

Alles zur Verkehrssicherung finden Sie unter: www.ziegler-metall.at Dort erwarten Sie weitere Informationen und Bilder. Weitere Bilder und Informationen: www.ziegler-metall.at

Geben Sie im Suchfeld einfach den Begriff

Pfosten zum Aufdübeln

mit integrierter Feder-

technik

verkehr Q ein.



Pfosten mit

Verriegelung:

Dreikantschloss

Hebe-Kipp-Mechanismus,

Pfosten mit

Verriegelung:

Profilzylinderschloss

Hebe-Kipp-Mechanismus,

Pfosten herausnehmbar

Sechskantschloss und

aus Bodenhülse,

Verriegelung:

3p-Technologie

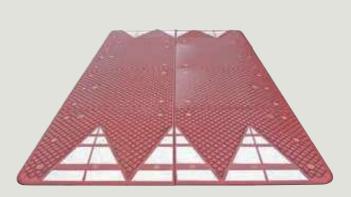
VERKEHRSSICHERUNG | KENNZEICHNUNG

INHALTSVERZEICHNIS SEITE 528-623



NEU

Drehkreuz TINOS (S. 592)



Euronormkissen NONZA (S. 617)

Parkbügel	S. 528 - 535
Kettenabsenker	S. 536 - 537
Sperrpfosten aus Stahl und Aluminium	S. 538 - 551
Sperrpfosten aus Gummi / Kunststoff	S. 552 - 553 S. 578
Versenkbare Poller	S. 554 - 561
Abwehrpoller	S. 562 - 563
Poller aus Edelstahl	S. 556 - 571 S. 574
Rammschutzpoller	S. 564 - 565 S. 620 - 621
Poller aus Stahl und Aluminium	S. 572 - 585
Versorgungspoller	S. 586 - 587
Pollerleuchten	S. 588 - 589
Drehkreuze	S. 590 - 593
Wegesperren und Schrankenanlagen	S. 596 - 611
Verkehrsleiteinrichtungen	S. 612 - 617
Warnschutz	S. 618 - 621
Kettenständer	S. 622
Verkehrsspiegel	S. 623



Parkbügel OSTARA zum Aufdübeln, ohne Bodenplatte, mittels Profilzylinderschloss, feuerverzinkt

Parkbügel OSTARA aus Stahl

Konstruktion: Parkbügel aus Rundstahl mit Mittelpfosten Ø 60 mm und Seitenpfosten Ø 40 mm. Rastet automatisch bei manueller Rückstellung ein.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt, mit aufgesetzten roten Reflexstreifen. Abschlusskappe aus Edelstahl.

Schließung: Mit Profilzylinderschloss (verschiedenschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte, Befestigungmaterial im Lieferumfang enthalten.

Parkbügel OSTARA

Befestigungsart		zum Aufdübeln	
Ausführung		ohne Bodenplatte	mit Bodenplatte
BxH	mm	895 x 515	925 x 515
Mittelpfostenmaße	mm	Ø	60
Gewicht	kg	12	15
Oberfläche		feuerverzinkt	
Sch l ießung		Profilzylinderschloss verschiedenschließend	
	Nr. €	483 067 EA	483 068 EA



Parkbügel SHUT NEW

Konstruktion: Stabiler Parkbügel aus Stahl, Bügel-Ø 35 mm. Mit Schutzabdeckung aus Kunststoff (Polyamidharz) zum Reifen- und Fahrzeugschutz.

Oberfläche: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt. Rote Reflexfolie zum Aufkleben

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (235 x 165 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Parkbügel SHUT NEW

Befestigungsart		zum Aufdübeln
ВхН	mm	850 x 600
Mittelpfostenmaße	mm	50 x 50
Gewicht	kg	7
Oberfläche		galvanisch verzinkt
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend
	Nr. €	734 316 EA
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend
	Nr. €	734 327 EA



Parkbügel MALAGA

Konstruktion: Klappbarer 3-Fußbügel aus Stahl, Bügel-Ø 50 mm. Mit Gummipuffern ausgerüstet, widersteht er einem Aufprall von frontal 2 t, auf Seitenbügel 1 t. Nach dem Aufprall schwenkt der Bügel selbsttätig in die Ausgangsstellung zurück. Automatische Verriegelung (patentiertes System).

Oberfläche: Galvanisch verzinkt mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (140 x 140 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Parkbügel MALAGA

arkbugei WALAC	IA	
Befestigungsart		zum Aufdübeln
BxH	mm	1050 x 450
Mittelpfostenmaße	mm	55 x 55
Gewicht	kg	13
Oberfläche		galvanisch verzinkt
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend
	Nr. €	015 071 EA
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend
	Nr. €	015 072 EA

Parkbügel DENIA

Konstruktion: Robuster Parkbügel aus Stahl, Bügel-Ø 25 mm. Mit Anschlagpuffern. Scharniere aus stabiler Spritzgusskonstruktion.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (100 x 200 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör bzw. mittels Bodenanker zum Einbetonieren.

• stabile Scharniere aus Spritzgusskonstruktion

Parkbügel DENIA

Befestigungsart		zum Einbetonieren
mm	770 :	x 500
mm	70 :	x 70
kg	8	3
	feuerverzinkt	
	Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend	
Nr. €	243 016 EA	243 017 EA
Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend		30/10 gleichschließend
Nr. €	243 019 EA	243 018 EA
	mm kg Nr. €	mm 70 ; kg feuerv Profilhalbzylinderschloss 30 € Profilhalbzylinderschloss Nr. 243 016 EA Profilhalbzylinderschloss Nr. 243 019 EA



Zubehör für Befestigung auf Beton		
Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 EA

Pro Parkbügel wird 1 Paar Schwerlastanker benötigt

Parkbügel TELDE

Konstruktion: Stabile und standfeste Stahlrohrkonstruktion, Bügel-Ø 40 mm. Mit Anschlagpuffern. Rastet beim Aufstellen selbstständig ein. Reifenschonend durch Rundungen und Einsatz von robusten Kunststoff-Scharnieren. Wahlweise mit kurzem oder langem Mittelpfosten.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt, mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

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

Parkbügel TELDE mit kurzem Mittelpfosten

Befestigungsart		zum Aufdübeln	zum Einbetonieren
BxH	mm	760 x 500	
Mittelpfostenmaße	mm	Ø	60
Gewicht	kg	9	
Oberfläche		feuerverzinkt	
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließer	
	Nr. €	297 069 EA	015 068 EA
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss	s 30/10 gleichschließend
	Nr. €	297 080 EA	015 067 EA

Parkbügel TELDE mit langem Mittelpfosten

Befestigungsart		zum Aufdübeln
ВхН	mm	760 x 900
Mittelpfostenmaße	mm	Ø 60
Gewicht	kg	11
Oberfläche		feuerverzinkt
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend
	Nr. €	297 053 EA
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend
	Nr. €	297 054 EA

Zubehör für Befestigung auf Beton		
Fixanker M 10 / 30 / 115 Stahl, galvanisch verzinkt	Nr. € / Stück	245 001 EA

Pro Parkbügel werden 6 Stück Fixanker benötigt.







Parkbügel PAVO

Konstruktion: Parkbügel aus Stahl, Bügel-Ø 42 mm, mit einzigartiger Schutzabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum Reifen- und Fahrzeugschutz.

Oberfläche: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt, mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Vorhängeschloss, 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte bzw. zum Einbetonieren mit Bodenanker, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Parkbügel PAVO

Befestigungsart		zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	
BxH	mm	490 x 535		
Gewicht	kg	5		
Oberfläche		galvanisch verzinkt		
Schließung		Vorhängeschloss		
	Nr. €	483 035 EA	483 036 EA	

mit Vorhängeschloss inkl. 2 Schlüsseln	Bodenanker
---	------------



Parkbügel ZEUS

Konstruktion: Parkbügel aus Stahl, Bügel-Ø 50 mm, mit einzigartiger Schutzabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum Reifen- und Fahrzeugschutz.

Oberfläche: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt, mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten. Dreikantschließung auf Anfrage

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte bzw. zum Einbetonieren mit Bodenanker, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.



Parkbügel ZEUS

Befestigungsart		zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	
ВхН	mm	940 x 460		
Gewicht	kg	9		
Oberfläche		galvanisch verzinkt		
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend		
	Nr. €	483 026 EA	483 027 EA	
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend		
	Nr. €	483 076 EA	483 077 EA	



Parkbügel BALDUR

Konstruktion: Klappbarer Parkbügel aus Stahl, Bügel-Ø 50 mm. Fußplatten aus Gusseisen. Automatisches Einrasten beim Aufstellen.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt, mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Ø 140 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Parkbügel BALDUR

Befestigungsart		zum Aufdübeln	
BxH	mm	870 x 450	
Gewicht	kg	11	
Oberfläche		feuerverzinkt	
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend	
	Nr. €	483 061 EA	
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend	
	Nr. €	483 071 EA	

Parkbügel SECURITA und OLYMP

Konstruktion: Parkbügel aus Stahl, Bügel-Ø 40 mm, mit einzigartiger Schutzabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum Reifen- und Fahrzeugschutz. Mit Anschlagpuffern. Automatisches Einrasten beim Aufstellen.

Oberfläche: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt, mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte bzw. zum Einbetonieren mit Bodenanker, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.



Parkbügel SECURITA

Befestigungsart		zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	
BxH	B x H mm		730 x 500	
Mitte l pfostenmaße	mm	60	60 x 60	
Gewicht	kg		7	
Oberfläche			h verzinkt	
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30	0/10 verschiedensch l ießend	
	Nr. €	483 020 EA	483 021 EA	
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend		
	Nr. €	483 078 EA	483 079 EA	
Schließung		Dreikantsch l oss		
	Nr. €	483 024 EA	483 025 EA	

Parkbügel OLYMP

Befestigungsart		zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	
ВхН	B x H mm		790 x 500	
Mitte l pfostenmaße	mm	60	x 60	
Gewicht	kg	!	9	
Oberfläche			h verzinkt	
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend		
	Nr. €	483 028 EA	483 029 EA	
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend		
	Nr. €	483 080 EA	483 081 EA	
Schließung		Dreikantsch l oss		
	Nr. €	483 038 EA	483 039 EA	





Parkbügel PERSEUS

Konstruktion: Parkbügel aus galvanisch verzinktem Stahlrohr Ø 50 mm. Mit Bodenplatte aus Gummigranulat (SBR) und Polyurethanbinder. Parkbügel mit automatischer Arretierung beim Aufstellen.

Oberfläche: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüsseln im Lieferumfang enthalten. Dreikantschließung auf Anfrage erhältlich.

Befestigungsart: Bodenplatte wird bodenbündig auf ein Betonfundament befestigt, Befestigungsmaterial und Einbauanleitung im Lieferumfang enthalten.

Parkbügel PERSEUS

Befestigungsart		Einbau bodenbündig	
ВхН	mm	940 x 460	
Gewicht	kg	50	
Oberfläche		galvanisch verzinkt	
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend	
	Nr. €	483 037 EA	
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend	
	Nr. €	483 082 EA	





Parkbügel ARTIO, Einbau mit Überstand

Parkbügel ARTIO

Konstruktion: Parkbügel aus stabilem Stahlrohr, Bügel-Ø 48,3 mm. Mittelpfosten aus Vierkantrohr. Rastet beim Aufstellen selbst ein.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt.

Schließung: Sicherheits-Zylinderschloss (verschiedenschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten. Zylinderschloss (gleichschließend) auf Anfrage erhältlich.

Befestigungsart: Einbau bodenbündig, Betonfundament mit Abflusslöchern. Nicht geeignet bei sehr verschmutzter Fahrbahn. Ideal für Längsparkplätze. Einbau mit Überstand über Flur (90 mm): Parkbügel mit Betonplatte, 170 mm hoch, davon werden 80 mm im Boden eingelassen. Durch die im Fundament angebrachten Abflussrillen sehr einfach zu reinigen. Ideal bei stark verschmutzten Plätzen, wie z.B. unter Bäumen.

Parkbügel ARTIO

Befestigungsart		Einbau bodenbündig	Einbau mit Überstand	
ВхН	mm	1040 x 470		
Mittelpfostenmaße	mm	45 x 95		
L x B x H (Betonplatte)	mm	1185 x 890 x 145	1185 x 890 x 145	
Gewicht	kg	350	500	
Oberfläche		feuerverzinkt		
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend		
	Nr. €	489 012 EA	489 013 EA	

Parkbügel ARONA

Konstruktion: Sehr stabile Stahlkonstruktion aus Profilstahl, Bügel-Ø 43 mm. Mit Bodenplatte aus Aluguss. Im umgelegten Zustand geringe Bauhöhe von 80 mm.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt, mit aufgesetzter roter und weißer Reflexfolie.

Schließung: Mit Sicherheits-Rundzylinderschloss (verschiedenschließend), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten. Zylinderschloss (gleichschließend) auf Anfrage erhältlich.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (140 x 200 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten. Wahlweise auch zum Einbetonieren mittels Bodenanker (siehe Zubehör).

Parkbügel ARONA

•	
	zum Aufdübeln
mm	800 x 500
mm	100 x 60
kg	13
	feuerverzinkt
	Rundzylinderschloss
Nr. €	178 069 EA
	Dreikantsch l oss
Nr. €	178 073 EA
	mm kg Nr. € Nr.



Zubehör für Befestigung auf Beton		
Bodenanker zum Einbetonieren aus Stahl feuerverzinkt, Länge: 300 mm	Nr. € / Stück	178 068 EA
Pro Parkbügel wird 1 Bodenanker benötigt.		

Zubehör		
Dreikantschlüssel, extra	Nr.	178 086 EA





Parkbügel FLEXY

Konstruktion: Parkbügel aus Stahl. Mittelpfosten ist federnd gelagert, Bügel (Ø 38 mm) sind federnd gelagert bzw. starr. Federnd gelagerte Teile bis 45° neigbar.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt, mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (150 x 250 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Neigt sich beim Anfahren bis 45° ohne zu brechen!





Parkbügel FLEXY

Paikbugei FEEAT			
Befestigungsart		zum Aufdübeln	
Ausführung		Bügel starr, Mittelpfosten federnd gelagert	Bügel und Mittelpfosten federnd gelagert
ВхН	mm	1000	x 600
Mittelpfostenmaße	mm	80 x 50	
Gewicht	kg	10	11
Oberfläche		feuerverzinkt	
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend	
	Nr. €	397 181 EA	297 310 EA
Schließung		Profilhalbzylinderschloss	30/10 gleichschließend
	Nr. €	398 449 EA	297 311 EA

Parkbügel LUGO

Konstruktion: Klappbarer Parkbügel aus Edelstahl, Bügel-Ø 32 mm. Mit Anschlagpuffern rechts und links.

Oberfläche: Edelstahl V2A geschliffen.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (100 x 200 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör bzw. zum Einbetonieren mit Bodenanker (siehe Zubehör).



Parkbügel LUGO

Befestigungsart		zum Aufdübeln	
ВхН	mm	820 x 630	
Mittelpfostenmaße	mm	Ø 76	
Gewicht	kg	7	
Oberfläche		geschliffen	
Schließung		Profi[ha bzylindersch oss 30/10 verschiedensch ießend	
	Nr. €	297 977 EA	
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend	
	Nr. €	297 978 EA	

Zubehör für Befestigung auf Beton		
Bodenanker zum Einbetonieren	Nr. € / Stück	297 996 EA
Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 EA

Pro Parkbügel wird 1 Bodenanker bzw. 1 Paar Schwerlastanker benötigt.









Parkbügel BELUS

Konstruktion: Parkbügel aus Stahl, Bügel-Ø 40 mm, mit einzigartiger Schutzabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum Reifen- und Fahrzeugschutz. Mit Anschlagpuffern. Automatisches Einrasten beim Aufstellen.

Oberfläche: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt, mit aufgesetzter roter

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte bzw. zum Einbetonieren mit Bodenanker, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Parkbügel BELUS

ai kougei DELOO			
Befestigungsart		zum Aufdübeln	zum Einbetonieren
BxH	mm	790 >	(900
Mitte l pfostenmaße	mm	60)	¢ 60
Gewicht	kg	1	5
Oberfläche		galvanisc	h verzinkt
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend	
	Nr. €	483 000 EA	483 001 EA
Sch l ießung		Profilhalbzylinderschloss	30/10 gleichschließend
	Nr. €	483 074 EA	483 075 EA
Schließung		Dreikan	tschloss
	Nr. €	483 002 EA	483 003 EA



Parkbügel BARCELONA

Konstruktion: Robuster Parkbügel aus Stahl, Bügel-Ø 25 mm. Mit Anschlagpuffern. Scharniere aus stabiler Spritzgusskonstruktion. Mit roter Kunststoffkappe.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL 9010 reinweiß mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren mittels Bodenanker (empfohlene Einbautiefe 360 mm), welcher mit dem Parkbügel verschraubt wird, bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mittels Bodenplatte (100 x 200 mm) kippbar, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

Parkhügel RARCELONA

Parkbuger BARCELONA						
Befestigungsart		zum Aufdübeln	zum Einbetonieren			
ВхН	mm	770 x 900				
Mitte l pfostenmaße	mm	70 x 70				
Gewicht	kg	15	18			
Oberfläche		feuerverzinkt				
	Nr. €	397 454 EA	397 455 EA			
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet				
	Nr. €	397 460 EA	397 461 EA			

Zubehör für Befestigung auf Beton					
Schwerlastanker M 8 / 100 Stah l	Nr. € / Paar	297 990 EA			

Pro Parkbügel wird 1 Paar Schwerlastanker benötigt.

Parkbügel ELE-MEC

Konstruktion: Elektro-mechanischer Parkbügel aus Stahl (Bügel-Ø 50 mm). Inkl. eines selbsthemmenden Motors und Steuerung mit Anschlusskasten (Platzierung in der Nähe des Parkbügels, z. B. an Wand). Bedienelemente (Handsender und Bluetooth Schalter) siehe

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile verzinkt und kunststoffbeschichtet in RAL 1028 melonengelb. Gegen Mehrpreis in RAL-Farbe nach Wahl

Schließung: Notentriegelung mittels Inbusschlüssel. In Sperrstellung über Mechanik verriegelt.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln mittels Grundplatte, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

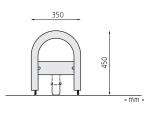
Technische Daten: Schutzart: IP 54, Steuerung / Motor: 230 V AC / 24 V DC, Leistung max.: 20 W, max, Kraft: 150 N, Laufzeit (90°): ca. 10 Sek., Betriebstemperatur: -20 °C bis +55 °C.

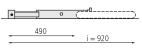
Funktion: Notentriegelung erfolgt über einen Inbusschlüssel, mit dem ein Splint entfernt wird, woraufhin der Bügel umgelegt werden kann. Wenn 1 Parkplatz von mehreren Personen benutzt wird, wird der Einbau von Sicherheitschleifen empfohlen. So kann der Bügel nicht hochfahren, wenn ein PKW noch darüber steht.

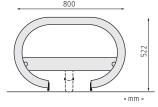


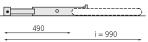


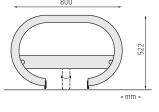
- Parkbügel in zwei Größen
- Ideal zur Absperrung von privaten und öffentlichen Plätzen
- Notbetrieb mit Batterie bei Stromausfall erhältlich
- Einfach zu montieren













Parkbügel ELE-MEC

Befestigungsart	t	zum Aufdi			dübeln	
BxH	mm	350 x 450	800 x 552	350 x 450	800 x 552	
Ausführung			r Ansteuerung Büge l	mit Modul zu für max.	r Ansteuerung 4 Büge l	
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet				
	Nr. € / Stück	182 000 EA	182 251 EA	182 252 EA	182 253 EA	

Bedienelemente		
Funkempfänger-Set	Nr. € / Stück	182 239 EA
2 Kanal Handsender	Nr. € / Stück	182 179 EA
4 Kanal Handsender	Nr. € / Stück	182 180 EA
Bluetooth-Schalter für 15 Benutzer für automatisches Öffnen in Reichweite	Nr. € / Stück	182 225 EA

Mehrpreis		
Erweiterungsmodul für Akku-Betrieb inkl. 2 x Akku für Entriegelung bei Stromausfall	Nr. € / Stück	182 044 EA
Pulverbeschichtung in RAL-Farbe nach Wahl	Nr. € / Stück	182 272 EA









Kettenabsenker LORGUES

Konstruktion: Set bestehend aus Antriebssäule (anschlussfertig mit integrierter Motorsteuerung), Gegensäule (Abwickeleinheit mit Gegengewicht) und Absperrkette bis max. 7 Meter Absperrbreite (Gliederstärke 9 mm) oder Absperrkette bis max. 15 m Absperrbreite (Gliederstärke 5 mm) aus Stahl. Das Antriebssystem mit einem 24 V Motor bietet höchste Sicherheit und große Zuverlässigkeit.

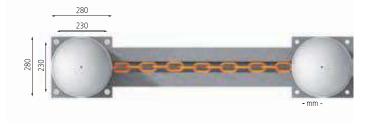
Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile verzinkt und pulverbeschichtet in DB 703 eisenglimmer, Pollerkopf in RAL 9006 weißaluminium. Gegen Mehrpreis in RAL-Farbe nach Wahl.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei \pm 0 mm mittels Bodenplatte (280 x 280 mm).

Funktion: Ein Motor hebt und senkt die Absperrkette. Die Absperrkette wird an der Gegensäule befestigt. Ein Gegengewicht bewirkt eine volle Durchfahrtsbreite. Bei Stromausfall oder Notfällen Entriegelung mit Hilfe eines Spezialschlüssels möglich.

Technische Daten: Netzanschluss: 230 V, Antriebsmotor: 230 V oder 24 V, Maximale Zugkraft: 500 N, Laufzeit: 12 s

Option: Bodenschiene zum Schutz der Kette, überflur (Bodenschiene wird aufgedübelt) oder unterflur (Bodenschiene wird einbetoniert) siehe Zubehör. Bedienelemente und Bediensäule siehe gegenüberliegende Seite.



Kettenabsenker LORGUES Komplett-Set Sperrbreite Set 1 Set 2 für normalen Betrieb für intensiven Betrieb Ausführung (ca. 7300 Zyklen / Jahr) (ca. 18200 Zyklen / Jahr) Ø 280 Pfostenmaße mm Höhe über Flui mm 780 Gewicht 182 229 EA Nr. € 182 228 EA Zubehör Nr. € / Stück 182 107 EA Bodenschiene überflur

182 108 EA

Bodenschiene unterflur

Länge 2 m

Nr. € / Stück



▲ Komplett-Set bestehend aus Säule mit integriertem Motor und Steuerung, Säule mit Gegengewicht und Abwickeleinheit, Kette bis 7 m bzw. 15 m je Modell



Bedienelemente		
Bluetooth-Schalter für 15 Benutzer für automatisches Öffnen in Reichweite	Nr. € / Stück	182 225 EA
Bluetooth-Schalter für 50 Benutzer	Nr. € / Stück	182 226 EA
Bluetooth-Schalter für 250 Benutzer	Nr. € / Stück	182 227 EA
Funkempfänger-Set	Nr. € / Stück	182 239 EA
Infrarotlichtschranke Reichweite ca. 18 m	Nr. €/Stück	182 109 EA
4 Kanal Handsender	Nr. € / Stück	182 180 EA
Transponderleser*	Nr. € / Stück	182 190 EA
RFID-Schlüsselanhänger, 1 VE = 10 Stück	Nr. €/VE	182 191 EA
RFID-Karte, 1 VE = 10 Stück	Nr. €/VE	182 192 EA

^{*}Für den Einbau dieser Bedienelemente wird eine Bediensäule benötigt.

	THE ALL PLANTS
	TO SHALL SHALL
1000 THE TOTAL	
	A STATE OF THE STA
K tt L Loberto Milit	
Kettenabsenker LORGUES mit Infr	arotschranke und oberflurschiene

Bediensäule		
Standgehäuse für Pkw zum Einbau von Bedienelementen	Nr. € / Stück	182 224 EA





(auf Anfrage)



Sperrpfosten GIRONA aus Aluminium und Sperrpfosten LAGUNA aus Stahl

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

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. Aluminium natur. Gegen Mehrpreis weiß bzw. gelb pulverbeschichtet. Mit aufgesetzter 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 bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 300 mm). Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm) bei Pfosten ohne Schließung. Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (100 x 200 mm) bei Pfosten kippbar mit Schließung, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.



• Hinweis:

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

Kipprichtung

Zubehör			
Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	297 144 EA	
mögliche Ösenbefestigung:	Bei kippbaren Pfosten ei Ösenmontage wenn un	mpfehlen wir keine bedingt gewünscht	
Position B	Ösenmontage, wenn unbedingt gewünscht, schließen wir Rückgabe und Umtausch aus.		

Anbringung der Öse / Haken ca. 50 mm von oben, bei Ausführung mit PZ 200 mm von oben (nur auf Seite des PZ, Ösen daher versetzt).

Zubehör		
Kettenöse inkl. Montage an Pfosten	Nr. € / Stück	297 171 EA

SPERRPOSTEN

Sperrpfosten

Sperr	rosten					
Befest	tigungsart		zum Einbetonieren			
Form	Form			rund		quadratisch
Pfoster	nmaße	mm	Ø 60	Ø 76	Ø 100	□ 70 x 70
Höhe ü	iber Flur	mm		90	00	
	Stahl	Nr.	297 315 EA	297 083 EA	297 316 EA	297 091 EA
		€				
- -	Aluminium	Nr.	297 317 EA	297 082 EA	297 318 EA	297 092 EA
	/ ((d) (() () ()	€				
	Stahl	Nr.		397 136 EA		397 137 EA
	Stani	€				
	Aluminium	Nr.	_	397 138 EA	_	397 139 EA
	,	€				
	Stahl	Nr.		297 818 EA		297 103 EA
	Staill	€	_		_	
•	Aluminium	Nr.		297 819 EA		297 104 EA
9	Alullillillilli	€	_		_	
	Stahl	Nr.		397 140 EA		397 141 EA
	Statil	€	_		_	
	A I	Nr.		397 142 EA		397 143 EA
	Aluminium	€	_		_	

Sperrpfosten

Befest	igungsart		zum Einbetor	nieren und hera	ausnehmbar au	s Bodenhülse
Form				rund		quadratisch
Pfosten		mm	Ø 60	Ø 76	Ø 100	□ 70 x 70
Höhe ül	ber Flur	mm		9(00	
	Certif	Nr.	297 319 EA	297 085 EA	297 324 EA	297 093 EA
	Stahl	€				
111		Nr.	297 325 EA	297 084 EA	297 326 EA	297 094 EA
	Aluminium	€				
	0.11	Nr.	297 331 EA	297 088 EA	297 332 EA	297 095 EA
	Stahl	€				
Ψ		Nr.	297 333 EA	297 815 EA	297 334 EA	297 096 EA
	Aluminium	€				
	C. 11	Nr.	397 110 EA	397 111 EA	397 112 EA	397 113 EA
	Stahl	€				
111		Nr.	397 114 EA	397 115 EA	397 116 EA	397 117 EA
9	Aluminium	€				
		Nr.		397 119 EA		397 121 EA
	Stahl	€	_		_	
111		Nr.		397 123 EA		397 125 EA
(♠ 🎱	Aluminium	€	-		-	

Sperrpfoster

Sperrp	Sperrpfosten							
Befesti	gungsart			zum Aufdübeln				
Form				rund		quadratisch		
Pfosteni	maße	mm	Ø 60	Ø 76	Ø 100	□ 70 x 70		
Höhe		mm		90	00			
		Nr.	297 327 EA	297 087 EA	297 328 EA	297 101 EA		
	Stahl	€						
		Nr.	297 329 EA	297 086 EA	297 330 EA	297 102 EA		
	Aluminium	€						
		Nr.		397 126 EA		397 128 EA		
4	Stahl	€	_		_			
		Nr.		397 129 EA		397 131 EA		
	Aluminium	€	-		_			
		Nr.		297 090 EA		297 097 EA		
1	Stahl	€	_		_			
		Nr.		297 067 EA		297 098 EA		
9	Aluminium	€	-		-			
		Nr.		297 816 EA		297 099 EA		
#=	Stahl	€			_			
		Nr.		297 817 EA		297 100 EA		
	Aluminium	€	-		-			
		Nr.		397 031 EA	397 032 EA			
Ш	Stahl	€	_			_		
		Nr.		397 035 EA	397 036 EA			
	Aluminium		_	337 033 LA	337 030 EA	_		
		€						

Bodendeckel für Pfosten mit Bodenhülse							
Pfostenmaße	mm	für Ø 60	für Ø 76	für Ø 100	für 70 x 70		
	Nr.	297 881 EA	297 089 EA	297 005 EA	297 009 EA		



Die Bodenplatte ist mit einem Federmechanismus versehen, der den Sperrpfosten nach einem eventuellen Anfahren (bis etwa 30° Neigung) selbsttätig wieder aufrichtet.



Befestigungsart

 Zubehör

 Pulverbeschichtung weiß mit roten Streifen bzw.
 Nr.
 297 105 EA

 Lackierung gelb mit schwarzen Streifen
 € / Stück

finden Sie auf Seite 622.







- beidseitig kippbar
- sowohl stehend als auch gekippt abschließbar

Absperrketten und Verbindungsglieder finden Sie auf Seite 550.

Sperrpfosten ALMERIA aus Stahl

Konstruktion: Sperrpfosten aus Stahlrohr, beidseitig kippbar. Mit verstärkter Bodenhalterung aus Aluminium.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt mit aufgesetzter roter Reflexfolie bzw. mit Reflexfolie rot-weiß.

Schließung: Mit Sicherheits-Rundzylinderschloss (verschiedenschließend), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss nach DIN 3222, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten. Schloss und Schließmechanismus sind geschützt im Rohr untergebracht.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm kippbar, mit Bodenplatte (100 x 200 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten, bzw. zum Einbetonieren mit Bodenanker (siehe Zubehör).

Sperrpfosten ALMERIA

Befestigungsart		zum Aufdübeln				
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite,			9	•	9	
Pfostenmaße	mm		Ø	64		
Höhe über Flur	mm		91	00		
Gewicht	kg	7				
Oberfläche		feuerverzinkt mit Reflexfolie rot				
	Nr. €	178 062 EA	178 055 EA	178 061 EA	178 054 EA	

Zubehör		
Deckel mit 2 Ösen zur Kettenbefestigung	Nr. € / Stück	178 031 EA
Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	178 063 EA
Bodenanker zum Einbetonieren aus Stah l feuerverzinkt, Länge: 300 mm	Nr. € / Stück	178 068 EA

Pro Pfosten wird 1 Bodenanker benötigt.

