Auftragswert von € 1500,00 erfolgt die Lieferung frei Haus einschl. Verpackung. Ausgenommen hiervon sind Transportverschlüsse bzw. Güter über 2,4 m Länge, die zum Selbstkostenpreis berechnet werden.

## 5. Zahlung

1. Sofern nicht anders vereinbart, haben Zahlungen sofort netto und ohne Abzug zu erfolgen. Der Abzug von Skonto bedarf besonderer schriftlicher Vereinbarung. Für Teillieferungen können entsprechende Teilrechnungen ausgestellt werden. Bei Zielüberschreitung sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 3 % per anno über dem Diskontsatz der Deutschen Bundesbank zu berechnen. Die Geltendmachung weiterer Verzugschäden bleibt unberührt. Im Falle des Zahlungsverzuges des Bestellers sind wir berechtigt, sämtliche Forderungen unter Einschluss der nicht fälligen sofort geltend zu machen. Wir sind dann von weiteren Lieferverpflichtungen entbunden.
2. Überweisungen müssen spesenfrei auf unser Konto erfolgen. Sie erfolgen wie die Zahlung mit Wechsel und Scheck nur erfüllungshalber. Erfüllung tritt erst mit der Überweisungsgutschrift bzw. mit der endgültigen Einlösung von Schecks und Wechseln ein.
3. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind. Zurückbehaltungsrechte stehen dem Besteller nicht zu, soweit Anspruch und Gegenstand nicht auf dem selben Vertragsverhältnis beruhen.

## 6. Frist für Lieferung oder Leistungen; Teillieferung

1. Die von uns angegebenen Lieferungs- und Leistungsfristen sind so bemessen, dass die Einhaltung bei normalem Geschäftsgang wahrscheinlich ist. Die Lieferfrist beginnt mit der Absendung der Auftragsbestätigung, nicht jedoch vor dem Vorliegen aller vom Besteller zu erbringenden Unterlagen, Genehmigungen, Freigaben etc., sowie der vereinbarten Anzahlung. Ist für unser Tätigwerden eine behördliche Genehmigung Voraussetzung, beginnt die Frist erst mit deren Erteilung.
2. Ist die Nichteinhaltung der Frist für Lieferungen oder Leistungen auf Mobilmachung, Krieg, Aufruhr, Streik, Aussperrung oder andere für uns unabsehbare oder unabwendbare Umstände zurückzuführen, so wird die Lieferfrist angemessen verlängert.
3. Zu Teillieferungen innerhalb der Lieferfrist nach Abs. 1 oder 2 sind wir berechtigt. Das Rücktrittsrecht des Bestellers gemäß Abschnitt 10 erstreckt sich nicht auf die bereits erfolgten Teillieferungen. Etwaige Ersatzansprüche richten sich nach Abs. 4.
4. Entschädigungsansprüche des Bestellers sind in allen Fällen verspäteter Lieferung auch nach Ablauf einer uns gesetzten Nachfrist ausgeschlossen, soweit nicht wegen Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit zwingend gehaftet wird.

## 7. Gefahrtragung und Entgegennahme

Der Gefahrübergang erfolgt, wenn die Ware unser Haus verlässt und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z. B. die Versandkosten, Anfuhr oder Aufstellung übernehmen haben. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft auf den Besteller über; jedoch sind wir verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Bestellers die Versicherung zu bewirken, die dieser verlangt. Angieferte Gegenstände sind, wenn sie wesentliche Mängel aufweisen vom Besteller unbeschadet der Rechte aus Abschnitt 9 entgegenzunehmen.

