City-Line-Geländersystem URBAN

Konstruktion: Standrohre Ø 60 mm aus Stahl oder Edelstahl. Querrohre wahlweise in Ø 48 oder Ø 60 mm, bei Edelstahlausführung nur in Ø 60 mm erhältlich. Schellen und Kappen (Flachkopf) aus Aluminium mit Edelstahlschrauben. Beliebige horizontale Winkel über 90° und vertikale Winkel (Steigungen) bis 45° einstellbar.

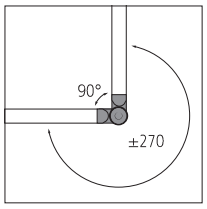
Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt (Kappen und Schellen in RAL 7001 silbergrau), feuerverzinkt und rot-weiß lackiert (Kappen und Schellen in RAL 9010 reinweiß) bzw. Edelstahlteile V2A geschliffen (Kappen und Schellen in RAL 5017 verkehrsblau). Andere Farben auf Anfrage (gegen Mehrpreis).

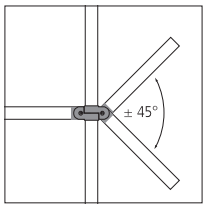
Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 330 mm) oder zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

- **Variables Schutzgeländer im Baukastensystem!**
- **Geeignet für den Einsatz im unebenen Gelände.**
- **Ideal als anpassungsfähiges Treppengeländer, Querrohre stufenlos höhenverstellbar.**
- **Verbindungsteile sind nicht elektrisch leitend: wichtig für Straßen- und Eisenbahnstrecken!**

City-Systemgeländer CLASSIC finden Sie online unter: **www.ziegler-metall.at** H0432

▲ lackiert in RAL 9016 verkehrsweiß





▲ Winkeleinstellungen (beliebig einstellbar)

City-Line-Geländersystem URBAN - Standrohre

Modell		URBAN	
Befestigungsart		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln
Höhe über Flur	mm	1000	
Gewicht	kg	6	7
Oberfläche		feuerverzinkt	
	Nr. €	684 018 EK	684 020 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und rot-weiß lackiert	
	Nr. €	684 019 EK	684 021 EK
Oberfläche		Edelstahl, geschliffen	
	Nr. €	684 202 EK	684 203 EK

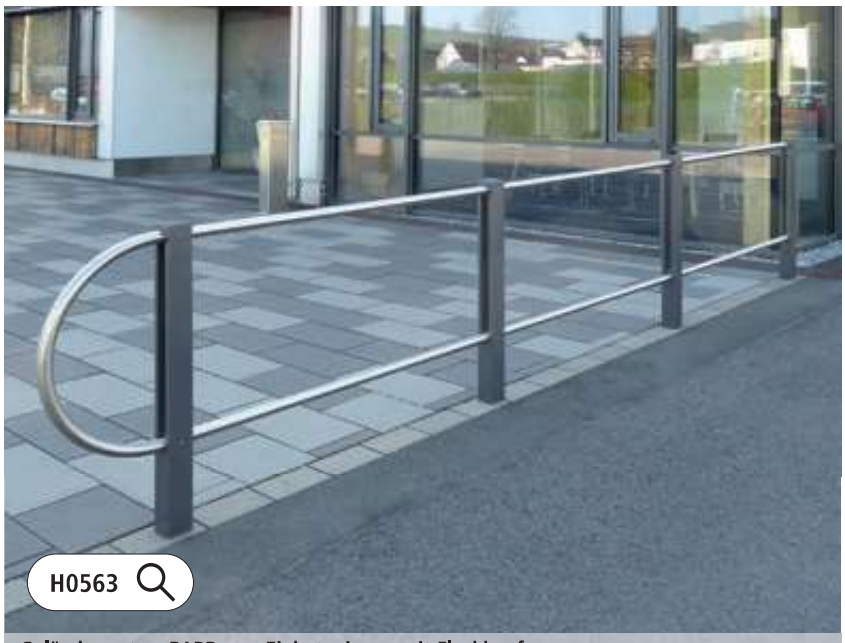
City-Line-Geländersystem URBAN - Querrohre mit Schellen

Querrohr-Ø	mm	48			60		
Länge	mm	1000	1500	2000	1000	1500	2000
Gewicht	kg	5	6	8	6	7	9
Oberfläche		feuerverzinkt					
	Nr. €	684 033 EK	684 031 EK	684 029 EK	684 027 EK	684 025 EK	684 023 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und rot-weiß lackiert					
	Nr. €	684 034 EK	684 032 EK	684 030 EK	684 028 EK	684 026 EK	684 024 EK
Oberfläche		Edelstahl, geschliffen					
	Nr. €	–	–	–	684 206 EK	684 205 EK	684 204 EK

Systemgeländer CYDLIMIT bestehend aus Anfangs-, Mittel- und Endpoller mit Edelstahldrähten und Verbindungsrohren, in RAL 7016 anthrazitgrau

Alle Geländer und Absperrsysteme finden Sie online unter:
www.ziegler-metall.at
Geben Sie im Suchfeld einfach ein.

Weitere Geländer finden Sie unter: **www.ziegler-metall.at**
ABSPERRUNGEN



Geländersystem BARR zum Einbetonieren, mit Flachkopf

Sicherheitsabsperrung SIERRO

Leit- und Radstopbalken TIGRIS

Leit- und Radstopbalken TIGRIS in rotbraun

Leitbalken TIGRIS
684 145 EK

Konstruktion: Leit- und Radstopbalken aus Recyclinggummi.

Farbe: Wahlweise schwarz oder rotbraun, jeweils mit integriertem Retroreflexband.

Befestigungsart:
Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

▲ Radstopbalken in rotbraun

Leit- und Radstopbalken TIGRIS

Element		Leitbalken		Radstopbalken	
Farbe		schwarz	rotbraun	schwarz	rotbraun
L x B x H	mm	1200 x 150 x 45		750 x 120 x 90	
Gewicht	kg	9		7	
	Nr.	684 144 EK	684 145 EK	684 146 EK	684 147 EK
	€				

Radstopbalken, Leitbalken, Ausführung in rotbraun

Radstopbalken, Leitbalken, Ausführung in schwarz

Leitbalken:
- frontale oder seitliche Parkplatzbegrenzung
- zur Markierung von Parkplätzen
- auch als Radstopbalken einzusetzen
- zum Markieren von Sperrflächen

Radstopbalken:
- frontale Parkplatzbegrenzung
- ermöglicht punktgenaues Parken

Leitbalken COBRA

Leitbalken COBRA, Länge 900 mm in weiß mit Beschriftung (gegen Mehrpreis)

Konstruktion: Aus witterungsbeständigem und statisch hoch belastbarem Kunststoff.

Farbe: In weiß oder gelb. Mit reflektierenden, roten Katzenaugen auf den Stirnseiten. Leitbalken wahlweise mit Beschriftung, siehe Zubehör.

Befestigungsart:
Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

◀ Leitbalken COBRA, in gelb

- Parkplatzreservierung, mit eingesetzten Namens-, Nummern- bzw. sonstigen Hinweisen.
- Frontale Begrenzung von Parkplätzen, gleichzeitig Überfahrschutz vor Grünanlagen, Fußwegen etc.
- Anfahrmarke zur Verhinderung von Fahrzeugschäden durch das Anstoßen an Mauern, Wänden, Pfosten etc.

Leitbalken COBRA

Länge	mm	450	900
B x H	mm	100 x 90	
Gewicht	kg	1	2
	Nr.	297 291 EK	297 292 EK
	€		

Bitte geben Sie bei der Bestellung die gewünschte Farbe weiß oder gelb an!

