

MD

*Wir beschriften ALLES ...*

Schilder & Kommunalbedarf

GmbH

Absperrentechnik

• sperren • sichern • schützen

Ausgabe IX









## 1. Absperrpfosten 09

- 1.1 Absperrpfosten 10 - 41
- 1.2 Kettenständer 42 - 43
- 1.3 Flexible Kunststoffpfosten 44 - 46
- 1.4 Ketten + Zubehör 47 - 54
- 1.5 Parkplatzsperren 55 - 65
- 1.6 Recyclingpoller 66
- 1.7 Stilpoller 67 - 88



## 2. Edelstahl 89

- 2.1 Edelstahlpfosten 90 - 93
- 2.2 Edelstahlpoller 94 - 95
- 2.3 Edelstahlsperrbügel 96 - 98
- 2.4 Cortenstahlpoller 99
- 2.5 Fahrradanhlehbügel aus Cortenstahl 100



## 3. Sperrelemente 101

- 3.1 Rohrbügel 102 - 109
- 3.2 Wegesperren 110 - 113
- 3.3 Höhenbegrenzer 114 - 117
- 3.4 Schutzgeländer 118 - 123
- 3.5 Stadtzaun / Geländer 124 - 126



### Produkthaftung:

Die Haftung gemäß Produkthaftungsgesetz entfällt bei Nichtanwendung von Originalteilen. Alle Artikel werden ohne Dekoration geliefert. Geringfügige Farbabweichungen beim Druck sind aufgrund der Materialbeschaffenheit der einzelnen Artikel möglich. Bei den abgebildeten Artikeln handelt es sich um Referenzmuster.

**4. Schranken 127**

- 4.1 Drehschranken 128 - 131, 136
- 4.2 Wegeschranken 132 - 133
- 4.3 Handschranken 134 - 135



**5. Freiraumausstattung 137**

- 5.1 Scooter Ständer 138
- 5.2 Fahrradständer / Anlehnbügel 139 - 150
- 5.3 Wäschetrockengerüste 151
- 5.4 Abfallbehälter 152 - 153
- 5.5 Pflanzbehälter 154

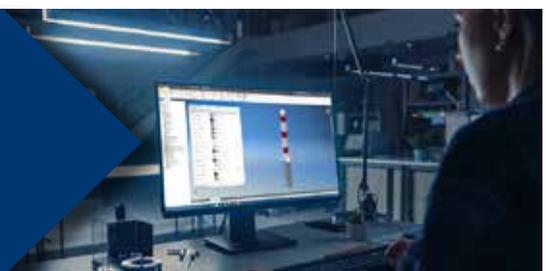


**6. Werkschutz 155**

- 6.1 Sperrpfosten 156 - 165
- 6.2 Kettenständer / Zubehör 166 - 167
- 6.3 Sperrbügel 168 - 174
- 6.4 Schutzgeländer 175 - 177
- 6.5 Anfahrerschutz 178 - 182
- 6.6 Warn- und Schutzprofile 183



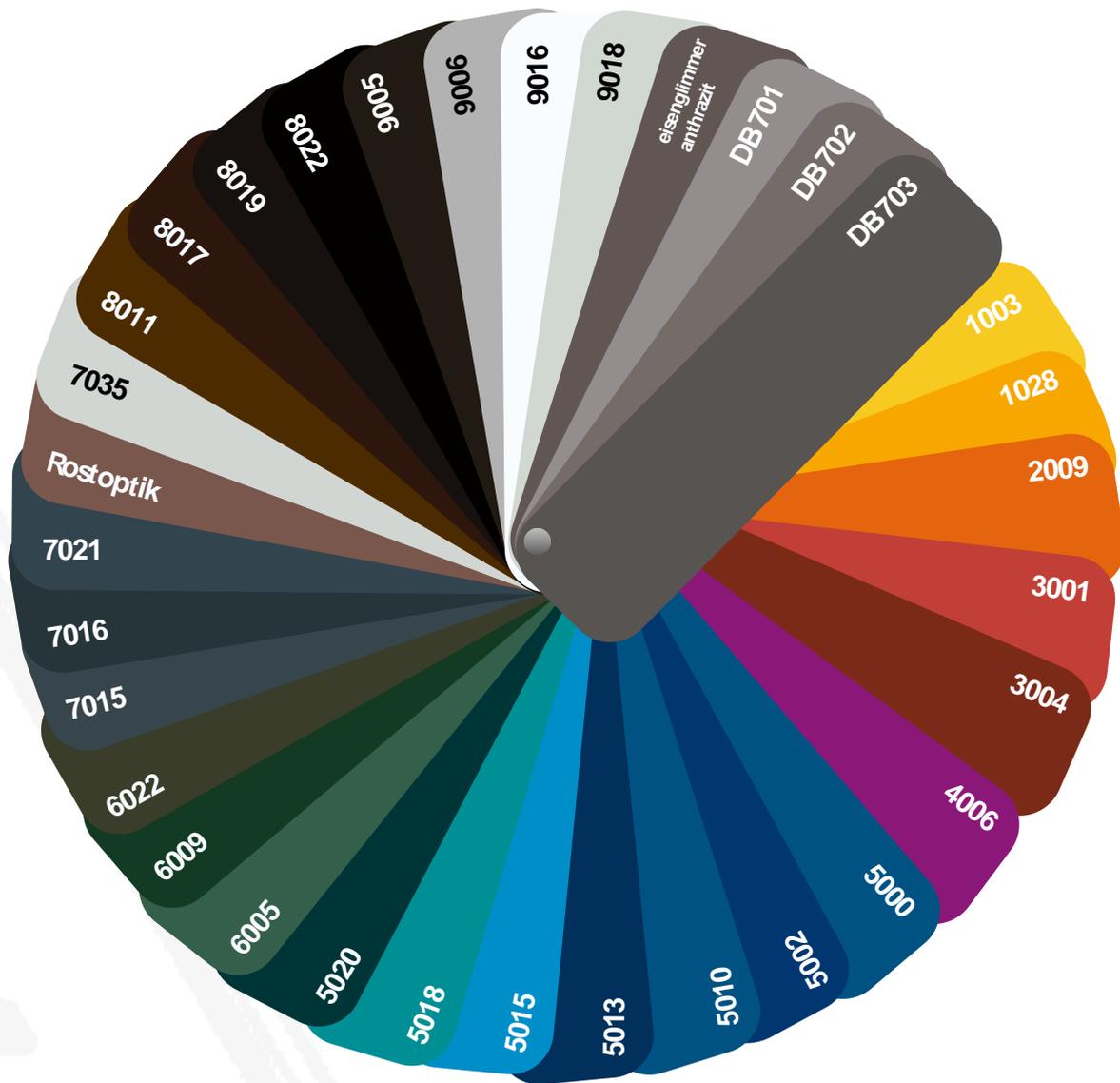
- Individuallösungen 184 - 186
- Verkaufshilfen





## Folienstreifen passend für Absperrpfosten, Rohrbügel etc.

	Art.-Nr.
<b>bis Rohr Ø 60 mm</b>	
Folie 100 x 200 mm, rot reflektierend	430.19
Folie 100 x 200 mm, schwarz	430.191
Folie 100 x 200 mm, gelb	430.191G
Folie 100 x 200 mm, weiß reflektierend	430.191W
<b>bis Rohr Ø 89 mm / Vierkant 70 x 70 mm</b>	
Folie 110 x 285 mm, rot reflektierend	430.18
Folie 110 x 285 mm, schwarz	430.181
Folie 110 x 285 mm, gelb	430.181G
Folie 110 x 285 mm, weiß reflektierend	430.181W
<b>bis Rohr Ø 102 mm</b>	
Folie 110 x 330 mm, rot reflektierend	430.182R
Folie 110 x 330 mm, schwarz	430.182S
<b>bis Rohr Ø 108 mm</b>	
Folie 110 x 350 mm, rot reflektierend	430.183R
Folie 110 x 350 mm, schwarz	430.183S
<b>bis Rohr Ø 152 mm / Vierkant 100 x 100 mm</b>	
Folie 110 x 500 mm, rot reflektierend	430.184R
Folie 110 x 500 mm, schwarz	430.184S
<b>bis Rohr Ø 193 mm</b>	
Folie 110 x 620 mm, rot reflektierend	430.186R
Folie 110 x 620 mm, schwarz	430.186S
Folie 110 x 620 mm, gelb	430.186G
<b>bis Rohr Ø 275 mm</b>	
Folie 110 x 890 mm, rot reflektierend	430.187R
Folie 110 x 890 mm, schwarz	430.187S



*Diese Informationsdarstellung ist hinsichtlich Farbe und Glanz nicht verbindlich. Sie soll einen Farbeindruck der von uns angebotenen Beschichtungen geben.*

**Auch in Feinstruktur lieferbar:**

RAL 7016, DB 702, DB 703 (Antihafbeschichtung)

**Zweifarbige:**

weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen  
 gelb beschichtet mit schwarzen Streifen  
 andere RAL-Farben und Sonderbeschichtungen auf Anfrage.



## Einbauempfehlung Absperreffosten

Einbetonieren von Pfosten oder Bodenhülse

### 1.

Erdaushub für Fundament

Größe: Durchmesser / Querschnitt des Pfostens oder der Bodenhülse + ca. 300 mm

Tiefe: Länge des Bodeneinstands des Pfostens oder der Bodenhülse + ca. 100 mm

### 2.

Kiesfüllung (Drainage) einbringen (bei herausnehmbaren Pfosten)

### 3.

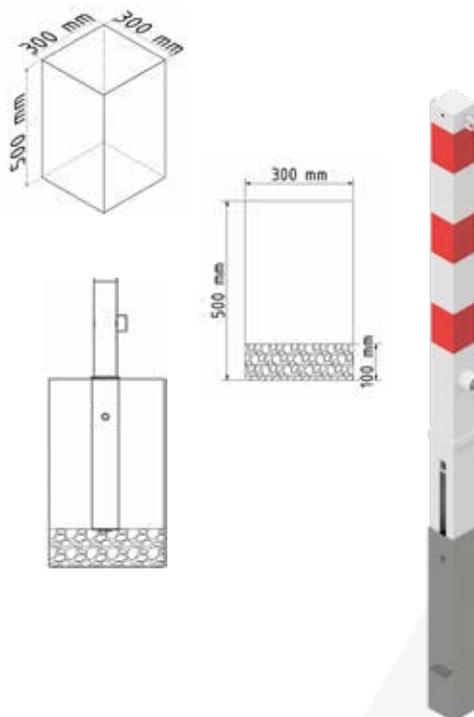
Pfosten mit Hülse mittig ins Fundamentloch stellen. Überflurhöhe Oberkante Hülse, gleich Oberkante Erdreich

### 4.

Betonmörtel (Schnellbeton) hineingeben und verdichten. Mit der Wasserwaage lotrecht ausrichten und mit der Kelle glätten.

### 5.

Aushärten lassen und ggf. Verschluss überprüfen.



## Kettenösen

### Ösen

Innendurchmesser Ø 20 mm, Außendurchmesser Ø 35 mm

### Ösen Positionen

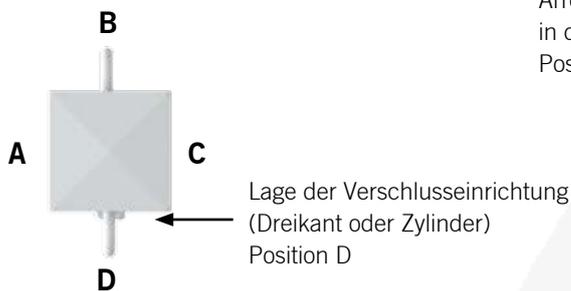
Standard Position bei:

Absperreffosten mit 1 Öse: Position D

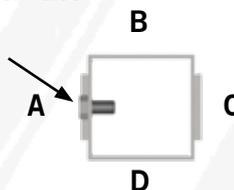
Absperreffosten mit 2 Ösen: Position D + B



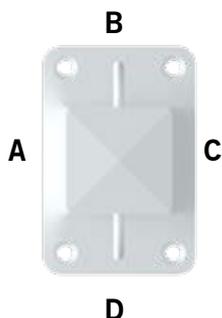
## Absperreffosten herausnehmbar



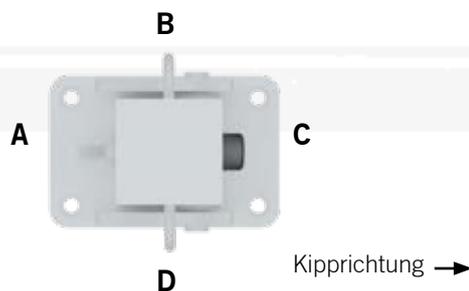
Arretierung des Pfostens in der Bodenhülse Position A



## Absperreffosten ortsfest mit Bodenplatte



## Absperreffosten umlegbar



# 1. Absperrpfosten



1.1 Absperrpfosten	10 - 41
1.2 Kettenständer	42 - 43
1.3 Flexible Kunststoffpfosten	44 - 46
1.4 Ketten + Zubehör	47 - 54
1.5 Parkplatzsperren	55 - 65
1.6 Recyclingpoller	66
1.7 Stilpoller	67 - 88





## Zeichenerklärung

Absperrpfosten sind grundsätzlich feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461.  
Stilpoller sind aus hochwertigem Aluminium oder feuerverzinktem Stahl.

B = beschichtet (weiß mit rot reflektierenden Leuchtstreifen oder anderer Farbgebung)

D = oben innenliegender Dreikantverschluss nach DIN 3223

F = Feuerwehrdreikantverschluss nach DIN 3223

H = Bodenhülse

P = Bodenplatte zum Andübeln

U = Umlegbar

V = vorbereitet für Vorhangschloss

Z = Profilzylinderschloss

+1 = 1 Öse +2 = 2 Ösen

		Durchmesser in mm										Vierkant in mm	
<b>Standard - Ausführung</b>		42	60	76	89	102	108	152	193	273	70x70	100x100	
ortsfest zum Einbetonieren ortsfest zum Aufdübeln herausnehmbar mit Dreikantverschluss herausnehmbar mit Profilzylinder umlegbar mit Dreikantverschluss umlegbar mit Profilzylinder	Katalog-Seite	11	12	17	21	22	23	24	26	28	30	41	
		11	12	17	21	22	23	24	26	28	30	41	
			13	18	21	22	23	25	26	28	30	41	
			13	18	21	22	23	25			33		
			14	19							32		
			14	19							33		
<b>Besondere Ausführungen</b>													
ortsfest zum Einschlagen ortsfest neigbar Feuerwehrleitpfosten ortsfest herausnehmbar ohne Verschluss herausnehmbar für Vorhangschloss herausnehmbar mit obenliegendem Dreikantverschluss umlegbar mit obenliegendem Dreikantverschluss umlegbar mit Hebekipp- Mechanik umlegbar 500 mm Überflur umlegbar für Vorhangschloss umlegbar und herausnehmbar mit 8 mm Dreikantverschluss mit Dreikant- und Profilzylindersverschluss vollversenkbar	Katalog-Seite	11											
				20				29					
			16										
			16					25	27				
			15										
											34		
											34		
											37		
											40		
				15							36		
											36		
											39		
									35				
									38				

Ähnliche Artikel: siehe Rubrik Stilpoller, Edelstahl, Werkschutz (gelb / schwarz)

**Absperrpfosten**

Stahlrohr Ø 42 x 2,5 mm  
mit Kunststoffkappe  
900 mm Überflur



Für den privaten Bereich eine leichte Variante aus unserem Absperrpfostenprogramm.



4042B/2



4042PB/2



4042E/2

**ortsfest, zum Einbetonieren**  
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	2,3	4042
mit 1 Öse	2,3	4042/1
mit 2 Ösen	2,3	4042/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtbändern

ohne Öse	2,3	4042B
mit 1 Öse	2,3	4042B/1
mit 2 Ösen	2,3	4042B/2

**ortsfest, für Dübelbefestigung**  
mit Bodenplatte 70 x 120 mm  
und zwei Befestigungsbohrungen

feuerverzinkt

ohne Öse	2,8	4042P
mit 1 Öse	2,8	4042P/1
mit 2 Ösen	2,8	4042P/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtbändern

ohne Öse	2,8	4042PB
mit 1 Öse	2,8	4042PB/1
mit 2 Ösen	2,8	4042PB/2

**ortsfest, zum Einschlagen**  
mit Einschlagspitze  
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ohne Öse	2,2	4042E
mit 1 Öse	2,2	4042E/1
mit 2 Ösen	2,2	4042E/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtbändern

ohne Öse	2,2	4042EB
mit 1 Öse	2,2	4042EB/1
mit 2 Ösen	2,2	4042EB/2



# Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 60 mm

Dieser Absperr- oder Kettenpfosten kann als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen, Sicherheitszonen usw. eingesetzt werden.



## Absperrpfosten

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



460B/2



460PB

### ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker  
Gesamtlänge: 1300 mm

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	ohne Öse	4,9 460
	mit 1 Öse	4,9 460/1
	mit 2 Ösen	4,9 460/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	4,9 460B
	mit 1 Öse	4,9 460B/1
	mit 2 Ösen	4,9 460B/2

### ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt	ohne Öse	4,0 460P
	mit 1 Öse	4,0 460P/1
	mit 2 Ösen	4,0 460P/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	4,0 460PB
	mit 1 Öse	4,0 460PB/1
	mit 2 Ösen	4,0 460PB/2



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71

Weiteres Zubehör Seite 47-54



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar  
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 156

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7



Der stabile Verschluss und die leichte Handhabung gewähren eine schnell zu öffnende Absperrung.

**Absperrpfosten**

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



460FB



460ZB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenhülse Typ 460.40, ca. 400 mm Unterflur

		ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	ohne Öse	6,4	460F
	mit 1 Öse	6,4	460F/1
	mit 2 Ösen	6,4	460F/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	6,4	460FB
	mit 1 Öse	6,4	460FB/1
	mit 2 Ösen	6,4	460FB/2

**herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss**

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenhülse Typ 460.40, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt	8,1	460Z
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	8,1	460ZB



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden; siehe Seite 47



Zubehör siehe Seite 47-54





Absperrfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkchutz



## Absperrfosten

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



460FUB 470.60

### umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca.kg Art.-Nr.

5,6 460FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

5,6 460FUB

### zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60  
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

7,9 460FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen

7,9 460FUHB

### umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

5,8 460UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

5,8 460UZB

### zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60  
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

8,1 460UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen

8,1 460UZHB



460UZB 470.60



Absperrfosten auch mit Ösen lieferbar - Artikel-Nr. erweitern mit +1 bzw. +2 für eine bzw. zwei Ösen, siehe Zubehör Seite 54. Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden, siehe Seite 47



**Absperrpfosten**

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



460VB

**herausnehmbar, für Vorhangschloss**

abschließbar, mit Bodenhülse Typ 460.60  
ca. 400 mm Unterflur

		ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	ohne Öse	7,0	460V
	mit 1 Öse	7,0	460V/1
	mit 2 Ösen	7,0	460V/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	7,0	460VB
	mit 1 Öse	7,0	460VB/1
	mit 2 Ösen	7,0	460VB/2

**umlegbar, für Vorhangschloss**

selbsteinrastende Verriegelung

**für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt	6,5	460UV
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	6,5	460UVB

**zum Einbetonieren**

mit Bodenhülse Typ 470.60  
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt	8,7	460UVH
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	8,7	460UVHB



460UVB

470.60



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 1

**Art.-Nr.**

470.71

Weiteres Zubehör Seite 47-54





## Absperrpfosten

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



460HB

### herausnehmbar, ohne Verschluss

mit Bodenhülse Typ 460.10 ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	6,8	460H
mit 1 Öse	6,8	460H/1
mit 2 Ösen	6,8	460H/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	6,8	460HB
mit 1 Öse	6,8	460HB/1
mit 2 Ösen	6,8	460HB/2

### Feuerwehrleitpfosten

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm  
500 mm Überflur

#### ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker  
Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit ca. 100 mm schwarzem Kopfstück

	2,8	4061B
--	-----	-------



4061B



**Absperrpfosten**

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe



476B

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker  
Gesamtlänge: 1400 mm

		ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	ohne Öse	7,0	476
	mit 1 Öse	7,0	476/1
	mit 2 Ösen	7,0	476/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	7,0	476B
	mit 1 Öse	7,0	476B/1
	mit 2 Ösen	7,0	476B/2



476PB

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm  
Gesamtlänge 900 mm

feuerverzinkt	ohne Öse	5,1	476P
	mit 1 Öse	5,1	476P/1
	mit 2 Ösen	5,1	476P/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	5,1	476PB
	mit 1 Öse	5,1	476PB/1
	mit 2 Ösen	5,1	476PB/2



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar  
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 156

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7





## Absperpfosten

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



476FB



476ZB

### herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenhülse Typ 476.40, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

12,0

476F

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0

476FB

### herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenhülse Typ 476.40, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

12,0

476Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0

476ZB



Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7



Absperpfosten auch mit Ösen lieferbar - Artikel-Nr. erweitern  
mit +1 bzw. +2 für eine bzw. zwei Ösen, siehe Zubehör Seite 54.  
Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage  
geliefert werden, siehe Seite 47



**Absperrpfosten**

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



476FUB 470.60

**umlegbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

**für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca.kg Art.-Nr.

6,8 476FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,8 476FUB

**zum Einbetonieren**

mit Bodenhülse Typ 470.60  
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

9,2 476FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,2 476FUHB



476UZB 470.60

**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

**für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,6 476UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,6 476UZB

**zum Einbetonieren**

mit Bodenhülse Typ 470.60  
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

10,9 476UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,9 476UZHB



**Absperpfosten**

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



4076PB

**ortsfest, allseitig bis 30° neigbar**  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm  
zum Aufdübeln oder  
zur Befestigung an Bodenhülse Art.-Nr 470.60

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

5,9

4076P

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

5,9

4076PB



Passendes Befestigungsmaterial zu  
diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1

**Art.-Nr.**

470.71



470.60

**Bodenhülse zum Einbetonieren**

(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3

470.60



Absperpfosten auch mit Ösen lieferbar - Artikel-Nr. erweitern mit +1 bzw. +2 für  
eine bzw. zwei Ösen, siehe Zubehör Seite 47-54

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7



**Absperrpfosten**

Stahlrohr Ø 89 x 2,9 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker  
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

8,8

489

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8

489B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

6,7

489P

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,7

489PB

**herausnehmbar** mit selbsteinrastender Verriegelung,  
inkl. Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

feuerverzinkt

12,5

489F

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,5

489FB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

11,8

489Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,8

489ZB



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar  
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 156

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7





## Absperrfosten

Stahlrohr Ø 102 x 2,9 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



**ortsfest, zum Einbetonieren**  
mit Erdanker  
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

9,5

491

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,5

491B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**  
mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

9,4

491P

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,4

491PB

**herausnehmbar** mit selbsteinrastender Verriegelung,  
inkl. Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

feuerverzinkt

14,9

491F

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,9

491FB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

12,8

491Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,8

491ZB



Absperrfosten auch mit Ösen lieferbar; siehe Seite 54



**Absperrpfosten**

Stahlrohr Ø 108 x 2,9 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
900 mm Überflur



**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker  
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

11,0

493

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

493B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

11,0

493P

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

493PB

**herausnehmbar** mit selbsteinrastender Verriegelung,  
inkl. Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

feuerverzinkt

14,0

493F

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,0

493FB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

13,2

493Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,2

493ZB



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



493FB



40151B

### Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

	Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000
ca. kg		13,3	16,5	21,9
Art.-Nr.		40150	40151	40152
feuerverzinkt				
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	Art.-Nr.	40150B	40151B	40152B

### Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



**Stahlkappe zum Anschrauben**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **L** erweitern



**Stahlkappe mit Betonanker**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **A** erweitern



40153B

### Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm

	Gesamtlänge in mm	1000
ca. kg		13,9
Art.-Nr.		40153
feuerverzinkt		
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	Art.-Nr.	40153B



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.  
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 47

**Stahlrohrpoller herausnehmbar**  
für vorübergehendes Entfernen



40151HB

**Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm**

mit aufgeschweißter Stahlkappe,  
inkl. Bodenhülse Art.-Nr. 40151.10  
ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

herausnehmbar, ohne Verschluss

**Gesamtlänge in mm**    1500    2000

**ca. kg**                                    26,0    32,0  
**Art.-Nr.**                                40151H   40152H

**Art.-Nr.**                                40151HB 40152HB



40151FB

**Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm**

mit aufgeschweißter Stahlkappe,  
Höhe Überflur 1000 mm,  
selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenhülse Typ 470.10  
ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

**ca. kg**                                    20,1  
**Art.-Nr.**                                40151F

**Art.-Nr.**                                40151FB

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss  
drei Schlüsseln

**ca. kg**                                    17,5  
**Art.-Nr.**                                40151Z

**Art.-Nr.**                                40151ZB



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar  
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 160

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7





# Stahlrohrpoller Ø 193 mm

Diese schweren Poller sind als Anfahrtschutz einsetzbar, insbesondere vor Einfahrten, Hallen, Tankstellen usw. Ebenso um Dachüberstände zu sichern oder als Leitpoller vor Rampen, Toren etc.



