



**ZIEGLER®**  
Mehr Wert für draußen.



**Mehr Sicherheit für draußen**

[www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)

BESTELL-HOTLINE + BERATUNG zum Nulltarif! (Mo-Fr: 07.00 - 18.00 Uhr, Sa: 08.00 - 12.00 Uhr)

Free Call 0800 100 49 01 Free Fax 0800 288 63 50 [info@ziegler-metall.de](mailto:info@ziegler-metall.de)

Angebote für gewerbliche Kunden. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.

## **Mehr Sicherheit für draußen: Geschützte urbane Räume für mehr Lebensqualität.**



**Hochsicherheitspölle widerstehen dem Aufprall 7,5 Tonnen schwerer Fahrzeuge mit 80 km/h, auf Seite 28**

Sicherheit spielt eine wichtige Rolle für das Wohlbefinden der Bürgerinnen und Bürger – sie bedeutet ein Stück Lebensqualität. Wenn sich Menschen im öffentlichen Raum, d.h. auf den Straßen, Plätzen sowie an Veranstaltungsorten objektiv und subjektiv sicher fühlen, sich dabei noch möglichst frei bewegen können, trägt dies entscheidend zur Attraktivität der Stadt oder Gemeinde bei.

Mehr Sicherheit in urbanen Räumen zu schaffen, ist somit eine der großen Herausforderungen, der sich die Verantwortlichen in der Stadt- und Freiraumplanung heute stellen müssen.

Mit umfassenden und individuellen Lösungen auf drei unterschiedlichen Ebenen unterstützt ZIEGLER die Planer bestmöglich dabei, für eine optimale Absicherung von öffentlichen Wegen, Plätzen und Gebäuden zu sorgen.



**Sitzbank DEMETRA aus Beton, auf Seite 16**



**Pflanzbehälter MARTE, auf Seite 18**



**Abwehrpölle ROCHELONGUE, auf Seite 25**

Dank innovativer Produkte, die optimal aufeinander abgestimmt sind und verschiedenste wirtschaftliche und sicherheitstechnische Anforderungen berücksichtigen, können die Kommunen ineinander greifende Maßnahmen im Rahmen eines ganzheitlichen Sicherheitskonzepts umsetzen.

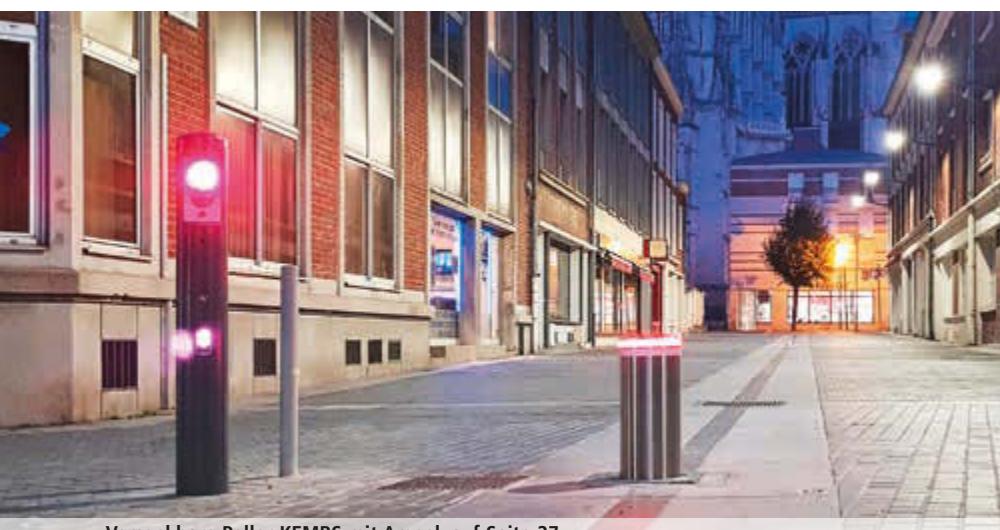
Bei der Auswahl hat ZIEGLER außerdem größten Wert auf ein ästhetisches Äußeres gelegt, um ein harmonisches, attraktives Stadtbild zu bewahren. Darüber hinaus spielt die Flexibilität der Schutzvorrichtungen eine große Rolle, um im Bedarfsfall schnell reagieren zu können, ohne die Abläufe im Alltag übermäßig einzuschränken oder optisch zu stark präsent zu sein.

Das neue ZIEGLER-Sicherheitskonzept wird jeder Anforderung hinsichtlich Absperrung und Schutz im öffentlichen Raum gerecht. Städte und Gemeinden können mit diesem erweiterten Lösungsangebot sowohl wirtschaftlich als auch flexibel agieren und dazu noch das Stadtbild verschönern. Dauerhafte, aber gleichzeitig mobile Sicherheitsvorrichtungen ermöglichen es, den innerstädtischen Betrieb weitgehend unbeeinträchtigt zu erhalten und die Zugänglichkeit bestimmter Bereiche für befugte Personenkreise zu gewährleisten.

Das Konzept gliedert sich in drei unterschiedliche Sicherheitsstufen bzw. Ausrichtungen und umfasst **die Bereiche Allgemeine Verkehrssicherheit, Optische und mechanische Barrieren sowie die Zertifizierte Sicherheit.**



Wegesperre VIHTI, auf Seite 10



Versenkbare Poller KEMBS mit Ampel, auf Seite 27



Hochsicherheitspoller als Pflanzbehälter mit Edelstahl-Ummantelung, auf Seite 32

## Sicherheitsstufe 1 – Allgemeine Verkehrssicherheit

Sperrposten

Poller

Wegesperren und Absperrgeländer

Euronormkissen und Berliner Kissen

Fahrbahnschwellen

Verkehrsinsel

S. 4-13

## Sicherheitsstufe 2 – Optische und mechanische Barrieren

Sitzbänke aus Beton bzw. Marmor

Pflanzbehälter

Abfallbehälter

Poller und Rammschutz

Abwehrpoller

Versenkbare Poller

S. 14-27

## Sicherheitsstufe 3 – Zertifizierte Sicherheit

Versenkbare Hochsicherheitspoller

Fixe Hochsicherheitspoller mit  
Edelstahl-Ummantelung:

Poller, Pflanzbehälter, Fahradständer

Mobile Hochsicherheitsbarrieren

S. 28-35





## SICHERHEITSSTUFE 1



Poller ORAPOST (Online-Angebot)



Verkehrsinsel POINTER auf Seite 13

### Sicherheitsstufe 1 – Allgemeine Verkehrssicherheit

Im Bereich der allgemeinen Verkehrssicherheit sorgen gezielt eingesetzte Elemente für einen ruhigeren, geordneten Verkehrsfluss.

Feste oder versenkbarer Poller und Sperrpfosten sperren bedarfsgerecht ab, geben Orientierung und schützen Bürgersteige, Fußgängerzonen oder sonstige Areale vor dem Autoverkehr.

Die diversen Geschwindigkeitshemmer von ZIEGLER wie Fahrbahnschwellen und Verkehrsinseln beruhigen den Verkehr und verhindern, dass auf den betreffenden Straßen, zum Beispiel im Umfeld von Schulen und Kindergärten, zu schnell gefahren wird.

Schranken und Wegesperren in verschiedenen Ausführungen verwehren Unbefugten den Zutritt zu bestimmten Bereichen wie Marktplätzen oder Veranstaltungsorten und ermöglichen gleichzeitig die Zugänglichkeit für autorisierte Fahrzeuge und Personenkreise.



Fahrbahnschwelle KAMP auf Seite 13



Gattersperre PERKO – schwenkbar auf Seite 10

## Sicherheitsstufe 1 – Allgemeine Verkehrssicherheit

Sperrpfosten	S. 6-7
Poller	S. 8-9
Wegesperren und Absperrgeländer	S. 10-11
Euronormkissen und Berliner Kissen	S. 12
Fahrbahnschwellen	S. 13
Verkehrsinsel	S. 13



Euronormkissen NONZA auf Seite 12



Leitpfosten AGIL (Online-Angebot)



Wegesperre MOTALA NEW (Online-Angebot)





# ALLGEMEINE VERKEHRSSICHERHEIT



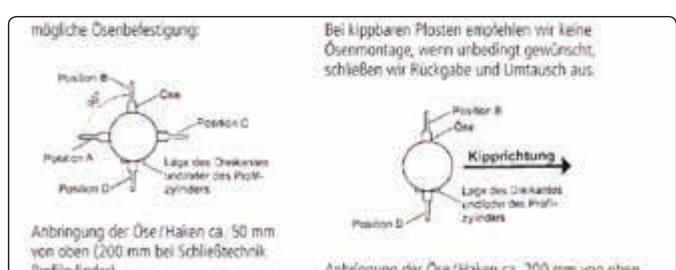
**Sperrpfosten LAGUNA, rund, zum Einbetonieren, pulverbeschichtet in weiß (gegen Mehrpreis) mit roten Reflexstreifen**



**• Hinweis:**

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

<b>Zubehör</b>		
Dreikantschlüssel extra	Nr. € / Stück	297 144 HJ



<b>Zubehör</b>		
Kettenöse inkl. Montage an Pfosten	Nr. € / Stück	297 171 HJ

<b>Mehrpreis rot / weiß bzw. gelb / schwarz</b>		
Pulverbeschichtung	Nr. € / Stück	297 105 HJ

## Sperrpfosten LAGUNA aus Stahl

**Konstruktion:** Runde bzw. quadratische Sperrpfosten aus Stahl mit roter Kunststoffkappe.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt. Gegen Mehrpreis weiß bzw. gelb pulverbeschichtet. Mit aufgesetzter Reflexfolie.

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

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 300 mm). Mit Bodenplatte (200 x 200 mm) zum Aufdübeln bei +/- 0 mm bei Pfosten ohne Schließung. Mit Bodenplatte (100 x 200 mm) zum Aufdübeln bei +/- 0 mm bei Pfosten kippbar mit Schließung, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

### Sperrpfosten LAGUNA

<b>Befestigungsart</b>	<b>zum Einbetonieren</b>			
	Form	rund	Ø 100	quadratisch 70 x 70
Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	900	
Höhe über Flur mm			7	8
Gewicht kg	5	9		
Befestigungsinfo		zum Festeinbetonieren		
Schließung		ohne		
	Nr. €	297 315 HJ	297 083 HJ	297 316 HJ
Befestigungsinfo		kippbar, mit Bodenanker Dreikantschlüssel		
Schließung		Nr. €	397 136 HJ	397 137 HJ
			—	
Schließung		Nr. €	297 818 HJ	297 103 HJ
			—	
Schließung		Nr. €	397 140 HJ	397 141 HJ
			—	

### Sperrpfosten LAGUNA

<b>Befestigungsart</b>	<b>zum Einbetonieren, herausnehmbar aus Bodenhülse</b>			
	Form	rund	Ø 100	quadratisch 70 x 70
Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	900	
Höhe über Flur mm			7	12
Gewicht kg	6	13		
Schließung		Nr. €	297 319 HJ	297 085 HJ
			297 324 HJ	297 093 HJ
Schließung		Nr. €	297 331 HJ	297 088 HJ
			297 332 HJ	297 095 HJ
Schließung		Nr. €	397 110 HJ	397 111 HJ
			397 112 HJ	397 113 HJ
Schließung		Nr. €	—	397 119 HJ
			—	397 121 HJ

### Sperrpfosten LAGUNA

<b>Befestigungsart</b>	<b>zum Aufdübeln</b>			
	Form	rund	Ø 100	quadratisch 70 x 70
Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	900	
Höhe über Flur mm			7	7
Gewicht kg	4	9		
Befestigungsinfo		mit Bodenplatte		
Schließung		Nr. €	297 327 HJ	297 087 HJ
			297 328 HJ	297 101 HJ
Befestigungsinfo		kippbar mit Bodenplatte Dreikantschlüssel		
Schließung		Nr. €	—	397 126 HJ
			—	397 128 HJ
Schließung		Nr. €	—	297 090 HJ
			—	297 097 HJ
Schließung		Nr. €	—	297 816 HJ
			—	297 099 HJ

### Schwerlastanker für Pfosten zum Aufdübeln

Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 HJ
<i>Sie benötigen 4 Stück für Pfosten nicht kippbar bzw. 2 Stück für Pfosten kippbar.</i>		



Sperrpfosten GERNIKA zum Einbetonieren, in weiß mit roten Streifen

## Sperrpfosten GERNIKA aus Stahl

**Konstruktion:** Quadratischer Sperrpfosten aus Stahl mit aufgeschweißter Stahlkappe zusätzlich auch mit komfortablem Hebe-Kipp-Mechanismus.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Nur feuerverzinkte sowie pulverbeschichtete Ausführung in Farbe RAL 9010 reinweiß inkl. 3 roten Reflexstreifen.