Zubehör

für Balkenlänge		mm	450	900
P	RESERVIERT	Nr.	297 891 EK	297 293 EK
		€ / Stück		
P	KUNDEN	Nr.	297 892 EK	297 294 EK
		€ / Stück		
P	BESUCHER	Nr.	297 893 EK	297 295 EK
		€ / Stück		
P	Kfz-Kennzeichen	Nr.	297 894 EK	297 296 EK
		€ / Stück		
P	Namen (max. 16 Buchstaben)	Nr.	297 895 EK	297 297 EK
		€ / Stück		

Zubehör für Bodenbefestigung

Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr.	297 990 EK
	€ / Paar	

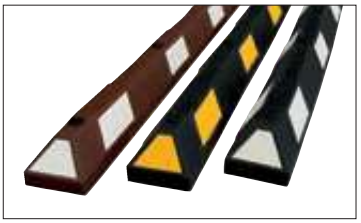
Pro Leitbalken werden 2 Stück benötigt.

Leitbalken LIMNOS

Konstruktion: Aus hochverdichtetem Recyclinggummi, Öl- und temperaturbeständig sowie UV-stabil.

Farbe: Schwarz mit gelben oder weißen Reflexstreifen, bzw. rotbraun mit weißen Reflexstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten bzw. zum Aufkleben mittels 3-Komponenten-Kleber, siehe Zubehör.



▲ Leitbalken LIMNOS, rotbraun mit weißen Reflexstreifen, schwarz mit gelben Reflexstreifen und schwarz mit weißen Reflexstreifen

Zubehör		
3-Komponenten-Kleber	Nr. € / Stück	684 849 EK

Leitbalken LIMNOS, schwarz mit gelben Reflexstreifen

Leitbalken LIMNOS

L x B x H	mm	550 x 150 x 100	900 x 150 x 100	1200 x 150 x 100	1800 x 150 x 100
Gewicht	kg	5	8	11	17
schwarz mit weißen Reflexstreifen	Nr. €	684 061 EK	684 063 EK	684 066 EK	684 069 EK
schwarz mit gelben Reflexstreifen	Nr. €	684 062 EK	684 064 EK	684 067 EK	684 070 EK
rotbraun mit weißen Reflexstreifen	Nr. €	–	684 065 EK	684 068 EK	684 071 EK

Schutzbügel EDESSA

Konstruktion: Aus Stahlrohr Ø 108 mm.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt.

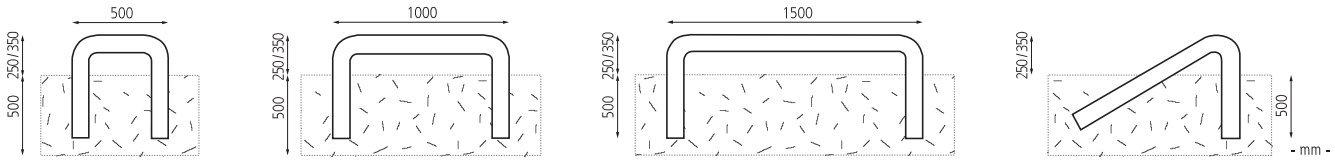
Befestigungsart: Zum Einbetonieren oder zum Eingraben (empfohlene Einbautiefe 500 mm).

Schutzbügel EDESSA, Breite 1000 mm und EDESSA schräg

Schutzbügel EDESSA, Breite 500 mm

Schutzbügel EDESSA

Befestigungsart		zum Einbetonieren							
Ausführung		gerade			schräg	gerade			schräg
Höhe	mm	750				850			
Breite	mm	500	1000	1500	1300	500	1000	1500	1300
Oberfläche		feuerverzinkt							
Gewicht	kg	14	20	24	13	16	22	25	15
	Nr. €	382 400 EK	382 401 EK	382 402 EK	382 403 EK	382 404 EK	382 405 EK	382 406 EK	382 407 EK



Lieferzeiten & aktuelle Preise (marktbedingte Preisanpassungen möglich) finden Sie unter: www.ziegler-metall.at

Kabelbrücke BLAIK

Kabelbrücke BLAIK, 3-fach

Konstruktion: Kabelbrücke aus Recyclingmaterial mit Tragegriff. Fuß aus schwarzem vulkanisiertem Recyclinggummi mit Einsatz zur Kabelführung. Klappe aus stabilem gelben PE, Oberfläche strukturiert. Wahlweise mit 2, 3 oder mit 5 Kabelkanälen.
Kabelbrücke zum Aneinanderreihen bis zur gewünschten Breite.
Die Kabelbrücken können mit einer Achslast von 8 Tonnen und Überfahrlast von 20 Tonnen überfahren werden.

Befestigung: Aufgrund des hohen Eigengewichtes des Kabelbrückensatzes ist eine Befestigung auf dem Boden nicht notwendig.

▲ Kabelbrücke BLAIK, 3-fach

▲ Detail: Tragegriffe

Kabelbrücke BLAIK

Gesamt- L x B x H	mm	980 x 240 x 45	900 x 500 x 70	900 x 500 x 50
Ausführung		2-fach	3-fach	5-fach
Kabelkanal (H x B)	mm	32 x 32 / 30	50 x 68 / 57 / 65	35 x 38
Gewicht	kg	7	17	
	Nr. €	398 335 EK	397 428 EK	397 429 EK

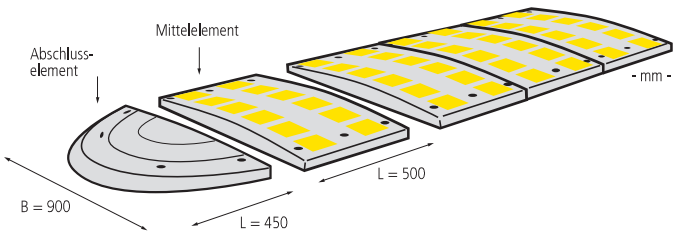
Fahrbahnschwelle Safety Rider®

Konstruktion: Aus Gummi. Mit zusätzlich integrierten gelben Reflexeinlagen für gute Sichtbarkeit in der Nacht.
Die einzelnen Elemente werden untereinander mit Nut- und Zapfensystem verbunden. Das max. zulässige Gewicht zum Überfahren der Fahrbahnschwelle beträgt 12 t.

Zwei Bauhöhen:
Safety Rider® 50 - für Richtgeschwindigkeit 25-30 km/h
Safety Rider® 75 - für Richtgeschwindigkeiten 15-20 km/h

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

- **griffiges Profil gibt auch bei Nässe Sicherheit**
- **widerstandsfähige Gummimischung garantiert lange Lebensdauer**



Fahrbahnschwelle Safety Rider®

Richtgeschwindigkeit		bis 30 km / h			bis 20 km / h		
Ausführung		Anfangselement	Mittelelement	Abschlusselement	Anfangselement	Mittelelement	Abschlusselement
L x B x H	mm	450 x 900 x 50	500 x 900 x 50	450 x 900 x 50	450 x 900 x 75	500 x 900 x 75	450 x 900 x 75
Gewicht	kg	14	17	14	16	20	16
Farbe		schwarz	schwarz-gelb	schwarz		schwarz-gelb	schwarz
	Nr. €	684 809 EK	684 807 EK	684 811 EK	684 810 EK	684 808 EK	684 812 EK

Zubehör für Bodenbefestigung		
Straßenanker Safety Rider® Schraube inkl. Dübel (M10 / 110 mm)	Nr. € / Stück	684 009 EK

Es werden für ein Mittelelement 6 Stück und pro Anfangs- bzw. Abschlusselement 4 Stück benötigt.