Sperrpfosten LINARES aus Stahl

Konstruktion: Sperrpfosten aus Stahl mit 2 Kettenösen.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und weiß pulverbeschichtet, mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

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



▲ Detail: Kettenösen

Sperrpfosten LINARES

Befestigungsart		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln		
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.					
Pfostenmaße	mm	Ø 48			
Höhe über F l ur	mm	91	00		
Gewicht	kg	4	5		
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet			
	Nr. €	297 147 EA	297 145 EA		

Nr. € / Paar	297 990 EA

Pro Pfosten werden 2 Paar Schwerlastanker benötigt.

Absperrketten und Verbindungsglieder finden Sie auf Seite 550.



Sperrpfosten RUBI aus Stahl

Konstruktion: Runder Sperrpfosten aus Stahl mit Metallabschlusskappe.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt, mit aufgesetzter roter und weißer Reflexfolie.

Schließung: Mit Sicherheits-Rundzylinderschloss (verschiedenschließend oder gleichschließend), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss nach DIN 3222, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten. Schloss und Schließmechanismus geschützt im Rohr untergebracht. Sowohl stehend als auch gekippt abschließbar.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 300 mm) oder zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (100 x 200 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

mit Metallabschlusskappe



Sperrpfosten RUBI

Befestigungsart			zum Einb	etonieren	zum Aufdübeln		
Die Detail-Erk den Befestigu finden Sie auf Rubrik-Einstie	lärung zu Ingsarten I der Egsseite.						9
Pfostenmaße	mm			Ø	76		
Höhe über F l ur	mm			91	00		
Gewicht	kg	7	10	8	10	;	8
Oberfläche		feuerverzinkt					
	Nr. €	178 093 EA	178 094 EA	178 095 EA	178 096 EA	178 097 EA	178 098 EA

Zubehör		
Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	178 063 EA

Sperrpfosten CADIZ aus Stahl

Konstruktion: Quadratischer Sperrpfosten aus Stahl mit Abschlusskappe aus Aluminium bzw. aus Stahl.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich weiß pulverbeschichtet mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend) 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten. Pfosten mit Abschlusskappe aus Stahl sind nicht mit Profilzylinderschloss möglich.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Aufdübeln bei \pm 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

mit Abschlusskappe wahlweise aus Stahl bzw. Aluminium



Hinweis:

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

Sperrpfosten CADIZ

Befestigungsart			zum Einbetonieren		zum Aufdübeln			
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.				9				
Pfostenmaße	mm		70 x	70				
Höhe über F l ur	mm		90	0				
Gewicht	kg	8	1	1	8			
Material Abschluss	kappe		Aluminium					
Oberfläche		feuerverzinkt						
	Nr. €	397 039 EA	397 043 EA	397 044 EA	397 041 EA			
Oberfläche		feuerverzinkt und weiß pulverbeschichtet mit aufgesetzter roter Reflexfolie						
	Nr. €	397 040 EA	397 045 EA	397 046 EA	397 042 EA			
Material Abschluss	kappe	Stahl						
Oberfläche			feuerverzinkt					
	Nr. €	397 726 EA	397 732 EA	-	397 728 EA			
Oberfläche		feuerverzink	t und weiß pulverbeschich	ntet mit aufgesetzter rote	r Reflexfo l ie			
	Nr. €	397 727 EA	397 733 EA	-	397 729 EA			



kappe aus Stahl	
Zuhahör für Rafastigung	auf Reton

Pro Pfosten werden 2 Paar Schwerlastanker benötigt.

297 990 FA

Schwerlastanker M 8 / 100 Stah



Sperrpfosten GERNIKA NEW aus Stahl

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

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Nur die feuerverzinkte sowie pulverbeschichtete Ausführung in Farbe RAL 9010 reinweiß ist mit 3 roten Reflexstreifen ausgestattet. Alle anderen farbigen Sperrpfosten haben keine Reflexstreifen.

Schließung: Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten oder mit Profilzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten. Für herausnehmbare Sperrpfosten mit Kippfunktion wird zwingend der Universalschlüssel, siehe Zubehör, benötigt.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei \pm 0 mm mit Bodenplatte (100 x 200 mm), kippbar, Befestigungsmaterial siehe Zubehör, zum Einbetonieren bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 400 mm).



Sperrpfosten GERNIKA NEW

Befestigungsart			zum Aufdübeln		zum Einbetonieren				
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.				9			9	*	*
Pfostenmaße	mm				70 :	x 70			
Höhe über F l ur	mm				90	00			
Gewicht	kg		9		7	1	2	1	1
Oberfläche					feuerv	erzinkt			
	Nr. €	397 247 EA	397 226 EA	397 228 EA	397 230 EA	397 232 EA	397 234 EA	397 236 EA	397 238 EA
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet							
	Nr. €	397 248 EA	397 227 EA	397 229 EA	397 231 EA	397 233 EA	397 235 EA	397 237 EA	397 239 EA

^{*}mit komfortablem Hebe-Kipp-Mechanismus

zamana, razar nordaonomisar mio rapprantaion tolono zarosonang,							
Befestigungsart		zum Einbetonieren					
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.				1			
Pfostenmaße	mm		70 x 70				
Höhe über Flur	mm		900				
Gewicht	kg		12				
Oberfläche			feuerverzinkt				
	Nr. €	397 240 EA	397 242 EA	397 244 EA			
Oberfläche		feue	rverzinkt und pulverbeschic	htet			
	Nr. €	397 241 EA	397 243 EA	397 245 EA			

Zubehör		
Dreikantschlüssel extra	Nr. € / Stück	297 144 EA
Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 EA
Kettenöse inkl. Montage an Pfosten	Nr. € / Stück	297 171 EA
Absperrkette aus Stahl - feuerverzinkt Gliederstärke 5 x 35 mm, VE = 10 m	Nr. €/VE	297 278 EA
Absperrkette aus Stahl - rot-weiß Gliederstärke 5 x 35 mm, VE = 10 m	Nr. €/VE	297 289 EA
Universalschlüssel mit Dreikant*	Nr. € / Stück	397 246 EA

^{*}Bei herausnehmbaren Sperrpfosten mit Kippfunktion wird zwingend ein Universalschlüssel benötigt.



▲ Wenn es die Situation erfordert, können kippbare Sperrpfosten auch zusätzlich herausnehmbar zum Einsatz kommen



Sperrpfosten GERNIKA NEW zum Einbetonieren, einseitig kippbar und herausnehmbar, mit Dreikantschloss, in RAL 9010 reinweiß mit roten Reflexstreifen

Standardfarben - bitte be	ei Bestellung Farbe angeben!			
RAL 7016	RAL 7021	RAL 9010	DB 703	* Farbe RAL 9010 reinweiß
anthrazitgrau	schwarzgrau	reinweiß*	eisenglimmer	mit 3 Streifen roter Ref l exfo l ie

Sperrpfosten MONTIJO aus Stahl

Konstruktion: Runder Sperrpfosten aus Stahl mit Abschlusskappe aus Stahl.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich weiß pulverbeschichtet mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Aufdübeln bei \pm 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

• mit Abschlusskappe aus Stahl

Sperrpfosten MONTIJO

Befestigungsart		zum Einbe	etonieren	zum Aufdübeln
Die Detail-Erkläru den Befestigungsa finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsse	ng zu irten ite.			
Höhe über F l ur	mm		900	
Pfostenmaße	mm		Ø 60	
Gewicht	kg	4	5	5
Oberfläche			feuerverzinkt	
	Nr. €	397 714 EA	397 718 EA	397 716 EA
Oberfläche		feuerverzin	kt und weiß pulver	beschichtet
	Nr. €	397 715 EA	397 717 EA	397 719 EA
Pfostenmaße	mm		Ø 76	
Gewicht	kg	6	6	6
Oberfläche			feuerverzinkt	
	Nr. €	397 720 EA	397 722 EA	397 724 EA
Oberfläche		feuerverzin	kt und weiß pulver	beschichtet
	Nr. €	397 721 EA	397 723 EA	397 725 EA

Zubehör für Befesti	gung auf Beton	
Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 EA

Pro Pfosten werden 2 Paar Schwerlastanker benötigt.



Sperrpfosten MONTIJO zum Aufdübeln, weiß pulverbeschichtet mit roten Streifen



• Hinweis:

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





Absperrketten finden Sie auf Seite 550.

Sperrpfosten RIOJA aus Kunststoff

Konstruktion: Aus hochfestem Spezialkunststoff, wahlweise mit Kettenkopf oder Spitzkopf aus rotem Kunststoff.

Oberfläche / Farbe: Kunststoff weiß durchgefärbt mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Befestigungsart:

Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum

Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.





Kettenkopf

Spitzkopf

Sperrpfosten RIOJA

Befestigungsart		zum Einb	etonieren	zum Aufdübeln
Die Detail-Erk den Befestigu finden Sie auf Rubrik-Einstie	der			
Pfostenmaße	mm		Ø 60	
Höhe über Flur	mm		900	
Gewicht	kg	E	5	3
Oberfläche			weiß gefärbt	
Kopfform			Spitzkopf	
	Nr. €	297 072 EA	297 074 EA	297 076 EA
Kopfform			Kettenkopf	
	Nr. €	297 051 EA	297 081 EA	297 057 EA

Zubehör für Befestigung auf Beton	ı	
Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 EA

Pro Pfosten werden 2 Paar Schwerlastanker benötigt.

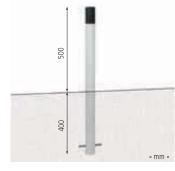
Feuerwehrleitpfosten TURKU aus Stahl

Konstruktion: Feuerwehrleitpfosten aus Stahl mit schwarzem Kopfstück (100 mm breite Folie) und schwarz beschichteter Abschlusskappe aus Aluminium.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und weiß pulverbeschichtet.

Befestigungsart:

Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 400 mm).



Feuerwehrleitp	ofosten TUR	KU
Befestigungsart	:	zum Einbetonieren
Die Detail-Erl den Befestigu finden Sie au Rubrik-Einstie	f der	
Pfostenmaße	mm	Ø 60
Höhe über Flur	mm	500
Gewicht	kg	4
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet
	Nr. €	280 001 EA



Sperrpfosten MURCIA aus Aluminium

Konstruktion: Sperrpfosten aus Aluminium. Wahlweise mit Kettenkopf oder Spitzkopf aus rotem Kunststoff.

Oberfläche / Farbe: Aluminium weiß pulverbeschichtet mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (150 x 150 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.





Kettenkopf Spitzkopf



Absperrketten finden Sie auf Seite 550.

Sperrpfosten MURCIA

Befestigungsart		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einb	etonieren
Die Detail-Erkläru den Befestigungsa finden Sie auf der Rubrik-Einstiegssa	ng zu arten eite.				
Pfostenmaße	mm		Ø	60	
Höhe über Flur	mm		90	00	
Gewicht	kg	2	3		4
Oberfläche			weiß pulver	rbeschichtet	
Kopfform			Spitz	kopf	
	Nr. €	297 519 EA	297 523 EA	297 521 EA	297 525 EA
Kopfform			Kette	nkopf	
	Nr. €	297 518 EA	297 522 EA	297 520 EA	297 524 EA

Schwerlastanker Nr. 297 990 EA	Zubehör für Befest	igung auf Beton	
M 8 / 100 Stahl € / Paar			297 990 EA

Pro Pfosten werden 2 Paar Schwerlastanker benötigt.

Zubehör		
Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	297 144 EA



 $m{\mathcal{D}}$ Wir beraten Sie gern: $m{07672/95895}$



• Hinweis:

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

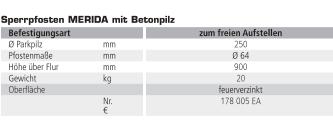
Sperrpfosten MERIDA aus Stahl - mit Betonpilz

Konstruktion: Sperrpfosten aus Stahlrohr mit 2 Ösen zur Kettenbefestigung und einem Betonpilz. Einfache Montage des Sperrpfostens am Betonpilz durch eine zentral versenkte Steinschraube.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt mit aufgesetzter roter und weißer Reflexfolie.

Befestigungsart: Zum freien Aufstellen.

-po p. 00001 1111		
Befestigungsart		zum freien Aufstellen
Ø Parkpilz	mm	250
Pfostenmaße	mm	Ø 64
Höhe über Flur	mm	900
Gewicht	kg	20
Oberfläche		feuerverzinkt
	Nr. €	178 005 EA



Gern beraten wir Sie auch per E-Mail: info@ziegler-metall.at



178 063 EA

178 068 EA

€ / Stück

Nr. € / Stück



Sperrpfosten REUS aus Stahl

Konstruktion: Einseitig kippbarer Sperrpfosten aus Stahlrohr mit Anschlagpuffer. Wahlweise mit Fußpedal.

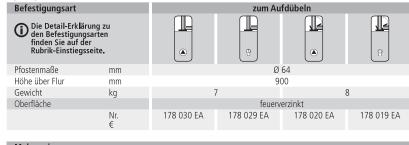
Funktionsweise mit Fußpedal: Fußpedal elastisch niedertreten. Pfosten hebt sich und rastet automatisch in die vertikale Sperrstellung ein.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt mit aufgesetzter roter und weißer Reflexfolie.

Schließung: Mit Sicherheits-Rundzylinderschloss (verschiedenschließend), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss nach DIN 3222, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten. Schloss und Schließmechanismus sind geschützt im Rohr untergebracht.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (100 x 200 mm), kippbar, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten bzw. zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) mit Bodenanker (siehe Zubehör).

Sperrpfosten REUS



Mehrpreis		
Deckel mit 2 Ösen zur Kettenbefestigung	Nr. € / Stück	178 031 EA

ohne Liftautomatik Funktionsweise Liftautomatik Auslöser mit Liftautomatik

Sperrpfosten GIRONA aus Aluminium

Konstruktion: Runde bzw. quadratische Sperrpfosten aus Aluminium mit roter Kunststoffkappe. Wahlweise ohne oder mit Liftautomatik.

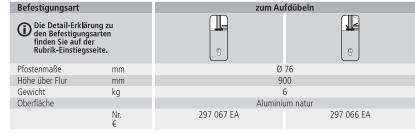
Oberfläche / Farbe: Aluminium natur bzw. gegen Mehrpreis weiß bzw. gelb pulverbeschichtet. Mit aufgesetzter Reflexfolie.

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

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

Funktion: Ohne Liftautomatik - Manuelles Aufrichten des Sperrpfostens. Mit Liftautomatik - Der Pfosten wird mit dem Fuß bis auf den Boden gedrückt und dabei gespannt. Durch leichten Druck mit dem Fuß auf den Auslöser stellt sich der Pfosten automatisch auf und wird verriegelt.

Sperrpfosten GIRONA



Zubehör		
Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	297 144 EA
Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 EA
Bodenanker zum Einbetonieren	Nr. € / Stück	297 996 EA

Pro Pfosten wird 1 Paar Schwerlastanker bzw. 1 Bodenanker benötigt.



Dreikantschlüssel, extra

Bodenanker zum Einbetonieren

aus Stahl feuerverzinkt, Länge: 300 mm Pro Pfosten wird 1 Bodenanker benötigt.

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

Mehrpreis				
Dreikantschloss statt Zylinderschloss (ohne Schlüssel)	X	(Nr. € / Stück	297 068 EA

Sperrpfosten LORCA klappbar

Konstruktion: Klappbarer Sperrpfosten aus Vierkantrohr mit einzigartiger Schutzabdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff (Polyamid) zum Reifen- und Fahrzeugschutz.

Oberfläche: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt, mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschlie-Bend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten. Dreikantschließung auf Anfrage erhältlich.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte bzw. zum Einbetonieren mit Bodenanker, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Sperrpfosten LORCA

Befestigungsart		zum Aufdübeln zum Einbetoniere	
Pfostenmaße	mm	60 x 60	
Höhe über Flur	mm	90	00
Gewicht	kg	1	0
Oberfläche		galvanisch verzinkt	
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30	0/10 verschiedensch l ießend
	Nr. €	483 030 EA	483 031 EA
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend	
	Nr. €	483 072 EA	483 073 EA



Sperrpfosten LORCA 483 030 EA



Maximaler Reifen- und Fahrzeugschutz durch die einzigartige Schutzabdeckung. Sehr stabile und standfeste Stahlrohrkonstruktion. Schutzabdeckung aus glasfaserverstärktem Polyamid (NYLON) "Fiberglas" (extrem beständiges Material).



Kipp-Pfosten CORDOBA aus Stahl

Konstruktion: Robuster Vierkantpfosten, waagerecht kippbar in Bodenwanne.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und rot-weiß lackiert.

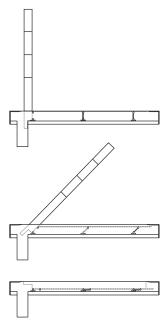
Schließung: Mit Rundzylinderschloss (gleichschließend), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten bzw. mit Dreikantschloss nach DIN 3223, Dreikantschlüssel siehe Zubehör.

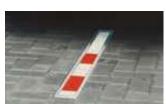
Befestigungsart: Zum Einbetonieren mit Bodenwanne, kippbar. Auf waagerechten Einbau und Drainage achten.

Funktion: Sperrpfosten liegt im geschlossenen Zustand ebenerdig in einer Bodenwanne. Zum Aufrichten wird er mit dem mitgelieferten Drahtbügel wieder aus der Wanne gehoben und in die senkrechte Position gebracht. Im aufgereichteten Zustand wird die Wanne automatisch durch ein stabiles Metallblech geschützt. Dadurch keine Stolpergefahr. Nach dem Entriegeln muss der Pfosten per Hand in die Wanne gelegt werden.



• senkrechtes offenes Bodenrohr gewährleistet Wasserablauf in Boden und bietet besseren Halt im **Betonfundament**







Kipp-Pfosten CORDOBA

Betestigungsart		zum Einbetonieren	
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite,			9
Pfostenmaße	mm	70 >	< 70
Höhe über Flur	mm	10	00
L x B x T (Wanne)	mm	1330 x 100 x 370	
Gewicht	kg	2	4
Oberfläche		feuerverzinkt und	rot-weiß lackiert
	Nr. €	684 013 EA	684 012 EA

Nr. € / Stück 684 043 EA Dreikantschlüssel







Sperrpfosten OVIEDO aus Stahl

Konstruktion: Sperrpfosten aus Stahl mit Abschlusskappe aus Stahl (Flachkopf) bzw. rotem Kunststoff (Pyramidenkopf) und Anschlagpuffer, einseitig kippbar.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt mit aufgesetzter roter Reflexfolie. Auf Anfrage feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL 9010 mit

Schließung: Der Sperrpfosten wird durch ein Vorhängeschloss gesichert (siehe Zubehör).

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (100 x 200 mm), kippbar, Befestigungsmaterial siehe Zubehör bzw. mit Bodenanker zum Einbetonieren.

Sperrpfosten OVIEDO

Befestigungsart		zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite,				
Pfostenmaße	mm	70	x 70	
Höhe über Flur	mm	9	00	
Oberfläche		feuerv	erzinkt	
Gewicht	kg		8	
Kopfform		Pyrami	denkopf	
Material Abschlusskappe		Kunststoff		
	Nr. €	297 052 EA	297 056 EA	
Kopfform	Kopfform		Flachkopf	
Material Abschlusskappe		St	ahl	
	Nr. €	397 730 EA	397 731 EA	

Zubehör für Befestigung auf Beton				
Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 EA		
Pro Pfosten wird 1 Paar Schwerlastanker benötigt.				
7uhehör				

Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln 297 233 FA Nr. € / Stück

Sperrpfosten KICK-PEDAL aus Aluminium

Konstruktion: Profilierter Sperrpfosten aus Aluminium. Einseitig kippbar, Überfahrhöhe 65 mm.

Oberfläche: Aluminium eloxiert mit roten Reflexstreifen.

Schließung: Mit Rundzylinderschloss (gleichschließend), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten. Zylinderschloss (verschiedenschließend) auf Anfrage erhältlich.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (250 x 90 mm), kippbar, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Funktion - Aufrichten: Auf das Fußpedal des liegenden Pfostens treten und der Pfosten richtet sich selbsttätig auf.

Funktion - Umlegen: Pfosten mit dem Schlüssel entriegeln, einen leichten Stoß geben und der Pfosten legt sich sanft auf den Boden.



Sperrpfosten KICK-PEDAL

Befestigungsart		zum Aufdübeln	
Die Detail-Erklä den Befestigund finden Sie auf d Rubrik-Einstieg	er	J E	
Pfostenmaße	mm	70 x 50	
Höhe über Flur	mm	950	
Gewicht	kg	6	
Oberfläche		e l oxiert	
	Nr. €	684 011 EA	

Sperrpfosten PAMPLONA aus Stahl

Konstruktion: Einseitig kippbarer Sperrpfosten aus stabilem Profilstahl.

Oberfläche: Alle Stahlteile feuerverzinkt mit aufgesetzter roter und weißer Reflexfolie.

Schließung: Mit Sicherheits-Rundzylinderschloss (verschiedenschließend, gleichschließend auf Anfrage), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten. Schlüssel wird nur zum Öffnen benötigt.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (200 x 150 mm), kippbar, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten bzw. zu Einbetonieren mit Bodenanker (siehe Zubehör).

schwerste Ausführung in unserem Programm 100 x 60 mm

Sperrpfosten PAMPLONA

Befestigungsart		zum Aufdübeln	
Die Detail-Erkläi den Befestigung finden Sie auf de Rubrik-Einstiegs	er		9
Pfostenmaße	mm	100 x	(60
Höhe über Flur	mm	90	0
Gewicht	kg	14	1
Oberfläche		feuerve	rzinkt
	Nr. €	178 022 EA	178 021 EA

Zubehör		
Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	178 063 EA
Bodenanker zum Einbetonieren aus Stahl feuerverzinkt, Länge: 300 mm	Nr. € / Stück	178 068 EA

Pro Pfosten wird 1 Bodenanker benötigt.



Sperrpfosten SORIA NEW aus Stahl

Konstruktion: Einseitig kippbarer Sperrpfosten aus stabilem doppelwandigen Stahl. Mit Schutzabdeckung aus Kunststoff (Polyamidharz) zum Reifen- und Fahrzeugschutz.

Oberfläche: Alle Stahlteile galvanisch verzinkt. Rote Reflexfolie zum Aufkleben beiliegend.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend oder gleichschließend), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten. Selbstschließend, Schlüssel wird nur zum Öffnen benötigt.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei \pm /- 0 mm mit Bodenplatte (235 x 165 mm), kippbar, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Sperrpfosten SORIA NEW

Befestigungsart		zum Aufdübeln
Die Detail-Erkläi den Befestigung finden Sie auf de Rubrik-Einstiegs	er	9
Pfostenmaße	mm	50 x 50
Höhe über Flur	mm	600
Gewicht	kg	5
Oberfläche		galvanisch verzinkt
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 verschiedenschließend
	Nr. €	734 317 EA
Schließung		Profilhalbzylinderschloss 30/10 gleichschließend
	Nr. €	734 328 EA



Absperrketten und Verbindungsglieder

Absperrungen sollen nicht nur ihren Zweck erfüllen, sondern auch einen guten Eindruck machen. Pfosten und Ketten müssen daher zueinander passen.

Wählen Sie bitte zum richtigen Pfosten die passende Kette:

Nr. 297 xxx EA oder Art Nr. 397 xxx EA

Nr. 297 xxx EA oder Art. Nr. 397 xxx EA

Nr. 178 xxx EA -→ Nr. 178 xxx EA





Wir beraten Sie gern: 076 72 / 9 58 95

Absperrkette, aus Kunststoff

rot-weiß		Nr.	€ / VE
6 x 40 mm	VE = 10 m	178 058 EA	
6 x 42 mm	VE = 10 m	297 288 EA	
schwarz-gelb		Nr.	€ / VE
6 x 42 mm	VE = 10 m	297 281 EA	



Absperrkette, aus Stahl

,			
rot-weiß		Nr.	€/VE
5 x 35 mm	VE = 10 m	178 057 EA	
5 x 35 mm	VE = 10 m	297 289 EA	
schwarz-gelb		Nr.	€/VE
5 x 35 mm	VE = 10 m	397 007 EA	
RAL 7021 schwa	rzgrau	Nr.	€/VE
5 x 35 mm	VE = 10 m	297 290 EA	
8 x 36 mm	VE = 10 m	397 009 EA	
feuerverzinkt		Nr.	€/VE
5 x 35 mm	VE = 10 m	297 278 EA	
8 x 52 mm	VE = 10 m	397 008 EA	
Edelstahl		Nr.	€ / m
5 x 35 mm		297 434 EA	







Absperrkette, aus Vierkantstahl

anthrazitgrau		Nr.	€ / VE
8 x 65 mm	VF = 10 m	178 044 FA	



Verhindungsglieder aus Stahl zum Zusammenklemmen

verbilluuligagile	verbilidangsglieder, ads Stain, zum Zusammenkiemmen						
rot-weiß		Nr.	€ / VE				
5 x 28 mm	VE = 6 Stück	178 059 EA					
rot, weiß, schwar	z	Nr.	€ / VE				
5 x 23 mm	VE = 6 Stück	297 274 EA					
RAL 7021 schwar	zgrau	Nr.	€ / VE				
5 x 23 mm	VE = 5 Stück	297 275 EA					
7 x 33 mm	VE = 5 Stück	297 276 EA					
feuerverzinkt		Nr.	€ / VE				
5 x 23 mm	VE = 5 Stück	297 284 EA					
7 x 33 mm	VE = 5 Stück	297 285 EA					
Edelstahl		Nr.	€ / Stück				
4 x 23 mm		297 436 EA					
6 x 33 mm		297 435 EA					







Verbindungsglieder, aus Stahl, mit Schraubverschluss

- 0	To billian gogioan, and ocam, into com and to commo						
RAL 7021 schwa	rzgrau	Nr.	€/VE				
5 x 39 mm	VE = 5 Stück	297 277 EA					
7 x 52 mm	VE = 5 Stück	297 986 EA					
feuerverzinkt		Nr.	€/VE				
5 x 39 mm	VE = 5 Stück	297 286 EA					
7 x 52 mm	VE = 5 Stück	297 287 EA					
Edelstahl		Nr.	€ / Stück				
5 x 39 mm		297 438 EA					
7 x 52 mm		297 437 EA					





Zubehör für Sperrpfosten der Art.-Nr. 297 xxx EA und 397 xxx EA

Betonfundament für Sperrpfosten

Die Bodenhülse bzw. der Bodenanker sind bereits fest im Betonsockel vergossen. Vor Ort entfallen damit jegliche Fundamentarbeiten. Der Betonklotz muss lediglich eingegraben und rundherum mit Erde verfüllt werden

Betonfundament mit eingegossener Bodenhülse

• für Sperrpfosten (ohne Verriegelung) zum Einbetonieren

Betonfundament mit eingegossenem Bodenanker

• für Sperrpfosten abschließbar und kippbar



▲ Betonfundament mit eingegossenem Bodenanker

Betonfundament mit eingegossener Bodenhülse

für Pfosten			rund		quadratisch
Pfostenmaße	mm	Ø 60	Ø 76	Ø 100	70 x 70
Betonklotz (H x B x T)	mm	300 x 230 x 225			
Gewicht	kg	25			
	Nr.	397 075 EA	397 076 EA	397 077 EA	397 078 EA
	€				



Betonfundament mit eingegossenem Bodenanker

für Pfosten		rund / quadratisch
Pfostenmaße	mm	Ø 76 / Ø 100 / 70 x 70
Betonklotz (H x B x T)	mm	300 x 230 x 225
Gewicht	kg	37
	Nr.	397 079 EA
	€	







■ Bodenanker für alle kippbaren Sperrpfosten mit einer Bodenplatte 200 x 100 mm

Zubehör für Bodenbefestigung		
Bodenanker zum Einbetonieren	Nr. € / Stück	297 996 EA



▲ Schwerlastanker

Zubehör für Befesti	Zubehör für Befestigung auf Beton						
Schwerlastanker	Nr.	297 990 EA					
M 8 / 100 Stahl	€ / Paar						

► Bodenhülsen für Sperrpfosten





Bodenhülsen und Bodendeckel für Sperrpfosten

Doucilliaiscii ali	a boachacoker	iai operipiosee	·11		
Maße	mm	für Ø 60	für Ø 76	für Ø 102	für 70 x 70
Länge	mm		30	00	
Bodenhülse	Nr. €	397 080 EA	397 081 EA	297 001 EA	297 505 EA
Bodendeckel	Nr. €	297 881 EA	297 089 EA	297 005 EA	297 009 EA



Zubehör für Sperrpfosten		
Reflexfolie - Farbe: rot Breite: 50 mm - Länge: 1 m	Nr. €/m	397 006 EA
Reflexfolie - Farbe: silbergrau Breite: 50 mm - Länge: 1 m	Nr. €/m	397 418 EA
Reflexfolie - Farbe: schwarz Breite: 50 mm - Länge: 1 m	Nr. €/m	397 419 EA
Reflexfolie - Farbe: weiß	Nr. €/m	264 451 EA

Abschließbare Kettensperre zum Einbau in Stahl- und Aluminiumpfosten

- die Kette wird nicht nur eingehängt, sondern gleichzeitig mit einem Zylinderschloss abgeschlossen
- bitte gleich mitbestellen, nachträglicher Einbau ist nicht möglich

Zum Einbau in Stahl- und Al	uminiumpfost	en
abschließbare Kettensperre zum Einbau in Stahl- & Aluminiumpfosten	Nr. € / Stück	297 335 EA





Zubehör für Sperrpfosten						
Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	297 144 EA				



Sperrpfosten ELASTIK aus Gummi

Konstruktion: Runder Sperrpfosten aus vulkanisiertem Gummi.

Farbe: Alle Gummiteile anthrazit. Standardmäßig mit 2 weißen Retroreflexstreifen, gegen Mehrpreis mit roten, blauen oder gelben Retroreflexstreifen lieferbar.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 500 mm), zum Einbetonieren mit Kunststoffrohr (empfohlene Einbautiefe 500 mm) - Pfosten wird in das Rohr eingelassen und mit Sand verdichtet oder in die Bodenhülse verschraubt, zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Ø 240 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit integriertert Federtechnik - Pfosten ist mittels Zugfeder mit der Bodenplatte (Ø 240 mm) verschraubt.

