## **Baumschutz**



#### **Baumschutzgitter**

#### Baumschutzgitter mit Haarnadelelementen

- Haarnadelelemente im oberen Teil tulpenförmig, welche miteinander durch einen Flachstahlbügel verbunden werden (mittels mitgelieferter Bolzen).
- Einbautiefe ca. 100 mm.
- Korrosionsgeschützt und wertbeständig durch Feuerverzinkung, wahlweise mit zusätzlicher Farbbeschichtung in einer unserer RAL Standardfarben.
- Durchmesser 250 oder 450 mm.
- Höhen 1.500 oder 1.870 mm.

Baumschutz	Baumschutzgitter mit Haarnadelelementen										
Größe		"1" mit 3 l	Haarnadeln	"2" mit 4 Haarnadeln							
Durchmesser	innen	250	mm	450 mm							
Höhe		1.500 mm	1.870 mm	1.500 mm	1.870 mm						
verzinkt	Nr.	195 023 AD	195 250 AD	195 251 AD	195 252 AD						
	Euro	-	-	-	-						
verzinkt +	Nr.	195 253 AD	195 254 AD	195 255 AD	195 256 AD						
beschichtet	Euro	-	-	-							







Baumschutzgitter Größe 1 und 2 mit Haarnadelelementen, Ausführung verzinkt

#### **Baumschutzrost**

#### **Baumschutzrost**

- Aus massivem Stahl gefertigt.
- Ausführung rund mit einem Durchmesser von 1.000 oder 1.300 mm, sowie quadratisch 1.000 x 1.000, 1.300 x 1.300 oder 1.500 x 1.500 mm.
- Quadratischer offener Kern ca. 500 x 500 mm.
- Wertbeständig durch Feuerverzinkung, mit zusätzlicher Farbbeschichtung in einer unserer RAL Standardfarben.
- 2- bzw. 4-teilige Elemente werden durch mitgelieferte Bolzen verschraubt, die Montage erfolgt direkt auf dem Boden, als Montagehilfe kann ein verzinkter Stahlrahmen in entsprechender Größe mitbestellt werden.







Baumschutzrost rechteckig, Ausführung verzinkt + beschichtet RAL 9005 tiefschwarz

Baumschutzrost								
Ausführung		Baumro	st rund	Baumrost quadratisch				
Abmessungen in mm Ø 1.000			Ø 1.300	1.000 x 1000	1.500 x 1.500			
verzinkt + beschichtet	Nr. Euro	195 262 AD -	195 263 AD -	195 264 AD -	195 265 AD -	195 374 AD -		
Montagehilfsrahmen	Nr. Euro	195 267 AD -	195 268 AD -	195 269 AD -	195 270 AD -	195 375 AD -		

Wählen Sie aus unseren Standardfarben:

RAL 3004 purpurrot

RAL 3020 verkehrsrot RAL 5010 enzianblau RAL 6005 moosgrün RAL 7044 seidengrau RAL 8017 schokobraun RAL 9005 tiefschwarz RAL 9010 reinweiß Sondergrau effekt Weitere Farben auf Anfrage!

## **Baumschutz**

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Schutzbügel Typ "TRIANGEL"

Vielfältiger Einsatz als Baumschutzbügel, Absperr- oder Anlehnbügel.

Hergestellt aus robustem und massivem Stahlrohr mit einem Durchmesser von 48 mm oder 60 mm. Wertbeständig durch Feuerverzinkung.

Ab 3 Stück besonders günstig!

#### Ausführungsvarianten:

- Material: Stahlrohr verzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Farbbeschichtung im RAL Standardfarbton.
- Befestigungsart: Ortsfest zum Einbetonieren, mit Erdanker.
- Abmessungen: Breite: ca. 800 mm, Höhe über Flur: 800 mm, Gesamthöhe: 1.450 mm.
- Bodenplatten zum Aufdübeln sind auf Anfrage lieferbar.

Schutzbügel "Triangel"									
Abnahmemer	ige	1 St	rück	ab 3 Stück					
Durchmesser		48 mm	60 mm	48 mm	60 mm				
	Nr.	162 311 AD	203 092 AD	162 312 AD	203 093 AD				
verzinkt	Euro			-					
Mehrpreis	Nr.	162 310 AD							
Farbe	Euro								



Baumschutzbügel Typ "Triangel", Ausführung Ø 60 mm,

**RAL 9007** 

gravalvminivn

	Dorchinesser		70 111111	00 111111	70 111111	00 111111				
	verzinkt	Nr.	162 311 AD	203 092 AD	162 312 AD	203 093 AD				
		Euro	-							
	Mehrpreis	Nr.	162 310 AD							
	Farbe	Euro								
	Wählen Sie aus einer unserer RAL-Standardfarben für Schutzbügel "Triangel":									

verkehrsgelb **RAL 7016 RAL 7021** 

**RAL 1023** 

anthrazitgrav

**RAL 2009** rkehrsorang

schwarzgrau

signalrot **RAL 7024** 

graphitgrav

**RAL 3001** 

**RAL 3020** verkehrsrot

**RAL 7030** 

steingrau

**RAL 5002** ultramarinblau

**RAL 7037** 

staubgrau

enzianblau

**RAL 9005** tiefschwarz

**RAL 5010** 

**RAL 6022** braunoliv

**RAL 9006** /eißalvminivm **RAL 6005 RAL 6009** moosgrün tannengrün

**RAL 9016** 

verkehrsweiß

Weitere RAL-Farben sowie DB-Farben liefern wir auf Anfrage!

Schutzbügel	Typ	"3-Punkt"

Schützt von 3 Seiten: Bäume, Pfosten, Stadtmobiliar usw.

#### Ausführungen:

- Solide und robuste Stahlrohrkonstruktion Durchmesser 60 mm.
- Wertbeständig durch Feuerverzinkung, wahlweise mit zusätzlicher Farbbeschichtung in einer unserer RAL Standardfarben.
- Abmessungen (ca. Angabe): Höhe über Flur: ca. 500 mm, Breite 570 mm, Tiefe: 700 mm.
- Ausführung zum Einbetonieren (Höhe + 300 mm) oder wahlweise mit zusätzlichen Bodenplatten zum Aufdübeln.

61 .1" 1		2.0	1.			
Schutzbügel		3-11	vnkt			
Abmessungen Lx	В	570 x 700 mm				
Bodenbefestigun	g	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln			
verzinkt	Nr. Euro	195 012 AD -	195 274 AD -			
verzinkt + beschichtet	Nr. Euro	195 013 AD -	195 275 AD -			

Wählen Sie aus unseren Standardfarben für Schutzbügel "3-Punkt":

**RAL 3004** purpurrot

**RAL 3020** verkehrsrot

**RAL 5010** enzianblav **RAL 6005** moosgrün

**RAL 7044** seidengrau

**RAL 8017** schokobraun

**RAL 9005** tiefschwarz **RAL 9010** reinweiß

Weitere Farben auf Anfrage!



## Rammschutz

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Rammschutzbügel "Standard"

- Massiver Stahlrohrbügel, Durchmesser 76 mm, Wandung 2,9 mm.
- Optimaler Oberflächenschutz durch Feuerverzinkung und zusätzlich mit Farbbeschichtung in gelb mit schwarzen Folienstreifen (Tigerung) oder in der Ausführung Farbe weiß mit roten Folienstreifen (Warnung).
- Bodenbefestigung zum Einbetonieren oder wahlweise mit angeschweißten Bodenplatten zum Aufdübeln (140 x 120 x 8 mm).
- Abmessungen: Höhe 1.000 mm, Breite 750 mm oder 1.000 mm.

## **Hinweis**

Weitere Abmessungen und Durchmesser liefern wir auf Anfrage.

Rammschutzl	Rammschutzbügel "Standard"									
Ausführung		zum Einb	etonieren	zum Aufdübeln						
Breite x Höhe in mm		750 x 1.000 mm	1.000 x 1.000 mm	750 x 1.000 mm	1.000 x 1.000 mm					
Farbe	Nr.	162 710 AD*	162 598 AD*	162 715 AD*	162 719 AD*					
gelb/schwarz	Euro	•	-	-	•					
Farbe	Nr.	162 712 AD*	162 713 AD*	162 717 AD*	162 718 AD*					
weiß/rot	Euro	-	-	-	-					

<sup>\*</sup>Sperrigkeitszuschlag - Frachtkostenpauschale für 1-4 Stück Euro 36,00 - ab 5 Stück "frei Haus"



#### Rammschutzbügel "U-Bügel und "Eckbügel"

- Massiver Stahlrohrbügel, Durchmesser 60 oder 76 mm.
- Optimaler Oberflächenschutz durch Feuerverzinkung und zusätzlich mit Farbbeschichtung in gelb mit schwarzen Folienstreifen (Tigerung).oder in der Ausführung Farbe weiß mit roten Folienstreifen (Warnung).
- Bodenbefestigung zum Einbetonieren oder wahlweise mit angeschweißten Bodenplatten zum Aufdübeln.
- U-Bügel: Ø 76 mm, Breite 450 mm.
- Eckwinkel: Ø 60 oder 76 mm, Seitenlänge 500 und 600 mm.
- Gesamthöhe: 1.300 mm/1.400 bei Ausführung zum Einbetonieren bzw. 1.000 mm bei Ausführung zum Aufdübeln.
- Sonderanfertigungen in verschiedenen Durchmessern liefern wir auf Anfrage.

Rammschutz	bügel "	Standard"						
Befestigungsart			zum Einbetonieren		zum Aufdübeln			
Ausführung U-Bügel Eckbügel				U-Bügel	Eckbügel			
Breite x Höhe ir	n mm	375 x 1.400	500/500 x 1.300	600/600 x 1.400	375 x 1.000	500/500 x 1.000	600/600 x 1.000	
Durchmesser		76 mm	60 mm	76 mm	76 mm	60 mm	76 mm	
Farbe gelb/schwarz			162 721 AD -	162 723 AD -	162 725 AD -	162 030 AD -	162 728 AD -	
Farbe weiß/rot			162 722 AD -	162 724 AD -	162 726 AD -	162 727 AD -	162 729 AD -	

# Rammschutz Eckbügel Rammschutz Typ "U-Form",

#### Pfostenschutz

Zum Schützen von Pfosten, Lichtmasten, Säulen usw.

#### Ausführungen:

- Aus Stahl, feuerverzinkt und zusätzlich in gelb pulverbeschichtet, mit schwarzen Folienringen (Tigerung) oder weiß beschichtet mit roten Warnstreifen.
- 2-teilige ineinander geschobene Konstruktion.
- Stahlrohrbügel mit einem Durchmesser von 60 mm, Querstreben mit einem Durchmesser von 48 mm.
- Gesamthöhe 1.000 mm (ortsfest zum Einbetonieren) oder 600 mm (zum Aufdübeln).
- Bodenbefestigung ortsfest zum Einbetonieren oder wahlweise mit zusätzlich angeschweißten Bodenplatten (Ø 120 mm) zum Aufdübeln.

Pfostenschutz	Pfostenschutz											
Ausführung			zum Einbetonieren	l	zum Aufdübeln							
Breite x Tiefe in	mm	520 x 520	620 x 620	720 x 720	520 x 520	620 x 620	720 x 720					
Farbe gelb/schwarz	Nr. Euro	162 790 AD -	162 792 AD -	162 794 AD -	162 826 AD -	162 828 AD -	162 830 AD -					
Farbe weiß/rot	Nr. Euro	162 791 AD -	162 793 AD -	162 795 AD -	162 827 AD -	162 829 AD -	162 831 AD -					



Pfostenschutz zum Aufdübeln

## Rammschutz



#### Rammschutzpoller

Zum Absperren und zum Schützen, für robusten Einsatzzweck.

#### Ausführungen:

- Aus Stahl, feuerverzinkt und zusätzlich in gelb pulverbeschichtet, mit schwarzen Folienringen (Tigerung) oder weiß beschichtet mit roten Warnstreifen.
- Verschiedene Durchmesser 76 mm, 89 mm, 102 mm, 108 mm, 152 mm, 193 mm oder 273 mm.
- Quadratisch 70 x 70 mm.
- Höhe 1.500 mm (ortsfest zum Einbetonieren) oder 1.000 mm (zum Aufdübeln).
- Pollerabschluss mit aufgeschweißter Stahlkappe (auf Wunsch lose lieferbar zum Befüllen mit Beton).
- Bodenbefestigung ortsfest zum Einbetonieren oder wahlweise mit zusätzlich angeschweißter Bodenplatte zum Aufdübeln.
- Weitere Durchmesser sowie Ausführung in Edelstahl liefern wir auf Anfrage.



Rammschutzpoller ortsfest zum Einbetonieren

Rammsch	Rammschutzpoller																
Profil		70 x 70 mm		Ø 76 mm		Ø 89 mm		Ø 102 mm		Ø 108 mm		Ø 152 mm		Ø 193 mm		Ø 273 mm	
Befestigu	ng	ortsfest	dübeln														
Höhe in ı	nm	1.300	1.000	1.300	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000	1.500	1.000
gelb/ schwarz	Nr. Euro	162 806 AD -	162 808 AD	162 810 AD -	162 812 AD -	162 548 AD -	162 549 AD -	162 814 AD -	162 816 AD -	162 013 AD -	162 014 AD -	162 015 AD -	162 016 AD -	162 017 AD -	162 018 AD -	162 550 AD -	162 551 AD
weiß/ rot	Nr. Euro	162 807 AD -	162 809 AD -	162 811 AD -	162 813 AD -	162 552 AD	162 553 AD -	162 815 AD -	162 817 AD -	162 554 AD -	162 555 AD -	162 556 AD -	162 557 AD -	162 558 AD -	162 559 AD -	162 560 AD -	162 561 AD -

#### Türstopper

#### Ausführung

- Stabile und robuste Stahlrohrkonstruktion verzinkt und wahlweise zusätzlich mit Pulverbeschichtung in weiß mit roten Folienstreifen oder gelb mit schwarzen Folienstreifen (Tigerung).
- Profil aus Quadratrohr 70 x 70 mm oder 80 x 80 mm sowie in Durchmesser 89 mm oder 108 mm.
- Pfostenlänge 1.400 mm bei Ausführung zum Einbetonieren oder Pfostenlänge 900 mm bei Ausführung herausnehmbaren mittels Dreikantverriegelung.
- Stopperrohr Ø 42 mm x 115 mm lang, 70 mm von oben angeschweißt, mit Gummipuffer.



Abschluss mit Gummipuffer

Türstopper	Türstopper											
Profil		70 x 70 mm		80 x 8	30 mm	Ø 89	mm	Ø 108 mm				
zum	Nr. 162 762 AD		162 799 AD		162 796 AD		162 797 AD					
Einbetonieren	Euro -		-		-		-					
zum	Nr.	162 802 AD		162 803 AD		162 800 AD		162 801 AD				
Herausnehmen	Euro	-		-		-		-				
Zubehör	Nr.	Farbe	162 805 AD	Farbe	162 806 AD	Fußplatte	162 804 AD	Dreikant-	470 021 AD			
	Euro	rot/weiß	-	schwarz/gelb	-	zum Aufdübeln	-	schlüssel	-			



Türstopper Durchmesser 102 mm verzinkt

#### Bodenschutzbalken und Eckschutz

#### Ausführung

- Stabile und robuste Stahlrohrkonstruktion verzinkt und zusätzlich beschichtet in gelb mit schwarzen Folienstreifen (Tigerung).
- Stahlrohr Durchmesser 60 mm oder 76 mm.
- Ausführung mit Bodenplatten zum Aufdübeln.
- Balkenlänge 400 mm, 1.000 mm oder 1.200 mm,
- Eckbügel mit einer Schenkellänge von 600 mm.

Bodensch	Bodenschutzbalken und Eckschutz									
Ausführung	l		Eckschutz							
Länge in m	m	400 mm	1.000 mm	1.200 mm	600 x 600					
Ø 60 mm	Nr. Euro	162 818 AD -	162 819 AD -	162 820 AD -	162 821 AD -					
Ø 76 mm	Nr. Euro	162 822 AD -	162 823 AD -	162 824 AD -	162 825 AD -					





#### Betonpilz

#### "Betonpilz" aus Massivbeton für stationären oder mobilen Einsatz.

Der "Betonpilz" erleichtert, richtig platziert, das Einparken und gestattet das Öffnen der Wagentür bei immer ausreichendem Abstand zum benachbarten Fahrzeug.

- Massivbeton mit glatter Oberfläche.
- Ausführung in Warenfarbe rot/weiß.
- Bodenbefestigung zum Aufdübeln, durch mittig angeordnete Steinschraube (im Lieferumfang enthalten).
- Wahlweise mit aufgeschraubtem verzinktem Sperrpfosten Ø 64 mm, mit rot/weißem Folienstreifen und 2 Kettenösen ausgestattet.