40191B



40193B

## Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

	Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000
ca. kg		20,9	26,0	34,4
Art.-Nr.		40190	40191	40192
feuerverzinkt				
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	Art.-Nr.	40190B	40191B	40192B

### Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



**Stahlkappe zum Anschrauben**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **L** erweitern



**Stahlkappe mit Betonanker**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **A** erweitern

## Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln mit Bodenplatte 360 x 360 mm

	Gesamtlänge in mm	1000
ca. kg		23,6
Art.-Nr.		40193
feuerverzinkt		
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	Art.-Nr.	40193B



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.  
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 47

**Stahlrohrpoller herausnehmbar**  
für vorübergehendes Entfernen



40191HB

**Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm**

mit aufgeschweißter Stahlkappe,  
inkl. Bodenhülse Art.-Nr. 40191.10  
ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

herausnehmbar, ohne Verschluss

**Gesamtlänge in mm**    1500                    2000

**ca. kg**                                    38,0                    50,0  
**Art.-Nr.**                                40191H                40192H

**Art.-Nr.**                                40191HB              40192HB



40191FB

**Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm**

mit aufgeschweißter Stahlkappe,  
Höhe Überflur 1000 mm  
inkl. Bodenhülse Art.-Nr.470.10  
ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

**ca. kg**                                    27,6  
**Art.-Nr.**                                40191F

**Art.-Nr.**                                40191FB



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar  
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 162

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7





40271

### Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

**Gesamtlänge in mm**    1500    2000

feuerverzinkt

**ca. kg**                    51,1    67,6  
**Art.-Nr.**                    40271    40272

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

**Art.-Nr.**                    40271B    40272B

### Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



**Stahlkappe mit Betonanker**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **A** erweitern



40273B

### Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

**Gesamtlänge in mm**    1500

feuerverzinkt

**ca. kg**                    58,9  
**Art.-Nr.**                    40273

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

**Art.-Nr.**                    40273B



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 2

**Art.-Nr.**  
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 47





# Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

Ein sehr stabiler Begrenzungspfosten, für alle Bereiche einsetzbar, ideal auch als Absperrkettenpfosten.



## Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe 900 mm Überflur



470B



470PB

### ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker  
Gesamtlänge: 1300 mm

	ca.kg	Art.-Nr
feuerverzinkt	ohne Öse	7,2 470
	mit 1 Öse	7,2 470/1
	mit 2 Ösen	7,2 470/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	7,2 470B
	mit 1 Öse	7,2 470B/1
	mit 2 Ösen	7,2 470B/2

### ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt	ohne Öse	5,6 470P
	mit 1 Öse	5,6 470P/1
	mit 2 Ösen	5,6 470P/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	5,6 470PB
	mit 1 Öse	5,6 470PB/1
	mit 2 Ösen	5,6 470PB/2



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71

Weiteres Zubehör ab Seite 47



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar  
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 156

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7



Dieser Pfosten eignet sich ideal zum Absperrern von Plätzen, Einfahrten, Straßen- und Fußgängerbereichen. Durch den stabilen, wartungsfreien Dreikantverschluss nach DIN 3223, ist er auch nach Jahren ohne Kraftaufwand leicht zu handhaben. Alle Pfosten sind feuerverzinkt, was die lange Haltbarkeit noch erhöht.

**Absperreffosten**

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit aufgeschweißter Stahlkappe  
900 mm Überflur



470FB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	ohne Öse	11,5 470F
	mit 1 Öse	11,5 470F/1
	mit 2 Ösen	11,5 470F/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	11,5 470FB
	mit 1 Öse	11,5 470FB/1
	mit 2 Ösen	11,5 470FB/2



• sperren • sichern • schützen



Zubehör siehe Seite 47-54





# Absperpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

Ein Absperpfosten für den harten Alltag. Massive korrosionsgeschützte (feuerverzinkte) Scharnierbodenplatte mit starken Scharnierbolzen und stabiler, reißfester Halterung. Der wartungsfreie Blattfederverschluss läßt sich jederzeit schnell und mühelos mit einem DIN-Dreikantschlüssel öffnen.



## Absperpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit aufgeschweißter Stahlkappe  
900 mm Überflur



470FUB



470.60

### umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, mit Blattfeder, selbsteinrastende Verriegelung

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr

7,5

470FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,5

470FUB

### zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60  
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

10,0

470FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen

10,0

470FUHB



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 1

### Art.-Nr.

470.71

Weiteres Zubehör ab Seite 47

Ein sehr standsicherer Absperrpfosten, nicht nur für den privaten Bereich.



**Absperrpfosten**

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit Stahlkappe  
900 mm Überflur



470UZB



470.60



470ZB

**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

**für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

9,0

470UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0

470UZB

**zum Einbetonieren**

mit Bodenhülse Typ 470.60  
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,3

470UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,3

470UZHB

**herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss**

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung  
mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

13,2

470Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,2

470ZB



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden, siehe Seite 47



Mit oben innenliegendem Dreikantverschluss.  
Alternativ zum 470F - 470FB bzw. 470FU - 470FUB.



## Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit Stahlkappe,  
900 mm Überflur



470DB



470UDB

### herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, oben innenliegend,  
selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

13,0

470D

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,0

470DB

### umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, oben innenliegend,  
selbsteinrastende Verriegelung

#### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,7

470UD

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,7

470UDB

#### zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,  
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,0

470UDH

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

470UDHB

Diese Absperrpfosten können sowohl mit einem Profilzylinderschlüssel als auch mit einem Dreikantschlüssel nach DIN geöffnet werden. So wird gewährleistet, dass Feuerwehr und Rettungsdienst jederzeit Zutritt erhalten.

**Absperrpfosten**

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit Stahlkappe,  
900 mm Überflur



470FZB



470FUZB

**herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss**

drei Schlüssel und **Dreikantverschluss** nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

13,3

470FZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,0

470FZB

**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**

drei Schlüssel und **Dreikantverschluss** nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

**für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

9,2

470FUZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,2

470FUZB

**zum Einbetonieren**

mit Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,5

470FUZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,5

470FUZHB



Absperrpfosten

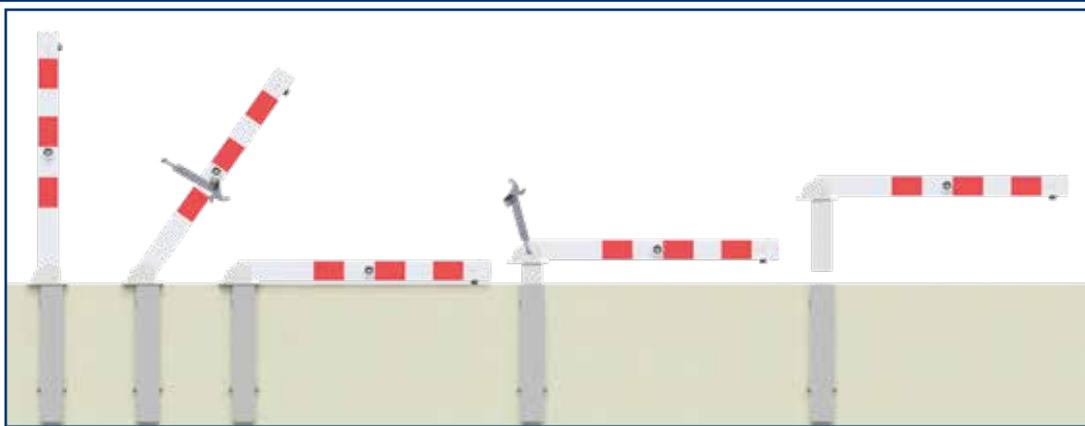
Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werksschutz



## Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit Stahlkappe  
900 mm Überflur

Wenn es die Situation erfordert, können umlegbare Absperrpfosten auch zusätzlich herausnehmbar zum Einsatz kommen. Der Universalschlüssel Art.-Nr. 470.40 wird in jedem Fall benötigt (gleich mitbestellen)



4701FUZHB

### umlegbar und herausnehmbar

mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

**mit Dreikantverschluss**

**mit Profilzylinderschloss**

**mit Dreikant- und Profilzylinderschloss**

ca.kg

Art.-Nr.

12,5

4701FUH

14,0

4701UZH

14,2

4701FUZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

**mit Dreikantverschluss**

**mit Profilzylinderschloss**

**mit Dreikant- und Profilzylinderschloss**

12,5

4701FUHB

14,0

4701UZHB

14,2

4701FUZHB

### Universalschlüssel



470.40

0,4

470.40

### umlegbar, für Vorhangschloss

selbsteinrastende Verriegelung

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,9

470UV

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,9

470UVB

### zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,

ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,2

470UVH

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,2

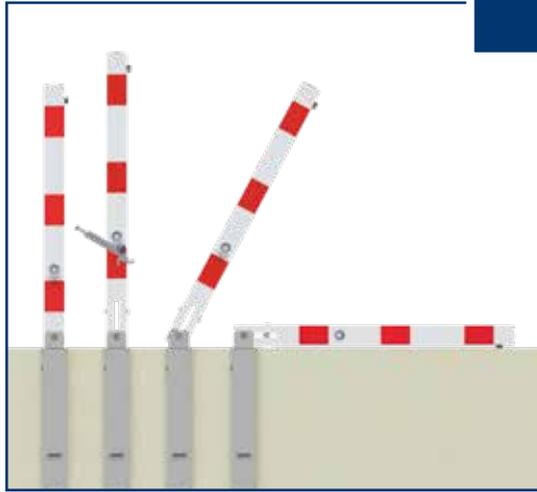
470UVHB



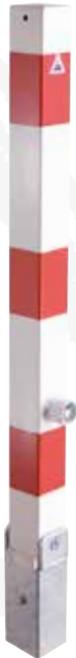
470UVB

**Absperrpfosten**

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit Stahlkappe  
900 mm Überflur



Durch das Einschieben des umlegbaren Pfostens in die Bodenhülse wird die Sicherheit weiter erhöht.



470FUKHB

**umlegbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, **mit Hebe- Kippmechanik**,  
mit Blattfeder, selbsteinrastende Verriegelung  
inkl. Bodenhülse

feuerverzinkt

ca.kg      Art.-Nr.

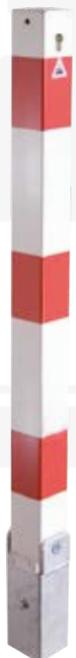
11,0      470FUKH

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0      470FUKHB



**Hebe-  
Kippmechanik**



470UZKHB

**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**

nach DIN 3223, **mit Hebe- Kippmechanik**,  
mit Blattfeder, selbsteinrastende Verriegelung  
inkl. Bodenhülse

feuerverzinkt

12,3      470UZKH

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,3      470UZKHB



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

## Absperrpfosten

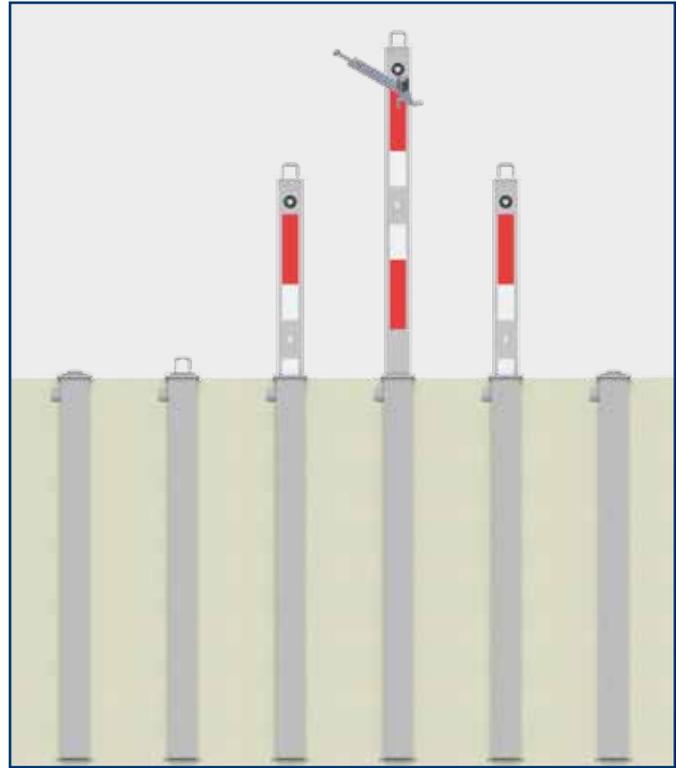
Stahlrohr 70 x 70 mm  
900 mm Überflur



470DL



Dreikant



ca.kg      Art.-Nr.

### vollversenkbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm  
Gesamtlänge: ca. 1100 mm

feuerverzinkt  
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,8      470DL



470ZL



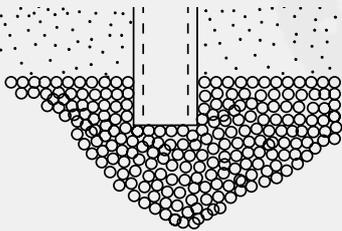
Profilzylinder

### vollversenkbar, mit Profilzylinderschloss

mit Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm  
Gesamtlänge: ca. 1100 mm

feuerverzinkt  
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

17,1      470ZL



**Montagehinweis**  
Bei allen vollversenkbaren Pfosten ist auf eine ausreichende Drainage (Kiesfüllung) zu achten. Eindringener Schmutz muß sofort beseitigt werden. Nicht in stehendes Wasser montieren!

Absperrpfosten mit 8 mm Dreikantverschluss als interessante Alternative zum Profilzylinderschloss, als auch zum herkömmlichen Dreikantverschluss nach DIN 3223. Mit einem kleinen, handlichen 8 mm Dreikantschlüssel lässt sich der Pfosten mühelos entriegeln.



**Absperrpfosten**

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit Stahlkappe  
900 mm Überflur

**mit 8 mm Dreikant**



470NB

**herausnehmbar, mit 8 mm Dreikantverschluss**

selbsteinrastende Verriegelung, inkl. einem 8 mm Dreikantschlüssel Typ 4039, mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt  
feuerverzinkt und rot beschichtet  
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg      Art.-Nr.

12,8      470N

12,8      470NB

**umlegbar, mit 8 mm Dreikantverschluss**

selbsteinrastende Verriegelung, inkl. einem 8 mm Dreikantschlüssel Typ 4039

**für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt  
feuerverzinkt und rot beschichtet  
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

7,3      470UN

7,3      470UNB



470UNB



470.60

**zum Einbetonieren**

mit Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt  
feuerverzinkt und rot beschichtet  
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

9,6      470UNH

9,6      470UNHB



4039

**Dreikantschlüssel 8 mm**

handlicher Schlüssel zum Öffnen der Absperrpfosten

0,1      4039



Der 500 mm lange Absperrpfosten eignet sich optimal für Parksituationen mit wenig Wendemöglichkeiten



## Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit Stahlkappe  
500 mm Überflur



4715FUB

### umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm oder zur Befestigung an Bodenhülse Art.-Nr. 470.60

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

5,4

4715FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit zwei rot reflektierenden Leuchtstreifen

5,4

4715FUB



4715UZB

### umlegbar, mit Profilzylinderschloss

mit drei Schlüsseln, selbsteinrastende Verriegelung

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm oder zur Befestigung an Bodenhülse Art.-Nr. 470.60

feuerverzinkt

6,0

4715UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit zwei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,0

4715UZB



470.60

### Bodenhülse

zum Einbetonieren

(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3

470.60

Ein wuchtig stabiler Absperrpfosten für besondere Zwecke.

**Absperrpfosten**

Stahlrohr 100 x 100 x 3 mm  
mit aufgeschweißter  
Stahlkappe  
950 mm Überflur



40100B



40100PB



40100FB

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker  
Gesamtlänge: 1250 mm

feuerverzinkt

ca.kg

11,1

Art.-Nr.

40100

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,1

40100B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

10,8

40100P

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,8

40100PB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, mit selbsteinrastender Verriegelung  
mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

16,7

40100F

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,7

40100FB



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





4711PB

4711PB+1

470PB/1



Sperrkettenpfosten mit Profilzylinder zum verschließbaren Einhängen von Ketten, eignet sich besonders, um größere Abstände als Parkflächen zu sichern oder um Grundstückseinfahrten, Höfe, Plätze, Be- und Entladezonen etc. wirkungsvoll frei zu halten. Der praktische Vorteil liegt in der leichten Handhabung. Die Kette wird mit dem Schlüssel entriegelt, und bei Beendigung des Parkvorgangs wird die Kette im Verschlusspfosten wieder eingehängt. Die Verriegelung erfolgt automatisch. Die Mechanik ist wartungsfrei. Viele Einsatzmöglichkeiten z.B. in Parkhäusern oder als Zufahrtssperre. U.a. wird auch das Abstellen von Zweirädern verhindert. Als Reihenanlage einsetzbar.

### Absperrkettenpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm,  
900 mm Überflur



#### Schließmechanik, mit Profilzylinderschloss

mit drei Schlüsseln

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 100 x 150 mm  
oder zur Befestigung an Bodenhülse Art.-Nr. 470.60

ca.kg Art.-Nr.

feuerverzinkt	ohne Öse	6,1	4711P
feuerverzinkt für Reihenanlage (Mittelpfosten)	mit 1 Öse	6,1	4711P+1
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	6,1	4711PB
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen für Reihenanlage (Mittelpfosten)	mit 1 Öse	6,1	4711PB+1

#### Endpfosten ohne Verschluss

feuerverzinkt	mit 1 Öse	5,6	470P/1
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen	mit 1 Öse	5,6	470PB/1



470PB/1



470.60

#### Bodenhülse zum Einbetonieren

(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3 470.60



Absperrketten siehe Seite 48-49





460KB

Transportabler Kettenständer zur vorübergehenden Absperrung, mit hoher Standfestigkeit bei wechselnder Aufstellung. Für außen und innen geeignet. Pfosten von Fußplatte leicht trennbar. Einfache Aufstellung und platzsparende Lagerung.

**Kettenständer, schwer**

aus Ø 60 mm Stahlrohr mit aufgeschweißter Stahlkappe und Ösen zum Einhängen der Kette, Höhe ca. 900 mm  
 feuerverzinkt und weiß beschichtet  
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen,  
 Fußplatte aus Recycling  
 400 x 400 x 100 mm, schwarz, abnehmbar

ca.kg      Art.-Nr.

15,0      460KB



4040KB

**Kettenständer aus Kunststoff**

Leichter Kettenständer aus Kunststoff für schnelle Absperrungen inkl. Kunststofffuß dreieckig, Seitenlänge 300 mm, mit Beton gefüllt, Kunststoffrohr Ø 40 mm, Höhe: 900 mm, mit 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen

weiß / rot

3,0      4040KB



4041KB

**Kettenständer aus Kunststoff**

mit kundenseits befüllbarem Fuß Ø 300 mm, Kunststoffrohr Ø 40 mm, Höhe: 900 mm, mit 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen

weiß / rot

2,0      4041KB

**Kettenständer-Set**

Ausführung: 6 Kunststoffpfosten Ø 40 mm, mit 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen, 10 m Kunststoffkette, 10 Verbindungsgliedern



Für Innen- u. Außenbereich

mit Beton gefülltem dreieckigen Fuß aus Kunststoff, Seitenlänge 300 mm  
 weiß / rot

20,0      4040KBSET

mit befüllbarem runden Fuß aus Kunststoff, Ø 300 mm  
 weiß / rot

14,0      4041KBSET



Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Werkschutz S 166.  
 Absperrketten siehe Seite 48-49





# Kunststoffpfosten

Selbstaufrichtender Sperrpfosten; nachgiebig, aber extrem robust.



Höhe 1000 mm  
Ø 80 mm, PUR,  
4 reflektierende Streifen,  
inkl. 3 Schrauben und Dübel

Höhe 750 mm  
Ø 80 mm, PUR,  
3 reflektierende Streifen,  
inkl. 3 Schrauben und Dübel

Höhe 450 mm  
Ø 80 mm, PUR,  
2 reflektierende Streifen,  
inkl. 3 Schrauben und Dübel

Höhe 300 mm  
Ø 80 mm, PUR,  
1 reflektierender Streifen,  
inkl. 3 Schrauben und Dübel

**Flexipfosten rot**  
mit weiß refl. Streifen

Höhe in mm  
ca. kg  
Art.Nr

**1000**  
1,5  
412211

**750**  
1,3  
412212

**450**  
0,9  
412214

**300**  
0,7  
412215



**Flexipfosten weiß**  
mit rot refl. Streifen

Höhe in mm  
ca. kg  
Art.Nr

**1000**  
1,5  
412221

**750**  
1,3  
412222

**450**  
0,9  
412224

**300**  
0,7  
412225



**Flexipfosten schwarz**  
mit weiß refl. Streifen

Höhe in mm  
ca. kg  
Art.Nr

**1000**  
1,5  
412221BS

**750**  
1,3  
412222BS

**450**  
0,9  
412284BS

**300**  
0,7  
412282BS



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz

**Flexipfosten gelb**

Ø 80 mm, PUR,  
schwarze Streifen,  
inkl. 3 Schrauben und Dübel

**Höhe in mm**  
**ca. kg**  
**Art.Nr**



**1000**  
1,5  
412441BG



**750**  
1,3  
412442BG



**450**  
0,9  
412444BG



**300**  
0,7  
412445BG

**Flexipfosten schwarz**

Ø 80 mm, PUR,  
gelbe reflektierende Streifen,  
inkl. 3 Schrauben und Dübel

**Höhe in mm**  
**ca. kg**  
**Art.Nr**



**1000**  
1,5  
412221BG



**750**  
1,3  
412222BG



**450**  
0,9  
412284BG



**300**  
0,7  
412282BG

**Adapter mit Schrauböse**

zum Aufsetzen auf Flexipfosten  
und durchführen einer Absperrkette

**Höhe in mm**  
**ca. kg**  
**Art.Nr**



**weiß**  
0,1  
41222KW



**schwarz**  
0,1  
41222KS

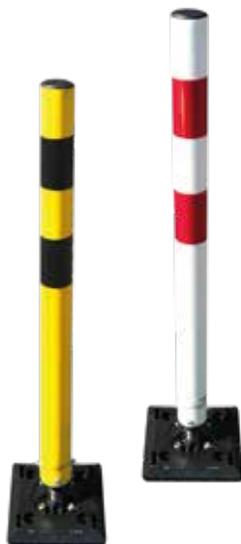


Sehr robuster, flexibler, an- und überfahrstsicherer Poller für Industrie und Kommune!  
KICKBACK ©

Selbst bei Überfahrten mit hohen Geschwindigkeiten sind am Poller oder dem Fahrzeug kaum Spuren zu sehen. Dieser Poller erhöht die Verkehrssicherheit. Er erspart den Kommunen und der Industrie aufwändige Reparaturen.

## KICKBACK © Poller Ø 60 mm

Poller aus Kunststoffrohr 900 mm Überflur



### mit Grundplatte zum Aufdübeln

weiß mit rot refl. Streifen  
gelb mit schwarzen Streifen

ca.kg	Art.-Nr.
2,5	4260B
2,5	4260BG

### mit Bodenhülse zum Einbetonieren

weiß mit rot refl. Streifen  
gelb mit schwarzen Streifen

4,5	4260HB
4,5	4260HBG

### mit Grundplatte zum Aufdübeln Quick Release zum schnellen Entfernen des KICKBACK © Poller inkl. einem Verriegelungsbolzen Typ 470.426

weiß mit rot refl. Streifen  
gelb mit schwarzen Streifen

2,5	4261B
2,5	4261BG

Möchten Sie den Pfosten einmal herausnehmen, weil Sie durchfahren müssen oder keine Abspernung mehr nötig ist, nehmen Sie die Schnellkupplungsplatte Quick Release. Damit entfernen Sie den Posten einfach und schnell.