## 8. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an jedem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Liefervertrag und allen sonstigen Ansprüchen aus der Geschäftsverbindung vor.
2. Eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung der Ware durch den Besteller ist bis zur vollen Bezahlung unzulässig. Bei Pfändung durch Dritte sind wir sofort zu benachrichtigen.
3. Im Falle der ganzen oder teilweisen Verarbeitung, Verbindung, Vermischung durch uns oder Weiterverarbeitung durch den Besteller erstreckt sich unser Eigentum oder Miteigentum in der Höhe des gelieferten Warenwerts auch auf die durch Verarbeitung, Verbindung, Vermischung entstehenden neuen Sachen.
4. Der Besteller ist zur Verfügung über diese Sachen nur im Rahmen eines üblichen und ordnungsgemäßen Geschäftsverkehrs ermächtigt. Veräußert er die gelieferte oder verarbeitete Vorbehaltsware oder baut er sie als wesentliche Bestandteile in fremde Grundstücke ein, so tritt er zur Sicherung aller unserer Ansprüche sämtliche ihm aus der Weiterverarbeitung oder sonstigem Rechtsgründe mit dem Dritten zustehende Forderungen und Rechte schon heute in voller Höhe ausnahmslos an uns ab. Zieht der Besteller diese Forderung ein, so tut er dies als Inkassostelle und ist zur sofortigen Weiterleitung der Beträge verpflichtet. Zum Einzug von abgetretenen Forderungen ist der Besteller berechtigt, solange er seinen Zahlungsverpflichtungen uns und Dritten gegenüber nachkommt. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, den Schuldner die Abtretung bekanntzugeben und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhandigen. Der Besteller hat dafür zu sorgen, dass seine Forderungen an Dritte nicht mit Abtretungsverboten behaftet sind. Bei einer Übersicherung durch die Vorausabtretung von über 15 % sind wir zur teilweisen Freigabe von Sicherungen nach unserer Wahl verpflichtet.
5. Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch dann in voller Höhe bestehen, wenn einzelne Forderungen des Lieferers in eine laufende Rechnung aufgenommen werden und eine oder mehrere Salden gezogen und anerkannt sind.

6. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug sind wir zur Rücknahme nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet; die Geltendmachung des Eigentumsvorbehalts sowie die Pfändung des Liefergegenstandes durch uns gelten nicht als Rücktritt vom Vertrag, soweit nicht das Abzahlungsgesetz Anwendung findet.

## 9. Haftung für Mängel

Für Mängel bei neu hergestellten Sachen und Leistungen, zu denen auch das Fehlen zugesicherter Eigenschaften zählt, haften wir wie folgt:

1. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach unserer Wahl unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb von sechs Monaten, bei Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen innerhalb von zwei Jahren – ohne Rücksicht auf Betriebsdauer – vom Tage des Gefahrenübergangs an gerechnet, nachweisbar infolge eines vor dem Gefahrenübergang liegenden Umstandes, insbesondere wegen mangelhafter Bauart, schlechten Materials oder fehlerhafter Ausführung unbrauchbar werden oder deren Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt wurde. Die Feststellung solcher Mängel muss unverzüglich schriftlich gemeldet werden. Ersetzte Teile werden unser Eigentum.
2. Für wesentliche Fremderzeugnisse beschränkt sich unsere Haftung auf die Abtretung der Gewährleistungsansprüche, die uns gegen den Lieferer des Fremderzeugnisses zustehen. Soweit dessen Inanspruchnahme erfolglos ist, haften wir nach diesem Abschnitt.
3. Der Besteller hat die ihm obliegenden Vertragsverpflichtungen, insbesondere die vereinbarten Zahlungsbedingungen einzuhalten. Wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, dürfen Zahlungen des Bestellers nur in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Mängeln stehen. Die Anmeldung von Mängeln entbindet den Besteller jedoch nicht von der allgemeinen Zahlungsverpflichtung. Gehört jedoch der Vertrag zum Betrieb seines Handelsgewerbes, so kann der Besteller Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann.
4. Zur Mängelrüge hat der Besteller uns die nach unserem billigen Ermessen erforderliche Zeit und Gelegenheit zu gewähren. Verweigert er diese, so sind wir von der Mängelhaftung befreit.
5. Wenn wir eine uns gestellte angemessene Nachfrist verstreichen lassen, ohne den Mangel zu beheben, oder wenn die Nachbesserung unmöglich ist oder von uns verweigert wird, so kann der Besteller das Recht auf Minderung geltend machen. Kommt zwischen Besteller und Lieferer eine Einigung über die Minderung nicht zustande, so kann der Besteller auch Wandlung verlangen.
6. Erkennbare Mängel sind spätestens vierzehn Tage nach Ablieferung der Ware, verborgene Mängel unverzüglich nach Entdeckung, spätestens sechs Monate nach Ablieferung schriftlich zu rügen. Das Recht des Bestellers, Ansprüche aus Mängeln geltend zu machen, verjährt in allen Fällen vom Zeitpunkt der Rüge an, in sechs Monaten. Wird innerhalb dieser Frist keine Einigung erzielt, so können Lieferer und Besteller eine Verlängerung dieser Verjährungsfrist vereinbaren.
7. Die Mängelhaftung bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung, ferner nicht auf Schäden, die nach dem Gefahrenübergang, infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrunds oder solcher chemischer, elektrochemischer oder elektrischer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind.
8. Durch etwa seitens des Bestellers oder Dritter unsachgemäß vorgenommenen Änderungen und Instandsetzungsarbeiten erlischt unsere Gewährleistung.
9. Weitere Ansprüche des Bestellers gegen uns, unsere Organe, gesetzliche Vertreter und Erfüllungshelfen sind ausgeschlossen; insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder des Fehlens zugesicherter Eigenschaften zwingend gehaftet wird (vergl. Abschnitt 12).