Funktion: Sperrpfosten bis 90° bzw. 20° neigbar. Nach Anfahren kehrt der Sperrpfosten selbstaufrichtend bzw. durch manuelles Aufrichten wieder in die Ausgangsstellung zurück.



Sperrpfosten ELASTIK

Befestigungsart		zum Festeinbetonieren	in Kunststoffrohr eingelassen	zum Verschrauben in Bodenhülse	mit Bodenplatte zum Aufdübeln	zum Aufdübeln mit integrierter Federtechnik	
Pfostenmaße	mm			Ø 140			
neigbar bis			90° 20°				
Ausführung			selbstaufrichtend				
Höhe über Flur	mm		900				
Gewicht	kg	20	21	22	13	16	
	Nr. €	529 000 EA	529 001 EA	529 002 EA	529 003 EA	529 004 EA	

Mehrpreis		
Reflexstreifen farbig	Nr. € / Stück	529 005 EA

Bitte die gewünschte Farbe (rot. blau oder gelb) und Position oben / unten bei Bestellung angeben!



▲ stoßabsorbierend



Retroreflexstreifen in weiß und rot (siehe Mehrpreis)

Sperrpfosten ADULAR zum Einbetonieren

Sperrpfosten ADULAR

Befestigungsart		zum Festeinbetonieren	herausnehmbar aus Bodenhülse
Pfostenmaße	mm	Ø	90
Höhe über Flur	mm	90	00
Gewicht	kg		9
	Nr. €	529 006 EA	529 007 EA

Sperrpfosten ADULAR aus Gummi

Konstruktion: Sperrpfosten aus vulkanisiertem Gummi.

Farbe: Gummi in anthrazit.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 500 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Kunststoffrohr (empfohlene Einbautiefe 500 mm) - Pfosten wird in das Rohr eingelassen und mit Sand verdichtet.

Funktion: Bei Anfahren ist der Pfosten bis 90° biegbar und richtet sich selbst wieder auf.





Leitpfosten AGIL aus Kunststoff

Konstruktion: Vollkommen elastischer, selbstaufrichtender Leitpfosten aus witterungsbeständigem und robustem Polyurethan (Kunststoff).

Farbe: Wahlweise in rot mit retroreflektierenden weißen Streifen, schwarz mit retroreflektierenden gelben Streifen oder weiß mit retroreflektierenden roten Streifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm (Fuß Ø 200 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Funktion: Der Leitpfosten kehrt nach An- bzw. Überfahren wieder in seine Ursprungsform zurück.





▲ Leitpfosten AGIL, schwarz-gelb, Höhe 450 mm

- kann gefahrlos an- bzw. überfahren werden
- Schäden an Fahrzeugen werden erheblich minimiert
- Folgekosten für Instandsetzung der Pfosten entfallen bzw. sind minimal



Leitpfosten AGIL

Höhe über Flur	mm	300	450	750	1000
Anzahl Reflexstreifen		1	2	3	4
Pfostenmaße	mm		Ø	80	
Gewicht	kg		1		2
rot	Nr.	033 002 EA	033 001 EA	033 000 EA	033 003 EA
schwarz	Nr.	033 060 EA	033 061 EA	033 062 EA	033 639 EA
weiß	Nr.	033 033 EA	033 034 EA	033 035 EA	033 036 EA
	€				

Leitpfosten FLEXPIN und LEITPIN aus Kunststoff

Konstruktion: Pfosten aus alterungsbeständigem, robustem Polyethylen. Fuß aus Recycling-Kunststoff. Ein patentierter Bajonettverschluss verbindet den Pfosten mit dem robusten Fuß (siehe Zubehör).

Farbe: Pfosten rot-weiß retroreflektierend.

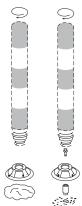
Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm. Der Fuß (siehe Zubehör) wird aufgedübelt oder mit handelsüblichem Klebstoff auf die Fahrbahn geklebt.

Leitpfosten LEITPIN: Das flexible Material des LEITPIN bricht selbst bei Minusgraden nicht. Angefahrene Leitpin richten sich aufgrund des flexiblem Materials mehrmals wieder auf (ohne Gelenk).

Leitpfosten FLEXPIN: Das ist die flexible Variante des LEITPIN. Durch ein Gelenk am Zylinderfuß kann er angefahren werden und im Notfall überrollt werden, danach richtet er sich selbstständig immer wieder komplett in die Ausgangsstellung auf.

in 3 verschiedenen Höhen erhältlich 460 mm, 760 mm und 1000 mm





kleben aufdübeln



Leitpfosten FLEXPIN (ohne Fuß)

Höhe über Flur	mm	460	760	1000
Pfostenmaße	mm		Ø 100	
Gewicht	kg		2	3
	Nr. €	684 140 EA	684 141 EA	684 142 EA

Leitpfosten LEITPIN (ohne Fuß)

•	•	-		
Höhe über Flur	mm	460	760	1000
Pfostenmaße	mm		Ø 100	
Gewicht	kg		2	3
	Nr. €	684 137 EA	684 138 EA	684 139 EA

Zubehör		
Recyclingfuß für Leitpfosten Ø: ca. 270 mm	Nr. € / Stück	684 143 EA
Spezialdübel mit Schraube M 12 / 100*	Nr. € / Stück	684 307 EA

^{*} Pro Pfosten werden 4 Stück Spezialdübel benötigt.

Sperrpfosten GALICIA versenkbar 297 305 EA

■ Sperrpfosten GALICIA aus Aluminium rot-weiß lackiert, mit Abschlusskappe aus Aluminium natur





Mehrpreis			
Verriegelung im versenkten Zustand	Nr. € / Stück	297 003 EA	
Bitte bei Bestellung angeben, nicht nachrüstbar.			

Sperrpfosten GALICIA - versenkbar aus Aluminium bzw. Edelstahl

Konstruktion: Pfosten aus Aluminium bzw. Edelstahl. Abschlusskappe und Bodenhülse aus Aluminium. Im versenkten Zustand ist die Abschlusskappe bodenbündig.

Oberfläche / Farbe: Aluminium rot-weiß lackiert bzw. Edelstahl V2A, geschliffen. Abschlusskappe und Bodenhülse Aluminium natur.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 1160 mm), versenkbar in Bodenhülse.

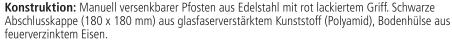
Funktion: Beim teleskopartigen Herausziehen arretiert der Pfosten automatisch und schließt ab. Um den Pfosten zu versenken, wird die Arretierung mit dem Zylinderschlüssel gelöst und der Pfosten lässt sich in den Boden versenken.



Sperrpfosten GALICIA

Befestigungsart		zum Einbetonieren
Die Detail-Erklärung den Befestigungsart finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite	zu en	
versenkbar		manuell
Pfostenmaße	mm	70 x 70
Höhe über Flur	mm	900
empfohlene Einbautiefe	mm	1160
Gewicht	kg	8
Material		Aluminium
rot-weiß lackiert	Nr. €	297 305 EA
Gewicht	kg	11
Material		Edelstahl
geschliffen	Nr. €	297 762 EA

Sperrpfosten ONYX - versenkbar aus Edelstahl V2A



Oberfläche: Edelstahl V2A, geschliffen mit aufgeklebten roten Reflexstreifen und rot lackiertem

Schließung: Mit Sicherheits-Zylinderschloss (verschiedenschließend oder gleichschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 1000 mm).

Funktion: Nach dem Hochklappen des Griffes wird der Sperrpfosten entriegelt und anschließend von Hand aus der Bodenhülse gezogen bis das Hubende erreicht ist. Unmittelbar im Anschluss wird der Griff im Uhrzeigersinn gedreht, wodurch der Pfosten in ausgefahrener Position verriegelt. Danach den Griff wieder nach unten klappen. Beim Versenken wird der entriegelte Pfosten in den Boden hinabgelassen (nicht fallen lassen).



Sperrefector ONVX

Speriplostell Old IV						
Befestigungsart	Befestigungsart		zum Einbetonieren			
Die Detail-Erklärung den Befestigungsart finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite	zu en					
Schließung		verschiedenschließend gleichschließend Dreikantschloss				
versenkbar			manuell			
Pfostenmaße	mm	Ø 104				
Höhe über Flur	mm	600				
empfohlene Einbautiefe	mm		1000			
Gewicht	kg	20				
Oberfläche			geschliffen			
	Nr. €	483 004 EA	483 005 EA	483 006 EA		



Sperrpfosten PARATLIFT - versenkbar aus Stahl

Konstruktion: Sperrpfosten aus Stahl, manuell bzw. halbautomatisch versenkbar in Bodenhülse.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt, der Pfosten ist zusätzlich mit umweltschonendem Zweikomponenten-Dickschichtlack in Standardfarbe rot-weiß lackiert. Andere Farben auf Anfrage.

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

Befestigungsart: Zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 1150 mm).

Funktion: manuell: Das Oberteil hebt sich nach dem Entriegeln 5 bis 8 cm aus der Bodenhülse. Es wird dann von Hand angehoben, bis es automatisch verriegelt. Beim Versenken wird das entriegelte Oberteil manuell nach unten geführt.

halbautomatisch: Nach Entriegeln hebt die Gasdruckfeder das Oberteil selbsttätig aus der Bodenhülse. Nach leichtem Anheben verriegelt der Pfosten automatisch. Versenkt wird das entriegelte Oberteil durch Niederdrücken.

Hinweis: Für gelegentliches Öffnen und Schließen von abgesperrten Bereichen geeignet.



Sperrpfosten PARATLIFT

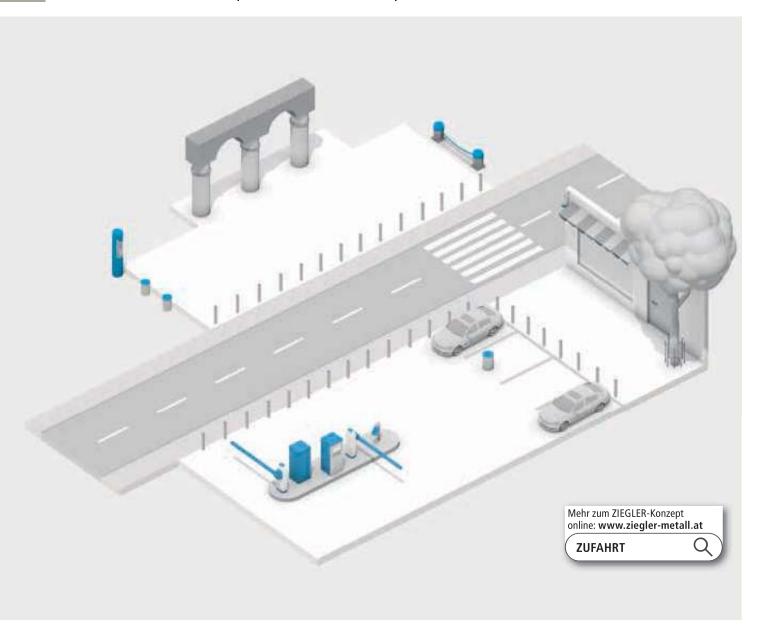
Befestigungsart		etonieren
	manuell	halbautomatisch
mm	Ø	76
mm	90	00
mm	11	50
kg	2	3
Oberfläche		rot / weiß lackiert
Nr. €	684 501 EA	684 500 EA
	mm mm kg Nr.	mm Ø 90 mm 11 kg feuerverzinkt und Nr. 684 501 EA

Zubehör		
Dreikantsch l üsse l	Nr. € / Stück	684 043 EA









Smarte Lösungen für kontrollierte Zufahrten

Zufahrtskontrollsysteme sind wichtige Hilfsmittel im Alltag des öffentlichen Lebens, die vielen verschiedenen Erwartungen gerecht werden müssen.

Im urbanen Raum wird das Zufahrtsmanagement oft zu einer komplexen Angelegenheit:

Fußgängerzonen müssen effektiv geschützt und abgesperrt werden, ohne das Leben der Innenstadt zu stark zu beeinträchtigen. Der erforderliche Durchgangsverkehr von Rettungs- sowie Lieferwagen oder Stadtbussen ist dabei unbeschränkt zu gewährleisten.

Ebenso gilt es, Wohngebiete vor lästigem, nächtlichen Verkehr abzuschirmen, wobei auch hier Rettungsfahrzeuge und Anwohner jederzeit freie Zufahrt haben müssen.

Öffentliche, gewerbliche und private Parkplätze sollen für Besucher, Mitarbeiter oder Anwohner zugänglich bleiben und vor Falschparkern geschützt werden.

Mit dem ZIEGLER-Sortiment im Bereich Zufahrtskontrolle sind Sie für jeden Fall gewappnet. Mit Hilfe der großen Bandbreite an Pollern, Schranken und Kettenabsenkern bieten wir die perfekte Lösung für die unterschiedlichsten Absperranlagen.

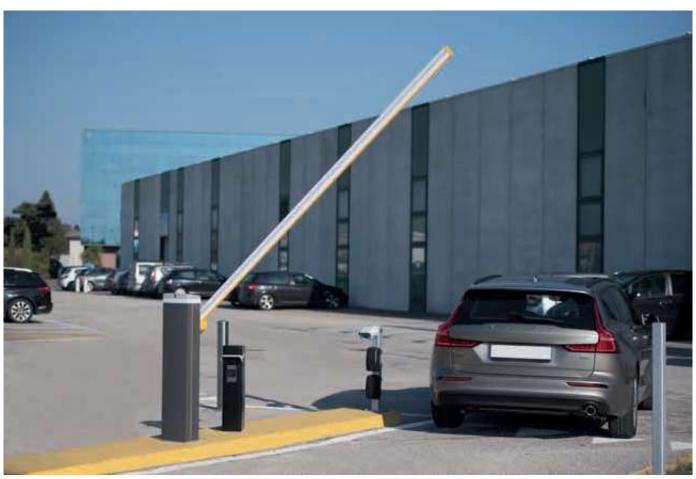
Jede noch so komplexe Zufahrtsregelung lässt sich dank innovativer Bedienelemente steuern. Private Einfahrten können zum Beispiel mit Handsender, Codeschloss oder Bluetoothschalter bedient werden. Für die gezielte Berücksichtigung von Rettungsfahrzeugen, Lieferwagen oder Stadtbussen, gibt es ein individuelles und smartes Lösungsangebot von RFID-Autorisierung bis zur Kennzeichenerkennung.

Gerne unterstützen wir Sie bei der Gestaltung Ihres individuellen Zufahrtsmanagements!





Anwendungsbeispiele



▲ Die Schrankenanlage MONNES wird für diesen Parkplatz mittels Kennzeichenerkennung gesteuert. Die integrierten Kameras erkennen die gespeicherten und hiermit zugelassenen Kennzeichen. Unbekannte Fahrzeuge können sich z.B. über Wechselsprechanlage melden. Der Datenbestand kann jederzeit geändert werden (Zulassung, Sperrung). Die Kennzeichenerkennung ist die optimale Lösung für größere betriebliche Parkplätze.



▲ Bluetooth-Schalter (Aufputz) mit Speicherplatz für 15 bis 250 Benutzer. Blaue Hintergrundbeleuchtung. Anlage in einem Radius von 30 Metern steuerbar. Verwaltung der Nutzer und Bedienung über Taste oder keyless. Mehrere Anlagen sind mit einer App bedienbar. Automatisches Öffnen sobald man in der Reichweite ist. Pinnschutz. Es können pro Antrieb individuelle Bilder hinterlegt werden.

Gern beraten wir Sie auch per E-Mail: info@ziegler-metall.at



▲ Der Kettenabsenker LORGUES wird hier durch Lichtschranke und Handsender bedient. Das diskrete Design eignet sich für historische Stadtzentren.



Poller NYONS - automatisch versenkbar aus Stahl bzw. Edelstahl

Konstruktion: Hydraulisch automatisch versenkbarer Poller aus Stahl (Wandungsstärke 4 bzw. 5 mm) bzw. Edelstahl (Wandungsstärke 4 mm). Pollerkopf aus Stahl mit umlaufendem Gummikantenschutz. Bodenbündige Platte (410 x 410 mm) aus Stahlguss. Poller inkl. Fundamentzylinder, Hydraulikaggregat und Steuerung. Bedienelemente siehe Zubehör. Der Poller besitzt eine Schutzwirkung gegen Fahrzeuge bis 1,0 t bei max. 28 km/h.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7016 anthrazitgrau. Alle Edelstahlteile (AISI 304) gebürstet. Alle Stahlgussteile verzinkt und pulverbeschichtet in schwarz. Der Poller ist serienmäßig mit einem Reflexstreifen (weiß) und LED-Beleuchtung (gelb) über dem Reflexstreifen ausgestattet. Sonderausführung auf Anfrage.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 850 - 1400 mm).

Empfohlene Fundamentgröße: L 870 x B 870 x T 1000 - 1400 mm

Funktion: Durch Auslösen eines Steuerungsimpulses senkt sich der Poller bzw. fährt aus. Notentriegelung stromlos mit Hilfe eines Spezialschlüssels (im Lieferumfang enthalten) für manuelle Absenkung - negative Sicherheit. Auf Anfrage auch -positive Sicherheit- lieferbar.

Technische Daten: Ausfahr- und Absenkzeit 4 bis 6 s, Betriebstemperatur -20 bis +80 °C, Leistung 330 W, Schutzart IP 67, Schutzklasse I.



- für private und nicht-sicherheitsrelevante Zufahrten geeignet
- einfache und wartungsarme Konstruktion



▲ Poller NYONS, Ø 100 x 800 mm, in RAL 7016 anthrazitgrau



▲ Poller NYONS, Ø 200 x 500 mm, in RAL 7016 anthrazitgrau

Preisbeispiel für eine funktionsfähige Anlage

Hydraulisch automatisch versenkbarer Poller

 \varnothing x H 200 x 800 mm aus Stahl in RAL 7016 anthrazitgrau mit einer Wandstärke von 4 mm und umlaufenden Gummikantenschutz. Inkl. Steuerung, verlorener Schalung und bodenbündiger Platte (410 x 410 mm) aus Stahlguss. Mit LED-Beleuchtung (gelb) und weißem Reflexionsband.

2 Induktionsschleifen zur Verlegung unter Pflaster, Umfang ca. 4 m / Zuleitung ca. 5 m

2-Kanal-Induktionsschleifendetektor zur Auswertung von 2 Schleifen – richtungserkennend

Funkempfänger-Set

2-Kanal-Handsender

Gesamtpreis: 182.262 EA €



- Positive Sicherheit: Poller senkt sich bei Stromausfall
- Negative Sicherheit: Poller bleibt bei Stromausfall in seiner Stellung



Poller MATHA - automatisch versenkbar aus Stahl bzw. Edelstahl

Konstruktion: Hydraulisch automatisch versenkbarer Poller aus Stahl bzw. Edelstahl. Pollerkopf aus Stahl (Wandungsstärke 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 Refexstreifen (weiß) und LED-Beleuchtung (orange) ausgestattet. Sonderausführung auf Anfrage.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 1010 - 1400 mm).

- Optimal für die Absperrung von privaten, gewerblichen und öffentlichen Zufahrten
- Edelstahl-Ausführung mit 12 mm Wandstärke

Preisbeispiel für eine funktionsfähige Anlage

Hydraulisch automatisch versenkbarer Poller

 \varnothing x H 275 x 800 mm aus Stahl in RAL 1028 melonengelb mit einer Wandstärke von 4 mm und umlaufenden Gummikantenschutz. Inkl. Steuerung, verlorener Schalung und bodenbündiger Platte (410 x 410 mm) aus Stahlguss. Mit LED-Beleuchtung (orange) und weißem Reflexionsband.

2 Induktionsschleifen zur Verlegung unter Pflaster, Umfang ca. 4 m / Zuleitung ca. 5 m

2-Kanal-Induktionsschleifendetektor zur Auswertung von 2 Schleifen — richtungserkennend

Funkempfänger-Set

2-Kanal-Handsender

Gesamtpreis: 182,261 EA €

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. Positive Sicherheit auf Anfrage.

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







▲ Poller MATHA in RAL 1028 melonengelb



▲ Poller MATHA in RAL 7016 anthrazitgrau

Kettenabsenker LORGUES finden Sie auf den Seiten 536-537.



Der Kettenabsenker LORGUES fügt sich dezent in seine Umgebung ein und bietet bis 15 m Absperrbreite.

Poller KEMBS - automatisch versenkbar aus Stahl bzw. Edelstahl

Konstruktion: Sehr widerstandsfähiger, hydraulisch automatisch versenkbarer Poller aus einem Monobloc-Stahlgussgehäuse (Wandungsstärke 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 972 mm),

Empfohlene Fundamentgröße: L 850 x B 785 x T 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).



Ihre Vorteile

Die Konstruktion aus Stahlguß (11 mm Wandungsstärke) bietet eine Widerstandskraft bis 2,5 t bei 55 km/h.

Poller KEMBS, mit individueller Pollerhülse

Im Fall einer Beschädigung lassen sich die Pollerhülsen in weniger als 5 Minuten austauschen – ohne spezielles Werkzeug!

Die innovativen austauschbaren Hülsen aus Stahl sind auch individuell gestaltbar.





Preisbeispiel für eine funktionsfähige Anlage

Hydraulisch automatisch versenkbarer Poller Øx H 250 x 750 mm aus einem Monobloc-Stahlgussgehäuse, inkl. verlorener Schalung aus Aluminiumguss, integrierter Hydraulik und Steuerung. Pollerhülse aus Stahl in RAL 7016 anthrazitgrau.

2 Induktionsschleifen zur Verlegung unter Pflaster, Umfang ca. 4m / Zuleitung ca. 5m

2-Kanal-Induktionsschleifendetektor zur Auswertung von 2 Schleifen – richtungserkennend

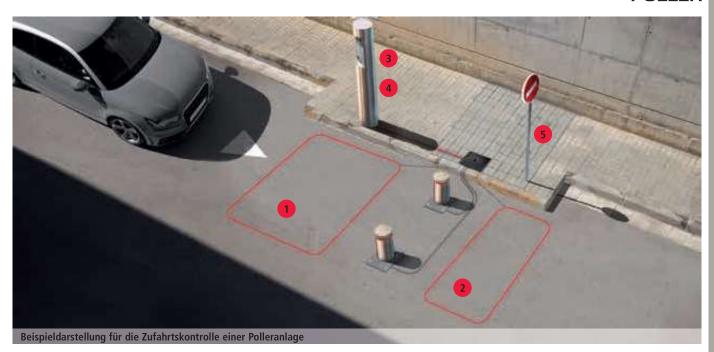
Funkempfänger-Set

2-Kanal-Handsender

Gesamtpreis 182 263 EA







1 + 2 Anwesenheits- und Sicherheitsschleifen

Die Induktionsschleifen (1) können als Anwesenheitsschleifen verwendet werden und können Befehlsgeber aktivieren.

Die Schleifen werden außerdem als Sicherheitselement (2) bei jeder Anlage stark empfohlen. Sie verhindern, dass ein versenkter Poller vor oder unter einem Fahrzeug ausfährt.

3 Bedienelemente

Unsere versenkbaren Polleranlagen können durch die verschiedensten Bedienelemente gesteuert werden.

Bedienelemente wie Codeschloss, Bluetooth-Schalter oder Transponder-Leser werden individuell in die Standgehäuse eingebaut.



3 Standgehäuse

Die verschiedenen Standgehäuse bieten viel Platz für die unterschiedlichen Bedienelemente.

Die schlichte ADRIA Säule (1) ist zum Beispiel für Schlüsseltaster optimal geeignet.

MIRA (2) mit ihrer aufklappbaren Frontklappe ist auch mit LED Beleuchtung erhältlich.

Die Ampelsäule ROVIGO (3) sorgt für die Sicherheit der Absperranlage.



4 Ampelsystem

Generell muss jede Polleranlage mit einem Ampelsystem gesichert sein. Sie zeigen den Fahrern, ob die Durchfahrt erlaubt oder gesperrt ist.





5 Beschilderung

Zusätzlich sollten Verkehrszeichen aufgestellt werden, um auf die Polleranlage hinzuweisen bzw. um eine Durchfahrtsverbot anzuzeigen.











Abwehrpoller ALTIS aus Kugelgraphitguss

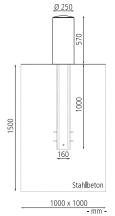
Konstruktion: Abwehrpoller aus Kugelgraphitguss. Für eine extreme Stabilität kann der Abwehrpoller mit schrumpffreiem Mörtel gefüllt

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





Abwehrpoller ALTIS

Befestigungsart		zum Einbetonieren	
Die Detail-Erklä den Befestigung finden Sie auf d Rubrik-Einstiegs	er		
Pfostenmaße	mm	Ø 250	
Höhe über Flur	mm	570	
Gewicht	kg	62	
Oberfläche		lackiert	
	Nr. €	841 000 EA	





Abwehrpoller ESCALIS aus Kugelgraphitguss

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

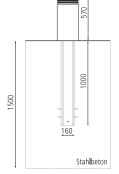
Oberfläche / Farbe: Alle Kugelgraphitgussteile lackiert in GHM-Standardfarben.

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





1000 x 1000

Ø 250

Abwehrpoller ESCALIS

Befestigungsart		zum Einbetonieren	
Die Detail-Erklä den Befestigung finden Sie auf d Rubrik-Einstiegs	er		
Pfostenmaße	mm	Ø 250	
Höhe über Flur	mm	570	
Gewicht	kg	65	
Oberfläche		lackiert	
	Nr. €	841 001 EA	



Abwehrpoller TYPHON aus Kugelgraphitguss

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

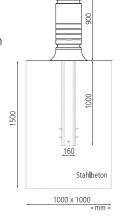
Oberfläche / Farbe: Alle Kugelgraphitgussteile lackiert in GHM-Standardfarben.

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





Ø 440 Ø 300

Abwehrpoller TY	PHON	
Befestigungsart		zum Einbetonieren
Die Detail-Erklä den Befestigund finden Sie auf d Rubrik-Einstieg	er	
Pfostenmaße	mm	Ø 300
Höhe über Flur	mm	900
Gewicht	kg	125
Oberfläche		lackiert
	Nr. €	841 002 EA





Rammschutzpoller BESKYT zum Einbetonieren, Ø 194 mm, rot-weiß kunststoffbeschichtet

Rammschutzpoller BESKYT aus Stahl

Konstruktion: Extrem belastbarer Poller aus Stahl Ø 194 mm (Wandstärke 4,5 mm) und Ø 273 mm (Wandstärke 5,0 mm) mit abnehmbarem Pollerkopf, zum Befüllen mit Beton. Nach dem Aufdübeln bzw. Einbetonieren wird der Poller mit Beton befüllt. Anschließend wird der Pollerkopf aufgesetzt und verschlossen (Erdankerstab steckt im Beton).

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.

Weitere BESKYT Ausführungen

finden Sie auf Seite 621.





 einfache Befüllung durch abnehmbaren Deckel

Rammschutzpoller	r BESKYT					
Befestigungsart Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	
Ø x Höhe über Flur	mm	194 x 1	1200	273 x 1200		
Oberfläche			feuerverzinkt und k	unststoffbeschichtet		
Gewicht	kg	44	42	53	51	
Farbe		qelb-schwarz				
	Nr. €	684 868 EA	684 866 EA	684 149 EA	684 148 EA	
Farbe			rot-	weiß		
	Nr. €	684 869 EA	684 867 EA	684 856 EA	684 857 EA	

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

Rammschutzpoller SANTANDER zum Einbetonieren,

Zubehör für Befestigung	g auf Beton	
Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 EA

Pro Rammschutzpoller werden 2 Paar benötigt.

Rammschutzpoller SANTANDER aus Stahl

Konstruktion: Stabiler Rammschutzpoller aus Stahl Ø 195 mm.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in gelb mit schwarzem Pollerkopf sowie 3 Streifen schwarzer Reflexfolie oder in weiß mit rotem Pollerkopf sowie 3 Streifen roter Reflexfolie.

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

Rammschutzpoller SANTANDER

Befestigungsart		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln		
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.					
Ø x Höhe über Flur	mm	195 x 900			
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet			
Gewicht	kg	24	21		
Farbe		gelb-s	chwarz		
	Nr. €	397 050 EA	397 057 EA		
Farbe		weil	ß-rot		
	Nr. €	398 450 EA	398 451 EA		

Rammschutzpoller CAEN aus Edelstahl V2A

Konstruktion: Poller aus Edelstahlrohr mit verschliffenen Schweißnähten. Mit festem bzw. abnehmbarem Pollerkopf zum Befüllen 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. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Ø 320 mm), Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.





▲ Betonbefüllung durch abnehmbaren Deckel möglich

- Ideal für die Absperrungen von öffentlichen Bereichen
- für einen höheren Schutz ist der Poller auch mit Beton befüllbar



Rammschutzpoller CAEN

Befestigungsart			zum Einbetonieren		zum Au	fdübeln
Die Detail-Erklän den Befestigung finden Sie auf de Rubrik-Einstiegs	rung zu Isarten er Iseite					
Pfostenmaße	mm			Ø 204		
Höhe über Flur	mm			900		
Ausführung		_	mit Beton befüllbar	-	-	mit Beton befüllbar
Gewicht	kg	1	1	30	1	6
	Nr. €	264 452 EA	264 454 EA	264 456 EA	264 453 EA	264 455 EA

Rammschutzpoller BOULEVARD aus Stahl

Konstruktion: Stabiler Rammschutzpoller aus Stahlrohr (Ø 200 mm bzw. 325 mm) mit Zierkopf aus Aluminium. Mit abnehmbarem Pollerkopf zum Befüllen mit Beton. Nach dem Befüllen wird der Pollerkopf festgenietet (Blindnieten sind im Lieferumfang enthalten).

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

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm).

Weitere Poller BOULEVARD finden Sie auf Seite 581.

Rammschutzpoller BOULEVARD

Befestigungsart		zum Einbetonieren			
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.					
Pfostenmaße	mm	Ø 220	Ø 220	Ø 325	
Höhe über Flur	mm	500	900	900	
Oberfläche		feuerverzinkt, grundiert und pulverbeschichtet			
Gewicht	kg	21	24	61	
	Nr. €	264 457 EA	264 458 EA	264 439 EA	



Standardfarben - bitte bei Bestellung Farbe angeben!









Poller DIAMANT 90, mit angeschweißter Bodenplatte zum Aufdübeln

Poller DIAMANT aus Edelstahl V2A

Konstruktion: Runder Poller aus Edelstahlrohr mit umlaufender Rille am Pollerkopf. Wahlweise zum Festeinbetonieren, herausnehmbar aus Bodenhülse oder kippbar.