Betonp	ilz			
Ausführung		Betonpilz	Betonpilz mit Sperrpfosten	
Durchmesser		250 mm	250/64 mm	
Höhe		200 mm	900 mm	
Gewicht		16 kg	20 kg	
	Nr.	141 139 AD	141 140 AD	
	Euro			







Betonpilz mit Sperrpfosten

#### Sperrpfosten Typ "64"

#### Sperrpfosten "64" wahlweise mit Pedalbetätigung.

- Feuerverzinkter Sperrpfosten mit rot/weißem Folienwarnstreifen.
- Durchmesser 64 mm.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Ausführungsvarianten: zum Einbetonieren, mit Bodenplatte zum Aufdübeln, abschließbar und kippbar auf Bodenplatte oder herausnehmbar aus Bodenhalterung.

#### Sperrpfosten Typ "64" mit Fußpedal:

Die Ausführung abschließbar und kippbar kann wahlweise mit einem Fußpedal ausgerüstet werden.
 Der umgelegte Pfosten springt selbstschließend in die Sperrstellung zurück.
 Kein Bücken mehr, kein Verschmutzen mehr und immer freie Hände!

	Sperrpfosten Typ "64"											
	Ausführung		zum Einbe- tonieren	zum heraus- nehmbar Aufdübeln mit Dreikant		kippbar mit Dreikant	kippbar mit Zylinder- schloss	kippbar mit Dreikant + Fußpedal	kippbar mit Zylinders. + Fußpedal			
		Nr.	141 141 AD	141 142 AD	141 151 AD	141 143 AD	141 144 AD	141 145 AD	141 146 AD			
Euro		Euro		-	-	-	-	-	-			



Sperrpfosten Typ "64"

#### Sperrpfosten 70 x 70 mm für Vorhängeschloss

#### Sperrpfosten abschließbar mittels Vorhängeschloss.

- Feuerverzinkter Sperrpfosten mit rot/weißem Folienwarnstreifen.
- Ausführung quadratisch 70 x 70 mm.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Gewicht 8 kg bzw. 11 kg.

 Ausführungsvarianten: abschließbar und kippbar auf Bodenplatte oder abschließbar und herausnehmbar aus Bodenhalterung, jeweils mittels Vorhängeschloss (Vorhängeschloss ist nicht im Lieferumfang enthalten).

Sperrpfosten 70 x 70 für Vorhangschloss							
Ausführung		kippbar	herausnehmbar				
Nr.		141 149 AD	141 150 AD				
	Euro	-	-				

#### Zubehör:





Hinweis: Weiteres Zubehör wie Absperrketten, Schraubösen, Dreikantschlüssel usw. finden Sie im Katalog auf den Seiten 36 und 37!



# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Stahlrohr-Poller für robusten Einsatz

#### Poller mit gewölbter Abdeckkappe

- Stahlpoller aus Rundrohr, Durchmesser 60, 76, 88 oder 108 mm.
- Feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in einer unserer RAL-Standardfarben (siehe Seite 4 unten).
- Höhe über Flur 900 mm. 3 verschiedene Befestigungsarten.

Poller mit gewölbter Abdeckkappe								
Befestigung		zum Einbetonieren		zum Au	fdübeln		abschließbar und herausnehmbar mit Dreikant	
Ausführung		verzinkt	verzinkt/Farbe	verzinkt	verzinkt/Farbe	verzinkt	verzinkt/Farbe	
Ø 60 mm	Nr.	162 100 AD	162 101 AD	162 102 AD	162 103 AD	162 104 AD	162 105 AD	
	Euro	-	-	-	-	-	-	
Ø 76 mm	Nr.	162 106 AD	162 107 AD	162 108 AD	162 109 AD	162 110 AD	162 111 AD	
	Euro	-	-	-	-	-	-	
Ø 88 mm	Nr.	162 112 AD	162 113 AD	162 114 AD	162 115 AD	162 116 AD	162 117 AD	
	Euro	-	-	-	-	-	-	
Ø 108 mm	Nr.	162 118 AD	162 119 AD	162 120 AD	162 121 AD	162 122 AD	162 123 AD	
	Euro	-	-	-	-	-	-	





Poller mit gewölbter Abdeckung zum Einbetonieren, verzinkt

#### Poller mit Halbkugelkappe

- Stahlpoller aus Rundrohr, Durchmesser 60, 76, 88 oder 108 mm.
- Feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in einer unserer RAL-Standardfarben (siehe Seite 4 unten).
- Höhe über Flur 900 mm. 3 verschiedene Befestigungsarten.

Poller mit Halbkugelkappe								
Befestigung		zum Einbetonieren		zum Au	fdübeln	abschließbar und herausnehmbar mit Dreikant		
Ausführung	Ausführung		verzinkt/Farbe	verzinkt	verzinkt/Farbe	verzinkt	verzinkt/Farbe	
Ø 60 mm	Nr.	162 124 AD	162 125 AD	162 126 AD	162 127 AD	162 128 AD	162 129 AD	
	Euro	-	-	-	-	-	-	
Ø 76 mm	Nr.	162 130 AD	162 131 AD	162 132 AD	162 133 AD	162 134 AD	162 135 AD	
	Euro	-	-	-	-	-	-	
Ø 88 mm	Nr.	162 136 AD	162 137 AD	162 138 AD	162 139 AD	162 140 AD	162 141 AD	
	Euro	-	-	-	-	-	-	
Ø 108 mm	Nr.	162 142 AD	162 143 AD	162 144 AD	162 145 AD	162 146 AD	162 147 AD	
	Euro	-	-	-	-	-	-	



Poller mit Halbkugelkappe, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 6005

#### Poller mit Kugelkopf

- Stahlpoller aus Rundrohr, Durchmesser 60, 76, 88 oder 108 mm.
- Feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in einer unserer RAL-Standardfarben (siehe Seite 4 unten).
- Höhe über Flur 900 mm. 3 verschiedene Befestigungsarten.



Poller mit Ku	Poller mit Kugelkopf								
Befestigung		zum Einbetonieren		zum Au	zum Aufdübeln		abschließbar und herausnehmbar mit Dreikant		
Ausführung		verzinkt	verzinkt/Farbe	verzinkt	verzinkt/Farbe	verzinkt	verzinkt/Farbe		
Ø 60 mm	Nr.	162 148 AD	162 149 AD	162 150 AD	162 151 AD	162 152 AD	162 153 AD		
	Euro	-	-	-	-	-	-		
Ø 76 mm	Nr.	162 154 AD	162 155 AD	162 156 AD	162 157 AD	162 158 AD	162 159 AD		
	Euro	-	-	-	-	-	-		
Ø 88 mm	Nr.	162 160 AD	162 161 AD	162 162 AD	162 163 AD	162 164 AD	162 165 AD		
	Euro	-	-	-	-	-	-		
Ø 108 mm	Nr.	162 166 AD	162 167 AD	162 168 AD	162 169 AD	162 170 AD	162 171 AD		
	Euro	-	-	-	-	-	-		



Poller mit Kugelkopf, verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 7021

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Absperrpfosten für den Verkehrsbereich

#### Sperrpfosten "quadratisch"

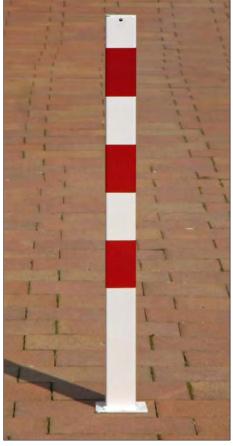
- Sperrpfosten aus Vierkantrohr, quadratisch 70 x 70 mm.
- Feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in der Farbe weiß sowie 3 roten Reflexstreifen.
- Höhe über Flur 1.000 mm.
- 5 verschiedene Befestigungsarten.
- Verschließbare Ausführungen standardmäßig mit Dreikantschließung, gegen Aufpreis mit Zylinderschloss und 2 Schlüsseln.
- Öse fertig montiert für Kettenbefestigung optional erhältlich.

#### Hinweis: Gleich mitbestellen!

Ösen für Kettenbefestigung Bestell-Nr. 162 181 AD



Sperrpfosten									
Ausführung		zum		ım	abschließbar v.	abschließbar u.	abschließ-/klappbar		
		Einbetonieren	Aufd	übeln	herausnehmbar	kippbar	auf Bodenanker		
verzinkt	Nr.	162 172 AD	162 173 AD		162 174 AD	162 011 AD	162 050 AD		
verzinkt	Euro	•			•	•			
. / .0	Nr.	162 177 AD	162 1	78 AD	162 179 AD	162 012 AD	162 035 AD		
rot/weiß	Euro								
Mehrpreis für Zylinderschoss mit 3 Schlüssel			Nr.	162 730 AD	162 182 AD				
statt Dreikantschließung				Euro		,			



Sperrpfosten zum Aufdübeln, Ausführung rot/weiß

#### Sperrpfosten "rund"

- Sperrpfosten aus Rundrohr, Durchmesser 48 oder 60 mm.
- Feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in der Farbe weiß sowie zwei roten Reflexstreifen.
- Höhe über Flur 900 bzw. 1.000 mm.
- 4 verschiedene Befestigungsarten.
- Verschließbare Varianten mit Dreikantschließung.

Sperrpfoster	Sperrpfosten								
Ausführung		zum Einbetonieren		zum Au	fdübeln	abschließbar + herausnehmbar mit Dreikant	abschließbar + kippbar mit Dreikant		
Durchmesser in mm		Ø 48	Ø 60	Ø 48	Ø 60	Ø 60	Ø 60		
Länge über Flur	in mm	900	1.000	900	1.000	1.000	900		
	Nr.	162 183 AD	162 184 AD	162 185 AD	162 186 AD	162 188 AD	162 187 AD		
verzinkt	Euro		-	-			-		
rot/weiß	Nr.	162 189 AD	162 190 AD	162 191 AD	162 192 AD	162 194 AD	162 193 AD		
roi/ wein	Euro		-	-		-	-		

**Hinweis:** Gleich mitbestellen!

Dreikantschlüssel Bestell-Nr. 470 021 AD





Sperrpfosten zum Aufdübeln, verzinkt

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Absperrpfosten für den Verkehrsbereich

#### Sperrpfosten "rund" Durchmesser 76 mm

- Sperrpfosten aus Rundrohr mit einem Durchmesser von 76 mm.
- Feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in der Farbe weiß sowie 3 roten Reflexstreifen.
- Höhe über Flur 900 mm bzw. 1.000 mm.

Sperrpfosten "rund" Durchmesser 76 mm

Befestigungsart

Schließung mit

Höhe über Flur

verzinkt

rot/weiß

Nr.

Euro Nr.

Verschiedene Befestigungsarten:
 Ortsfest zum Einbetonieren, mit Bodenplatte zum Aufdübeln, herausnehmbar aus Bodenhülse oder kippbar.

Einbetonieren

ohne

1.000 mm

162 106 AD

162 107 AD

#### Hinweis: Gleich mitbestellen!

Ösen für Kettenbefestigung Bestell-Nr. 162 181 AD

Ketten, Schäkel, Haken finden Sie im Katalog auf den Seiten 40-41.

abschließbar und kippbar

auf Bodenanker

Halbzylinder

900 mm

162 316 AD

162 317 AD

Dreikant

900 mm

162 314 AD

162 315 AD

abschließbar und

kippbar

Dreikant

900 mm

162 313 AD

162 077 AD

Halbzylinder

900 mm

162 109 AD

162 213 AD

A	
26	
	A 100 A
	CONST. THE
333	
	7999533
300	2-25-00
	15-2-5-Z
The state of the s	The same
	22-2-
Ausführung rot/weiß, abschl	ießbar und kippbar mit Dreikantschließung

#### Sperrpfosten "rechteckig" extra schwer

• Extra schwere Ausführung aus massivem Stahlrohr Rechteckprofil 100 x 60 mm.

Aufdübeln

ohne

1.000 mm

162 108 AD

162 212 AD

- Feuerverzinkt und zusätzlich mit Folienstreifen rot/weiß am Oberteil.
- Pfostenabschluß mit glatter Abdeckkappe.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Ausführung abschließbar und kippbar mittels Dreikantschließung nach DIN 3222 oder mit Rundzylinder inkl. 2 Schlüssel oder PZ vorgerüstet für bauseitigen Einbau eines Profilhalbzylinder.
- Wahlweise mit zusätzlichem schwerem Erdanker zum Einbetonieren, mit aufgeschweißter Schraubverbindung.

abschließ- u.

herausnehmbar

Dreikant

1.000 mm

162 110 AD

162 111 AD

Sperrpfosten "rechteckig" extra schwer									
Schließung		mit Rund	lzylinder	mit Dreikant	PZ vorgerüstet				
Schließvariante		verschiedenschließend	gleichschließend	-	-				
zum	Nr.	141 013 AD	141 050 AD	141 014 AD	141 051 AD				
Aufdübeln	Euro	-	-						
mit zusätzlichem Erdanker	Nr.	141 052 AD	141 053 AD	141 054 AD	141 055 AD				
	Euro	-			-				



Erdanker



Ausführungen mit Sicherheitsschloss, Dreikant und PZ vorgerüstet

#### Sperrpfosten mit Flachstahlaufsatz

- Ausführung aus massivem Quadratrohr 70 x 70 mm.
- Verschweißter Aufsatz aus Flachstahl 70 x 5 mm.
- Feuerverzinkt und zusätzlich wahlweise mit Farbbeschichtung in einer unserer Standardfarben siehe Seite 4 unten.
- Höhe über Flur 900 mm.

abschließbar und kippbar zum Aufdübeln oder abschließbar und herausnehmbar mittels Dreikantschließung.

Sperrpfosten mit Flachstahlaufsatz									
Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	abschließbar und herausnehmbar	abschließbar und kippbar	abschließbar und kippbar und herausnehmbar			
Schließungsart		oh	ne	mittels Dreikantschließung					
. 1.	Nr.	162 493 AD	162 494 AD	162 495 AD	162 496 AD	162 497 AD			
verzinkt	Euro								
mit zusätzlicher Farbeschichtung	Nr.	162 488 AD	162 489 AD	162 490 AD	162 491 AD	162 492 AD			
	Euro								



Sperrpfosten mit Flachstahlausfsatz in RAL 7016

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Sperrpfosten aus Stahl mit Flachkopf

- Sperrpfosten Abschluss mit verschweißtem Flachstahlkopf.
- Ausführung aus Stahl, quadratisch 70 x 70 mm oder rund Durchmesser 76 mm.
- Oberflächenbehandlung feuerverzinkt und zusätzlich mit 3 roten Reflexfolienstreifen, wahlweise gegen Mehrpreis mit zusätzlicher Farbbeschichtung in weiß.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Bodenbefestigung: zum Einbetonieren mit Erdanker, mit Bodenplatte zum Aufdübeln oder abschließbar und herausnehmbar mittels Dreikantschließung.
- Auf Wunsch mit Kettenösen lieferbar.



Flachkopf Ø 76 mm

Sperrpfos	Sperrpfosten mit Flachstahlkopf								
Bodenbefestigung		zum Einbetonieren			ım übeln	herausnehmbar mit Dreikant			
Oberfläche		verzinkt	verzinkt und weiß beschichtet	verzinkt	verzinkt und weiß beschichtet	verzinkt	verzinkt und weiß beschichtet		
Ø 76 mm	Nr.	470 529 AD	470 534 AD	470 530 AD	470 535 AD	470 601 AD	470 536 AD		
9 70 111111	Euro		-			•	-		
70 x 70 mm	Nr.	470 531 AD	470 537 AD	470 532 AD	470 538 AD	470 533 AD	470 539 AD		
70 X 70 mm	Euro	•	-	•		•	-		



Sperrposten 70 x 70 mm zum Aufdübeln

#### Sperrpfosten aus Stahl und Aluminium, quadratisch 70 x 70 mm

- Aus Stahl, feuerverzinkt oder Aluminium.
- Quadratisch 70 x 70 mm.
- Mit spitz geformter Abschlusskappe aus rotem Kunststoff.
- Mit 3 reflektierenden, roten Leuchtstreifen.
- Höhe über Flur 900 mm lieferbar.
- Auf Wunsch auch in rot/weiß (weiß beschichtet mit roten Reflexstreifen).
- Verschiedene Befestigungsarten f
  ür jeden Einsatzzweck.

#### Warnausführung

Ausführung in rot/weiß. Bestell-Nr. 470 520 AD

Zusätzliche Farbbeschichtung in RAL nach Wahl. Bestell-Nr. 470 579 AD



Pfosten weiß beschichtet mit spitzer roter Abdeckkappe aus Kunststoff

#### Sperrpfosten quadratisch herausherauskippbar mit kippbar mit zum Bodenbefestigung nehmbar mit nehmbar mit Profilzylinder Finhetonieren Aufdüheln Dreikant Dreikant Profilzylinder Nr. 470 073 AD 470 049 AD 470 050 AD 470 580 AD 470 525 AD 470 051 AD Aluminium Euro 470 053 AD 470 055 AD 470 056 AD 470 581 AD 470 527 AD 470 057 AD Stahl

#### Sperrpfosten aus Stahl und Aluminium, Durchmesser 76 mm und 102 mm

- Aus Stahl, feuerverzinkt, rund, Durchmesser 76 mm und 102 mm.
- Aus Aluminium, rund, Durchmesser 75 mm und 102 mm.
- Mit spitz geformter Abschlusskappe aus rotem Kunststoff.
- Mit 3 reflektierenden, roten Leuchtstreifen.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Auf Wunsch in Warnausführung rot/weiß.
- Verschiedene Befestigungsarten für jeden Einsatzzweck.