**Schließung:** Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, Dreikantschlüssel siehe Zubehör oder mit Profilhalzbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Für herausnehmbare Sperrpfosten mit Kippfunktion wird zwingend der Universalschlüssel (siehe Zubehör) benötigt.

**Befestigungsart:** Kippbar, mit Bodenplatte (100 x 150 mm) zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör, zum Festeinbetonieren (empfohlene Einbautiefe 400 mm) oder zum Einbetonieren mit Bodenhülse bzw. mit Hebe-Kipp-Mechanismus (empfohlene Einbautiefe 500 mm).

### Sperrpfosten GERNIKA

Befestigungsart		zum Aufdübeln		zum Einbetonieren			
Befestigungsinfo		kippbar mit Bodenplatte		zum Festeinbetonieren		herausnehmbar aus Bodenhülse	
Schließung		Dreikantschloss	Profilhalzbzylinderschloss	ohne	Dreikantschloss	Profilhalzbzylinderschloss	Hebe-Kipp-Mechanismus
Pfostenmaße mm					70 x 70		
Höhe über Flur mm					900		
Gewicht kg		9		7	12		11
Oberfläche					feuerverzinkt		
	Nr. €	280 020 HJ	280 090 HJ	280 018 HJ	280 021 HJ	280 092 HJ	280 022 HJ
Oberfläche					feuerverzinkt und pulverbeschichtet		280 094 HJ
	Nr. €	280 023 HJ	280 091 HJ	280 019 HJ	280 024 HJ	280 093 HJ	280 025 HJ
							280 095 HJ

### Zubehör

Dreikantschlüssel	Nr. 280 033 HJ	€ / Stück
Befestigungsmaterial-Set zum Aufdübeln	Nr. 280 034 HJ	€ / Set
Kettenöse (angeschweißt) inkl. Schäkel	Nr. 280 077 HJ	€ / Stück
Stahl-Absperrkette Ø 7 mm, pulverbeschichtet in Standardfarben, VE = 10 m	Nr. 280 076 HJ	€ / VE
Stahl-Absperrkette Ø 7 mm rot / weiß VE = 10 m	Nr. 280 113 HJ	€ / VE
Universalschlüssel mit Dreikant*	Nr. 280 106 HJ	€ / Stück

Standardfarben - bitte bei Bestellung Farbe angeben!

<span style="background-color: #800000; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span> RAL 3005 weinrot	<span style="background-color: #005293; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span> RAL 5010 enzianblau	<span style="background-color: #006400; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span> RAL 6005 moosgrün	<span style="background-color: #1A232E; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span> RAL 7016 anthrazitgrau	<span style="background-color: #2F4F4F; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span> RAL 7021 schwarzgrau	<span style="background-color: #F0F0F0; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span> RAL 9010 reinweiß*	<span style="background-color: #808080; width: 15px; height: 15px; display: inline-block;"></span> DB 703 eisenglimmer	*Farbe RAL 9010 reinweiß mit 3 Streifen roter Reflexfolie
---	--	--	---	---	---	--	---





# ALLGEMEINE VERKEHRSSICHERHEIT



Poller CANARIA mit Rundkopf und Bodenplatte zum Aufdübeln

## Poller CANARIA aus Edelstahl V2A

**Konstruktion:** Poller aus Edelstahl.

**Oberfläche:** Edelstahl V2A, geschliffen.

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

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 300 mm).

Auf Anfrage mit Bodenplatte zum Aufdübeln bei +/- 0 mm.



Weitere Poller finden  
Sie online:  
[www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)



▲ Rundkopf



▲ Flachkopf

### Poller CANARIA

Befestigungsart		zum Festeinbetonieren			zum Einbetonieren			herausnehmbar aus Bodenhülse			herausnehmbar aus Bodenhülse		
Befestigungsinfo		ohne			ohne			Dreikantschloss			Dreikantschloss		
Schließung	Pfostenmaße	Ø 61	Ø 76	Ø 102	Ø 61	Ø 76	Ø 102	900	Ø 61	Ø 76	Ø 102		
Gewicht	mm	4	5	6	4	5	6	Edelstahl geschliffen	4	5	6		
Oberfläche	Nr. €	297 400 HJ	297 401 HJ	297 402 HJ	297 406 HJ	297 407 HJ	297 408 HJ	297 418 HJ	297 419 HJ	297 420 HJ			
Rundkopf	Nr. €	297 450 HJ	297 451 HJ	297 452 HJ	297 459 HJ	297 460 HJ	297 461 HJ	297 477 HJ	297 480 HJ	297 481 HJ			
Flachkopf	Nr. €												

### Zubehör

Dreikantschlüssel extra	Nr. € / Stück	297 144 HJ
-------------------------	---------------	------------



### • Hinweis:

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



Poller MOSTOLES, herausnehmbar aus Bodenhülse, mit Dreikantschloss, in DB 703 eisenglimmer

## Poller MOSTOLES aus Stahl

**Konstruktion:** Stabiler Poller aus Stahlrundrohr mit aufgeschweißter flacher Kappe ohne sichtbare Schweißnaht.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle.

**Schließung:** Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, Dreikantschlüssel siehe Zubehör.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 500 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 400 mm) oder mit Bodenplatte (100 x 150 mm) zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

### Poller MOSTOLES

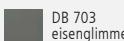
Befestigungsart		zum Einbetonieren		zum Aufdübeln	
Befestigungsinfo		zum Festeinbetonieren	herausnehmbar aus Bodenhülse	mit Bodenplatte	ohne
Schließung	Pfostenmaße	ohne	Ø 76	Ø 76	Ø 76
Gewicht	mm		900	900	900
Oberfläche	kg	8	12	12	6
	Nr. €		feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt
Oberfläche	Nr. €	280 084 HJ	280 085 HJ	280 086 HJ	280 086 HJ
			feuerverzinkt und pulverbeschichtet	feuerverzinkt und pulverbeschichtet	feuerverzinkt und pulverbeschichtet
	Nr. €	280 081 HJ	280 082 HJ	280 083 HJ	280 083 HJ

### Zubehör

Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	280 033 HJ
Befestigungsmaterial-Set zum Aufdübeln	Nr. € / Set	280 034 HJ

Pro Poller wird 1 Set benötigt.

Standardfarben für Poller MOSTOLES, BOULEVARD und PALENCIA - bitte bei Bestellung Farbe angeben!



## Poller BOULEVARD aus Stahl

**Konstruktion:** Stabiler Poller aus Stahlrohr mit Zierkopf aus witterungsbeständiger Aluminiumlegierung.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle, siehe gegenüberliegenden Seite.

**Schließung:** Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, Dreikantschlüssel siehe Zubehör.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 400 mm).



Poller BOULEVARD, Höhe 500 mm, in DB 703 eisenglimmer

Zubehör		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	264 019 HJ

**Rammschutzpoller BOULEVARD finden Sie auf Seite 23.**



Poller BOULEVARD in DB 703 eisenglimmer

### Poller BOULEVARD

Befestigungsart	zum Einbetonieren											
	BOULEVARD 220				BOULEVARD 140		BOULEVARD 102		BOULEVARD 83		BOULEVARD 60 (ohne Abb.)	
Modell		zum Festein-betonieren	heraus-nehmbar aus Bodenhülse	zum Festein-betonieren								
Befestigungsinfo		zum Festein-betonieren	heraus-nehmbar aus Bodenhülse	zum Festein-betonieren								
Schließung	ohne	Dreikantschloss	ohne	Dreikantschloss	ohne	Dreikantschloss	ohne	Dreikantschloss	ohne	Dreikantschloss	ohne	Dreikantschloss
Pfostenmaße mm		Ø 220		Ø 140		Ø 102		Ø 83		Ø 60		
Höhe über Flur mm	900	500		900		890		890		940		
Gewicht kg	24	28	16	21	15	27	10	17	9	13	5	7
Oberfläche	feuerverzinkt und pulverbeschichtet											
Nr. €	264 116 HJ	264 117 HJ	264 114 HJ	264 115 HJ	264 067 HJ	264 068 HJ	264 112 HJ	264 113 HJ	264 110 HJ	264 111 HJ	264 069 HJ	264 070 HJ

## Poller PALENCIA aus Stahl

**Konstruktion:** Stabiler Poller aus Vierkantstahlrohr mit aufgeschweißter flacher Kappe ohne sichtbare Schweißnaht.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle, siehe gegenüberliegende Seite.

**Schließung:** Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, Dreikantschlüssel siehe Zubehör.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 500 mm).



Poller PALENCIA in RAL 7016 anthrazitgrau

### Poller PALENCIA

Befestigungsart	zum Einbetonieren			
	zum Festein-betonieren	herausnehmbar aus Bodenhülse	zum Festein-betonieren	herausnehmbar aus Bodenhülse
Befestigungsinfo	zum Festein-betonieren	herausnehmbar aus Bodenhülse	zum Festein-betonieren	herausnehmbar aus Bodenhülse
Schließung	ohne	Dreikantschloss	ohne	Dreikantschloss
Pfostenmaße mm	70 x 70		100 x 100	
Höhe über Flur mm	900			
Gewicht kg	9	14	13	16
Oberfläche	feuerverzinkt und pulverbeschichtet			
Nr. €	280 070 HJ	280 071 HJ	280 072 HJ	280 073 HJ

Zubehör	
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück

280 033 HJ





# ALLGEMEINE VERKEHRSSICHERHEIT

## Sperrzaun VIHTI



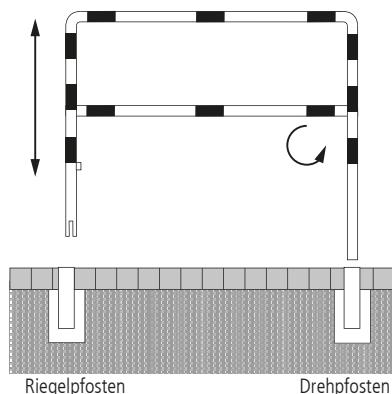
Sperrzaun VIHTI, verschließbar, feuerverzinkt und weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen

### Sperrzaun VIHTI

Sperrbreite m	1,0	1,5	2,0	2,5
Ausführung			mit Knieholm	
Befestigungsart			zum Einbetonieren	
Höhe über Flur mm			1000	
Gewicht kg	18	21	25	28
Oberfläche			feuerverzinkt	
Nr. €	280 043 HJ	280 044 HJ	280 045 HJ	280 046 HJ
Oberfläche			feuerverzinkt + weiß beschichtet mit roten Reflexstreifen	
Nr. €	280 047 HJ	280 048 HJ	280 049 HJ	280 050 HJ



Sperrzaun VIHTI ohne Knieholm finden Sie online unter:  
[www.ziegler-metall.de/vihti](http://www.ziegler-metall.de/vihti)



### Zubehör

Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	280 033 HJ
Abdeckkappe, für Hülse Ø 60 mm, ohne Verschluss, feuerverzinkt	Nr. € / Stück	280 051 HJ



Gattersperre PERKO - schwenkbar, aus Aluminium, weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen

### Gattersperre PERKO - schwenkbar

Sperrbreite m	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Befestigungsart			zum Einbetonieren			
Höhe über Flur mm			900			
Oberfläche			weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen			
Gewicht kg	27	29	30	32	33	35
Schließung			Dreikantschloss			
Nr. €	397 400 HJ	397 401 HJ	397 402 HJ	397 403 HJ	397 404 HJ	397 405 HJ
Schließung			Dreikantschloss und Profilzylinderschloss			
Nr. €	398 314 HJ	398 315 HJ	398 316 HJ	398 317 HJ	398 318 HJ	398 319 HJ

## Gattersperre PERKO - schwenkbar

**Konstruktion:** Gattersperre aus Aluminium mit Pfosten aus Quadratrohr 70 x 70 mm und 2 Querbalken (beide mit Antisitzsteg) aus stang gepresstem, hochfestem Aluminium-rechteckrohr 86 x 46 mm im lichten Abstand von 340 mm.