## 10. Recht des Bestellers auf Rücktritt, Schadenersatz

Der Besteller kann vom Vertrag zurücktreten, wenn uns die gesamte Leistung vor Gefahrenübergang endgültig unmöglich wird. Dasselbe gilt bei Unvermögen des Lieferers. Der Besteller kann auch dann vom Vertrag zurücktreten, wenn bei einer Bestellung gleichartige Gegenstände die Ausführung eines Teils der Lieferung der Anzahl nach unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung einer Teillieferung hat; ist dies nicht der Fall, so kann der Besteller die Gegenleistung entsprechend mindern. Liegt Leistungsverzug im Sinne des Abschnittes 6 der Lieferbedingung vor und gewährt der Besteller dem im Verzug befindlichen Lieferer eine angemessene Nachfrist mit der ausdrücklichen Erklärung, dass er nach Ablauf dieser Frist die Annahme der Leistung ablehne und wird die Nachfrist nicht eingehalten, so ist der Besteller zum Rücktritt berechtigt. Tritt die Unmöglichkeit während des Annahmeverzugs oder durch Verschulden des Bestellers ein, so bleibt dieser zur Gegenleistung verpflichtet. Der Besteller hat ferner ein Rücktrittsrecht wenn wir eine uns gestellte angemessene Nachfrist für die Ausbesserung oder Ersatzlieferung bezüglich eines von uns zu vertretenden Mangels im Sinne der Lieferbedingungen durch unser Verschulden fruchtlos verstreichen lassen. Das Rücktrittsrecht des Bestellers besteht auch bei Unmöglichkeit oder Unvermögen der Ausbesserung oder Ersatzlieferung durch uns. Andere Ansprüche sind ausgeschlossen. Für Ersatzansprüche wegen Unmöglichkeit gilt Abschnitt 6 Nr. 3 und 4 entsprechend. Der Untergang oder die wesentliche Verschlechterung der gelieferten Sache(n) schließen das Rücktrittsrecht aus.

## 11. Recht des Lieferers auf Rücktritt

Für den Fall unvorhergesehener Ereignisse im Sinne des Abschnittes 6 der Lieferbedingungen, sofern sie die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Leistung erheblich verändern oder auf unseren Betrieb erheblich einwirken und für den Fall nachträglich sich herausstellender Unmöglichkeit der Ausführung wird der Vertrag angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht uns das Recht zu, ganz oder teilweise vom Vertrag zurückzutreten. Schadenersatzansprüche des Bestellers wegen eines solchen Rücktritts bestehen nicht. Wollen wir vom Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so haben wir dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferfrist vereinbart war.

## 12. Schadenersatzansprüche, Haftbeschränkung

Für die vertragliche und außervertragliche Schadenshaftung (z. B. aus positiver Vertragsverletzung, CIC, Verzug, Unvermögen, Unmöglichkeit, Gewährleistung, unerlaubter Handlung etc.) gilt, dass wir für eigenes Verschulden, sowie das unserer Organe, gesetzlichen und vertraglichen Vertreter und Erfüllungshelfen, sowie unsere Verrichtungsgehilfen nur im Falle von Vorsatz und grober Fahrlässigkeit haften. Dies gilt gleichermaßen für die persönliche Haftung unserer Organe, Vertreter, Erfüllungshelfen und Verrichtungsgehilfen. Der Art nach ist die Haftung für Vermögensschäden, einschließlich entgangenen Gewinn, für mittelbare Folgeschäden oder Mangelfolgeschäden etc. in jedem Falle ausgeschlossen. Der Höhe nach ist unsere Haftung in jedem Falle auf den Betrag für Personen-, Sach- und Vermögensschäden beschränkt, der durch unsere Betriebspflichtversicherung gedeckt ist, wenn der Besteller Kaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlich rechtliches Sondervermögen ist. Der Haftungsausschluss bzw. die Haftungsbeschränkung gilt jedoch nicht in den Fällen, in denen nach dem Produkthaftungsgesetz bei Fehlern des Liefergegenstandes für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. In diesen Fällen gelten allein die Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes.