Oberfläche: Edelstahl V2A, geschliffen mit Schutzpolitur versehen.

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

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 400 bzw. 500 mm).







Dellas DIAMANIT

Poller DIAMANI								
Befestigungsart		zum Einbetonieren						
Die Detail-Erklär den Befestigung finden Sie auf de Rubrik-Einstiegs:	r							
Pfostenmaße	mm		Ø 76		Ø	90	Ø 1	140
Höhe über Flur	mm				900			
Gewicht	kg	5		8		12	13	24
Oberfläche					geschliffen			
	Nr. €	264 364 EA	264 365 EA	264 366 EA	264 300 EA	264 305 EA	264 367 EA	264 368 EA

Zubehör			
Dreikantschlüssel	Nr.	264 019 EA	€ / Stück
angeschweißte Bodenplatte zum Aufdübeln Ø 150 mm - für Poller bis Ø 90 mm	Nr.	264 340 EA	€ / Stück
Kettenöse aus Edelstahl	Nr.	264 341 EA	€ / Paar
Edelstahlabsperrkette, langgliedrig 6 mm stark - 1 VE = 10 m.	Nr.	264 343 EA	€/VE
Schäkel aus Edelstahl 6 mm stark - 1 VE = 10 Stück	Nr.	264 344 EA	€/VE
Verbindungskettenglieder aus Edelstahl 6 mm stark - 1 VE = 10 Stück	Nr.	264 345 EA	€/VE

Zubehör für Poller DIAMANT Ø 90 mm			
Reflektor-Mittelring	Nr.	264 336 EA	€ / Stück
Sockelring aus Edelstahl - Höhe 35 mm	Nr.	264 313 EA	€ / Stück

Poller SAPHIR aus Edelstahl V2A

Konstruktion: Poller aus Edelstahlrohr mit verschliffenen Schweißnähten.

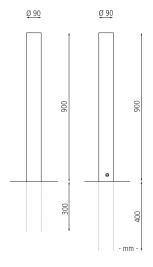
Oberfläche: Edelstahl V2A, geschliffen Korn 240, mit Schutzpolitur versehen.

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

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 400 bzw. 500 mm).

Optional (siehe Zubehör): Wahlweise auch mit Reflektor-Mittelring in den Standardfarben weiß, gelb, rot und blau sowie mit Sockelring (mit Poller mittels Innensechskantschrauben befestigt) aus Edelstahl erhältlich.







▲ Reflektor-Mittelring gelb (siehe Zubehör)



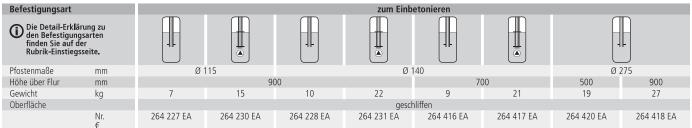
▲ Sockelring aus Edelstahl (siehe Zubehör)



Poller SAPHIR

Befestigungsart			zum Einbetonieren							
Die Detail-Erkl den Befestigur finden Sie auf Rubrik-Einstie	der									
Pfostenmaße	mm	Ø	60		Ø 76		Ø	90	Ø ·	102
Höhe über Flur	mm					900				
Gewicht	kg	4	6	5	3	3	6	11	7	12
Oberfläche						geschliffen				
	Nr. €	264 410 EA	264 411 EA	264 412 EA	264 413 EA	264 426 EA	264 226 EA	264 229 EA	264 414 EA	264 415 EA

Poller SAPHIR



Zubehör			
Dreikantschlüssel	Nr.	264 019 EA	€ / Stück
angeschweißte Bodenplatte zum Aufdübeln Ø 150 mm - für Poller bis Ø 90 mm	Nr.	264 340 EA	€ / Stück
Kettenöse aus Edelstahl	Nr.	264 341 EA	€ / Paar
Edelstahlabsperrkette, langgliedrig 6 mm stark - 1 VE = 10 m.	Nr.	264 343 EA	€/VE
Schäkel aus Edelstahl 6 mm stark - 1 VE = 10 Stück	Nr.	264 344 EA	€/VE
Verbindungskettenglieder aus Edelstahl 6 mm stark - 1 VE = 10 Stück	Nr.	264 345 EA	€/VE
7uhahär für Pallar SAPHIR Ø 90 mm			

Zubehör für Poller SAPHIR Ø 90 mm			
Reflektor-Mittelring	Nr.	264 336 EA	€ / Stück
Sockelring aus Edelstahl - Höhe 35 mm	Nr.	264 313 EA	€ / Stück



- extrem geringe Einbautiefe der Bodenhülse (35 mm), daher nahezu überall einsetzbar, z. B. auf Parkdecks
- einfache Montage der Bodenhülse durch Verkleben bzw. Aufdübeln
- Speziallösung zur Absturzsicherung an Treppen bzw. Abgängen

Konstruktion: Poller aus Edelstahl mit Exzenter-Dreh-Klemmverschluss für einfaches Herausnehmen aus der Bodenhülse. Die selbstschließende Öffnung der Bodenhülse verhindert das Eindringen von Schmutz und Nässe bei herausgenommenem Poller.

Oberfläche: Edelstahl V2A, geschliffen.

 $\textbf{SchlieBung:} \ \textbf{Exzenter-Dreh-Klemmverschluss mittels Dreikantschlüssel}$ nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten.

Befestigungsart: Einfaches Aufkleben bzw. Aufdübeln bei +/- 0 mm der Bodenhülse (Ø 67 mm), (empfohlene Einbautiefe 35 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.







Rundkopf

Bodenhülse zum Aufkleben / Aufdübeln

Flachkopf



Poller in Bodenhülse einsetzen



Poller drehen und verschließen



Befestigungsart

Poller LOKI

\blacksquare	Poller	auf	gleiche
Wρ	ise ent	neh	men

Die Detail-Erklär den Befestigung finden Sie auf de Rubrik-Einstiegs	ung zu sarten er seite.		
Pfostenmaße	mm	Ø 76	Ø 102
Höhe über Flur	mm	90	0
Oberfläche		gesch	liffen
Kopfform		Rund	kopf
Gewicht	kg	7	7
	Nr. €	397 223 EA	397 225 EA
Kopfform		Flach	kopf
Gewicht	kg	6	7
	Nr.	397 222 EA	397 224 EA



Zubehör zum Aufkleben / Aufdübeln					
Montagemörtel *	Nr. € / Stück	398 052 EA			
Set Bodenanker inkl. Schrauben	Nr. € / Set	398 053 EA			

^{*} Der Montagemörtel reicht für 7 Bodenhülsen bei einer Bohrung von Ø 70 mm und Tiefe 35 mm.



Hinweis:

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

Poller CANARIA aus Edelstahl V2A

Konstruktion: Runder Poller aus Edelstahl. Oberfläche: Edelstahl V2A, geschliffen.

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) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 300 mm) oder zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Ø 165 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.



• auch mit zusätzlicher Pulverbeschichtung lieferbar



Rundkopf







Kettenkopf

Spitzkopf

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 571.



Poller CANARIA mit Rundkopf und Bodenplatte zum Aufdübeln

Poller CANARIA

Befestigungsart					Z	um Einbetoniere	en			
Die Detail-Erklä den Befestigung finden Sie auf d Rubrik-Einstiegs	jsarten er									
Pfostenmaße	mm	Ø 61	Ø 76	Ø 102	Ø 61	Ø 76	Ø 102	Ø 61	Ø 76	Ø 102
Höhe über Flur	mm					900				
Oberfläche						geschliffen				
Gewicht	kg	4	5	6	4	5	6	4	5	6
Rundkopf	Nr. €	297 400 EA	297 401 EA	297 402 EA	297 406 EA	297 407 EA	297 408 EA	297 418 EA	297 419 EA	297 420 EA
Kettenkopf	Nr. €	-	297 271 EA	-	-	297 272 EA	-	-	297 258 EA	-
Flachkopf	Nr. €	297 450 EA	297 451 EA	297 452 EA	297 459 EA	297 460 EA	297 461 EA	297 477 EA	297 480 EA	297 481 EA
Spitzkopf	Nr. €	297 453 EA	297 454 EA	297 455 EA	297 462 EA	297 463 EA	297 464 EA	297 482 EA	297 483 EA	297 484 EA

Poller CANARIA

Befestigungsart				zum Auf	fdübe l n		
Die Detail-Erklän den Befestigung finden Sie auf de Rubrik-Einstiegs	er				P		
Pfostenmaße	mm	Ø 61	Ø 76	Ø 102	Ø 7	6	Ø 102
Höhe über Flur	mm			90	00		
Oberfläche				gesch	liffen		
Gewicht	kg	4	5	6	5		6
Rundkopf	Nr. €	297 412 EA	297 413 EA	297 414 EA	297 108 EA	297 114 EA	297 359 EA
Kettenkopf	Nr. €	-	297 273 EA	-	297 263 EA	297 366 EA	-
Flachkopf	Nr. €	297 468 EA	297 469 EA	297 470 EA	297 110 EA	297 113 EA	297 372 EA
Spitzkopf	Nr. €	297 471 EA	297 472 EA	297 473 EA	297 111 EA	297 115 EA	297 370 EA

Zubehör				
Dreikantschlüssel extra	Nr.	297 144 EA	€ / Stück	
Bodenanker zum Einbetonieren für kippbare Sperrpfosten	Nr.	297 996 EA	€ / Stück	
*Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr.	297 990 FA	€ / Paar	



Hinweis:

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





Poller ALAVA aus Edelstahl V4A

Konstruktion: Poller aus Edelstahl mit glatter und porenfreier Oberfläche.

Oberfläche: Edelstahl V4A, geschliffen.

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) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Ø 165 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.



V4A:

- 100 % rostfrei
- weitestgehend resistent gegen Salz und Säuren







▲ Flachkopf

Rundkopf

▲ Schrägkopf



• Hinweis:

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

Poller ALAVA

Befestigungsart				zum Einb	etonieren		
Die Detail-Erklä den Befestigung finden Sie auf d Rubrik-Einstiegs	er				9		9
Pfostenmaße	mm			Ø	76		
Höhe über F l ur	mm			9	00		
Oberfläche				gescl	hliffen		
Gewicht	kg				5		
Kopfform				Run	dkopf		
	Nr. €	397 514 EA	397 515 EA	397 517 EA	397 518 EA	397 523 EA	397 524 EA
Kopfform				Flaci	hkopf		
	Nr. €	397 500 EA	397 501 EA	397 503 EA	397 504 EA	397 509 EA	397 510 EA
Kopfform				Schrä	igkopf		
	Nr. €	397 528 EA	397 529 EA	397 531 EA	397 532 EA	397 537 EA	397 538 EA

Poller ALAVA

Puller ALAVA								
Befestigungsart			zum Aı	ufdübeln				
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.								
Pfostenmaße	mm		Ø	176				
Höhe über F l ur	mm		g	900				
Oberfläche			gesc	hliffen				
Gewicht	kg			5				
Kopfform			Run	dkopf				
	Nr. €	397 516 EA	397 520 EA	397 521 EA	397 522 EA			
Kopfform			Flac	hkopf				
	Nr. €	397 502 EA	397 506 EA	397 507 EA	397 508 EA			
Kopfform			Schr	ägkopf				
	Nr. €	397 530 EA	397 534 EA	397 535 EA	397 536 EA			

Poller ARTURO aus Edelstahl V2A

Konstruktion: Poller aus Edelstahl. Oberfläche: Edelstahl V2A, geschliffen.

Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend), 3 Schlüssel im Liefer-umfang enthalten bzw. 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 (Ø 165 mm) bzw. kippbar mit Bodenplatte (200 x 100 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.









Poller ARTURO

Detail: Bodenplatten-Ø 165 mm

Poller ARTURO

berestigungsart			um Emberomer	en	Zuiii Au	raubeili
Die Detail- den Befest finden Sie a Rubrik-Eins						9
Pfostenmaße	mm			70 x 70		
Höhe über Flur	mm			900		
Oberfläche				geschliffen		
Gewicht	kg	5	8	9		5
Kopfform				Flachkopf		
	Nr. €	298 046 EA	298 047 EA	298 048 EA	298 049 EA	298 050 EA
Kopfform				Pyramidenkopf		
	Nr. €	297 900 EA	297 901 EA	297 903 EA	297 902 EA	297 904 EA



Zubehör für Poller mit Bodenplatte Ø 165 mm		
Fußabdeckung aus Edelstahl Ø außen: 170 mm	Nr. € / Stück	297 880 EA



Zubehör für Poller der Seiten 569 - 571.



Fußabdeckung aus Edelstahl.

Für Sperrpfosten mit Bodenplatte zum Aufschrauben (nicht für kippbare).

Fußabdeckung	9	
Pfosten-Ø	Nr.	297 428 EA
61 mm	€ / Stück	
Pfosten-Ø	Nr.	297 429 EA
76 mm	€ / Stück	
Pfosten-Ø	Nr.	297 430 EA
102 mm	€ / Stück	

Verbindungsglieder aus Edelstahl



Verbindungsglieder

aus Edelstahl



Zum Zusammenklemmen.

Verbindung	sglieder	
Ø x Länge	Nr.	297 436 EA
4 x 23 mm	€ / Stück	
Ø x Länge	Nr.	297 435 EA
6 x 33 mm	€ / Stück	

Mit Schraub	verschluss.	
~	20	1

Verbindung	sglieder	
Ø x Länge	Nr.	297 438 EA
5 x 39 mm	€ / Stück	
Ø x Länge	Nr.	297 437 EA
7 x 52 mm	€ / Stück	

Zubehör		
Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	297 144 EA
zusätzliche Pulverbeschichtung in RAL nach Wahl	Nr. € / Stück	297 997 EA

Mehrpreis			
Profilzylinderschloss statt Dreikantschloss für Poller mit Bodenhülse	X	Nr. € / Stück	297 439 EA
Dreikantschloss statt Profilzylinderschloss für kippbare Poller	X	Nr. € / Stück	297 068 EA



Zierring aus Edelstahl.

Für Sperrpfosten zum Einbetonieren und Herausnehmen.

Zierring		
Pfosten-Ø	Nr.	297 431 EA
61 mm	€ / Stück	
Pfosten-Ø	Nr.	297 432 EA
76 mm	€ / Stück	
Pfosten-Ø	Nr.	297 433 EA
102 mm	€ / Stück	

Absperrkette aus Edelstahl		
stabile Ausführung Ø 5 x 35 mm	Nr. €	297 434 EA
Fine absorbließhare Kettensperre finden Sie im I	Katalon auf der Seite 551	

Zubehör		
Ketten-Öse aus Edelstahl Wird von innen am Pfosten befestigt.	Nr. € / Stück	297 010 EA
Bitte gleich mitbestellen. Nachträgliche Befestigun	g nicht möglich.	

Zubehör für Bodenbefestigung		
Bodenanker zum Einbetonieren, inkl. Edelstahldübel für Poller kippbar, mit Bodenplatte	Nr. € / Stück	297 996 EA
Schwerlastanker M 8 / 100 - Stahl zum Aufdübeln + kippbar, mit Bodenplatte*	Nr. € / Paar	297 990 EA
* Sia hanätigan pro Pallar 2 Paar hai kinnharan 1 Paar		



Hinweis:

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

Poller mit 3p Technologie

Der Austausch von herkömmlichen Pollern ist mit großem Aufwand verbunden. Es werden mehrere Personen benötigt, um die zeitintensiven Arbeiten zu verrichten. Dies ist häufig mit sehr höhen Kosten verbunden.

Kosten- und Montagevorteile der 3p-Technologie

- Kostensenkung bis zu 90% durch separate Sollbruchstelle
- weniger als 3 Minuten Arbeitszeit
- keine Schäden an Poller, Bodenhülse oder Fundament
- System steht nach der Montage spielfrei
- schneller Austausch mit einfachem Werkzeug
- Einsatz von (Feuerwehr-) Dreikantschlüssel möglich
- die Produkte wurden für einen harten Alltagsbetrieb sorgfältig entwickelt und sind dementsprechend robust ausgelegt

Planungsvorteile mit der 3p-Technologie:

- die schnelle Herausnahme der Poller ermöglicht eine vorübergehende Schaffung von zusätzlichem Raum für Versammlungen, Märkte oder
- die Bodenhülsen sind mit einer Abdeckung verschließbar, dadurch wird die Gefahr des Stolperns oder der Verschmutzung verringert
- Instandhaltungsarbeiten müssen nicht vor Ort durchgeführt werden
- Produkte mit 3p-Technologie können beliebig untereinander ausgetauscht und ersetzt werden

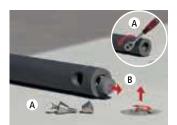


reddot design award

ausgezeichnet durch das **Design Zentrum NRW** mit dem "reddot" für hohe Designqualität



Das austauschbare Verbindungsstück bricht an der Sollbruchstelle (hier: Standard-ausführung ohne Wegrollsicherung).



A - Spannkegelsatz im Poller lösen und

B - gebrochene Verbindungsstücke aus Poller und Bodenhülse entnehmen



A - Neues Verbindungsstück in Bodenhülse einsetzen und um 90° drehen



A - Poller auf Verbindungsstück setzen.

B - Spannkegelsatz einsetzen und festziehen.



Nachkaufteile 3p-Technologie

Zubehör 1 - Spannkegelsatz, Material Edelstahl V2A

Zubehör		
Spannkegelsatz mit Sechskantverschraubung	Nr. € / Stück	079 026 EA
Mehrpreis Spannkegelsatz mit Dreikantverschraubung	Nr. € / Stück	079 027 EA
Dreikantsch l üsse l	Nr. € / Stück	079 029 EA

Zubehör 2 - Verbindungsstück optional mit Wegrollsicherung (WRS), Material: Eisenguss, verzinkt

Zubehör		
Verbindungsstück	Nr. € / Stück	079 025 EA
Verbindungsstück mit Wegrollsicherung*	Nr. € / Stück	079 100 EA
*unsere Empfehlung		

Zubehör 3 - Bodenhülsen, Material: Eisenguss, verzinkt

Zubehör		
Bodenhülse, Länge 300 mm, Gewicht 5 kg	Nr. € / Stück	079 023 EA
Bodenhülse, Länge 500 mm, Gewicht 7,2 kg	Nr. € / Stück	079 024 EA

Zubehör 4 - Bodenhülsenahdeckung, Material: Aluminiumguss

1	Lubelloi 7 - Dodellilaisellabaeckalig,	Material. Alum	iiiiuiiiguss
	Zubehör		
	Bodenhülsenabdeckung pulverbeschichtet in DB 703 eisenglimmer	Nr. € / Stück	079 028 EA
	Bodenhülsenabdeckung, verzinkt zum Einklemmen	Nr. € / Stück	079 048 EA

Poller TARANIS mit 3p Technologie aus Aluminiumguss

mit Innengewinde und 6-Kantschraube.

Konstruktion: Poller aus Aluminiumguss mit zylindrischem Fuß. Wahlweise mit eingegossenen umlaufenden Rillen.

Oberfläche / Farbe: Aluminiumguss pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Andere Farben auf Anfrage.

Schließung: Verriegelung standardmäßig mittels Sechskantschraube bzw. gegen Mehrpreis mittels Dreikantschloss, siehe Zubehör (Spannkegelsatz) auf Seite 572.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm). 3p-Technologie (herausnehmbar aus Bodenhülse): bestehend aus Bodenhülse 300 mm, Verbindungsstück mit Sollbruchstelle (ohne Wegrollsicherung), Spannkegel ohne Innengewinde, Spannkegel



Poller TARANIS ohne Rille in RAL 6009 tannengrün



Poller TARANIS mit einer Rille in DB 703 eisenglimmer



Poller TARANIS mit drei Rillen in DB 703 eisenglimmer

oller TARANIS							
Ausführung		ohne	Rille eine Rille			drei Rillen	
Befestigungsart				zum Ei	nbetonieren		
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.			. The state of the				
Pfostenmaße	mm				Ø 86		
Höhe über F l ur	mm				870		
Oberfläche				pulver	beschichtet		
Gewicht	kg				8		
	Nr. €	079 078 EA	079 088 EA	079 089 EA	079 090 EA	079 077 EA	079 075 EA
Mehrpreis							
Pulverbeschichtung fü mit drei Rillen 1 Ring	ir TARAN I S rot, Poller weiß	Nr. € / Stück		079 102 EA			
Standardfarben - l	bitte bei Bestel	lung Farbe angeben!					
RAL 3020 verkehrsrot			AL 6009 annengrün	RAL 7016 anthrazitgrau	RAL 7035 lichtgrau		
RAL 9005 tiefschwarz			AL 9016 erkehrsweiß	DB 703 eisenglimmer			gegen Mehr- preis rot-weiß pulverbeschichte









Poller JEREZ mit 3p Technologie aus Stahl bzw. Edelstahl

Konstruktion: Poller aus Stahl bzw. Edelstahl mit einem leicht bombierten oberen Abschluss. Wahlweise mit umlaufender Rille.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle (andere Farben auf Anfrage) bzw. Edelstahl V2A geschliffen.

Schließung: Verriegelung standardmäßig mittels Sechskantschraube bzw. gegen Mehrpreis mittels Dreikantschloss, siehe Zubehör (Spannkegelsatz) auf Seite 572.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm). 3p-Technologie (herausnehmbar aus Bodenhülse): bestehend aus Bodenhülse 300 mm, Verbindungsstück mit Sollbruchstelle (ohne Wegrollsicherung), Spannkegel ohne Innengewinde, Spannkegel mit Innengewinde und 6-Kantschraube.



Poller JEREZ

Ausführung		Stan	dard	mit umlaufender Rille			
Befestigungsart		zum Einbetonieren					
Die Detail-Erklärun den Befestigungsar finden Sie auf der Rubrik-Einstiegssei		La contraction of the contractio		De Technologie			
Pfostenmaße	mm		Ø	108			
Höhe über Flur	mm		10	000			
Gewicht	kg	10	1	2	13		
Material			St	ahl			
feuerverzinkt und pulverbeschichtet	Nr. €	079 135 EA	079 136 EA	079 137 EA	079 138 EA		
Material			Edel	stahl			
geschliffen	Nr. €	079 139 EA	079 140 EA	079 141 EA	079 142 EA		

Poller NIGRIN mit 3p-Technologie in DB 703 eisenglimmer





Poller NIGRIN mit 3p Technologie aus Aluminiumguss

Konstruktion: Rechteckiger, im Kopfbereich bündig geschlossener Poller aus Aluminiumguss mit nach innen versetzter senkrechter Wandung.

Oberfläche / Farbe: Aluminiumguss pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle. Weitere Farben auf Anfrage.

Schließung: Verriegelung standardmäßig mittels Sechskantschraube bzw. gegen Mehrpreis mittels Dreikantschloss, siehe Zubehör (Spannkegelsatz) auf Seite 572.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm). 3p-Technologie (herausnehmbar aus Bodenhülse):

bestehend aus Bodenhülse 300 mm, Verbindungsstück mit Sollbruchstelle (ohne Wegrollsicherung), Spannkegel ohne Innengewinde, Spannkegel mit Innengewinde und 6-Kantschraube.

Poller NIGRIN

Befestigungsart		zum Einbetonieren			
Die Detail-Erklär den Befestigungs finden Sie auf de Rubrik-Einstiegss	r		The state of the s		
Pfostenmaße	mm	96 x	100		
Höhe über Flur	mm	86	0		
Oberfläche		pulverbes	schichtet		
Gewicht	kg	10	8		
	Nr. €	079 143 EA	079 144 EA		

Zubehör für Poller JEREZ und NIGRIN		
Öse für Kettenanbindung	Nr. € / Stück	079 056 EA
Absperrkette lackiert in RAL-Farbe (einfarbig) - 8 x 52 mm	Nr. €/m	079 101 EA
Schäkel	Nr. € / Stück	079 109 EA

Poller FAVORIT aus Aluminiumguss

Konstruktion: Poller aus Aluminiumguss mit durchgehendem eingegossenen Stahlrohrkern.

Zylindrischer Rumpf mit Halbkugel und Kopfring, FAVORIT 90 und 100 je 2 Mittelringe, FAVORIT 40 - 1 Mittelring. Mittelringe mit umlaufender Ringnut (größter Ring oben Ø 108 mm).

Oberfläche / Farbe: Aluminiumguss pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle.

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

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









serienmäßig mit verstärktem Innenleben

Poller FAVORIT

Modell Befestigungsart		FAVOR	IT 40	FAVOR zum Einbe		FAVORIT 100	
Die Detail-Erklärung den Befestigungsar finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseit	e Detail-Erklärung zu n Befestigungsarten den Sie auf der orik-Einstiegsseite.						
Pfostenmaße	mm			Ø	76		
Höhe über Flur	mm	400	0	90	10	1000	
Oberfläche			pulverbeschichtet				
Gewicht	kg	5	8	9	13	10	14
	Nr. €	264 041 EA	264 034 EA	264 030 EA	264 031 EA	264 035 EA	264 036 EA

Mehrpreis		
Kettenöse inkl. Schäkel 8 mm	Nr. € / Stück	264 056 EA
Zubehör		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	264 019 EA
Zubehör - Apsperrketten		
Stahl-Absperrkette Ø 8 mm, kurzgliedrig, feuerverzinkt und beschichtet, $VE = 10 \text{ m}$	Nr. € / VE	264 005 EA
Stahl-Absperrkette Ø 8 mm, langgliedrig, feuerverzinkt und beschichtet, VE = 10 m	Nr. € / VE	264 006 EA





▲ Reflektoren

E		2
	166	P

reflektierende Folie

Zubehör - Reflektoren		
Reflektorenkranz - 8 Reflektoren in Ringnut auf 360° verteilt	Nr. € / Stück	264 057 EA
Reflektorenkranz - 5 Reflektoren in Ringnut auf 180° verteilt	Nr. € / Stück	264 058 EA
Reflektierender Folienstreifen auf Ringnut, weiß	Nr. € / Stück	264 059 EA

Poller ANTIKE I, PRIMUS und VARIO aus Aluminiumguss







Poller ANTIKE I, mit Reliefstruktur, in RAL 7016 anthrazitgrau



Poller PRIMUS in RAL 7016 anthrazitgrau



Poller VARIO in DB 703 eisenglimmer

Konstruktion: Poller aus Aluminiumguss mit witterungsbeständiger Aluminiumlegierung und durchgehendem eingegossenem Stahlrohrkern.

Oberfläche / Farbe: Aluminiumguss pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle.

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).



▲ serienmäßig mit verstärktem Innenleben

Poller aus Aluminiumguss

Modell			ANT	IKE I		PRII	MUS	VARIO	
Befestigungsart			zum Einbetonieren						
Die Detail-Erklär den Befestigung finden Sie auf de Rubrik-Einstiegs	er								
Ausführung		ohne S	truktur	mit Relie	efstruktur	-	-	-	-
Pfostenmaße	mm	Ø 100	1/60	Ø 12	5 / 60	Ø 150 / 60		Ø 102	
Höhe über Flur	mm			91	00			10	100
Oberfläche			pulverbeschichtet						
Gewicht	kg	10	12	14	17	9	11	16	20
	Nr. €	264 218 EA	264 219 EA	264 370 EA	264 371 EA	264 065 EA	264 066 EA	264 224 EA	264 225 EA

Zubehör		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	264 019 EA
Stahl-Absperrkette Ø 8 mm, kurzgliedrig, feuerverzinkt und beschichtet, VE = 10 m	Nr. € / VE	264 005 EA
Kettenöse inkl. Schäkel 8 mm	Nr. € / Stück	264 056 EA

Standardfarben für Poller dieser Doppelseite - bitte bei Bestellung Farbe angeben!



RAL 5010 enzianblau DB 703 eisenglimmer RAL 6005 moosgrün

RAL 7016 anthrazitgrau

• EXTRAS

Alle Poller dieser Seite werden auf Wunsch und gegen Aufpreis mit Sicherheitsschließung oder angeschweißter Bodenplatte zum Aufdübeln ausgerüstet. Gitter-Geländer und Kettenabsperrungen auf Anfrage.



Poller GOULT aus Stahl

Konstruktion: Poller aus ovalem Stahlrohr mit verschliffenen Schweißnähten.

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

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

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



▶ Detail: Flachkopf

Poller GOULT

Befestigungsart		Z	um Einbetoniere	n	
Die Detail-Erklär den Befestigung: finden Sie auf de Rubrik-Einstiegs:	r				
Pfostenmaße	mm		90 x 40		
Höhe über Flur	mm	900			
Oberfläche		feuerverzinkt,	grundiert und pulv	erbeschichtet	
Gewicht	kg	7	g)	
Kopfform			Schrägkopf		
	Nr. €	264 459 EA	264 460 EA	264 461 EA	
Kopfform		Flachkopf			
	Nr. €	264 462 EA	264 463 EA	264 464 EA	



Zubehör		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	264 019 EA

Poller TAMORES aus Stahl

Konstruktion: Stabiler Poller aus Flachstahl (80 \times 13 mm) mit Querstreben.

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

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

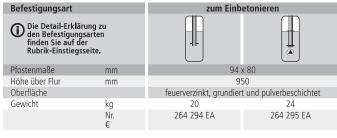
Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 400 mm).

Die komplette Kollektion TAMORES finden Sie online unter: www.ziegler-metall.at

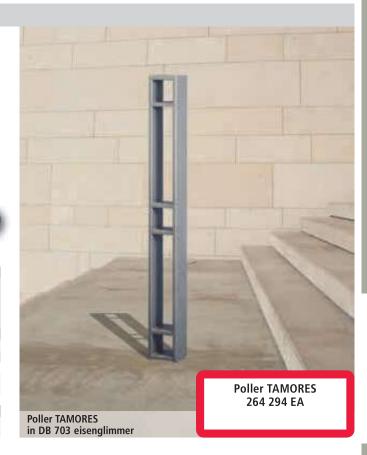
K0002



Poller TAMORES



Zubelloi		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	264 019 EA







Poller TUSSON mit Kugelkopf

Poller TUSSON aus Kunststoff

Konstruktion: Runder Poller aus Polyurethan.

Farbe: Polyurethan in schwarz.

Schließung: Mit Rundzylinderschloss (verschiedenschließend), 2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten bzw. mit Dreikantschloss nach DIN 3222, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten. Herausnehmbare Poller ohne Schloss mit Arretierung in der Bodenhülse.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 330 mm).

Funktion: Poller ist bis 30° neigbar. Nach Anfahren richtet sich der Poller von selbst wieder auf.