### Verriegelungsbolzen (Lose)

für Bodenplatte Quick Release

0,1	470.426
-----	---------



### Bodenhülse, extra

aus Stahl, feuerverzinkt, Länge 400 mm

2,0	4S470.60MH
-----	------------

**Befestigungssatz verzinkt**

	<b>Art.-Nr.</b>
Befestigungssatz Typ 1 4 Stück Schrauben M10 x 80 mit Kunststoffdübel für Absperrpfosten mit Bodenplatte 100 x 150 mm, Anfahrstutzwinkel, Geländersysteme	470.71
Befestigungssatz Typ 1.2 8 Stück Schrauben M10 x 80 mit Kunststoffdübel für Bügel mit Bodenplatte 100 x 150 mm	470.712
Befestigungssatz Typ 2 4 Stück Bolzenanker M16 x 150 für Poller ab Ø 102 mm, Schrankensysteme, Höhenbegrenzer	470.72
Befestigungssatz Typ 3 8 Stück Bolzenanker M16 x 150 für Schrankensysteme, Höhenbegrenzer	470.73

**Befestigungssatz VA**

Befestigungssatz Typ 1VA 3 Stück Schrauben M10 x 100 VA mit Kunststoffdübel für Sperrpfosten 4062P	470.76
Befestigungssatz Typ 1.2VA 6 Stück Schrauben M10 x 100 VA mit Kunststoffdübel für Edelstahlbügel Serie 449	470.762
Befestigungssatz Typ 2VA 3 Stück Bolzenanker M12 x 110 VA für Edelstahlpfosten ab Ø 76 mm	470.77
Schraubkopfdreher Bit T40 für Befestigungssatz Typ 1	470.75

**Aufpreis für Schließsysteme**

Mehrpreis (Artikelnummer erweitern)

Profilzylinder **gleichschließend (ohne Sicherungskarte)**Profilzylinder **mit Sicherungskarte verschiedenschließend** (bei Erstbestellung)Profilzylinder **mit Sicherungskarte gleichschließend** (bei Erstbestellung)Profilzylinder als **Hauptschließanlage mit Sicherungskarte verschiedenschl.**  
(bei Erstbestellung)Profilzylinder als **Hauptschließanlage mit Sicherungskarte gleichschließend**  
(bei Erstbestellung)**Mehrschlüssel** für Profilzylinder (ohne Sicherungskarte)**Mehrschlüssel** für Profilzylinder mit Sicherungskarte**Mehrschlüssel** für Profilzylinder bei einer  
Hauptschließanlage mit Sicherungskarte**Hauptschlüssel****Art.-Nr.**

Art.-Nr. +ZGL

Art.-Nr. +ZSI

Art.-Nr. +ZSIGL

Art.-Nr. +ZHS

Art.-Nr. +ZHSGL

470.55

470.55SI

470.55SIHS

470.56HS



# Absperrketten

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



## Absperrkette aus Stahl, geschweißt

Drahtstärke 5 mm

verzinkt

verzinkt und rot / weiß beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

ca.kg/m

Art.-Nr.

0,5

430.50

0,5

430.50B



430.50B



430.66B

## Absperrkette aus Stahl, geschweißt

Drahtstärke 6 mm

verzinkt

verzinkt und rot / weiß beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

0,6

430.66

0,6

430.66B

0,6

430.67B



430.10B

## Absperrkette aus Stahl, ungeschweißt

Drahtstärke 7 mm

verzinkt

verzinkt und rot / weiß beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

verzinkt und nach RAL-Ton beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

0,9

430.10

0,9

430.10B

0,9

430.20B

0,9

430.25B



430.60B

## Stahl-Vierkantkette, ungeschweißt

Drahtstärke 6 mm

verzinkt und beschichtet

RAL-Farbton angeben

0,9

430.60B

## S-Haken

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.11

430.11BR

430.11BW

430.11BG

430.11BS



430.11

## Verbindungsglied

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.09

430.09BR

430.09BW

430.09BG

430.09BS



430.09

## Schäkel

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.12

430.12BR

430.12BW

430.12BG

430.12BS



430.12

## Karabinerhaken

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.13

430.13BR

430.13BW

430.13BG

430.13BS



430.13



430.05

**Absperrkette aus Kunststoff**

6 mm stark  
rot / weiß, Pack.- Einheit 25 m  
gelb / schwarz, Pack.- Einheit 25 m

ca.kg/VPE	Art.-Nr.
2,0	430.05
2,0	430.06

**Verbindungsglied aus Kunststoff**

6 mm stark  
rot  
weiß  
gelb  
schwarz

430.07R
430.07W
430.07G
430.07S



430.07R

**Hakenglied aus Kunststoff**

6 mm stark  
rot  
weiß  
gelb  
schwarz

430.08R
430.08W
430.08G
430.08S



430.08W

**Absperrkette aus Kunststoff**

8 mm stark  
rot / weiß, Pack.- Einheit 25 m  
gelb / schwarz, Pack.- Einheit 25 m

ca.kg/VPE	Art.-Nr.
2,5	430.15
2,5	430.30



430.15

**Verbindungsglied aus Kunststoff**

8 mm stark  
rot  
weiß  
gelb  
schwarz

430.16R
430.16W
430.16G
430.16S



430.16R

**Hakenglied aus Kunststoff**

8 mm stark  
rot  
weiß  
gelb  
schwarz

430.17R
430.17W
430.17G
430.17S



430.17W



## Bodenhülse für Ø 60 mm Pfosten

aus Stahlrohr, feuerverzinkt, 400 mm lang, mit Erdanker

ca.kg Art.-Nr.

- für Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 60 mm ohne Verschluss

2,1 460.10

- für herausnehmbare Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 60 mm mit Verschleißeinrichtung unserer Bauart

2,1 460.40

- für Absperrpfosten Ø 60 mm der Serie 460V

2,1 460.60

## Abdeckkappe für Ø 60 mm Pfosten

ohne Verschluss, passend für Bodenhülse Art.-Nr. 460.10, 460.40 und 460.60, feuerverzinkt

0,4 460.20

## Abdeckkappe für Ø 60 mm Pfosten

mit Federverschluss, passend für Bodenhülse Art.-Nr. 460.40, zu öffnen mit Universalschlüssel Art.-Nr. 470.40, feuerverzinkt

0,7 460.21

## Bodenhülse für Ø 76 mm Pfosten

aus Stahlrohr, feuerverzinkt, 400 mm lang, mit Erdanker

- für Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 76 mm ohne Verschluss

3,2 476.10

- für herausnehmbare Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 76 mm mit Verschleißeinrichtung unserer Bauart

3,2 476.40

## Abdeckkappe für Ø 76 mm Pfosten

ohne Verschluss, passend für Bodenhülse Art.-Nr. 476.10 und 476.40, feuerverzinkt

0,6 476.20

## Abdeckkappe für Ø 76 mm Pfosten

mit Federverschluss, passend für Bodenhülse Art.-Nr. 476.40, zu öffnen mit Universalschlüssel Art.-Nr. 470.40, feuerverzinkt

0,9 476.21



**Bodenhülse**

aus Stahlrohr 80 x 80 mm, feuerverzinkt, mit Erdanker.

für Absperrpfosten mit Bodenteil 70 x 70 mm, ohne Verschluss  
Länge 400 mm

ca.kg

Art.-Nr.

2,9

470.15



**Bodenhülse**

aus Stahlrohr 80 x 80 mm, feuerverzinkt, mit Erdanker.

für herausnehmbare Absperrpfosten mit Bodenteil 70 x 70 mm  
mit Verschleißeinrichtung unserer Bauart, Länge 500 mm

3,7

470.10



**Abdeckkappe für 70 x 70 mm Pfosten**

ohne Verschluss, passend für Bodenhülse Art.-Nr. 470.10 und 470.15,  
feuerverzinkt

0,7

470.20



**Abdeckkappe für 70 x 70 mm Pfosten**

passend für Bodenhülse Art.-Nr. 470.10, mit  
Federverschluss, zu öffnen mit Universalschlüssel Art.-Nr. 470.40,  
feuerverzinkt

0,8

470.21



**Bodenhülse**

mit Befestigungsplatte 100 x 150 mm, Lochabstand 70 x 122 mm,  
400 mm lang, mit Erdanker, **zum Befestigen aller umlegbaren  
Absperrpfosten unserer Bauart**, inkl. Schrauben, feuerverzinkt

2,3

470.60



### Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr, 400 mm lang, mit zwei seitlich angebrachten Verschraubungen, passend für:

	ca.kg	Art.-Nr.
Ø 48 mm Rohrpfeiler	1,6	443.44
Ø 60 mm Rohrpfeiler	2,1	463.44
Ø 76 mm Rohrpfeiler	2,6	473.44



### Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Feststellvorrichtung, für Ø 60 mm Rohrpfeiler

300 mm lang	2,3	463.31
400 mm lang	2,7	463.41
500 mm lang	3,2	463.51



### Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Feststellvorrichtung, für Ø 76 mm Rohrpfeiler

300 mm lang	3,1	473.31
500 mm lang	4,6	473.51

### Einsatzbeispiel



### Schilderpfosten

siehe Katalog „Baugeräte“  
Rubrik „Verkehrssicherung“  
Seite 37



Blindstopfen

**Bodenhülse für Ø 48 mm Rohrfosten**

aus Grauguss, mit Gewinde und Spannring

300 mm lang

Spannring  
Gewinding  
Blindstopfen

ca.kg

Art.-Nr.

3,5

443.61

0,1

443.65

0,8

443.66

0,8

443.67



**Stahlschlüssel**

feuerverzinkt für Ø 48 mm

1,8

443.68



Blindstopfen

**Bodenhülse für Ø 60 mm Rohrfosten**

aus Grauguss, mit Gewinde und Spannring

300 mm lang

500 mm lang

Spannring  
Gewinding  
Blindstopfen

5,0

463.61

7,0

463.62

0,1

463.65

0,8

463.66

0,8

463.67



Blindstopfen

**Bodenhülse für Ø 76 mm Rohrfosten**

aus Grauguss, mit Gewinde und Spannring

300 mm lang

500 mm lang

Spannring  
Gewinding  
Blindstopfen

7,0

473.61

9,5

473.62

0,1

473.65

0,8

473.66

0,8

473.67



**Universalschlüssel**

aus Grauguss, passend für Graugussbodenhülsen  
Ø 60 mm und Ø 76 mm,  
inkl. Vierkant für Blindstopfen

5,2

463.68

**Grauguß-Universalschlüssel, verzinkt**

nach DIN 3223, für alle Absperpfosten mit Dreikantverschluss und zum Öffnen der Abdeckkappen

ca.kg

Art.-Nr.

0,4

470.40

**Dreikant-Standardschlüssel, verzinkt**

nach DIN 3223, handlicher Schlüssel zum Öffnen aller Absperpfosten mit Dreikantverschluss

0,2

470.50

**Steck-Dreikantschlüssel, verzinkt**

nach DIN 3223

0,2

470.30

**Vierkantschlüssel, 6 mm**

für Abfallbehälter Typ 4027

0,2

4037

**Steck-Dreikantschlüssel, 8 mm**

für Abfallbehälter, verzinkt

0,2

4038

**Dreikantschlüssel, 8 mm**

handlicher Schlüssel zum Öffnen der Abfallbehälter

0,1

4039

**Ösen, verzinkt**

eine Öse angeschraubt

Art.Nr. +1

zwei Ösen angeschraubt

Art.Nr. +2

eine Öse zum Anschrauben mit M8 Gewindestift

(Rohrdurchmesser angeben)

470.01

zwei Ösen zum Anschrauben mit M8 Gewindestift

(Rohrdurchmesser angeben)

470.02

**Bodenrosette für Pfosten**

Ø 76 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

476RB

Ø 82 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

485RB



Ø 76 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

478RB

Ø 89 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

4084RB



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz



## Durchgangs- und Parkplatzsperrern

Stahlrohr 70 x 70 mm mit seitlichen Rundrohrbügeln  
Gesamtbreite ca. 800 mm  
Überflur 900 mm



471ZB

### herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg

Art.-Nr.

14,5

471F

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,5

471FB

### herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

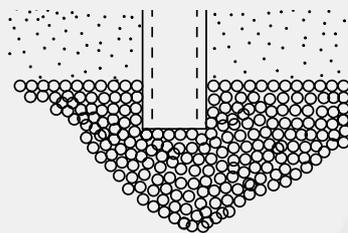
16,3

471Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,3

471ZB



### Montagehinweis

Bei allen herausnehmbaren Pfosten ist auf eine ausreichende Drainage (Kiesfüllung) zu achten. Nicht in stehendes Wasser montieren!

### Bodenhülse, extra

zum Einbetonieren

3,7

470.10



470.10



Es empfiehlt sich, eine zweite Bodenhülse (abseits des zu sperrenden Geländes) einzubauen, um dem herausgenommenen Pfosten, der ohne Schlüsselbetätigung wieder selbst einrastet, einen sicheren, nicht entwendbaren Platz zu geben.

**Durchgangs- und Parkplatzsperre**

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit seitlichen Rundrohr-  
bügeln  
Gesamtbreite ca. 800 mm  
Überflur 900 mm



471UZ

**umlegbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

**für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte oder zur Befestigung an Bodenhülse Typ 470.60

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg

Art.-Nr.

10,6

471FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,6

471FUB

**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

**für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte oder zur Befestigung an Bodenhülse Typ 470.60

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,1

471UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,1

471UZB



470.60

**Bodenhülse**

zum Einbetonieren  
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3

470.60



Parkplatzsperren verhindern das Zwischenparken und schützen vor Diebstahl und Falschparkern.



## Parkplatzsperre

Stahlrohr 70 x 70 mm  
mit seitlichen Rundrohrbügeln  
Gesamtbreite ca. 800 mm  
Überflur 500 mm



4709FUB

### umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm oder zur Befestigung an  
Bodenhülse Art.-Nr. 470.60

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg

Art.-Nr.

8,6

4709FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,6

4709FUB



4709UZB

### umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x150 mm  
oder zur Befestigung an Bodenhülse Art.-Nr. 470.60

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,1

4709UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,1

4709UZB



470.60

### Bodenhülse

zum Einbetonieren  
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3

470.60



Elastisch!

Anfahrssicher!

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



40215UZB

**Anfahrssicherer Absperrpfosten**

elastisch bei Schub- oder Stoßkraft  
 Stahlrohr 70 x 70 mm  
 Überflur 500 mm  
 Überfahrhöhe ca. 95 mm

**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**  
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

**für Dübelbefestigung**  
 mit Bodenplatte Ø 200 mm oder zur Befestigung an Bodenhülse Art.-Nr. 470.60

feuerverzinkt und rot beschichtet  
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg Art.-Nr.

8,0 40215UZB



40220UZB

**Anfahrssichere Parkplatzsperre**

elastisch bei Schub- oder Stoßkraft  
 Stahlrohr 70 x 70 mm  
 Überflur 500 mm, Überfahrhöhe ca. 95 mm  
 mit seitlichen Rundrohrbügeln  
 Gesamtbreite ca. 800 mm

**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**  
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

**für Dübelbefestigung**  
 mit Bodenplatte Ø 200 mm  
 oder zur Befestigung an Bodenhülse Art.-Nr. 470.60

feuerverzinkt und rot beschichtet  
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

10,8 40220UZB



470.60

**Bodenhülse**

zum Einbetonieren  
 (unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3 470.60

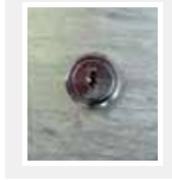


**Parkplatzsperre umlegbar**

Stahlrohr 70 x 70 mm mit seitlichen Rundrohrbügeln  
Gesamtbreite ca. 800 mm  
Überflur 500 mm  
selbsteinrastende Verriegelung



**Rundzylinder**



**umlegbar, mit Rundzylinder**  
drei Schlüssel

40770

**für Dübelbefestigung**  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg      Art.-Nr.

7,5      40770

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,5      40770B



40771B

**zum Einbetonieren**  
mit angeschweißtem Bodenanker,  
ca. 300 mm Unterflur

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8      40771

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

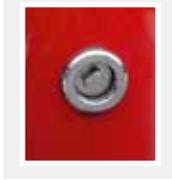
8,8      40771B

**Parkplatzsperre umlegbar**

Stahlrohr 70 x 70 mm mit seitlichen Rundrohrbügeln  
Gesamtbreite ca. 800 mm  
Überflur 500 mm  
selbsteinrastende Verriegelung



8 mm Dreikant



**umlegbar, mit 8 mm Dreikantverschluss**  
mit einem 8 mm Dreikantschlüssel

40772B

**für Dübelbefestigung**  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg      Art.-Nr.

7,5      40772

feuerverzinkt und rot beschichtet  
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

7,5      40772B



40773B

**zum Einbetonieren**  
mit angeschweißtem Bodenanker,  
ca. 300 mm Unterflur

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8      40773

feuerverzinkt und rot beschichtet  
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

8,8      40773B



4039

**Dreikantschlüssel 8 mm**

handlicher Schlüssel zum Öffnen der Parkplatzsperren, verzinkt

0,1      4039

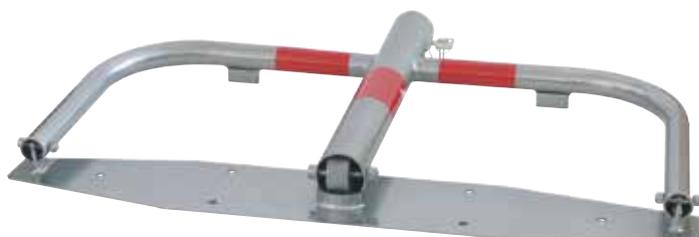


### Parkplatzsperre für Dübelbefestigung

Stahlrohr Ø 60 mm  
mit seitlichen Rundrohrbügeln und  
durchgehender Bodenplatte  
Gesamtbreite ca. 800 mm  
Gesamthöhe ca. 500 mm



40660



**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**  
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,  
inkl. Befestigungsmaterial

ca.kg      Art.-Nr.

8,3      40660



Parkplatzsperren verhindern das Zwischenparken und schützen vor Diebstahl und Falschparkern.



**Parkplatzsperrbügel für Dübelbefestigung**

aus starkwandigem Stahlrundrohr  
 Ø 33,7 x 2,5 mm, Höhe ca. 450 mm  
 Breite ca. 850 mm, umgelegt extrem flach,  
 ca. 45 mm hoch



472V

**umlegbar, mit Vorhangschloss**  
 drei Schlüssel

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,  
 inkl. Befestigungsmaterial

ca.kg

Art.-Nr.

5,5

472V



472Z

**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**  
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,  
 Ent- und Verriegelung außerhalb der Schmutzzone

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,  
 inkl. Befestigungsmaterial

5,6

472Z



472A

**1 Satz (3 Stück) Anker zum Einbetonieren**

0,1

472A



472ZP

**umlegbar, mit Profilzylinderschloss**  
 drei Schlüssel und durchgehende Bodenplatte,  
 selbsteinrastende Verriegelung,  
 Ent- und Verriegelung außerhalb der Schmutzzone

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,  
 inkl. Befestigungsmaterial

7,8

472ZP



## Haltevorrichtung für Parkplatzbeschilderung

Bestehend aus 2 Stützpfeosten aus  
Stahlrohr 40 x 40 x 2,0 mm,  
feuerverzinkt, mit anschraubbarem  
Kennzeichenhalter (inklusive)

Höhe Überflur 350 mm  
Gesamtbreite (montiert) ca. 520 mm



	ca.kg	Art.-Nr.
<b>zum Einbetonieren</b> Gesamthöhe 500 mm	3,1	4045
<b>zum Aufdübeln</b> Gesamthöhe 350 mm	4,0	4045P

## Rundbügel für Parkplatzbeschilderung

aus Edelstahlrohr  $\varnothing$  48 mm x 2,5 mm,  
mit angeschweißtem Schildblech  
als Grundplatte für Kennzeichenhalter  
Höhe Überflur 800 mm  
Gesamtbreite ca. 650 mm



	ca.kg	Art.-Nr.
<b>zum Einbetonieren</b>	10,9	449.66SE
<b>zum Aufdübeln</b>	9,9	449.66PSE

**Park- und Leitschwelle aus Recycling**

mit Reflektoren,  
1170 x 150 x 50 mm,  
mit 3 Schrauben und Dübel



	ca.kg	Art.-Nr.
weiß	2,3	412202SW
gelb	2,3	412202SO

**Einschlagstab**

aus T-Profil 40 mm, mit Einschlagspitze  
Gesamtlänge 1200 mm

feuerverzinkt

3,4 4043

4043



**Einschlagstab**

aus T-Profil 40 mm, mit Einschlagspitze  
Gesamtlänge 1200 mm  
für Parkplatzbeschilderung, mit  
Schildblech 110 x 520 mm

feuerverzinkt

4,0 4044

4044



Poller aus Recycling-Kunststoff zum Eingraben bzw. Einbetonieren



## Recyclingpfosten Vierkantpfosten 140 x 140 mm Gesamtlänge 1400 mm



Poller ohne Fräsung und Reflektoren  
Farbe schwarz

ca.kg

Art.-Nr.

17,0

4014140

Poller mit 2 Fräsungen, 15 mm breit,  
und 2 Reflektorbändern  
oben rot, unten weiß

17,0

4014141

## Recyclingpfosten Halbkugelkopf Ø 150 mm (Hohlprofil) Gesamtlänge 1500 mm



Poller ohne Fräsung und Reflektoren  
Farbe braun

ca.kg

Art.-Nr.