#### **Erdanker** zum Einbetonieren für kippbare Sperrpfosten Bestell-Nr. 470 519 AD

Sperrpfos	Sperrpfosten rund										
Bodenbefestigung		zum	zum	herausnehmbar	herausnehmbar	kippbar mit	kippbar mit				
		Einbetonieren	Aufdübeln	mit Dreikant	mit Profilzylinder	Dreikant	Profilzylinder				
Alu	Nr.	470 059 AD	470 061 AD	470 062 AD	470 540 AD	470 521 AD	470 063 AD				
Ø 75 mm	Euro	-	-	-	-	-	-				
Alu	Nr.	470 546 AD	470 547 AD	470 548 AD	470 549 AD	-	-				
Ø 102 mm	Euro	-	-	-	-		-				
Stahl	Nr.	470 065 AD	470 067 AD	470 068 AD	470 541 AD	470 523 AD	470 069 AD				
Ø 76 mm	Euro	-	-	-	-	-	-				
Stahl Ø 102 mm	Nr. Euro	470 542 AD -	470 543 AD -	470 544 AD -	470 545 AD -	-	-				



Sperrposten Ø 76 mm zum Aufdübeln

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Absperrpfosten 152 mm

#### Sperrpfosten "rund" Durchmesser 152 mm

- Sperrpfosten aus Rundrohr mit einem Durchmesser von 152 mm.
- Feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in der Farbe weiß sowie 2 roten Reflexstreifen.
- Höhe über Flur 1.000 mm.
- Verschiedene Befestigungsarten: Ortsfest zum Einbetonieren, mit Bodenplatte zum Aufdübeln oder herausnehmbar aus Bodenhülse.



Sperrpfosten "rund" Durchmesser 152 mm								
Befestigungsart		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	abschließ- u. herausnehmbar				
Schließung m	iit	ohne	ohne	Dreikant				
verzinkt	Nr.	162 455 AD	162 457 AD	162 459 AD				
verzinki	Euro	-	-	•				
rot/weiß	Nr.	162 456 AD	162 458 AD	162 460 AD				
rot/ well	Euro	-	•	-				

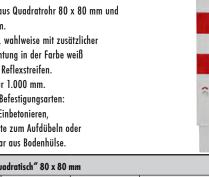


Ausführung rot/weiß, mit Bodenplatte zum Aufdübeln

## Absperrpfosten 80 x 80 und 100 x 100 mm

#### Sperrpfosten "quadratisch"

- Sperrpfosten aus Quadratrohr 80 x 80 mm und 100 x 100 mm.
- Feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in der Farbe weiß sowie 3 roten Reflexstreifen.
- Höhe über Flur 1.000 mm.
- Verschiedene Befestigungsarten: Ortsfest zum Einbetonieren, mit Bodenplatte zum Aufdübeln oder herausnehmbar aus Bodenhülse.



Sperrpfo	Sperrpfosten "quadratisch" 80 x 80 mm									
Befestigur	ıgsart	zum Einbetonieren								
Schließun	g mit	ohne	ohne	Dreikant						
verzinkt	Nr. Euro	162 763 AD -	162 759 AD -	162 761 AD -						
rot/weiß	Nr. Furo	162 176 AD	162 757 AD	162 760 AD						

Sperrpfosten "quadratisch" 100 x 100 mm									
Befestigungsart zum zum abschließ- u. Einbetonieren Aufdübeln herausnehmbar									
Schließung mit		ohne	ohne	Dreikant					
verzinkt	Nr. Euro	162 417 AD -	162 413 AD -	162 175 AD -					
rot/weiß	Nr. Euro	162 402 AD -	162 414 AD -	162 415 AD -					



Sperrpfosten 80 x 80 mm, Ausführung: zum Einbetonieren, rot/weiß und mit 2 Kettenösen

**Hinweis:** Gleich mitbestellen!

Dreikantschlüssel Bestell-Nr. 470 021 AD



Hinweis: Gleich mitbestellen!

Ösen für Kettenbefestigung Bestell-Nr. 162 181 AD



## **Edelstahl-Sperrpfosten**

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Sperrpfosten aus Edelstahl mit glatter Abdeckkappe

- Sperrpfosten Abschluss mit glatter Abdeckkappe.
- Ausführung aus Edelstahl, quadratisch 70 x 70 mm.
- Mit geschliffener Oberfläche.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Bodenbefestigung: Ortsfest zum Einbetonieren, mit Bodenplatte zum Aufdübeln oder abschließbar und herausnehmbar mittels Dreikantschließung bzw. Profilzylinder.
- Auf Wunsch mit Kettenösen lieferbar.



Flachkopf

Sperrpfosten aus Edelstahl mit glatter Abdeckkappe									
I Kodonhotoctiniina		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	herausnehmbar mit Dreikant	herausnehmbar mit Profilzylinder				
70 x 70 mm		162 418 AD	162 419 AD	162 420 AD	162 421 AD				
70 X 70 mm	Euro	-	-		•				



Sperrposten aus Edelstahl 70 x 70 mm hervasnehmbar mit Dreikant

#### Sperrpfosten aus Edelstahl rund, Durchmesser 154 mm, 204 mm, 219 mm und 254 mm

- Sperrpfosten Abschluss mit gewölbter Abdeckkappe.
- Ausführung aus Edelstahl, rund in verschiedenen Durchmesser 154 bis 254 mm.
- Mit geschliffener Oberfläche.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Bodenbefestigung: Ortsfest zum Einbetonieren, mit Bodenplatte zum Aufdübeln oder abschließbar und herausnehmbar mittels Dreikantschließung.
- Auf Wunsch mit Kettenösen lieferbar.



gewölbte Abdeckkappe

Sperrpfos	Sperrpfosten aus Edelstahl rund 154 bis 254 mm										
Bodenbefes	tigung	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	herausnehmbar mit Dreikant							
Ø 154	Nr.	162 422 AD	162 423 AD	162 424 AD							
Ø 154 mm	Euro	•	•	-							
Ø 204 mm	Nr.	162 425 AD	162 426 AD	162 427 AD							
204 111111	Euro	•	•	•							
Ø 219 mm	Nr.	162 428 AD	162 429 AD	-							
10 Z17 IIIIII	Euro	•	•	•							
Ø 254 mm	Nr.	162 430 AD	162 431 AD	-							
וווווו 14 ע	Euro	•	-	•							



Sperrpfosten aus Edelstahl Ø 154 mm

#### Sperrpfosten aus Edelstahl mit Ziernut

- Sperrpfosten Abschlusskopf mit Ziernut und wahlweise mit Zierring und Reflexfolie.
- Ausführung aus Edelstahl, Durchmesser 90 mm.
- Mit aeschliffener Oberfläche.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Bodenbefestigung: Ortsfest zum Einbetonieren oder abschließbar und herausnehm bar mittels Dreikantschließung.
- Auf Wunsch mit Sockelring und Kettenösen lieferbar.



Zierring mit Reflexfol



Sockelring

Sperrpfosten aus Edelstahl mit Ziernut								
Bodenbefestigung zum Einbetonieren		herausnehmbar mit Dreikant	Sockelring	Zierring für Reflexfolie				
90 mm	Nr.	162 432 AD	162 433 AD	162 434 AD	162 435 AD			
Euro								



Sperrposten aus Edelstahl mit Ziernut und Zierring mit Reflexfolie

#### Zubehör für Edelstahl-Sperrpfosten auf Seite 32

Zubehör		Edelstahlkette Draht 6 mm 10 Meter	Verbindungsglied Schäkel 6 x 12 mm	Ketten-Öse montiert	Dreikant- schlüssel
aus	Nr.	162 741 AD	162 437 AD	162 438 AD	470 021 AD
Edelstahl	Euro	-	-	-	-









Verbindungsschäkel

Dreikantschlüsse

# **Edelstahl-Sperrpfosten**

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Edelstahl-Sperrpfosten rund mit verschiedenen Zierkappen

- Material V2A-Edelstahl mit geschliffener Oberfläche.
- Durchmesser: 61 mm, 76 mm oder 102 mm.
- Bis zu 5 verschiedene Befestigungsarten.
- Höhe über Flur 900 mm.

Wählen Sie Ihren gewünschten Aufsatz (Zierkappe)! (Bei Bestellung bitte Kurzzeichen zur Bestell - Nr. mit angeben!)







гіаспкорі			кинакорі	эрпикорг		
Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	abschließbar und herausnehmbar mit Dreikant	abschließbar und kippbar mit Zylinderschloss	kippbar mit Zylinderschloss auf Bodenanker
Edelstahl-Sperrpfosten Durchmesser 61 mm	Nr. Euro	470 342 AD -	470 344 AD -	470 345 AD -	-	-
Edelstahl-Sperrpfosten Durchmesser 76 mm	Nr. Euro	470 346 AD -	470 348 AD -	470 349 AD -	470 350 AD -	470 351 AD -
Edelstahl-Sperrpfosten Durchmesser 102 mm	Nr. Euro	470 352 AD -	470 354 AD -	470 355 AD -	-	-



Edelstahl-Sperrpfosten mit Zierkappe Typ "Rundkopf", Ø 76 mm

#### Edelstahl-Sperrpfosten mit Kettenkopf aus Kunststoff

- Material V2A-Edelstahl mit geschliffener Oberfläche.
- Durchmesser 61 mm oder 76 mm.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Bis zu 6 verschiedene Befestigungsarten.



Detail Kettenkopf aus Kunststoff in blau

#### Hinweise:

Beachten Sie unser Zubehör:

Weitere Schließvarianten, Edelstahlkette, Ösen und Verbindungsglieder. (Siehe Tabelle unten.)

Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	abschließbar und herausnehmbar mit Dreikant	abschließbar und kippbar mit Zylinderschloss	kippbar mit Zylinderschloss auf Bodenanker
Edelstahl-Sperrpfosten	Nr.	470 356 AD	470 357 AD	470 358 AD	-	-
Durchmesser 61 mm	Euro	-	-	-	-	-
Edelstahl-Sperrpfosten	Nr.	470 359 AD	470 360 AD	470 361 AD	470 362 AD	470 363 AD
Durchmesser 76 mm	Euro			-		



#### Edelstahl-Sperrpfosten quadratisch mit Spitzkopf

- Material V2A-Edelstahl mit geschliffener Oberfläche.
- 5 verschiedene Befestigungsarten.

- Quadratrohr 70 x 70 mm.
- Höhe über Flur 900 mm.

Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	abschließbar und herausnehmbar mit Dreikant	abschließbar und kippbar mit Zylinderschloss	kippbar mit Zylinderschloss auf Bodenanker
Edelstahl-Sperrpfosten	Nr.	470 370 AD	470 372 AD	470 373 AD	470 374 AD	470 375 AD
quadratisch 70 x 70 mm	Euro	-	-	-	-	

#### Zubehör für Edelstahl-Sperrpfosten auf Seite 33

Zubehör		Edelstahlkette Draht 5 mm pro Meter	Verbindungsglied 4 x 23 mm	Ketten-Öse montiert	Verbindungsglied schraubbar	Dreikant statt Zylinderschloss	Zylinderschloss statt Dreikant
aus	Nr.	470 364 AD	470 365 AD	470 368 AD	470 369 AD	470 087 AD	470 936 AD
Edelstahl	Euro	-	-	-	-	-	-











Edelstahl-Sperrpfosten quadratisch mit Spitzkopf



Edelstahl-Kette





#### Stilpoller Typ 100, quadratisch 100 x 100 mm

Beeindruckende, repräsentative Ausführung. Besticht durch sein klares Design und massives Erscheinungsbild.

- Quadratrohr 100 x 100 mm.
- Abdeckung als "Flachkopf" ausgeführt.
- Bodenbefestigung: Ortsfest zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte 200 x 200 mm zum Aufdübeln.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Feuerverzinkt und pulverbeschichtet im RAL-Farbton 7021 schwarzgrau

Stilsperrpfosten quadratisch 100 x 100 mm					
Befestigungsart		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln		
Nr.		470 334 AD	470 335 AD		
	Euro				





Stilsperrpfosten 100 x 100 mm mit Bodenplatte zum Aufdübeln

#### Stilsperrpfosten aus Stahl und Aluminium Typ 102

- Aus Stahl, feuerverzinkt, Durchmesser 102 mm.
- Aus Aluminium, Durchmesser 100 mm.
- Mit Zierkappe aus Aluminiumguss.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Speziallackierung schwarzgrau RAL 7021.
   (Auf Wunsch auch in rot/weiß oder schwarz/gelb).
- 3 verschiedene Befestigungsarten.
- Wahlweise mit oder ohne Zierringe.



Stilsperrpfosten mit Zierringen

Stilsperrpfosten Typ 102						
Befestigungsart		zum zum Einbetonieren Aufdübeln		abschließbar und herausnehmbar mit Dreikantschließung	abschließbar und herausnehmbar mit Profilzylinderschloss	
Stilsperrpfosten aus	Nr.	470 300 AD	470 302 AD	470 303 AD	470 040 AD	
Stahl ohne Ringen	Euro	-	-	-	-	
Stilsperrpfosten aus	Nr.	470 043 AD	470 045 AD	470 046 AD	470 044 AD	
Stahl mit Ringen	Euro	-	-	-	-	
Stilsperrpfosten aus	Nr.	470 039 AD	470 041 AD	470 042 AD	470 603 AD	
Alu mit Ringen	Euro	-	-	-	-	



Stilsperrpfosten glatt, mit Dreikantschließung und Kettenösen

#### Stilpoller aus Stahl mit Aluguss-Kopf Typ 195

- Schwere Stahlausführung feuerverzinkt.
- Durchmesser 195 mm / Kopf 215 mm.
- Gesamthöhe 1.300 mm.
- Höhe über Flur beliebig einbaubar.
- Speziallackierung schwarzgrau RAL 7021 oder gelb mit schwarzen Folienstreifen.
- Befestigungsart: Zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufdübeln.

Stilsperrpfosten Typ 195							
Befestigungsa	rt	zum Einb	etonieren	zum Aufdübeln			
Farbe		RAL 7021	RAL 7021 schwarz/gelb		schwarz/gelb		
Nr. Euro		470 016 AD -	470 047 AD -	470 604 AD -	470 605 AD -		



Stilpoller Typ 195 gelb/schwarz

#### Zubehör für Stilpfosten

Ösen, Kette, Verbindungsglieder und Dreikantschlüssel						
Ausführung		Öse am Pfosten	Verbindungsglied	Kette Stahl in	Dreikantschlüssel	
		montiert	schraubbar	RAL 7021	(ohne Abb.)	
	Nr.	470 048 AD	470 606 AD	162 607 AD	470 021 AD	
	Euro	-	-	-	-	





Stilpoller Typ 195 in RAL 7021 zum Einbetonieren

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Stilsperrpfosten Typ "Rund", mit verschiedenen Zierkappen

- Aus Stahl, feuerverzinkt oder Aluminium.
- 5 verschiedene Befestigungsarten.
- Wählen Sie aus 6 Varianten Ihren gewünschten Aufsatz!
   (Bei Bestellung bitte Kurzzeichen zur Bestell Nr. mit angeben!)
- 76 mm Durchmesser.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Speziallackierung schwarzgrau RAL 7021.
- Weitere Farben auf Anfrage.







Kugelkonus



Vollkugel



Kugel gestaucht

Bodenbefestigung mit Bodenplatte abschließbar + abschließbar abschließbar und zum Einbetonieren zum Aufdübeln herausnehmbar und kippbar mit kippbar mit PZ mit Dreikant Profilzylinder auf Bodenanker Nr. 470 326 AD 470 328 AD 470 329 AD 470 330 AD 470 333 AD aus Aluminium Euro aus Stahl Nr. 470 320 AD 470 322 AD 470 323 AD 470 324 AD 470 325 AD Euro

Stilsperrpfosten Typ "Rund" mit Helmkopf "HLK"

#### Stilsperrpfosten Typ "Quadratisch"

Stilsperrpfosten sind insbesondere für den Einsatz in historischen bzw. repräsentativen Stadtbereichen und Gebäudekomplexen sowie Parks und Erholungszonen bestimmt. Ihre besonders solide Bauweise gewährleistet dauerhafte Funktionssicherheit.

#### Stilsperrpfosten quadratisch

- Aus Stahl.
- Quadratisch, feuerverzinkt, 70 x 70 mm.
- Mit Zierkappe aus Aluminiumauss.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Speziallackierung schwarzgrau RAL 7021.
- 5 verschiedene Befestigungsarten für jeden Einsatzzweck.