- Anfahren bis 30° möglich zum dauerhaften Überfahren nicht geeignet
- richtet sich nach kurzer Zeit von selbst wieder

Poller TUSSON

Befestigungsart		zum Einbetonieren							
Die Detail-Erklä den Befestigung finden Sie auf d Rubrik-Einstiegs	rung zu sarten er seite.								<u> </u>
Kopfform			Kuge	lkopf			Flack	nkopf	
Pfostenmaße	mm				Ø	76			
Höhe über Flur	mm				90	00			
Material			Polyurethan						
Gewicht	kg	4		7		4		7	
	Nr. €	178 121 EA	178 120 EA	178 118 EA	178 117 EA	178 126 EA	178 125 EA	178 123 EA	178 122 EA



Poller KARL aus Stahl

Konstruktion: Poller aus Stahl mit einem Pollerkopf aus Aluminium.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in City Design-Standardfarben. Alle Aluminiumteile pulverbeschichtet in City Design-Standardfarben.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 200 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mittels Bodenplatte (Ø 150 mm), das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Design: A. Tasca & Mattia Pomi





▲ Detail: Pollerkopf

Poller KARL

Befestigungsart	Befestigungsart		zum Aufdübe l n		
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.					
Pfostenmaße	mm	Ø 76			
Höhe über Flur	mm	114	18		
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet			
Gewicht	kg	6			
	Nr. €	490 796 EA	490 797 EA		

Poller STRIUM HELIX aus Stahl

(NEU)

Konstruktion: Runder Poller (Ø 76 bzw. Ø 89 mm) aus Stahl mit quergestreifter Reliefstruktur. Wahlweise mit Flach- bzw. Rundkopf. Auf Anfrage ist der Poller mit lumineszierenden Pollerkopf erhältlich.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in GHM-Standardfarben.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm), zum Einbetonieren herausnehmbar aus Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 250 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Ø 160 mm).



siehe ziegler-metall.at/farben





Flachkopf Rundkopf



Poller STRIUM HELIX mit Flachkopf, in RAL 8014 sepiabraun

Poller STRIUM HELIX

Befestigungsart	zum Einbetonieren		tonieren	zum Au	zum Aufdübeln		etonieren
Die Detail-Erklä den Befestigung finden Sie auf d Rubrik-Einstiegs	er						
Pfostenmaße	mm	Ø 76	Ø 89	Ø 76	Ø 89	Ø 76	Ø 89
Höhe über Flur	mm		1100				10
Oberfläche				feuerverzinkt und	pulverbeschichtet		
Gewicht	kg	9	10	9	10	12	13
Kopfform				Flack	nkopf		
	Nr. €	841 037 EA	841 038 EA	841 039 EA	841 040 EA	841 041 EA	841 042 EA
Kopfform		Rundkopf					
	Nr. €	841 062 EA	841 063 EA	841 064 EA	841 065 EA	841 066 EA	841 067 EA

Poller ELIAS aus Stahl

Konstruktion: Poller aus Stahl mit Aussparung an der Vorder- und Rückseite. Auf Wunsch mit zusätzlichem Stadtwappen aus Zinkguss.

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

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

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

Design: David Karásek, Radek Hegmon



siehe ziegler-metall.at/farben

Poller ELIAS

Befestigungsart		zum Aufdübeln bei +/- 0 mm	zum Aufdübeln zum Aufdübeln bei +/- 0 mm bei -100 mm			
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.						
Pfostenmaße	mm	100 x 60				
Höhe über Flur	mm	1000				
Oberfläche		spritzver	zinkt und pulverbe	schichtet		
Gewicht	kg	13	14	21		
Ausführung			ohne Stadtwappen			
	Nr. €	117 613 EA	117 612 EA	117 614 EA		
Ausführung		mit Stadtwappen				
	Nr. €	117 616 EA	117 615 EA	117 617 EA		





Zubehör für Befestigung auf Beton zum Aufdübeln bei -100 mm						
Gewindestangen (4 Stück) M 12 x 200 Stahl, galvanisch verzinkt	Nr.	117 923 EA	€ / Set			

Zubehör für Befestigung auf Beton zum Auf	dübeln	bei +/- 0 mm		
Gewindestangen (4 Stück) M 12 x 200 Stahl, galvanisch verzinkt	Nr.	117 859 EA	€ / Set	



Zubehör		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	280 033 EA
Befestigungsmaterial-Set zum Aufdübeln	Nr. € / Set	280 034 EA
Pro Poller wird 1 Set benötigt.		

Poller KUGEL aus Stahl

Konstruktion: Poller aus stabilem Stahlrohr mit dekorativem Kugelkopf. **Oberfläche / Farbe:** Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle.

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

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe bei KUGEL Ausführung 1: 350 mm, bei KUGEL Ausführung 2: 400 mm), zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe KUGEL Ausführung 1: 400 mm, KUGEL Ausführung 2: 500 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte bzw. abschließbar und kippbar, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.





▲ Poller KUGEL, Ausführung 1

▲ Poller KUGEL, Ausführung 2

Poller KUGEL

Befestigungsart		zum Einb	etonieren	zum Aufdübeln		
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.			•			
Ausführung				1		
Pfostenmaße	mm	Ø 76				
Höhe über Flur	mm	950				
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet				
Gewicht	kg	8	12	6	8	
	Nr. €	280 058 EA	280 060 EA	280 059 EA	280 061 EA	
Ausführung				2		
Pfostenmaße	mm		Ø	82		
Höhe über Flur	mm		91	00		
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet				
Gewicht	kg	10	14	8	11	
	Nr. €	280 062 EA	280 064 EA	280 063 EA	280 065 EA	

Poller STILO zum Einbetonieren in RAL 7016 anthrazitgrau

Standardfarben für Poller dieser Doppelseite - bitte bei Bestellung Farbe angeben! RAL 3005 weinrot RAL 6005 eisenglimmei

Poller STILO aus Stahl

Konstruktion: Stabiler Poller aus Stahlrohr mit angeschweißtem Sockelring und oberem Zierring.

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

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

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 350 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 500 mm).

Poller STILO

Befestigungsart		zum Einbetonieren		
Die Detail-Erk den Befestigu finden Sie auf Rubrik-Einstie	f der			
Pfostenmaße	mm	Ø.	108	
Höhe über Flur	mm	9!	50	
Oberfläche		feuerverzinkt und	pulverbeschichtet	
Gewicht	kg	11	17	
	Nr. €	280 074 EA	280 075 EA	

Zubehör		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	280 033 EA
Kettenöse (angeschweißt) inkl. Schäkel	Nr. € / Stück	280 077 EA
Stahl-Absperrkette Ø 7 mm feuerverzinkt und beschichtet, $VE = 10 \text{ m}$	Nr. € / VE	280 076 EA

Kettenöse/n bitte gleich mitbestellen!

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 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 400 bzw. 500 mm).

Rammschutzpoller BOULEVARD finden Sie auf der Seite 565.



Zubehör		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	264 019 EA



Poller BOULEVARD

FORCE DOOLL V	AND												
Befestigungsart			zum Einbetonieren										
Die Detail-Erk den Befestigu finden Sie auf Rubrik-Einstie	der												
Pfostenmaße	mm		Ø	220		Ø.	140	Ø ·	102	Ø	83	Ø	60
Höhe über Flur	mm	91	00	50	00		91	00		8	90	9.	40
Oberfläche						feu	erverzinkt und	pulverbeschio	htet				
Gewicht	kg	24	28	16	21	15	27	10	17	9	13	5	7
	Nr. €	264 116 EA	264 117 EA	264 114 EA	264 115 EA	264 067 EA	264 068 EA	264 112 EA	264 113 EA	264 110 EA	264 111 EA	264 069 EA	264 070 EA

Poller PALENCIA aus Stahl

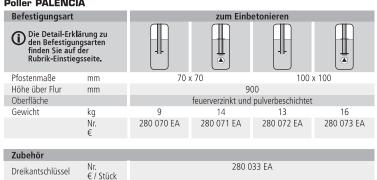
Konstruktion: Stabiler Poller aus Vierkantstahlrohr mit aufgeschweißter flacher Kappe ohne sichtbare Schweißnaht.

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

Schließung: Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, Dreikantschlüssel siehe

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

Poller PALENCIA









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

Pro Poller wird 1 Set benötigt.

Poller BALTIC aus Stahl

Konstruktion: Konischer Poller aus stabilem Stahlrohr.

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

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

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe bei BALTIC I: 400 mm, bei BALTIC II: 300 mm), zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 500 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte, Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

> • Poller BALTIC in 2 Stärken: BALTIC I = \emptyset 76 / 102 mm, **BALTIC II = Ø 96 / 168 mm**

Poller BALTIC

Befestigungsart		zum Einb	etonieren	zum Aufdübeln	
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.					
Modell			BALTIC I		
Pfostenmaße	mm		Ø 76 / 102		
Höhe über Flur	mm	900			
Oberfläche		feuerver	zinkt und pulverbe	schichtet	
Gewicht	kg	8	14	8	
	Nr. €	280 052 EA	280 054 EA	280 053 EA	
Modell			BALTIC II		
Pfostenmaße	mm		Ø 96 / 168		
Höhe über Flur	mm	750			
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet			
Gewicht	kg	10	16	10	
	Nr. €	280 055 EA	280 057 EA	280 056 EA	

Poller STRADOS zum Einbetonieren in RAL 9006 weißaluminium (Sonderfarbe auf Anfrage)

Standardfarben für Poller BALTIC und STRADOS - bitte bei Bestellung Farbe RAL 3005 weinrot RAL 5010 enzianblau RAL 7016 anthrazitgrau RAL 6005 RAL 7021 schwarzgrau DB 703 eisenglimmer

Poller STRADOS aus Stahl

Konstruktion: Poller aus stabilem Stahlrohr mit Sockelring.

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

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

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 400 mm) bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 500 mm).

Poller STRADOS

Befestigungsart		zum Einbetonieren		
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.				
Pfostenmaße	mm	Ø 8	39	
Höhe über Flur	mm	90	0	
Oberfläche		feuerverzinkt und	pulverbeschichtet	
Gewicht	kg	8	13	
	Nr. €	280 079 EA	280 080 EA	

Zubehör		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	280 033 EA
Kettenöse (angeschweißt) inkl. Schäkel	Nr. € / Stück	280 077 EA
Stahl-Absperrkette Ø 7 mm feuerverzinkt und beschichtet, $VE = 10 \text{ m}$	Nr. € / VE	280 076 EA

Kettenöse/n bitte gleich mitbestellen!

Poller BARR aus Aluminium

Konstruktion: Poller aus Aluminium mit einer dekorativen länglichen Öffnung. Wahlweise mit Flach- oder Rundkopf.

Oberfläche / Farbe: Alle Aluminiumteile pulverbeschichtet in DB 703 eisenglimmer.

Schließung: Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten (unabhängig von der Anzahl der bestellten Poller).

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 280 mm), zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 280 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm). Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.



► Poller BARR mit Flachkopf

Poller BARR

Befestigungsart		zum Einb	zum Einbetonieren		
Die Detail-Erklärung zu den Befestigungsarten finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsseite.					
Pfostenmaße	mm		80 x 80		
Höhe über Flur	mm		1020		
Oberfläche			pulverbeschichtet		
Gewicht	kg	7	8	6	
Kopfform			Rundkopf		
	Nr. €	398 452 EA	398 454 EA	398 453 EA	
Kopfform			Flachkopf		
	Nr. €	398 455 EA	398 457 EA	398 456 EA	





H4919

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

Poller MOSTOLES

Befestigungsart		zum Einb	etonieren	zum Aufdübeln
Die Detail-Erklär den Befestigung: finden Sie auf de Rubrik-Einstiegs:	r			
Pfostenmaße	mm		Ø 76	
Höhe über Flur	mm		900	
Gewicht	kg	8	12	6
Oberfläche			feuerverzinkt	
	Nr. €	280 084 EA	280 085 EA	280 086 EA
Oberfläche		feuerver	zinkt und pulverbe	schichtet
	Nr. €	280 081 EA	280 082 EA	280 083 EA

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

Pro Poller wird 1 Set benötigt.



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

Poller ANDALUSIA zum Einbetonieren, in RAL 7021 schwarzgrau



Hinweis:

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

anthrazitgrau

Poller ANDALUSIA und NAVARRA aus Stahl

Konstruktion: Poller aus Stahl mit Helmkopf aus Aluminiumguss.

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

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) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm) bzw. abschließbar und kippbar mit Bodenplatte (200 x 100 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

Poller ANDALUSIA

Befestigungsart		zu	zum Aufdübeln		
Die Detail-Erk den Befestigu finden Sie auf Rubrik-Einstie	der				
Pfostenmaße	mm		Q	ð 102	
Höhe über Flur	mm			900	
Oberfläche			feuerverzinkt ur	nd pulverbeschio	htet
Gewicht	kg	10	1	3	10
	Nr. €	397 200 EA	397 201 EA	397 203 EA	397 202 EA

Poller NAVARRA

Befestigungsart		zum Einbetonieren		zum Aufdübeln		
Die Detail-Erl den Befestigu finden Sie au Rubrik-Einstie	f der					9
Pfostenmaße	mm			70 x 70		
Höhe über Flur	mm			900		
Oberfläche			feuerverzin	kt und pulver	beschichtet	
Gewicht	kg	8	11	12	3	3
	Nr. €	297 960 EA	297 961 EA	297 963 EA	297 962 EA	297 964 EA

Poller KATALONIA aus Stahl

Konstruktion: Konischer Poller aus Stahl mit Helmkopf aus Aluminiumguss. Wahlweise ohne oder mit Ringtaillen.

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

Schließung: Mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten.

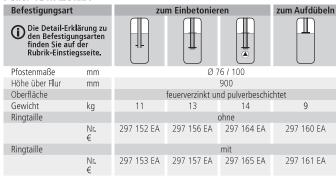
Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.





Poller KATALONIA mit Ringtaille, herausnehmbar aus Bodenhülse, mit Dreikantschloss, in RAL 7021 schwarzgrau

Poller KATALONIA



Poller BILBAO aus Aluminium bzw. Stahl

Konstruktion: Poller aus Stahl bzw. Aluminium mit Helmkopf aus Aluminiumguss.

Oberfläche / Farbe: Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Aluminium pulverbeschichtet, in Standardfarben gemäß Tabelle.

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 bzw. zum Einbetonieren mit Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 300 mm) oder zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm) bzw. abschließbar und kippbar mit Bodenplatte (200 x 100 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.



• Hinweis:

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

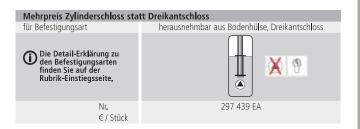
Poller BILBAO

Befestigungsart		zum Einbetonieren zum Aufdübeln					
Die Detail-Erk den Befestigu finden Sie auf Rubrik-Einstie	lärung zu ingsarten der gsseite						
Pfostenmaße	mm			Ø	76		
Höhe über F l ur	mm			9	00		
Gewicht	kg	4	6	7	4	1	6
Material				Alum	inium		
Oberfläche				pulverbe	schichtet		
	Nr. €	297 151 EA	297 155 EA	297 163 EA	297 159 EA	297 167 EA	397 199 EA
Material				St	ahl		
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet					
	Nr. €	297 150 EA	297 154 EA	297 162 EA	297 158 EA	297 166 EA	397 198 EA

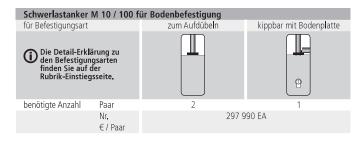


Zubehör für Produkte dieser Doppelseite

Zubehör		
Dreikantschlüssel, extra	Nr. € / Stück	297 144 EA
Bodendeckel rund - aus Kunststoff für Ø 76 mm	Nr. € / Stück	297 089 EA
Bodendeckel rund - aus Kunststoff für Ø 102 mm	Nr. € / Stück	297 005 EA
Bodendeckel quadratisch - aus Kunststoff für 70 x 70 mm	Nr. € / Stück	297 009 EA



Poller BILBAO











Zubehör für Bodenbefestigung Eingrabstück Ø 180 mm, Länge 400 mm 512 009 EA Nr. € / Stück Eingrabstück Nr. 512 025 EA € / Stück Ø 240 mm, Länge 500 mm Zierring aus Edelstahl pulverbeschichtet für Ø 100 mm Nr. € / Stück 512 010 EA Zierring aus Edelstahl pulverbeschichtet für \varnothing 170 mm Nr. 512 026 EA € / Stück Zierring aus Edelstahl, geschliffen und passiviert - für Ø 100 mm 512 011 EA € / Stück Zierring aus Edelstahl, geschliffen und passiviert - für Ø 170 mm 512 054 EA Nr. € / Stück

Eingrabstück Ø 180 benötigen Sie für Poller mit Ø 100 mm, Eingrabstück Ø 240 mm benötigen Sie für Poller Ø 170 mm.

Energie-Versorgungspoller BADAJOZ aus Stahl bzw. Edelstahl

Konstruktion: Poller aus Stahl bzw. Edelstahl. Tür ist herausnehmbar. Eine Erdungsschraube am Standrohr.

MINI: Betrieb bei offener Versorgungstür.

MINI PLUS: Betrieb der CEE-Steckdose bei offener Versorgungstür. Betrieb der Schuko-Steckdose bei geschlossener Versorgungstür.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Edelstahl V2A pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl bzw. Edelstahl geschliffen und passiviert.



Energie-Versorgungspoller BADAJOŽ aus Edelstahl

Schließung: Mit Dreikantschloss,

1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Standardmäßig zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten bzw. mittels Eingrabstück zum Einbetonieren, siehe Zubehör.

Bestückung: MINI: 1 Schuko-Steckdose 16 A, 250 V, MINI PLUS: 1 CEEform Steckdose 16 A, 5 p, 400 V; 1 Schuko-Steckdose 16 A, 250 V





Energie-Versorgungspoller BADAJOZ

Modell		MI	NI	MINI PLUS		
Pfostenmaße	mm	Ø 1	00	Ø 170		
Höhe über Flur	mm	29	90	360		
Oberfläche		Edelstahl pulverbeschichtet			Edelstahl geschliffen und passiviert	
Gewicht	kg	4	1	8	3	
	Nr. €	512 050 EA	512 051 EA	512 052 EA	512 053 EA	

Energie-Versorgungspoller GETAFE 512 055 EA **Energie-Versorgungspoller GETAFE** in DB 703 eisenglimmer

Zubehör für Bodenbefestigung 512 056 EA Nr. € / Stück Eingrabstück Ø 420 mm, Länge 500 mm Zierring aus Edelstahl Nr. € / Stück 512 057 EA pulverbeschichtet

Energie-Versorgungspoller GETAFE aus Stahl

Konstruktion: Poller aus Stahl. Betrieb ständig bei geschlossener Versorgungstür möglich. Tür mit Scharnier. Eine Erdungsschraube am Standrohr.

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

Schließung: Mit Dreikantschloss, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigung: Standardmäßig zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten bzw. mittels Eingrabstück zum Einbetonieren, siehe Zubehör.

Bestückung:

- 4 Schuko-Steckdosen 16 A / 250 V
- 1 CEEform Steckdose 16 A / 5p / 400 V
- 1 CEEform Steckdose 32 A / 5p / 400 V
- 4 Leitungsschutzschalter 16 A / 1p-C
- 1 Leitungsschutzschalter 16 A / 3p-C
- 1 Leitungsschutzschalter 32 A / 3p-C
- 1 Fehlstromschutzschalter 63 A / 4, 0,03 A
- 1 Kabelverschraubung M 40 (Ø 22 32 mm)



Energie-Versorgungspoller GETAFE

Pfostenmaße	mm	Ø 325
Höhe über Flur	mm	1000
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet
Gewicht	kg	63
	Nr.	512 055 EA
	€	

ENERGIE- UND WASSERVERSORGUNGSPOLLER

Versorgungspoller AUBEL aus Stahl

Konstruktion: Poller aus rundem Stahlrohr. Tür herausnehmbar bzw. mit Scharnier. Eine Erdungsschraube am Standrohr.

Wasserversorgungspoller: Betrieb bei geschlossener Versorgungstür. Kombinierter Energie- und Wasserversorgungspoller:

Pollerhöhe 1300 mm - Betrieb bei geschlossener Versorgungstür sofern Schuko-Steckdosen genutzt werden. Betrieb bei offener Versorgungstür sofern CEEform Steckdosen genutzt werden.

Pollerhöhe 1500 mm - Betrieb bei geschlossener Versorgungstür.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl sowie in DB 701 bis DB 703.

Schließung: Mit Dreikantschloss, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigung: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Ankerbolzen M10, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

Bestückung:

Wasserversorgungspoller: 1 Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer, 1 Absperrventil 1/2" mit Entleerung, 1 Anschlussvorbereitung 1/2".

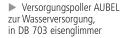
Kombinierter Energie- und Wasserversorgungspoller:

Obere Tür- 4 Schüko-Steckdosen 16 A / 1p / 250 V, 1 CEEform Steckdose 16 A / 5p / 400 V sowie 32 A / 5p / 400 V, 4 Leitungsschutzschalter 16 A / 1p-C, 1 Leitungsschutzschalter 16 A / 3p-C, 1 Leitungsschutzschalter 32 A / 3p-C, 1 Fehlerstromschutzschalter 63 A / 4 / 0,03 A, 1 Anschlussklemme max. 5x25 mm², 1 Kabelverschraubung M 40 (Ø 22 - 32 mm).

Untere Tür- 1 Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer, 1 Absperrventil 1/2" mit Entleerung und 1 Anschlussvorbereitung 1/2".



siehe ziegler-metall.at/farben







■ Versorgungspoller AUBEL zur Energie- und Wasserversorgung, Höhe 1300 mm, in DB 703 eisenglimmer



Versorgungspoller AUBEL zur Energie- und Wasserversorgung, Höhe 1300 mm, in DB 703 eisenglimmer

Versorgungspoller AUBEL

Ausführung		für Wasser- versorgung	für Energie- und \	Nasserversorgung	
Pfostenmaße	mm	Ø 170	Ø3	325	
Höhe über Flur	mm	700	1300	1500	
Oberfläche		feuerverzinkt und pulverbeschichtet			
Gewicht	kg	16	81	112	
	Nr. €	512 071 EA	512 072 EA	512 073 EA	

Versorgungspoller TIELT aus Stahl

Konstruktion: Poller aus quadratischem Stahlrohr. Tür herausnehmbar bzw. mit Scharnier. Eine Erdungsschraube am Standrohr.

Wasserversorgungspoller: Betrieb bei geschlossener Versorgungstür. Kombinierter Energie- und Wasserversorgungspoller:

Pollerhöhe 1300 mm - Betrieb bei geschlossener Versorgungstür sofern Schuko-Steckdosen genutzt werden. Betrieb bei offener Versorgungstür sofern CEEform Steckdosen genutzt werden.

Pollerhöhe 1500 mm - Betrieb bei geschlossener Versorgungstür.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl sowie in DB 701 bis DB 703.

Schließung: Mit Dreikantschloss, 1 Dreikantschlüssel im Lieferumfang enthalten.

Befestigung: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Ankerbolzen M10, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

Bestückung:

Wasserversorgungspoller: 1 Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer, 1 Absperrventiel 1/2" mit Entleerung, 1 Anschlussvorbereitung 1/2"

kombinierter Energie- und Wasserversorgungspoller:

Obere Tür - 4 Schuko-Steckdosen 16 A / 1p / 250 V, 1 CEEform Steckdosen 16 A / 5p / 400 V sowie 32 A / 5p / 400 V, 4 Leitungsschutzschalter 16 A / 1p-C, 1 Leitungsschutzschalter 16 A / 3p-C, 1 Leitungsschutzschalter 32 A / 3p-C, 1 Fehlerstromschutzschalter 63 A / 4 / 0,03 A, 1 Anschlussklemme max. 5x25 mm², 1 Kabelverschraubung M 40 (Ø 22 - 32 mm)

Untere Tür - 1 Auslaufventil 1/2" mit Belüfter und Rückflussverhinderer, 1 Absperrventil 1/2" mit Entleerung und 1 Anschlussvorbereitung 1/2".



 Versorgungspoller TIELT zur Wasserversorgung, in DB 703 eisenglimmer





◀ Versorgungspoller TIELT zur Energie- und Wasserversorgung, Höhe 1500 mm, in DB 703 eisenglimmer

Versorgungspoller TIELT zur Energie- und Wasserversorgung, Höhe 1500 mm, in DB 703 eisenglimmer

Versorgungspoller TIELT

Ausführung		für Wasser- versorgung	für Energie- und \	Vasserversorgung
Pfostenmaße	mm	150 x 150	300	x 300
Höhe über Flur	mm	700	1300	1500
Oberfläche		feuerv	erzinkt und pulverbesc	hichtet
Gewicht	kg	27	90	115
	Nr. €	512 074 EA	512 075 EA	512 076 EA



Pollerleuchte ENNOS aus Edelstahl V2A

Konstruktion: Pollerleuchte aus Edelstahl, wahlweise mit klarer oder satinierter Acrylabdeckung mit zwei Blendringen.

Oberfläche / Farbe: Edelstahl V2A, pulverbeschichtet in Standardfarben gemäß Tabelle bzw. gebeizt und geschliffen (Korn 280).

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Ø 154 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.

Beleuchtung: Inkl. Energiespar-Leuchtmittel Dulux TC-DEL 13 Watt, Spannung 230 V/50 Hz, Schutzart IP 54, Schutzklasse I, Lichtstrom 900 lm, Lichtfarbe 830 K (warmweiss).

Option: Auf Anfrage auch in anderen Längen bzw. als Absperrpfosten mit 3p-Technologie erhältlich.



Pollerleuchte ENNOS

Befestigungsart		zum Aufdübeln				
Die Detail-Erk den Befestigu finden Sie auf Rubrik-Einstie	der					
Höhe über Flur	mm	620				
Pfostenmaße	mm		Ø.	154		
Material Abdeckun	g	Acryl klar	Acryl satiniert	Acryl klar	Acryl satiniert	
Oberfläche		gebeizt und geschliffen pulverbeschichtet				
Gewicht	kg	6				
	Nr. €	079 082 EA	079 083 EA	079 080 EA	079 081 EA	



Pollerleuchte KLARA aus Stahl

Konstruktion: Gehäuse und Standrohr aus Stahl (Ø 170 mm). Kappe aus pulverbeschichtetem Edelstahl. Abdeckung aus opalem oder klarem schlagzähen PMMA RESIST. Bei klarer Abdeckung mit Spiegellamellen aus hochwertigem eloxierten Reinstaluminium zur Lichtlenkung und Blendungsbegrenzung. Alle elektrischen Bauteile sind auf einem Elektroblock zusammengefasst und bei der Ausführung 1000 mm Höhe mit Masttür inkl. Kabelübergangskasten (Sicherungssystem 2x D01 (E14), 16A/400V, Zugang 2 Kabel bis 5x16mm², 3 Kabel bis 5x10mm²) ausgestattet.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl sowie in DB 701 bis DB 703.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Flanschplatte (Ø 240 mm), Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten bzw. zum Einbetonieren mittels Eingrabstück, siehe Zubehör.

Beleuchtung: Inkl. 1 Parathom LED 8 W / 806 lm / 827 / 2.700K warmweiß, Schutzart IP 55, Schutzklasse I (gegen Aufpreis Schutzklasse II).



▶ Pollerleuchte KLARA, mit Abdeckung Plexiglas opal, umlaufend



Pollerleuchte KLARA

Befestigungsart			zum Aufdübeln	
Die Detail-Erklä den Befestigun finden Sie auf o Rubrik-Einstieg	ler 💮			
Höhe über Flur	mm	350	10	000
Pfostenmaße	mm		Ø 170	
Material Abdeckung		Plexigl	as opal	Plexiglas klar
Lichtaustritt		einseitig	umlaufend	umlaufend mit Spiegellamellen
Oberfläche		f	euerverzinkt und pulverbeschicht	tet
Gewicht	kg	7	•	19
	Nr. €	512 014 EA	512 012 EA	512 013 EA

Zubehör		
Aufpreis für Leuchtenkopf Schutzklasse II	Nr. € / Stück	512 008 EA
Eingrabstück Ø 240 mm, Länge 500 mm	Nr. € / Stück	512 025 EA
Zierring aus Edelstahl pulverbeschichtet für Ø 170 mm	Nr. € / Stück	512 026 EA

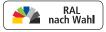
Pollerleuchte SAGUNT aus Aluminium

Konstruktion: Gehäuse und Standrohr aus Aluminium. Abdeckung aus opalem, schlagzähem, witterungs- und altersbeständigem PMMA RESIST. Alle elektrischen Bauteile auf einem Elektroblock zusammengefasst. Einfache Wartung und Lampenwechsel. Pollerleuchten mit Anschlussklemme für Leitungen 3 x 1,5 mm².

Oberfläche / Farbe: Aluminium pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl sowie in DB 701 bis DB 703.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten bzw. zum Einbetonieren mittels Eingrabstück, siehe Zubehör.

Beleuchtung: Inkl. 1 x LED 9,5 W / 810 W, Schutzart IP 65. Standardmäßig Schutzklasse I (Schutzklasse II auf Anfrage).



siehe ziegler-metall.at/farben



Pollerleuchten SAGUNT mit ein oder zweiseitigem Lichtaustritt, Höhen 350 mm, 600 mm, 900 mm

Zubehör		
Eingrabstück Ø 180 mm, Länge 400 mm	Nr. € / Stück	512 009 EA
Zierring aus Edelstahl pulverbeschichtet für Ø 100 mm	Nr. € / Stück	512 010 EA



Pollerleuchte SAGUNT

Befestigungsart			zum Aufdübeln	
Die Detail-Erk den Befestigu finden Sie auf Rubrik-Einstie	der			
Höhe über Flur	mm	350	600	900
Pfostenmaße	mm		Ø 100	
Oberfläche			pulverbeschichtet	
Lichtaustritt			einseitig	
	Nr. €	512 065 EA	512 067 EA	512 069 EA
Lichtaustritt			zweiseitig	
	Nr. €	512 066 EA	512 068 EA	512 070 EA

Weitere attraktive Pollerleuchen finden Sie online unter: www.ziegler-metall.at





Attraktive Weihnachtsbeleuchtung finden Sie online unter: www.ziegler-metall.at





Drehkreuz LARDOS

DI OIIKI GUL EATIEG	_				
Sperrhöhe	mm	20	00		
Ø	mm	15	30		
Ausführung		ohne Übersteigschutz			
Befestigung		zum Aufdübeln ohne Bodenrahmen			
Gewicht	kg	313	348		
Oberfläche		feuerve	erzinkt		
	Nr. €	397 907 EA	397 908 EA		
Gewicht	kg	316	352		
Oberfläche		feuerverzinkt und	pulverbeschichtet		
	Nr. €	397 909 EA	397 910 EA		
Befestigung		zum Aufdübeln mit Bodenrahmen			
Gewicht	kg	392	432		
Oberfläche		feuerve	erzinkt		
	Nr. €	397 915 EA	397 916 EA		
Gewicht	kg	397	437		
Oberfläche		feuerverzinkt und	pulverbeschichtet		
	Nr. €	397 917 EA	397 918 EA		
Befestigung		zum mobi l e auf einer fertigen Betor			
Gewicht	kg	1235	1270		
Oberfläche		feuerve	erzinkt		
	Nr. €	397 911 EA	397 912 EA		
Gewicht	kg	1238	1273		
Oberfläche		feuerverzinkt und	pu l verbeschichtet		
	Nr. €	397 913 EA	397 914 EA		

Drehkreuz LARDOS

mit Durchgangsbreite ca. 700 mm

Konstruktion: Drehkreuz aus Stahl mit 3 Sperrarmen aus Edelstahl und 6 Sperrarmebenen. Richtungssperre serienmäßig (rechts / links sperrend umbaubar). Das Drehkreuz ist wartungsfrei gelagert. Bügelarme verstellbar (problemloser Austausch der verschraubten Bügelarme). Drehkreuz mit bzw. ohne Übersteigschutz lieferbar. Höhenverstellbarkeit bis zu 300 mm für nachträgliche Überpflasterung möglich.