14,0

4014150

Poller mit 2 Fräsungen, 15 mm breit,  
und 2 Reflektorbändern  
oben rot, unten weiß

14,0

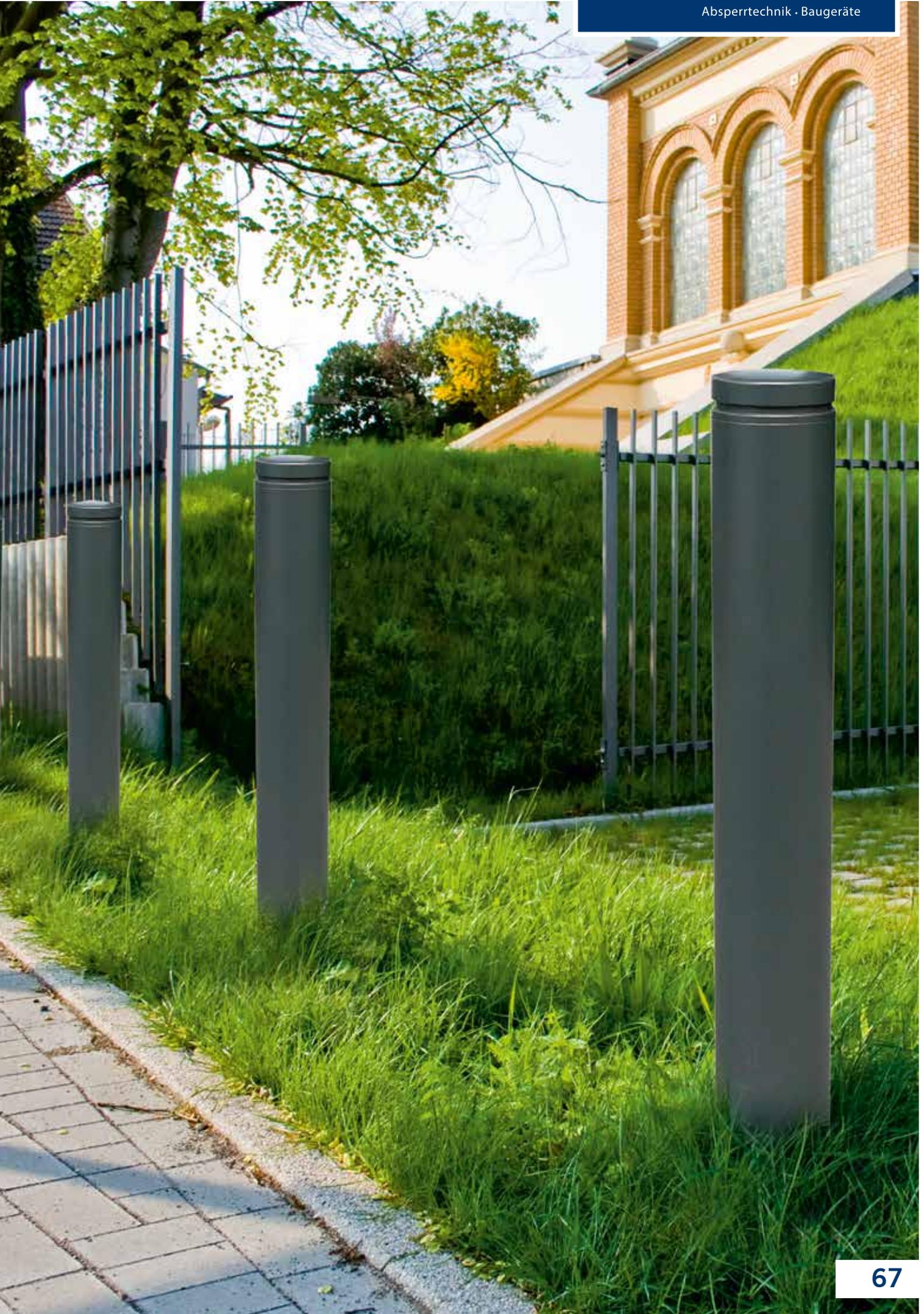
4014151

Poller mit weißen Reflektoren (versenkt)  
2 x rund, gegenüber 1 x rechteckig

14,0

4014152





Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Ø 60 mm  
Serie 465  
Seite 70



Ø 60 mm  
Serie 466  
Seite 70



Ø 76 mm  
Serie 475  
Seite 72



Ø 82 mm  
Serie 484  
Seite 76



Ø 82 mm  
Serie 485  
Seite 76



Ø 89 mm  
Serie 488  
Seite 78

Ø 76 mm  
Serie 474  
Seite 72

Ø 76 mm  
Serie 478  
Seite 73

Ø 102 mm  
Serie 492  
Seite 79



Ø 60 mm  
Serie 468  
Seite 71



Ø 60 mm / Ø 82 mm  
Ø 102 mm  
Serie 464 / 482 / 4092  
Seite 71 / 76 / 79



Ø 82 mm  
Serie 480  
Seite 75



Ø 82 mm  
Serie 481  
Seite 75



Ø 76 mm  
Serie 477  
Seite 74



Ø 76 mm  
Serie 4074  
Seite 74

Ø 89 mm  
Serie 487  
Seite 78

Ø 152 mm / Ø 193 mm  
Serie 40155 / 40195  
Seite 82

Ø 102 mm  
Serie 496  
Seite 79

Ø 89 mm  
Serie 4084  
Seite 77

Ø 102 mm  
Serie 494  
Seite 79

Ø 100 mm  
Serie 40101  
Seite 83

Ø 102 mm  
Serie 4091  
Seite 78

Ø 120 mm  
Serie 40120 / 40121  
Seite 83

Ø 152 mm / Ø 193 mm  
Serie 40156 / 40196  
Seite 82



Ø 60 / 110 mm  
Serie 490  
Seite 85



Ø 72 / 160 mm  
Serie 495  
Seite 84 / 85



Ø 76 / 100 mm  
Serie 479  
Seite 73



Ø 76 / 102 mm  
Serie 40102  
Seite 80



Ø 96 / 168 mm  
Serie 40168  
Seite 80



Ø 108 mm  
Serie 497  
Seite 81



Ø 140 mm  
Serie 40140  
Seite 81



70 x 70 mm  
Serie 473  
Seite 88



70 x 70 mm  
Serie 4073  
Seite 86



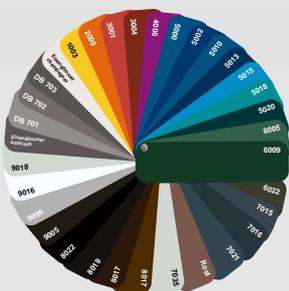
70 x 70 mm  
Serie 40731  
Seite 86



70 x 70 mm  
Serie 4071  
Seite 87

80 x 80 mm  
Serie 4081  
Seite 87

100 x 100 mm  
Serie 4075  
Seite 87



**Farbauswahl für Absperrprogramm**

Andere Farbgebung und in Feinstruktur auf Anfrage möglich, siehe Seite 7



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



## Absperr-Stilpfosten

aus Stahlrohr Ø 60 mm,  
ca. 950 mm Überflur,  
feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:  
Serie 465B: RAL 7016  
Serie 466B: RAL 7016

### ortsfest

**zum Einbetonieren** mit Erdanker  
Gesamtlänge: ca. 1300mm

ca.kg Art.-Nr.

5,0 465B

Art.-Nr.

466B

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

4,0 465PB

466PB

**herausnehmbar** selbsteinrastende Verriegelung,  
inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 460.40, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

7,0 465FB

466FB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

8,0 465ZB

### umlegbar für Dübelbefestigung,

selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

6,0 465FUB

466FUB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

7,0 465UZB

### umlegbar zum Einbetonieren,

selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

8,0 465FUHB

466FUHB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

9,0 465UZHB



**Die Absperr-Stilpfosten**

aus Stahlrohr Ø 60 mm,  
ca. 950 mm Überflur,  
feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:  
Serie 464B: DB 703

Serie 468B: RAL 7016

**ortsfest**

**zum Einbetonieren** mit Erdanker  
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

**ca.kg Art.-Nr. Art.-Nr.**

5,0 464B 468B

**für Dübelbefestigung**  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

4,0 464PB 468PB

**herausnehmbar** selbsteinrastende Verriegelung,  
inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 460.40, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223  
**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

7,0 464FB 468FB  
8,0 464ZB

**umlegbar für Dübelbefestigung**,  
selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223  
**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

6,0 464FUB 468FUB  
7,0 464UZB

**umlegbar zum Einbetonieren**,  
selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223  
**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

8,0 464FUHB 468FUHB  
9,0 464UZHB



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





## Absperr-Stilpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:  
Serie 474: RAL 7016

Serie 475: RAL 7016

### ortsfest

**zum Einbetonieren** mit Erdanker  
Gesamtlänge: ca. 1300mm

ca.kg Art.-Nr.

6,5 474B

Art.-Nr.

475B

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

5,5 474PB

475PB

**herausnehmbar** selbsteinrastende Verriegelung,  
inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 476.40, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

11,5 474FB

475FB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

11,5 474ZB

### umlegbar für Dübelbefestigung,

selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

7,0 474FUB

475FUB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

9,0 474UZB

### umlegbar zum Einbetonieren,

selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

9,5 474FUHB

475FUHB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

11,5 474UZHB



**Absperr-Stilpfosten  
aus Stahlrohr Ø 76 mm**

ca. 950 mm Überflur,  
feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:  
Serie 478: RAL 7016

Serie 479: RAL 7016

**ortsfest**

**zum Einbetonieren** mit Erdanker  
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

ca.kg    Art.-Nr.    Art.-Nr.

7,5    478B    479B

**für Dübelbefestigung**  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

6,5    478PB    479PB

**herausnehmbar** selbsteinrastende Verriegelung,  
inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 476.40, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223    12,0    478FB    479FB

**umlegbar für Dübelbefestigung,**  
selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223    8,0    478FUB    479FUB

**umlegbar zum Einbetonieren,**  
selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223    10,5    478FUHB    479FUHB



Als Geländersystem  
lieferbar, Siehe Seite 126



Auch mit Ösen lieferbar. Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern  
siehe Seite 54

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7





Rostoptik!



## Absperr-Stilpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:  
Serie 477: RAL 7016

Serie 4074: DB 703

### ortsfest

**zum Einbetonieren** mit Erdanker  
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

ca.kg Art.-Nr.

6,5 477B

Art.-Nr.

4074B

### für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

5,5 477PB

4074PB

**herausnehmbar** selbsteinrastende Verriegelung,  
inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 476.40, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

11,5 477FB

4074FB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

11,5 477ZB

### umlegbar für Dübelbefestigung,

selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

7,0 477FUB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

9,0 477UZB

### umlegbar zum Einbetonieren,

selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

9,5 477FUHB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

11,5 477UZHB

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



**Stilpoller  
aus Stahlrohr Ø 82 mm**

ca. 800 mm Überflur,  
feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:  
Serie 480: RAL 7016

Serie 481: RAL 7016

**ortsfest**

**zum Einbetonieren** mit Erdanker  
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

**ca.kg Art.-Nr. Art.-Nr.**

9,5 480B 481B

**für Dübelbefestigung**  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

8,5 480PB 481PB

**herausnehmbar** selbsteinrastende Verriegelung,  
inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223  
**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

12,5 480FB 481FB  
13,0 480ZB

**umlegbar für Dübelbefestigung**,  
selbsteinrastende Verriegelung,  
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223  
**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

9,0 480FUB 481FUB  
10,0 480UZB

**umlegbar zum Einbetonieren**,  
selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223  
**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

11,0 480FUHB 481FUHB  
12,5 480UZHB



Auch mit Ösen lieferbar. Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern  
siehe Seite 54

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7





## Stilpoller aus Stahlrohr Ø 82 mm

ca. 900 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet

- Farbe:
- Serie 482: DB 703
  - Serie 484: RAL 9005 matt (mattschwarz)
  - Serie 485: RAL 9005 matt (mattschwarz)

	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
<b>ortsfest</b>				
<b>zum Einbetonieren</b> mit Erdanker				
Gesamtlänge: ca. 1300 mm	9,5	482B	484B	485B
<b>für Dübelbefestigung</b>				
mit Bodenplatte 100 x 150 mm	8,5	482PB	484PB	485PB
<b>herausnehmbar</b> selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur				
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	13,0	482FB	484FB	485FB
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	13,0	482ZB	484ZB	485ZB
<b>umlegbar für Dübelbefestigung</b> , selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm				
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	9,0	482FUB	484FUB	485FUB
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	10,0	482UZB	484UZB	485UZB
<b>umlegbar zum Einbetonieren</b> , selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur				
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	11,0	482FUHB	484FUHB	485FUHB
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	12,5	482UZHB	484UZHB	485UZHB



482B



484B



485B



**Stilpoller  
aus Stahlrohr Ø 89 mm**  
ca. 950 mm Überflur,  
feuerverzinkt und  
beschichtet



487B

**mit Halbkugelkopf**

Farbe: RAL 7016

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

Art.-Nr

8,2

487B

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10

11,9

487FB



488B

**mit Kugelkopf**

Farbe: RAL 7016

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

8,0

488B

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10

11,6

488FB



4084B

**mit Flachkopf**

Farbe: DB 703

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

8,6

4084B

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10

12,5

4084FB



**Stilpoller**  
aus Stahlrohr Ø 102 mm  
ca. 950 mm Überflur,  
feuerverzinkt und  
beschichtet



494B



492B



4091B

	ca.kg	Art.-Nr
<b>mit Halbkugelkopf</b> Farbe: RAL 7016 <b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm	9,5	494B
<b>herausnehmbar, mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10	13,8	494FB
<b>mit Kugelkopf</b> Farbe: RAL 7016 <b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm	9,5	492B
<b>herausnehmbar, mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10	13,8	492FB
<b>mit Flachkopf</b> Farbe: DB 703 <b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm	9,5	4091B
<b>herausnehmbar, mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10	13,8	4091FB

**Stilpoller**  
aus Stahlrohr Ø 102 mm  
ca. 950 mm Überflur,  
feuerverzinkt und  
beschichtet



4092B



496B

**mit Alukopf und Ziernut**

Farbe: RAL 7016

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

Art.-Nr

9,5

4092B

**herausnehmbar** selbsteinrastende Verriegelung,  
inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

13,8

4092FB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

12,8

4092ZB

**mit Zierkappe**

Farbe: RAL 7016

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

9,5

496B

**herausnehmbar** selbsteinrastende Verriegelung,  
inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse  
Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

**mit Dreikantverschluss** nach DIN 3223

13,8

496FB

**mit Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

12,8

496ZB



Auch mit Ösen lieferbar. Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern  
siehe Seite 54

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage  
geliefert werden; siehe Seite 47



Absperrpfosten

### Stilpoller aus Stahlrohr

konisch Ø 102 / 76 mm,  
mit Zierkappe, ca. 900 mm  
Überflur, feuerverzinkt und  
beschichtet (RAL 7016)



*Dieser Poller besticht durch seine schlichte, zeitlose Form und ist sowohl in historischen Stadtzentren als auch im modernen Umfeld ein attraktives Erscheinungsbild.*

Edelstahl



40102B

Sperrelemente

	ca.kg	Art.-Nr.
<b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm	8,0	40102B
<b>ortsfest, für Dübelbefestigung</b> mit Bodenplatte Ø 180 mm	7,5	40102PB
<b>herausnehmbar, mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur	13,0	40102FB

Schranken

### Stilpoller aus Stahlrohr

konisch Ø 168 / 96 mm,  
mit Zierkappe, ca. 750 mm  
Überflur, feuerverzinkt und  
beschichtet (RAL 8019)



80 40168B

Freiraumausstattung

	ca.kg	Art.-Nr.
<b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm	11,0	40168B
<b>ortsfest, für Dübelbefestigung</b> mit Bodenplatte 220 x 220 mm	10,0	40168PB
<b>herausnehmbar, mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur	14,8	40168FB

Werkerschutz



Auch mit Ösen lieferbar. Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern  
siehe Seite 54

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7



**Stilpoller**

Stahlrohr Ø 108 mm,  
mit Zierringen, feuerverzinkt und  
beschichtet (RAL 7016)



497B

	Höhe Überflur 750 mm Gesamtlänge ca. 1100 mm		Höhe Überflur 950 mm Gesamtlänge ca. 1300 mm	
	ca.kg	Art.-Nr.	ca.kg	Art.-Nr.
<b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> mit Erdanker	11,0	4971B	12,0	497B
<b>ortsfest, für Dübelbefestigung</b> mit Bodenplatte Ø 180 mm	9,0	4971PB	10,0	497PB
<b>herausnehmbar, mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur	16,0	4971FB	17,0	497FB

**Stilpoller aus Stahlrohr**

Ø 140 mm, mit Alukugel und Kettenösen  
ca. 950 mm Überflur,  
feuerverzinkt und beschichtet DB 703



40140B/2

	ca.kg	Art.-Nr.
<b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> mit Erdanker Gesamtlänge: 1400 mm	15,0	40140B/2
<b>herausnehmbar, mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse	23,0	40140FB/2



## Stilpoller aus Stahlrohr Ø 152 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet DB 703



40155B

40156B

	ca.kg	mit Alukopf und Ziernut Art.-Nr.	mit Flachkopf Art.-Nr.
<b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> mit Erdanker	14,5	40155B	40156B
<b>herausnehmbar</b> selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur			
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	21,5	40155FB	40156FB
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	21,0	40155ZB	

## Stilpoller aus Stahlrohr Ø 193 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet DB 703



40195B

40196B

	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
<b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> mit Erdanker	24,0	40195B	40196B
<b>herausnehmbar</b> selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur			
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	30,5	40195FB	40196FB
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	29,0	40195ZB	

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

**Aluminiumpoller Ø 100 mm**

Wandstärke 8 mm, mit Ziernut,  
ca. 950 mm Überflur, Bodenteil  
aus feuerverzinktem Stahlrohr,  
beschichtet RAL 7016



40101B

**ortsfest, zum Einbetonieren**  
mit Erdanker

ca.kg

Art.-Nr.

9,0

40101B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**  
mit Bodenplatte Ø 180 mm

8,0

40101PB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**  
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10,  
ca. 500 mm Unterflur

13,0

40101FB

**Aluminiumpoller Ø 120 mm**

Wandstärke 8 mm, mit Ziernut,  
anthrazitgrau RAL 7016 beschichtet,  
Bodenteil aus feuerverzinktem Stahlrohr



40121FB

**ortsfest, zum Einbetonieren**  
mit Erdanker

**Höhe Überflur 750 mm**  
**Gesamtlänge ca. 1050 mm**

**Höhe Überflur 900 mm**  
**Gesamtlänge ca. 1200 mm**

ca.kg

Art.-Nr.

ca.kg

Art.-Nr.

9,0

40120B

10,5

40121B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**  
mit Bodenplatte Ø 180 mm

8,0

40120PB

9,5

40121PB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**  
nach DIN 3223, selbsteinrastende  
Verriegelung, mit feuerverzinkter  
Bodenhülse Typ 470.10,  
ca. 500 mm Unterflur

14,5

40120FB

16,0

40121FB



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



## Alu-Stilpfosten

Aluminiumguss mit Stahlrohrkern, ca. 900 mm Überflur, anthrazitgrau beschichtet (Eisenglimmer)



Anwendungsbeispiel  
als Kettenpfosten



495FB

### ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	9,5	495B
mit 1 Öse	9,5	495B+1
mit 2 Ösen	9,5	495B+2

### herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

ohne Öse	12,0	495FB
mit 1 Öse	12,0	495FB+1
mit 2 Ösen	12,0	495FB+2

## Alu-Stilpfosten

Aluminiumguss mit Stahlrohrkern, ca. 460 mm Überflur, anthrazitgrau beschichtet (Eisenglimmer)



495MB

### ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 800 mm

	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	3,5	495MB
mit 2 Ösen	3,5	495MB+2



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



**Alu-Stilpfosten**

Aluminiumguss mit Stahlrohrkern,  
ca. 900 mm Überflur, mattschwarz  
beschichtet



490FB

**ortsfest, zum Einbetonieren**  
mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	6,5	490B
mit 1 Öse	6,5	490B+1
mit 2 Ösen	6,5	490B+2

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**  
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 460.40,  
ca. 400 mm Unterflur

ohne Öse	9,5	490FB
mit 1 Öse	9,5	490FB+1
mit 2 Ösen	9,5	490FB+2

**Stil-Schutzgeländer**

werden aus vorgefertigten Verbindungs-  
teilen vor Ort montiert. Durch die  
Gelenkscharniere ist die Absperrung  
überaus flexibel zu gestalten. Die Ge-  
lenkscharniere können sowohl vertikal  
als auch horizontal bis 90° eingesetzt  
werden. Pulverbeschichtet in gängigen  
RAL-Farben, siehe Seite Farbauswahl.



495.11B



495.12B

**Alu-Stilpoller**

Aluminiumguss mit Stahlrohrkern,  
ca. 900 mm Überflur,  
anthrazitgrau beschichtet (Eisenglimmer)

Endpfosten für Oberholm	10,0	495.01B
Mittelpfosten für Oberholm	10,0	495.02B
Eckpfosten für Oberholm 90°	10,0	495.03B
Endpfosten für Ober- und Knieholm	12,5	495.11B
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	12,5	495.12B
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°	12,5	495.13B

**Querholm**

Stahlrohr Ø 33,7 mm, Länge: 2000 mm  
feuerverzinkt und anthrazitgrau beschichtet (Eisenglimmer)  
inkl. Alu-Verbindungs-muffen für geraden, waagerechten Verlauf

3,0	495.20B
-----	---------



495.24B

**Gelenkstück**  
Aluminium-Gelenkstück bis 90° einsetzbar,  
für unterschiedliche Steigungen und Winkelstellungen

0,5	495.24B
-----	---------



# Stilpoller aus Stahlrohr 70 x 70 mm mit Flachstahl

## Stilpoller aus Stahlrohr 70 x 70 mm

Oberteil Flachstahl, ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet DB 703



**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

8,5

Art.-Nr.

4073B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0

4073PB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

13,0

4073FB

## Stilpoller aus Stahlrohr 70 x 70 mm

Oberteil Flachstahl, ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet DB 703



Rostoptik!



**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

8,5

40731B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0

40731PB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

13,0

40731FB

**Stilpoller aus  
Stahlrohr mit Flachkopf**

ca. 900 mm Überflur,  
feuerverzinkt und beschichtet DB 703



**Stilpoller 70 x 70 mm**

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

7,0

Art.-Nr.

4071B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0

4071PB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10,  
ca. 500 mm Unterflur

11,5

4071FB

**Stilpoller 80 x 80 mm**

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm

9,0

4081B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 200 x 200 mm

8,5

4081PB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10,  
ca. 500 mm Unterflur

14,5

4081FB

**Stilpoller 100 x 100 mm**

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm

11,0

4075B

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 200 x 200 mm

10,0

4075PB

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10,  
ca. 500 mm Unterflur

16,5

4075FB



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



## Stilpoller aus Stahlrohr

70 x 70 mm

mit Zierkopf, ca. 950 mm Überflur,  
feuerverzinkt und beschichtet RAL 7016



	ca.kg	mit Zierring Art.-Nr.	ohne Zierring Art.-Nr.
<b>ortsfest</b>			
<b>zum Einbetonieren</b> mit Erdanker Gesamtlänge: ca. 1300 mm	8,5	473B	4730B
<b>für Dübelbefestigung</b> mit Bodenplatte 100 x 150 mm	8,5	473PB	4730PB
<b>herausnehmbar</b> selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur			
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	13,0	473FB	4730FB
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	14,5	473ZB	4730ZB
<b>umlegbar für Dübelbefestigung</b> , selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm			
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	9,0	473FUB	4730FUB
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	10,5	473UZB	4730UZB
<b>umlegbar zum Einbetonieren</b> , selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur			
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	11,5	473FUHB	4730FUHB
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	13,5	473UZHB	4730UZHB



Andere Farbgebung siehe Seite 7  
Poller auch mit Kettenösen lieferbar, siehe Seite 54



## 2. Edelstahl



2.1 Edelstahlpfosten	90 - 93
2.2 Edelstahlpoller	94 - 95
2.3 Edelstahlsperrbügel	96 - 98
2.4 Cortenstahlpoller	99
2.5 Fahrradabwehrbügel aus Cortenstahl	100





## Edelstahlpfosten 70 x 70 mm

glasperlgestrahlt,  
Überflur ca. 900 mm,  
mit Flachkopf



4070FU

	ca.kg	Art.-Nr.
<b>ortsfest</b>		
<b>zum Einbetonieren</b> mit Erdanker Gesamtlänge: ca. 1300 mm	5,4	4070
<b>für Dübelbefestigung</b> mit Bodenplatte 100 x 150 mm	4,9	4070P
<b>herausnehmbar</b> selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur		
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	10,3	4070F
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	13,1	4070Z
<b>umlegbar für Dübelbefestigung</b> , selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm		
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	6,7	4070FU
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	7,8	4070UZ
<b>umlegbar zum Einbetonieren</b> , selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur		
<b>mit Dreikantverschluss</b> nach DIN 3223	9,2	4070FUH
<b>mit Profilzylinder</b> , inkl. drei Schlüssel	10,0	4070UZH



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden; siehe Seite 47

**Edelstahlpfosten  
Ø 60 mm**geschliffen, Überflur ca. 900 mm,  
gewölbte Kopfform

	ca.kg	Art.-Nr.
<b>ortsfest, zum Einbetonieren</b> Gesamtlänge: 1200 mm	3,7	4062
<b>ortsfest, für Dübelbefestigung</b> mit Bodenplatte Ø 120 x 5 mm	3,3	4062P



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 1VA

**Art.-Nr.**

470.76

Weiteres Zubehör ab Seite 47

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 460.40,  
ca. 400 mm Unterflur

7,0 4062F

**herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss**drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 460.40,

7,4 4062Z

**Zubehör**

Kettenösen: Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern

Mehrpreis pro Öse

Absperrkette aus Edelstahl Ø 5 mm

0,5 430.55

Verbindungsglieder

0,1 430.56

Kettenschraubverschluss

0,1 430.57

**Edelstahl-Pflegespray Inhalt 400 ml**Reinigungs- und Pflegespray  
für lang anhaltenden Schutzfilm

0,5 430.58



## Edelstahlpfosten Ø 76 mm

geschliffen, gewölbte Kopfform  
Überflur ca. 900 mm



4072



4272

	ca.kg	ohne Ziernut Art.-Nr.	mit Ziernut Art.-Nr.
<b>ortsfest</b>			
zum Einbetonieren mit Erdanker Gesamtlänge: ca. 1300 mm	5,0	4072	4272
<b>für Dübelbefestigung</b> mit Bodenplatte 100 x 150 mm	5,0	4072P	4272P
<b>herausnehmbar</b> selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 476.40, ca. 400 mm Unterflur			
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	9,0	4072F	4272F
mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel	10,5	4072Z	4272Z
<b>umlegbar für Dübelbefestigung,</b> selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm			
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	6,5	4072FU	4272FU
mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel	7,0	4072UZ	4272UZ
<b>umlegbar zum Einbetonieren,</b> selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur			
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	8,0	4072FUH	4272FUH
mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel	9,0	4072UZH	4272UZH



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließenanlage geliefert werden; siehe Seite 47



**Edelstahlpfosten**

geschliffen, gewölbte Kopfform  
Überflur ca. 900 mm



4089



40103P

**ortsfest, zum Einbetonieren**

Gesamtlänge: 1200 mm

**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte Ø 150 x 6 mm

**herausnehmbar, mit Dreikantverschluss**

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10

**herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss**

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10

**Ø 89 mm**  
ca.kg Art.-Nr.

5,4 4089

5,1 4089P

10,3 4089F

12,0 4089Z

**Ø 102 mm**  
ca.kg Art.-Nr.

6,2 40103

5,7 40103P

12,0 40103F

12,0 40103Z



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

**Art.-Nr.**

470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 47



Edelstahlpoller sind wertstabil mit zeitloser Ästhetik.