#### Hinweis:

Zubehör z.B. Ketten, Ösen und Dreikantschlüssel finden Sie im Katalog auf Seite 34. Weitere Schließvarianten liefern wir auf Anfrage.

Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	mit Bodenplatte zum Aufdübeln	abschließbar + herausnehmbar mit Dreikant	abschließbar und kippbar mit Profilzylinder	abschließbar und kippbar mit PZ auf Bodenanker
	Nr.	470 010 AD	470 012 AD	470 013 AD	470 015 AD	470 014 AD
	Euro					



Stilsperrpfosten Typ "Quadratisch", zum Einbetonieren

#### Stilsperrpfosten Typ "Konisch"

- Aus Stahl, feuerverzinkt und Speziallackierung schwarzgrau RAL 7021.
- Konisch, Durchmesser 102/75 mm. Höhe über Flur 900 mm.
- Mit Zierkappe aus Aluminiumguss. Wahlweise mit oder ohne Ringtaillen.
- 3 verschiedene Befestigungsarten für jeden Einsatzzweck.

Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	mit Bodenplatte zum Aufdübeln	abschließbar + herausnehmbar mit Dreikant
ohne Ringtaillen	Nr.	470 022 AD	470 018 AD	470 019 AD
	Euro	-	-	-
mit Ringtaillen	Nr.	470 023 AD	470 025 AD	470 026 AD
	Euro			



Typ "Konisch", mit Ringtaillen

#### Befestigungsarten:



zum Einbetonieren



mit Bodenplatte zum Aufdübeln



abschließbar un herausnehmbar aus Bodenhülse



abschließbar und kippbar



kippbar und abschließbar auf Bodenanke



Stilsperrpfosten Typ "Konisch", ohne Ringtaillen

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Kunststoff Stilsperrpfosten "FLEX"

- Anfahrbarer Stilsperrpfosten elastisch und selbstaufrichtend.
- Durchmesser 80 mm.
- Stilsperrpfosten aus Kuststoff Farbe anthrazitgrau.
- Zwei Kopfausführungen: gewölbt oder mit Kugel.
- In 2 Höhen jeweils lieferbar.
- Einfache Montage:
   Sockel festdübeln,
   Pfosten aufstecken
   Überwurfmutter festziehen.
- Schlüssel gleich mitbestellen siehe Zubehör.
- Im Lieferumfang ist ein Befestigungsset bestehend aus: 2 Schrauben/2 Dübel enthalten.



"FLEX" mit Kugelkopf

Kuststoff Stilsperrpfosten "FLEX"						
Kop	f	gewölbte Kappe		Kugelkappe		Zubehöhr
Höh	e in mm	810	620	870	680	Schlüssel
	Nr.	159 095 AD	159 097 AD	159 094 AD	159 096 AD	159 098 AD
	Euro					







"FLEX" mit gewölbter Kappe

#### Stilsperrpfosten "FLAT"

#### Sperrpfosten "FLAT" Durchmesser 160 mm, 220 mm, 270 mm

- Formschöner Flachkopfabschluss
- Verschiedene Durchmesser zur Auswahl: 160 mm, 220 mm oder 270 mm.
- Feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in einer unserer Standardfarben.
- Höhe über Flur von 510 bis 700 mm.
- Verschiedene Befestigungsarten: Ortsfest zum Einbetonieren, mit Bodenhülse zum Herausnehmen oder versenktbar in Bodenhülse.



Stilsperrpfosten "FLAT"					
Durchmesser		160 mm	220 mm	270 mm	
Höhe über Flur		700 mm	600 mm	510 mm	
zum	Nr.	195 464 AD	195 467 AD	195 470 AD	
Einbetonieren	Euro	-	-	-	
zum Herausnehmen	Nr.	195 465 AD	195 468 AD	195 471 AD	
mittels Dreikant	Euro	-	-	-	
zum Versenken	Nr.	195 466 AD	195 469 AD	195 472 AD	
mittels Dreikant	Euro	-	-	-	



Stilsperrpfosten "FLAT", Durchmesser 270 mm, Sondergrau "Effekt"

Bodenhülse für Ausführung herausnehmbar Stilsperrpfosten "IRON" und "FLAT"







Wählen Sie aus unseren Standardfarben für Stilsperrpfosten "FLAT":

RAL 3004 purpurrot

RAL 3020 verkehrsrot RAL 5010 enzianblau RAL 6005 moosgrün RAL 7044 seidengrau RAL 8017 schokobraun RAL 9005 tiefschwarz RAL 9010 reinweiß

Sondergrau effekt Weitere Farben auf Anfrage!

# INDUSTRIE-UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Stilsperrpfosten "RABBET"

#### Stilsperrpfosten "RABBET" mit Ziernut.

- Schlichter und eleganter Stilsperrpfosten aus Rundrohr mit verschiedenen Durchmessern: 82 mm, 102 mm und 121 mm.
- Feuerverzinkt und zusätzlich mit Pulverbeschichtung in DB 703 eisenglimmer oder einer unserer Standardfarben (siehe Seite 4 unten).
- Höhe über Flur 900 mm.
- Kopfaufsatz aus Aluguss mit eingelassener Ziernut.
- Verschiedene Befestigungsarten: Ortsfest zum Einbetonieren, her mit



**Hinweis:** 

mit Bodenplatte zum Aufdübeln oder herausnehmbar aus Bodenhülse mittels Dreikantschließung.			Ösen f	eich mitbestellen! ür Kettenbefestigung tell-Nr. 162 181 AD -	Stilsperrpfosten "RABBE zum Herausnehmen
Stilsperrpfosten "I	RABBET	u			
Durchmesser		82 mm		102 mm	121 mm
Ausführung		beschichtet		beschichtet	beschichtet
zum Einbetonieren	Nr. Euro	162 355 AD -		162 358 AD -	162 269 AD -
zum Aufdübeln	Nr. Euro	162 356 AD -		162 359 AD -	
zum Herausnehmen	Nr. Euro	162 357 AD -		162 360 AD -	162 270 AD -



Stilsperrpfosten "RABBET" zum Einbetonieren in DB 703 eisenglimmer

#### Stilsperrpfosten "CITTA"

#### Stilsperrpfosten "CITTA" mit Ziernut.

- Eleganter Stilsperrpfosten aus Rundrohr Durchmesser 82 mm.
- Formschön mit Ziernut und abgestufte Bodenrosette.
- Feuerverzinkt und zusätzlich mit Pulverbeschichtung in DB 703 eisenglimmer oder einer unserer Standardfarben (siehe Seite 4 unten).
- Höhe über Flur 915 mm.
- Kopfaufsatz aus Aluguss mit eingelassener Ziernut.
- Verschiedene Befestigungsarten: Ortsfest zum Einbetonieren oder herausnehmbar aus Bodenhülse mittels Dreikantschließung.



formschöner Abschlusskopf mit Ziernut



abgestufte Bodenrosette

Stilsperrpfosten "CITTA"					
Befestigungsart		zum Einbetonieren	abschließ- v. herausnehmbar		
	Nr. Euro	162 361 AD -	162 362 AD -		



Stilsperrpfosten "PEGA", Ausführung: zum Einbetonieren, Beschichtung in DB 703 eisenglimmer

#### Hinweis Zubehör:

Dreikantschlüssel, Absperrketten, Schäkel usw. finden Sie im Katalog auf Seite 40 und 41.



# **Gusspoller**



#### Poller aus Aluminiumguss Typ "JUMBO"

#### Konischer Poller aus Aluminiumguss.

- Massiver und robuster Gusspoller.
- · Ausführung konisch.
- Durchmesser oben 120 mm und unten 150 mm. Höhe über Flur ca. 820 mm.
- Oberfläche mit Pulverbeschichtung in anthrazitgrau RAL 7016 (weitere RAL und DB Farben auf Anfrage).
- Kopfabschluss mit Halbkugel.
- 2 verschiedene Bodenbefestigungen: ortsfest zum Einbetonieren oder abschließbar und herausnehmbar aus Bodenhülse mittels Dreikantverriegelung.
- Zubehör: Kettenösen, Ketten, Verbindungsschäkel und Dreikantschlüssel.

Poller aus Aluminiumguss Typ "JUMBO"					
Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	abschließbar und herausnehmbar		
Nr.		162 324 AD	162 325 AD		
	Euro				



Poller aus Aluminiumguss Typ "JUMBO"

#### Poller aus Aluminiumguss Typ "ELEGANT"

#### Eleganter Poller aus Aluminiumguss.

- Formschöner Gusspoller mit Kugelkopf.
- Durchmesser 80 mm. Höhe über Flur ca. 820 mm.
- Oberfläche mit Pulverbeschichtung in anthrazitgrau RAL 7016 (weitere RAL und DB Farben auf Anfrage).
- · Kopfabschluss mit Kugelkopf.
- 2 verschiedene Bodenbefestigungen: ortsfest zum Einbetonieren oder abschließbar und herausnehmbar aus Bodenhülse mittels Dreikantverriegelung.
- Zubehör: Kettenösen, Ketten, Verbindungsschäkel und Dreikantschlüssel.

Poller aus Aluminiumguss Typ "ELEGANT"					
Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	abschließbar und herausnehmbar		
	Nr.	162 330 AD	162 331 AD		
	Euro		•		



Poller aus Aluminiumguss Typ "ELEGANT"

#### Poller aus Aluminiumguss Typ "VARIA"

#### Schmaler konischer Poller aus Aluminiumguss mit oder ohne Zierringe.

- Ausführung konisch, wahlweise mit zusätzlichen Zierringen.
- Durchmesser oben 60 mm und unten 80 mm.
- Höhe über Flur ca. 570 mm oder ca. 870 mm.
- Oberfläche lackiert in anthrazit.
- Kopfabschluss mit Halbkugel.
- 2 verschiedene Bodenbefestigungen: ortsfest zum Einbetonieren oder abschließbar und herausnehmbar aus Bodenhülse mittels Dreikantverriegelung bzw Verriegelung mittels Zylinderschloss inkl. 2 Schlüssel.

Poller aus Aluminiumguss Typ "VARIA"							
Bodenbefestigung		zum Einbetonieren					
Ausführung		-	Dreikant	Zylinder			
Höhe 570 mm	Nr.	162 332 AD	162 333 AD	162 334 AD			
ohne Zierringe	Euro	-	•	-			
Höhe 870 mm	Nr.	162 335 AD	162 336 AD	162 337 AD			
ohne Zierringe	Euro	-	-	-			
Höhe 570 mm	Nr.	162 338 AD	162 339 AD	162 340 AD			
mit Zierringen	Euro	-	•	-			
Höhe 870 mm Nr.		162 341 AD	162 342 AD	162 343 AD			
mit Zierringen Eur		-	•	-			



Poller "VARIA" 870 mm



Poller "VARIA" 570 mm mit Zierringen



Poller "VARIA" 870 mm



Poller aus Aluminiumguss Typ "VARIA" - ohne Zierringe 870 mm hoch

Zubehör für Poller "JUMBO", "ELEGANT" und "VARIA"								
	Kettenöse	Verbindungs- schäkel	Stahlkette 6 mm VE = 30 Meter	Dreikantschlüssel				
Nr. Euro	162 326 AD -	162 344 AD -	162 345 AD -	470 021 AD -				

## **Gusspoller**

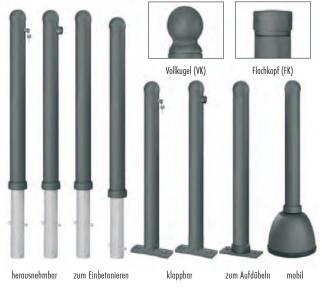
# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Formschöne Poller aus Aluminiumguss

#### Poller aus Aluminiumguss mit Stahlrohrkern

- Massive Poller mit verzinktem Stahlrohreinsatz.
- Durchmesser 80 mm. Höhe über Flur 900 mm.
- Oberfläche mit zusätzlicher Spezialfarbbeschichtung in anthrazitgrau mit Glimmergraphit.
- 3 verschiedene Kopfabschlüsse Halbkugel (HK), Vollkugel (VK) oder Flachkopf (FK).
- 5 verschiedene Bodenbefestigungen: ortsfest, zum Aufdübeln, mobil, herausnehmbar oder kippbar.
- 2 Schließvarianten: mit Dreikantschließung oder mit Sicherheitsrundzylinderschloss (inkl. 2 Schlüssel).

Poller aus A	Poller aus Aluminiumguss							
Bodenbefestigung Schließvariante		zum Ein- betonieren				mobil mit Betonfuß		
		-	•	Dreikant	Zylinder	Dreikant Zylinder		-
НК	Nr.	141 075 AD	141 078 AD	141 073 AD	141 072 AD	141 077 AD	141 076 AD	141 079 AD
Halbkugel	Euro							
VK	Nr.	141 058 AD	141 061 AD	141 057 AD	141 056 AD	141 060 AD	141 059 AD	141 062 AD
Vollkugel	Euro							
FK	Nr.	141 083 AD	141 086 AD	141 081 AD	141 080 AD	141 085 AD	141 084 AD	141 087 AD
Flachkopf	Euro				-			



Poller aus Aluminiumguss mit Stahlrohrkern Kopfabschluss mit Halbkugel (HK)

#### Poller mit Zierringen aus Aluminiumguss mit Stahlrohrkern

- Massive Poller mit verzinktem Stahlrohreinsatz.
- Mittlerer Durchmesser 85 mm.
- Höhe über Flur 900 mm.

Poller aus Aluminiumguss

Bodenbefestigung

Schließvariante

Halbkugel

- Zierringe für eine antike Optik und Bodenrosette.
- Oberfläche mit zusätzlicher Spezialfarbbeschichtung in anthrazitgrau mit Glimmergraphit.
- 3 verschiedene Bodenbefestigungen: ortsfest zum Einbetonieren, zum Aufdübeln sowie abschließbar und herausnehmbar aus Bodenhülse.
- 2 Schließvarianten: mit Dreikantschließung oder mit Sicherheitsrundzylinderschloss (inkl. 2 Schlüssel).

#### Hinweis:

Beachten Sie unser Zubehör! (Siehe Tabelle unten.)

Ösen, Kette, Verbindungsschäkel Ausführung verzinkt und mit Spezialbeschichtung in Glimmergraphit.



abschließbar und

herausnehmbar

Dreikant

141 030 AD



Poller mit Zierringen und Bodenrosette aus Aluminiumguss mit Stahlrohrkerneinsatz

#### Poller mit Zierringen aus Aluminiumguss mit Stahlrohrkern

Einbetonieren

141 065 AD

• Massive Poller mit verzinktem Stahlrohreinsatz.

Euro

- Mittlerer Durchmesser 85 mm. Höhe über Flur 900 mm.
- Zierriefen und Wölbungen für eine antike Optik mit Bodenrosette.
- $\bullet \ \ Oberfl\"{a} che \ mit \ zus \"{a}tzlicher \ Spezialfarbbeschichtung \ in \ anthrazitgrau \ mit \ Glimmer graphit.$
- 3 verschiedene Bodenbefestigungen: ortsfest zum Einbetonieren, zum Aufdübeln sowie abschließbar und herausnehmbar aus Bodenhülse.
- 2 Schließvarianten: mit Dreikantschließung oder mit Sicherheitsrundzylinderschloss (inkl. 2 Schlüssel).

Aufdübeln

141 066 AD

Poller aus Aluminiumguss							
Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	abschließbar und herausnehmbar			
Schließvariante	Schließvariante		-	Dreikant	Zylinder		
HK Nr.		141 070 AD	141 071 AD	141 068 AD	141 067 AD		
Halbkugel Euro			-	-	-		

Zubehör für Poller aus Aluminiumguss							
Ösen und Kette i Farbe glimmergr		Kettenöse verschweißt			Dreikantschlüssel		
Nr. Euro		141 088 AD -	141 089 AD -	141 090 AD -	470 021 AD -		



Poller mit Zierriefen und Wölbungen aus Aluminiumguss mit Stahlrohrkerneinsatz

## Sperrpfosten Zubehör

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Dreikantschlüssel

#### Dreikantschlüssel mit Öffnungshaken

- Ausführung verzinkt.
- Verschluss nach DIN 3223.

• Verpackungseinheit: VE = 10 Stück\*.

Bestell-Nr. 162 742 AD Euro -



#### Dreikantschlüssel

#### Feuerwehr Dreikantschlüssel nach DIN 3223

- Ausführung verzinkt.
- Verschluss nach DIN 3223.
- Verpackungseinheit: VE = 10 Stück\*.

Bestell-Nr. 162 743 AD

Euro -





#### Dreikantsteckschlüssel DIN 22417

- Ausführung verzinkt.
- Verschlussgröße M10 und M12.
- Verpackungseinheit: VE = 10 Stück\*.



Bestell-Nr. 168 324 AD

#### Dreikantschlüssel M10/M12

- Ausführung verzinkt.
- Verschlussgröße M10/M12.
- Verpackungseinheit: VE = 10 Stück\*.