**Oberfläche / Farbe:** Aluminium weiß pulverbeschichtet, Querbalken zusätzlich mit roten Reflexstreifen versehen.

**Schließung:** Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten oder in Kombination mit Profilzylinderschloss, 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

**Befestigungsart:** 1 Pfosten zum Einbetonieren (Drehpfosten empfohlene Einbautiefe 300 mm), 1 Pfosten herausnehmbar aus Bodenhülse (Riegelposten). Zum Öffnen Riegelposten aus der Bodenhülse heben, dann um den Drehpfosten drehen.

**Option:** Sperrbreite bis 5,5 m auf Anfrage.

### Zubehör

Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	297 144 HJ
--------------------------	---------------	------------



### City-Line-Geländersystem URBAN

**Konstruktion:** Standrohre aus Stahl oder Edelstahl, Ø 60 mm. Querrohre wahlweise in Ø 48 oder Ø 60 mm, bei Edelstahlausführung nur in Ø 60 mm.

Schellen und Kappen 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 rein-weiß) 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.



#### City-Line-Geländersystem URBAN - Standrohre

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

#### City-Line-Geländersystem URBAN - Querrohre mit Schellen

Querrohr-Ø mm	48	60
Länge mm	1000	1500
Gewicht kg	5	6
Oberfläche Nr. €	684 033 HJ	684 031 HJ
Oberfläche Nr. €	684 034 HJ	684 032 HJ
Oberfläche Nr. €	–	–
	feuerverzinkt	
	feuerverzinkt und rot-weiß lackiert	
	Edelstahl, geschliffen	
	684 027 HJ	684 025 HJ
	684 030 HJ	684 028 HJ
	–	684 206 HJ
	–	684 205 HJ
	–	684 204 HJ





# ALLGEMEINE VERKEHRSSICHERHEIT



Euronormkissen NONZA, 8-teilig, in rotbraun

## Euronormkissen NONZA aus Kautschuk

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

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

**Befestigungsart:** Zum Aufdübeln und zum Verkleben.

Für eine Nutzungsdauer bis zu 3 Monaten empfehlen wir Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Für eine dauerhafte Nutzung ist zusätzlich eine vollflächige Verklebung mittels Spezialkleber (siehe Zubehör) notwendig.

- **durch die flache Kissenform ideal zur Geschwindigkeitsreduzierung für Tempo-50-Zonen, an Knotenpunkten und Gefahrenpunkten**

- **leichte und schnelle Montage ohne Erdarbeiten**



Weitere Ausführungen finden Sie online unter:  
[www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)



Elastikbordstein AGAY



Kreisverkehr MINI

### 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 HJ	529 011 HJ	529 013 HJ

### Zubehör zum Verkleben

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



Temposchwelle BERLINER KISSEN, 6-teilig, 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 und zum Verkleben.

Für eine Nutzungsdauer bis zu 3 Monaten empfehlen wir Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Für eine dauerhafte Nutzung ist zusätzlich eine vollflächige Verklebung mittels Spezialkleber (siehe Zubehör) notwendig.

- **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

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 HJ	529 021 HJ	529 023 HJ

### Zubehör zum Verkleben

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



Verkehrszeichen „Unebene Fahrbahn“ aus Aluminium

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

## Fahrbahnschwelle KAMP

**Konstruktion:** Fahrbahnschwelle aus vulkanisiertem Recyclinggummi. Das max. zulässige Gesamtgewicht beträgt 40 t.

**Oberfläche / Farbe:** Schwarz / gelb mit strukturierter Oberfläche und Kautschuküberzug. 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**
- **um Kraftfahrer auf die „Bodenwelle“ aufmerksam zu machen, empfehlen wir eine entsprechende Kennzeichnung in beiden Fahrtrichtungen**

### Zubehör für Befestigung auf Beton

Befestigungsbolzen	Nr.	397 438 HJ
Länge 150 mm, Ø 12 mm	€ / Stück	

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



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
Nr. €	397 420 HJ	397 421 HJ	397 422 HJ	397 423 HJ	397 424 HJ	397 425 HJ	397 426 HJ	397 427 HJ

### 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	20	35	49	63	27	47	67	88
Farbe					schwarz-gelb			
Nr. €	397 430 HJ	397 431 HJ	397 432 HJ	397 433 HJ	397 434 HJ	397 435 HJ	397 436 HJ	397 437 HJ

## Verkehrsinsel POINTER

**Konstruktion:** Verkehrsinsel aus Gummigranulat. Es wird eine Bestückung mit Innenteilen aus Gummigranulat, mit mittiger Aussparung Ø 60 mm zur Aufnahme von Schilderposten (siehe Zubehör), empfohlen.

**Farbe:** Gummigranulat silbergrau mit einem weißen Reflexstreifen an der Außenseite.

**Befestigungsart:** Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten. In Verkehrsbereichen mit hohem Fahrzeugaufkommen empfiehlt sich, ein zusätzliches Verkleben des Außenringes mit der Fahrbahn (Kleber siehe Zubehör).

- **schnell montiert, erspart aufwändige Verkehrs-führung**
- **absorbiert Anfahrkräfte**
- **einfacher Transport (kein Ladekran erforderlich)**
- **der Innenbereich kann alternativ bepflanzt, sowie mit Kies, Steinen oder Split ausgefüllt werden**



### Verkehrsinsel POINTER

Gesamt- B x T x H mm	1320 x 666 x 120	1720 x 860 x 120
Ausführung	Innenteil - 2-teilig für 1600 mm Breite	Innenteil - 2-teilig für 2000 mm Breite
Gewicht kg	2 x 38	2 x 45
Nr. €	684 242 HJ	684 243 HJ
Ausführung	Außenring	
Gewicht kg	60	75
Nr. €	684 240 HJ	684 241 HJ



▲ Außenring gefüllt mit Steinen

Zubehör	
Schilderposten zum Aufdübeln	Nr. 684 244 HJ € / Stück
Schilderposten zum Einbetonieren	Nr. 684 245 HJ € / Stück
Warnsäule - rot / weiß, rechtsweisend	Nr. 684 246 HJ € / Stück
Warnsäule - rot / weiß, linksweisend	Nr. 684 247 HJ € / Stück
Verkehrszeichen Vorgeschriebene Vorbeifahrt rechts	Nr. 684 248 HJ € / Stück
Alform-Rohrschelle, VE = 2 Stück	Nr. 684 249 HJ € / VE
2-Komponentenkleber für 4 Inselköpfe	Nr. 684 251 HJ € / Stück





## SICHERHEITSSTUFE 2



Sitzbank DEMETRA aus Beton auf Seite 16

### Sicherheitsstufe 2 – Optische und mechanische Barrieren

Optische und mechanische Barrieren bieten eine stilvolle Abgrenzung für Areale, auf denen sich regelmäßig viele Menschen aufhalten.

Massive Pflanzbehälter, Sitzbänke und Abfallbehälter in schwerer Ausführung, wie aus hochwertigem Beton, sind als dekorative Hindernisse frei aufstellbar und sperren so auf dezenten Weise öffentliche Plätze, Fußgängerzonen und Fahrbahnen. Dabei lassen sie sich perfekt in jedes urbane Erscheinungsbild integrieren.

Mit leicht zu montierenden verstärkten Pollern oder Abwehrpollern können öffentliche Bereiche dauerhaft abgesichert werden.

Die verschiedenen versenkbbaren Poller bieten flexible Lösungen für die Sicherheit in städtischen Räumen. Das ZIEGLER-Sortiment umfasst manuelle, halb- oder vollautomatische Ausführungen und wird somit jedem Bedarf gerecht. Diese Poller beeinträchtigen den Verkehrsfluss nicht, denn sie sind nur da, wenn sie gebraucht werden.



Pflanzbehälter MARTE aus Marmor auf Seite 18



Abwehrpoller ROCHELONGUE auf Seite 24



Pflanzbehälter KVETA aus Stahl mit Holzbelattung auf Seite 19

## Sicherheitsstufe 2 – Optische und mechanische Barrieren

Sitzbänke aus Beton bzw. Marmor	S. 16 - 17
Pflanzbehälter	S. 18 - 19
Abfallbehälter	S. 20 - 21
Poller und Rammschutz	S. 22 - 23
Abwehrpoller	S. 24 - 25
Versenkbare Poller	S. 26 - 27



Abfallbehälter PEGASO aus Marmor auf Seite 20



Poller NY-Collection aus Beton (Online-Angebot)



Versenkbare Poller KEMBS mit Bediensäule und Ampel auf Seite 26





# OPTISCHE UND MECHANISCHE BARRIEREN



Sitzbänke DEMETRA mit und ohne Rückenlehne, aus Beton, teilweise mit Okouméholzbelattung (siehe Online-Angebot), in Granitoptik weiß

## Sitzbank DEMETRA aus Beton bzw. Marmor

 BELLITALIA®

EXKLUSIV bei  ZIEGLER®

**Konstruktion:** Die Sitzbank besteht aus Beton bzw. Marmor und ist mit einer Stahlbewehrung verstärkt. Alle Kanten sind abgerundet.

**Oberfläche / Farbe:** Sitzfläche aus gestocktem oder geschliffenem Beton bzw. Marmor, in Granitoptik weiß (Beton) oder in Standardfarben gemäß Tabelle bzw. in Trendfarbe grün alpi (Marmor). Die Seitenflächen sind sandgestrahlt. Alle Oberflächen haben eine transparente Beschichtung zum Schutz gegen Verwitterung.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen, standardmäßig mit integriertem Nivelliersystem.

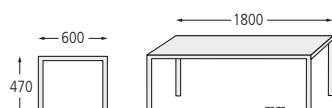
**Anlieferung:** Fertig montiert bzw. in einem Stück (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt.

**Design:** Bellitalia® Design Department

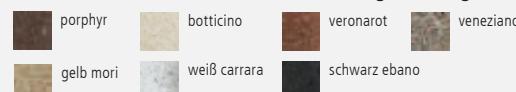
 Weitere Ausführungen finden Sie online unter: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)



Sitzbank DEMETRA aus Beton, in Granitoptik weiß (siehe Online-Angebot)



Standardfarben Marmor - bitte bei Bestellung Farbe angeben!



Standardfarbe Beton



Trendfarbe Marmor



## Sitzbank DEMETRA

Ausführung	ohne Rückenlehne					
Sitzbreite mm			1800			
Material Auflage	Beton	Marmor		Beton		Marmor
Oberfläche Auflage	Granitoptik weiß	gestockt		Granitoptik weiß		geschliffen
Farbe		Standardfarbe	Trendfarbe grün alpi		Standardfarbe	Trendfarbe grün alpi
Gewicht kg				1170		
Befestigungsart	Nr. €	533 003 HJ	533 004 HJ	533 005 HJ	533 000 HJ	533 001 HJ



Rundbank OLIMPO aus Marmor geschliffen, in veronarot

### Rundbank OLIMPO aus Beton bzw. Marmor

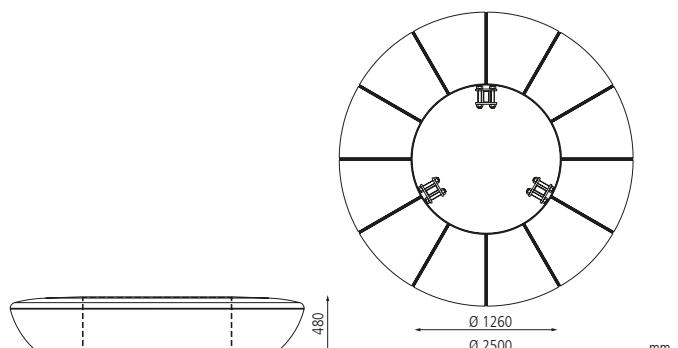
**Konstruktion:** Rundbank, welche zugleich als Pflanzbehälter genutzt werden kann, besteht aus Beton bzw. Marmor mit abgerundeten Kanten. Aufgrund großer Aussparung in der Mitte (Inhalt 598,2 Liter) ist die Bank auch für ausladende Pflanzen bis hin zu Gehölzern geeignet.

**Oberfläche / Farbe:** Aus geschliffenem Beton bzw. Marmor in Granitoptik weiß (Beton) oder in Standardfarben gemäß Tabelle bzw. in Trendfarbe grün alpi (Marmor), siehe gegenüberliegende Seite. Alle Oberflächen haben eine transparente Beschichtung zum Schutz gegen Verwitterung.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen.