Lieferumfang: Drehkreuzsäule mit Sperrarmen, Sperrkamm und Drittelkreis-Sperrgitter.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl, Edelstahl V2A.

Schließung: Standardmäßig ohne Schließung. Schlosskasten wahlweise mit Profilzylinderschloss oder mit Profilzylinderschloss und Dreikantschloss, siehe Zubehör.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln ohne oder mit Bodenrahmen bzw. mit Betonversetzplatte fertig montiert zum mobilen Aufstellen. Lieferung inkl. Montage- und Fundamentplan.

Optional: ohne Richtungssperre (freidrehend)





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





Drehkreuz LARDOS ohne Übersteigschutz in RAL 6005 moosgrün



a zum Aufdübeln, ohne Bodenrahmen

Drehkreuz LARDOS mit Übersteigschutz in RAL 6005 moosgrün



zum Aufdübeln, ohne Bodenrahmen



▲ zum Aufdübeln, mit Bodenrahmen



▲ zum Aufdübeln, mit Bodenrahmen



mit fertiger Betonversetzplatte, zum mobilen Aufstellen, fertig montiert



 mit fertiger Betonversetzplatte, zum mobilen Aufstellen, fertig montiert

Zubehör

Schlosskasten mit Profilzylinderschloss Schlosskasten mit Profilzylinderschloss und Dreikantschloss 397 919 EA

397 920 EA

Nr. € / Stück

Behindertengerechtes Drehkreuz FESTOS

rollstuhlgerechter Durchgangsbreite von 1,42 m

Konstruktion: Behindertengerechtes Drehkreuz aus Stahl mit 3 Sperrarmen und 10 Sperrarmebenen. Rücklaufsperrensystem 3-fach einstellbar (linkssperrend, rechtssperrend oder freidrehend). Industriefreilauf (Rücklaufsperre) mit 1300 Nm max. Drehmoment mit gedämpften Rücklaufanschlag (vernichtet die Anschlag-Energie). Das Drehkreuz ist wartungsfrei gelagert.

Mit bzw. ohne XXL-Übersteigschutz (für deutlich erschwertes Überklettern) lieferbar.

Lieferumfang: Drehkreuzsäule mit Sperrarmen, Sperrkamm und Drittelkreis-Sperrgitter.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich pulverbeschichtet in RAL-Farbe nach Wahl.

Schließung: Standardmäßig ohne Verriegelung. Schlosskasten, wahlweise mit Profilzylinder bzw. mit Profilzylinderschloss und Dreikantschloss oder für Vorhängeschloss, siehe Zubehör.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln auf Streifenfundament mit oder ohne Bodenrahmen. Lieferung inkl. Montage- und Fundamentplan.

Anlieferung: Zerlegt auf Palette, teilweise vormontiert.





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

FESTOS



Behindertengerechtes Drehkreuz FESTOS mit Übersteigschutz, Stahlteile in RAL 6005 moosgrün

Behindertengerechtes Drehkreuz FESTOS

Ausführung		ohne Übersteigschutz	mit Übersteigschutz	ohne Übersteigschutz	mit Übersteigschutz		
Sperrhöhe	mm		23	320			
Ø	mm		31	20			
Gewicht	kg	655	771	898	782		
Sperrarme	Stück	3 x 10					
Befestigung		zum Aufdübeln ohn	Aufdübeln ohne Bodenrahmen zum Aufdübeln mit Bodenrahmen				
Oberfläche			feuerv	erzinkt			
	Nr. €	397 922 EA	397 923 EA	397 926 EA	397 927 EA		
Oberfläche			feuerverzinkt und pulverbeschichtet				
	Nr. €	397 924 EA	397 925 EA	397 928 EA	397 929 EA		

Zubehör		
Schlosskasten mit Profilzylinderschloss	Nr. € / Stück	397 930 EA
Schlosskasten mit Profilzylinderschloss und Dreikantschloss	Nr. € / Stück	397 931 EA
Schlosskasten für Vorhängeschloss	Nr. € / Stück	397 932 EA

Behindertengerechtes Drehkreuz FESTOS, zum Aufdübeln, ohne Bodenrahmen, in RAL 7016 anthrazitgrau

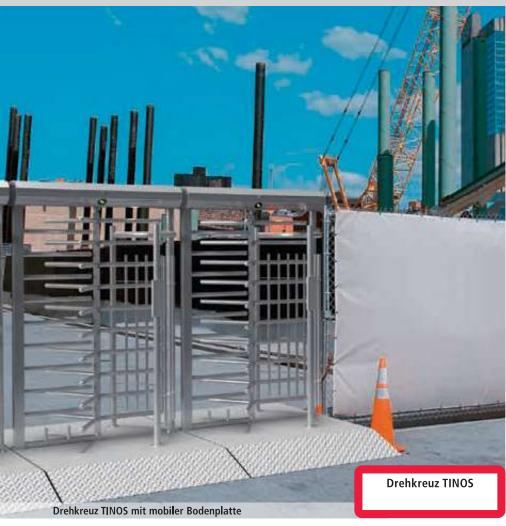


Behindertengerechtes Drehkreuz FESTOS, zum Aufdübeln, mit Bodenrahmen, in RAL 7016 anthrazitgrau









- LED-Richtungs- und Statusanzeige
- verschiedene Betriebsmodi: z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang / eine Richtung freier Ausgang
- bei Stromausfall dreht der Rotor frei
- Optional: bei Stromausfall Freigabe nur in eine Richtung

Drehkreuz TINOS elektromechanisch, ohne Dach

Konstruktion: Elektromechanisches Einzelbzw. Doppel-Drehkreuz mit 3 Sektionen 120° und 10 Sperrarmebenen.

Rahmen und Rotor aus Stahl bzw. Edelstahl. Beidseitige LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der oberen Abdeckung (bidirektional nutzbar, individuelle Einstellung möglich). Bei Stromausfall dreht sich der Rotor frei. Schutzart IP 56, für den Außenbereich geeignet

Oberfläche / Farbe: Rahmen und Rotor verzinkt und kunststoffbeschichtet in RAL 9006 weißaluminium bzw. Edelstahl AISI 304 gebürstet. Gegen Aufpreis in RAL-Farbe nach Wahl möglich.

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

Lieferung inkl. Montage- und Fundamentplan.

Anlieferung: Erfolgt fertig montiert (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt.

Bedienung / Steuerung: Die Bedienung des Drehkreuzes kann durch verschiedene Bedienund Steuerelemente erfolgen, siehe Zubehör.

Option: Mobile Bodenplatte aus geriffeltem Edelstahl zur Montage des Einzel-Drehkreuzes, siehe Zubehör.



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



Zugangsautorisierungen:



PIN-Eingabe



RFID-Karte



Mobiltelefon

Drobknouz TINOS

Variante			Einzel-Drehkreuz			Dannal Duahlusun	
variante			Einzei-Drenkreuz			Doppel-Drehkreuz	
Ausführung		Rotor kunststoffbeschichtet	Rotor Edelstahl		Rotor Rotor Edelstahl		
Material		Sta	hl	Edelstahl	Sta	Edelstahl	
Oberfläche		verzinkt und kuns	tstoffbeschichtet	gebürstet	verzinkt und kunststoffbeschichtet gebü		
Sperrhöhe	mm			20	000		
Gesamtbreite	mm	1490				2220	
Durchgangsbreite	mm	620			je 662		
Gewicht	kg		210			425	
	Nr. €	182 297 EA	182 298 EA	182 299 EA	182 300 EA	182 301 EA	182 302 EA

Zubehör			
Halterung für Aufputzleser	Nr.	182 309 EA	€ / Stück
Motorisierte Fußgängertür für Rollstuhlfahrer geeignet	Nr.	182 310 EA	€ / Stück
Kunststoffbeschichtung nach RAL	Nr.	182 311 EA	€ / Stück
mobile Bodenplatte aus geriffeltem Edelstahl	Nr.	182 312 EA	€ / Stück
Transponderleser	Nr.	182 190 EA	€ / Stück
RFID-Schlüsselanhänger, 1 VE = 10 Stück	Nr.	182 191 EA	€/VE
RFID-Karte, 1 VE = 10 Stück	Nr.	182 192 EA	€/VE
RFID-Karte durchgängig nummeriert, 1 VE = 10 Stück	Nr.	182 193 EA	€/VE
Bluetooth-Schalter für 15 Benutzer für automatisches Öffnen in Reichweite	Nr.	182 225 EA	€ / Stück
Bluetooth-Schalter für 50 Benutzer	Nr.	182 226 EA	€ / Stück
Bluetooth-Schalter für 250 Benutzer	Nr.	182 227 EA	€ / Stück
Codeschloss Unterputz	Nr.	182 186 EA	€ / Stück



Drehkreuz PALAMAS

elektromechanisch, mit Dach

Konstruktion: Elektromechanisches Einzelbzw. Doppel-Drehkreuz mit Dach sowie mit 3 Sektionen 120° und 9 Sperrarmebenen. Rahmen und Rotor aus Stahl bzw. Edelstahl. Beidseitige LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der oberen Abdeckung (bidirektional nutzbar, individuelle Einstellung möglich). Bei Stromausfall dreht sich der Rotor frei. Schutzart IP 56, für den Außenbereich geeignet.

Oberfläche / Farbe: Rahmen und Rotor verzinkt und kunststoffbeschichtet in RAL 9006 weißaluminium bzw. Edelstahl AISI 304 gebürstet. Gegen Aufpreis in RAL-Farbe nach Wahl möglich.

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

Lieferung inkl. Montage- und Fundamentplan.

Anlieferung: Erfolgt fertig montiert (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt.

Bedienung / Steuerung: Die Bedienung des Drehkreuzes kann durch verschiedene Bedienund Steuerelemente erfolgen, siehe Zubehör.



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



(NEU)



Zugangsautorisierungen:



PIN-Eingabe



RFID-Karte



Mobiltelefon

- LED-Richtungs- und Statusanzeige
- verschiedene Betriebsmodi: z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang / eine Richtung freier Ausgang
- bei Stromausfall dreht der Rotor frei
- Optional: bei Stromausfall Freigabe nur in eine Richtung

Drehkreuz PALAMAS

Variante			Einzel-Drehkreuz			Doppel-Drehkreuz	
Ausführung		Rotor kunststoffbeschichtet		delstahl	Rotor kunststoffbeschichtet Rotor Edelstahl		
Material		Sta	Stahl Edelstahl		Stahl		
Oberfläche		verzinkt und kuns	tstoffbeschichtet	gebürstet	verzinkt und kunststoffbeschichtet gebü		
Sperrhöhe	mm			20	000		
Gesamtbreite	mm		1500			2200	
Durchgangsbreite	mm	600			je 600		
Gewicht	kg		290			490	
	Nr. €	182 303 EA	182 304 EA	182 305 EA	182 306 EA	182 307 EA	182 308 EA

Zubehör			
Halterung für Aufputzleser	Nr.	182 309 EA	€ / Stück
Motorisierte Fußgängertür für Rollstuhlfahrer geeignet	Nr.	182 310 EA	€ / Stück
Kunststoffbeschichtung nach RAL	Nr.	182 311 EA	€ / Stück
Transponderleser	Nr.	182 190 EA	€ / Stück
RFID-Schlüsselanhänger, 1 VE = 10 Stück	Nr.	182 191 EA	€/VE
RFID-Karte, 1 VE = 10 Stück	Nr.	182 192 EA	€/VE
RFID-Karte durchgängig nummeriert, 1 VE = 10 Stück	Nr.	182 193 EA	€/VE
Bluetooth-Schalter für 15 Benutzer für automatisches Öffnen in Reichweite	Nr.	182 225 EA	€ / Stück
Bluetooth-Schalter für 50 Benutzer	Nr.	182 226 EA	€ / Stück
Bluetooth-Schalter für 250 Benutzer	Nr.	182 227 EA	€ / Stück
Codeschloss Unterputz	Nr.	182 186 EA	€ / Stück

► Doppel-Drehkreuz PALAMAS aus Edelstahl







Drehkreuz PELLA

elektromechanisch, mit Durchgangsschleuse

Konstruktion: Elektromechanisches Drehkreuz mit 3 Sektionen 120°, 9 Sperrarmebenen und motorisierter Fahrrad-bzw. Kinderwagenschleuse.

Schleuse öffnet automatisch nach Freigabeimpuls. Rahmen und Rotor aus Stahl. Beidseitige LED-Richtungs- und Statusanzeigen in der oberen Abdeckung (bidirektional nutzbar, individuelle Einstellung möglich). Bei Stromausfall dreht sich der Rotor frei. Schutzart IP 56, für den Außenbereich geeignet.

Oberfläche / Farbe: Rahmen und Rotor verzinkt und kunststoffbeschichtet in RAL 9006 weißaluminium. Gegen Aufpreis in RAL-Farbe nach Wahl möglich. Edelstahlausführung auf Anfrage.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten. Lieferung inkl. Montage- und Fundamentplan.

Anlieferung: Erfolgt fertig montiert (Entladen bauseits). Für die Entladung vor Ort wird ein Stapler benötigt.

Bedienung / Steuerung: Die Bedienung des Drehkreuzes kann durch verschiedene Bedienund Steuerelemente erfolgen, siehe Zubehör.

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





■ Detail: Symbol Fahrrad

• motorisierte Schleuse öffnet automatisch nach Freigabeimpuls

- LED-Richtungs- und Statusanzeige
- bidirektional nutzbar
- verschiedene Betriebsmodi z.B. eine Richtung kontrollierter Eingang / eine Richtung freier Ausgang
- bei Stromausfall dreht der Rotor frei
- Optional: bei Stromausfall Freigabe nur in eine Richtung

Zugangsautorisierungen:



PIN-Eingabe



RFID-Karte



Mobiltelefon

Drobkrouz DELL

Dielikieuz PELLA	ı.	
Ausführung		mit Fahrrad- bzw. Kinderwagenschleuse
Durchgangsbreite	mm	650
Material		Stahl
Oberfläche		verzinkt und kunststoffbeschichtet
Gewicht	kg	470
	Nr.	182 296 EA
	€	

Zubehör			
Halterung für Aufputzleser	Nr.	182 309 EA	€ / Stück
Kunststoffbeschichtung nach RAL	Nr.	182 311 EA	€ / Stück
Transponderleser	Nr.	182 190 EA	€ / Stück
RFID-Schlüsselanhänger, 1 VE = 10 Stück	Nr.	182 191 EA	€/VE
RFID-Karte, 1 VE = 10 Stück	Nr.	182 192 EA	€/VE
RFID-Karte durchgängig nummeriert, 1 VE = 10 Stück	Nr.	182 193 EA	€/VE
Bluetooth-Schalter für 15 Benutzer für automatisches Öffnen in Reichweite	Nr.	182 225 EA	€ / Stück
Bluetooth-Schalter für 50 Benutzer	Nr.	182 226 EA	€ / Stück
Bluetooth-Schalter für 250 Benutzer	Nr.	182 227 EA	€ / Stück
Codeschloss Unterputz	Nr.	182 186 EA	€ / Stück







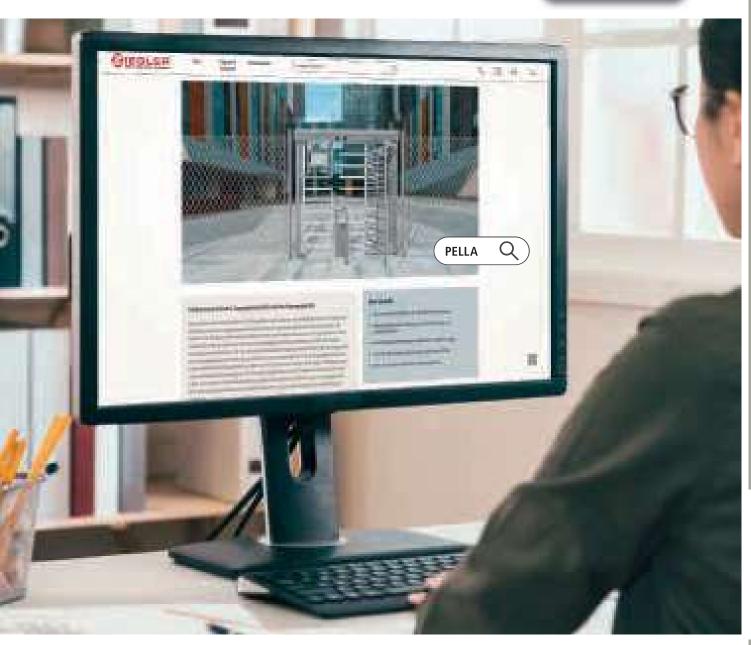


Zu unseren Drehkreuzen erwarten Sie unter: www.ziegler-metall.at weitere Informationen sowie Skizzen, Weitere Bilder und Informationen: Ausführungszeichnungen, Bilder, ...

Geben Sie im Suchfeld einfach den Produktnamen, z.B.



ein.





Durch den Einbau von zwei versetzt angeordneten Sperren kann man Fußgängern und Rollstuhlfahrern das Passieren der Absperrung ermöglichen.

Wegesperre RAAHE drehbar

Konstruktion: Bestehend aus einem Rundrohr (Ø 101,6 mm) mit drehbarem Gehäuse zur Aufnahme des Auslegers (60 x 40 mm). Die Sperre ist in vier Stellungen fest arretierbar.

Oberfläche / Farbe: Stütze feuerverzinkt. Ausleger feuerverzinkt bzw. feuerverzinkt mit roten Reflexstreifen oder zusätzlich weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen.

Schließung: Mit Dreikantschloss nach DIN 3222, Dreikantschlüssel siehe Zubehör. Verriegelung erfolgt selbsttätig sobald der Ausleger um jeweils 90° geschwenkt worden ist.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 500 mm).

Wegesperre RAAHE

Sperrbreite	m	1,5	2,0	2,5			
Befestigungsart		zum Einbetonieren					
Höhe über Flur	mm		1000				
Gewicht	kg	49	53	57			
Oberfläche			feuerverzinkt				
	Nr. €	346 090 EA	346 091 EA	346 092 EA			
Oberfläche		feuerv	erzinkt mit roten Reflexs	treifen			
	Nr. €	346 093 EA	346 094 EA	346 095 EA			
Oberfläche		feuerverzinkt und weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen					
	Nr. €	346 096 EA	346 097 EA	346 098 EA			

Zubehör		
Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	346 099 EA





▲ Schlosskasten mit PZ und Blind-PZ-Einsatz



Schlosskasten mit PZ und DK



▲ DK (SIMPLEX)

Mehrpreis		
Schlosskasten mit Profilzylinderschloss und Blind-PZ-Einsatz	Nr. € / Stück	397 474 EA
Schlosskasten mit Profilzylinderschloss und Dreikantschloss	Nr. € / Stück	397 478 EA
Dreikantverriegelung SIMPLEX komplett (ohne Schlüssel)	Nr. € / Stück	397 476 EA
Dreikantschlüssel (für DK-SIMPLEX-Schloss)	Nr. € / Stück	297 890 EA
Schließzwang	Nr. € / Stück	397 877 EA

Wegesperre RAISI drehbar, ohne Auflagestütze

Konstruktion: Wegesperre in beide Richtungen öffnend, 360° drehend und alle 90° arretierbar.

Bestehend aus Drehaufsatz aus Stahlrohr (Ø 121 mm), Hauptstütze aus Stahlrohr (Ø 102 mm) und einteiligem Stahlrohr-Sperrbügel (Ø 60 mm). Holmabstand mittig 300 mm.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet in weiß mit roten Reflexstreifen.

Schließung: Abschließbar an der Hauptstütze in offenem und geschlossenem Zustand.

Standardmäßig vorgerüstet für Vorhängeschloss (siehe Zubehör), gegen Mehrpreis mit Dreikantschloss (Simplex), Profilzylinderschloss und Blind-PZ-Einsatz bzw. Dreikant- und Profilzylinderschloss sowie

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 500 mm) bzw. Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (250 x 250 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

Weggenonne DAISI

a a c g c s p c i i c	11/11/01						
Sperrbreite	m	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	
Oberfläche		feuerverzinkt und weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen					
Höhe über Flur	mm			1000			
Gewicht	kg	66	70	73	77	83	
Befestigungsart		zum Einbetonieren					
	Nr. €	397 310 EA	397 311 EA	397 312 EA	397 313 EA	397 314 EA	
Befestigungsart		zum Aufdübeln					
	Nr. €	397 880 EA	397 881 EA	397 882 EA	397 883 EA	397 884 EA	

Zubehör		
Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln Bügel-Ø 10 mm	Nr. € / Stück	297 233 EA
Montagekorb für Wegesperre (Maße 210 x 210 mm)	Nr. € / Stück	297 994 EA
Schwerlastanker, verzinkt M 8 / 100	Nr. € / Paar	297 957 EA

Pro Wegesperre werden 2 Paar Schwerlastanker benötigt.

900

300

Gattersperre PERKO schwenkbar

Konstruktion: Gattersperre aus Aluminium mit Pfosten aus Quadratrohr (70 x 70 mm) und 2 Querbalken (beide mit Antisitzsteg) aus stanggepresstem, hochfestem Aluminiumrechteckrohr (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.

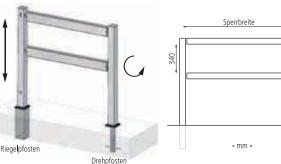
Befestigungsart: 1 Pfosten zum Einbetonieren (Drehpfosten empfohlene Einbautiefe 300 mm), 1 Pfosten herausnehmbar aus Bodenhülse (Riegelpfosten). Zum Öffnen Riegelpfosten aus der Bodenhülse heben, dann um den Drehpfosten drehen.

Option: Sperrbreite bis 5,5 m auf Anfrage.

- allseitig schwenkbar
- mit Antisitzsteg







Gattersperre PEF	!KO
------------------	------------

Sperrbreite	m	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5
Befestigungsart				zum Einb	etonieren		
Höhe über Flur	mm			90	00		
Oberfläche			weif	3 pulverbeschichtet	mit roten Reflexstre	eifen	
Gewicht	kg	27	29	30	32	33	35
Sch l ießung			Dreikantschloss				
	Nr. €	397 400 EA	397 401 EA	397 402 EA	397 403 EA	397 404 EA	397 405 EA
Sch l ießung		Dreikantschloss und Profilzylinderschloss					
	Nr. €	398 314 EA	398 315 EA	398 316 EA	398 317 EA	398 318 EA	398 319 EA

Zubehör		
Dreikantschlüssel,	Nr.	297 144 EA
extra	€ / Stück	

Gatterschranke AMAL doppelseitig

Konstruktion: Gatterschranke bestehend aus jeweils 2 Flügeln. Drehpfosten (Ø 100 mm) mit Ausleger (60 x 30 mm) aus Stahl. Wie ein Tor zu Öffnen. Von Hand zu bedienen. Ab 3 m Flügelbreite mit zusätzlicher Teleskopstütze.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und rot-weiß lackiert, Reflexstreifen in rot siehe Zubehör.

Schließung: Arretierung der geöffneten oder geschlossenen Schranke mit Verschlussbolzen in 90°-Abschnitten. Dieser kann mit einem bauseitigen Vorhängeschloss gesichert werden.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe ca. 500 mm). Gegen Mehrpreis zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte.



Gatterschranke AMAL

Sperrbreite	m	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0
Befestigungsart			zum Einbetonieren				
2 Flügel je	m	1,38	1,88	2,38	2,88	3,38	3,88
Höhe über Flur	mm		1000				
Gewicht	kg	75	90	105	120	135	150
Oberfläche		feuerverzinkt und rot-weiß lackiert					
	Nr. €	684 180 EA	684 181 EA	684 182 EA	684 183 EA	684 184 EA	684 185 EA

Mehpreis		
Bodenplatte zum Aufdübeln (komplett für zwei Flügel)	Nr. €	684 186 EA

Zubehör		
Rote Reflexstreifen pro m der Gesamtsperrbreite	Nr. €	684 187 EA





Sperrzaun VIHTI

Konstruktion: Sperrzaun aus Stahlrundrohr (Ø 60 mm).

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich weiß pulverbeschichtet mit aufgesetzter roter Reflexfolie.

Schließung: Mit Dreikantschloss, Dreikantschlüssel siehe Zubehör.

Befestigungsart: Beide Pfosten herausnehmbar aus Bodenhülse (empfohlene Einbautiefe 400 mm), davon ein Pfosten verriegelbar. Zum Öffnen den Riegelpfosten aus der Bodenhülse heben und ihn dann um den Drehpfosten drehen. Auch komplett herausnehmbar.

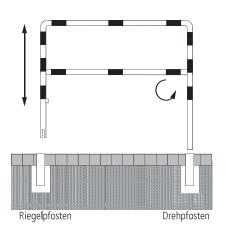
Sperrzaun VIHTI

und weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen

Sperrzaun VIHTI

Sperrbreite	m	1,0	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5				
Ausführung			ohne Kı	nieholm			mit Kr	ieholm					
Befestigungsart			zum Einbetonieren										
Höhe über F l ur	mm				10	000							
Gewicht	kg	15	17	19	21	18	21	25	28				
Oberfläche					feuerv	erzinkt							
	Nr. €	280 035 EA	280 036 EA	280 037 EA	280 038 EA	280 043 EA	280 044 EA	280 045 EA	280 046 EA				
Oberfläche			f	euerverzinkt -	+ weiß beschi-	chtet mit roter	n Reflexstreife	n					
	Nr. €	280 039 EA	280 040 EA	280 041 EA	280 042 EA	280 047 EA	280 048 EA	280 049 EA	280 050 EA				

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



Höhenbegrenzungssperre RAUMO, drehbar, mit beweglicher Barriere, Sperrbreite 3,00 m

Mehrpreis		
bewegliche Barriere - Breite 2100 mm natur mit Reflexfolie rot	Nr. € / Stück	397 443 EA
bewegliche Barriere - Breite 2100 mm in RAL 9010 weiß mit Reflexfolie rot	Nr. € / Stück	397 445 EA
Vorhängeschloss inkl. 2 Schlüsseln Bügel-Ø 10 mm	Nr. € / Stück	297 233 EA
Schlosskasten mit Profilzylinderschloss und Blind-PZ-Einsatz	Nr. € / Stück	397 474 EA
Schlosskasten mit Profilzylinderschloss und Dreikantschloss	Nr. € / Stück	397 478 EA
Schließzwang	Nr. € / Stück	397 877 EA
Dreikantverriegelung SIMPLEX komplett inkl. 1 Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	397 476 EA

Höhenbegrenzungssperre RAUMO drehbar

Konstruktion: Horizontal drehbare, alle 90° verriegelbare und ab 1000 mm stufenlos verstellbare Höhenbegrenzungssperre. Bestehend aus einer Hauptstütze aus Stahlrohr (Ø 102 mm), einem Drehbügel aus Edelstahl und einem Aluminium-Sperrbalken (86 x 46 mm) mit Antisitzschutz und Seilzugverstärkung. Lichte Durchfahrtshöhe bis maximal 2800 bzw. 3800 mm. Barrierenabhängung aus Aluminium siehe Zubehör. Auf Anfrage mit Auflagestütze.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und weiß pulverbeschichtet. Aluminium natur und weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen.

Schließung: Abschließbar an der Hauptstütze in offenem und geschlossenem Zustand. Standardmäßig vorgerüstet für Vorhängeschloss (siehe Zubehör), gegen Mehrpreis mit Dreikantschloss (Simplex), Profilzylinderschloss und Blind-PZ-Einsatz oder Dreikant- und Profilzylinderschloss sowie Schließzwang.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 800 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (250 x 250 mm). Fundamentplan und Montageanleitung liegen der Lieferung bei.

Höhenbegrenzungssperre RAUMO

Sperrbreite	m	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0					
Befestigungsart			zum Einbetonieren										
Gewicht	kg	62	63	65	67	69	70	72					
Oberfläche		fe	euerverzinkt + v	weiß beschichte	t / A l u weiß bes	schichtet mit ro	ten Reflexstreife	en					
Höhe über F l ur	mm				3000								
	Nr. €	397 488 EA	397 489 EA	397 490 EA	397 491 EA	397 492 EA	397 493 EA	397 494 EA					
Höhe über F l ur	mm				4000								
	Nr. €	397 379 EA	397 381 EA	397 383 EA	397 385 EA	397 387 EA	397 389 EA	397 391 EA					

Höhenbegrenzungssperre RAUMO

_	_	•									
Sperrbreite	m	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0			
Befestigungsart					zum Aufdübeln						
Gewicht	kg	65	66	67	68	69	70	71			
Oberfläche		fe	euerverzinkt + v	weiß beschichte	t / Alu weiß bes	chichtet mit rot	ten Reflexstreife	en			
Höhe über F l ur	mm				3000						
	Nr. €	398 328 EA	398 329 EA	398 330 EA	398 331 EA	398 332 EA	398 333 EA	398 334 EA			
Höhe über F l ur	mm		4000								
	Nr. €	398 321 EA	398 322 EA	398 323 EA	398 324 EA	398 325 EA	398 326 EA	398 327 EA			



Höhenbegrenzungssperre VANTAA

Konstruktion: Höhenbegrenzungssperre bestehend aus 2 Hauptstützen aus Stahlrohr (Ø 102 mm) und Aluminium-Sperrbalken (86 x 46 mm) mit Antisitzschutz. Lichte Durchfahrtshöhe bis maximal 3800 mm frei einstellbar. Barrierenabhängung aus Aluminium siehe Zubehör. Bei einer Sperrbreite bis 4 m ist der Sperrbalken einteilig, ab 5 m mehrteilig. Ab 7 m Sperrbreite zusätzliche Stabilisierung durch Seilzugverstärkung.