#### Dreikantschlüssel mit Öffnungshaken

- Ausführung verzinkt.
- Verschlussgröße M10/M12.
- Verpackungseinheit: VE = 10 Stück\*.

## Kettenverbindungsglieder

#### Karabinerhaken verzinkt

- Mit Sicherungsschraube und Ø7 mm.
- Ohne Sicherungsschraube und Ø 6 mm.
- Verpackungseinheit: VE = 10 Stück\*.



ohne Sicherungsschraube Bestell-Nr. 162 745 AD Euro -

#### Verbindungsschäkel

- Ausführung verzinkt, zusätzlich beschichtet RAL 7016 und Edelstahl.
- Verpackungseinheit: VE = 10 Stück\*.



Verbi	Verbindungsschäkel									
Ausführ	rsführung verz		inkt	verzinkt +	Edelstahl					
Ø x Länge		6 x 12 mm	8 x 16 mm	6 x 12 mm	8 x 16 mm	6 x 12 mm				
Nr.		162 746 AD	162 748 AD	162 747 AD	162 749 AD	162 750 AD				
	Euro	-		-	-	-				

#### Kettenverbindungsglieder aus Kunststoff

- Ausführung in den Farben rot, weiß und schwarz.
- Durchmesser 6 mm.
- Verpackungseinheit: VE = 100 Stück\*.

Kettenverbindungsglieder aus Kunststoff							
Farbe		rot weiß		schwarz			
	Nr.	168 330 AD	168 331 AD	168 332 AD			
Euro		-	-	-			





#### Kettenverbindungsglieder aus Stahl

- Ausführung verzinkt und wahlweise rot/weiß beschichtet.
- Durchmesser 6 mm.
- Verpackungseinheit: VE = 100 Stück\*.



Ausführung verzinkt Bestell-Nr. 168 328 AD Euro - Ausführung verzinkt + rot/weiß Bestell-Nr. 168 329 AD Euro -

# Sperrpfosten Zubehör



## Absperrketten aus Kunststoff und Stahl

#### Absperrketten aus Kunststoff

- Für verschiedene Einsatzzwecke.
- In den Farben rot/weiß, gelb/schwarz, weiß und schwarz.
- Durchmesser 6 mm, 8 mm oder 10 mm.
- Bitte beachten Sie unsere VE 's von 25 bzw. 30 Meter.

#### **Absperrketten aus Stahl**

- Ausführung aus Stahl verzinkt und wahlweise zusätzlich mit Pulverbeschichtung in den Farben rot/weiß und gelb/schwarz oder aus Edelstahl.
- Durchmesser 3 mm, 6 mm oder 8 mm.
- Bitte beachten Sie unsere VE 's von 10, 30 bzw. 90 Meter.





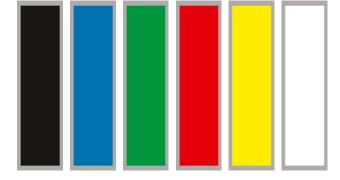
Absperrketten aus Kunststoff								
Durchmesser		6 mm	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm	10 mm	
Länge = VE		30 Meter	25 Meter					
Farbe		rot/weiß	rot/weiß	gelb/schwarz	weiß	schwarz	rot/weiß	
Nr. Euro		168 310 AD -	168 312 AD -	168 313 AD -	168 314 AD -	168 315 AD -	168 316 AD -	

Absperrkette	Absperrketten aus Stahl									
Durchmesser		3 mm	6 mm	6 mm	6 mm	8 mm	6 mm			
Länge = VE		90 Meter	30 Meter	10 Meter	10 Meter	30 Meter	10 Meter			
Ausführung		verzinkt	verzinkt	verzinkt + rot/weiß	verzinkt + gelb/schwarz	verzinkt + RAL 7016	Edelstahl			
Nr. Euro		168 317 AD -	168 318 AD -	168 319 AD -	168 320 AD -	162 740 AD -	162 741 AD -			

#### Folienstreifen

- Ausführung selbstklebend und reflektierend.
- Farben schwarz, blau, grün, rot gelb und weiß.
- Abmessung: Breite x Länge 120 x 500 mm.
- Verpackungseinheit: VE = 10 Stück\*.

Foliensstreifen									
arbe	schwarz	blau	grün	rot	gelb	weiß			
Nr. Euro	162 751 AD -	162 752 AD -	162 753 AD -	162 754 AD -	162 755 AD -	162 756 AD -			



<sup>\*</sup> Anbruch einer Verpackungseinheit liefern wir auf Anfrage.

# **Parkbügel**

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Parkplatz Absperrbügel

- Aus verzinktem Stahlrohr mit reflektierenden selbstklebenden Warnstreifen.
- Zum Klappen mit Teleskopmittelschiene.
- Beim Aufstellen rastet der Bügel selbstständig ein.
- Verschließbar mit Zylinderschloss inkl. 3 Schlüssel oder mit Dreikantschließung.
- Schließvarianten bei mehreren Parkbügel mit Zylinderschloss: gleichschließend oder verschiedenschließend.
- Füße aus Aluguss zum Aufdübeln.
- Abmessung: Breite 850 mm, Höhe 455 mm.



Parkplatz Absperrbügel mit Alugussfüßen

Parkplatz Absperrbügel							
Schließvariante	)	Zylinderschloss verschiedenschließend	Zylinderschloss gleichschließend	Dreikantschließung			
Nr.		204 800 AD	204 801 AD	204 802 AD			
	Euro	•	•	•			



#### Parkbügel extra schwer

- Besonders robuste und stabile Stahlkonstruktion.
- Ausführung verzinkt.
- Mit zusätzlichen Warnstreifen in rot/weiß.
- Bodenbefestigung mit Bodenplatte aus Aluguss mit Bohrungen zum Aufdübeln.
- Wahlweise mit verzinktem Bodenanker zum Einbetonieren Länge 300 mm mit Schraubverbindung.
- Rohrpfosten 100 x 60 mm.
- Abmessungen: Höhe über Flur: 500 mm, Gesamtbreite: 800 mm, Höhe geklappt 80 mm.
- Klappbar und abschließbar mittels Profilzylinderschloss mit 2 Schlüsseln oder mit Dreikantschließung inklusive Dreikantschlüssel.



Parkbügel extra schwer								
Schließvarian	te	Zylinderschloss verschiedenschließend	/   Dreikantschließung					
	Nr.	141 010 AD	141 091 AD	141 011 AD	141 100 AD	141 101 AD		
	Euro					-		

nur

Euro -



Parkbügel extra schwer

#### Parkbügel klappbar für Vorhängeschloss

- Zum Verriegeln mit Vorhängeschloss.
- Verzinkte Stahlrohrkonstruktion, mit zwei roten reflektierenden Warnringen.
- Bodenbefestigung: mit Bodenplatten zum Aufdübeln.
- Abmessungen: Breite: 750 mm, Höhe: 440 mm, Durchmesser 35 mm.
- Lieferung ohne Vorhängeschloss.



Parkbügel für Vorhängeschloss

#### Parkbügel mit hohem Mittelpfosten - klappbar

- Aus Stahl, feuerverzinkt.
- Klappbar und abschließbar.
- Rohr Durchmesser 60/40 mm.
- Serienmäßig mit Profilzylinder und 3 Schlüssel.
- Mit spitz geformter Abdeckkappe.
- Wahlweise auch gleichschließend oder PZ vorgerüstet lieferbar.
- Gesamtbreite 760 mm.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Mit Kunststoff-Kippgelenk.

Parkbügel mit hohem Mittelpfosten					
Schließvariante					
verschieden- schließend	Nr. Euro	470 220 AD			
gleichschließend	Nr. Euro	470 221 AD			
vorgerichtet für Profilhalbzylinder	Nr. Euro	470 222 AD			



# **Parkbügel**

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Parkbügel aus Stahl - klappbar

#### Parkbügel

- Aus Stahl, feuerverzinkt.
- Rohr Durchmesser 60/40 mm.
- Mit spitz geformter Abdeckkappe.
- Gesamtbreite 760 mm.
- Höhe über Flur 500 mm.
- Klappbar und abschließbar.
- Serienmäßig mit Profilzylinder und 3 Schlüssel.
- Wahlweise auch gleichschließend oder PZ vorgerüstet lieferbar.
  - Mit Kunststoff-Kippgelenk.

Parkbügel klappbar		
Schließvariante		
verschiedenschließend	Nr. Euro	470 074 AD -
gleichschließend	Nr. Euro	470 937 AD -
vorgerichtet für Profilhalbzylinder	Nr. Euro	470 938 AD -



Parkbügel in Überfahrstellung



Parkbügel mit Bodenplatte zum Aufdübeln

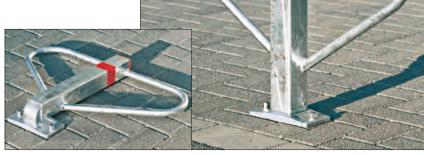
#### **Durchgangssperre**

#### Solide Stahlrohr-Konstruktion verhindert den Durchgang bei paralleler Parkanordnung

- Stahlbügel, feuerverzinkt, kippbar.
- Gesamtbreite 770 mm. Höhe über Flur 500 mm.
- Befestigungsarten: Mit Bodenplatte zum Aufdübeln oder mit zusätzlichem Bodenanker zum Einbetonieren.
- Abschließbar, serienmäßig mit Profilzylinder und 3 Schlüsseln.
- Wahlweise auch gleichschließend oder PZ vorgerüstet.

Durchgangssperre							
Schließvariante		ohne Bodenanker	mit Bodenanker				
verschiedenschließend	Nr.	470 304 AD	470 305 AD				
	Euro	-	-				
gleichschließend	Nr.	470 939 AD	470 940 AD				
	Euro	-	-				
vorgerichtet für	Nr.	470 941 AD	470 942 AD				
Profilhalbzylinder	Euro	-	-				

- Scharniere aus stabiler Spritzguss-Konstruktion.
- Signalwirkung durch aufgesetzte Reflexfolie.



Durchgangssperre in Überfahrstellung

Durchgangssperre

#### FLEXY Parkbügel

#### Flexible Parkbügel für PKW Stellplätze und Zufahrten

- Anfahrsicher der Bügel neigt sich bis 45° ohne Beschädigung.
- Selbstaufrichtend.
- Stahlbügel feuerverzinkt.
- Gesamtbreite 1.000 mm.
- Höhe über Flur 600 mm.
- Klappbar und abschließbar.
- Serienmäßig mit Profilzylinder und 3 Schlüssel.
- Wahlweise gleichschließend oder PZ vorgerüstet.

Parkbügel "FLEXY"								
Schließvariante		verschieden-	gleich-	vorgerichtet für				
		schließend	schließend	Profilhalbzylinder				
Nr.		470 075 AD	470 943 AD	470 944 AD				
Euro								



FLEXY Parkbügel - Neigung bis 45° ohne Beschädigung

# **Parkbügel**

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Parkplatzbügel klappbar

#### Parkbügel mit Teleskopmittelschiene

- Klappbar und verschließbar mittels Vorhängeschloss (im Lieferumfang enthalten).
- Elektrolytisch glanzverzinkte Stahlrohrkonstruktion.
- Zwei roten Warnringen.
- Schutzabdeckung der Stellfüße aus glasverstärktem Polyamid (Nylon) in abgerundeter Form, mit 2 Bohrungen zum Aufdübeln.
- Inkl. Schrauben und Dübel.
- Abmessungen (ca. Angabe):
   Gesamtbreite: 830 mm, Höhe: 465 mm.
- Rohrdurchmesser 40 mm.
- Zubehör: Erdanker zum Einbetonieren statt Schrauben und Dübel.

zum Aufdübeln Bestell-Nr. 274 018 AD Euro -

mit Erdanker zum Einbetonieren Bestell-Nr. 274 020 AD Euro -









Parkplatz Absperrbügel mit Teleskopmittelschiene

#### Parkplatzbügel klappbar

#### Parkbügel mit 2 Füßen

- Klappbar und verschließbar mittels Vorhängeschloss (im Lieferumfang enthalten).
- Elektrolytisch glanzverzinkte Stahlrohrkonstruktion.
- Zwei roten Warnringen.
- Schutzabdeckung der Stellfüße aus glasverstärktem Polyamid (Nylon) in abgerundeter Form, mit 2 Bohrungen zum Aufdübeln.
- Inkl. Schrauben und Dübel.
- Abmessungen (ca. Angabe):
   Gesamtbreite: 535 mm, Höhe: 490 mm.
- Rohrdurchmesser 42,5 mm.
- Zubehör: Erdanker zum Einbetonieren statt Schrauben und Dübel.

zum Aufdübeln

Bestell-Nr. 274 025 AD Euro -

ab 3 Stück

Euro -

mit Erdanker zum Einbetonieren Bestell-Nr. 274 011 AD

Euro -

ab 3 Stück

Euro -







Parkplatz Absperrbügel mit 2 Füßen

### Parkplatzbügel klappbar

#### Parkbügel mit kurzem Mittelpfosten

- Klappbar und verschließbar mittels Profilzylinderschloss inkl. 3 Schlüssel.
- Elektrolytisch glanzverzinkte Stahlrohrkonstruktion.
- Zwei roten Warnringen.
- Schutzabdeckung vom Stellfuß aus glasverstärktem Polyamid (Nylon) in abgerundeter Form, mit 3 Bohrungen zum Aufdübeln.
- Inkl. Schrauben und Dübel.
- Abmessungen (ca. Angabe):
   Gesamtbreite: 730 mm, Höhe: 500 mm.
- Pfosten 60 x 60 mm, Ø Rohr 40 mm.
- Zubehör: Erdanker zum Einbetonieren statt Schrauben und Dübel.

zum Aufdübeln

Bestell-Nr. 274 014 AD Euro -

mit Erdanker zum Einbetonieren Bestell-Nr. 274 016 AD Euro -









Parkplatzbügel klappbar

#### Parkplatzbügel klappbar

## Parkbügel mit langem Mittelpfosten • Klappbar und verschließbar mittels

- Klappbar und verschließbar mittels Profilzylinderschloss inkl. 3 Schlüssel.
- Elektrolytisch glanzverzinkte Stahlrohrkonstruktion.
- Zwei roten Warnringen.
- Schutzabdeckung vom Stellfuß aus glasverstärktem Polyamid (Nylon) in abgerundeter Form, mit 3 Bohrungen zum Aufdübeln.
- Inkl. Schrauben und Dübel.
- Abmessungen (ca. Angabe):
   Gesamtbreite: 790 mm, Höhe: 500 mm.
- Pfosten 60 x 60 mm, Ø Rohr 40 mm.
- Zubehör: Erdanker zum Einbetonieren statt Schrauben und Dübel.

zum Aufdübeln

Bestell-Nr. 274 036 AD Euro -

mit Erdanker zum Einbetonieren Bestell-Nr. 274 038 AD Euro -

Schließvariante: Profilzylinder gleichschließend auf Anfrage.







Parkplatzbügel klappbar

# versenkbare Sperrpfosten

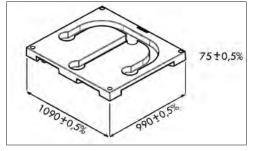


#### Parkplatzbügel mit Bodenwanne

#### Parkbügel mit Bodenwanne aus Recyclinggummi

- Elektrolytisch glanzverzinkte Stahlrohrkonstruktion, mit zwei roten Warnringen.
- Schutzabdeckung der Stellfüße aus glasverstärktem Polyamid (Nylon), klappbar mittels seitlich angebrachtem Profilzylinderschloss.
- Schließvariante bei mehreren Parkbügeln: verschiedenschließend oder gleichschließend.
- Bodenbefestigung: mit Bodenwanne zum Einbetonieren aus Recyclinggummi in einer Mischung aus Gummikörnchen und Polyurethanbindemittel, (sehr niedrige CO2-Emission während des Produktionsverfahrens).
- Sehr gute Verschleiß- und Witterungsbeständigkeit z.B. bei Eis oder UV-Strahlen.
- · Max. Gewicht ca. 50 kg.
- Parkbügel Abmessungen (ca. Angabe): Gesamtbreite: 940 mm, Höhe: 460 mm, Durchmesser 50 mm.
- Bodenplatte (ca. Angabe): LxBxH 1.090 x 990 x 75 mm.

Parkbügel mit Bodenwanne					
Schließvariante					
verschiedenschließend	Nr. Euro	274 010 AD -			
gleichschließend	Nr. Euro	274 030 AD -			
Ersatzparkbügel ohne Bodenwanne	Nr. Euro	274 032 AD -			





#### Versenkbarer Sperrpfosten aus Edelstahl Versenkbarer Sperrpfosten

- Sperrpfosten mit einem Durchmesser von 104 mm.
- Pfosten aus Edelstahl mit einer geschliffenen Oberfläche und eingelassenen roten Warnstreifen.
- Im Kopf integrierter Griff für einfaches Handling.
- Versenkbar in verzinkter Bodenhülse und verschließbar mittels Profilzylinderschloss oder mit Dreikantzylinder.
- Schließvariante bei mehreren Parkbügeln: verschiedenschließend oder gleichschließend.
- Höhe über Flur 600 mm.
- Benötigte Einbautiefe gesamt ca. 1.000 mm.