**Anlieferung:** Fertig montiert bzw. in einem Stück (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt.

**Design:** Bellitalia® Design Department



### Rundbank OLIMPO

Ausführung	ohne Rückenlehne		
Sitzbreite mm		2500	
Material Auflage	Beton		Marmor
Oberfläche Auflage		geschliffen	
Farbe	Granitoptik weiß	Standardfarbe	Trendfarbe grün alpi
Gewicht kg	3550		
Befestigungsart	zum freien Aufstellen		
Nr. €	533 218 HJ	533 219 HJ	533 220 HJ

BELLITALIA®

**EXKLUSIV bei ZIEGLER®**



Rundbank OLIMPO aus Marmor geschliffen, in porphy



Sitzbänke ARROW finden Sie online unter:  
[www.ziegler-metall.de/arrow](http://www.ziegler-metall.de/arrow)





# OPTISCHE UND MECHANISCHE BARRIEREN

**BELLITALIA®**

**EXKLUSIV bei ZIEGLER®**



Pflanzbehälter MARTE aus Marmor geschliffen, in weiß carrara

## Pflanzbehälter MARTE aus Beton bzw. Marmor

**Konstruktion:** Pflanzbehälter aus Beton bzw. Marmor, mit Wasserüberlauf gegen Staunässe.

**Oberfläche / Farbe:** Aus gestocktem oder geschliffenem Beton bzw. Marmor, in Granitoptik weiß (Beton) oder in Standardfarben gemäß Tabelle bzw. in Trendfarbe grün alpi (Marmor), siehe gegenüberliegende Seite. Alle Oberflächen haben eine transparente Beschichtung zum Schutz gegen Verwitterung.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen.

**Anlieferung:** In einem Stück (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt.

**Design:** Bellitalia® Design Department

### Pflanzbehälter MARTE - gestockt

Inhalt Pflanzbehälter	Liter	1225
Gesamthöhe	mm	1100
Ø	mm	1900
Gewicht	kg	3005
Oberfläche		gestockt
Material		Beton
Farbe		Granitoptik weiß
	Nr. €	533 162 HJ
		Marmor
		Standardfarbe
		Trendfarbe grün alpi
		533 163 HJ
		533 164 HJ

### Pflanzbehälter MARTE - geschliffen

Inhalt Pflanzbehälter	Liter	1225
Gesamthöhe	mm	1100
Ø	mm	1900
Gewicht	kg	3005
Oberfläche		geschliffen
Material		Beton
Farbe		Granitoptik weiß
	Nr. €	533 165 HJ
		Marmor
		Standardfarbe
		Trendfarbe grün alpi
		533 166 HJ
		533 167 HJ

**BELLITALIA®**

**EXKLUSIV bei ZIEGLER®**



Pflanzbehälter KUBB DOUBLE und MONO aus Beton, in Granitoptik weiß

## Pflanzbehälter KUBB aus Beton bzw. Marmor

**Konstruktion:** Pflanzbehälter rechteckig oder gebogen aus Beton bzw. Marmor, mit Wasserüberlauf gegen Staunässe.

**Oberfläche / Farbe:** Aus sandgestrahltem Beton bzw. Marmor, in Granitoptik weiß (Beton) oder in Standardfarben gemäß Tabelle bzw. in Trendfarbe grün alpi (Marmor), siehe gegenüberliegende Seite. Die oberen Kanten sind geschliffen. Alle Oberflächen haben eine transparente Beschichtung zum Schutz gegen Verwitterung.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen.

**Anlieferung:** In einem Stück (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt.

**Design:** Bellitalia® Design Department

### Pflanzbehälter KUBB

Form	rechteckig		gebogen
	MONO	DOUBLE	
Ausführung			CURVED
Inhalt Pflanzbehälter	Liter	111	287
Gesamthöhe	mm	273	
Gesamt- B x T	mm	440	
Gewicht	kg	700 x 650	1806 x 768
		200	401
Oberfläche		1550 x 650	
Material		386	
Farbe		sandgestrahlt	
	Nr. €	Beton	
		Granitoptik weiß	
		533 485 HJ	533 491 HJ
Material			Marmor
Farbe			Standardfarbe
	Nr. €	533 486 HJ	533 489 HJ
			533 492 HJ
Material			Marmor
Farbe			Trendfarbe grün alpi
	Nr. €	533 487 HJ	533 490 HJ
			533 493 HJ

## Pflanzbehälter ONDA aus Beton bzw. Marmor

**Konstruktion:** Rechteckiger bzw. 45° gebogener Pflanzbehälter (Außenradius 2600 mm) aus Beton bzw. Marmor, mit Wasserüberlauf gegen Staunässe. Auf Anfrage gegen Mehrpreis mit LED-Spots erhältlich.

**Oberfläche / Farbe:** Aus sandgestrahltem Beton bzw. Marmor, in Granitoptik weiß (Beton) oder in Standardfarben gemäß Tabelle bzw. in Trendfarbe grün alpi (Marmor). Die oberen Kanten sind geschliffen. Alle Oberflächen haben eine transparente Beschichtung zum Schutz gegen Verwitterung.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen, standardmäßig mit integriertem Nivelliersystem.

**Anlieferung:** In einem Stück (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt.

**Design:** Bellitalia® Design Department

BELLITALIA®

EXKLUSIV bei ZIEGLER®



Pflanzbehälter ONDA, gebogen, aus Beton, in Granitoptik weiß, mit LED-Spots (auf Anfrage)



Pflanzbehälter ONDA, rechteckig, aus Beton, in Granitoptik weiß, mit LED-Spots (auf Anfrage)

### Pflanzbehälter ONDA

Form	rechteckig	gebogen
Inhalt Pflanzbehälter Liter	151	137
Gesamthöhe mm	470	
Gesamt- B x T mm	2000 x 600	1990 x 600
Gewicht kg	785	730
Oberfläche	sandgestrahlten	
Farbe	Granitoptik weiß	
Material	Beton	
Nr. €	533 180 HJ	533 183 HJ
Farbe	Standardfarbe	
Material	Marmor	
Nr. €	533 181 HJ	533 184 HJ
Farbe	Trendfarbe grün alpi	
Material	Marmor	
Nr. €	533 182 HJ	533 185 HJ

Standardfarbe Beton Granitoptik weiß Trendfarbe Marmor grün alpi

Standardfarben Marmor - bitte bei Bestellung Farbe angeben!

porphyry	botticino	veronarot	veneziano
gelb mori	weiß carrara	schwarz ebano	

## Pflanzbehälter KVETA mit Holzbelattung

**Konstruktion:** Der quadratische Pflanzbehälter besteht aus einer Stahlkonstruktion mit Holzbelattung sowie einem Innenbehälter aus verzinktem Stahlblech (Stärke 0,8 mm). Der Wasserablauf befindet sich im Behälterboden. Nach Demontage einer der unteren Stahlwände ist der Pflanzbehälter mit einem Stapler unterfahrbar und kann somit leicht versetzt werden.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile spritzverzinkt und pulverbeschichtet in mmcité-Standardfarben.

**Holz:** Holzlatten wahlweise aus Kiefernholz lackiert (in Farbe park white, country brown oder urban grey), aus Jatoba bzw. FSC®-zertifiziertem Jatoba, unbehandelt.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen.

**Design:** David Karásek



siehe ziegler-metall.de/farben



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

### Pflanzbehälter KVETA

Form	quadratisch	
Inhalt Pflanzbehälter Liter	1280	2460
Gesamt- B x T mm	1500 x 1500	2000 x 2000
Gewicht kg	296	418
Holzart	Kiefer	
Nr. €	177 118 HJ	177 119 HJ
Holzart	Jatoba	
Nr. €	177 121 HJ	177 122 HJ
Holzart	FSC®-zertifiziertes Jatoba	
Nr. €	177 130 HJ	177 131 HJ

EXKLUSIV bei ZIEGLER®



Pflanzbehälter KVETA, 1280 Liter, mit Jatobaholzbelattung, Stahlteile in RAL 7016 anthrazitgrau



Unser gesamtes Sortiment finden Sie online: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de) | [info@ziegler-metall.de](mailto:info@ziegler-metall.de) | 19





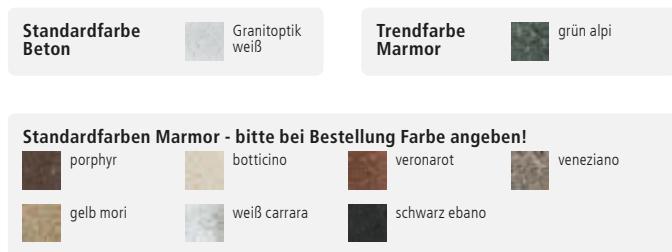
# OPTISCHE UND MECHANISCHE BARRIEREN

**BELLITALIA®**

**EXKLUSIV bei ZIEGLER®**



Abfallbehälter PEGASO aus Marmor geschliffen, in schwarz ebano, mit Stahl-Schutzdach in RAL 7021 schwarzgrau und Ascher



## Abfallbehälter PEGASO aus Beton bzw. Marmor



**Konstruktion:** Abfallbehälter aus Beton bzw. Marmor, mit Abfallsackhalterung aus Edelstahl. Schutzdach aus Stahl mit integriertem Ascher.

**Oberfläche / Farbe:** Aus gestocktem oder geschliffenem Beton bzw. Marmor, in Granitoptik weiß (Beton) oder in Standardfarben gemäß Tabelle bzw. in Trendfarbe grün alpi. Alle Oberflächen haben eine transparente Beschichtung zum Schutz gegen Verwitterung. Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7021 schwarzgrau.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen.

**Entriegeln / Entleeren:** Ohne Verriegelung, Aschereinsatz zum Entleeren entnehmen (mit Kette gegen Diebstahl gesichert), Schutzdach klappen und Abfallsack austauschen.

**Anlieferung:** Für die Entladung vor Ort wird bauseits ein Stapler benötigt.

**Design:** Bellitalia® Design Department



Weitere Ausführungen finden Sie online unter: [www.ziegler-metall.de/pegaso](http://www.ziegler-metall.de/pegaso)

## Abfallbehälter PEGASO mit Stahl-Schutzdach und Ascher

Inhalt Abfallbehälter	Liter	104		
Inhalt Ascher	Liter	0,3		
Befestigungsart		zum freien Aufstellen		
Ø x Gesamthöhe	mm	640	x	1200
Material Korpus		Beton	Marmor	
Farbe		Granitoptik weiß	Standardfarbe	Trendfarbe grün alpi
Gewicht	kg	383		
Oberfläche Korpus		gestockt		
	Nr. €	533 274 HJ	533 275 HJ	533 276 HJ
Oberfläche Korpus		geschliffen		
	Nr. €	533 271 HJ	533 272 HJ	533 273 HJ

**komserwis**

**EXKLUSIV bei ZIEGLER®**



Abfallbehälter BRNO mit Ascher, mit Schutzdach

## Abfallbehälter BRNO mit Ascher aus Beton



**Konstruktion:** Abfallbehälter aus Beton, wahlweise mit Schutzdach aus Stahl. Lieferung inkl. feuerverzinktem Innenbehälter. Ascher im Innenbehälter integriert bzw. mit Edelstahl-Ascher im Schutzdach.

**Oberfläche / Farbe:** Beton sandgestrahlt. Stahl verzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle.

**Befestigungsart:** Zum Aufdübeln, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

**Entriegeln / Entleeren:** Ausführung ohne Schutzdach: Ohne Verriegelung, Innenbehälter zum Entleeren entnehmen. Ausführung mit Schutzdach: Ascherboden öffnen und in den Innenbehälter entleeren, Schutzdach mittels Dreikantschloss entriegeln und klappen, Innenbehälter zum Entleeren entnehmen, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten.

**Design:** Marta Dworak

## Abfallbehälter BRNO

Inhalt Abfallbehälter	Liter	40	70	40	70
Inhalt Ascher	Liter	0,3		1,5	
Befestigungsart		zum Aufdübeln			
Ausführung		ohne Schutzdach		mit Schutzdach	
Gesamt- H x B x T	mm	650 x 390 x 390	800 x 450 x 450	820 x 410 x 390	970 x 470 x 450
Material Korpus				Beton	
Gewicht	kg	120	190	120	190
Oberfläche Korpus		gestrahlt			
	Nr. €	312 005 HJ	312 006 HJ	312 007 HJ	312 008 HJ

Standardfarben für Stahlteile - bitte bei Bestellung Farbe angeben!