Ein passendes Verkehrszeichen „Unebene Fahrbahn“ finden Sie auf der gegenüberliegenden Seite.

Fahrbahnschwelle KAMP

Konstruktion: Fahrbahnschwelle aus vulkanisiertem Recyclinggummi.
Das max. zulässige Gewicht zum Überfahren der Fahrbahnschwelle beträgt 40 t.

Oberfläche / Farbe: Strukturierte Oberfläche mit Kautschuküberzug in schwarz-gelb.
Mit eingelassenen Reflektoren (Katzenaugen).

2 Richtgeschwindigkeiten für Fahrbahnschwellen: Bis 10 km/h an besonderen Gefahrenstellen oder bis 30 km/h zur allgemeinen Verkehrsberuhigung.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör. Beim Fahrbahnschwellen-Set ist das Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

- **griffiges Profil für Sicherheit auch bei Regen**
- **optimale Sichtbarkeit durch eingelassene Reflektoren**

Fahrbahnschwellen KAMP aus Recyclinggummi

Fahrbahnschwellen-Set KAMP aus Recyclinggummi, Länge 3500 mm

Fahrbahnschwelle KAMP

Richtgeschwindigkeit		bis 30 km/h				bis 10 km/h			
Ausführung		Anfangs- / Endstück		Mittelteil		Anfangs- / Endstück		Mittelteil	
L x B x H	mm	250 x 350 x 50		500 x 350 x 50		250 x 400 x 70		500 x 400 x 70	
Gewicht	kg	3		7		3		10	
Farbe		gelb	schwarz	gelb	schwarz	gelb	schwarz	gelb	schwarz
	Nr. €	397 420 EK	397 421 EK	397 422 EK	397 423 EK	397 424 EK	397 425 EK	397 426 EK	397 427 EK

Fahrbahnschwellen-Set KAMP

Richtgeschwindigkeit		bis 30 km/h				bis 10 km/h			
L x B x H	mm	1500 x 350 x 50	2500 x 350 x 50	3500 x 350 x 50	4500 x 350 x 50	1500 x 400 x 70	2500 x 400 x 70	3500 x 400 x 70	4500 x 400 x 70
Gewicht	kg	23	39	55	71	29	51	73	95
Farbe		schwarz-gelb							
	Nr. €	397 430 EK	397 431 EK	397 432 EK	397 433 EK	397 434 EK	397 435 EK	397 436 EK	397 437 EK

Zubehör für Befestigung auf Beton		
Befestigungsbolzen Länge 150 mm, Ø 12 mm	Nr. € / Stück	397 438 EK

Es werden für ein Mittelteil 4 Stück und für ein Anfangs- / Endstück 2 Stück benötigt.

Verkehrszeichen „Unebene Fahrbahn" aus Aluminium

B x H	mm	630 x 546
	Nr. €	258 023 EK
B x H	**mm**	**900 x 780**
	Nr. €	258 024 EK

- **um Kraftfahrer auf die „Bodenwelle" aufmerksam zu machen, empfehlen wir eine entsprechende Kennzeichnung in beiden Fahrtrichtungen**

Lieferzeiten & aktuelle Preise (marktbedingte Preisanpassungen möglich) finden Sie unter: www.ziegler-metall.at

- **einfache Selbstverlegung**
- **wiederverwendbar**
- **um Kraftfahrer auf die „Bodenwelle" aufmerksam zu machen, empfehlen wir eine entsprechende Kennzeichnung in beiden Fahrtrichtungen**

Geschwindigkeitshemmer KÖLNER TELLER

Geschwindigkeitshemmer KÖLNER TELLER

Konstruktion: Geschwindigkeitshemmer aus hochwertigem Aluminiumguss mit aufgesetzten Noppen und Stützrippen zur Stabilisierung. Die 6 mm-Bohrung dient als Entlüftung nicht als Markierungszeichen.

Befestigungsart: KÖLNER TELLER werden zweireihig, mit einem Achsabstand von 500 mm mittels einem Zwei-Komponenten-Kleber (siehe Zubehör) verlegt.
Die Schablone (siehe Zubehör) wird an die vormarkierten Hilfslinien angelegt, der angerührte Zwei-Komponenten-Kleber in die Aussparungen der Schablone gegossen und mit einem Spachtel abgezogen. Überschüssiges Klebermaterial kann auf dem Schablonenrand verbleiben und weiterverwendet werden.

Hinweis: Damit Radfahrer die für den Kraftfahrzeugverkehr künstlich geschaffene „Bodenwelle" problemlos passieren können, empfehlen wir, beidseitig eine Breite von ca. 1,00 m freizulassen.

Wir beraten Sie gerne: **07672/958950**

Geschwindigkeitshemmer SLOW finden Sie online unter: **www.ziegler-metall.at**

H0488

Geschwindigkeitshemmer KÖLNER TELLER

Ø x H	mm	300 x 35	300 x 60
Richtgeschwindigkeit		mehr als 30 Km/h	geringer als 30 Km/h
Gewicht	kg	2	3
	Nr. €	764 002 EK	764 000 EK

Zubehör		
Zwei-Komponenten-Kleber im Sicherheits-Karton - 10 kg - Eimer inkl. Härter	Nr. € / Stück	764 001 EK
Schablone	Nr. € / Stück	764 003 EK

Alu-Markierungsnägel PILKO

Alu-Markierungsnägel PILKO

Konstruktion: Markierungsnägel aus Aluminium ohne Reflektoren.

Befestigungsart: Zum Eingraben oder Einbetonieren.

Einsatzgebiete:
- **hervorragend geeignet für Parkplatz- und Stellplatzmarkierung, Parkhäuser, Fahrbahnabgrenzungen**

Alu-Markierungsnägel PILKO

Ø	mm	100
Schaft-Ø x L	mm	17,7 x 65
VE	Stück	50
ab 1 VE	Nr. € / VE	243 144 EK
ab 4 VE	€ / VE	

Euronormkissen NONZA aus Kautschuk

Konstruktion: Kissen aus speziellem Kautschuk-Material mit Metallverstärkung an den Schraublöchern.

Farbe: Rotbrauner Kautschauk mit weißen Retroreflexflächen in Dreiecksform. Auf Anfrage Kautschuk in anthrazit lieferbar.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm und zum Verkleben. Für eine Nutzungsdauer bis zu 3 Monaten empfehlen wir Aufdübeln, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.
Für eine dauerhafte Nutzung ist zusätzlich eine vollflächige Verklebung mittels Spezialkleber (siehe Zubehör) notwendig.

ab Werk

- **durch die flache Kissenform ideal zur Geschwindigkeitsreduzierung für Tempo-50-Zonen, an Knotenpunkten und Gefahrenpunkten**
- **leichte und schnelle Montage ohne Erdarbeiten**

Euronormkissen NONZA, 8-teilig, in rotbraun

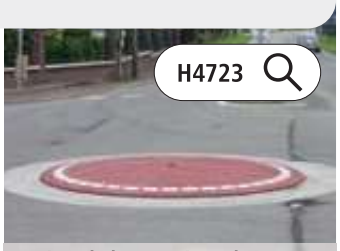
Euronormkissen NONZA

Gesamt- B x T x H	mm	1800 x 1500 x 60	1800 x 2250 x 60	1800 x 3000 x 60
Farbe			rotbraun	
Gewicht	kg	152	242	332
Ausführung		4-teilig	6-teilig	8-teilig
	Nr.	529 009 EK	529 011 EK	529 013 EK
	€			

Zubehör zum Verkleben		
Zwei-Komponentenkleber 6,7 kg Gebinde (für 3 - 3,5 qm)	Nr. € / Stück	529 042 EK
Zwei-Komponentenkleber 13,4 kg Gebinde (für 6 - 7 qm)	Nr. € / Stück	529 043 EK

Elastikbordsteine, Kreisverkehre und Verkehrsinseln finden Sie online unter: **www.ziegler-metall.at**

Elastikbordstein AGAY



Kreisverkehr MINI in rotbraun

Temposchwelle BERLINER KISSEN
aus vulkanisiertem Gummi

Konstruktion: Kissen aus vulkanisiertem Gummi mit Metallverstärkung an den Schraublöchern.