## 13. Datenspeicherung

Wir weisen darauf hin, dass bei Kurt Ries GmbH Daten über Geschäftsvorfälle an zentraler Stelle gespeichert werden. Der Besteller erklärt hiermit sein Einverständnis.



# CE-Konformitätserklärung

CE-Konformitätserklärung

DIN EN 12899-1: ortsfeste, vertikale Verkehrszeichen

Zertifikat Nr.: 0913 – CPD – 2009/13 Verkehrszeichen

Zertifikat Nr.: 0913 – CPD – 2009/29 Aufstellvorrichtungen

Ausgestellt durch: StrAus-Zert e.V., Steinhausstraße 79, 58099 Hagen

Die Kurt Ries GmbH Schilderfabrik erklärt, dass die von der Kurt Ries GmbH Schilderfabrik gelieferten ortsfesten, vertikalen Verkehrszeichen, ihre Befestigungsmittel und Aufstellvorrichtungen der harmonisierten europäischen Norm DIN EN 12899-1 entsprechen. Die Kurt Ries GmbH Schilderfabrik ist zur Herstellung dieser Produkte berechtigt und dafür von der notifizierten Stelle StrAus-Zert e.V. zertifiziert worden.

Die Anforderungsklasse der lichttechnischen Eigenschaften ist bei dem jeweiligen Produkt auf dem Lieferschein angegeben.

Die Standsicherheit und der Widerstand gegen Verformung ist nachgewiesen für die Windlastklasse WL2 und die Durchbiegungsklasse TDB4 nach TL-VZ für Standardverkehrszeichen. Verkehrszeichen mit variablen Bildinhalten werden individuell mit der Windlastklasse, die der Auftraggeber vorgibt, bemessen. Das Bemessungsverfahren ist zertifiziert.

Die Aufstellung der vertikalen, ortsfesten Verkehrszeichen entspricht der DIN EN 12899-1, wenn dabei die IVZ-Norm berücksichtigt wird. Werden Bauteile von anderen Lieferanten verwendet, müssen diese Lieferanten auf derselben Basis zertifiziert sein und die Bauteile auf der Grundlage der IVZ-Norm nachgewiesen worden sein.

Die Konformität bei der Verwendung von Bauteilen, deren Design vom Auftraggeber vorgegeben ist, liegt in der Verantwortung des Auftraggebers gemäß Anhang ZA, Tabelle ZA.4 der DIN EN 12889-1.

Erstinspektion unseres Unternehmens, Erstbewertung der werkseigenen Produktionskontrolle und Erstprüfung des Produktes sowie die kontinuierliche Überwachung werden von der Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle StrAus-Zert e.V. ausgeführt. StrAus-Zert ist die dafür vom Deutschen Institut für Bautechnik notifizierte Stelle nach dem Bauproduktengesetz.

Bruchsal, den 15.10.2021

Dipl.Wirtsch.-Ing. FH Thomas Ries  
Geschäftsführer

Kurt Ries GmbH Schilderfabrik



Geprüfte Qualität

Zusatzzeichen

Straßenmarkierungen  
Warnmarkierungen

Verkehrsspiegel



VERKEHRSTECHNIK

Rohrrahmen  
Klemmhalterungen

Spielplatzschilder  
Bolzplatzschilder

Bodenhülsen  
**AUFSTELL  
VORRICHTUNGEN**

Wegschranken  
Absperrpfosten

Rohrmaste  
**RADWEG  
SCHILDER**

**2023  
VERKEHRSZEICHEN**

Ausragende Ausführung

Absperrungen

Befestigungsmaterial für  
Großbeschilderung

**KOMMUNALBEDARF**

Rohrpfosten

Auskreuzsystem

**STRASSEN  
NAMEN  
SCHILDER**

Verkehrszeichenkatalog  
nach StVO

**ABSPERRGERÄTE**

Fußgängerüberweg

Gabelständer  
Absperrgitter

Hinweis- und  
Zusatzzeichen



Kurt Ries GmbH Schilderfabrik

Molzastraße 2  
76646 Bruchsal

Telefon +49 (0)7251-805-0  
Telefax +49 (0)7251-805-50

Internet [www.ries-vt.de](http://www.ries-vt.de)  
E-Mail [info@ries-vt.de](mailto:info@ries-vt.de)

Ausgabe 11/2023. Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.  
Druckfehler und technische Änderungen sind vorbehalten.