RAL 7021 schwarzgrau

RAL 9007 graualuminium

## Abfallbehälter KARMA aus Stahl



**Konstruktion:** Abfallbehälter aus einer Stahlkonstruktion und mit Holzbelattung. Lieferung mit Abfallsackhalterung bzw. inkl. Innenbehälter aus Aluminium. Die Variante mit Abfallsackhalterung ist seitlich einsehbar und erfüllt somit die Anti-Terror-Anforderungen.

Auf Anfrage gegen Mehrpreis ist der Abfallbehälter mit Innenbehälter mit einem integrierten Ascher in der oberen Stahlabdeckung erhältlich.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt und beschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

**Befestigungsart:** Zunächst wird die mitgelieferte Bodenplatte (420 x 135 mm) 60 mm tief einbetoniert und anschließend der Abfallbehälter mittels Gewindestangen auf die Bodenplatte gedübelt, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

**Entriegeln / Entleeren:** Behälter mittels Dreikantschlüssel entriegeln und öffnen, Innenbehälter bzw. Abfallsack zum Entleeren nach oben entnehmen, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten.

**Design:** OUTSIGN



siehe ziegler-metall.de/farben

## Abfallbehälter KARMA

Inhalt Abfallbehälter	Liter	60
Befestigungsart		zum Einbetonieren
Ausführung		mit Abfallsackhalterung   mit Innenbehälter
Gesamt- H x B x T	mm	900 x 450 x 450
Gewicht	kg	33   43
Nr.		152 009 HJ   152 008 HJ
€		



Abfallbehälter KARMA mit Abfallsackhalterung,  
Stahlteile in DB 703 eisenglimmer

## Abfallbehälter AEROPORTO

aus Stahl bzw. Edelstahl



**Konstruktion:** Abfallbehälter mit Korpus aus Streckmetall, komplett aus Stahl bzw. Edelstahl gefertigt. Wahlweise mit einteiligem bzw. zweiteiligem Aluminiumdeckel. Inkl. Abfallsackhalterung.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in mmcité-Standardfarben. Edelstahl V2A, geschliffen. Aluminium pulverbeschichtet in mmcité-Standardfarben.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen bzw. zum Aufdübeln, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

**Entriegeln / Entleeren:** Ohne Verriegelung, Deckel öffnen und Abfallsack (exkl.) austauschen.

**Design:** David Karásek, Radek Hegmon



siehe ziegler-metall.de/farben



## Abfallbehälter AEROPORTO

Inhalt Abfallbehälter	Liter	70
Befestigungsart		zum freien Aufstellen / zum Aufdübeln
Ausführung		Deckel einteilig   Deckel zweiteilig
Ø x Gesamthöhe	mm	384 x 849   417 x 853
Gewicht	kg	8   16
Material Korpus		Stahl
Nr.		117 886 HJ   122 717 HJ
€		
Material Korpus		Edelstahl
Nr.		117 887 HJ   122 718 HJ
€		



Abfallbehälter AEROPORTO in RAL 7016 anthrazitgrau



▲ Detail: Deckel einteilig



▲ Detail: Aluminiumdeckel zweiteilig




**Poller TITANO aus Beton sandgestrahlt, in Granitoptik weiß**
**Zubehör**

Stahlkette - dunkelgrau, Gliederstärke 6 mm	Nr. 533 402 HJ	€ / Stück
Schäkel	Nr. 533 403 HJ	€ / Stück

**Poller TITANO aus Beton**

**Konstruktion:** Poller aus Beton mit abschraubbbarer Öse, welche zum einen der Befestigung für Absperrketten (siehe Zubehör) und zum anderen der Entladung bzw. dem Transport dient.

**Oberfläche / Farbe:** Aus sandgestrahltem, gestocktem oder geschliffenem Beton in Granitoptik weiß. Alle Oberflächen haben eine transparente Beschichtung zum Schutz gegen Verwitterung.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen.

**Anlieferung:** Für die Entladung vor Ort wird bauseits ein Stapler benötigt.

**Design:** Bellitalia® Design Department

**Poller TITANO**

Befestigungsart	zum freien Aufstellen	
Pfostenmaße	mm	Ø 500
Höhe über Flur	mm	579
Gewicht	kg	200
Oberfläche	Nr. €	sandgestrahlt 533 410 HJ
Oberfläche	Nr. €	gestockt 533 334 HJ
Oberfläche	Nr. €	geschliffen 533 331 HJ


**Poller IDRA aus Beton, Oberseite geschliffen, in Granitoptik weiß**
**Poller IDRA aus Beton bzw. Marmor**

**Konstruktion:** Poller aus Beton bzw. Marmor mit einer Stahlbewehrung verstärkt. Alle Kanten sind abgerundet.

**Oberfläche / Farbe:** Oberseite aus gestocktem oder geschliffenem Beton bzw. Marmor, in Granitoptik weiß (Beton) oder in Standardfarben gemäß Tabelle bzw. in Trendfarbe grün alpi (Marmor). Seitenflächen sind sandgestrahlt. Alle Oberflächen haben eine transparente Beschichtung zum Schutz gegen Verwitterung.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen.

**Anlieferung:** Für die Entladung vor Ort wird bauseits ein Stapler benötigt.

**Design:** Bellitalia® Design Department

**Poller IDRA**

Befestigungsart	zum freien Aufstellen					
Maße	450 x 450 x 450					
Höhe über Flur	450					
Gewicht	223					
Material	Beton	Marmor	Beton	Marmor		
Farbe	Granitoptik weiß	Standardfarbe gestockt	Trendfarbe grün alpi	Granitoptik weiß	Standardfarbe geschliffen	Trendfarbe grün alpi
Oberfläche Pollerkopf						
Nr. €	533 084 HJ	533 085 HJ	533 086 HJ	533 081 HJ	533 082 HJ	533 083 HJ



Weitere Poller aus Beton finden Sie online unter: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)


**Standardfarbe Beton**

Granitoptik weiß

**Trendfarbe Marmor**

grün alpi

**Standardfarben Marmor - bitte bei Bestellung Farbe angeben!**

porphy	botticino	veronarot
veneziano	gelb mori	weiß carra
schwarz ebano		

## Rammschutzpoller CAEN aus Edelstahl V2A

**Konstruktion:** Poller aus Edelstahlrohr mit verschliffenen Schweißnähten. Mit festem bzw. abnehmbarem Pollerkopf zum Verfüllen mit Beton. Nach dem Befüllen wird der Pollerkopf festgenietet (Blindnieten sind im Lieferumfang enthalten).

**Oberfläche:** Edelstahl V2A, geschliffen Korn 240, mit Schutzpolitur versehen.

**Schließung:** Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm), zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 500 mm) bzw. mit Bodenplatte (Ø 320 mm) zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.



▲ Betonbefüllung durch abnehmbaren Deckel möglich

 **Rammschutzpoller BESKYT**  
in rot/weiß  
oder schwarz/gelb  
finden Sie online unter:  
[www.ziegler-metall.de/beskyt](http://www.ziegler-metall.de/beskyt)



### Rammschutzpoller CAEN

Befestigungsart	zum Einbetonieren			zum Aufdübeln		
	Befestigungsinfo	zum Festeinbetonieren	herausnehmbar aus Bodenhülse	Dreikantschloss	ohne	mit Bodenplatte
Schließung		ohne				
Ausführung		–	mit Beton befüllbar	–	–	mit Beton befüllbar
Pfostenmaße mm				Ø 204		
Höhe über Flur mm				900		
Gewicht kg		11		30		16
Oberfläche				geschliffen		
	Nr. €	264 452 HJ	264 454 HJ	264 456 HJ	264 453 HJ	264 455 HJ

## Rammschutzpoller BOULEVARD aus Stahl

**Konstruktion:** Stabiler Rammschutzpoller aus Stahlrohr mit Zierkopf aus Aluminium. Mit abnehmbarem Pollerkopf zum Verfüllen mit Beton. Nach dem Befüllen wird der Pollerkopf festgenietet (Blindnieten sind im Lieferumfang enthalten).

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Aluminium pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm).

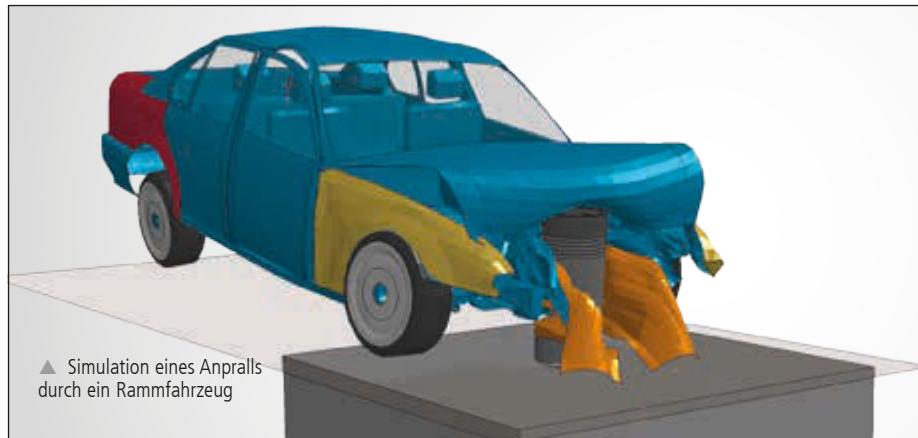


### Rammschutzpoller BOULEVARD

Befestigungsart	zum Einbetonieren		
	Befestigungsinfo	zum Festeinbetonieren	Ø 220
Pfostenmaße mm			
Höhe über Flur mm	500		900
Gewicht kg	21		24
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet	
	Nr. €	264 457 HJ	264 458 HJ

Standardfarben - bitte bei Bestellung Farbe angeben!					
	RAL 3005 weinrot		RAL 5010 enzianblau		RAL 6005 moosgrün
	RAL 7016 anthrazitgrau		RAL 7021 schwarzgrau		DB 703 eisenglimmer





### Abwehrpoller bieten einen dauerhaften Schutz.

Sie sind so groß wie herkömmliche Poller und auch in verschiedenen Farben erhältlich – jedoch bieten diese verstärkten Modelle aus Kugelgraphitguss – unter Berücksichtigung der Montagevorgaben – eine Widerstandskraft gegen 1,5 Tonnen schwere und 64 km/h schnelle Fahrzeuge. Sie sichern sensible Zonen, ohne die urbane Landschaft zu beeinträchtigen. Die verschiedenen Formen fügen sich diskret in jegliche Umgebung ein.



EXKLUSIV bei **ZIEGLER**®



Abwehrpoller ALTIS, in grau 2900 sable

### Abwehrpoller ALTIS aus Kugelgraphitguss

**Konstruktion:** Abwehrpoller aus Kugelgraphitguss. Für eine extreme Stabilität kann der Abwehrpoller mit schrumpffreiem Mörtel gefüllt werden.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Kugelgraphitgussteile lackiert in GHM-Standardfarben.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 1000 mm). Ein H-förmiges Stahlprofil, im Lieferumfang enthalten, wird in ein Fundament aus Stahlbeton einbetoniert und mit dem Poller fest verbunden.

**Empfohlene Fundamentgröße:** L 1500 x B 1000 x T 1000 mm



siehe [ziegler-metall.de/farben](http://ziegler-metall.de/farben)

#### Abwehrpoller ALTIS

Befestigungsart	zum Einbetonieren
Befestigungsinfo	zum Festeinbetonieren
Pfostenmaße mm	Ø 250
Höhe über Flur mm	570
Gewicht kg	62
Oberfläche	lackiert
	841 000 HJ
Nr. €	



EXKLUSIV bei **ZIEGLER**®



Abwehrpoller ESCALIS, in RAL 7016 anthrazitgrau

### Abwehrpoller ESCALIS aus Kugelgraphitguss

**Konstruktion:** Abwehrpoller aus Kugelgraphitguss mit drei umlaufenden Rillen. Für eine extreme Stabilität kann der Abwehrpoller mit schrumpffreiem Mörtel gefüllt werden.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Kugelgraphitgussteile lackiert in GHM-Standardfarben.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 1000 mm). Ein H-förmiges Stahlprofil, im Lieferumfang enthalten, wird in ein Fundament aus Stahlbeton einbetoniert und mit dem Poller fest verbunden.