Farbe: Rotbrauner Gummi mit weißen Retroreflexstreifen am Randbereich. Auf Anfrage Gummi in anthrazit lieferbar.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm und zum Verkleben. Für eine Nutzungsdauer bis zu 3 Monaten empfehlen wir Aufdübeln, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.
Für eine dauerhafte Nutzung ist zusätzlich eine vollflächige Verklebung mittels Spezialkleber (siehe Zubehör) notwendig.

ab Werk

- **Geschwindigkeitsreduzierung innerhalb von Tempo-30-Zonen sowie an Gefahrenpunkten wie z.B. Schulen oder Kindergärten**
- **leichte und schnelle Montage**
- **geräuscharm zu überfahren**

Temposchwelle BERLINER KISSEN, 6-teilig, in rotbraun

Temposchwelle BERLINER KISSEN

Gesamt- B x T x H	mm	1700 x 1700 x 60	1700 x 2300 x 60	1700 x 2900 x 60
Farbe			rotbraun	
Gewicht	kg	200	280	360
Ausführung		4-teilig	6-teilig	8-teilig
	Nr.	529 019 EK	529 021 EK	529 023 EK
	€			

Zubehör zum Verkleben		
Zwei-Komponentenkleber 6,7 kg Gebinde (für 3 - 3,5 qm)	Nr. € / Stück	529 042 EK
Zwei-Komponentenkleber 13,4 kg Gebinde (für 6 - 7 qm)	Nr. € / Stück	529 043 EK

Verkehrszeichen „Unebene Fahrbahn" aus Aluminium

B x H	mm	630 x 546
	Nr.	258 023 EK
	€	
B x H	**mm**	**900 x 780**
	Nr.	258 024 EK
	€	

Rammschutzwinkel KEURU
für den Innen- bzw. Außenbereich

▲ Rammschutzwinkel KEURU zum Aufdübeln, Höhe 600 mm, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Konstruktion: Rammschutz als 90° Eckausführung aus Stahlrohr (Ø 76 mm), Seitenlänge 600 mm, Wandstärke 3 mm.

Oberfläche / Farbe:
Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet gelb mit schwarzen Streifen bzw. weiß mit roten Streifen.

Für den Innenbereich: Kunststoffbeschichtet gelb mit schwarzen bzw. weiß mit roten Streifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (je Fuß 140 x 160 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör oder zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 400 mm).

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EK

Pro Rammschutzwinkel werden 12 Stück benötigt.

Rammschutzwinkel KEURU

Höhe über Flur	mm	350		600		1200	
Gewicht	kg	20		24		34	
Farbe		gelb mit schwarzen Streifen	weiß mit roten Streifen	gelb mit schwarzen Streifen	weiß mit roten Streifen	gelb mit schwarzen Streifen	weiß mit roten Streifen
Befestigungsart		zum Aufdübeln					
Oberfläche		kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 328 EK	684 329 EK	684 330 EK	684 331 EK	684 332 EK	684 333 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 334 EK	684 335 EK	684 336 EK	684 337 EK	684 338 EK	684 339 EK
Befestigungsart		zum Einbetonieren					
Oberfläche		kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 340 EK	684 341 EK	684 342 EK	684 343 EK	684 344 EK	684 345 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 346 EK	684 347 EK	684 348 EK	684 349 EK	684 350 EK	684 351 EK

Säulenschutz LAPUA für den Außenbereich

Säulenschutz LAPUA, feuerverzinkt

▶ Säulenschutz LAPUA, feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Konstruktion: Säulenschutz aus Stahlrohr (Ø 60 mm und Ø 48 mm), 2 mm Wandstärke.

Oberfläche / Farbe: Feuerverzinkt bzw. zusätzlich kunststoffbeschichtet in gelb mit schwarzen Signalstreifen oder weiß mit roten Signalstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

- **auch in weiß mit roten Signalstreifen erhältlich**

Säulenschutz LAPUA

H x B x T	mm	600 x 520 x 520	600 x 620 x 620	600 x 720 x 720
Innenmaße	mm	400 x 400	500 x 500	600 x 600
Gewicht	kg	15	16	18
Befestigungsart		zum Aufdübeln		
Oberfläche		feuerverzinkt		
	Nr. €	684 839 EK	684 841 EK	684 843 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet gelb mit schwarzen Signalstreifen		
	Nr. €	684 870 EK	684 871 EK	684 872 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet weiß mit roten Signalstreifen		
	Nr. €	684 873 EK	684 874 EK	684 875 EK

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EK

Pro Säulenschutz werden 8 Stück benötigt.

Rammschutzbügel KITEE
für den Innen- bzw. Außenbereich

Konstruktion: Rammschutzbügel aus Stahlrohr (Ø 76 mm), Wandstärke 3 mm. Wahlweise mit Unterfahrschutz, Wandstärke 4 mm.

Oberfläche / Farbe:
Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet in gelb bzw. weiß, mit schwarzen bzw. roten Signalstreifen. Gewünschte Farbe bitte bei Bestellung angeben. Rammschutzbügel 350 x 375 mm werden ohne Signalstreifen geliefert.

Für den Innenbereich: Kunststoffbeschichtet in gelb bzw. weiß, mit schwarzen bzw. roten Signalstreifen. Gewünschte Farbe bitte bei Bestellung angeben.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör oder zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 400 mm). Beim Einbetonieren sind die Bügel um 400 mm verlängert und ohne angeschweißte Bodenplatten. Gewünschte Befestigungsart bitte bei Bestellung angeben.

▲ Rammschutzbügel KITEE mit Unterfahrschutz, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

▲ Rammschutzbügel KITEE, feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Rammschutzbügel KITEE für den Außenbereich

Höhe über Flur	mm	350			600		1200	
Breite	mm	375	750	1000	750	1000	750	1000
Gewicht	kg	10	12	13	14	16	20	22
Befestigungsart		zum Aufdübeln bzw. zum Einbetonieren						
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet						
	Nr.	684 102 EK	684 101 EK	684 100 EK	684 104 EK	684 103 EK	684 106 EK	684 105 EK
	€							

Rammschutzbügel KITEE mit Unterfahrschutz für den Innenbereich

Höhe über Flur	mm	350		600	
Breite	mm	750	1000	750	1000
Gewicht	kg	15	18	24	29
Befestigungsart		zum Aufdübeln			
Oberfläche		kunststoffbeschichtet			
	Nr.	684 974 EK	684 975 EK	684 976 EK	684 977 EK
	€				

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EK

Pro Rammschutzbügel werden 8 Stück benötigt.

Rammschutzbügel mit Ø 108 mm finden Sie online unter: **www.ziegler-metall.at**

H0713

Flexibler Rammschutzbügel NILSA
für den Innen- und Außenbereich

Konstruktion: Flexibler Rammschutzbügel aus Stahlrohr (Ø 76 mm), Wandstärke 3 mm. Mit zusätzlichen Polyurethan-Federelementen, welche die auf den Bügel wirkenden Kräfte absorbieren.

Oberfläche / Farbe:
Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet in gelb, mit schwarzen Signalstreifen.