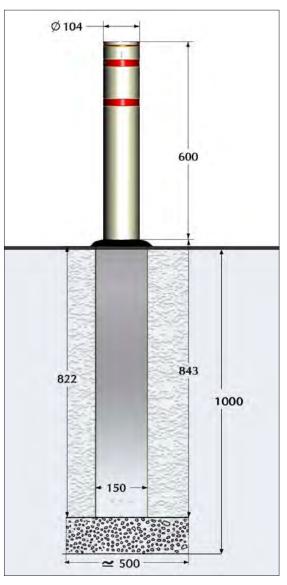


versenkbarer Sperrpfosten aus Edelstahl Ausstattung mit Kettenösen auf Anfrage

versenkbarer Sperrpfosten aus Edelstahl					
Schließvariante					
verschiedenschließend	Nr. Euro	274 054 AD -			
gleichschließend	Nr. Euro	274 055 AD -			
Dreikantzylinder	Nr. Euro	274 056 AD -			



integrierter Griff für einfaches Handling



# flexible Sperrpfosten

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### Sperrpfosten aus Kunststoff Typ "FLEXI"

- Extrem robust und flexibel, richtet sich nach dem Überfahren wieder auf.
- Ausführung rund, Durchmesser ca. 80 mm.
- 5 verschiedene Farbkombinationen mit retroreflektierenden Warnstreifen.
- Höhen über Flur 300 mm, 450 mm, 750 mm, 1.000 mm.
- Bodenbefestigung zum Aufdübeln, inkl. Befestigungsmaterial (3 Dübel mit Schrauben).

Flexipfosten					
Höhe über Flur		300 mm	450 mm	750 mm	1.000 mm
Anzahl Warnstreifen		1	2	3	4
Ringe rot	Nr.	159 050 AD	159 051 AD	159 052 AD	159 053 AD
Grund weiß	Euro	-		-	-
Ringe silber	Nr.	159 019 AD	159 054 AD	159 055 AD	159 056 AD
Grund orange	Euro	-		-	-
Ringe schwarz	Nr.	159 066 AD	159 067 AD	159 068 AD	159 069 AD
Grund gelb	Euro	-	-	-	-
Ringe gelb	Nr.	159 057 AD	159 058 AD	159 059 AD	159 060 AD
Grund schwarz	Euro	-		-	-
Ringe silber	Nr.	159 061 AD	159 062 AD	159 063 AD	159 064 AD
Grund schwarz	Euro	-	-	-	-



Flexipfosten in 5 verschiedenen Farbkombinationen und 4 Höhen

#### Flexipoller aus Kunststoff,

- · Extrem robust und flexibel.
- Richtet sich nach dem Überfahren wieder auf.
- Ausführung rund.
- Durchmesser ca. 110 mm.
- Kunststoff, Farbe orange mit reflektierenden Warnstreifen
- Höhe über Flur 750 mm.
- Bodenbefestigung zum Aufdübeln, inkl. Befestigungsmaterial (4 Dübel mit Schrauben).

#### Bestell-Nr. 159 065 AD Euro -



Öse schraubbar Bestell-Nr. 159 099 AD Euro -



Flexipoller Durchmesser 110 mm



Flexipfosten im Einsatz

#### Leitzylinder Typ "EURODUCK"

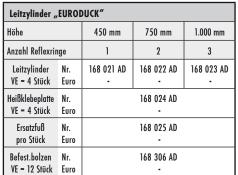
Der Leitzylinder besteht aus rotem Kunststoff mit reflektierenden Ringen. Durch seine Überfahrbarkeit, wobei weder der Zylinder noch das Fahrzeug beschädigt werden, ist er sehr vielseitig z.B. auf Parkplätzen, in Parkhäusern, als Fahrbahnteiler, an Straßenengen etc. einsetzbar. (Achtung: Nicht zum permanenten Überfahren geeignet!)

Der Leitzylinder kann aufgeklebt oder gedübelt werden und wird komplett mit Fuß geliefert.

- Durchmesser Leitzylinder 100 mm, Durchmesser Bodenplatte 275 mm.
- Drei verschiedene H\u00f6hen stehen zur Auswahl.
- Verpackungseinheit (VE) = 4 Stück. Anbruch einer VE liefern wir auf Anfrage.



Befestigungsbolzen





Leitzylinder "Euroduck" in Aktion



Leitzylinder "Euroduck" in 3 Größen

# Kettenpfosten

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### mobile Kettenständer aus Stahl

#### Kettenständer mit Bodenwanne oder gewölbter Bodenplatte

- Kettenständer komplett aus Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet mit 2 Folienwarnringen.
- Mit 2 angeschweißten Kettenösen.
- Pfostenhöhe: 1.000 mm, Rohrdurchmesser 60 mm.
- Fußwanne Durchmesser 300 mm, Bodenplatte Durchmesser 320 mm.
- Verwendung für alle mobilen Absperrungen im Innen- und Außenbereich.
- Eigengewicht ca. 7 kg.
- Farbkombinationen: Grundfarbe: weiß, Warnringe: rot, Grundfarbe: gelb, Warnringe: schwarz,
  - Grundfarbe: rot, Warnringe: weiß.
- Verpackungseinheit (VE) = 4 Stück. Anbruch einer VE liefern wir auf Anfrage.

mobile Kettenständer aus Stahl							
Farbe Grund/Ringe		weiß/rot gelb/schwarz		rot/weiß			
Verpackungsei	nheit	4 Stück	4 Stück 4 Stück				
mit Bodenwanne		168 252 AD -	168 253 AD -	168 210 AD -			
mit Bodenplatte	Nr. Euro	168 207 AD -	168 225 AD -	168 251 AD -			



Kettenständer mit gewölbter Bodenplatte

Kettenständer mit Bodenwanne

#### Sperrpfosten aus Kunststoff, Durchmesser 60 mm Sperrpfosten

- Sperrpfosten aus hochfestem Kunststoff, weiß durchgefärbt.
- Resistent gegen atmosphärische Einflüsse.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Befestigungsarten: zum Einbetonieren, zum Aufdübeln oder mit Bodenhülse zum Herausnehmen (ohne Verschluss).
- Signalwirkung durch aufgesetzte Reflexfolie.
- Mit spitz geformter Abschlusskappe oder mit Kettenkopf.

Sperrpfosten aus Kunststoff							
Befestigungsart		zum Einbetonieren	zum Herausnehmen	zum Aufdübeln			
mit spitzem Nr.		470 405 AD	470 406 AD	470 407 AD			
Abschlusskopf	Euro	-	-	-			
mit Kettenkopf	Nr.	470 408 AD	470 409 AD	470 410 AD			
	Euro						

#### **Hinweis:**

Ketten und Verbindungsglieder finden Sie im Katalog Seite 40-41.





Kopf für Ketten



Sperrpfosten aus Kunststoff mit spitzem Konf

#### Parkpilz kombiniert mit Sperrpfosten aus Kunststoff

#### Parkpilz mit Kunststoff - Sperrpfosten

- Durchmesser 60 mm / 225 mm.
- Höhe über Flur 900 mm.
- Pilz mit Bohrung im Boden zum Aufdübeln.

#### Bestell-Nr. 470 072 AD Euro -



#### Parkpilz, zum Befüllen mit Sand

- Aus Kunststoff. Gewicht 1 kg.
- Durchmesser 225 mm, Höhe 200 mm.
- Mit Bohrung im Boden zum Aufdübeln.

Bestell-Nr. 470 071 AD Euro -



Parkpilz mit Sperrpfosten aus Kunststoff

#### mobiler Kettenständer aus Kunststoff

#### Kettenständer aus Kunststoff

- Mobiler Kettenständer aus Kunststoff.
- Warnfarbe rot/weiß oder schwarz/aelb.
- Kunststofffuß zum Befüllen mit Wasser oder Sand, ca. 3 Liter Inhalt.
- Mit Kunststoffkappe, inkl. 2 Notglieder zum Befestigen von Absperrketten.
- · Gesamthöhe: 860 mm.
- Fußhöhe: 75 mm.
- FuBdurchmesser = 260 mm.
- Rohrdurchmesser = 40 mm.
- Verpackungseinheit (VE) = 4 Stück. Anbruch einer VE liefern wir auf Anfrage.

Ausführung rot/weiß Bestell-Nr. 168 281 AD Euro - / VE

Ausführung schwarz/gelb Bestell-Nr. 168 282 AD Euro · / VE



## **Fahrbahnbegrenzung**

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### **PVC Leitkegel**

- Ausführung tagesleuchtend oder reflektierend.
- Ideal zur kurzfristigen Absperrung im Innen- oder Außenbereich z.B. auf Parkplätzen in Parkhäusern, auf dem Industriegelände, im Lager etc. oder zur schnellen Absicherung von Gefahrenstellen.
- Verschiedene Größen ergänzen die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.
- Auch mit Kettenkappen lieferbar zur vollflächigen Absperrung.
- Beachten Sie unsere Verpackungseinheiten!

PVC Leitkegel						
Höhe		200 mm	300 mm	500 mm	750 mm	
1 VE enthält	1 VE enthält		25 Stück	20 Stück	5 Stück	
PVC Leitkegel	Nr.	168 026 AD	168 027 AD	168 028 AD	168 029 AD	
tagesleuchtend	Euro	-	-	-	-	
PVC Leitkegel	Nr.	-	168 030 AD	168 031 AD	168 032 AD	
reflektierend	Euro		-	-	-	
Leitkegelkappe	Nr.	168 033 AD				
1 VE = 6 Stück	Euro	-				



Leitkegel Höhe 200 bis 750 mm

#### Fahrbahnschwellen / Geschwindigkeitshemmer

- Material: Recycling Kunststoff, mit integrierten Reflektoren für hohe Sicherheit auch bei Dunkelheit.
- Strukturierte Oberfläche.
- Zwei Geschwindigkeitsgrößen stehen zur Auswahl.
- Ausführung in Warnfarbe schwarz/gelb (Tigerung).
- Befestigungsbolzen gleich mitbestellen (siehe Tabelle).
   4 Stück für ein Mittelteil und 2 Stück für ein Anfangsbzw. Endteil sind notwendig.

Fahrbahnschwellen / Geschwindigkeitshemmer							
Ausführung		Mittelteil<20km/h	Endteil<20km/h	Mittelteil<10km/h	Endteil<10km/h		
LxBxH in mm		420x500x50	420x215x50	420x500x75	420x230x75		
Farbe	Nr.	168 034 AD	168 035 AD	168 036 AD	168 037 AD		
gelb	Euro						
Farbe	Nr.	168 038 AD	168 039 AD	168 040 AD	168 041 AD		
schwarz	Euro			-			
BefestBolzen	Nr.	168 042 AD					
1 VE = 25 Stück	Euro						

# Fahrbahnschwelle im Einsatz Fahrbahnschwelle schwarz/gelb mit 4 Stück Mittelteilen und 2 Stück Endteilen

#### **Parkplatzabgrenzung**

- Ideal für Parkplätze, Garagen, Parkhäuser und Carport's.
- Hervorragende Sichtbarkeit auch bei Dunkelheit durch gelbe Polyurethan-Reflex-Streifen.
- Material Recyclinggummi, flexibel und unzerbrechlich, Öl- und UV-beständig, Temperatur unempfindlich.
- 3 Größen stehen zur Auswahl:
  - Größe 1: Länge 900 mm, Breite 150 mm, Höhe 100 mm, Gewicht 8 kg. Größe 2: Länge 1.200 mm, Breite 150 mm, Höhe 100 mm, Gewicht 10 kg. Größe 3: Länge 1.800 mm, Breite 150 mm, Höhe 100 mm, Gewicht 16 kg.
- Einfache Befestigung zum Aufdübeln (Befestigungsbolzen siehe Zubehör).



Befestigungsbolzen

Parkplatzal	Zubehör					
Höhe x Breit	Höhe x Breite 100 x 150 mm					
Länge		900 mm	1.200 mm	1.800 mm	VE = 10 St.	
	Nr.	168 043 AD	168 044 AD	168 045 AD	168 305 AD	
	Euro	-	-	auf Anfrage		



Parkplatzabgrenzung

## Schlauch- und Kabelbrücken

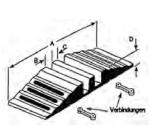


#### Schlauchbrücken

- Aus verstärktem Vollgummi, mit gelben Warnstreifen.
- Die Verbindungselemente dienen gleichzeitig als Tragegriffe.
- Stabil, reißsicher, bruchbeständig und haftfest, somit ist ein absoluter Schlauchschutz gewährleistet.
- Die Schlauchbrücke passt sich Unebenheiten an und lässt sich beliebig bis zur gewünschten Breite aneinanderreihen.
- Einsatzmöglichkeiten bieten sich überall, wo freiliegende Schlauch- oder Rohrleitungen überquert werden müssen.
- Zwei Größen stehen zur Auswahl.

Schlauchbr	Schlauchbrücke									
		Länge A	Kanalbreite B	Stegbreite C	Höhe D	Breite				
Maße in mm		855	355 92 42			302				
Größe 1	Nr.	168 053 AD								
Grobe I	Euro									
Maße in mm		1.010	151	80	135	290				
C-=0- 0	Nr.	168 054 AD								
Größe 2	Euro			•						





Schlauchbrücke

#### Kabelbrücke

- Ausführung komplett mit Einsatz und Reflektor zur Sicherung von Kabeln.
- Einsatzbereiche finden sich überall dort, wo freiliegende Kabel-, Schlauchoder Rohrleitungen überquer werden müssen.
- Sie lassen sich mittels Nut-Federverbindung beliebig breit aneinander bauen.
- Die Kabelbrücke besteht aus Recyclingmaterial mit 4 Reflektoren und einer strukturierten Oberfläche. Je 2 Kabelkanäle 15/35/55 mm.
- Eine Befestigung auf dem Boden ist auf Grund des hohen Eigengewichtes (29,4 kg) nicht nötig.
- Zwei Farbausführungen: in grau oder Warnfarbe gelb.
- Abmessungen: L x B x H, 600 x 800 x 80 mm.

Farbe grau Bestell-Nr. 168 055 AD Euro -







800 mm

Kabelbrücke in Farbe gelb

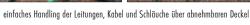
#### Kabelbrücke mit Deckel

- Zur Sicherung von Leitung und Kabeln.
- Korpus aus Recyclingmaterial, strukturierte Oberfläche mit 4 Reflektoren.
- Abdeckung in der Warnfarbe gelb.
- 5 Kanäle á 35 x 35 mm.
- Länge: 600 mm, Breite: 800 mm, Höhe: 60 mm.
- Gewicht: ca. 22,0 kg.

Bestell-Nr. 168 140 AD Euro -









Kabelbrücke mit gelbem Deckel

## Markierungsnägel

# INDUSTRIE- UND KOMMUNALAUSRÜSTER

#### PE-Markierungsknöpfe

Geeignet zur Abgrenzung von Fahrbahnen, Parkplätzen etc.

- Gelb mit beidseitigen Reflektoren.
- Durchmesser 120 mm.
- Befestigung zum Aufkleben.
- BASt.-Prüf-Nr.
- 1 VE = 200 Stück.

Bestell-Nr. 168 046 AD Euro -

#### Zubehör:

- 2 Komponenten-Kleber.
- Gebinde 2 x10 kg.
- Ausreichend für 200 Stück PE-Markierungsknöpfe.

Bestell-Nr. 168 200 AD Furo -



**Hinweis** Anbruch aller Verpackungseinheiten liefern wir auf Anfrage.

# Alu-Markierungsnägel

Geeignet zur Abgrenzung von Fahrbahnen, Parkplätzen etc.

- Durchmesser 100 mm.
- Schaftlänge 65 mm.
- Schaftdurchmesser ca. 18 mm.
- Befestigung zum Einbetonieren
- 1 VE = 100 Stück

Bestell-Nr. 168 047 AD Furo -

#### Markierungsnägel oval aus Kunststoff

- Mit beidseitig eingelassenen Reflektoren.
- Eine Seite Reflektoren weiß und andere Seite rot.
- Kunststoff in der Farbe weiß oder gelb.
- Abmessungen: LxBxH 120 x 140 x 25 mm.
- · Gewicht 0,12 kg.
- Mit 4 Bohrungen zur Bodenbefestigung.
- Befestigung mittels Drehstiftnägel oder Dübel-Montage (siehe Zubehör).
- 1 VE = 100 Stück

Bestell-Nr. 159 028 AD Farbe gelb

Bestell-Nr. 159 029 AD Farbe weiß Euro -



Zubehör für Markierungsnägel aus Kunststoff

Drehstiftnagel, VE = 200 Stück Bestell-Nr. 159 030 AD Euro -

Schraube und Dübel, VE = 200 Stück Bestell-Nr. 159 031 AD Euro -



- Mit beidseitig eingelassenen Reflektoren.
- Eine Seite Reflektor weiß und andere Seite rot.
- Kunststoff in der Farbe weiß oder gelb.
- Abmessungen: LxBxH 105 x 105 x 20 mm.
- · Gewicht 0,11 kg.
- Mit 2 Bohrungen zur Bodenbefestigung.
- Befestigung mittels Drehstiftnägel oder Dübel-Montage (siehe Zubehör).
- 1 VE = 100 Stück

Bestell-Nr. 159 026 AD Farbe weiß



Bestell-Nr. 159 027 AD Farbe gelb Euro -

## Alu-Markierungsnägel

Geeignet zur Abgrenzung von Fahrbahnen, Parkplätzen etc.