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt und weiß pulverbeschichtet. Aluminium weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen. Auf Anfrage nur feuerverzinkt, Aluminium natur mit roten Reflexstreifen.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 800 mm) bzw. zum Aufdübeln bei \pm 0 mm mit Bodenplatte (250 x 250 mm). Fundamentplan und Montageanleitung liegen der Lieferung bei.

• Durchfahrtshöhe bis maximal 3800 mm frei einstellbar!



Höhenbegrenzungssperre VANTAA

Sperrbreite	m	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0					
Höhe über F l ur	mm		4000											
Oberfläche			feuerverzinkt + weiß beschichtet / Alu weiß beschichtet mit roten Reflexstreifen											
Befestigungsart			zum Einbetonieren											
Gewicht	kg	106	108	110	111	114	115	117	120					
	Nr. €	397 465 EA	397 467 EA	397 468 EA	397 469 EA	397 470 EA	397 471 EA	397 472 EA	397 473 EA					
Befestigungsart					zum Au	ıfdübeln								
Gewicht	kg	110	112	114	115	118	119	121	124					
	Nr. €	397 868 EA	397 870 EA	397 871 EA	397 872 EA	397 873 EA	397 874 EA	397 875 EA	397 876 EA					

Zubehör		
bewegliche Barriere - Breite 2100 mm natur mit Reflexfolie rot	Nr. € / Stück	397 443 EA
bewegliche Barriere - Breite 2100 mm in RAL 9010 weiß mit Reflexfolie rot	Nr. € / Stück	397 445 EA
Empfehlung: Sperrbreite bis 5 m - 1 Barriere,	Sperrbreite ab 5,5 m	- 2 Barrieren.





Sperrbalken mehrteilig

Seilzugverstärkung





Wegesperre BORAS NEW mit Gasdruckfeder

► höhenverstellbare Auflagestütze

Konstruktion: Vertikal schwenkende Wegesperre mit Hauptstütze (2 mal 100 x 40 mm) und Auflagestütze (70 x 40 mm) höhenverstellbar aus Stahl. Oval-Sperrbalken (102 x 82 mm) aus Aluminium mit Aufsitzschutz. Gefederte, höhenverstellbare Aluminium-Pendelstütze alternativ erhältlich. Ab 6,5 m Sperrbreite zusätzliche Stabilisierung durch Seilzugverstärkung. Gewichtsausgleich durch integrierte Doppel-Hub-Gasdruckfeder mit Edelstahlabdeckung. Soft-Stopp Funktion beim Aufstellen.

Oberfläche / Farbe: Haupt- und Auflagestütze feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet. Aluminium-Sperrbalken weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen. Pendelstütze silberfarbig eloxiert.

Schließung: Hauptstütze serienmäßig vorgerichtet für Vorhängeschloss. Schlosskasten, mit Schließzwang (Schlüssel nur bei geschlossener Schranke abziehbar), Profilhalbzylinder und Blind-PZ-Einsatz oder Feuerwehrdreikant und Profilhalbzylinder nachrüstbar, siehe Zubehör. Auflagestütze vorgerichtet für Vorhängeschloss. Schlosskasten mit Profilhalbzylinder oder Feuerwehrdreikant nachrüstbar, siehe Zubehör.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren, empfohlenes Fundament der Hauptstütze L \times B \times H 600 \times 600 \times 800 mm, empfohlenes Fundament der Auflagestütze L \times B \times H 400 \times 400 \times 600 mm bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Fußplatte (Hauptstütze L \times B 400 \times 270 mm, Auflagestütze L \times B 200 \times 200 mm). Befestigungsmaterial siehe Zubehör.



▲ Schlosskasten mit Feuerwehrdreikant und Profilhalbzylinder für Hauptstütze



▲ Schlosskasten mit Profilhalbzylinderschloss und Blind-PZ-Einsatz (siehe Zubehör)



▲ Detail: Gasdruckfeder

Wegesperre BORAS NEW

Sperrbreite	m	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	
Befestigungsart						Z	um Einbetoniere	n					
Höhe über Flur	mm						1000						
Oberfläche					feuerverzinkt -	+ rot beschichtet	t / A l u weiß besc	hichtet mit roter	n Reflexstreifen				
Ausführung			mit fester Auflagestütze 78 79 81 83 84 88 89 92 93,0 94,0 95,0										
Gewicht	kg	78	78 79 81 83 84 88 89 92 93,0 94,0										
	Nr. €	398 348 EA	398 352 EA	398 356 EA	398 360 EA	398 364 EA	398 368 EA	398 372 EA	398 376 EA	398 380 EA	398 384 EA	398 388 EA	
Ausführung							mit Pendelstütze	2					
Gewicht	kg	71	73	74	75	76	81	82	84	84,5	87,0	88,0	
	Nr. €	398 349 EA	398 353 EA	398 357 EA	398 361 EA	398 365 EA	398 369 EA	398 373 EA	398 377 EA	398 381 EA	398 385 EA	398 389 EA	
Befestigungsart							zum Aufdübeln						
Höhe über Flur	mm						1000						
Oberfläche					feuerverzinkt -	+ rot beschichte	t / A l u weiß beso	hichtet mit roter	n Reflexstreifen				
Ausführung						mit	fester Auflagest	ütze					
Gewicht	kg	79	80	82	83	84	89	90	93	93,5	95,0	95,5	
	Nr. €	398 346 EA	398 350 EA	398 354 EA	398 358 EA	398 362 EA	398 366 EA	398 370 EA	398 374 EA	398 378 EA	398 382 EA	398 386 EA	
Ausführung							mit Pendelstütze	9					
Gewicht	kg	71	73	74	75	76	80	82	84	84,5	86,5	87,5	
	Nr. €	398 347 EA	398 351 EA	398 355 EA	398 359 EA	398 363 EA	398 367 EA	398 371 EA	398 375 EA	398 379 EA	398 383 EA	398 387 EA	

Zubehör			
Schwerlastanker M 16 / 138 für Hauptstütze (VE = 4 Stück)	Nr.	397 411 EA	€/VE
Schwerlastanker M 8 / 100 für Auflagenstütze (2 Paar notwendig)	Nr.	297 957 EA	€ / Paar
Schlosskasten mit Profilhalbzylinder und Blind-PZ-Einsatz für Hauptstütze	Nr.	397 439 EA	€ / Set
Schlosskasten mit Feuerwehrdreikant und Profilhalbzylinder für Hauptstütze	Nr.	397 446 EA	€ / Set
Nachrüstset Schließzwang an Hauptstütze	Nr.	397 410 EA	€/Set
Schlosskasten mit Profilhalbzylinder für Auflagestütze	Nr.	397 399 EA	€ / Stück
Schlosskasten mit Feuerwehrdreikant für Auflagestütze	Nr.	397 408 EA	€ / Stück
Dreikantschlüssel (für DK-SIMPLEX-Schloss)	Nr.	297 890 EA	€ / Stück



Wegesperre MOTALA NEW mit Gegengewicht

Konstruktion: Vertikal schwenkende Wegesperre mit Hauptstütze (2 mal 100 x 40 mm) und Auflagestütze (70 x 40 mm) höhenverstellbar aus Stahl. Oval-Sperrbalken (102 x 82 mm) mit Aufsitzschutz aus Aluminium. Gefederte, höhenverstellbare Aluminium-Pendelstütze alternativ erhältlich. Ab 6,5 m Sperrbreite zusätzliche Stabilisierung durch Seilzugverstärkung. Soft-Stopp Funktion beim Aufstellen.

Oberfläche / Farbe: Haupt- und Auflagestütze feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet. Aluminium-Sperrbalken weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen. Pendelstütze silberfarbig eloxiert.

Schließung: Hauptstütze serienmäßig vorgerichtet für Vorhängeschloss. Schlosskasten, mit Schließzwang (Schlüssel nur bei geschlossener Schranke abziehbar), Profilhalbzylinder und Blind-PZ-Einsatz oder Feuerwehrdreikant und Profilhalbzylinder nachrüstbar, siehe Zubehör. Auflagestütze vorgerichtet für Vorhängeschloss. Schlosskasten mit Profilhalbzylinder oder Feuerwehrdreikant nachrüstbar, siehe Zubehör.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren, empfohlenes Fundament der Hauptstütze L x B x H $600 \times 600 \times 800$ mm, empfohlenes Fundament der Auflagestütze L x B x H $400 \times 400 \times 600$ mm bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Fußplatte (Hauptstütze L x B 400×270 mm, Auflagestütze L x B 200×200 mm). Befestigungsmaterial siehe Zubehör.



▲ Schlosskasten mit Feuerwehrdreikant und Profilhalbzylinder für Hauptstütze



▲ Schlosskasten mit Profilhalbzylinderschloss und Blind-PZ-Einsatz (siehe Zubehör)



▲ Detail: Gegengewicht

▶ Pendel-

stütze

Wegesperre MOTALA NEW

Sperrbreite	m	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0
Befestigungsart						Z	um Einbetoniere	en				
Höhe über Flur	mm						1000					
Oberfläche					feuerverzinkt -	rot beschichtet	: / A l u weiß beso	hichtet mit roter	Reflexstreifen			
Ausführung						mit	fester Auflagest	ütze				
Gewicht	kg	83	83 92 102 110 112 124 136 150 159,5 175,0									
	Nr. €	398 392 EA	398 396 EA	398 400 EA	398 404 EA	398 408 EA	398 412 EA	398 416 EA	398 420 EA	398 424 EA	398 428 EA	398 432 EA
Ausführung							mit Pendelstütze	2				
Gewicht	kg	83	85	101	106	109	126	133	151	160,0	173,0	190,5
	Nr. €	398 393 EA	398 397 EA	398 401 EA	398 405 EA	398 409 EA	398 413 EA	398 417 EA	398 421 EA	398 425 EA	398 429 EA	398 433 EA
Befestigungsart							zum Aufdübeln					
Höhe über Flur	mm						1000					
Oberfläche					feuerverzinkt -	+ rot beschichtet	: / Alu weiß beso	hichtet mit roter	n Reflexstreifen			
Ausführung						mit	fester Auflagest	ütze				
Gewicht	kg	89	92	103	110	112	125	136	151	160,0	175,5	190,5
	Nr. €	398 390 EA	398 394 EA	398 398 EA	398 402 EA	398 406 EA	398 410 EA	398 414 EA	398 418 EA	398 422 EA	398 426 EA	398 430 EA
Ausführung							mit Pendelstütze	9				
Gewicht	kg	83	85	101	106	109	126	133	151	160,0	173,0	190,5
	Nr. €	398 391 EA	398 395 EA	398 399 EA	398 403 EA	398 407 EA	398 411 EA	398 415 EA	398 419 EA	398 423 EA	398 427 EA	398 431 EA

Zubehor		
Schwerlastanker M 16 / 138 für Hauptstütze (VE = 4 Stück)	Nr. 397 411 EA	€/VE
Schwerlastanker M 8 / 100 für Auflagenstütze (2 Paar notwendig)	Nr. 297 957 EA	€ / Paar
Schlosskasten mit Profilhalbzylinder und Blind-PZ-Einsatz für Hauptstütze	Nr. 397 439 EA	€ / Set
Schlosskasten mit Feuerwehrdreikant und Profilhalbzylinder für Hauptstütze	Nr. 397 446 EA	€ / Set
Nachrüstset Schließzwang an der Hauptsütze in Verbindung mit Schlosskasten	Nr. 397 407 EA	€ / Set
Schlosskasten mit Profilhalbzylinder für Auflagestütze	Nr. 397 399 EA	€ / Stück
Schlosskasten mit Feuerwehrdreikant für Auflagestütze	Nr. 397 408 EA	€ / Stück
Dreikantschlüssel (für DK-SIMPLEX-Schloss)	Nr. 297 890 EA	€ / Stück





Wegesperre FLEN mit 2 Auflagestützen - drehbar

Konstruktion: Wegesperre bestehend aus 1 Hauptstütze (Ø 102 mm) und 2 höhenverstellbaren Auflagestützen (70 x 40 mm) aus Stahl. Rechteckiger Sperrbalken (86 x 46 mm) aus Hartaluminium, drehbar gelagert mit Antisitzschutz, Auflagestützen sind höhenverstellbar (+ 100 / - 100 mm). Einfaches und leichtes Drehen mittels PTFE-Lager. Ab 4,5 m Sperrweite mit Diagonalstrebe aus

Oberfläche / Farbe: Alle Stahlteile feuerverzinkt bzw. zusätzlich rot pulverbeschichtet. Hartaluminium natur bzw. weiß pulverbeschichtet mit roten Reflexstreifen.





mit PZ und DK

Schlosskasten



Schlosskasten mit PZ und Blind-

PZ-Einsatz

Schließung: Standardmäßig vorgerüstet für Vorhängeschloss (siehe Zubehör) oder gegen Mehrpreis mit Dreikantschloss (Simplex), Profilzylinderschloss und Blind-PZ-Einsatz bzw. Dreikantund Profilzylinderschloss, sowie Schließzwang.

Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm) bzw. zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Hauptstütze mit Bodenplatte (250 x 250 mm), Auflagestützen mit Bodenplatte (200 x 200 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör.

Empfohlene Fundamentgröße: L 600 x B 600 x T 800 mm

Wegesperre FLEN

0 .													
Sperrbreite	m	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
Befestigungsart				zum Einb	etonieren			zum Aufdübeln					
Höhe über Flur	mm						10	000					
Gewicht	kg	55	57	58	60	68	70	57	59	60	62	70	72
Oberfläche						feuerverzi	nkt / Alu natu	r mit roten Re	flexstreifen				
	Nr. €	397 575 EA	297 338 EA	297 340 EA	297 342 EA	297 344 EA	297 346 EA	397 577 EA	297 348 EA	297 350 EA	297 352 EA	297 354 EA	297 356 EA
Oberfläche			feuerverzinkt + rot beschichtet / Alu weiß beschichtet mit roten Reflexstreifen										
	Nr. €	397 576 EA	297 339 EA	297 341 EA	297 343 EA	297 345 EA	297 347 EA	397 578 EA	297 349 EA	297 351 EA	297 353 EA	297 355 EA	297 357 EA

Mehrpreis		
Schlosskasten mit Profilzylinderschloss und Dreikantschloss	Nr. € / Stück	397 478 EA
Schließzwang	Nr. € / Stück	397 877 EA
Dreikantschlüssel (für DK-SIMPLEX-Schloss)	Nr. € / Stück	297 890 EA
Schlosskasten mit Profilzylinderschloss und Blind-PZ-Einsatz	Nr. € / Stück	397 474 EA
Dreikantverriegelung SIMPLEX komplett inkl. 1 Dreikantschlüssel	Nr. € / Stück	397 476 EA

Zubehör		
Vorhängeschloss mit 2 Schlüsseln Bügel-Ø 10 mm	Nr. € / Stück	297 233 EA
Montagekorb für Wegesperre (Maße 210 x 210 mm)	Nr. € / Stück	297 994 EA
Schwerlastanker, verzinkt M 8 / 100	Nr. € / Paar	297 957 EA

Es werden pro Haupt- / Auflagestütze je 2 Paar Schwerlastanker benötigt.

Wegesperre TROSA . 397 615 EA Steuerung über Solarstrom keine Elektroinstallation erforderlich • auf Anfrage zur Wandmontage lieferbar

Wegesperre TROSA solarbetrieben

Konstruktion: Solarbetriebene Wegesperre mit Grundsäule (150 x 150 mm) und Sperrbalken (Ø 60 mm) aus Aluminium. Inklusive einem 6 V Akku (geladen durch Solarzelle bzw. alternativ durch Ladegerät, siehe Zubehör). Betätigung per Handsender mit einer Reichweite von bis zu 12 m. Mit Notentriegelung (ohne Werkzeugeinsatz).

Oberfläche / Farbe: Aluminium pulverbeschichtet in RAL 9006 weißaluminium. Sperrarm mit roten Reflexstreifen.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (200 x 200 mm).

Technische Daten: Mit voller Ladung sind ca. 3000 Öffnungen möglich, max. 100 Zyklen am Tag. Pro Anlage sind bis 25 Handsender möglich.

Wegesperre TROSA

Befestigungsart		zum Aufdübeln			
Sperrbreite	mm	1000	1500	2000	2500
Höhe	mm	1000			
Gewicht	kg	18 19			9
Oberfläche		pulverbeschichtet			
	Nr. €	397 615 EA	397 616 EA	397 617 EA	397 618 EA

Zubehör		
Handsender extra - 433 MHz (inkl. Batterien)	Nr. € / Stück	397 619 EA
Akku extra	Nr. € / Stück	397 613 EA
Ladegerät für Akku	Nr. € / Stück	397 614 EA



Schrankenanlagen BUSSET und MONNES

Die elektromechanischen Schrankenanlagen aus dem ZIEGLER-Sortiment bieten für jeden Bedarf eine zuverlässige und innovative Lösung. Mit einer Absperrbreite bis 7,60 m ist die elektromechanische Schranke BUSSET mit abgerundeten Profilen ideal bei weiten Zufahrten in Industrie- und öffentlichen Bereichen.

Sie eignet sich für hohes Fahrzeugaufkommen. Der Eingreifschutz vermeidet Scherstellen beim Auf- und Zulauf. Durch die obenliegende Steuerung können Einstellungen bequem und einfach vorgenommen werden. Die neue Generation mit Brushless Motoren ist extrem leise, schnell und wartungsarm. Mit einer kompakten Absperrbreite von 3,80 m ist die Serie MONNES für sehr intensiv genutzte Zufahrten optimal geeignet.

Das innovative Design mit roter oder grüner Beleuchtung in der Abdeckung und im Schrankbaum gewährleistet eine verbesserte Sichtbarkeit. Schrankenanlagen dienen der automatischen oder halbautomatischen Kontrolle und Sicherung der Ein- und Ausfahrten von:

- Öffentliche Einrichtungen
- Parkplätzen
- Wohnanlagen
- Industriegeländen

Das Öffnen der Schranke kann durch verschiedene Bedien- und Steuerelemente erfolgen wie z.B.:

- Bluetooth-Schalter
- Handsender
- Codeschlösser, mit 12 Tasten und blauer Hintergrundbeleuchtung
- Schlüsseltaster, mit DIN Profilhalbzylinder und blauer Hintergrundbeleuchtung
- ID-Karten
- Kennzeichenerkennung

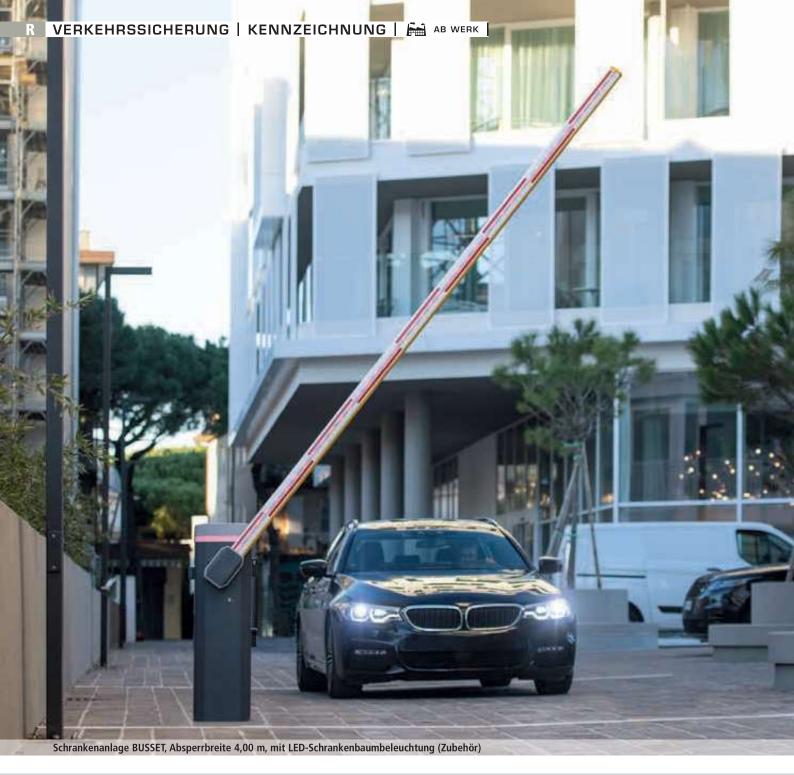
Damit wird gewährleistet, dass nur berechtigte Personen die Ein- bzw. Ausfahrt gewährt wird.

Zusätzliche Ausstattungen für die Schrankenanlage z.B.:

- LED Blinkleuchte Rot oder Grün
- LED-Leuchtschlauch rot/grün für ovalen Schrankenbaum
- Kollisionskupplung Basic für runden Schrankenbaum:
 Beim Auffahren auf den Schrankenbaum rastet dieser aus seiner Halterung und klappt nach unten
- Kollisionskupplung PLUS für ovalen Schrankenbaum: Beim Auffahren auf den Schrankenbaum rastet dieser aus seiner Halterung aus, schwingt 90° entgegen der Fahrtrichtung und klappt nach unten z.B.:
- Knickbaumeinrichtung
- Halterung für Lichtschranke direkt am Gehäuse
- Standgehäuse mit oder ohne Ampel







Schrankenanlage BUSSET

Konstruktion: Schrankenanlage bestehend aus einem Stahlgehäuse mit integrierter Steuerung sowie rechteckigem Schrankenbaum aus Aluminium mit Abdeckprofil und Gummiaufprallschutz. Einteiliger Schrankenbaum bis einschließlich 6 m Sperrbreite, über 6 m Sperrbreite mit 4 + 4 m Teleskop-Schrankenbaum. Pendelstütze oder Auflagestütze aus Aluminium mit Fußplatte aus Stahlblech.

Oberfläche / Farbe: Gehäuse aus Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet in RAL 7024 graphitgrau, obere Abdeckung aus Aluminium ähnlich DB 703 eisenglimmer. Auflagestütze in schwarz. Schrankenbaum aus Aluminium weiß lackiert, Kunststoffteile gelb (ähnlich RAL 1003 signalgelb). Rote Reflexionsaufkleber im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm auf Montageplatte. Fundamentanker und Montageplatte im Lieferumfang enthalten. Auflagenstütze zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (120 x 120 mm), Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten. Fundamentplan und Montageanleitung liegen der Lieferung bei.

Technische Daten: Betriebsspannung 230 V, Schutzart IP 54, Betriebstemperatur -20 bis +55 °C, Laufzeit 90° von 2 - 4 s bzw. 4 - 8 s.

Option: Schrankenbaumbeleuchtung (LED), Beleuchtung für Abdeckung, Kollisionskupplung, Bediensäule zum Einbau von Bediengeräten siehe Zubehör











Schrankenanlage BUSSET, Absperrbreite 7,60 m mit 4 + 4 m Teleskop-Schrankenbaum mit Pendelstütze, mit LED-Schrankenbaumbeleuchtung (Zubehör)

▲ Detail: Teleskop Schrankenbaum, 4 + 4 m ausziehbar, weiß lackiert mit roten Reflexionsaufklebern

Schrankenanlage max. Absperrbreite 4 m:

Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl mit integrierter Steuerung.
Rechteckiger Schrankenbaum aus Aluminium (90x60 mm) mit Ausgleichsfeder, Abdeckprofil, Gummiaufprallschutz und Reflexionsaufkleber.

Schrankenanlage max. Absperrbreite 6 m:

Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl mit integrierter Steuerung.
Rechteckiger Schrankenbaum aus Aluminium (130x80 mm) mit Ausgleichsfeder, Abdeckprofil, Gummiaufprallschutz und Reflexionsaufkleber.
Pendelstütze mit Höheneinstellung und Federmechanik oder Auflagestütze mit Auflaufgabel.

Schrankenanlage max. Absperrbreite 7,60 m:

Gehäuse aus verzinktem und pulverbeschichtetem Stahl mit integrierter Steuerung.
Rechteckiger Teleskop-Schrankenbaum aus Aluminium 4 + 4 m ausziehbar mit Ausgleichsfeder, Abdeckprofil, Gummiaufprallschutz und Reflexionsaufkleber. Pendelstütze mit Höheneinstellung und Federmechanik oder Auflagestütze mit Auflaufgabel.

finden Sie auf den Seiten 608-609.

Zubehör und Bedienelemente

Schrankenanlage Komplett-Set BUSSET

rom amkonamago itompi					
Sperrbreite	m	max. 4,00	max. 6,00	max. 7,60	
Ausführung		für hohe Frequentierung (ca. 3.000.000 Zyklen / Lebensdauer)			
Gehäuseabmessung B x T x H	mm	326 x 237 x 1140	326 x 270 x 1174		
Gewicht	kg	56	70		
Variante		eintei l iger-Sch	chrankenbaum Teleskop-Schrankenb (zweiteilig)		
	Nr. €	182 258 EA	182 259 EA	182 260 EA	



Schrankenanlage MONNES

Konstruktion: Schrankenanlage bestehend aus Stahl- bzw. Aluminiumgehäuse sowie einteiligem rechteckigen Schrankenbaum (90 x 35 mm) aus Aluminium bis 3,80 m Sperrbreite mit Abdeckprofil und Gummiaufprallschutz. Integrierte Steuerung mit 7-Segment Display und nicht selbsthemmenden Brushless-Motor bzw. integrierte menügeführte Display-Steuerung und selbsthemmenden Brushless-Motor im Lieferumfang enthalten.

Oberfläche / Farbe: Gehäuse aus Stahl verzinkt und pulverbeschichtet in dunkelgrau (ähnlich DB 703 eisenglimmer) bzw. Aluminium pulverbeschichtet in dunkelgrau (ähnlich DB 703 eisenglimmer). Gehäuseabdeckung pulverbeschichtet in hellgrau. Schrankenbaum Aluminium weiß pulverbeschichtet. Kunststoffteile gelb (ähnlich RAL 1003 signalgelb). 20 rote Reflexionsaufkleber im Lieferumfang enthalten.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm auf Montageplatte. Fundamentanker und Montageplatte im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten: Betriebsspannung 230 V, Leistung 350 W bzw. 270 W, Schutzart IP 54, Betriebstemperatur -20 bis +55 °C, Laufzeit 90° von 1,2 bis 4 s.

Option: Schrankenbaumbeleuchtung (LED), Beleuchtung für Abdeckung, Kollisionskupplung siehe Zubehör, Bedienelemente siehe Seite 609.

- schnelle kompakte Schranke für hohe Frequentierung bis zur intensiven Nutzung
- extrem leiser Brushless-Motor mit hoher Leistung
- geringe Wartungskosten



Schranke für hohe Frequentierung max. Absperrbreite 2,80 m:

Aluminiumgehäuse mit integrierter Steuerung, 7-Segment Display, nicht selbsthemmender Brushless-Motor und Elektroschloss. Einteiliger rechteckiger Schrankenbaum (90 x 35 mm) aus Aluminium mit Abdeckprofil und Gummiaufprallschutz. Ausgleichsfeder und 20 rote Reflexionsaufkleber.

Schranke für hohe Frequentierung max. Absperrbreite 3,80 m:

Aluminiumgehäuse mit integrierter Steuerung, 7-Segment Display, nicht selbsthemmender Brushless-Motor und Elektroschloss. Einteiliger rechteckiger Schrankenbaum (90 x 35 mm) aus Aluminium mit Abdeckprofil und Gummiaufprallschutz. Ausgleichsfeder, Auflagestütze und 20 rote Reflexionsaufkleber.

Schranke für intensive Nutzung max. Absperrbreite 2,80 m:

Stahlgehäuse mit integrierter menügeführter Display-Steuerung und selbsthemmenden Brushless-Motor.

Einteiliger rechteckiger Schrankenbaum (90 x 35 mm) aus Aluminium mit Abdeckprofil und Gummiaufprallschutz. Ausgleichsfeder und 20 rote Reflexionsaufkleber.

Schranke für intensive Nutzung max. Absperrbreite 3,80 m:

Stahlgehäuse mit integrierter menügeführter Display-Steuerung und selbsthemmenden Brushless-Motor

Einteiliger rechteckiger Schrankenbaum (90 x 35 mm) aus Aluminium mit Abdeckprofil und Gummiaufprallschutz. Ausgleichsfeder, Auflagestütze und 20 rote Reflexionsaufkleber.