Für den Innenbereich: Kunststoffbeschichtet in gelb, mit schwarzen Signalstreifen. Rammschutzbügel 390 x 375 mm werden ohne Signalstreifen geliefert.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (160 x 140 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

▲ Flexibler Rammschutzbügel NILSA, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Flexibler Rammschutzbügel NILSA

Höhe über Flur	mm	390				640			1240		
Breite	mm	375	750	1000	2000	750	1000	2000	750	1000	2000
Gewicht	kg	11	13	14	18	15	17	20	21	23	26
Befestigungsart		zum Aufdübeln									
Oberfläche		kunststoffbeschichtet									
	Nr.	684 953 EK	684 955 EK	684 957 EK	684 959 EK	684 961 EK	684 963 EK	684 965 EK	684 967 EK	684 969 EK	684 971 EK
	€										
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet									
	Nr.	684 954 EK	684 956 EK	684 958 EK	684 960 EK	684 962 EK	684 964 EK	684 966 EK	684 968 EK	684 970 EK	684 972 EK
	€										

Zubehör		
Befestigungsset	Nr. € / Set	684 973 EK

Pro Flexiblen Rammschutzbügel wird ein Befestigungsset benötigt.

- **Neigung bis maximal 10°**
- **minimiert Anfahr- und Reparaturschäden**
- **schont den Boden**

Lieferzeiten & aktuelle Preise (marktbedingte Preisanpassungen möglich) finden Sie unter: www.ziegler-metall.at

Schutzbügel LAPPO
für den Innen- und Außenbereich

Schutzbügel LAPPO zum Aufdübeln

Schutzbügel LAPPO zur Wandbefestigung finden Sie online unter: **www.ziegler-metall.at**

H2033

Konstruktion: Schutzbügel mit Knieleiste aus Stahlrohr (Ø 48 mm), Wandstärke 2 mm.

Oberfläche / Farbe:
Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet in gelb mit schwarzen bzw. weiß mit roten Signalstreifen.

Für den Innenbereich: Kunststoffbeschichtet gelb mit schwarzen bzw. weiß mit roten Signalstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (160 x 70 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör oder zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm).

Schutzbügel LAPPO

Höhe über Flur	mm	1000		
Gesamtbreite	mm	1000	1500	2000
Befestigungsart		zum Aufdübeln		
Gewicht	kg	10	13	15
Oberfläche		kunststoffbeschichtet		
	Nr. €	684 618 EK	684 620 EK	684 622 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet		
	Nr. €	684 619 EK	684 621 EK	684 623 EK
Befestigungsart		zum Einbetonieren		
Gewicht	kg	11	13	16
Oberfläche		kunststoffbeschichtet		
	Nr. €	684 624 EK	684 626 EK	684 628 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet		
	Nr. €	684 625 EK	684 627 EK	684 629 EK

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EK

Pro Schutzbügel werden 4 Stück benötigt.

Flexibler Rammschutzpoller PORI
für den Innen- und Außenbereich

- **Neigung bis maximal 25°**
- **Energie absorbierend**
- **minimiert Beschädigungen am Poller und Fahrzeug**
- **stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück**

Konstruktion: Flexibler Rammschutzpoller aus Stahl (Ø 159 mm), Wandstärke 4,5 mm. Die innen liegende Stahl-Spiralfeder in Verbindung mit dem elastischen Puffer aus Polyurethan absorbiert die auftretenden Anfahrkräfte - bis 25° neigbar.

Oberfläche / Farbe:
Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet in gelb, mit schwarzen Signalstreifen.

Für den Innenbereich: Kunststoffbeschichtet in gelb mit schwarzen Signalstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Ø 270 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenrohr, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

Flexibler Rammschutzpoller PORI

Ø x Höhe über Flur	mm	159 x 665	159 x 965
Gewicht	kg	17	24
Befestigungsart		zum Aufdübeln	
Oberfläche		kunststoffbeschichtet	
	Nr. €	685 002 EK	685 000 EK
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet	
	Nr. €	685 003 EK	685 001 EK

Zubehör für Bodenbefestigung		
Bodenrohr zum Einbetonieren inkl. Schrauben	Nr. € / Stück	684 986 EK
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EK

Pro Poller wird 1 Bodenrohr bzw. 4 Stück Universaldübel benötigt.

Rammschutzpoller BESKYT für den Innen- und Außenbereich

Konstruktion: Extrem belastbarer Poller aus Stahl Ø 90 mm (Wandstärke 3,6 mm), Ø 159 mm (Wandstärke 4,5 mm), Ø 194 mm (Wandstärke 4,5 mm) bzw. Ø 273 mm (Wandstärke 5,0 mm). Die Poller Ø 194 mm und Ø 273 mm sind wahlweise mit abnehmbarem Pollerkopf, zum Befüllen mit Beton, lieferbar (siehe Seite 510).

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und gelb-schwarz bzw. rot-weiß kunststoffbeschichtet.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 400 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

Rammschutzpoller BESKYT

Ø x Höhe über Flur	mm	90 x 1200		159 x 1200		194 x 1200		273 x 1200	
Gewicht	kg	17	15	34		44	42	53	51
Befestigungsart		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet							
Farbe		gelb-schwarz							
	Nr.	684 208 EK	684 207 EK	684 116 EK	684 115 EK	684 819 EK	684 818 EK	684 149 EK	684 148 EK
	€								
Farbe		rot-weiß							
	Nr.	684 850 EK	684 851 EK	684 852 EK	684 853 EK	684 854 EK	684 855 EK	684 856 EK	684 857 EK
	€								

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schrauben 14/110, VE = 4 Stück	Nr. / VE	684 117 EK
Durchsteckanker, VE = 4 Stück	Nr. / VE	684 119 EK

Sie benötigen 1 VE Universaldübel pro Poller-Ø 90 und -Ø 159 sowie 1 VE Durchsteckanker für Poller-Ø 194 und -Ø 273.

Anfahrschutzwinkel LETAL für den Innenbereich

Konstruktion: Gefertigt aus 6 mm starkem Stahl, als Winkel zum zweiseitigen Schutz bzw. U-Profil zum dreiseitigen Schutz.

Oberfläche / Farbe: Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

Anfahrschutzwinkel LETAL

Anfahrschutzwinkel LETAL

Ausführung		Winkel			U-Profil
Höhe	mm	400	800	1200	400
Schenkellänge	mm	160			
Gewicht	kg	9	16	22	11
Befestigungsart		zum Aufdübeln			
Oberfläche		kunststoffbeschichtet			
	Nr.	684 230 EK	684 231 EK	684 232 EK	684 233 EK
	€				

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EK

Pro Winkel werden 4 Dübel und für das U-Profil 6 Dübel benötigt.

Rammschutzbalken VITTIS für den Innenbereich

Konstruktion: Rammschutzbalken aus Stahlrohr (Ø 76 mm) Wandstärke 3 mm. Seiten 45° abgeschrägt.

Oberfläche / Farbe: Gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör, mit je zwei Boden-latten (pro Platte 2 Bohrungen).

Rammschutzbalken VITTIS

Höhe	mm	86		
Länge	mm	400	800	1200
Gewicht	kg	5	8	10
Befestigungsart		zum Aufdübeln		
Oberfläche		kunststoffbeschichtet		
	Nr.	684 156 EK	684 157 EK	684 158 EK
	€			

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 8/100 mm	Nr. € / Stück	684 118 EK

Pro Rammschutzbalken werden 4 Stück benötigt.