**Empfohlene Fundamentgröße:** L 1500 x B 1000 x T 1000 mm



siehe [ziegler-metall.de/farben](http://ziegler-metall.de/farben)

#### Abwehrpoller ESCALIS

Befestigungsart	zum Einbetonieren
Befestigungsinfo	zum Festeinbetonieren
Pfostenmaße mm	Ø 250
Höhe über Flur mm	570
Gewicht kg	65
Oberfläche	lackiert
	841 001 HJ
Nr. €	

## Abwehrpoller ROCHELONGUE

aus Kugelgraphitguss

EXKLUSIV bei **ZIEGLER**®

**Konstruktion:** Abwehrpoller aus Kugelgraphitguss mit einem abgesetzten Ring am Pollerkopf. Nach dem Einbetonieren kann der Poller von oben mit schrumpffreiem Mörtel gefüllt werden, dadurch erhält er extreme Stabilität. Anschließend wird der Pollerkopf aufgesetzt und mit einem Spezialschlüssel (im Lieferumfang enthalten) verschlossen.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Kugelgraphitgussteile lackiert in GHM-Standardfarben.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 1000 mm). Ein H-förmiges Stahlprofil, im Lieferumfang enthalten, wird in ein Fundament aus Stahlbeton einbetoniert und mit dem Poller fest verbunden.

**Empfohlene Fundamentgröße:** L 1500 x B 1000 x T 1000 mm

siehe [ziegler-metall.de/farben](http://ziegler-metall.de/farben)

### Abwehrpoller ROCHELONGUE

Befestigungsart	zum Einbetonieren	
Befestigungsinfo	zum Festeinbetonieren	
Pfostenmaße	mm	Ø 400
Höhe über Flur	mm	585
Gewicht	kg	130
Oberfläche	Nr.	lackiert
	€	841 003 HJ



Abwehrpoller ROCHELONGUE, in grau 2900 sable

## Abwehrpoller TYPHON

aus Kugelgraphitguss

EXKLUSIV bei **ZIEGLER**®

**Konstruktion:** Abwehrpoller aus Kugelgraphitguss mit umlaufenden Rillen. Für eine extreme Stabilität kann der Abwehrpoller mit schrumpffreiem Mörtel gefüllt werden.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Kugelgraphitgussteile lackiert in GHM-Standardfarben.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 1000 mm). Ein H-förmiges Stahlprofil, im Lieferumfang enthalten, wird in ein Fundament aus Stahlbeton einbetoniert und mit dem Poller fest verbunden.

**Empfohlene Fundamentgröße:** L 1500 x B 1000 x T 1000 mm

siehe [ziegler-metall.de/farben](http://ziegler-metall.de/farben)

### Abwehrpoller TYPHON

Befestigungsart	zum Einbetonieren	
Befestigungsinfo	zum Festeinbetonieren	
Pfostenmaße	mm	Ø 300
Höhe über Flur	mm	900
Gewicht	kg	125
Oberfläche	Nr.	lackiert
	€	841 002 HJ



Abwehrpoller TYPHON, in RAL 7016 anthrazitgrau



Weitere Abwehrpoller finden Sie online unter: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)



Abwehrpoller URBINO



Abwehrpoller BOURSE



Unser gesamtes Sortiment finden Sie online: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de) | [info@ziegler-metall.de](mailto:info@ziegler-metall.de) | 25





## Poller MATHA - versenkbare

aus Stahl bzw. Edelstahl

**Konstruktion:** Hydraulisch automatisch versenkbare Poller aus Stahl bzw. Edelstahl. Pollerkopf aus Stahl (Wandstärke 4 bzw. 12 mm) mit umlaufendem Gummikantenschutz.

Bodenbündige Platte (410 x 410 mm) aus Stahlguss. Der Poller besitzt eine Schutzwirkung gegen Fahrzeuge bis 1,0 t bei max. 37 km/h.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet in RAL 1028 melonengelb bzw. in RAL 7016 anthrazitgrau. Alle Edelstahlteile (AISI 316) satiniert.

Stahlgussteile feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet in schwarz. Der Poller ist serienmäßig mit einem Reflexstreifen (weiß) und LED-Beleuchtung (orange) ausgestattet. Sonderausführung auf Anfrage.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 1010 - 1310 mm).

**Empfohlene Fundamentgröße:** L 1000 x B 860 x T 1200-1400 mm

**Funktion:** Durch Auslösen eines Steuerungsimpulses senkt sich der Poller bzw. fährt aus.

Magnetische Endschalter für Poller in Position oben / unten. Notentriegelung stromlos mit Hilfe eines Spezialschlüssels (im Lieferumfang enthalten) für manuelle Absenkung - negative Sicherheit.

**Technische Daten:** Ausfahrzeit 3 bis 5 s., Absenktzeit 3 bis 4 s., Betriebstemperatur -20 bis +80 °C, Leistung 1100 W, Schutzart IP 67, Schutzklasse I.

### Lieferumfang Komplett-Set:

Basispoller - aus einem Stahlgehäuse, verlorener Schalung und bodenbündiger Platte (410 x 410 mm) aus Stahlguss.

Pollerkopfhülse und Pollerkopfabdeckung aus Stahl bzw. in Edelstahl, LED-Beleuchtung - orange mit Reflexionsband weiß.

2-Kanal Induktionschleifendetektor im Gehäuse mit 11-poligem Eurostecksockel zur Auswertung von 2 Schleifen - richtungserkennend. Schleife 1 und 2 - potenzialfreier Wechsler, Betriebsspannung 230 V AC - max. Belastbarkeit 24 V / 1A, Schutzart IP 30. Induktionschleife zur Verlegung unter Pflaster, Umfang ca. 4 m / Zuleitung ca. 5 m.



Beratung zum Nulltarif:  
**0800 100 49 01**



#### Komplett-Set

Ø 275 x H 800 mm  
Wandstärke 4 mm  
Edelstahl



◀ Poller MATHA aus Edelstahl

#### Komplett-Set Poller MATHA

Pfostenmaße	mm	Ø 275
Höhe über Flur	mm	800
Material		Edelstahl
Gewicht	kg	170
Oberfläche		satiniert
Nr.	€	182 117 HJ



#### Komplett-Set

Ø 275 x H 800 mm  
Wandstärke 12 mm  
RAL 7016 anthrazitgrau

◀ Poller MATHA  
in RAL 7016 anthrazitgrau

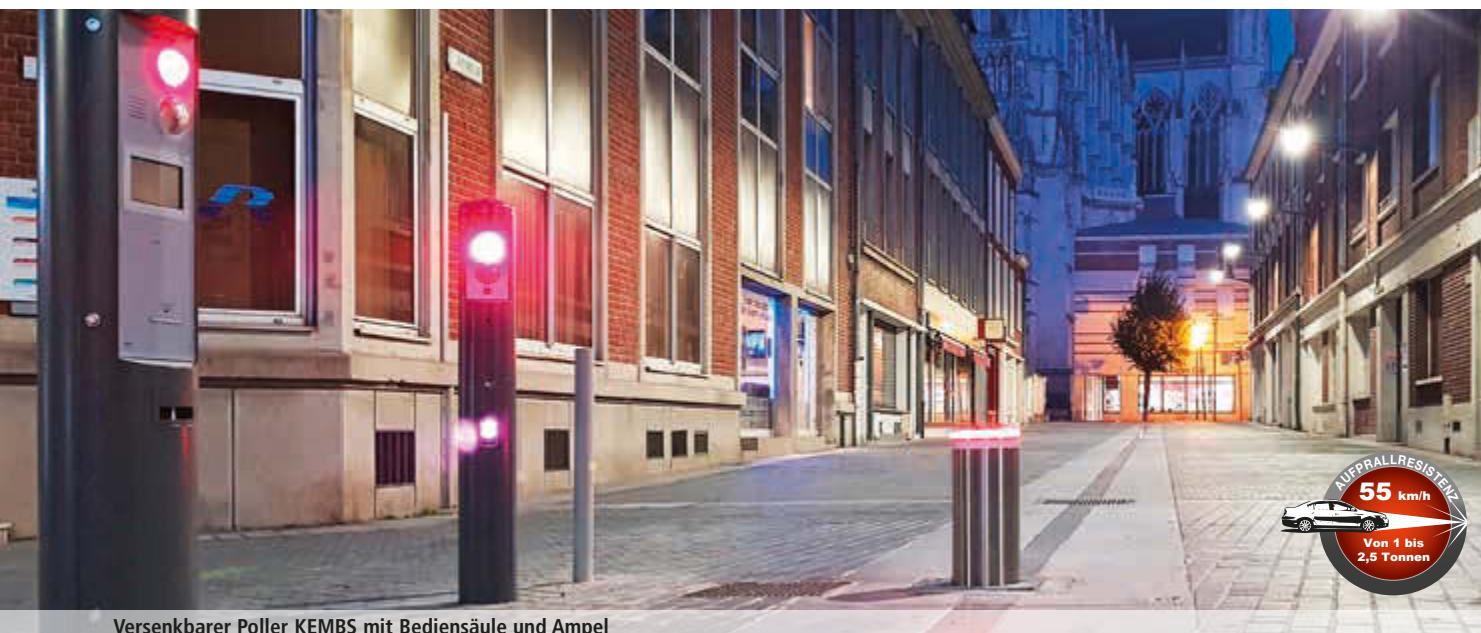
#### Komplett-Set Poller MATHA

Pfostenmaße	mm	Ø 275
Höhe über Flur	mm	800
Material		Stahl
Gewicht	kg	170
Oberfläche		verzinkt und kunststoffbeschichtet
Nr.	€	182 118 HJ



#### Komplett-Set Poller MATHA

Pfostenmaße	mm	Ø 275
Höhe über Flur	mm	800
Material		Stahl
Gewicht	kg	170
Oberfläche		verzinkt und kunststoffbeschichtet
Nr.	€	182 116 HJ



Versenkbarer Poller KEMBS mit Bediensäule und Ampel

## Poller KEMBS - automatisch versenkbar aus Stahl bzw. Edelstahl

**Konstruktion:** Sehr widerstandsfähiger, hydraulisch automatisch versenkbarer Poller aus einem Monobloc-Stahlgussgehäuse (Wandstärke 11 mm) inkl. verlorener Schalung (verzinktes Stahlblech). Bodenbündige Platte (450 x 385 mm) aus Aluminiumguss. Pollerkopfhülse (Ø 250 mm) inkl. Pollerkopfabdeckung aus Stahl oder Edelstahl. Der Poller besitzt eine Schutzwirkung gegen Fahrzeuge bis 2,5 t bei max. 55 km/h.

**Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7016 anthrazitgrau. Alle Edelstahlteile (316L) satiniert und poliert.

**Befestigungsart:** Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 690 bzw. 972 mm).

**Empfohlene Fundamentgröße:** L 850 x B 785 x T 1190-1470 mm

**Funktion / Steuerung:** Durch Auslösen eines Steuerungsimpulses senkt sich der Poller bzw. fährt aus. Bei Stromausfall bleibt der Poller in seiner Stellung – negative Sicherheit. Auf Anfrage auch mit positiver Sicherheit lieferbar (Poller senkt sich automatisch bei Stromausfall).



### Lieferumfang Komplett-Set:

Basispoller aus einem Monobloc-Stahlgehäuse, Senkkasten und bodenbündiger Platte, inkl. verlorene Schalung integrierter Hydraulik und Hubkolben. Pollerkopfhülse inkl. Pollerkopfabdeckung aus Stahl oder Edelstahl, LED-Ring rot mit Reflexionsband weiß.

Anschlusskit 10 m inkl. Steuerung standardmäßig für 2 Poller, erweiterbar über Zusatzmodul.

2-Kanal Induktionsschleifendetektor im Gehäuse mit 11-poligem Eurostecksocket zur Auswertung von 2 Schleifen – richtungserkennend. Induktionsschleife zur Verlegung unter Pflaster, Umfang ca. 4 m / Zuleitung ca. 5 m. Betriebstemperatur -20 bis +80 °C, Ausfahrzeit 5 bis 7 s, Absenzeit 5 s, Schutzart IP 67, Schutzklasse I.

### Komplett-Set Poller KEMBS

Ausführung	Pollerkopfhülse Stahl	Pollerkopfhülse Edelstahl
Höhe über Flur mm	750	
Pfostenmaße mm	Ø 250	
Gewicht kg	270	
Oberfläche	verzinkt und pulverbeschichtet	satiniert und poliert
Nr. €	182 219 HJ	182 220 HJ



Der Poller KEMBS ist auf Anfrage individuell gestaltbar. Der Basispoller bestehend aus Senkkasten, Hydraulik und verlorener Schalung kann auf Wunsch mit unterschiedlichen und austauschbaren Pollerhülsen bestellt werden.