- Mit doppelseitigen Reflektoren.
- Reflektorfarbe rot/gelb oder weiß.
- Abmessungen: 130 x 100 x 20 mm.
- Schaftlänge 60 mm.
- Befestigung zum Einbetonieren.
- 1 VE = 30 Stück.

Reflektorfarbe: weiß Bestell-Nr. 168 049 AD Euro -

Reflektorfarbe: gelb/rot Bestell-Nr. 168 048 AD Euro -



#### Alu-Markierungsnägel quadratisch



- Markierungsnagel aus Aluminium.
- Abmessungen: 120 x 120 x 28 mm.
- Katzenaugen aus Glas.
- Je 2 Stück in der Farbe weiß und rot.
- Gewicht: 300 q.
- 2 Schraublöcher zur Dübelbefestigung.
- Befestigungsmaterial siehe Zubehör Best.-Nr. 159 031 TA.
- 1 VE = 10 Stück

Bestell-Nr. 159 025 AD

# Markierung und Warnpyramiden



#### **Bodenmarkierung**

Bodenmarkierung für Innen- und Außeneinsatz. Das Markierset eignet sich zum Kennzeichnen von Verkehrsflächen im Innen- und Außenbereich.

- 2 Varianten zur Auswahl: Strichbreite: 50 bis 75 mm oder 100 bis 130 mm.
- Markierungsgerät und Farbe einzeln oder als Starterset erhältlich.
- Schnelle Trocknung der Spezialfarbe (ohne FCKW) ermöglicht meist einen Einsatz ohne Absperrung.
- Einfache Bedienung:

Dose schütteln - einlegen - Markierstrecke abfahren - fertig.

- Markierungsset bestehend aus:
  - 1 Stück Markierungsgerät in gewählter Strichbreite.
  - 2 Dosen Linienmarkierungsfarbe weiß.
  - 1 Schlagschnurr, mit Kreide.
- 8 Farben lieferbar, Dose mit je 750 mm Inhalt, Verpackungseinheit = 6 Dosen.



Markierungsgeräte

Bodenmarkierungsgerät und Set									
Ausführung		Markierungsgerät	Markierungs-Set weiß	Markierungs-Set gelb					
Strichbreite	Nr.	304 080 AD	304 081 AD	304 082 AD					
50 bis 75 mm	Euro	-	-	-					
Strichbreite	Nr.	304 083 AD	304 084 AD	304 085 AD					
100 bis 130 mm	Euro	-	-	-					



Markierungsset mit Markierungsgerät, 2 Dosen Farbe gelb und Schlagschnurr

#### Markierungsfarbe 1 Verpackungseinheit = 6 Dosen

RAL 9016 weiß

**RAL 5017** 

blau

RAL 1023 gelb

**RAL 6024** 

grün

RAL 2009 orange

**RAL 7042** 

grav

RAL 3020 rot

> RAL 9017 schwarz

Markierungsfarbe  $VE^* = 6$  Dosen

Bestell-Nr. 304 086 AD Euro -

\*Anbruch einer VE liefern wir auf Anfrage.

#### Warnpyramiden - 3-seitige Faltsignale

- Stabiler, schirmartiger Spannmechanismus aus verzinkten Stahl, gewährleistet eine straffe Spannung des wetterfesten, kunststoffbeschichteten Bezuges.
- Gewebe (weiß) mit großem Warndreieck in rot und Achtungszeichen (VZ 101), fluoreszierend.
- Inkl. stabiler Schutzhülle.
- Größe: Seitenlänge 700 mm und 900 mm.
- Weitere Zeichen, Textvarianten sowie retro-reflektierende Warnpyramiden liefern wir auf Anfrage.

#### Rundum-Warnblitzleuchte

- 12 hochleistungs LED 's.
  360° Rundumblitzlicht.
- Bestell-Nr. 168 286 AD Euro -



#### Faltsignal-Adapter

 Zum Befestigen der Blitzleuchte am Faltsignal.

Bestell-Nr. 168 173 AD Euro -



#### Standfuß aus Gummi

Wasserrohrbruch

 Zum freien Aufstellen der Rundumblitzlicht.

Bestell-Nr. 168 174 AD Euro -





Faltsign	Faltsignale mit YZ 101												
Zusatztext		ohne	Arbeiten an Gasleitungen	Baumfäll- arbeiten	Dacharbeiten	Feuerwehr	Kanalarbeiten	Mäharbeiten	Ölspur	Strassen- markierung	Unfall	Vermessung	Wasserrohr- bruch
700 mm	Nr.	168 193 AD	168 195 AD	168 197 AD	168 179 AD	168 181 AD	168 183 AD	168 185 AD	168 187 AD	168 175 AD	168 189 AD	168 191 AD	168 177 AD
	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
900 mm	Nr.	168 194 AD	168 196 AD	168 198 AD	168 180 AD	168 182 AD	168 184 AD	168 186 AD	168 188 AD	168 176 AD	168 190 AD	168 192 AD	168 178 AD
	Euro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# Systemgeländer



#### Systemgeländer "VABAS"

Variables Schutzgeländer im Baukastensystem, ideal für unebene Gelände – beliebige horizontale Winkel über 90° und vertikale Winkel (Steigungen) bis 45° einstellbar. Geeignet zur Sicherung von Verkehrswegen auf öffentlichen Straßen und Plätzen sowie auch auf dem Betriebsgelände.



Systemgeländer "VABAS", Ausführung rot/weiß

#### Systemgeländer "VABAS":

- Material: Stahlrohr verzinkt, wahlweise zusätzlich weiß beschichtet mit roten Warnstreifen. Ausführung in Sonderfarben oder in Edelstahl auf Anfrage.
- Elemente: Standrohre: Durchmesser 60 mm, Abschluss in 2 Design-Ausführungen mit Flachkopf und Rundkopf; Querrohre: mit Verbindungsschelle, Durchmesser 48 mm oder 60 mm.
- Befestigungsart: Zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufdübeln.
- Abmessungen: Standrohre: Höhe über Flur 1.000 mm gemäß Arbeitsstätten-Richtlinien; Querrohre: Standardlänge 2.000 mm, 1.500 mm oder 1.000 mm.
   Anpasslängen sind in jeder Größe möglich (bei Anfrage oder Bestellung bitte angeben).







"VABAS" im Rundkopf-Design in Sonderfarbe auf Anfrage

Systemgelän	Systemgeländer "VABAS" Standrohre Ø 60 mm										
Designabschlus	is	Flack	Flachkopf Rundkopf								
Bodenbefestigu	ıng	einbetonieren	aufdübeln	aufdübeln							
Gesamthöhe in	Gesamthöhe in mm		1.000	1.330	1.000						
. 1.	Nr.	304 011 AD	304 012 AD	304 013 AD	304 014 AD						
verzinkt	Euro	-	-	-	-						
verzinkt und	Nr.	304 015 AD	304 016 AD	304 017 AD	304 018 AD						
rot/weiß	Euro										

Systemgelä	Systemgeländer "VABAS" Querrohre mit Schellen										
Durchmesser			60 mm		48 mm						
Länge in mm		1.000	1.500	2.000	1.000	1.500	2.000				
Rasterlänge in mm		1.170	1.670	2.170	1.170	1.670	2.170				
. 1.	Nr.	304 023 AD	304 024 AD	304 025 AD	304 026 AD	304 027 AD	304 028 AD				
verzinkt	Euro				-		-				
verzinkt und Nr.		304 029 AD	304 030 AD	304 031 AD	304 032 AD	304 033 AD	304 034 AD				
rot/weiß Euro			-		-						

# mobile Absperrungen



#### mobiles Absperrgitter

Absperrgitter für den mobilen Einsatz. Verpackungseinheit = 10 Stück Bei Großveranstaltungen, auf Baustellen oder auf dem Betriebsgelände. Universelle Einsatzmöglichkeiten bieten sich überall da, wo kurzfristig abgesperrt werden muss.

- Massiver Stahlrohrahmen, verkettbar, Durchmesser 35 mm.
- Füllstäbe im Abstand von weniger als 110 mm.
- Abgeschrägte Füße für optimale Standfestigkeit.
- Korrosionsgeschützt und wertbeständig durch Feuerverzinkung.
- Integriertes Blechkennzeichnungsschild 114 x 100 mm.
- Rahmenhöhe 820 mm, Gesamthöhe 1.090 mm.
- Zwei verschiedene Breiten stehen zur Auswahl: Länge 2.000 mm mit 14 Füllstäben oder Länge 2.500 mm mit 18 Füllstäben.
- Verpackungseinheit\* (VE) = 10 Stück.

Breite 2.000 mm - VE = 10 Stück Bestell-Nr. 195 280 AD Euro -

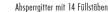
Breite 2.500 mm - VE = 10 Stück Bestell-Nr. 195 281 AD Euro -





**Platzsparend** bei Lagerung und Versand!







Absperrgitter mit 18 Füllstäben



#### Absperrschranke aus Kunststoff für den mobilen Einsatz.

Flexible Aufstellmöglichkeiten durch Bolzen-Steckverbindung. Streckenabsperrung, Kreis oder Rechteckflächen, einfaches Handling durch verstellbare Füße und geringem Eigengewicht.

- Komplett aus Kunststoff HDPE.
- Reflektierende Warnstreifen rot/weiß.
- Verstellbare Füße.
- Länge: 2.000 mm. Höhe: 1.000 mm.
- · Eigengewicht: 14 kg.
- Verpackungseinheit\*(VE) = 6 Stück.

Bestell-Nr. 168 255 AD VE = 6 Stück Euro -



Absperrschranke in Reihe verkettbar und Füße verstellba



Absperrschranke aus Kunststoff

#### Fahrbahnteiler "Schrammbord" aus Kunststoff

#### "Schrammborde" aus Kunststoff zur Fahrbahnabtrennung.

Flexible Aufstellmöglichkeiten durch Bolzen-Steckverbindung. Idealer Einsatz bei der Sicherung von Gefahrstellen am Fahrbahnrand oder an Einfahrten zu Baustellen etc.

- Komplett aus Kunststoff zum Befüllen mit Wasser oder Sand.
- Mit Befüll- und Ablassstutzen.
- Farbausführung in Warnfarbe rot oder weiß.
- Abmessungen: LxTxH: 1.000 x 400 x 600 mm.
- Inhalt: 70 Liter.
- Leergewicht: 6 kg.

Fahrbahnteil	er "Sch	rammbord"				
Abmessungen i	n mm	LxTxH 1.000 x 400 x 600 mm				
Gewicht / Fülls	nenge	6 kg / 70 Liter				
Farbausführun	g	rot	weiß			
	Nr.	168 340 AD	168 341 AD			
	Euro	-				





#### Wegesperre drehbar

- Robuste freitragende Konstruktion mit nur einer Hauptstütze.
- Schrankenbaum schwenkbar mit 4-facher Verriegelungsmöglichkeit alle 90° einrastbar.
- Ausführung verzinkt und wahlweise mit Farbbeschichtung in weiß und roten Reflexfolienringen.
- Bedienung von Hand, abschließbar mit Dreikantschließung (inkl. Schlüssel).
- Absperrweiten 1.000 mm, 2.000 mm oder 3.000 mm (alle Zwischengrößen sind lieferbar).
- Höhe über Flur ca.1.000 mm.
- Pfostenausführung ortsfest zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufdübeln.



Hinweis: Gleich mitbestellen!

Dreikantschlüssel Bestell-Nr. 470 021 AD Euro -



freitragende Wegesperre drehbar

Freitragende	Freitragende Wegesperre drehbar										
Ausführung		verz	tinkt	rot/weiß							
Bodenbefestigung		zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln						
Länge	Nr.	162 031 AD	162 508 AD	162 505 AD	162 513 AD						
1.000 mm	Euro	•	•	•	-						
Länge	Nr.	162 503 AD	162 510 AD	162 507 AD	162 515 AD						
2.000 mm	Euro		•								
Länge	Nr.	162 504 AD	162 512 AD	162 045 AD	162 517 AD						
3.000 mm	Euro		_								

#### Gattersperre feststehend oder schwenkbar

- Standpfosten mit Abdeckkappe aus massivem Quadratrohr 70 x 70 mm.
- Gattersperre in 2 Ausführungen:
- Pfosten beidseitig zum Einbetonieren ortsfest.
- Einseitig ortsfest drehbar und einseitig herausnehmbar aus Bodenhülse mittels Dreikantverriegelung.
- 2 Stück Querholme aus Rechteckrohr 60 x 40 mm.
- Korrosionsgeschützt und wertbeständig durch Feuerverzinkung.
- Wahlweise zusätzlich pulverbeschichtet in der Farbe weiß mit roten Reflexstreifen.
- Höhe über Flur ca. 1000 mm.
- Sperrbreiten: 1.000 mm bis 3.000 mm (Zwischengrößen liefern wir auf Anfrage).
   Gesamtbreite = Sperrbreite + 150 mm.
- Für die Offenstellung ist eine Ersatzbodenhülse inkl. Abdeckkappe erhältlich.
- Zubehör: Dreikantschlüssel für schwenkbare Ausführung gleich mitbestellen.

Gatterspe	Gattersperre ortsfest									
Sperrbreite		1.000 mm	1.500 mm	500 mm 2.000 mm		3.000 mm				
verzinkt	Nr.	162 832 AD	162 834 AD	162 836 AD	162 838 AD	162 840 AD				
verzinkt	Euro	-	-	-		-				
:0 /	Nr.	162 833 AD	162 835 AD	162 837 AD	162 839 AD	162 841 AD				
weiß/rot	Euro	-	-	-	-					



Gattersperre schwenkbar Ausführung weiß/rot

Gatterspe	erre sch	wenkbar					
Sperrbreite		1.000 mm	1.500 mm	2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	
	Nr.	162 658 AD	162 659 AD	162 601 AD	162 660 AD	162 661 AD	
verzinkt	Euro						
.0 / .	Nr.	162 053 AD	162 603 AD	162 668 AD	162 072 AD	162 669 AD	
weiß/rot	Euro					-	
Zubehör		Schließung mit Pr	ofilzylinderschloss	Ersatz Bodenh	ülse mit Kappe	Dreikantschlüssel	
	Nr.	162 671 AD		162 6	162 672 AD		
	Euro -				-		



#### Absperrbügel herausnehmbar und drehbar

#### Absperrbügel aus Stahlrohr Ø 60 mm.

Einseitig zum losen Einstecken ca. 300 mm tief und einseitig herausnehmbar aus Bodenhülse mittels Dreikantverriegelung ca. 200 mm tief.

- Aus massivem Stahlrohr Ø 60 mm.
- Korrosionsgeschützt und wertbeständig durch Feuerverzinkung, wahlweise zusätzlich mit Farbbeschichtung in weiß und roten Reflexfolienstreifen.
- Weitere RAL- und DB-Farben liefern wir auf Anfrage.
- Höhe über Flur ca. 1000 mm.
- Absperrbreiten: 1.000 bis 2.500 mm.
- Zubehör: Zusätzliche Bodenhülse für Offenstellung mit Abdeckkappe und Dreikantschlüssel nach DIN.

Absperrbügel aus Stahlrohr Ø 60 mm									
Mittelstrebe		ohne mit Mittelstrebe Mittelstrebe							
Ausführung		verzinkt	rot/weiß	verzinkt	rot/weiß				
Sperrbreite 1.000 mm	Nr. Euro	162 602 AD*	162 242 AD*	162 238 AD*	162 237 AD*				
Sperrbreite 1.500 mm	Nr. Euro	162 246 AD*	162 245 AD*	162 233 AD*	162 234 AD*				
Sperrbreite 2.000 mm	Nr. Euro	162 247 AD*	162 243 AD*	162 220 AD*	162 098 AD*				
Sperrbreite 2.500 mm	Nr. Euro	162 248 AD*	162 244 AD*	162 239 AD*	162 236 AD*				





Absperrbügel rot/weiß mit Mittelstrebe

Zubehör		
zusätzliche	Nr.	162 690 AD
Bodenhülse	Euro	-
Abdeckkappe	Nr.	162 691 AD
für Hülse	Euro	-
Dreikantschlüssel nach DIN	Nr. Euro	470 021 AD



Absperrbügel rot/weiß ohne Mittelstrebe

#### Gattersperre freitragend

Wegesperre - Gatterschranke, drehbar leichte Ausführung.