Sperrpfosten SANTANDER
aus Stahl

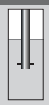
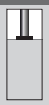
Konstruktion: Runder Sperrpfosten aus Stahl mit schwarzer Kunststoff-Abschlusskappe.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und gelb pulverbeschichtet. Mit aufgesetzter schwarzer Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) oder zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

Sperrpfosten SANTANDER

Befestigungsart		zum Einbetonieren			zum Aufdübeln		
ⓘ Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.							
Höhe über Flur	mm	900					
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet					
Pfostenmaße	mm	Ø 60					
	Nr. €	397 047 EK	397 058 EK	–	397 054 EK **116,40**	–	–
Pfostenmaße	mm	Ø 76					
	Nr. €	397 048 EK	397 059 EK	397 065 EK	397 055 EK	397 067 EK	397 068 EK
Pfostenmaße	mm	Ø 100					
	Nr. €	397 049 EK	397 060 EK	–	397 056 EK **138,40**	–	–

Zubehör		
Schwerlastanker* M 8 / 100 Stahl	Nr. / Paar	297 990 EK
Kettenöse inkl. Montage an Pfosten	Nr. / Stück	297 171 EK
Dreikantschlüssel extra	Nr. / Stück	297 144 EK

**Pro Fuß werden 2 Paar Schwerlastanker benötigt.*

- **Hinweis:**

Für den Pfosten mit Dreikantverschluss fügen wir jeder Sendung 1 kostenlosen Dreikantschlüssel bei, unabhängig von der Anzahl der bestellten Pfosten.

Passende Ketten finden Sie auf Seite 502.

Schwerer Kettenständer KURIK für den Außenbereich

Schwerer Kettenständer KURIK in rot-weiß mit Recyclingfuß

Kettenständer KURIK in schwarz-gelb (auf Anfrage) mit Stahlblechfuß

Konstruktion: Kettenständer aus Stahl (Ø 60 mm).

Oberfläche / Farbe: Kunststoffbeschichtet in rot-weiß mit Stahlfuß bzw. feuerverzinkt und pulverbeschichtet in rot-weiß mit Recyclingfuß. Auf Anfrage auch in schwarz-gelb lieferbar.

Stahlfuß - quadratisch: Aus 2 mm Stahlblech (300 x 300 x 100 mm), schwarz rostschutzlackiert. Lässt sich mit Beton, Sand usw. füllen. Mit oder ohne Tragegriffe. Mit zwei Ösen zum Einhängen einer Kette (Verbindungsglied oder Einhängehaken erforderlich, siehe Zubehör). Stahlpfosten und Bodenwanne fest verschraubt. Beim neu positionieren muss Pfosten nur angehoben werden.

Recyclingfuß - rund: Massiver Rundfuß (Ø 450 mm), mit Ösenkappe. Die Kette (6 mm) lässt sich durch die Ösenkappe ziehen (nur noch 2 Verbindungsglieder oder Einhängehaken erforderlich, siehe Zubehör). Pfosten zum einfachen Einstecken. Dadurch schneller auf- und abbaubar.

Schwerer Kettenständer KURIK

Ausführung		Stahlblechfuß mit Tragegriff	Stahlblechfuß ohne Tragegriff	Recyclingfuß mit Tragegriff
Höhe	mm		1000	
Gewicht	kg	8	7	16
Farbe			rot-weiß	
	Nr. €	684 120 EK	684 121 EK	684 122 EK

Zubehör für Produkte dieser Seite: Ketten für Kunststoff- und Stahlpfosten		
Stahlkette (6 mm) für höchste Belastung rot-weiß, VE = 15 m	Nr. / VE	684 362 EK
Stahlkette (6 mm) für höchste Belastung schwarz-gelb, VE = 15 m	Nr. / VE	684 363 EK
Kunststoffkette (6 mm) - Reißfestigkeit geprüft rot-weiß, VE = 50 m*	Nr. / VE	684 364 EK
Kunststoffkette (6 mm) - Reißfestigkeit geprüft schwarz-gelb, VE = 50 m*	Nr. / VE	684 365 EK
Verbindungsglieder aus Stahl verzinkt und beschichtet rot, VE = 10 Stück	Nr. / VE	684 367 EK
Verbindungsglieder aus Stahl verzinkt und beschichtet schwarz, VE = 10 Stück	Nr. / VE	684 368 EK
Einhängehaken aus Stahl verzinkt und beschichtet rot, VE = 10 Stück	Nr. / VE	684 369 EK
Einhängehaken aus Stahl verzinkt und beschichtet schwarz, VE = 10 Stück	Nr. / VE	684 370 EK

**Güteketten: Seit Jahrzenten bewährte langlebige, hochbelastbare Gliederketten. Hervorragende Signalwirkung durch auffällige lichtbeständige Verkehrsfarben (durchgefärbt). Die Ketten sind Meter für Meter auf Reißfestigkeit geprüft. Jedes Bund trägt den Prüfvermerk.*

Verkehrsspiegel BRILLANT für den Innen- und Außenbereich

Konstruktion: Aus SEKURIT-Sicherheitsglas. Rahmen aus Kunststoff, korrosionsfrei und wetterbeständig mit reflektierendem rot / weißem Blickfangrand.

Befestigungsart: Zur Wand- und Pfostenbefestigung (siehe Zubehör), Halterung (Schelle Ø 76 mm) im Lieferumfang enthalten.

- **aus SEKURIT-Sicherheitsglas**

Spiegel mit Heizelementen finden Sie online unter: **www.ziegler-metall.at**

H0545

Verkehrsspiegel BRILLANT

Ausführung		rechteckig		
B x H Spiegelfläche	mm	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Abstand Spiegel-Beobachter	max. m	6	12	18
Heizelement		ohne		
Gewicht	kg	10	15	25
	Nr. €	119 034 EK	119 035 EK	119 036 EK

Zubehör für Befestigung		
Rohrpfosten, Länge 3000 mm	Nr. / Stück	684 050 EK
Rohrpfosten, Länge 3500 mm	Nr. / Stück	684 051 EK
Rohrpfosten, Länge 4000 mm	Nr. / Stück	684 052 EK
Wandarm	Nr. / Stück	684 053 EK

Verkehrsweitwinkel-Spiegel FERNES für den Innen- und Außenbereich

Konstruktion: Kompakter 180° Weitwinkelspiegel aus extrem robustem, schlag- und stoßfestem Acrylglas mit hoher optischer Qualität. Das Kunststoffgehäuse ist korrosionsfrei, UV- und wetterbeständig.

Befestigungsart: Zur Pfostenbefestigung, Halterung im Lieferumfang enthalten.

- **ideal für Drei-Wege-Kreuzungen, Spiegel ersetzt zwei herkömmliche Verkehrsspiegel**
- **geeignet für enge Gänge, bei dem der Beobachter nicht weit vom Spiegel entfernt ist, z. B. für Überwachung von Produktionsprozessen**

Verkehrsweitwinkelspiegel FERNES

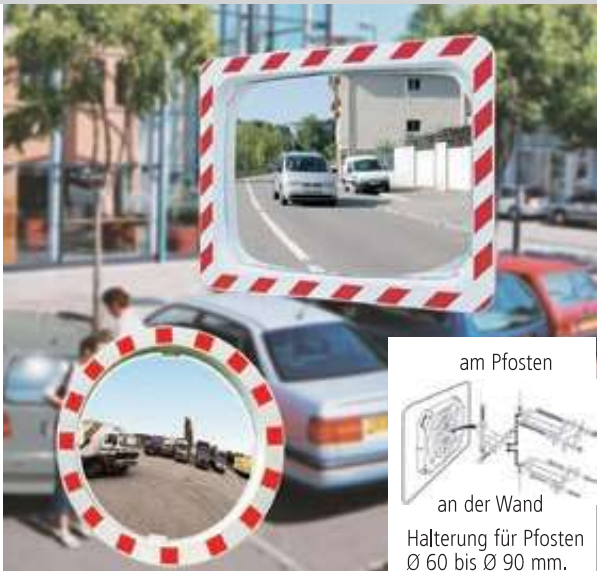
B x H x T Spiegelfläche	mm	750 x 400 x 160	850 x 420 x 190
Abstand Spiegel-Beobachter	max. m	5	7
Gewicht	kg	5	7
	Nr. €	684 179 EK	684 190 EK

Verkehrsspiegel POLY für den Innen- und Außenbereich

Konstruktion: Spiegel aus Polymir. Rückwand und Rahmen aus recyclebarem Material, mit rot-weißer Reflexfolie. Getestet bei Windstärken bis 183 km/h. Wahlweise mit Heizelement gegen Frost und Beschlag durch eine selbstregulierende Folie.