## Edelstahlpoller Ø 154 mm

geschliffen, mit Flachkopf,  
ortsfest



ortsfest zum Einbetonieren  
mit Erdanker

zum Aufdübeln  
mit Bodenplatte Ø 250 mm

<b>Gesamtlänge in mm</b>	<b>ca. 900</b>	<b>ca. 1200</b>	<b>ca. 600</b>	<b>ca. 900</b>
<b>ca. kg</b>	7,0	9,5	7,5	10,0
<b>Art.Nr.</b>	40154	40155	40154P	40155P

### herausnehmbar

selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10  
Höhe Überflur 900 mm

### herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

<b>ca. kg</b>	14,0
<b>Art.Nr.</b>	40154F

### herausnehmbar, mit Profilzylinderverschluss drei Schlüssel

<b>ca. kg</b>	14,0
<b>Art.Nr.</b>	40154Z



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

**Art.-Nr.**  
470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 47

Zeitloser,  
wuchtiger Edelstahlpoller.



## Edelstahlpoller Ø 204 mm

geschliffen, mit Flachkopf,  
ortsfest



ortsfest zum Einbetonieren  
mit Erdanker

zum Aufdübeln  
mit Bodenplatte Ø 250 mm

<b>Gesamtlänge in mm</b>	<b>ca. 900</b>	<b>ca. 1200</b>	<b>ca. 600</b>	<b>ca. 900</b>
<b>ca. kg</b>	10,0	13,0	10,0	13,0
<b>Art.Nr.</b>	40204	40205	40204P	40205P

### herausnehmbar

selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10  
Höhe Überflur 900 mm

### herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

**ca. kg** 15,5  
**Art.Nr.** 40204F

### herausnehmbar, mit Profilylinderverschluss drei Schlüssell

**ca. kg** 15,5  
**Art.Nr.** 40204Z



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

**Art.-Nr.**  
470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 47



## Edelstahlbügel Ø 48 mm

Oberfläche geschliffen



### ohne Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
800 mm	1200 mm	9,0	449.09
1000 mm	1200 mm	9,5	449.12
1200 mm	1200 mm	10,0	449.13



### mit Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
800 mm	1200 mm	11,0	449.21
1000 mm	1200 mm	12,5	449.22
1200 mm	1200 mm	13,5	449.23



### Universalbügel, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
300 mm	1200 mm	9,0	449.30



### Rundbügel, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
460 mm	1200 mm	7,5	449.46
650 mm	1200 mm	8,0	449.65



### Rundbügel mit Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
650 mm	1200 mm	10,0	449.66

**Edelstahlbügel  
Ø 48 mm**

Oberfläche geschliffen,  
zum Aufdübeln, mit Bodenplatten Ø 120 x 5 mm

**ohne Querholm, zum Aufdübeln**

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
800 mm	800 mm	7,5	449.09P
1000 mm	800 mm	8,0	449.12P
1200 mm	800 mm	9,0	449.13P

**mit Querholm, zum Aufdübeln**

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
800 mm	800 mm	10,0	449.21P
1000 mm	800 mm	11,0	449.22P
1200 mm	800 mm	12,0	449.23P

**Universalbügel, zum Aufdübeln**

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
300 mm	800 mm	6,0	449.30P

**Rundbügel, zum Aufdübeln**

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
460 mm	800 mm	6,0	449.46P
650 mm	800 mm	7,0	449.65P

**Rundbügel mit Querholm, zum Aufdübeln**

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
650 mm	800 mm	8,0	449.66P



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 1.2VA

**Art.-Nr.**

470.762

Weiteres Zubehör ab Seite 47



## Edelstahlrohrbügel Ø 48 mm



### Edelstahlfahrradanlehnbügel Ø 48 mm

in einem sehr schönen und funktionellen Design,  
Oberfläche geschliffen

Gesamtbreite ca. 1400 mm

Höhe Überflur ca. 850 mm

**zum Einbetonieren**

ca.kg Art.-Nr.

9,0 449.50

**zum Aufdübeln**

mit Bodenplatte Ø 120 mm

Lochkreis Ø 94 mm,

3 Bohrungen Ø 14 mm

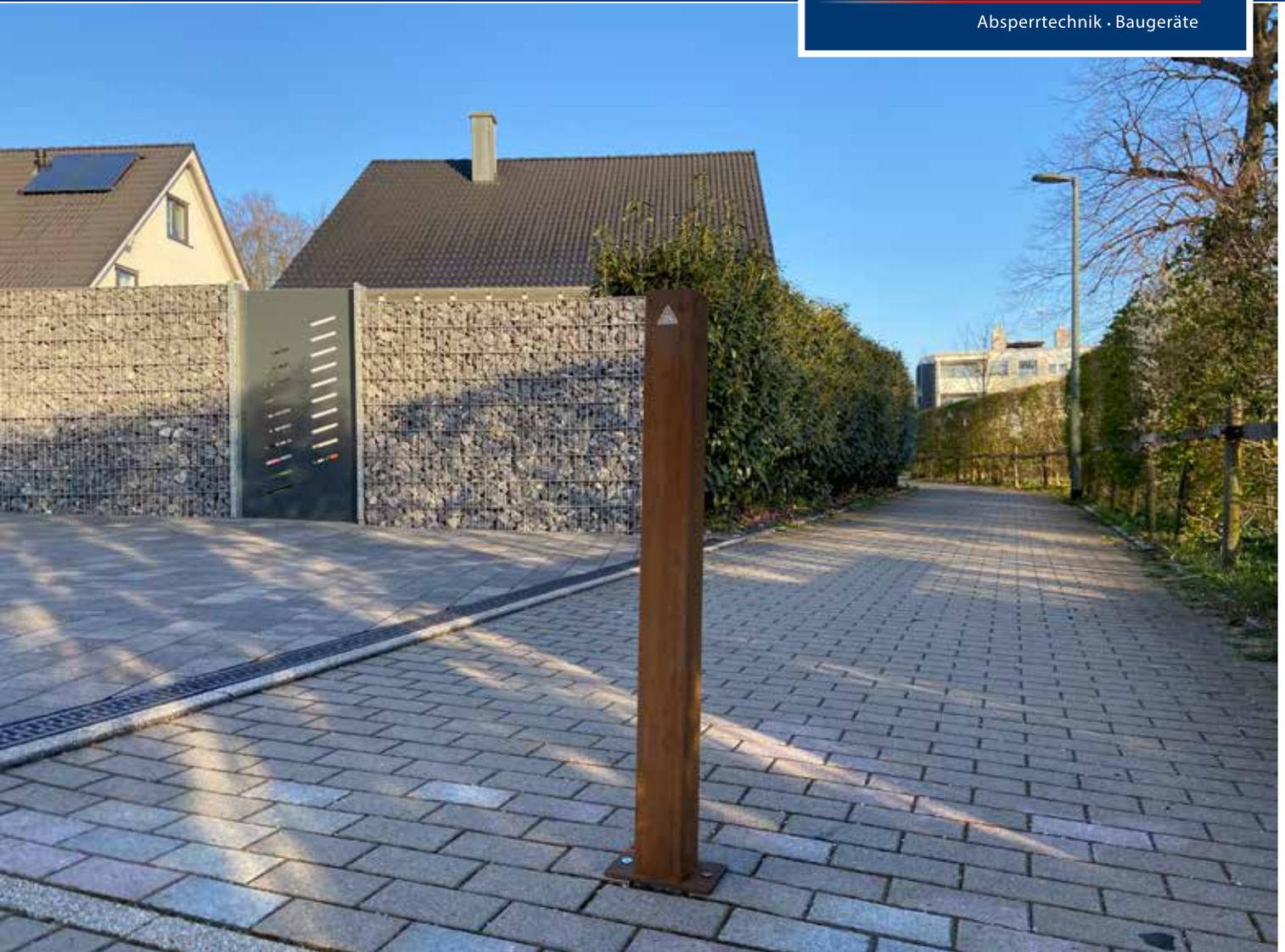
8,0 449.50P

### Edelstahlrohrbügel Ø 48 mm

auf Gehrung geschweißt, zum Einbetonieren,  
Oberfläche geschliffen



Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
500 mm	1200 mm	8,5	449.85
700 mm	1200 mm	9,0	449.86
1000 mm	1200 mm	9,5	449.87
1200 mm	1200 mm	10,5	449.88



### Stilpoller aus Cortenstahlrohr 80 x 80 mm

mit Flachkopf, ca. 900 mm Überflur,  
Oberfläche roh, optisch vorgerostet

#### ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm

ca.kg

Art.-Nr.

9,0

4481

#### ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 200 x 200 mm

8,5

4481P

#### herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,  
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10,  
ca. 500 mm Unterflur

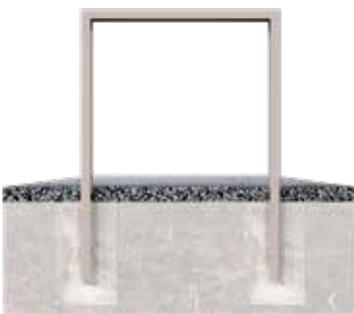
14,5

4481F



## Anlehnbügel aus Cortenstahl

zum Einbetonieren,  
Gesamthöhe ca. 1100 mm,  
zum einbetonieren,  
Oberfläche roh,  
optisch vorgerostet



### U-Profil 80 x 40 mm

Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.
750 mm	20,0	4450.075



### U-Profil 80 x 40 mm

mit Edelstahlaufsatz Ø 48 mm

Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.
750 mm	21,5	4450.175



Fahrradanlehnbügel werden auftragsbezogen hergestellt. Kein Storno, keine Rücknahme.

### 3. Sperrelemente



3.1 Rohrbügel	102 - 109
3.2 Wegesperren	110 - 113
3.3 Höhenbegrenzer	114 - 117
3.4 Schutzgeländer	118 - 123
3.5 Stadtzaun / Geländer	124 - 127





# Bügel aus Stahlrohr Ø 48 mm

- Rohrbügel zum Schutz vor Gefahren
- zum Absichern von Bürgersteigen, Trennen von Fahrbahnen, Absperrn von Grünflächen für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc.
- Ideal auch als Sicherheitsschutz in Produktion und Lager oder als Fahrradabwehrbügel



## Rohrbügel aus Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm



### ohne Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
1000 mm	1000 mm	8,0
1500 mm	1000 mm	9,5
2000 mm	1000 mm	10,5
700 mm	1200 mm	8,0
1000 mm	1200 mm	9,0
1200 mm	1200 mm	9,4
500 mm	1400 mm	9,0
1000 mm	1400 mm	10,0
1500 mm	1400 mm	11,0
2000 mm	1400 mm	13,0
2500 mm	1400 mm	14,5

### feuerverzinkt

#### Art.-Nr.

448.06
448.07
448.08
448.11
448.12
448.13
448.09
448.10
448.15
448.20
448.25

### feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

#### Art.-Nr

448.06B
448.07B
448.08B
448.11B
448.12B
448.13B
448.09B
448.10B
448.15B
448.20B
448.25B



### ohne Querholm, zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
1000 mm	1000 mm	9,0
1500 mm	1000 mm	10,5
2000 mm	1000 mm	12,0

448.52
448.53
448.54

448.52B
448.53B
448.54B



*Anderer Farbgebung siehe Farbauswahl Seite 7.  
 Andere Maße auf Anfrage. Pulverbeschichtungen sind auftragsbezogen.  
 Kein Storno, keine Rücknahme.*





**Rohrbügel aus Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm**



**feuerverzinkt**



**feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen**  
**Art.-Nr**

**mit Querholm, zum Einbetonieren**

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
700 mm	1200 mm	10,0	448.21
1000 mm	1200 mm	11,5	448.22
1200 mm	1200 mm	12,5	448.23
500 mm	1400 mm	10,0	448.31
1000 mm	1400 mm	12,5	448.32
1500 mm	1400 mm	15,5	448.33
2000 mm	1400 mm	18,5	448.34
2500 mm	1400 mm	21,0	448.35



**mit Querholm, zum Aufdübeln**

1000 mm	1000 mm	12,0	448.62
1500 mm	1000 mm	14,5	448.63
2000 mm	1000 mm	17,5	448.64



448.62B
448.63B
448.64B



## Rohrbügel aus Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
1000 mm	1000 mm	9,5	465.06	465.06B
1500 mm	1000 mm	11,5	465.07	465.07B
2000 mm	1000 mm	13,0	465.08	465.08B
700 mm	1200 mm	10,0	465.11	465.11B
1000 mm	1200 mm	11,0	465.12	465.12B
1200 mm	1200 mm	12,0	465.13	465.13B
500 mm	1400 mm	11,0	465.09	465.09B
1000 mm	1400 mm	12,5	465.10	465.10B
1500 mm	1400 mm	14,5	465.15	465.15B
2000 mm	1400 mm	16,0	465.20	465.20B
2500 mm	1400 mm	18,0	465.25	465.25B



ohne Querholm, zum Aufdübeln

1000 mm	1000 mm	11,0	465.52	465.52B
1500 mm	1000 mm	13,0	465.53	465.53B
2000 mm	1000 mm	14,5	465.54	465.54B



**Rohrbügel aus Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm**



**feuerverzinkt**



**feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen**

**mit Querholm, zum Einbetonieren**

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
700 mm	1200 mm	12,0
1000 mm	1200 mm	14,5
1200 mm	1200 mm	15,5
500 mm	1400 mm	12,0
1000 mm	1400 mm	15,5
1500 mm	1400 mm	19,5
2000 mm	1400 mm	23,0
2500 mm	1400 mm	26,5

**Art.-Nr.**

465.21
465.22
465.23
465.31
465.32
465.33
465.34
465.35

465.21B
465.22B
465.23B
465.31B
465.32B
465.33B
465.34B
465.35B



**mit Querholm, zum Aufdübeln**

1000 mm	1000 mm	14,0
1500 mm	1000 mm	17,5
2000 mm	1000 mm	21,0

465.62
465.63
465.64



465.62B
465.63B
465.64B



Andere Maße auf Anfrage. Pulverbeschichtungen sind auftragsbezogen.  
Kein Storno, keine Rücknahme.



# Anlehn- und Absperrbügel, Stahlrohr Ø 48 mm

Rundbügel aus  
Stahlrohr  
Ø 48 X 2,5 mm



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



**zum Einbetonieren**, Stahlrohr Ø 48 mm,  
Gesamthöhe: ca. 1200 mm

**ohne Querstrebe**

Gesamtbreite: ca. 460 mm

feuerverzinkt

ca.kg      Art.-Nr.

7,0      448.046

feuerverzinkt und beschichtet  
Farbe: grün (RAL 6005)

7,0      448.046B



**ohne Querstrebe**

Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

7,5      448.065

feuerverzinkt und beschichtet  
Farbe: grün (RAL 6005)

7,5      448.065B



**mit Querstrebe**

Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

9,0      448.066

feuerverzinkt und beschichtet  
Farbe: grün (RAL 6005)

9,0      448.066B

## Anlehn- und Absperrbügel zum Aufdübeln

Mit Bodenplatten 100 x 150 mm  
(Die Gesamthöhe ändert sich auf 900 mm)

Art.-Nr. mit **P** erweitern

## Baumschutzbügel

Einen wirkungsvollen Beitrag zum Umweltschutz bietet unser Baumschutzbügel. Eine Beschädigung des wertvollen Baumbestandes durch einparkende Fahrzeuge wird hiermit verhindert. Auch als Schutz für Laternen etc. ideal einsetzbar.



## Baumschutzbügel



### zum Einbetonieren

**Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm**  
Gesamtbreite: ca. 750 mm  
Gesamthöhe: ca. 1400 mm

**Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm**  
Gesamtbreite: ca. 800 mm  
Gesamthöhe: ca. 1450 mm

	ca.kg	Art.-Nr.	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	8,5	443.00	11,0	463.00
feuerverzinkt und beschichtet Farbe: grün (RAL 6005)	8,5	443.00B	11,0	463.00B

## Universalbügel



### zum Einbetonieren

**Stahlrohr Ø 48 mm**  
Gesamtbreite: ca. 300 mm  
Gesamthöhe: ca. 1400 mm

**Stahlrohr Ø 60 mm**  
Gesamtbreite: ca. 400 mm  
Gesamthöhe: ca. 1400 mm

	ca.kg	Art.-Nr.	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	8,0	448.70	10,5	465.70
feuerverzinkt und beschichtet Farbe: grün (RAL 6005)	8,0	448.70B	10,5	465.70B





## Baum und Säulenschutz

Stahlrohrkonstruktion aus zwei Rundbügeln Ø 60 mm mit angeschweißten Querholm Ø 48 mm zum ineinanderstecken



zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
600 mm	600 mm	650 mm	21,5	465.066
800 mm	800 mm	800 mm	25,5	465.068

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr
465.066B
465.068B



zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
600 mm	600 mm	650 mm	19,0	465.066P
800 mm	800 mm	800 mm	24,0	465.068P

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr
465.066PB
465.068PB



Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Seite 174

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



*Die sichere Absperrung  
im besonderen Gefahrenbereich!*

**Abweisebügel,**

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm  
ohne Querholm

**zum Einbetonieren**



Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr
1000 mm	1500 mm	17,5	475.10	475.10B
1500 mm	1500 mm	19,5	475.15	475.15B
2000 mm	1500 mm	22,5	475.20	475.20B
2500 mm	1500 mm	24,5	475.25	475.25B
750 mm	1000 mm	13,0	477.05	477.05B
1000 mm	1000 mm	14,0	477.06	477.06B
750 mm	1500 mm	16,0	477.08	477.08B

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß  
beschichtet mit rot  
reflektierenden Streifen

**zum Aufdübeln**



750 mm	650 mm	9,5	477.05P	477.05PB
1000 mm	650 mm	11,0	477.06P	477.06PB
750 mm	1150 mm	14,5	477.08P	477.08PB
1000 mm	1150 mm	15,5	477.09P	477.09PB

**Universalbügel**

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm

**zum Einbetonieren**



400 mm	1000 mm	11,0	477.04	477.04B
400 mm	1500 mm	14,5	477.07	477.07B

**zum Aufdübeln**



400 mm	650 mm	9,5	477.04P	477.04PB
400 mm	1150 mm	12,5	477.07P	477.07PB



## Wegesperre

herausnehmbar, drehbar mit Dreikantverschluss  
Stahlrohr Ø 60 mm, inkl. feuerverzinkter  
Bodenhülse Typ 460.10 und Typ 460.40,  
Gesamthöhe ca. 1400 mm,  
Überflur ca. 1000 mm



### ohne Knieholm

Gesamtbreite in mm	1000	1500	2000	2500
--------------------	------	------	------	------

feuerverzinkt

Art.-Nr.	465.10F	465.15F	465.20F	465.25F
ca.kg	16,5	18,5	20,0	22,0

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

Art.-Nr.	465.10FB	465.15FB	465.20FB	465.25FB
ca.kg	16,5	18,5	20,0	22,0

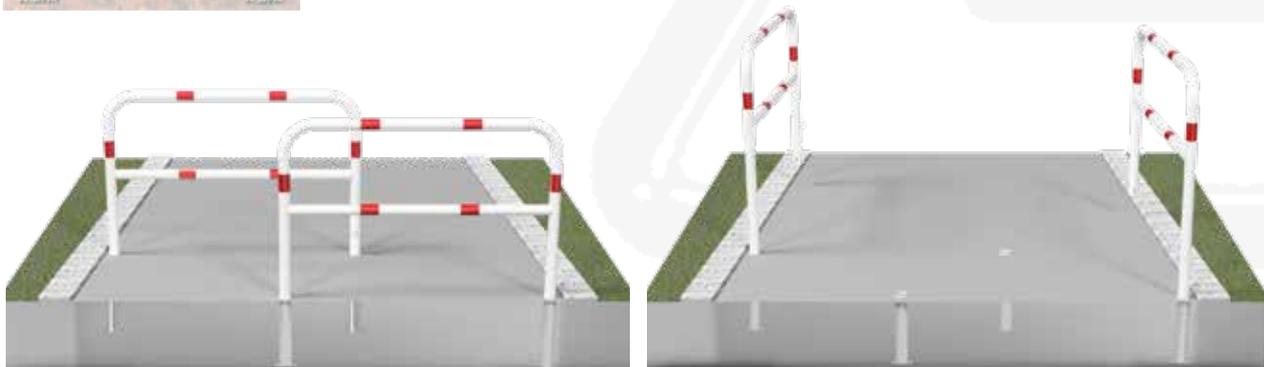
### mit Knieholm

feuerverzinkt

Art.-Nr.	465.32F	465.33F	465.34F	465.35F
ca.kg	20,0	23,0	27,0	30,5

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

Art.-Nr.	465.32FB	465.33FB	465.34FB	465.35FB
ca.kg	20,0	21,0	27,0	30,5



## Wegesperre

mit Dreikantverschluss,  
nach DIN 3223, schwenkbar, bestehend aus:

### 1 ortsfester Pfosten, drehbar

Stahlrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm

### 1 lösbarer Pfosten, mit Dreikantverschluss

DIN 3223, Stahlrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm

### 1 Bodenhülse, Typ 470.10

Stahlrohr 80 x 80 mm, 500 mm lang

### Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



## mit Oberholm

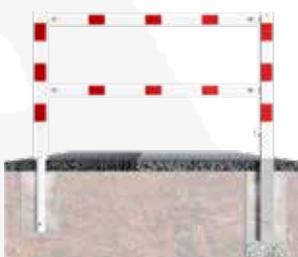
Gesamtbreite in mm	1500	2000	2500	3000
--------------------	------	------	------	------

### feuerverzinkt

Art.-Nr.	410.15	410.20	410.25	410.30
ca.kg	25,5	27,5	29,5	31,0

### feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

Art.-Nr.	410.15B	410.20B	410.25B	410.30B
ca.kg	25,5	27,5	29,5	31,0



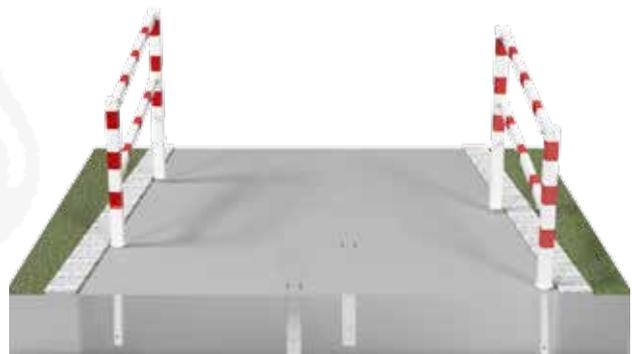
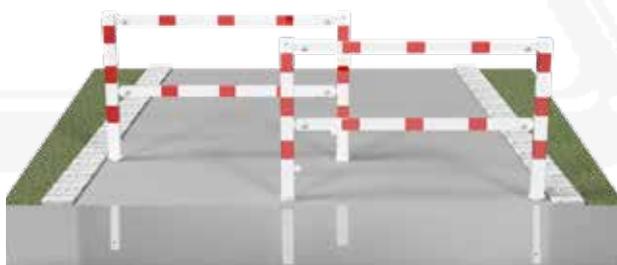
## mit Ober- u. Knieholm

### feuerverzinkt

Art.-Nr.	412.15	412.20	412.25	412.30
ca.kg	31,0	34,5	38,5	42,0

### feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

Art.-Nr.	412.15B	412.20B	412.25B	412.30B
ca.kg	31,0	34,5	38,5	42,0



Bestellhinweis: Zusätzliche Bodenhülsen (Typ 470.10) für das Absetzen der geöffneten Schrankenflügel evtl. mitbestellen (Aufpreis)

Wegesperren mit Profilylinderschloss auf Anfrage.  
Auch beidseitig herausnehmbar lieferbar



## Wegesperre

feststehend, zusammenschraubbar,  
inkl. Schrauben, bestehend aus:

### 2 ortsfeste Pfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm,  
mit Erdanker, Unterflur 400 mm

### Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



### mit Oberholm

Gesamtbreite in mm	1500	2000	2500	3000
<b>feuerverzinkt</b>				
<b>Art.-Nr.</b>	414.15	414.20	414.25	414.30
<b>ca.kg</b>	19,5	21,5	23,5	25,0

### feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

<b>Art.-Nr.</b>	414.15B	414.20B	414.25B	414.30B
<b>ca.kg</b>	19,5	21,5	23,5	25,0

### mit Ober- und Knieholm

<b>feuerverzinkt</b>				
<b>Art.-Nr.</b>	416.15	416.20	416.25	416.30
<b>ca.kg</b>	25,0	29,0	32,5	36,0

### feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

<b>Art.-Nr.</b>	416.15B	416.20B	416.25B	416.30B
<b>ca.kg</b>	25,0	29,0	32,5	36,0



**Wegesperre**

feststehend, als Rahmen geschweißt,  
bestehend aus:

**2 ortsfeste Pfosten**

Stahlrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm,  
Gesamthöhe 1300 mm

**Holme**

Stahlrohr 60 x 40 mm



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz

**mit Oberholm**



Gesamtbreite in mm    **1500**                    **2000**                    **2500**

**feuerverzinkt**

<b>Art.-Nr.</b>	4014.15	4014.20	4014.25
<b>ca.kg</b>	19,0	21,0	23,0



**feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen**

<b>Art.-Nr.</b>	4014.15B	4014.20B	4014.25B
<b>ca.kg</b>	19,0	21,0	23,0

**mit Ober- und Knieholm**



**feuerverzinkt**

<b>Art.-Nr.</b>	4016.15	4016.20	4016.25
<b>ca.kg</b>	24,0	28,0	32,0



**feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen**

<b>Art.-Nr.</b>	4016.15B	4016.20B	4016.25B
<b>ca.kg</b>	24,0	28,0	32,0



Wegesperren als Rahmen geschweißt werden auftragsbezogen hergestellt.  
Andere Breiten auf Anfrage. Änderungen vorbehalten. Kein Storno,  
keine Rücknahme.