Schrankenanlage MONNES mit Absperrbreite 3,80 m und Kennzeichenerkennung (auf Anfrage)

Schrankenanlage MONNES

Sperrbreite	m	max. 2,80	max. 3,80	max. 2,80	max. 3,80	
Ausführung		für hohe Frequentie Zyk l en / Le	rung (ca. 4.000.000 bensdauer)	für intensive Nutzu Zyk l en / Le	ng (ca. 10.000.000 bensdauer)	
Gehäuseabmessung B x T x H	mm	250 x 170 x 1133		326 x 27	'0 x 1174	
Motor		nicht selbsthemmender Brushless-Motor		se l bsthemmende	r Brushless-Motor	
Gewicht	kg	42	45	67	70	
	Nr. €	182 230 EA	182 231 EA	182 232 EA	182 233 EA	







Zubehör für Schrankenanlage BUSSET



LED	Rand

Zubehör Beleuchtung		
LED Band rot/grün beidseitig für Schrankenbaum	Nr. € / Stück	182 266 EA
LED Band rot/grün für Gehäuseabdeckung	Nr. € / Stück	182 267 EA



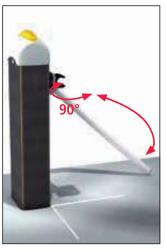
Pendelstütze mit festem Pendel



Auflagenstütze mit Auflagengabel und Dämpfereinheit



▲ Hängegittermodul



▲ Kollisionskupplung PLUS beim Anfahren auf den Schrankenbaum rastet dieser aus seiner Halterung aus, schwingt 90° entgegen der Fahrrichtung und klappt nach unten



▲ Kollisionskupplung BASIC beim Auffahren auf den Schrankenbaum rastet dieser aus seiner Halterung aus und fällt nach unten

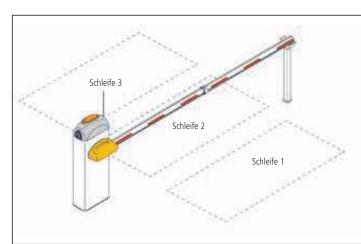
Zubehör Stützen		
Pendelstütze	Nr. € / Stück	182 268 EA
Auflagestütze mit Auflagegabel	Nr. € / Stück	182 150 EA
Dämpfereinheit für Auflagestütze	Nr. € / Stück	182 151 EA
Magnetverriegelung für Auflagenstütze	Nr. € / Stück	182 152 EA

Zubehör Gittermodule		
Schrankengittermodul mit Übersteigschutz, Länge 1,72 m	Nr. € / Stück	182 269 EA
Hängegittermodul Länge 1,72 m	Nr. € / Stück	182 270 EA

Zubehor Kollisionskupplung		
Kollisionskupplung bis 4,00 m Sperrbreite	Nr. € / Stück	182 264 EA
Kollisionskupplung bis 7,65 m Sperrbreite	Nr. € / Stück	182 265 EA







Beispielkonfiguration BUSSET:

Schleife1: Anwesenheitsschleife

Schleife 2: Sicherheitsschleife unter dem Baum und Schranke schließen

S	ch	lei [.]	fe :	3:		
Α	nv	/es	enh	eit	sscl	nle

Anwesenheitsschleife als Befehlsgeber zur Öffnung der Schranke, z. B. automatische Ausfahrt

Induktionsschleifen		
1-Kanal Induktionsschleifendetektor	Nr. € / Stück	182 218 EA
2-Kanal Induktionsschleifendetektor	Nr. € / Stück	182 205 EA
Induktionsschleife bis zu 180°C hitzebeständig, 100 m Ring	Nr. € / Stück	182 223 EA
Induktionsschleife Fertigschleife zur Verlegung unter Pflaster	Nr. € / Stück	182 206 EA
Induktionsschleife Schleifendraht zur Verl. unter Asphalt oder Beton	Nr. € / Stück	182 248 EA

Standgehäuse ADRIA, MIRA und ROVIGO

zum Einbau von Bedienelementen

Konstruktion: Standgehäuse aus Aluminium.

Zum Einbau von verschiedener Bedienelemente (siehe Zubehör) oder mit

integrierter ein- bzw. doppelseitiger Ampel.

Ampelfarben rot (oben) und gelb (unten) Ø 125 mm. Ampelmodul zur Steuerung im Lieferumfang enthalten.

Oberfläche / Farbe: Aluminium pulverbeschichtet in Farbe DB 703 eisenglimmer, Frontplatte eloxiert.

Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (Modell ADRIA 156 x 111 mm, Modell MIRA 240 x 180 mm bzw. 385 x 255 mm, Modell ROVIGO 240 x 180 mm). Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.

Standgehäuse ADRIA (1)

- schmal und kompakt
- optimale Lösung für die sichere Unterbringung von Schaltern oder Befehlsgeräten

Standgehäuse MIRA (2)

- unterschiedliche Modelle für verschiedene Anwendungen
- viel Raum für Bedienelemente in der Frontplatte
- mit LED-Beleuchtung erhältlich
- in vielen RAL-Farben lieferbar

Standgehäuse ROVIGO (3)

- schlankes Standgehäuse mit ein- oder beidseitiger Ampel
- bietet noch Raum für Bedienelemente



▲ Standgehäuse ADRIA, MIRA und ROVIGO



▲ LED-Beleuchtung auf Anfrage



▲ Einbauten in der Frontplatte auf Anfrage



▲ Sonderfarben nach RAL auf Anfrage

Standgehäuse

BxTxH	mm	112 x 59 x 1005	112 x 59 x 1200	240 x 180 x 1022	385 x 255 x 1035	240 x 180 x 1200	385 x 255 x 1200	240 x 180 x 1350	
Modell		AD	ADRIA		MIRA				
Ausführung	ihrung zum Einbau von Schaltern		zum Einbau von Schaltern		mit aufklappbarer Frontplatte und abnehmbarer Servicetür mit integriert (Vorders:				
Material			Aluminium						
Oberfläche			pulverbeschichtet						
Farbe		DB 703 eisenglimmer							
Gewicht	kg	2	3	9	17	2	5	15	
	Nr. €	182 224 EA	182 041 EA	182 194 EA	182 195 EA	182 250 EA	182 043 EA	182 196 EA	

Bedienelemente für BUSSET und MONNES

Unsere elektrohydraulischen Schranken können durch die verschiedensten Bedienelemente gesteuert werden:

Vom einfachen Handsender, über Codeschlösser und Bluetoothschalter bis zu Kennzeichenerkennung (auf Anfrage).

Bluetooth-Schalter:

- automatisches Öffnen oder über kostenlose App zu bedienen
- es können mehrere Anlagen mit derselben App gesteuert werden
- Nutzermanagement mit Codeschutz



Bedienelemente für BUSSET und MONNES		
Lichtschranken-Set	Nr. 182 134 EA	€ / Set
2 Kanal Handsender	Nr. 182 179 EA	€ / Stück
4 Kanal Handsender	Nr. 182 180 EA	€ / Stück
Transponderleser	Nr. 182 190 EA	€ / Stück
RFID-Schlüsselanhänger, 1 VE = 10 Stück	Nr. 182 191 EA	€/VE
RFID-Karte, 1 VE = 10 Stück	Nr. 182 192 EA	€/VE
RFID-Karte durchgängig nummeriert, 1 VE = 10 Stück	Nr. 182 193 EA	€/VE
Wartungsschalter mit Schlüssel	Nr. 182 141 EA	€ / Stück
Feuerwehrschalter für Dreikantschlüssel	Nr. 182 140 EA	€ / Stück
Codeschloss Unterputz	Nr. 182 186 EA	€ / Stück
Schlüsseltaster Unterputz	Nr. 182 188 EA	€ / Stück
Bluetooth-Schalter für 15 Benutzer für automatisches Öffnen in Reichweite	Nr. 182 225 EA	€ / Stück
Bluetooth-Schalter für 50 Benutzer	Nr. 182 226 EA	€ / Stück
Bluetooth-Schalter für 250 Benutzer	Nr. 182 227 EA	€ / Stück
Funkempfänger-Set	Nr. 182 239 EA	€ / Stück



▲ 2 Kanal Handsender



Schlüsseltaster



▲ Codeschloss



Transponderleser







City-Line-Geländersystem URBAN - Standrohre

Modell		UR	BAN
Befestigungsart		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln
Höhe über Flur	mm	10	000
Gewicht	kg	6	7
Oberfläche		feuerv	verzinkt
	Nr. €	684 018 EA	684 020 EA
Oberfläche		feuerverzinkt und	rot-weiß lackiert
	Nr. €	684 019 EA	684 021 EA
Oberfläche		Edelstahl,	geschliffen
	Nr. €	684 202 EA	684 203 EA

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 reinweiß) bzw. Edelstahlteile V2A geschliffen (Kappen und Schellen in RAL 5017 verkehrsblau). Andere Farben auf Anfrage (gegen Mehrpreis).

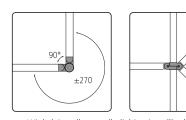
Befestigungsart: Zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 330 mm) oder zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang enthalten.



- 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!



▲ lackiert in RAL 9016 verkehrsweiß



▲ Winkeleinstellungen (beliebig einstellbar)

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				feuerv	verzinkt erzinkt		
	Nr. €	684 033 EA	684 031 EA	684 029 EA	684 027 EA	684 025 EA	684 023 EA
Oberfläche			feuerverzinkt und rot-weiβ lackiert				
	Nr. €	684 034 EA	684 032 EA	684 030 EA	684 028 EA	684 026 EA	684 024 EA
Oberfläche				Edelstahl,	geschliffen		
	Nr. €	_	-	_	684 206 EA	684 205 EA	684 204 EA



Sicherheitsabsperrung SIERRO ausziehbar

Konstruktion: Ausziehbare Sicherheitsabsperrung aus Aluminium (oberer Handlauf 50 x 30 mm, unterer Handlauf 30 x 25 mm, senkrechte Stäbe 23 x 15 mm) in verschiedenen Standardlängen bis 13,30 m. Jede Länge ist eine, aus mehreren Feldern zusammengesetzte, komplette Absperrung. Im ausgezogenen Zustand beträgt die Tiefe 0,65 m.

Oberfläche: Aluminium eloxiert.

Befestigungsart: Zum freien Aufstellen (fahrbar mittels Lenkrollen ausgerüstet mit Doppelstopp).

Funktion: Abgrenzung eines Bereichs; Personenmengen leiten und organisieren; Vermeidung von Ausschreitungen; Absperrung von Straßen, Treppen usw.; Zugangskontrollen / Personenkontrollen bei Events.

Option: Werbebanner, farbiger Handlauf, Gesamthöhe von 1,60 m oder Vorhängeschloss mit 3 Feuerwehr-Dreikantschlüsseln auf Anfrage.

- für den sicheren und kontrollierten Personenzugang auf öffentliche Veranstaltungen
- ermöglicht Personen- und Besucherströme zu leiten sowie die Einhaltung von Abstandsregelungen
- Flächen- bzw. Bereichstrennung für Ein- und Ausgänge und Wartebereich
- schneller Auf- und Abbau innerhalb von
 5 Sekunden (optimal in Notfällen für Polizei und Feuerwehr)





Sicherheitsabsperrung SIERRO

Diditor itologabop	ag —	_							
Befestigungsart					zum freien	Aufstellen			
Gesamt- H x B	m	1,10 x 4,05	1,10 x 5,38	1,10 x 6,70	1,10 x 8,03	1,10 x 9,33	1,10 x 10,65	1,10 x 11,98	1,10 x 13,30
Anzahl Felder	Stück	3	4	5	6	7	8	9	10
Gewicht	kg	35	45	53	64	74	85	95	106
Oberfläche			Aluminium eloxiert						
	Nr.	398 434 EA	398 435 EA	398 436 EA	398 437 EA	398 438 EA	398 439 EA	398 440 EA	398 441 EA
	€								

Leit- und Radstopbalken TIGRIS



Konstruktion: Leit- und Radstopbalken aus Recyclinggummi.

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

Befestigungsart:

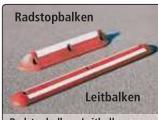
Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm, Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten.



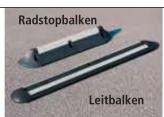
Radstopbalken in rotbraun

Leit- und Radstopbalken TIGRIS

Element		Leitba	lken	Radsto	obalken
Farbe		schwarz	rotbraun	schwarz	rotbraun
LxBxH	mm	1200 x 150 x 45		750 x 120 x 90	
Gewicht	kg	9			7
	Nr. €	684 144 EA	684 145 EA	684 146 EA	684 147 EA



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

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

Leitbalken COBRA

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
ВхН	mm	100	x 90
Gewicht	kg	1	2
	Nr. €	297 291 EA	297 292 EA

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

mm	450	900
Nr. € / Stück	297 891 EA	297 293 HO
Nr. € / Stück	297 892 EA	297 294 EA
Nr. € / Stück	297 893 EA	297 295 EA
Nr. € / Stück	297 894 EA	297 296 EA
Nr. € / Stück	297 895 EA	297 297 EA
	Nr. € / Stück Nr.	Nr. 297 891 EA

Zubehör für Bodenbefestigu	ng	
Schwerlastanker M 8 / 100 Stahl	Nr. € / Paar	297 990 EA

Pro Leitbalken werden 2 Stück benötigt.

VERKEHRSLEITEINRICHTUNGEN

Leitbalken SALAMANDER

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

Farbe: Schwarz mit gelben oder weißen Reflexstreifen.

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





- Öl- und UV-beständig
- temperaturunempfindlich



Leitbalken SALAMANDER

Länge	mm	900	1200	1800
ВхН	mm		150 x 100	
Gewicht	kg	8	11	16
schwarz-gelb	Nr. €	684 253 EA	684 257 EA	684 261 EA
schwarz-weiß	Nr. €	684 252 EA	684 256 EA	684 260 EA

Zubehör		
2-Komponenten-Kleber	Nr. € / Stück	684 849 EA

Schutzbügel / Leitbalken EDESSA

Konstruktion: Aus Stahlrohr Ø 108 mm. **Oberfläche:** Alle Stahlteile feuerverzinkt.

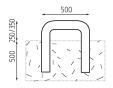
Befestigungsart: Zum Einbetonieren oder zum Eingraben (empfohlene Einbautiefe 500 mm).

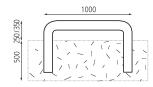


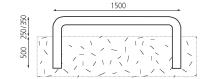


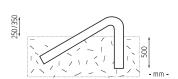
Schutzbügel EDESSA

Befestigungsart		zum Einbetonieren							
Ausführung		gerade			schräg	gerade			schräg
Höhe	mm		750 850				50		
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 EA	382 401 EA	382 402 EA	382 403 EA	382 404 EA	382 405 EA	382 406 EA	382 407 EA
	=								













Kabelbrücke BLAIK

Konstruktion: Kabelbrücke aus Recyclingmaterial mit Tragegriff. Fuß aus schwarzem vulkanisiertem Récyclinggummi mit Einsatz zur Kabelführung. Klappe aus stabilem gelbem PE, Oberfläche strukturiert. Wahlweise mit 2, 3 oder mit 5 Kabelkanälen. Kabelbrücke zum Aneinanderreihen bis zur gewünschten Breite. Die Kabelbrücke kann mit Fahrzeugen mit einem max. zulässigen Gesamtgewicht bis 20 t (2 Kabelkanäle) oder bis 40 t (3 und 5 Kabelkanäle) 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	1	7
	Nr. €	398 335 EA	397 428 EA	397 429 EA

Fahrbahnschwelle Safety Rider®

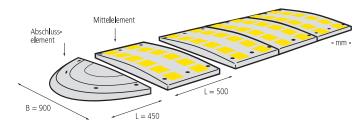
Konstruktion: Aus Gummi. Mit zusätzlich integrierten gelben Reflexeinlagen für gute Sichtbarkeit in der Nacht. Die einzelnen Elemente werden untereinander mit Nut- und Zapfen-

system verbunden. Das max. zulässige Gesamtgewicht beträgt 12 t.

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®

Turn burnison work Gurosy Triadi							
Richtgeschwindigkeit bis 30 km / h bis 20 km / h							
Ausführung		Anfangselement	Mitte l element	Abschlusselement	Anfangselement	Mitte l element	Abschlusselement
Farbe		schwarz	schwarz-gelb	schv	warz	schwarz-gelb	schwarz
LxBxH	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
	Nr. €	684 809 EA	684 807 EA	684 811 EA	684 810 EA	684 808 EA	684 812 EA

Zubehör für Bodenbefestigung		
Universaldübel mit Schraube 12 / 100	Nr. € / Stück	684 118 EA

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

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 Fahrbahn**schwellen:** 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





Fahrbahnschwelle KAMP

Richtgeschwindigkeit bis 30 km / h			bis 10	ois 10 km / h						
Ausführung		Anfangs- / Endstück		Mittelteil		Anfangs- / Endstück		Mittelteil		
LxBxH	mm	250 x 350 x 50		500 x 350 x 50		250 x 4	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 EA	397 421 EA	397 422 EA	397 423 EA	397 424 EA	397 425 EA	397 426 EA	397 427 EA	

Fahrbahnschwellen-Set KAMP

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

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

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

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





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.



Geschwindigkeitshemmer KÖLNER TELLER

Schablone

Kichtgeschwindigke	L	mem als 50 km/m	geringer als 50 Kill/II
Gewicht	kg	2	3
	Nr. € / Stück	764 002 EA	764 000 EA
Zubehör			
Zwei-Komponenten- Karton - 10 kg - Eim	Kleber im Sicherheits- er inkl. Härter	Nr. € / Stück	764 001 EA
Schahlone		Nr.	764 003 EA

Nr. € / Stück



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 EA
ab 4 VE	€/VE	

GESCHWINDIGKEITSHEMMER

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 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.



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



Elastikbordsteine, Kreisverkehre und Vo www.ziegler-metall.at	erkehrsinseln finden Sie online unter:
H4725 Q	H4723 Q



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 EA	529 011 EA	529 013 EA

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

Temposchwelle BERLINER KISSEN

aus vulkanisiertem Gummi

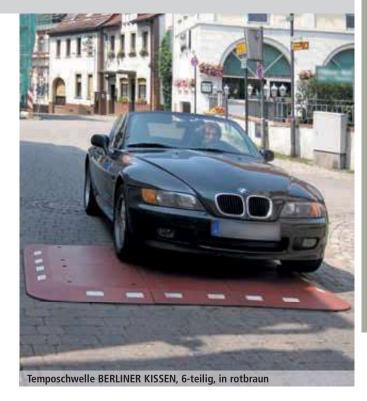
Konstruktion: Kissen aus vulkanisiertem Gummi mit Metallverstärkung an den Schraublöchern.

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 Lieferumgang 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 EA	529 021 EA	529 023 EA

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





Rammschutzwinkel KEURU, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Rammschutzwinkel KEURU mit Unterfahrschutz, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen



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

Pro Rammschutzwinkel mit Unterfahrschutz werden 12 Stück benötigt.

Rammschutzwinkel KEURU

für den Innen- bzw. Außenbereich

Konstruktion: Rammschutz als 90° Eckausführung aus Stahlrohr (Ø 76 mm), Seitenlänge 600 mm, Wandstärke 3 mm. Wahlweise mit Unterfahrschutz, Wandstärke 4 mm.

Oberfläche / Farbe:

Für den Außenbereich: Feuerverzinkt und gelb bzw. weiß kunststoffbeschichtet, mit schwarzen bzw. roten Signalstreifen. Gewünschte Farbe bitte bei Bestellung angeben.

Für den Innenbereich: Gelb bzw. weiß kunststoffbeschichtet, 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). Gewünschte Befestigungsart bitte bei Bestellung angeben.

Rammschutzwinkel KEURU

Höhe über Flur	mm	350	600	1200			
Gewicht	kg	20	24	34			
Befestigungsart		zum Aufdübeln bzw. zum Einbetonieren					
Oberfläche		kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 209 EA	684 210 EA	684 211 EA			
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet					
	Nr. €	684 212 EA	684 213 EA	684 214 EA			

Rammschutzwinkel KEURU mit Unterfahrschutz

Höhe über Flur	mm	350	600		
Höhe Unterfahrschutz mm		150	400		
Gewicht	kg	22	34		
Befestigungsart		zum Aufdübeln			
Oberfläche		kunststoffbeschichtet			
	Nr. €	684 978 EA	684 979 EA		

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, feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet

Säuloncobutz I ADIIA

Jaulenschutz	LAPUA			
HxBxT	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 EA	684 841 EA	684 843 EA
Oberfläche		feuerverzinl mit	kt und kunststoffbeso schwarzen Signalstre	hichtet gelb eifen
	Nr. €	684 870 EA	684 871 EA	684 872 EA
Oberfläche			ct und kunststoffbesc nit roten Signalstreife	
	Nr. €	684 873 EA	684 874 EA	684 875 EA



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

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 für den Außenbereich

. iaiiiiiooiiaezbage		acii Adbellbel elei	•					
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 EA	684 101 EA	684 100 EA	684 104 EA	684 103 EA	684 106 EA	684 105 EA

Rammschutzbügel KITEE mit Unterfahrschutz für den Innenbereich

Höhe über Flur	mm	3!	50	600		
Breite	mm	750	1000	750	1000	
Gewicht	kg	15	18	24	29	
Befestigungsart		zum Aufdübeln				
Oberfläche		kunststoffbeschichtet				
	Nr. €	684 974 EA	684 975 EA	684 976 EA	684 977 EA	

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

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.



 \blacktriangle Flexibler Rammschutzbügel NILSA, gelb kunststoffbeschichtet mit schwarzen Signalstreifen

Flexibler Rammschutzbügel NILSA

	-										
Höhe über Flur	mm		39	90			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						kunststoff	beschichtet				
	Nr. €	684 953 EA	684 955 EA	684 957 EA	684 959 EA	684 961 EA	684 963 EA	684 965 EA	684 967 EA	684 969 EA	684 971 EA
Oberfläche		feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet									
	Nr. €	684 954 EA	684 956 EA	684 958 EA	684 960 EA	684 962 EA	684 964 EA	684 966 EA	684 968 EA	684 970 EA	684 972 EA

Zubehör		
Befestigungsset	Nr. €/Set	684 973 EA

Pro Flexiblen Rammschutzbügel wird ein Befestigungsset benötigt.

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





Schutzbügel LAPPO zur Wandbefestigung finden Sie H2033 online unter: www.ziegler-metall.at

Schutzbügel LAPPO

für den Innen- und Außenbereich

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

Oberfläche / Farbe: Für den Außenbereich feuerverzinkt und gelb bzw. weiß kunststoffbeschichtet, mit schwarzen bzw. roten Signalstreifen. Für den Innenbereich gelb bzw. weiß kunststoffbeschichtet, mit schwarzen bzw. roten Signalstreifen.

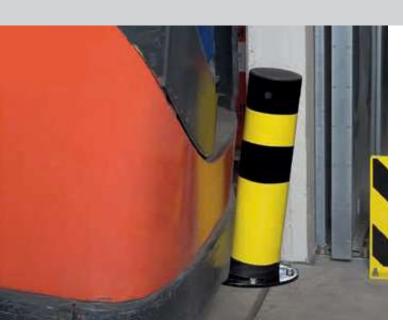
Befestigungsart: Zum Aufdübeln bei +/- 0 mm mit Bodenplatte (160 x 70 mm), Befestigungsmaterial siehe Zubehör oder zum Einbetonieren (empfohlene Einbautiefe 300 mm).

Schutzbügel LAPPO

Höhe über Flur	mm		1000			
Gesamtbreite	mm	1000	1500	2000		
Befestigungsart			zum Aufdübeln			
Gewicht	kg	10	13	15		
Oberfläche			kunststoffbeschichte	t		
	Nr. €	684 618 EA	684 620 EA	684 622 EA		
Oberfläche		feuerver	zinkt und kunstoffbe	schichtet		
	Nr. €	684 619 EA	684 621 EA	684 623 EA		
Befestigungsart			zum Einbetonieren			
Gewicht	kg	11	13	16		
Oberfläche			kunststoffbeschichte	t		
	Nr. €	684 624 EA	684 626 EA	684 628 EA		
Oberfläche		feuerver	zinkt und kunstoffbe	schichtet		
	Nr. €	684 625 EA	684 627 EA	684 629 EA		

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

Pro Schutzbügel werden 4 Stück benötigt.



Neigung bis maximal 25°

- Energie absorbierend
- minimiert Beschädigungen am Poller und Fahrzeug
- stellt sich automatisch in die Ausgangsposition zurück

Flexibler Rammschutzpoller PORI für den Innen- und Außenbereich

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: Kunststoffbeschichtet (für den Innenbereich) bzw. feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet (für den Außenbereich) 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 Au	ıfdübeln
Oberfläche		kunststoff	beschichtet
	Nr. €	685 002 EA	685 000 EA
Oberfläche		feuerverzinkt und k	unststoffbeschichtet
	Nr. €	685 003 EA	685 001 EA

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

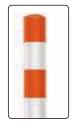
Pro Poller wird 1 Bodenrohr bzw. 4 Stück Universaldübel benötigt.

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 564).

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

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



Rammschutzpoller BESKYT

mm	90 x	90 x 1200 159 x 1200 194 :		159 x 1200		1200	273 x	1200
kg	17	15	3	4	44	42	53	51
	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln
		feuerverzinkt und ku			unststoffbeschi	chtet		
				gelb-s	chwarz			
Nr. €	684 208 EA	684 207 EA	684 116 EA	684 115 EA	684 819 EA	684 818 EA	684 149 EA	684 148 EA
		rot-weiß						
Nr. €	684 850 EA	684 851 EA	684 852 EA	684 853 EA	684 854 EA	684 855 EA	684 856 EA	684 857 EA
	kg Nr. €	kg 17 zum Einbetonieren Nr. 684 208 EA € Nr. 684 850 EA	kg 17 15 zum Einbetonieren Aufdübeln Nr. 684 208 EA 684 207 EA € 684 850 EA 684 851 EA	kg 17 15 3 zum zum zum inbetonieren Aufdübeln Einbetonieren feuer Nr. 684 208 EA 684 207 EA 684 116 EA Nr. 684 850 EA 684 851 EA 684 852 EA	kg 17 15 34 zum zum Einbetonieren Aufdübeln Einbetonieren Aufdübeln Einbetonieren Aufdübeln Einbetonieren Aufdübeln feuerverzinkt und k gelb-s Nr. 684 208 EA 684 207 EA 684 116 EA 684 115 EA € rot- Nr. 684 850 EA 684 851 EA 684 852 EA 684 853 EA	kg 17 15 34 44 zum Einbetonieren zum Aufdübeln zum Einbetonieren zum Aufdübeln zum Einbetonieren zum Linbetonieren Nr. 684 208 EA 684 207 EA 684 116 EA 684 115 EA 684 819 EA € rot-weiß Nr. 684 850 EA 684 851 EA 684 852 EA 684 853 EA 684 854 EA	kg 17 15 34 44 42 zum zum zum zum zum Einbetonieren Aufdübeln Einbetonieren Aufdübeln Einbetonieren Aufdübeln Feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet gelb-schwarz Nr. 684 208 EA 684 207 EA 684 116 EA 684 115 EA 684 819 EA 684 818 EA Nr. 684 850 EA 684 851 EA 684 852 EA 684 853 EA 684 854 EA 684 855 EA	kg 17 15 34 44 42 53 zum zum zum zum zum zum zum zum inbetonieren Aufdübeln Einbetonieren Aufdübeln Einbetonieren Aufdübeln Einbetonieren feuerverzinkt und kunststoffbeschichtet gelb-schwarz Nr. 684 208 EA 684 207 EA 684 116 EA 684 115 EA 684 819 EA 684 818 EA 684 149 EA Fort-weiß Nr. 684 850 EA 684 851 EA 684 852 EA 684 853 EA 684 854 EA 684 855 EA 684 856 EA

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



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

Ausführung		Winkel			U-Profil
Höhe	mm	400	800	1200	400
Schenkellänge	mm	160			
Gewicht	kg	9	16	22	11
Befestigungsart			zum Au	fdübeln	
Oberfläche			kunststoffl	peschichtet	
	Nr. €	684 230 EA	684 231 EA	684 232 EA	684 233 EA

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

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 Bodenplatten (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 EA	684 157 EA	684 158 EA	



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

Pro Rammschutzbalken werden 4 Stück benötigt.





Sperrpfosten SANTANDER

Befestigungsart		zui	zum Einbetonieren			zum Aufdübeln		
Die Detail-Erkläru den Befestigungs finden Sie auf der Rubrik-Einstiegsse							9	
Höhe über F l ur	mm			91	00			
Oberfläche			fe	uerverzinkt und	pulverbeschich	tet		
Pfostenmaße	mm			Ø	60			
	Nr. €	397 047 EA	397 058 EA	-	397 054 EA	-	-	
Pfostenmaße	mm			Ø	76			
	Nr. €	397 048 EA	397 059 EA	397 065 EA	397 055 EA	397 067 EA	397 068 EA	
Pfostenmaße	mm			Ø	100			
	Nr. €	397 049 EA	397 060 EA	_	397 056 EA	-	-	

• Hinweis:

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

Sperrpfosten SANTANDER

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

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

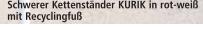
Schließung: Mit Profilhalbzylinderschloss 30/10 (verschiedenschließend), 3 Schlüssel im Lieferumfang enthalten oder mit Dreikantschloss nach DIN 3223, 1 Dreikantschlüssel pro Lieferung enthalten.

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

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

Passende Ketten finden Sie auf Seite 550.

Schwerer Kettenständer KURIK in rot-weiß



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

Schwerer Kettenständer KURIK

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

Schwerer Kettenständer KURIK für den Außenbereich

Konstruktion: Kettenständer aus Stahl (Ø 60 mm), 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 Ösen-kappe ziehen (nur noch 2 Verbindungsglieder oder Einhängehaken erforderlich, siehe Zubehör). Pfosten zum einfachen Einstecken. Dadurch schneller auf- und abbaubar.

Zubehör für Produkte dieser Seite: Ketten für Kunststoff- und Stahlpfosten			
Stahlkette (6 mm) für höchste Belastung rot/weiß - 1 VE = 15 m	Nr.	684 362 EA	€/VE
Stahlkette (6 mm) für höchste Belastung schwarz/gelb - 1 VE = 15 m	Nr.	684 363 EA	€/VE
Kunststoffkette* (6 mm) - Reißfestigkeit geprüft - rot/wei B - 1 VE = 50 m	Nr.	684 364 EA	€/VE
Kunststoffkette* (6 mm) - Reißfestigkeit geprüft - schwarz/gelb - 1 VE = 50 m	Nr.	684 365 EA	€/VE
Verbindungsglieder aus Stahl, verzinkt beschichtet rot - 1 VE = 10 Stück	Nr.	684 367 EA	€/VE
Verbindungsglieder aus Stahl, verzinkt beschichtet schwarz - 1 VE = 10 Stück	Nr.	684 368 EA	€/VE
Einhängehaken aus Stahl, verzinkt beschichtet rot - 1 VE = 10 Stück	Nr.	684 369 EA	€/VE
Einhängehaken aus Stahl, verzinkt beschichtet schwarz - 1 VE = 10 Stück	Nr.	684 370 EA	€/VE

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

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 EA	119 035 EA	119 036 EA	

Zubehör für Befestigung				
Rohrpfosten Länge: 3000 mm	Nr.	684 050 EA	€ / Stück	
Rohrpfosten Länge: 3500 mm	Nr.	684 051 EA	€ / Stück	
Rohrpfosten Länge: 4000 mm	Nr.	684 052 EA	€ / Stück	
Wandarm Höhe: 400 mm - Breite: 500 mm	Nr.	684 053 EA	€ / Stück	



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

H0545

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 (Ø 76 mm), Halterung im Lieferumfang enthalten. Halterung für Pfosten Ø 60 mm (siehe Zubehör).

- 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 EA	684 190 EA



Zubehör für Befestigung			
Adapter für Rohr Ø 60 mm	Nr.	684 456 EA	€ / Stück

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

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 EA	710 017 EA	710 018 EA	710 014 EA	710 015 EA	
Heizelement				mit			
Gewicht	kg	11	16	22	_	_	
	Nr. €	710 026 EA	710 027 EA	710 028 EA	-	-	