Befestigungsart: Zur Wand- oder Pfostenbefestigung (Ø 60 bis 90 mm), Universalhalterung im Lieferumfang enthalten. Präzise Einstellung der Spiegelposition möglich.

- **schlagfest, witterungs- und UV-beständig**
- **sehr gute Bildwiedergabe mit Überprüfung von 2 Richtungen**



am Pfosten

an der Wand

Halterung für Pfosten Ø 60 bis Ø 90 mm.

Verkehrsspiegel POLY

Ausführung		rechteckig			rund	
B x H / Ø Spiegelfläche	mm	600 x 400	800 x 600	1000 x 800	600	800
Abstand Spiegel-Beobachter	max. m	9	20	30	11	20
Heizelement		ohne				
Gewicht	kg	10	15	21	11	13
	Nr. €	710 016 EK	710 017 EK	710 018 EK	710 014 EK	710 015 EK
Heizelement		mit				
Gewicht	kg	11	16	22	–	–
	Nr. €	710 026 EK	710 027 EK	710 028 EK	–	–

Passende Rohrpfosten finden Sie auf Seite 581.

Thermoplastische Fahrbahnmarkierung

Eigenschaft: Fahrbahnmarkierung aus Thermoplastik für dauerhaftes, randscharfes Markieren von Linien, Symbolen, Buchstaben, Ziffern und Verkehrszeichen. Erspart die kostenaufwendige, zeitintensive Nacharbeit und erfüllt die europäischen Normen bezüglich Haltbarkeit, Griffigkeit und Farbechtheit. Die Markierung haftet auf üblichen Böden, z.B. Beton, Asphalt, Teer, Verbundspflaster sowie Fliesen.

Befestigungsart: Thermoplastik mit dem Gasbrenner erhitzen. Dadurch verschmilzt es dauerhaft mit dem Untergrund.

Anwendung:
1. Untergrund reinigen, Flächen mit Primer (siehe Zubehör) vorbehandeln
2. bei kalter oder feuchter Witterung muss der Untergrund mit einem Gasbrenner (siehe Zubehör) vorgewärmt werden
3. Markierung ausrichten, Schutzfolie entfernen
4. Markierung mit dem Gasbrenner erhitzen bis das Material ganzflächig schmilzt (nach ca. 30 Minuten überfahrbar)

Weitere Symbole und Farben auf Anfrage.

Thermoplastische Fahrbahnmarkierung

Bezeichnung		Halt! Vorfahrt gewähren!	Halteverbot	Parkverbot	Markierungslinie (5 Stück)		
Maße	mm	2000 x 2000	Ø 750		50 x 1000	75 x 1000	100 x 1000
Farbe		rot-weiß	blau-rot		weiß		
	Nr.	684 613 EK	684 614 EK	684 615 EK	684 616 EK*	684 617 EK*	684 314 EK*
	€						

**Preis gilt für 5 Stück Markierunglinien.*

Thermoplastische Fahrbahnmarkierung

Bezeichnung		Markierungs-linie	Behinderte / Rollstuhl	Pfeil geradeaus		Abbiegepfeil rechts	Abbiegepfeil links	Pfeil geradeaus / rechts	Pfeil geradeaus / links
Maße	mm	100 x 5000	1300	2500	5000				
Farbe		weiß							
	Nr.	684 319 EK	684 313 EK	684 320 EK	684 321 EK	684 322 EK	684 323 EK	684 324 EK	684 325 EK
	€								

Zubehör		
Gasbrenner mit Druckminderer	Nr.	684 326 EK
Primer 4 Liter (ausreichend für ca. 12 m²).	Nr.	684 327 EK

Hinweisschilder aus beschichtetem Aluminiumblech und witterungsbeständiger Reflexfolie

- Wir haben Ihnen auf dieser Seite die gebräuchlichsten Hinweisschilder zusammengestellt.
  Selbstverständlich fertigen wir für Sie in kürzester Zeit auch Schilder mit Beschriftung nach Ihren Angaben.
- Lieferung ohne Befestigungsmaterial.

Umfangreiches Zubehör finden Sie auf Seite 581.

Hinweisschild „Text nach Wunsch"

B x H	mm	420 x 231
	Nr.	258 788 EK
	€	
B x H	mm	420 x 315
	Nr.	258 789 EK
	€	
B x H	mm	600 x 450
	Nr.	258 756 EK
	€	

Hinweisschilder

Material		Aluminium				
Maße	mm	330 x 600				
	Nr.	258 178 EK	258 700 EK	258 705 EK	258 707 EK	258 721 EK
	€					

Hinweisschilder

Material		Aluminium			
Maße	mm	450 x 600	210 x 594		600 x 600
	Nr.	258 710 EK	258 712 EK	258 740 EK	258 995 EK
	€				

Für sichere Schulwege

- **aus hochwertigem, robustem Kunststoff leuchtend orange oder grün**
- **Reflektierende Folie auf Herz, Augen und Fahne**
- **zum freien Aufstellen**
- **mit integriertem Tank zum Befüllen mit Wasser oder Sand**

H2204

Warnfigur MARLOW in orange und grün

Eine große Auswahl an Schilder finden Sie online unter:

www.ziegler-metall.at

Dort finden Sie weitere Modelle.

Geben Sie im Suchfeld einfach

Alle Schilder im Überblick:
www.ziegler-metall.at

SCHILDER

ein.

H2236

▲ Hinweisschild
KISS & GO

H2235

▲ Hinweisschild
KISS & RIDE

H5013

▲ Hinweisschild
Fahr vorsichtig

H2132

▲ Hinweisschild
Freiwillig 30 km/h wegen uns!

H2205

▲ Hinweisschild
ACHTUNG SCHULWEG

H2221

▲ Hinweisschild
ELTERN HALTESTELLE

Parkplatz-Reservierungsschild

Qualitäten:
- Hochwertiges Aluminium 0,6 mm stark, geprägt, mit kratzfester Einbrennlackierung. Einsatz im Innen- und Außenbereich uneingeschränkt möglich.
- Hochwertiges Aluminium, 2 mm stark, pulverlackbeschichtet. Bedruckt oder mit Hochleistungsfolie beschriftet. Extrem widerstandsfähig. Einsatz im Innen- und Außenbereich uneingeschränkt möglich.
- Kunststoff (Polystyrol): Nur bedingt witterungsbeständig, nicht UV-stabil.

Befestigungsart: Durch Verkleben oder Verschrauben.

Verstärkerplatten (für Schildgröße 400 x 600 mm) zur Montage an Rohrpfosten sind auf Anfrage erhältlich. Weitere Schilder nach Ihren individuellen Wünschen sind ebenfalls auf Anfrage erhältlich.