# Höhenbegrenzer

## Höhenbegrenzer

ortsfest, mit Seilzugverstärkung,

### Durchfahrthöhe variabel einstellbar

1800 - 2800 mm

### Gesamthöhe Überflur

ca. 3000 mm

### 2 Standpfosten

Stahlrohr Ø 102 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet

### Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

weiß beschichtet mit rot reflektierenden

Leuchtbstreifen



### zum Einbetonieren

Querrohrlänge	ca.kg	Art.-Nr.
3000 mm	78,5	417.302B
4000 mm	81,0	417.402B
5000 mm	83,5	417.502B
6000 mm	86,0	417.602B
7000 mm	91,0	417.702B
8000 mm	93,5	417.802B
9000 mm	96,0	417.902B

### Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

#### Bodenplatten

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm  
Lochabstand 260 x 260 mm

Art.-Nr. mit **P** erweitern.

### Als Zubehör erhältlich:

Für alle Höhenbegrenzer mit Querholm 100 x 50 mm.

### Barriere aus Alurohr

Ø 40 mm, weiß beschichtet mit rot reflektierenden

Streifen, mit Universalbefestigung inkl. Kette zur Befestigung am Querholm  
des Höhenbegrenzers



Länge	ca.kg	Art.-Nr.
Länge 2000 mm	2,1	417.B02
Länge 3000 mm	3,2	417.B03
Länge 4000 mm	4,3	417.B04
Länge 6000 mm	6,4	417.B06



### Halterung für Hinweisschild

aus Flachstahl, mit Universalhalterung  
zur Befestigung am Querholm des

Höhenbegrenzers, passend für Schildgröße Ø 420 mm

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt, weiß beschichtet	0,7	417.98



Achtung: Die (maximale) Durchfahrthöhe des Höhenbegrenzers  
verringert sich durch die Barriere um ca. 200 mm.

## Höhenbegrenzer

**horizontal schwenkbar**, mit Seilzugverstärkung, Verriegelung geschlossen oder geöffnet mit Bolzen, weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtbändern

### Durchfahrthöhe variabel einstellbar

1800 - 2800 mm

### Gesamthöhe Überflur

ca. 3000 mm

### 1-teilig

#### Drehpfosten

Stahlrohr Ø 102 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet

#### Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtbändern



## zum Einbetonieren

Querrohrlänge	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
2000 mm	57,5	417.201VB	417.201FB	417.201ZB
2500 mm	58,5	417.251VB	417.251FB	417.251ZB
3000 mm	60,0	417.301VB	417.301FB	417.301ZB
3500 mm	61,0	417.351VB	417.351FB	417.351ZB
4000 mm	62,0	417.401VB	417.401FB	417.401ZB
4500 mm	63,5	417.451VB	417.451FB	417.451ZB

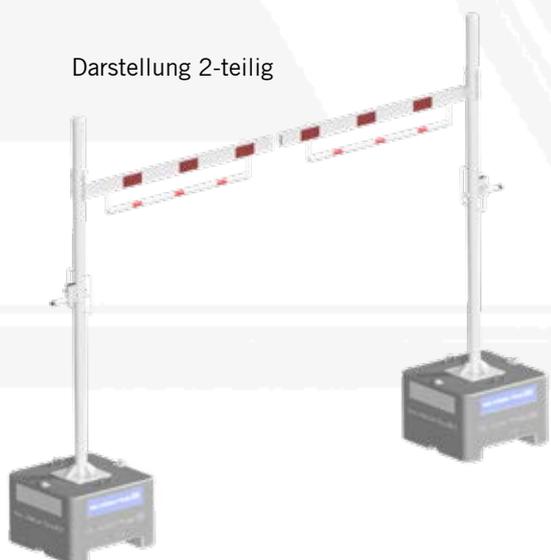
### Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

#### Bodenplatte

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm  
Lochabstand 260 x 260 mm

Art.-Nr. mit **P** erweitern.

Darstellung 2-teilig



### Optional Höhenbegrenzer Mobil

Auf Beton-Aufstellvorrichtung ( 600 kg, Art.Nr. 3F120 ) zu Montieren mittels unten am Standpfosten angeschweißter Adapterplatte, per Stapler oder Kran positionierbar, optional mit Art. Nr. 70670N einsetzbar zum Ausnivellieren von Bodenebenenheiten.

Artikel-Nr. mit PM erweitern



# Höhenbegrenzer

## Höhenbegrenzer

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen



### feststehend, 70 x 70 mm zum Einbetonieren

**2 Pfosten** aus Stahlrohr **70 x 70 mm**,  
Gesamthöhe: ca. 2500 mm  
**1 Querholm** **60 x 40 mm**, Stahlrohr  
**Durchfahrtshöhe** ca. 2000 mm

### Gesamtbreite

3000 mm  
4000 mm

### ca.kg

42,5  
45,0

### Art.-Nr.

417.31B  
417.41B

### feststehend, 100 x 100 mm zum Einbetonieren

**2 Pfosten** aus Stahlrohr **100 x 100 mm**,  
Gesamthöhe: ca. 3000 mm  
**1 Querholm** aus Alu-Rohr, **100 x 50 mm**,  
**Durchfahrtshöhe** ca. 2300 mm

3000 mm  
4000 mm  
5000 mm  
6000 mm

66,2  
68,5  
71,0  
73,5

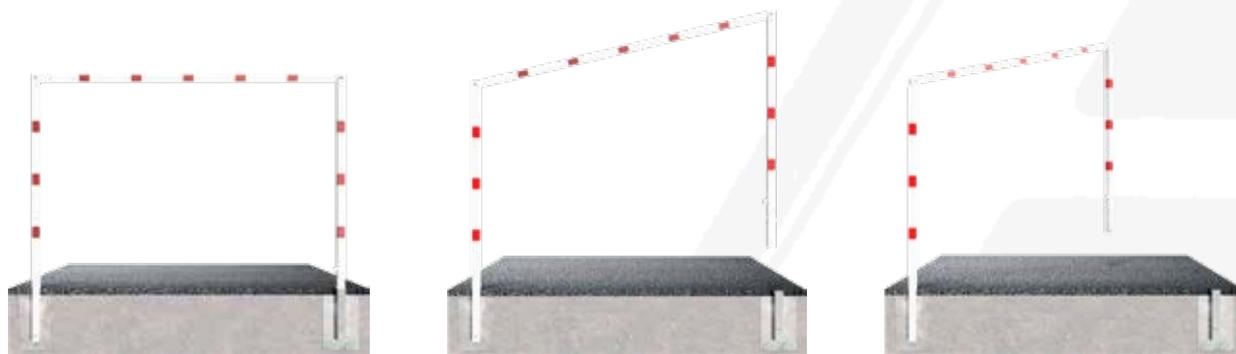
417.32B  
417.42B  
417.52B  
417.62B

### Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

#### Bodenplatten

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm  
Lochabstand 260 x 260 mm

Art.-Nr. mit **P** erweitern.



### schwenkbar, 70 x 70 mm zum Einbetonieren

**1 Pfosten**  
aus Stahlrohr **70 x 70 mm**  
ortsfest, zum Einbetonieren,  
Gesamthöhe: ca. 2500 mm

**1 Pfosten**  
aus Stahlrohr **70 x 70 mm**  
lösbar, mit Dreikantverschluss  
**inkl. Bodenhülse** Typ 470.10  
ca. 500 mm Unterflur

**1 Querholm**  
aus Stahlrohr **60 x 40 mm**  
**Durchfahrtshöhe** ca. 2000 mm

### Gesamtbreite

3000 mm  
4000 mm

### ca.kg

38,5  
44,0

### Art.-Nr.

417.30B  
417.40B

Sichert Einfahrten, Hallen mit eingeschränktem Höhenmaß, Unterführungen etc.



## Barriere

Aluminiumprofil  
Höhe 100 mm, mit seitlichen Schutzkappen, weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen, inkl. 2 x 1 m Stahlkette verzinkt



	Länge	ca.kg	Art.-Nr.
einseitig reflektierend	2000 mm	3,5	4117.20B
	3000 mm	5,0	4117.30B
	4000 mm	6,0	4117.40B
	5000 mm	7,0	4117.50B
	6000 mm	8,5	4117.60B
beidseitig reflektierend	2000 mm	3,5	4217.20B
	3000 mm	5,0	4217.30B
	4000 mm	6,0	4217.40B
	5000 mm	7,0	4217.50B
	6000 mm	8,5	4217.60B

Effektiver und gut sichtbarer Anfahrtschutz für Säulen, Torlaibungen, etc.

## Kantenschutzwinkel

aus Aluminiumblech  
mit 4 Bohrungen Ø 8 mm  
zum Andübeln  
Höhe 1000 mm  
Winkelmaß 120 mm  
weiß / rot reflektierend



ca. kg 1,3  
Art.-Nr. 4317RB



ca. kg 1,3  
Art.-Nr. 4317LB



Diese Artikel sind auch in gelb / schwarz lieferbar; siehe Werkschutz Seite 180



# Schutzgeländer

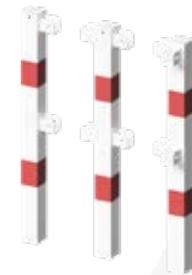
Schutzgeländer als Sicherheitsgeländer für den besonderen Gefahrenbereich. Das Geländersystem ist zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit Bodenplatte lieferbar.

## Schutzgeländer

Stahlrohr 70 x70 mm mit Ober- und Knieholm  
Stahlrohr 60 x 40 mm, Höhe ca. 1000 mm Überflur, verschraubbar



feuerverzinkt



feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen  
Art.-Nr.

### Standpfosten zum Einbetonieren

ca. kg

Art.-Nr.

#### Endpfosten

für Ober- und Knieholm

8,0

4270

4270B

#### Mittelpfosten

für Ober- und Knieholm

8,5

4271

4271B

#### Eckpfosten

für Ober- und Knieholm 90°

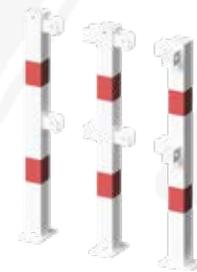
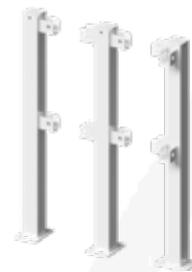
8,5

4273

4273B

### Standpfosten zum Aufdübeln

mit Bodenplatte 100 x 150 mm



#### Endpfosten

für Ober- und Knieholm

6,5

4270P

4270PB

#### Mittelpfosten

für Ober- und Knieholm

7,0

4271P

4271PB

#### Eckpfosten

für Ober- und Knieholm 90°

7,0

4273P

4273PB

### Querholm

Stahlrohr 60 x 40 mm inkl. Befestigungsschrauben



feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen  
Art.-Nr.

Rohrlänge

ca. kg

Art.-Nr.

800 mm

3,0

4208

4208B

1300 mm

5,0

4213

4213B

1800 mm

7,0

4218

4218B

2300 mm

8,5

4223

4223B



Die Querholme werden einfach in die Aufnahmelaschen der Standpfosten eingelegt und mittels Schrauben fixiert. (Ohne Verschraubung auch als temporäre Absicherung nutzbar). Auch in gelb / schwarz lieferbar; siehe Werkschutz.

Absperrpfosten  
Edelstahl  
Sperrlemente  
Schranken  
Freiraumausstattung  
Werkschutz

Trennen von Fahrwegen, Fußwegen etc. Die Montage ist denkbar einfach: zusammenstecken, einbetonieren oder aufdübeln.

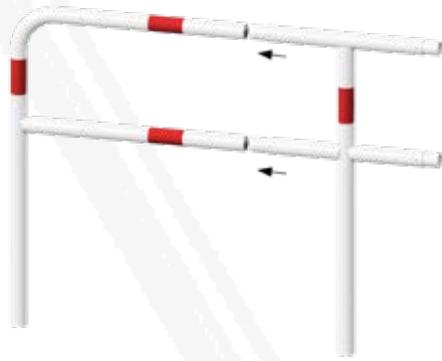


## Schutzgeländer

**Stahlrohr Ø 48 mm**

variabel steckbar,  
Höhe 1000 mm Überflur

### Standpfosten zum Einbetonieren



feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Streifen

ca. kg

Art.-Nr.

	ca. kg	Art.-Nr.
Endpfosten	5,5	448.80
Mittelpfosten	7,5	448.81
Eckpfosten	9,5	448.815

Art.-Nr.
448.80B
448.81B
448.815B

### Standpfosten zum Aufdübeln

mit Bodenplatte 100 x 150 mm



feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Streifen

ca. kg

Art.-Nr.

	ca. kg	Art.-Nr.
Endpfosten	5,0	448.80P
Mittelpfosten	7,0	448.81P
Eckpfosten	9,0	448.815P

Art.-Nr.
448.80PB
448.81PB
448.815PB

### Querholm

Stahlrohr Ø 48 mm



Rohrlänge

Rastermaß

ca. kg

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet  
mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr.

Rohrlänge	Rastermaß	ca. kg
500 mm	1000 mm	1,5
1000 mm	1500 mm	3,0
1500 mm	2000 mm	4,5

Art.-Nr.
448.42
448.43
448.44



Befestigungsschraubensatz siehe Seite 47 auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Werkschutz, Seite 175



## Schutzzaungitter

für besondere Gefahrenbereiche

## Anwendungsbeispiel:



Die Befestigung der Zaunfelder an den senkrechten Pfosten ist so konstruiert, dass die unterschiedlichsten Grad- bzw. Winkelstellungen ausgeführt werden können. Bei den Querholmen der Zaunfelder zeigt immer eine Kante der Vierkanthrohre nach oben, um Turnkünste zu verhindern.

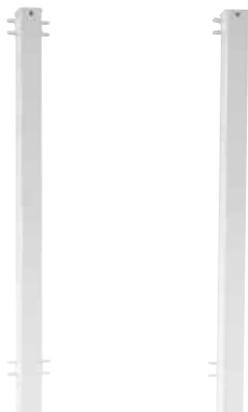
### Zaunfeld

Querrohre aus Stahlrohr 40 x 40 mm, mit Füllstäben Stahlrohr Ø 20 mm verschweißt. Abstand zwischen den senkrechten Füllstäben: 100 mm, Höhe: 950 mm  
Komplethöhe eingebaut: 1050 mm



418.15BR

	Achsabstand	ca.kg	Art.-Nr.
<b>feuerverzinkt</b>	750 mm	16,5	418.07
	1500 mm	23,0	418.15
	2000 mm	31,0	418.20
<b>feuerverzinkt und weiß beschichtet</b>	750 mm	16,5	418.07BW
	1500 mm	23,0	418.15BW
	2000 mm	31,0	418.20BW
<b>feuerverzinkt und rot beschichtet</b>	750 mm	16,5	418.07BR
	1500 mm	23,5	418.15BR
	2000 mm	31,0	418.20BR



### Standpfosten

Stahlrohr 60 x 60 mm, mit aufgeschweißter Stahlkappe, zum Einbetonieren  
Gesamthöhe: 1500 mm

#### Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

feuerverzinkt	6,0	418.00
feuerverzinkt und weiß beschichtet	6,0	418.00B

#### Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

feuerverzinkt	6,0	418.02
feuerverzinkt und weiß beschichtet	6,0	418.02B

418.00

418.02



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



**Schutzgeländer**

werden aus vorgefertigten Verbindungsteilen vor Ort montiert. Durch die Gelenkscharniere ist die Absperrung überaus flexibel zu gestalten. Die Gelenkscharniere können sowohl vertikal als auch horizontal bis 90° eingesetzt werden.



**Standpfosten für Oberholm**  
Zum Einbetonieren

Stahlrohr Ø 60 mm, Alukugelkopf  
Gesamtlänge ca. 1500 mm

ca.kg	feuerverzinkt Art.-Nr.	feuerverzinkt und beschichtet (RAL 7016) Art.-Nr.
5,4	467.01	467.01B
5,4	467.02	467.02B
5,4	467.03	467.03B

**Standpfosten für Ober- und Knieholm**  
Zum Einbetonieren

Endpfosten für Ober- und Knieholm  
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm  
Eckpfosten für Ober- und Knieholm

5,4	467.11	467.11B
5,4	467.12	467.12B
5,4	467.13	467.13B

**Standpfosten für Rabattengeländer**  
Zum Einbetonieren

Stahlrohr Ø 60 mm, mit Alukugelkopf,  
Gesamtlänge ca. 800 mm

2,9	467.04	467.04B
2,9	467.05	467.05B
2,9	467.06	467.06B

**Querholm für Schutzgeländer**

oder Rabattengeländer  
Stahlrohr Ø 33,7 mm, Länge 2000 mm  
inkl. Alu-Verbindungs-muffen für geraden,  
waagerechten Verlauf

5,5	467.20	467.20B
-----	--------	---------

**Aluminium-Gelenkstück**

bis 90° einsetzbar, für unterschiedliche  
Steigungen und Winkelstellungen

0,5	467.24	467.24B
-----	--------	---------



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

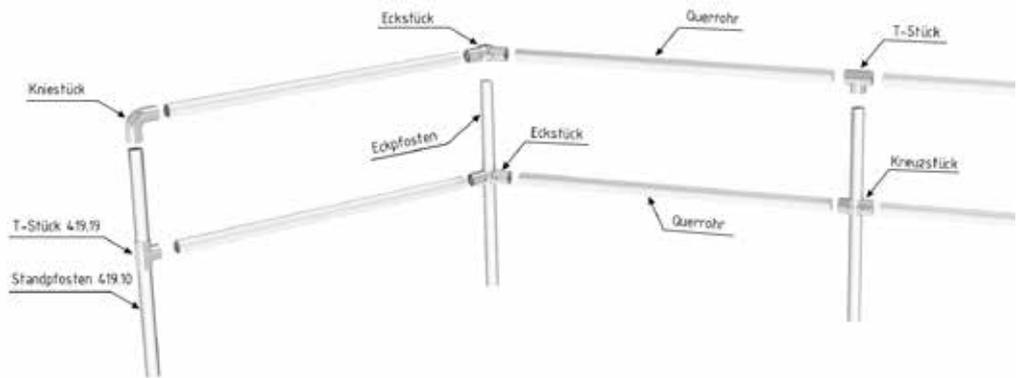
Freiraumausstattung

Werkschutz



# Barrieren / Sperrschutz

Sperrschutz von Sportfeldern oder sonstige Absperrungen von Veranstaltungsplätzen.



## Barriere

aus Stahlrohr Ø 60 mm feuerverzinkt



	Länge	ca.kg	Art.-Nr.
<b>Standpfosten</b>	1500 mm	4,3	419.10
<b>Eckpfosten</b>	1500 mm	4,3	419.105
<b>Querrohr</b>	1500 mm	4,3	419.11
	2000 mm	5,8	419.12
	2500 mm	7,2	419.13
	3000 mm	8,6	419.14



<b>Aluminium-Kniestück</b>	0,3	419.18
<b>Aluminium-T-Stück</b>	0,3	419.19
<b>Aluminium-Kreuzstück</b>	0,2	419.09
2 Halbschalen mit 2 Schrauben und Muttern		
<b>Aluminium-Eckstück</b>	0,4	419.08
2 Halbschalen mit Schraube und Mutter		

## Schutzzaungitter

für die Absicherung von Böschungen, Flussläufen oder auch Einfriedungen etc.

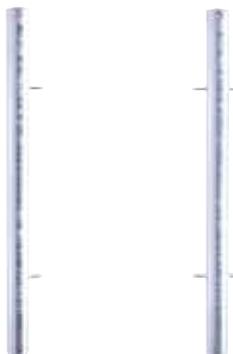


418.35

### Zaunfeld-Element

Stahlrohr Ø 33,7 mm mit Ø 16 mm Füllstäben und angeschweißten Verbindungslaschen  
Achsabstand: 1500 mm, bis ca. 90° einsetzbar  
Höhe: 900 mm

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	11,8	418.35
feuerverzinkt und weiß beschichtet	11,8	418.35B



418.42

418.44

### Standpfosten

Stahlrohr Ø 60 mm, zum Einbetonieren  
Gesamtlänge: ca. 1500 mm

<b>Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen</b>		
feuerverzinkt	5,5	418.42
feuerverzinkt und weiß beschichtet	5,5	418.42B
<b>Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen</b>		
feuerverzinkt	5,5	418.44
feuerverzinkt und weiß beschichtet	5,5	418.44B

**Verkehrsschutzsystem**

Sichert Verkehrswege, trennt Fahrbahnen, als Personenschutz und Leitsystem etc. einsetzbar. Montage denkbar einfach vor Ort durch vorgefertigte Elemente, die problemlos ausgewechselt werden können. Aufstellungen im Winkel an Steigungen und Gefällen. Pulverbeschichtet in gängigen RAL-Farben (Farbauswahl siehe S.7).



**Standpfosten**

Stahlrohr Ø 60 mm, zum Einbetonieren mit Erdanker

	Länge	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
mit Abdeckkappe	1500 mm	4,5	419.600	419.600B
mit Kugelkopf	1500 mm	4,5	419.602	419.602B

**Standpfosten**

Stahlrohr Ø 60 mm, zum Aufdübeln mit Bodenplatte 100 x 150 mm

mit Abdeckkappe	1000 mm	4,5	419.601	419.601B
mit Kugelkopf	1000 mm	4,5	419.603	419.603B

**Querrohr**

Stahlrohr Ø 60 mm, inkl. Verbindungselemente

Rastermaß: 1130 mm	1000 mm	4,5	419.610	419.610B
Rastermaß: 1630 mm	1500 mm	5,5	419.615	419.615B
Rastermaß: 2130 mm	2000 mm	6,5	419.620	419.620B
Rastermaß: 2630 mm	2500 mm	8,0	419.625	419.625B

**Ersatz-Verbindungselement**

(lose) für Verkehrsschutzgitter-System (Schelle, Spreizstück, Kunststoffeller, Schraube und Mutter)	0,3	419.699	419.699B
---	-----	---------	----------



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



## Stadtzaun

Stadtzaun für die Sicherheit, mit perfekter Linienführung auch im Kurvenbereich durch Scharnierlaschen.



## Standpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm, mit verschweißter Stahlkappe, feuerverzinkt und beschichtet DB 703, Höhe Überflur 1000 mm, zum Einbetonieren

	ca.kg	Flachkopf Art.-Nr.
Mittelpfosten	7,9	418.7804B
Endpfosten	7,9	418.7802B



## Zierkopf Art.-Nr.

418.7814B  
418.7812B



## Zaunelement

horizontale Stahlrohre 30 x 30 mm  
diagonale Stahlrohre 25 x 25 mm

### Achsabstand

1000 mm	7,2	418.710B
1500 mm	10,4	418.715B



Die Befestigung der Zaunfelder an den senkrechten Pfosten ist so konstruiert, dass die unterschiedlichsten Grad- bzw. Winkelstellungen ausgeführt werden können.

Sonderfarbe RAL 3004

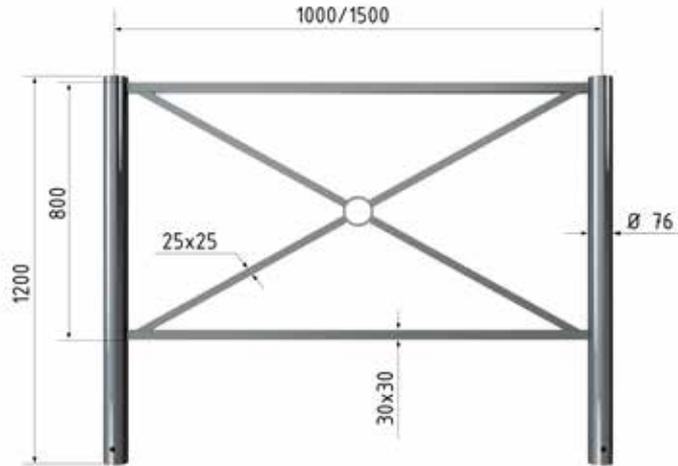


**Stadtzaun**

für die Sicherheit im Stadtgebiet, perfekte Linienführung, umgebungsneutral

**Stadtzaunelement**

Senkrechte Stahlrohre Ø 76 mm  
 horizontale Stahlrohre 30 x 30 mm  
 diagonale Stahlrohre 25 x 25 mm  
 Gesamthöhe 1200 mm  
 feuerverzinkt und beschichtet DB 703



	Länge	ca.kg	Art.-Nr.
mit Flachkopf	1000 mm	18,0	418.7040B
mit Flachkopf	1500 mm	21,0	418.7045B
mit Kugelkopf	1000 mm	18,0	418.7440B
mit Kugelkopf	1500 mm	21,0	418.7445B



Sonderfarbe RAL 3004



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





## Absperrbarrieren

Eine stabile, formschöne Absperrung in Verbindung mit unserem Pfostentyp 478B



### Standpfosten

Stahlrohr Ø 76 mm, mit Kugelkopf, feuerverzinkt und beschichtet RAL 7016, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

Art.-Nr.

Endpfosten mit 2 Anschlusslaschen

7,0

478.02B

Mittelpfosten mit 4 Anschlusslaschen

7,0

478.04B

Bodenrosette anschraubbar

1,3

478RB



### Rahmen-Element

Stahlrohr Ø 33,7 mm, mit angeschweißten Verbindungslaschen, Achsabstand: 2000 mm (Pfostenmitte bis Pfostenmitte), bis 90° einsetzbar

feuerverzinkt und beschichtet RAL 7016

8,0

478.20B

## Rabattengeländer mit Querholm aus Flachstahl

Überflur, feuerverzinkt und grün beschichtet (RAL 6005). Problemlose Handhabung bei Montage und Aufstellung



### Standpfosten

Stahlrohr Ø 60 mm, mit Kugelkopf und Muffen, Gesamtlänge ca. 800 mm

ca.kg

Art.-Nr.

Endpfosten

3,0

40673B

Mittelpfosten

3,0

40674B

Eckpfosten

3,0

40675B



### Flachstahl 45 x 15 mm

feuerverzinkt und beschichtet

Gesamtlänge 1000 mm

5,5

40676B

Gesamtlänge 1500 mm

8,0

40677B

Gesamtlänge 2000 mm

10,5

40678B

## 4. Schranken



4.1 Drehschranken	128 - 131, 136
4.2 Wegeschranken	132 - 133
4.3 Handschranken	134 - 135



# Drehbare Gatterschranke

## Drehbare Gatterschranke

Horizontal schwenkbare Schranke ohne Auflagepfosten. Verriegelung geschlossen oder geöffnet mit Steckbolzen, vorgerichtet für Vorhangschloss oder Dreikantverschluss nach DIN 3223 bzw. Profilzylinderschloss.

**Drehpfosten:** Stahlrohr Ø 102 mm

**Schrankenbaum:** Stahlrohr Ø 60 mm

**Höhe:** ca. 950 mm Überflur



zum Einbetonieren, feuerverzinkt

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	33,0	413.151V	413.151F	413.151Z
2000 mm	36,5	413.201V	413.201F	413.201Z
2500 mm	40,0	413.251V	413.251F	413.251Z
3000 mm	43,5	413.301V	413.301F	413.301Z
3500 mm	47,0	413.351V	413.351F	413.351Z

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	33,0	413.151VB	413.151FB	413.151ZB
2000 mm	36,5	413.201VB	413.201FB	413.201ZB
2500 mm	40,0	413.251VB	413.251FB	413.251ZB
3000 mm	43,5	413.301VB	413.301FB	413.301ZB
3500 mm	47,0	413.351VB	413.351FB	413.351ZB



### Empfohlene Fundamentmaße:

Breite 550 x 550 mm

Tiefe 900 mm

### Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

#### Bodenplatte

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm  
Lochabstand 260 x 260 mm

Art.-Nr. mit **P** erweitern.

**Drehbare Wegesperre**

Horizontal schwenkbare Schranke ohne Auflagepfosten. Verriegelung geschlossen oder geöffnet, mit Bolzen, der selbsttätig einrastet und in vier Stellungen verriegelt (alle 90°), vorgerichtet für Vorhangschloss oder mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 bzw. Profilzylinderschloss.

**Drehpfosten:** Stahlrohr Ø 102 mm  
**Schrankenbaum:** Stahlrohr 60 x 40 mm  
**Höhe:** ca. 950 mm Überflur

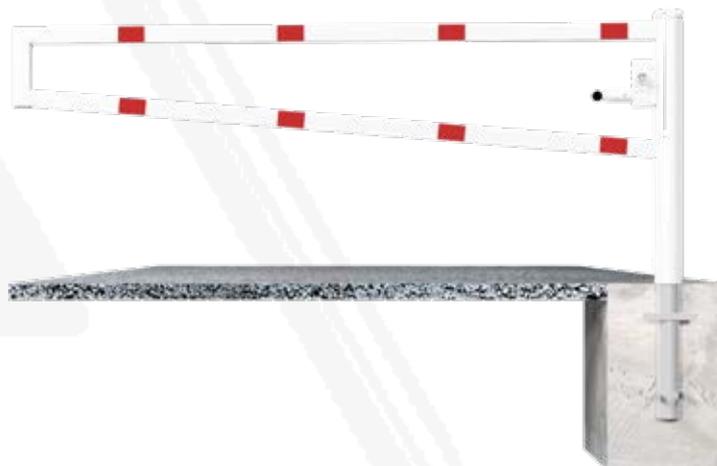


zum Einbetonieren, feuerverzinkt

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	33,0	4013.15V	4013.15F	4013.15Z
2000 mm	37,0	4013.20V	4013.20F	4013.20Z
2500 mm	41,0	4013.25V	4013.25F	4013.25Z
3000 mm	44,5	4013.30V	4013.30F	4013.30Z
3500 mm	48,0	4013.35V	4013.35F	4013.35Z

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Ringen

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	33,0	4013.15VB	4013.15FB	4013.15ZB
2000 mm	37,0	4013.20VB	4013.20FB	4013.20ZB
2500 mm	41,0	4013.25VB	4013.25FB	4013.25ZB
3000 mm	44,5	4013.30VB	4013.30FB	4013.30ZB
3500 mm	48,0	4013.35VB	4013.35FB	4013.35ZB



**Empfohlene Fundamentmaße:**  
 Breite 550 x 550 mm  
 Tiefe 900 mm

**Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln**

**Bodenplatte**

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm  
 Lochabstand 260 x 260 mm

Art.-Nr. mit **P** erweitern.



# Drehschranke mit Alu-Schrankenbaum

## Drehschranke

Horizontal schwenkbare Schranke mit Seilzugverstärkung. Verriegelung geschlossen oder geöffnet, mit Bolzen, der in vier Stellungen verriegelt (alle 90°), vorbereitet für Vorhangschloss oder mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 bzw. Profilzylinderschloss.

**Drehpfosten:** Stahlrohr Ø 102 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet

**Schrankenbaum:** Aluminiumrohr 100 x 50 mm, weiß beschichtet mit rot refl. Streifen

**Höhe:** ca. 950 mm Überflur



### zum Einbetonieren

Schrankenbaumlänge	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	32,0	4113.15VB	4113.15FB	4113.15ZB
2000 mm	33,0	4113.20VB	4113.20FB	4113.20ZB
2500 mm	34,0	4113.25VB	4113.25FB	4113.25ZB
3000 mm	35,0	4113.30VB	4113.30FB	4113.30ZB
3500 mm	36,0	4113.35VB	4113.35FB	4113.35ZB



### Empfohlene Fundamentmaße:

Breite 550 x 550 mm  
Tiefe 900 mm

### Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

#### Bodenplatte

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm  
Lochabstand 260 x 260 mm

Art.-Nr. mit **P** erweitern.

## Drehschranke

Horizontal schwenkbare Schranke mit Diagonalverstrebung und Seilzugverstärkung. Verriegelung am Drehpfosten geschlossen oder geöffnet, mit Bolzen, der in vier Stellungen verriegelt (alle 90°), vorbereitet für Vorhangschloss oder mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 bzw. Profilzylinderschloss, inkl. zwei Auflagepfosten.

**Drehpfosten:** Stahlrohr Ø 102 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet

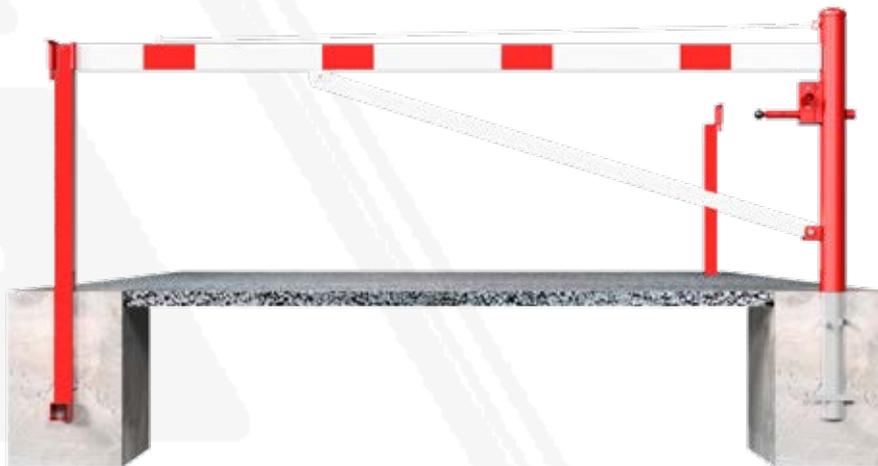
**Schrankenbaum:** Aluminiumrohr 100 x 50 mm, weiß beschichtet mit rot refl. Streifen

**Auflagepfosten:** Stahlrohr 70 x 70 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet (2 Stück)

**Höhe:** ca. 950 mm Überflur  
zum Einbetonieren



Schrankenbaumlänge	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
3000 mm	58,0	4213.30VB	4213.30FB	4213.30ZB
3500 mm	60,0	4213.35VB	4213.35FB	4213.35ZB
4000 mm	62,0	4213.40VB	4213.40FB	4213.40ZB
4500 mm	64,0	4213.45VB	4213.45FB	4213.45ZB
5000 mm	66,0	4213.50VB	4213.50FB	4213.50ZB
5500 mm	68,0	4213.55VB	4213.55FB	4213.55ZB
6000 mm	70,0	4213.60VB	4213.60FB	4213.60ZB



### Empfohlene Fundamentmaße:

#### Drehpfosten

Breite 550 x 550 mm

Tiefe 900 mm

#### Auflagepfosten

Breite 400 x 400 mm

Tiefe 900 mm

## Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

### Bodenplatten

1x Bodenplatte Drehpfosten 360 x 360 x 8 mm  
inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm, Lochabstand 260 x 260 mm.

2x Bodenplatten Auflagepfosten 220 x 220 x 8 mm

inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm, Lochabstand 140 x 140 mm

Art.-Nr. mit **P** erweitern



# Wegeschanke mit Gegengewicht und Auflagestütze

## Wegeschanke

**Hauptstütze:** Stahlkonstruktion 70 x 70 mm Vierkantrrohr mit Bodenplatte 360 x 360 x 8 mm, zum Aufdübeln, inkl. 4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker, feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet

**Auflagepfosten:** Stahlrohr 70 x 70 mm mit Bodenplatte 220 x 220 x 8 mm, inkl. 4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker

**Schrankenbaum:** starkwandiges Ø 80 mm Aluminiumrohr mit Gegengewicht, unbeschichtet mit weiß / rot reflektierenden Streifen

**Verschluss:** an der Auflagestütze Arretierung bei geöffneter Schranke mit Steckbolzen an der Hauptstütze

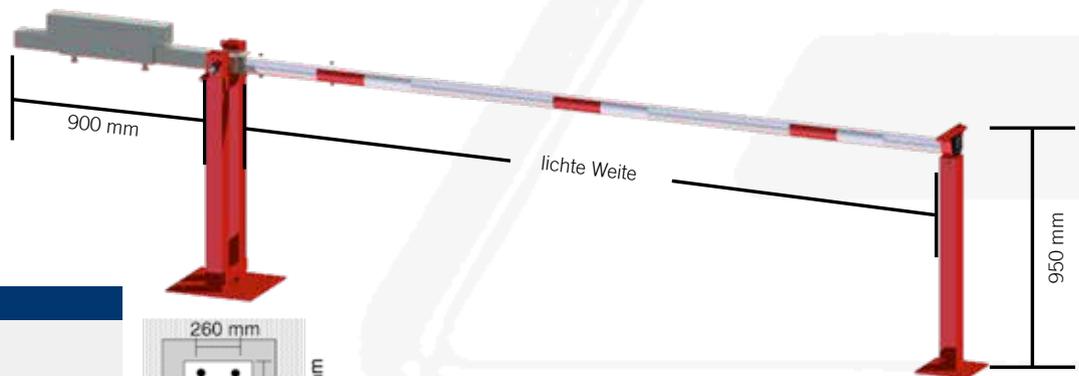
**Gesamtbreite:** lichte Weite + ca. 900 mm

**Höhe:** ca. 950 mm Überflur



lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
3000 mm	74,0	411.30VPB	411.30FPB	411.30ZPB
4000 mm	76,0	411.40VPB	411.40FPB	411.40ZPB
5000 mm	100,5	411.50VPB	411.50FPB	411.50ZPB
6000 mm	124,5	411.60VPB	411.60FPB	411.60ZPB
7000 mm	125,5	411.70VPB	411.70FPB	411.70ZPB

	ca.kg	Art.-Nr.
<b>Befestigungsschraubensatz Typ 3</b> für Dübelbefestigung	0,4	470.73
<b>Satz-Bodenhülsen</b> mit Befestigungsplatte für Haupt- und Auflagestütze, <b>zum Einbetonieren</b> , feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16	17,5	411.92
<b>Seilzugverstärkung</b>	0,5	411.95



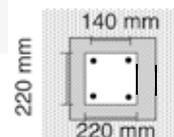
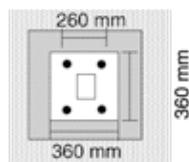
### Empfohlene Fundamentmaße:

#### Hauptstütze

Breite 550 x 550 mm, Tiefe 900 mm

#### Auflagestütze

Breite 400 x 400 mm, Tiefe 900 mm



**Wegeschranke**

**Hauptstütze:** Stahlkonstruktion 70 x 70 mm Vierkantrohr mit Bodenplatte 360 x 360 x 8 mm, zum Aufdübeln, inkl. 4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker, feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet

**Schrankenbaum:** starkwandiges Ø 80 mm Aluminiumrohr mit Gegengewicht, unbeschichtet mit weiß / rot reflektierenden Streifen

**Pendelstütze:** Aluminiumrohr mit Ausgleichsfuß

**Verschluss:** an der Hauptstütze mit Steckbolzen, Arretierung bei geöffneter und geschlossener Schranke

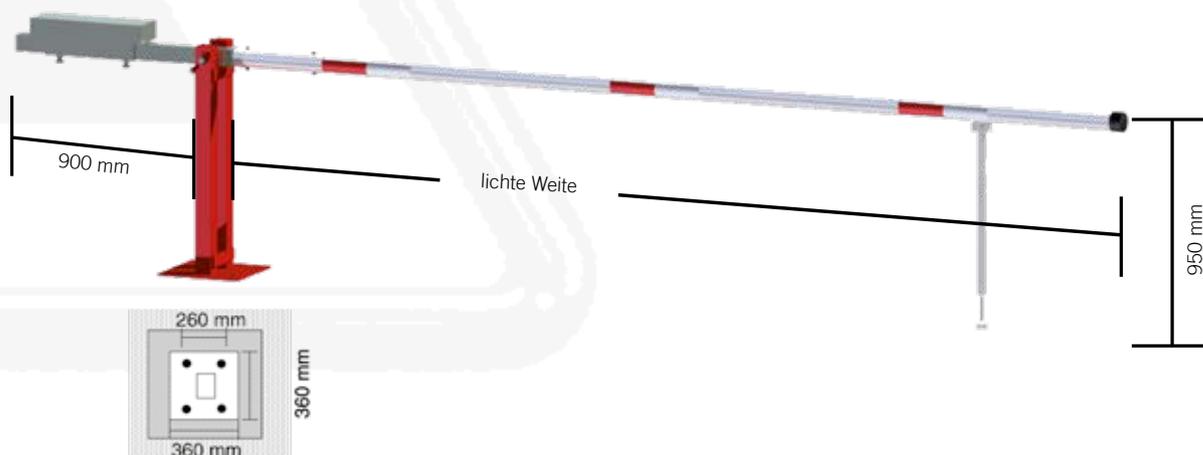
**Gesamtbreite:** lichte Weite + ca. 900 mm

**Höhe:** ca. 950 mm Überflur



lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
3000 mm	66,0	411.31VPB	411.31FPB	411.31ZPB
4000 mm	90,0	411.41VPB	411.41FPB	411.41ZPB
5000 mm	114,0	411.51VPB	411.51FPB	411.51ZPB
6000 mm	117,0	411.61VPB	411.61FPB	411.61ZPB
7000 mm	140,0	411.71VPB	411.71FPB	411.71ZPB

	ca.kg	Art.-Nr.
<b>Befestigungsschraubensatz Typ</b> für Dübelbefestigung	0,2	470.72
<b>Bodenhülse</b> mit Befestigungsplatte für Hauptstütze, <b>zum Einbetonieren</b> , feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16	12,5	411.91
<b>Seilzugverstärkung</b>	0,5	411.95



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



# Handschanke mit Gasdruckfeder und Auflagegestütze

## Handschanke

mit Gasdruckfeder und festem Auflagepfosten

**Hauptstütze:** Stahlkonstruktion

120 x 80 mm Rechteckrohr mit Bodenplatte 360 x 360 x 8 mm, zum Aufdübeln, inkl. 4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker, feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet, Arretierung durch Bolzen bei geöffneter und geschlossener Schranke

**Auflagepfosten:** Stahlrohr 70 x 70 mm mit Bodenplatte 220 x 220 x 8 mm, inkl. 4 Bohrungen, Ø 20 mm für Anker

**Schrankenbaum:** starkwandiges Ø 80 mm Aluminiumrohr, weiß pulverbeschichtet mit rot reflektierenden Streifen

**Verschluss:** am Auflagepfosten

**Gesamtbreite:** lichte Weite + ca. 180 mm

**Höhe:** ca. 950 mm Überflur



lichte Weite

ca.kg

für Vorhangschloss  
Art.-Nr.

Dreikantverschluss  
Art.-Nr.

3000 mm  
4000 mm  
5000 mm  
6000 mm  
7000 mm

48,5  
51,5  
54,0  
57,0  
60,0

415.30VPB  
415.40VPB  
415.50VPB  
415.60VPB  
415.70VPB

415.30FPB  
415.40FPB  
415.50FPB  
415.60FPB  
415.70FPB

für Profilzylinderschloss

Dreikantverschluss und  
Profilzylinderschloss an  
der Hauptstütze  
Art.-Nr.

lichte Weite

ca.kg

Art.-Nr.

3000 mm  
4000 mm  
5000 mm  
6000 mm  
7000 mm

54,0  
57,0  
60,0  
62,5  
64,0

415.30ZPB  
415.40ZPB  
415.50ZPB  
415.60ZPB  
415.70ZPB

415.30FZPB  
415.40FZPB  
415.50FZPB  
415.60FZPB  
415.70FZPB

ca.kg

Art.-Nr.

### Befestigungsschraubensatz Typ 3

für Dübelbefestigung

0,4

470.73

### Satz-Bodenhülsen

mit Befestigungsplatte

für Haupt- und Auflagestütze, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16

17,5

415.92

### Seilzugverstärkung

0,5

415.95



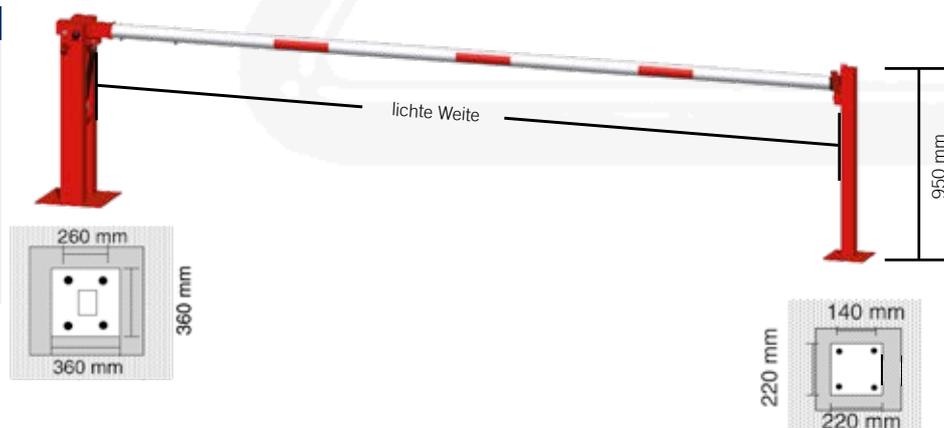
### Empfohlene Fundamentmaße:

#### Hauptstütze

Breite 550 x 550 mm, Tiefe 900 mm

#### Auflagestütze

Breite 400 x 400 mm, Tiefe 900 mm



## Handschranke

### mit Gasdruckfeder und Pendelstütze

#### Hauptstütze: Stahlkonstruktion

120 x 80 mm Rechteckrohr mit Bodenplatte  
360 x 360 x 8 mm, zum Aufdübeln, inkl.  
4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker,  
feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet,  
Arretierung durch Bolzen bei geöffneter und  
geschlossener Schranke

#### Pendelstütze: Aluminiumrohr mit Ausgleichsfuß

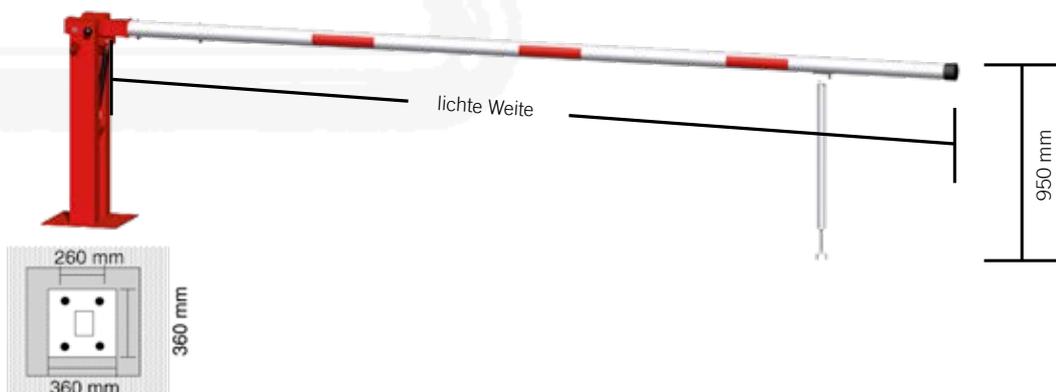
**Schrankenbaum:** starkwandiges Ø 80 mm  
Aluminiumrohr, weiß pulverbeschichtet mit  
rot reflektierenden Streifen

#### Verschluss: an der Hauptstütze

**Gesamtbreite:** lichte Weite + ca. 180 mm



lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.
3000 mm	45,5	415.31VPB	415.31FPB
4000 mm	48,0	415.41VPB	415.41FPB
5000 mm	51,0	415.51VPB	415.51FPB
6000 mm	52,0	415.61VPB	415.61FPB
7000 mm	55,0	415.71VPB	415.71FPB
lichte Weite	ca.kg	für Profilzylinderschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss Art.-Nr.
3000 mm	46,5	415.31ZPB	415.31FZPB
4000 mm	49,5	415.41ZPB	415.41FZPB
5000 mm	51,5	415.51ZPB	415.51FZPB
6000 mm	54,5	415.61ZPB	415.61FZPB
7000 mm	56,5	415.71ZPB	415.71FZPB
	<b>ca.kg</b>	<b>Art.-Nr.</b>	
<b>Befestigungsschraubensatz Typ 2</b> für Dübelbefestigung	0,2	470.72	
<b>Bodenhülse</b> mit Befestigungsplatte für Hauptstütze <b>zum Einbetonieren</b> , feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16	12,5	415.91	
<b>Profilzylinderschloss mit Zwangsschließung</b>	0,5	415.96	
<b>Seilzugverstärkung</b>	2,5	415.95	





# Drehschranke

## Drehschranke

Horizontal schwenkbare Schranke mit zwei Auflagepfosten. Verriegelung der geöffneten und geschlossenen Schranke am jeweiligen Auflagepfosten, Verriegelungsmöglichkeit für Vorhangschloss, Dreikantverschluss nach DIN 3223 oder Profilzylinderschloss.