Poller KEMBS, mit individueller Pollerhülse



Halbautomatisch versenkbarer Poller CUPRIT finden Sie online unter: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de)



Unser gesamtes Sortiment finden Sie online: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de) | [info@ziegler-metall.de](mailto:info@ziegler-metall.de) | 27



Fixe Hochsicherheitspoller in Edelstahl, Aufprallschutz gegen Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen bei max. 80 km/h

### Zertifizierte Sicherheit bei ZIEGLER: Dezentes Design – starke Wirkung

Für den wirksamen Schutz von Personen in stark frequentierten, öffentlichen Bereichen hat ZIEGLER zertifizierte Hochsicherheitsprodukte neu im Programm. In Kombination mit weiteren Präventionsmaßnahmen sichern sie nachhaltig, ohne das Stadtbild zu stören.

ZIEGLER unterstützt die Verantwortlichen bei der Projektplanung und -umsetzung mit individuellen Lösungen, die auf den speziellen Bedarf abgestimmt und in ein Gesamtsicherheitskonzept integriert werden können, sowie professioneller Beratung.

Zu dem ZIEGLER-Angebot aus dem Bereich der zertifizierten Sicherheit gehören umfassend getestete Hochsicherheitspoller, die hohen aber flexiblen Zufahrtsschutz bieten. Die Widerstandseigenschaften und das hohe Sicherheitsniveau dieser Produkte wurden unter realen Bedingungen crash-getestet und nach strengen Kriterien sowie internationalen Standards nachgewiesen und zertifiziert.



Fixe Hochsicherheitspoller als Pflanzbehälter in Edelstahl, getester Aufprallschutz gegen Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen bei max. 48 km/h



Mobiler Hochsicherheitspoller aus Stahl, getester Aufprallschutz gegen Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen bei max. 80 km/h



Fixer Hochsicherheitspoller als Fahrradständer in Edelstahl, getester Aufprallschutz gegen Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen bei max. 48 km/h

Sicherheitsstufe 3 –  
Zertifizierte Sicherheit

Versenkbare Hochsicherheitspoller

S. 30-31

Fixe Hochsicherheitspoller mit  
Edelstahl-Ummantelung:  
Poller, Pflanzbehälter, Fahrradständer

S. 32-33

Mobile Hochsicherheitsbarrieren

S. 34-35



Versenkbare Hochsicherheitspoller aus Edelstahl, getester Aufprallschutz gegen Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen bei max. 80 km/h



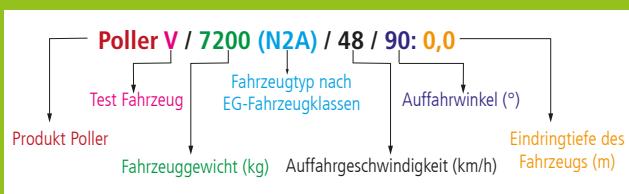
Fixer Hochsicherheitspoller in Edelstahl, getester Aufprallschutz gegen Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen bei max. 48 km/h

### Was bedeuten die Crash-Test-Zertifizierungen

Bei IWA 14 (International Workshop Agreement) handelt es sich um einen internationalen Standard mit einheitlich angewandter Spezifikation. Er beurteilt die Leistung von Durchfahrtssperren (Fahrzeugsicherheitsbarrieren) in realen Crashtests auf der Basis von neun verschiedenen Testfahrzeugen mit bis zu sieben Testgeschwindigkeiten. Teil 1 umfasst die Anforderungen, die Verfahren für Fahrzeugaufpralltests und die Leistungsbewertungen. Das angegebene Jahr steht für die letzte Revision des Standards.

PAS68 (Publicly Available Specification for Vehicle Security Barriers) ist der strenge britische Standard, mit dem produktsspezifische Aspekte im Zusammenhang mit anderen Arten von Durchfahrtssperren wie z. B. Straßensperren, Schranken und Hochsicherheitsstoren berücksichtigt werden können.

Die neueste Version PAS68:2013 basiert auf der Unterscheidung von sechs Arten von Testfahrzeugen mit bis zu sieben Testgeschwindigkeiten.



Unser gesamtes Sortiment finden Sie online: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de) | [info@ziegler-metall.de](mailto:info@ziegler-metall.de)



Versenkbare Hochsicherheitspoller in Edelstahl widerstehen einem Aufprall 7,5 Tonnen schwerer Fahrzeuge bei 80 km/h

## Versenkbare Hochsicherheitspoller

Die automatisch versenkbbaren Hochsicherheitspoller sind aus hochfestem Spezialstahl und nach IWA14-1 sowie PAS68 zertifiziert. Sie bieten höchsten Sicherheitsstandard sowie große Flexibilität an sensiblen Zufahrten oder Bereichen und können dem Aufprall eines Lkws widerstehen.



Versenkbare Hochsicherheitspoller mit Reflexionsband (weiß) und LED-Ring (rot)

Die Pollerhülsen können – im Fall einer Beschädigung oder Abnutzung – einfach ausgetauscht werden. Sie sind in satiniertem und poliertem Edelstahl, pulverbeschichtetem Stahl oder auch mit Aufdruck verfügbar. Dank der individuellen Gestaltungsmöglichkeit, z. B. mit einem Logo, erhält das Produkt sowie seine Einsatzumgebung eine persönliche Note.

**Die Hochsicherheitspoller sind mit 3 unterschiedlichen Aufprallwiderständen erhältlich:**

**48 km/h bei 7,5 t**  
Aufschlagenergie 681,2 KJ

IWA 14-1:2013  
Poller V/7200[N2A]/48/90:0,0  
PAS68:2013  
Poller V/7500[N2]/48/90:0,0/0,0



**64 km/h bei 7,5 t**  
Aufschlagenergie 1290 KJ

IWA 14-1:2013  
Poller V/7200[N2A]/64/90:2,6  
PAS68:2013  
Poller V/7500[N2]/64/90:2,4/15,5



**80 km/h bei 7,5 t**  
übersteht 2 aufeinanderfolgende Crashtests durch 2 LKW –  
Aufschlagenergie 1776 KJ und 1765 KJ

**Crash-Test 1:**  
IWA 14-1:2013  
Poller V/7200[N3C]/80/90:4,2  
PAS68:2013  
Poller V/7500[N3]/80/90:3,9/22,7

**Crash-Test 2:**  
IWA14-1:2013  
Poller V/7200[N2A]/80/90:2,9





Fixe Poller, pulverbeschichtet in RAL 9016 verkehrsweiß

Sicherheitsstufe 3 – Zertifizierte Sicherheit

## Versenkbare Hochsicherheitspoller:

- flexibler, bedarfsgerechter Zufahrtsschutz
- leicht austauschbare, individuell bedruckbare Pollerhülsen
- zertifizierte Hochsicherheit an strategischen, sensiblen Zugangs- punkten
- automatisch gesteuertes Absenken und Anheben
- Ein- und Ausfahren innerhalb von 5 bis 7 Sekunden
- auf Wunsch mit Emergency Fast Operation: Hochfahren in nur 1,5 Sekunden
- Sicherheit ist auch nach dem Aufprall gewährleistet



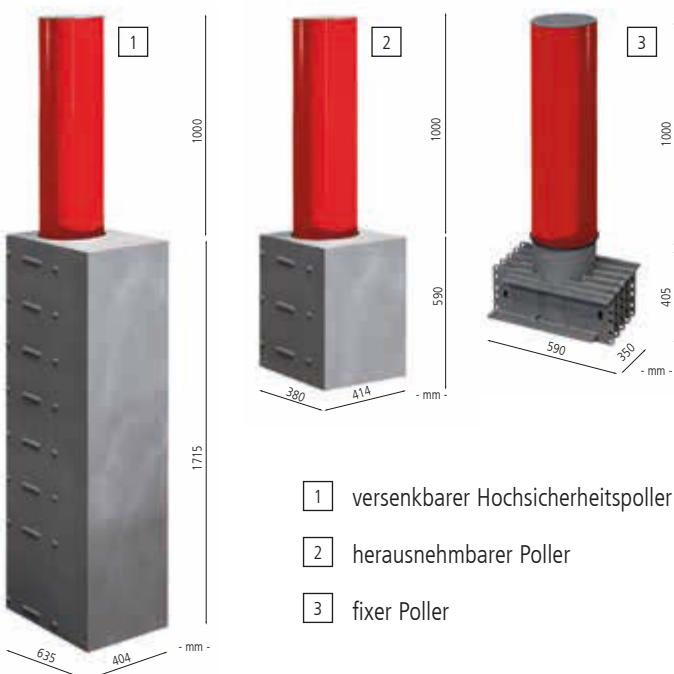
Die herausnehmbaren und fixen Poller verfügen über die gleiche Grundkonstruktion und gewährleisten dieselbe Stoßfestigkeit. Somit stellen diese Varianten – im Rahmen eines ganzheitlichen Sicherheitskonzeptes – die ideale Ergänzung zu den zertifizierten versenkbbaren Hochsicherheitspollern dar.

### Herausnehmbare Poller:

- zur Gewährung der gelegentlichen Durchfahrt
- Pollerkopf mit Hilfe eines Krans abnehmbar
- niedrigere Einbau-/Verankerungstiefe (750 mm)

### Fixe Poller:

- Abgrenzung von Fußgängern und Fahrzeugverkehr
- dauerhafte, langfristige Absperrung von öffentlichen Plätzen wie Veranstaltungsgeländen oder Gehwegen
- geringe Verankerungstiefe von nur 650 mm





## Fixe Hochsicherheitspoller mit Edelstahl-Ummantelung



Fixe Hochsicherheitspoller mit Edelstahl-Ummantelung,  
Aufprallresistenz 7,5 Tonnenschwerer Fahrzeuge bei 48 km/h

Die fixen, ebenfalls crash-getesteten Hochsicherheitspoller mit austauschbarer Edelstahl-Ummantelung ermöglichen eine individuelle und bedarfsgerechte Gestaltung von öffentlichen Plätzen, denn der robuste Pollerkern kann dezent in modernem Stadtmobiliar wie Pflanzbehältern und Fahrradständern verborgen werden.

Fixe Hochsicherheitspoller sind mit 2 unterschiedlichen Aufprallwiderständen erhältlich:

**48 km/h bei 7,5 t**

Aufschlagenergie 681,2 KJ

PAS68:2013

Poller V/7500 [N2]/48/90:2,8/0,0



**64 km/h bei 7,5 t**

Aufschlagenergie 1290 KJ

PAS68:2013

Poller V/7500 [N2]/64/90:7,1/14,8



Fixe Hochsicherheitspoller mit Edelstahl-Ummantelung,  
Aufprallresistenz 7,5 Tonnenschwerer Fahrzeuge bei 48 km/h



Fixer Hochsicherheitspoller ohne Ummantelung



Fixe Hochsicherheitspoller als Pflanzbehälter in Edelstahl, getesteter Aufprallschutz gegen Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen bei max. 64 km/h

Sicherheitsstufe 3 – Zertifizierte Sicherheit



Fixe Hochsicherheitspoller als Fahrradständer in Edelstahl, Aufprallresistenz 7,5 Tonnen schwerer Fahrzeuge bei 48 km/h