B x H mm	Material	Nr.
150 x 250	Kunststoff	125 314 EK
250 x 400	Kunststoff	125 315 EK
400 x 600	Alu 0,6 mm	125 593 EK
400 x 600	Alu 2 mm	125 599 EK

Weitere Ausführungen finden Sie online unter: **www.ziegler-metall.at**

SCHILDER

Umfangreiches Zubehör finden Sie auf Seite 581.

B x H mm	Material	Nr.
150 x 250	Kunststoff	125 300 EK
250 x 400	Kunststoff	125 301 EK
400 x 600	Alu 0,6 mm	125 577 EK
400 x 600	Alu 2 mm	125 583 EK

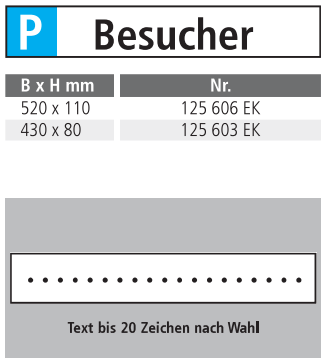
B x H mm	Material	Nr.
150 x 250	Kunststoff	125 328 EK
250 x 400	Kunststoff	125 329 EK
400 x 600	Alu 0,6 mm	124 379 EK
400 x 600	Alu 2 mm	124 380 EK

B x H mm	Material	Nr.
150 x 250	Kunststoff	125 320 EK
250 x 400	Kunststoff	125 321 EK
400 x 600	Alu 0,6 mm	125 580 EK
400 x 600	Alu 2 mm	125 586 EK

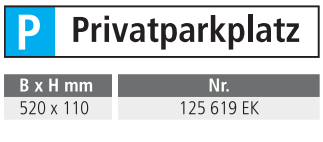
Parkplatz-Reservierungsschild

Eigenschaft: Hochwertiges Aluminium 0,6 mm stark, geprägt, mit kratzfester Einbrennlackierung.

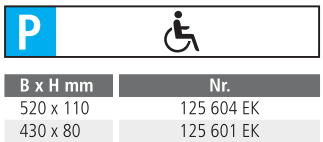
Befestigungsart: Durch Verkleben oder Verschrauben. Lieferung ohne Befestigungsmaterial.



B x H mm	Nr.
520 x 110	125 606 EK
430 x 80	125 603 EK



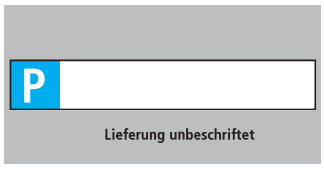
B x H mm	Nr.
520 x 110	125 619 EK



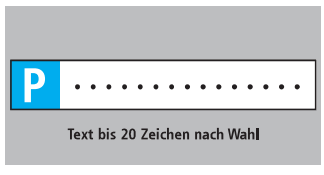
B x H mm	Nr.
520 x 110	125 604 EK
430 x 80	125 601 EK

B x H mm	Nr.
520 x 110	125 616 EK
430 x 80	125 613 EK

B x H mm	Nr.
520 x 110	125 346 EK
430 x 80	125 347 EK



B x H mm	Nr.
520 x 110	125 340 EK
430 x 80	125 341 EK



B x H mm	Nr.
520 x 110	125 342 EK
430 x 80	125 343 EK

Reservierungspfosten bzw. Reservierungsbegrenzung finden Sie online unter: **www.ziegler-metall.at**

Gerne beraten wir Sie auch per E-Mail:
beratung@ziegler-metall.at

Rohrpfosten PERI aus Stahl

Konstruktion: Rohrpfosten aus Stahl inkl. Erdanker und Rohrkappe.

Oberfläche: Feuerverzinkt.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 750 mm) bzw. mit Bodenhülse zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe ca. 350 mm).

Hinweis: Bei der Ermittlung der Pfostenlänge muss die Schildhöhe, die gewünschte Bodenfreiheit und die Einbautiefe in den Boden berücksichtigt werden.

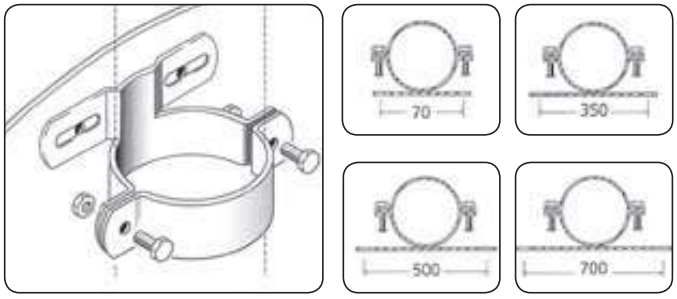
ab Werk

Rohrpfosten - nach IVZ-Norm inkl. Erdanker und Rohrkappe

Ø / Wandstärke	mm	60 / 2,0	76 / 2,0
Länge 1500 mm	Nr. €	258 355 EK	258 363 EK
Länge 2000 mm	Nr. €	258 356 EK	258 364 EK
Länge 2250 mm	Nr. €	258 226 EK	258 244 EK
Länge 2500 mm	Nr. €	258 227 EK	258 245 EK
Länge 2750 mm	Nr. €	258 228 EK	258 246 EK
Länge 3000 mm	Nr. €	258 229 EK	258 247 EK
Länge 3250 mm	Nr. €	258 230 EK	258 248 EK
Länge 3500 mm	Nr. €	258 231 EK	258 249 EK
Länge 4000 mm	Nr. €	258 362 EK	258 370 EK

Rohrschellen für Flachschilder

Rohrschellen aus feuerverzinktem Stahl. Lieferung inkl. Schrauben und Muttern. Pro Schild sind 2 Schellen notwendig.



- mm -

Rohrschellen für Flachschilder

Lochabstand	mm	70		350	
Ø	mm	60	76	60	76
	Nr. € / Stück	258 372 EK	258 376 EK	258 373 EK	258 377 EK
Lochabstand	mm	500		700	
Ø	mm	60	76	60	76
	Nr. € / Stück	258 374 EK	258 378 EK	258 375 EK	258 379 EK

Zubehör für Schilderbefestigung		
Schrauben zur Schildbefestigung 2 Sechskantkopfschrauben M 6 x 16*	Nr. € / VE	258 385 EK

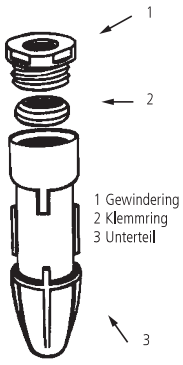
** inkl. Muttern und Unterlegscheiben*

Bodenhülse NERS aus Guss

Die Bodenhülse dient zum schnellen Auswechseln von Pfosten für Verkehrszeichen oder Leitsysteme.

Bodenhülse komplett: Mit Gewindering und Klemmring, Gesamtlänge 350 mm.

Einsatz:
- die Bodenhülse wird ebenerdig einbetoniert
- Gewinde- und Spannring über das untere Pfostenende schieben
- Rohrpfosten in die Bodenhülse einschieben
- Gewindering festschrauben
- beim Abbau wird die Bodenhülse mit einem Blindstopfen verschlossen (siehe Zubehör)



Bodenhülse

Ø		48	60	76
komplett	Nr. €	258 380 EK	258 381 EK	258 382 EK

Zubehör: anschraubbarer Blindstopfen			
Ø	mm	60	76
	Nr. € / Stück	258 729 EK	258 386 EK

Weitere Rohrpfosten und Erdanker finden Sie online unter:
www.ziegler-metall.at

H0513

▲ Rohrverlängerung und Verbindungsstück

H4137

◀ Erdanker LOR, zur Aufnahme von Verkehrszeichen

Lieferzeiten & aktuelle Preise (marktbedingte Preisanpassungen möglich) finden Sie unter: www.ziegler-metall.at