- Standrohr Durchmesser 89 mm.
- Ausführung zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zum Aufdübeln wahlweise mit Ankerkorb (siehe Zubehör).
- Höhe über Flur ca. 1.000 mm.,
- Aufgesetztes Drehgelenk Ø 102 mm, mit angeschweißtem Sperrbügel Ø 60 mm.
- 4-fache Verriegelung (alle 90°) über Steckbolzen mittels bauseitigem Vorhängeschloss oder wahlweise mit Dreikant bzw. PZ-Schließung.
- Standard-Absperrbreiten: 1.000 mm , 1.500 mm, 2.000 mm und 2.500 mm.
- Ausführung komplett feuerverzinkt und wahlweise zusätzlich in RAL Standardfarbe (siehe Seite 4) oder DB 703 bzw. Farbe weiß mit roten Reflexfolienstreifen.





Gattersperre freitragend in DB 703 eisenglimmer

Gattersperre	Gattersperre freitragend											
Sperrbreite	Sperrbreite 1.000 mm		0 mm	1.500	) mm	2.000 mm		2.500 mm		Zubehör		
Ausführung		verzinkt	beschichtet	verzinkt	beschichtet	verzinkt	beschichtet	verzinkt	beschichtet	Ankerkorb	Schlosskasten für Dreikant	Dreikant- schlüssel
zum Einbetonieren	Nr. Euro	162 638 AD -	162 642 AD -	162 639 AD -	162 643 AD -	162 640 AD -	162 644 AD -	162 641 AD -	162 645 AD -	162 646 AD -	162 647 AD -	470 021 AD -
zum Aufdübeln	Nr. Euro	162 692 AD -	162 693 AD -	162 694 AD -	162 695 AD -	162 696 AD -	162 697 AD -	162 698 AD -	162 699 AD -	Alle Zwische	le Zwischengrößen liefern wir auf Anfrage!	





#### Wegesperre mit Gasdruckfeder

- Vertikal schwenkbare Sperrschranke mit Gasdruckfeder als Gewichtsausgleich.
- Ideal für enge Einbausituationen.
- Hauptstütze 120 x 80 mm, Fußplatte zum Aufdübeln 360x360x8 mm.
- Auflagepfosten 70 x 70 mm, Fußplatte zum Aufdübeln 200x200x8 mm.
- Statt Auflagestütze ist auch eine Pendelstütze gegen Mehrpreis lieferbar.
- Anlage feuerverzinkt und zusätzlich in rot beschichtet.
- Schrankenbaum aus dickwandigem Aluminiumrohr Ø 80 mm, mit Antisitzprofil.
- Längen 3000 bis 8.000 mm. Höhe über Flur ca. 950 mm.
- Gesamtbreite = Sperrbreite (Rohrlänge) plus ca.180 mm.
- Standardschließung mit Profilzylinderschloss (PZ) inkl.
   3 Schlüssel, wahlweise mit Dreikant- oder Doppelschließung.
- Weiteres Zubehör: höhenverstellbare Auflagestütze, Schraubankerkorb zum Einbetonieren und Aufnahme der Hauptstütze und Dreikantschlüssel.

Zube	ehör für	Wegesperre mit Gasdruckfeder	r	
Zube	hör	Pendelstütze statt Auflagestütze	Dreikantschließung (DK)	Doppelschließung (DK+PZ)
	Nr.	162 534 AD	162 535 AD	162 536 AD
	Euro			
Zube	hör	höhenverstellbare Auflagestütze	Ankerkorb für Hauptstütze	Dreikantschlüssel
	Nr.	162 842 AD	162 843 AD	470 021 AD
	Euro	•	•	•

Wegespei	Vegesperre mit Gasdruckfeder											
Länge in	mm	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000		
	Nr.	162 071 AD	162 086 AD	162 527 AD	162 528 AD	162 529 AD	162 530 AD	162 531 AD	162 532 AD	162 533 AD		
	Euro											

#### Schließvarianten und Details:











PZ Standard Dreikant DK

PZ und DK

Auflagestütze





drehbare Wegesperre Typ "Forstsperre", Ausführung weiß/rot, Bodenbefestigung zum Einbetonieren

#### Wegesperre drehbar "Forstsperre"

ldeal für den Einsatz auf Wald-, Landwirtschafts- und Forstwegen sowie privaten Parkplätzen u.v.m.

- Wegesperre horizontal drehbar.
- Schwere Ausführung, Standrohr Durchmesser 108 mm, Gesamtlänge 1.500 mm zum Einbetonieren.
- Höhe über Flur ca. 1.000 mm.
- $\bullet$  Aufgesetztes Drehgelenk Ø 121 mm, angeschweißter Sperrbalken mit Querträger 60 x 40 mm.
- 2 Stück Auflagepfosten 60 x 40 mm.
- Gesamtlänge 1.500 mm zum Einbetonieren.

- Verriegelung an dem jeweiligen Auflagepfosten durch bauseitiges Vorhängeschloss, wahlweise mit Schlosskasten für Profilhalbzylinder (PZ) oder Dreikantschließung (DK) ausgestattet.
- Standardbreiten: von 2.000 mm bis 6.000 mm.
- Für Zwischengrößen gilt immer der Preis der nächsten größeren Sperrbreite.
- Ausführung alle Stahlteile komplett feuerverzinkt, wahlweise mit zusätzlicher Pulverbeschichtung im Warnfarbton rot/weiß, Pfosten und Sperrbalken weiß beschichtet mit roten Reflexfolienstreifen.
- Bodenbefestigung: zum Einbetonieren oder mit zusätzlichen Bodenplatten zum Aufdübeln wahlweise mit einzubetonierenden Ankerkorb für die Bodenplatte der Hauptstütze.

drehbare We	gesper	re "Forstsperre"	,							
Sperrbreite		2.000 mm	2.500 mm	3.000 mm	3.500 mm	4.000 mm	4.500 mm	5.000 mm	5.500 mm	6.000 mm
verzinkt	Nr.	162 616 AD	162 617 AD	162 618 AD	162 619 AD	162 620 AD	162 621 AD	162 622 AD	162 623 AD	162 624 AD
Verzinki	Euro									
.0 / .	Nr.	162 625 AD	162 626 AD	162 627 AD	162 087 AD	162 069 AD	162 630 AD	162 631 AD	162 632 AD	162 633 AD
weiß/rot	Euro						-			

Zubehö	Zubehör für drehbare Wegesperre "Forstsperre"									
Zubehör		Fußplatten für Haupt- und Auflagestützen	Ankerkorb für Hauptstütze	Schlosskasten mit Profilzylinder	Schlosskasten mit Dreikant					
	Nr.	162 634 AD	162 635 AD	162 636 AD	162 681 AD					
	Euro	-	-	-						

#### Hinweis:

Zwischengrößen und andere Farbbeschichtungen nach RAL-Farbkarte liefern wir auf Anfrage.



Standard: für Vorhangschloss



Mehrpreis: Schlosskasten für Profilhalbzylinder





#### Wegesperre mit Gasdruckfeder Typ "SOLID"

- Einfaches Handling der Schranke mit Gasdruckfeder als Gewichtsausgleich.
- Ideal für enge Einbausituationen.
- Justierbare Gasdruckfederunterstützung.
- Manuelle Verriegelung in den Endlagen mittels bauseitigem Vorhangschloss.
- Verschließbar, wahlweise gegen Mehrpreis mit Profilzylinder (PZ) oder Dreikantschließung (DK) an der Auflagestütze sowie mit DK oder PZ oder Doppelschließung (PZ + DK) an der Hauptstütze.
- Hauptstütze aus Stahlrohren 120 x 40 mm.
- Auflagepfosten höhenverstellbar +120/-130 mm.
- Bodenbefestigung mit Montageplatten 400 x 270 mm zum Aufdübeln oder Einbetonieren des Montagekorbes (siehe Zubehör).
- Statt Auflagestütze ist auch eine Pendelstütze gegen Mehrpreis lieferbar.
- Anlage feuerverzinkt und zusätzlich in rot beschichtet.
- $\bullet\,$  Schrankenbaum aus Alurechteckrohr 93 x 43 mm Farbe weiß, mit Antisitzschutz.
- Längen 2.000 bis 6.000 mm. Höhe über Flur ca. 1.000 mm.

Zube	hör für	Wegesperre mit Gasdr	uckfeder Typ "SOLID"			
Zube	hör	Schlosskasten PZ-Schließung an Auflagestütze	Schlosskasten DK-Schließung an Auflagestütze	Schlosskasten mit DK oder PZ oder Doppelschließung an Hauptstütze	Pendelstütze statt Auflagestütze	
	Nr.	471 019 AD	471 020 AD	471 024 AD	471 023 AD	
	Euro			•		
Zube	hör	Montagekorb Auflagestütze	Montagekorb Hauptstütze	4 x Schwerlastanker für Auflagestütze M8x100	4 x Schwerlastanker fü Hauptstütze M10x110	
	Nr.	471 021 AD	471 022 AD	471 025 AD	471 026 AD	
Euro		•	•	-	•	

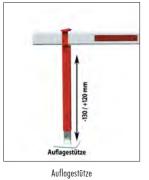
Wegesperi	Vegesperre mit Gasdruckfeder Typ "SOLID"											
Länge in n	mm	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000		
	Nr.	471 010 AD	471 011 AD	471 012 AD	471 013 AD	471 014 AD	471 015 AD	471 016 AD	471 017 AD	471 018 AD		
	Euro						•		•			

#### Schließvarianten und Auflagestützen:











DK- Schließung

PZ-Schließung

Dondoletiit





#### Wegesperre mit Gasdruckfeder Typ "MAXI"

- Patentiertes Gasdruckfedernsystem.
- Manuelle Verriegelung in den Endlagen mittels bauseitigem Vorhangschloss.
- Verschließbar an der Hauptstütze wahlweise gegen Mehrpreis mit Profilzylinder (PZ) oder Dreikantschließung (DK) sowie Doppelschließung (PZ + DK).
- Hauptstütze aus Stahlrohren 100 x 40 mm, höhenverstellbar -30 bis +240 mm.
- Auflagepfosten höhenverstellbar +120/-130 mm.
- Bodenbefestigung mit Montageplatten 400 x 270 mm zum Aufdübeln oder Einbetonieren des Montagekorbes (siehe Zubehör).
- Statt Auflagestütze ist auch eine Pendelstütze gegen Mehrpreis lieferbar.
- Anlage feuerverzinkt und zusätzlich in rot beschichtet.
- Alu-Ovalsperrbalken 102 x 82 mm Farbe weiß, mit Antisitzschutz.
- Sperrbalken 2-teilig ab einer Länge von 7.000 mm und mit Seilzugverstärkung ab einer Länge von 5.500 mm.
- Längen 3.000 bis 8.000 mm. Höhe über Flur ca. 1.000 mm.

Zube	ehör	Schlosskasten PZ-Schließung an Auflagestütze	Schlosskasten DK-SchlieBung an Auflagestütze	Schlosskasten mit DK oder PZ oder Doppelschließung an Hauptstütze	Pendelstütze statt Auflagestütze	
	Nr.	471 019 AD	471 020 AD	471 042 AD	471 023 AD	
	Euro		-	-		
Zube	hör	Montagekorb Auflagestütze	Montagekorb Hauptstütze	4 x Schwerlastanker für Auflagestütze M8x100	4 x Schwerlastanker fü Hauptstütze M16x138	
	Nr.	471 021 AD	471 041 AD	471 025 AD	471 043 AD	
Euro						

Wegespe	erre mit (	asdruckfeder Typ "	,MAXI"							
Länge in	mm	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000
	Nr.	471 030 AD	471 031 AD	471 032 AD	471 033 AD	471 034 AD	471 035 AD	471 036 AD	471 038 AD	471 040 AD
	Euro	-	-	-	-	-	-		-	-

#### Schließvarianten und Auflagestützen für Wegesperre Typ "MAXI":









DK- Schließung

PZ-Schließung

Auflagestütze Pendelstütze





#### Wegesperre mit Gegengewicht Typ "LIGHT"

- Handschranke mit justierbarem Gegengewichtsausgleich.
- Manuelle Verriegelung in den Endlagen mittels bauseitigem Vorhangschloss.
- Verschließbar an der Hauptstütze wahlweise gegen Mehrpreis mit Profilzylinder (PZ) oder Dreikantschließung (DK) sowie Doppelschließung (PZ + DK).
- Hauptstütze aus Stahlrohren 120 x 40 mm.
- Auflagepfosten höhenverstellbar +120/-130 mm.
- Bodenbefestigung mit Montageplatten 400 x 270 mm zum Aufdübeln oder Einbetonieren des Montagekorbes (siehe Zubehör).
- $\bullet \ \ \text{Statt Auflagest\"{u}tze ist auch eine Pendelst\"{u}tze gegen Mehrpreis lieferbar}.$
- Anlage feuerverzinkt und zusätzlich in rot beschichtet.
- Schrankenbaum aus Alurechteckrohr 93 x 43 mm Farbe weiß, mit Antisitzschutz.
- Höhe über Flur 1.000 mm.
- Längen 2.000 bis 6.000 mm.

Zube	ehör für	Wegesperre mit Gegen	gewicht Typ "LIGHT"		
Zube	ehör	Schlosskasten PZ-Schließung an Auflagestütze	Schlosskasten DK-Schließung an Auflagestütze	Schlosskasten mit DK oder PZ oder Doppelschließung an Hauptstütze	Pendelstütze statt Auflagestütze
	Nr.	471 019 AD	471 020 AD	471 024 AD	471 023 AD
	Euro	•	-	-	-
Zube	hör	Montagekorb Auflagestütze	Montagekorb Hauptstütze	4 x Schwerlastanker für Auflagestütze M8x100	4 x Schwerlastanker für Hauptstütze M10x110
	Nr.	471 021 AD	471 022 AD	471 025 AD	471 026 AD
	Euro				

Wegesp	erre mit (	Gegengewicht Typ "	LIGHT"							
Länge in	mm	2.000	2.500	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000
	Nr.	471 046 AD	471 047 AD	471 048 AD	471 049 AD	471 050 AD	471 051 AD	471 052 AD	471 053 AD	471 054 AD
	Euro	-			-	-	-	-	-	

#### Schließvarianten und Auflagestützen:











Standard: Vorhangschloss DK- Schließung

PZ-Schließung

Pendelstütze





#### Wegesperre mit Gegengewicht Typ "HEAVY"

- Kraftunterstützung durch Gegengewicht, für ein einfaches Handling.
- Manuelle Verriegelung in den Endlagen mittels bauseitigem Vorhangschloss.
- Verschließbar an der Hauptstütze wahlweise gegen Mehrpreis mit Profilzylinder (PZ) oder Dreikantschließung (DK) sowie Doppelschließung (PZ + DK).
- Hauptstütze aus Stahlrohren 100 x 40 mm, höhenverstellbar -30 bis +240 mm.
- Auflagepfosten höhenverstellbar +120/-130 mm.
- Bodenbefestigung mit Montageplatten 400 x 270 mm zum Aufdübeln oder Einbetonieren des Montagekorbes (siehe Zubehör).
- Statt Auflagestütze ist auch eine Pendelstütze gegen Mehrpreis lieferbar.
- Anlage feuerverzinkt und zusätzlich in rot beschichtet.
- Alu-Ovalsperrbalken 102 x 82 mm Farbe weiß, mit Antisitzschutz.
- Sperrbalken 2-teilig ab einer Länge von 7.000 mm und mit Seilzugverstärkung ab einer Länge von 5.500 mm.
- Längen 3.000 bis 8.000 mm. Höhe über Flur ca. 1.000 mm.

Zube	ehör	Schlosskasten PZ-Schließung an Auflagestütze	Schlosskasten DK-SchlieBung an Auflagestütze	Schlosskasten mit DK oder PZ oder Doppelschließung an Hauptstütze	Pendelstütze statt Auflagestütze	
	Nr.	471 019 AD	471 020 AD	471 042 AD	471 023 AD	
	Euro		-	-		
Zube	hör	Montagekorb Auflagestütze	Montagekorb Hauptstütze	4 x Schwerlastanker für Auflagestütze M8x100	4 x Schwerlastanker fü Hauptstütze M16x138	
	Nr.	471 021 AD	471 041 AD	471 025 AD	471 043 AD	
Euro						

Wegespe	erre mit (	Gegengewicht Typ "	HEAVY"							
Länge in	mm	3.000	3.500	4.000	4.500	5.000	5.500	6.000	7.000	8.000
	Nr.	471 060 AD	471 061 AD	471 062 AD	471 063 AD	471 064 AD	471 065 AD	471 066 AD	471 068 AD	471 070 AD
	Euro	-	-		-	-	-	-	-	-

#### Schließvarianten und Auflagestützen für Wegesperre Typ "HEAVY":





DK- Schließung







ng Auflagestütze

Pendelstütze

61