## Fixe Hochsicherheitspoller mit Edelstahl-Ummantelung:

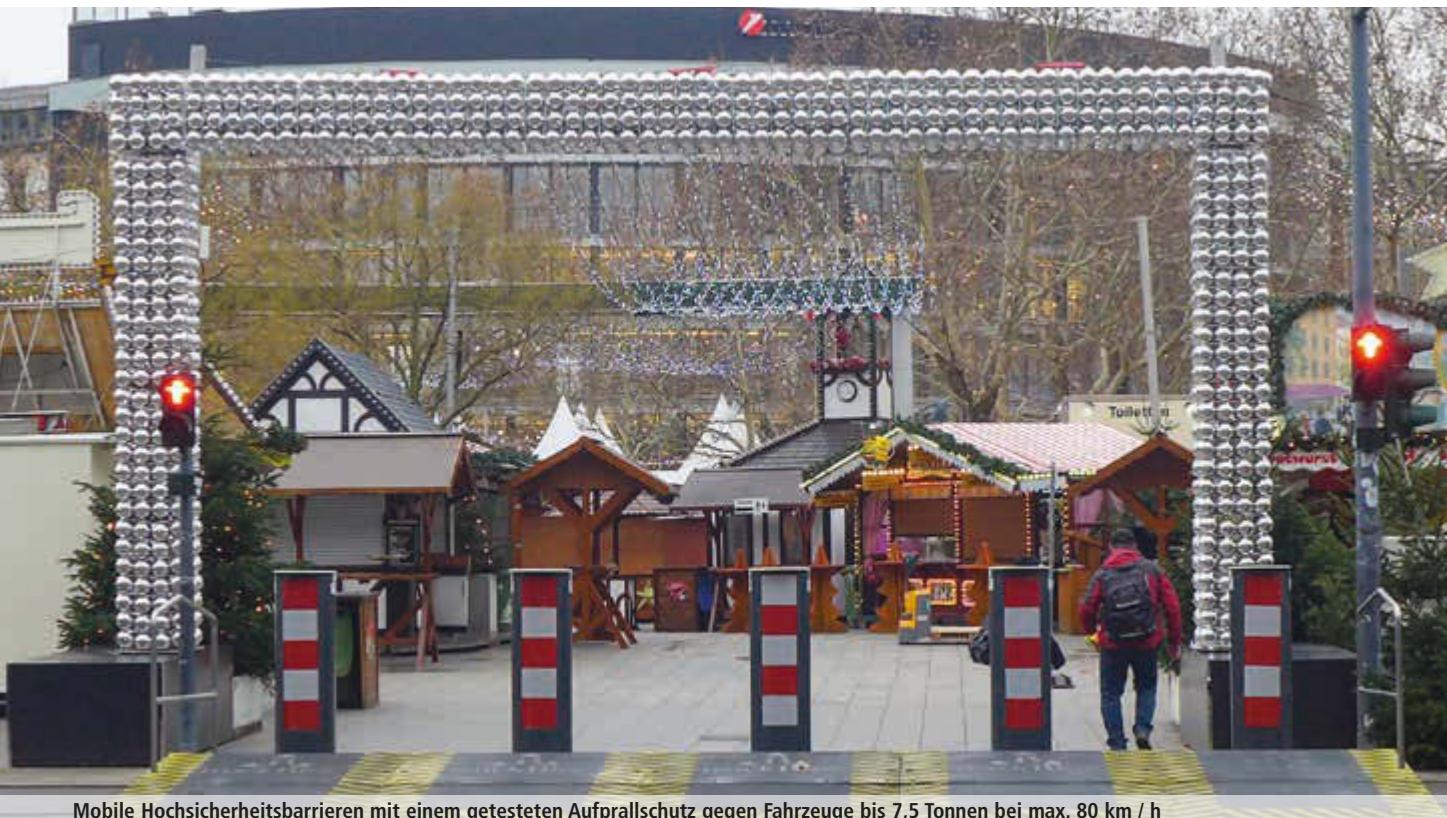
- ästhetisches Äußeres
- individuelle, funktionale Verkleidung als attraktives Stadtmobiliar
- optionale Ummantelungen: Poller, Pflanzbehälter oder Fahrradständer
- fügt sich harmonisch in die Umgebung ein
- zertifizierte Hochsicherheit bei geringer Fundamenttiefe (nur 200 mm – patentierte Konstruktion)
- fundamenttechnische Einschränkungen können berücksichtigt werden
- kleine, leichte Grundplatte (46 kg)
- simple Installation und Demontage
- einfacher Ersatz der optionalen Edelstahl-Ummantelung



Beratung zum Nulltarif:  
**0800 100 49 01**



Unser gesamtes Sortiment finden Sie online: [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de) | [info@ziegler-metall.de](mailto:info@ziegler-metall.de) | 33



Mobile Hochsicherheitsbarrieren mit einem getesteten Aufprallschutz gegen Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen bei max. 80 km / h

## Mobile Hochsicherheitsbarrieren

Die zertifizierten, innovativen Barrieren zeichnen sich durch maximale Sicherheit bei höchster Mobilität und Flexibilität aus, da sie ohne bauliche Maßnahmen schnell und einfach einsetzbar sind. Deshalb eignen sie sich perfekt für „ad hoc“-Maßnahmen, wie die Absperrung von zeitlich begrenzten Veranstaltungen, für die bedarfsorientierte Schleusenbildung und Straßensperrung.

**80km/h bei 7,5 t**

IWA 14-1:2013  
Poller V/7200 (N3C) 80/90  
PAS 68:2013 Poller  
V/7500 (N3) 80/90

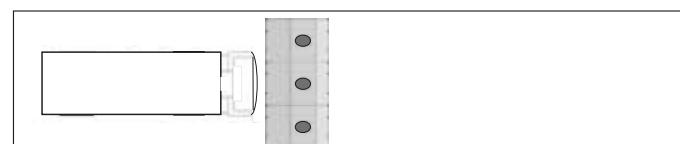


Mobile Hochsicherheitsbarrieren sind ohne bauliche Maßnahmen schnell einsetzbar

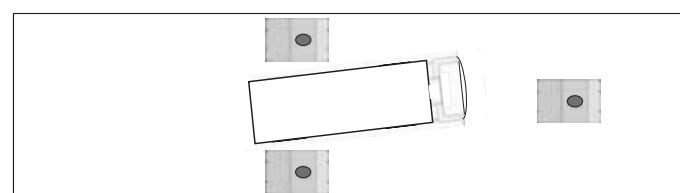
Die in Deutschland hergestellten Hochsicherheitsbarrieren sind manipulationssicher und können ohne separate Aufsicht eingesetzt werden. Sie widerstehen dank ihrer selbsthemmenden Wirkung Aufprallen von Schwerlast-LKWs.



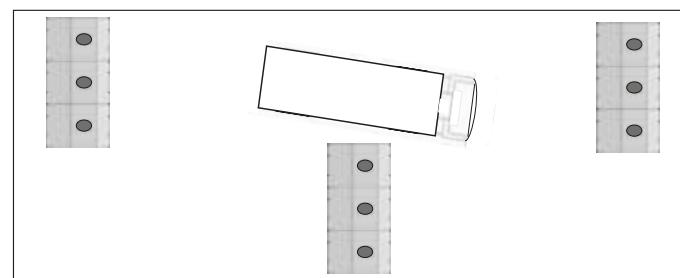
▲ Absperrung für schmale Straßen und Innenstädte



▲ Absperrung in nahezu unbegrenzter Länge



▲ V-Schikane



▲ S-Schikane

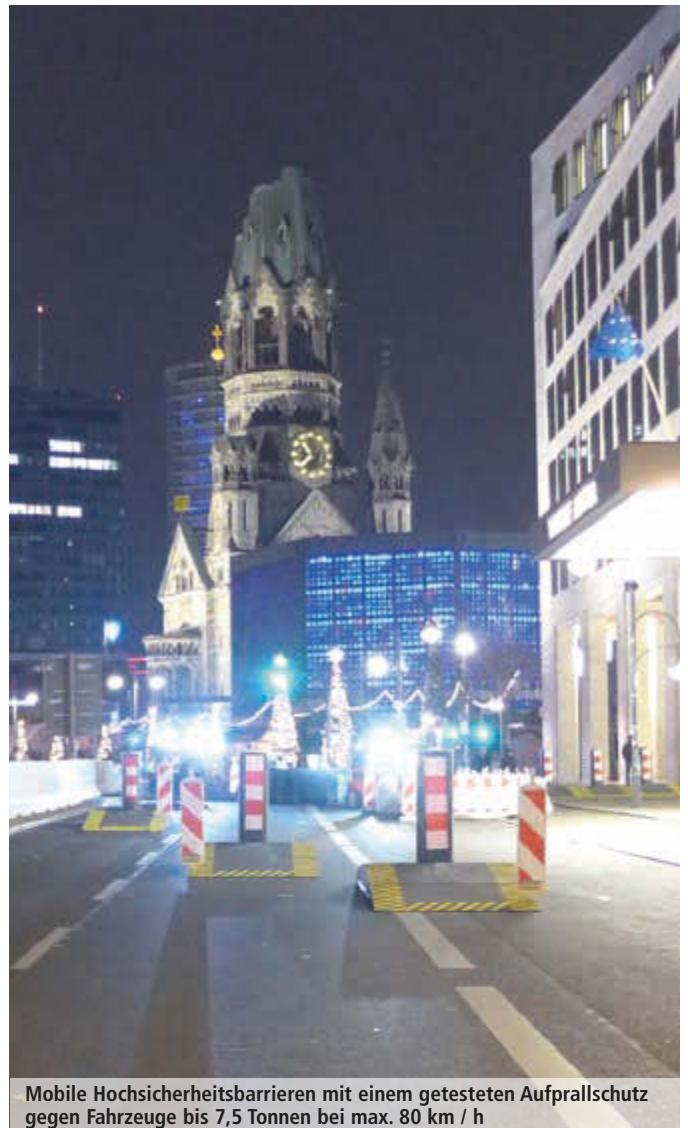


Höchste Stoppwirkung auf Asphalt, Granit, Pflaster oder Beton

Sicherheitsstufe 3 – Zertifizierte Sicherheit

## Mobile Hochsicherheitsbarrieren:

- von Sicherheitsexperten empfohlen und zertifiziert nach ISO / IWA 14-1 2013 und BSI PAS68:2013
- selbsthemmende, maximale Blockadewirkung
- keine baulichen Maßnahmen erforderlich
- gesichert gegen 360°-Anprall
- schnell einsetz- und abbaubar
- einfache Lagerung und Logistik dank kompakter Dimensionen
- wartungs- und aufsichtsfrei
- optimaler Personenzugang zur Veranstaltung, auch für Rollstuhlfahrer
- flexibler ad-hoc Zugang für Einsatzkräfte und behinderungsfreie Fluchtwege im Notfall nach ISO/IWA 14-2



Flexibel einsetzbar, für höchste Sicherheit auf allen Untergründen und in vielfältigen Konfigurationen

Mobile Hochsicherheitsbarrieren mit einem getesteten Aufprallschutz gegen Fahrzeuge bis 7,5 Tonnen bei max. 80 km / h



Kennen Sie schon unser Komplett-Programm?

Fordern Sie am besten gleich kostenfrei Ihr persönliches, 612 Seiten starkes Handbuch 2019 „Mehr Wert für draußen“, das Fachmagazin für fahrradgerechte Infrastruktur sowie den Katalog „stadtmobiliar · street furniture“ an:

[www.ziegler-metall.de/kataloge](http://www.ziegler-metall.de/kataloge)



- variieren Sie bei Aufstellen die Sitzpositionen
- in Gruppen aufgestellt fungieren sie gleichzeitig als Absperrelement
- robust, hochwert und dennoch ein toller Blickfang

#### Sitzbank DNA aus Beton oder Marmor

**NEU**

 BELLITALIA®

**EXKLUSIV bei**  **ZIEGLER**®

**Konstruktion:** Runde Sitzbank mit 3 Sitzmöglichkeiten aus Beton bzw. Marmor, mit einer Stahlbewehrung verstärkt. Alle Kanten sind abgerundet.

**Oberfläche / Farbe:** Sitzflächen aus geschliffenem Beton bzw. Marmor in Granitoptik weiß (Beton) oder in Standardfarben (siehe Seite 16) gemäß Tabelle (Marmor). Die Seitenflächen sind sandgestrahlt. Alle Oberflächen mit transparenter Beschichtung zum Schutz gegen Verwitterung.

**Befestigungsart:** Zum freien Aufstellen.

**Anlieferung:** In einem Stück (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt.

**Design:** Alessandro Lenarda

#### Sitzbank DNA

Ausführung	mit 3 Sitzflächen	
B x T x H mm	1900 x 1900 x 850	
Sitzbreite mm	1350	
Material Auflage	Beton	Marmor
Farbe	Granitoptik weiß	Standardfarbe
Gewicht kg	2360	
Befestigungsart	zum freien Aufstellen	
Nr. €	533 596 HJ	533 597 HJ

**ZIEGLER**®  
Mehr Wert für draußen.

Die ZIEGLER-Gruppe mit Vertriebsniederlassungen und Kooperationspartnern in D · A · PL · SLO

E. ZIEGLER Metallbearbeitung GmbH · Firmensitz: Im Bühl 12 · 71287 Weissach-Flacht  
Verwaltung · Produktion · Logistik: Gewerbepark am See 1 · 01920 Nebelschütz  
Free Call 0800 100 49 01 · Free Fax 0800 288 63 50 · [www.ziegler-metall.de](http://www.ziegler-metall.de) · [info@ziegler-metall.de](mailto:info@ziegler-metall.de)  
Angebote gültig für Kommunen, Handel, Handwerk, Gewerbe, Industrie. Netto-Preise zzgl. gesetzl. MwSt.