**Drehpfosten:** Stahlrohr Ø 102 mm

**Schrankenbaum:** Stahlrohr 60 x 40 mm

**Auflagepfosten:** Stahlrohr 70 x 70 mm

**Höhe:** ca. 950 mm Überflur

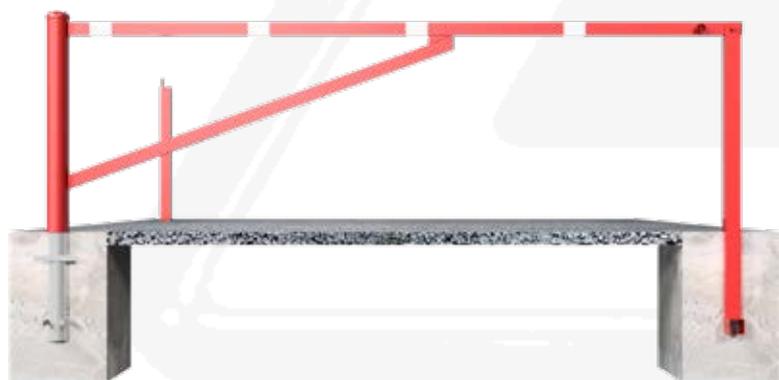
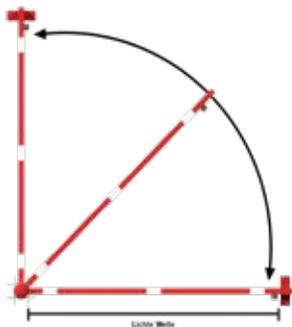


### zum Einbetonieren, feuerverzinkt

lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
2500 mm	53,0	413.250V	413.250F	413.250Z
3000 mm	56,0	413.300V	413.300F	413.300Z
3500 mm	59,5	413.350V	413.350F	413.350Z
4000 mm	62,5	413.400V	413.400F	413.400Z
4500 mm	65,0	413.450V	413.450F	413.450Z

### zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
2500 mm	53,0	413.250VB	413.250FB	413.250ZB
3000 mm	56,0	413.300VB	413.300FB	413.300ZB
3500 mm	59,5	413.350VB	413.350FB	413.350ZB
4000 mm	62,5	413.400VB	413.400FB	413.400ZB
4500 mm	65,0	413.450VB	413.450FB	413.450ZB



### Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

1x Bodenplatte Drehpfosten 360 x 360 x 8 mm  
inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm, Lochabstand 260 x 260 mm.  
2x Bodenplatten Auflagepfosten 220 x 220 x 8 mm  
inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm, Lochabstand 140 x 140 mm

Art.-Nr. mit **P** erweitern

## 5. Freiraumausstattung



5.1 Scooter - Parker	138
5.1 Fahrradständer / Anlehnbügel	139 - 150
5.2 Wäschetrockengerüste	151
5.4 Abfallbehälter	152 - 153
5.5 Pflanzbehälter	154





### Scooter – Reihensparker

mit verschließbaren Halterungen  
 für Vorhangschloss Vierkantquerträger  
 aus Stahlrohr 40 x 40 mm  
 Gesamtbreite 1500 mm für 6 Einstellplätze  
 Standrohr anschraubbar  
 Höhe ca. 500 mm Überflur  
 feuerverzinkt



	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	für Wandbefestigung
ca. kg	13,0	13,0	11,0
Art.-Nr	421.92	421.94	421.96

### Scooter – Reihensparker – Bügel

mit verschließbaren Halterungen  
 für Vorhangschloss, ca. 500 mm Überflur  
 Bügel aus Stahlrohr Ø 48 mm  
 Gesamtbreite 1500 mm für 6 Einstellplätze  
 Gesamthöhe Überflur: ca. 1000 mm  
 feuerverzinkt



	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln
ca. kg	15,0	15,0
Art.-Nr.	421.98	421.99

Stabil und platzsparend durch wechselnde Hoch- / Tiefstellung.  
Als Reihenanlage miteinander verschraubbar. Bohrungen für Anker bzw. Dübelbefestigung.

## Fahrradständer

Rahmen aus Winkelprofil  
Bügel 19 mm Rundrohr  
Höhe: ca. 510 mm  
abwechselnd Hoch- / Tiefstellung  
Fahrradreifenbreite bis 55 mm  
Tiefe einseitig: ca. 500 mm  
Tiefe doppelseitig: ca. 600 mm



### Radeinstellung einseitig, feuerverzinkt

Radabstand 350 mm	Länge	ca.kg	Art.-Nr.
3 Einstellplätze	1050 mm	10,0	420.30
4 Einstellplätze	1400 mm	14,5	420.40
5 Einstellplätze	1750 mm	16,5	420.50
6 Einstellplätze	2100 mm	20,0	420.60

### Radeinstellung doppelseitig, feuerverzinkt

2 x 3 Einstellplätze	1050 mm	16,0	420.32
2 x 5 Einstellplätze	1750 mm	26,0	420.52
2 x 6 Einstellplätze	2100 mm	32,0	420.62

## Fahrradständer mit Anlehnbügel

Rahmen aus Winkelprofil  
Bügel für Radeinstellung Ø 19 mm  
Rundrohr, Hoch- / Tiefstellung  
Fahrradreifenbreite bis 55 mm  
Anlehnbügel Ø 26,9 mm Rundrohr  
mit seitlicher Verstärkung und  
Halteöse, Bügel mit Kunststoff-  
Ummantelung  
Höhe: ca. 850 mm  
Tiefe: ca. 950 mm

### Radeinstellung einseitig, feuerverzinkt

mit Anlehnbügel, Radabstand 350 mm

2 Einstellplätze	700 mm	15,0	420.20H
------------------	--------	------	---------



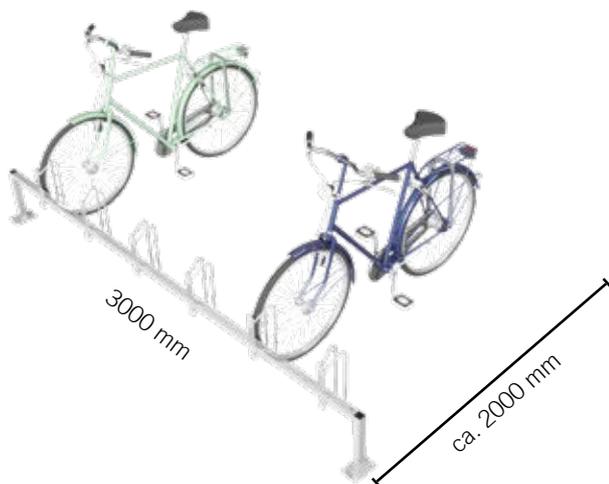
Abbildung: 2 Stück 420.20H



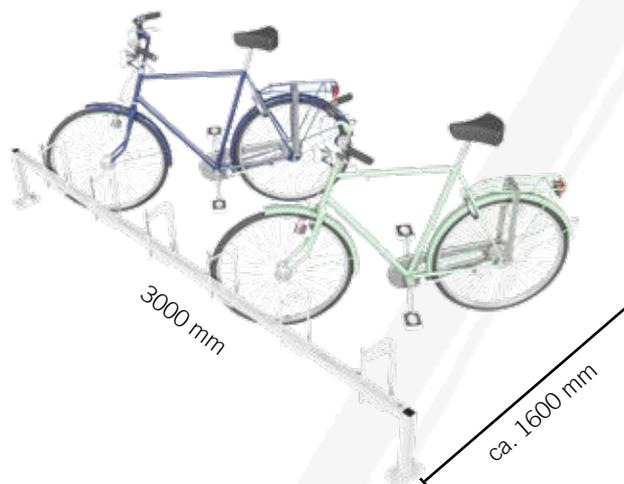
## Fahrradständer - Reihenparker

### Solide und witterungsbeständig

Haltebügel aus Ø 12 mm Rundstahl  
mit Vierkant-Trägerrohr  
40 x 40 mm verschweißt.  
Standrohr anschraubbar  
Höhe ca. 500 mm Überflur, für  
Fahrradreifenbreite bis 55 mm,  
feuerverzinkt



Radeinstellung 90 °



Radeinstellung 45 °

Modell	Freistehende Aufstellung zum Einbetonieren		Freistehende Aufstellung zum Aufdübeln		Wandbefestigung zum Andübeln	
	gerade 90°	links oder rechts 45°	gerade 90°	links oder rechts 45°	gerade 90°	links oder rechts 45°
<b>Elementlänge</b>	3000		3000		3000	
<b>Gesamtlänge mit Standrohr ca. mm</b>	3100 einseitig		3100 einseitig		3100 einseitig	
<b>Fahrrad Einstellung</b>	gerade 90°	links oder rechts 45°	gerade 90°	links oder rechts 45°	gerade 90°	links oder rechts 45°
<b>Stellplätze Stck.</b>	6	6	6	6	6	6
<b>Abstand mm</b>	500	500	500	500	500	500
<b>Stellraumtiefe ca. mm</b>	2000	1600	2000	1600	2000	1600
<b>ca. kg</b>	21,0	21,0	20,0	20,0	18,0	18,0
<b>Art.-Nr.</b>	421.02	421.03	421.04	421.05	421.16	421.17

**Einzelparker**

Haltebügel aus Ø 12 mm Rundstahl mit Standrohr 40 x 40 mm verschweißt, Höhe ca. 500 mm Überflur, feuerverzinkt



**Einzelparker zum Einbetonieren**

einseitige Einstellung  
zweiseitige Einstellung

ca.kg	Art.-Nr.
2,5	421.51
4,0	421.52



**Einzelparker zum Aufdübeln**

Dübelplatte 100 x 150 mm, 4 Bohrungen Ø 10 mm

einseitige Einstellung  
zweiseitige Einstellung

2,5	421.53
4,0	421.54



**Einzelparker für Wandbefestigung**

gerade Einstellung 90°  
schräge Einstellung 45°

1,5	421.55
2,5	421.56

**Einzelparker**

stabiler, einfacher  
Fahrradeinstellplatz



**Einzelparker zum Einbetonieren**

Haltebügel aus Ø 20 mm Rundstahl, feuerverzinkt

Höhe ca. 530 mm Überflur

ca.kg	Art.-Nr.
4,0	421.60



# Fahrradanlehnbügel - Reihenanlagen

Fahrradständer als Reihenanlage mit Schienensystem für Anlehnbügel zum Aufschrauben

Höhe: 800 mm  
Radabstand: 700 mm  
feuerverzinkt



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

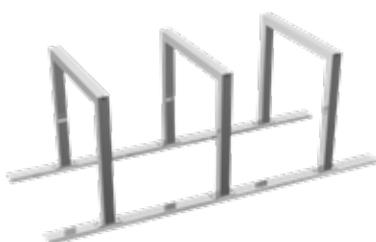
Werksschutz

Gesamtlänge	2 Einstellplätze 1400 mm	3 Einstellplätze 2100 mm	4 Einstellplätze 2800 mm
-------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------



Anlehnbügel aus Stahlrohr Ø 48 mm  
Breite: 800 mm

<b>Art. Nr.:</b>	423.20	423.30	423.40
<b>ca. kg</b>	22,5	34,0	45,0



Anlehnbügel aus Stahlrohr 60 x 60mm  
Breite: 800 mm

<b>Art. Nr.:</b>	424.20	424.30	424.40
<b>ca. kg</b>	26,5	40,0	53,5



Anlehnbügel aus Flachstahl 50 x 12 mm  
Breite: 800mm

<b>Art. Nr.:</b>	425.20	425.30	425.40
<b>ca. kg</b>	32,5	49,0	65,0



Rundbügel aus Stahlrohr Ø 48 mm  
Breite: 460 mm

<b>Art. Nr.:</b>	426.20	426.30	426.40
<b>ca. kg</b>	20,5	30,5	40,5

## Fahrradanlehnbügel als Reihenanlage

Rahmen aus Vierkantrohr 80 x 80 mm mit aufschraubbaren gebogenen Anlehnbügel aus Vierkantrohr 60 x 40 mm, mit Bodenplatten zum Aufdübeln, feuerverzinkt

Gesamthöhe: ca. 950 mm  
Bügelabstand: ca. 700 mm



Stellraumtiefe bei 90° Aufstellung: ca. 1500 mm



Der Aufstellwinkel der Anlehnbügel kann bei Montage frei gewählt werden. Bei einer Montage der Anlehnbügel in einem Winkel von 45° zum Rahmengestell ergibt sich eine Verringerung der Tiefe auf ca. 1100 mm.

	2 Einstellplätze	3 Einstellplätze	4 Einstellplätze
<b>Gesamtlänge</b>	<b>1400 mm</b>	<b>2100 mm</b>	<b>2800 mm</b>
<b>Art. Nr.:</b>	4022.20	4022.30	4022.40
<b>ca. kg</b>	41,0	53,5	66,0

## Fahrradanlehnständer

bestehend aus drei Anlehnbügel, aus Stahlrohr Ø 48 mm verschweißt auf Flacheisen 100 x 8 mm, 1800 mm lang, mit Bohrungen zum Aufdübeln.

Gesamtbreite ca. 700 mm  
Bügelabstand ca. 600 mm  
Höhe ca. 700 mm

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	38,5	422.30





## Anlehnbügelparker

bequemer, sicherer  
Fahrradeinstellplatz

### Anlehnbügelparker zum Einbetonieren

Stahlrohr Ø 42 mm, feuerverzinkt



Bügelöffnung ca. 170 mm  
Gesamtbreite ca. 250 mm  
Gesamtlänge ca. 1600 mm  
Gesamthöhe 800 mm

ca.kg      Art.-Nr.

9,0      422.01

## Fahrradanlehnbügel

Stahlrohr Ø 48 mm  
Gesamtbreite ca. 1400 mm  
Höhe Überflur ca. 850 mm



### zum Einbetonieren

feuerverzinkt  
feuerverzinkt und beschichtet DB 703

ca.kg      Art.-Nr.

9,0      422.50  
9,0      422.50B



### zum Aufdübeln, mit Bodenplatte

Ø 150 mm und drei Bohrungen Ø 14 mm  
feuerverzinkt  
feuerverzinkt und beschichtet DB 703

8,0      422.51  
8,0      422.51B

Bequemes Einparken von Fahrrädern.  
Diebstahlsicheres Abschließen, einfaches  
Aufstellen, hohe Standsicherheit

## Fahrradanlehnbügel

Stahlrohr  $\varnothing$  60 x 2,5 mm  
mit Querrohren  $\varnothing$  42 x 2,5 mm  
Gesamtbreite 800 mm  
Gesamthöhe 1300 mm



### mit Flachkopf, zum Einbetonieren

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	12,8	422.60
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	12,8	422.60B



### mit Kugelkopf, zum Einbetonieren

feuerverzinkt	13,2	422.61
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	13,2	422.61B



### Anlehnbügel, zum Einbetonieren

beidseitig zu benutzen  
senkrechte Stahlrohre  $\varnothing$  60 mm  
Rohrrahmen  $\varnothing$  48 mm mit Distanzflacheisen  
komplett verschweißt  
Gesamtlänge ca. 1425 mm  
Höhe Überflur ca. 900 mm

feuerverzinkt	19,1	422.10
---------------	------	--------

### Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

Bodenplatten 100 x 150 mm  
(Die Gesamthöhe ändert sich auf 800 mm)

Art.-Nr. mit **P** erweitern.



## Anlehnbügel aus Stahlrohr

zum Einbetonieren,  
feuerverzinkt und optional  
pulverbeschichtet in DB 703  
Gesamthöhe ca. 1200 mm



### Rechteckrohr 80 x 20 mm ohne Querholm

Gesamtbreite

ca.kg

feuerverzinkt

feuerverzinkt und  
beschichtet DB 703

Art.-Nr.

Art.-Nr

450 mm  
750 mm  
1000 mm

8,5  
9,5  
10,0

458.045  
458.075  
458.100

458.045B  
458.075B  
458.100B



### mit Querholm

450 mm  
750 mm  
1000 mm

10,0  
11,5  
13,0

459.045  
459.075  
459.100

459.045B  
459.075B  
459.100B



### mit Querholm (kleiner Abstand)

450 mm  
750 mm  
1000 mm

10,0  
11,5  
13,0

459.145  
459.175  
459.110

459.145B  
459.175B  
459.110B

**Anlehnbügel aus Stahlrohr**

zum Einbetonieren,  
feuerverzinkt oder optional  
pulverbeschichtet in DB 703  
Gesamthöhe ca. 1200 mm



Absperrpfosten

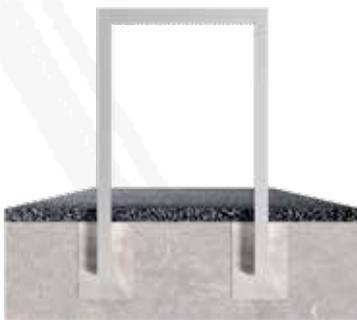
Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz



**Rechteckrohr 60 x 60 mm  
ohne Querholm**

**Gesamtbreite**

**ca.kg**

**feuerverzinkt**

**feuerverzinkt und  
beschichtet DB 703  
Art.-Nr**

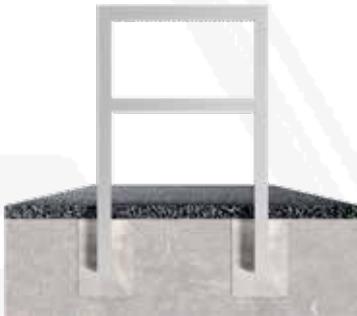
**Art.-Nr.**

450 mm  
750 mm  
1000 mm

10,0  
11,0  
11,5

454.045  
454.075  
454.100

454.045B  
454.075B  
454.100B



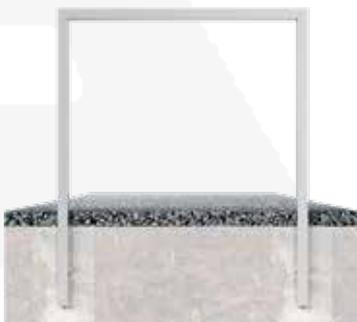
**mit Querholm**

450 mm  
750 mm  
1000 mm

11,0  
13,0  
15,0

455.045  
455.075  
455.100

455.045B  
455.075B  
455.100B



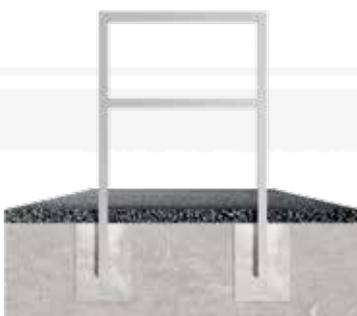
**Rechteckrohr 60 x 40 mm  
ohne Querholm**

450 mm  
750 mm  
1000 mm

10,0  
11,5  
12,5

456.045  
456.075  
456.100

456.045B  
456.075B  
456.100B



**mit Querholm**

450 mm  
750 mm  
1000 mm

12,0  
14,0  
16,0

457.045  
457.075  
457.100

457.045B  
457.075B  
457.100B

**Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln**

Bodenplatten 100 x 150 mm  
(Die Gesamthöhe ändert sich auf 800 mm)

Art.-Nr. mit **P** erweitern.



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

## Anlehnbügel aus Flachstahl

zum Einbetonieren,  
feuerverzinkt und optional  
pulverbeschichtet in DB 703  
Gesamthöhe ca. 1200 mm



### Flachstahl 50 x 12 mm ohne Querholm

Gesamtbreite	ca.kg
450 mm	13,0
750 mm	14,5
1000 mm	16,0

feuerverzinkt

Art.-Nr.

450.045
450.075
450.100

feuerverzinkt und  
beschichtet DB 703  
Art.-Nr

450.045B
450.075B
450.100B



### mit Querholm

450 mm	15,0
750 mm	18,0
1000 mm	20,5

451.045
451.075
451.100

451.045B
451.075B
451.100B



### Flachstahl 80 x 12 mm ohne Querholm

450 mm	21,0
750 mm	23,5
1000 mm	25,5

452.045
452.075
452.100

452.045B
452.075B
452.100B



### mit Querholm

450 mm	24,5
750 mm	29,0
1000 mm	33,0

453.045
453.075
453.100

453.045B
453.075B
453.100B



**Anlehnbügel aus Flachstahl**  
**in gebogener Ausführung**  
 zum Einbetonieren,  
 feuerverzinkt oder optional  
 pulverbeschichtet in DB 703  
 Gesamthöhe ca. 1200 mm

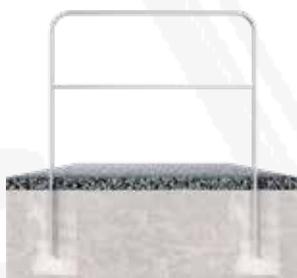


**Flachstahl 50 x 12 mm**  
**ohne Querholm**

Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
750 mm	14,5	4050.075	4050.075B
1000 mm	16,0	4050.100	4050.100B

feuerverzinkt

feuerverzinkt und  
 beschichtet DB 703



**mit Querholm**

750 mm	18,0	4051.075	4051.075B
1000 mm	20,5	4051.100	4051.100B



**Flachstahl 80 x 12 mm**  
**ohne Querholm**

750 mm	23,0	4052.075	4052.075B
1000 mm	25,0	4052.100	4052.100B



**mit Querholm**

750 mm	29,0	4053.075	4053.075B
1000 mm	33,0	4053.100	4053.100B

**Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln**

Bodenplatten 100 x 150 mm  
 (Die Gesamthöhe ändert sich auf 800 mm)

Art.-Nr. mit **P** erweitern.



## Anlehnbügel aus Flachstahl

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und optional pulverbeschichtet in DB 703 Gesamthöhe ca. 1200 mm

mit Unterzug aus Flachstahl 30 x 5 mm



### Flachstahl 80 x 12 mm

ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703

Gesamtbreite

ca.kg

Art.-Nr.

Art.-Nr

450 mm  
750 mm  
1000 mm

21,0  
23,5  
25,5

4152.045  
4152.075  
4152.100

4152.045B  
4152.075B  
4152.100B

## Anlehn- und Absperrbügel

Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm, auf Gehrung geschweißt



ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703

Gesamtbreite

ca.kg

Art.-Nr.

Art.-Nr

500 mm  
700 mm  
1000 mm  
1200 mm

8,0  
8,5  
9,5  
10,0

447.09  
447.11  
447.12  
447.13

447.09B  
447.11B  
447.12B  
447.13B



mit Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703

Gesamtbreite

ca.kg

Art.-Nr.

Art.-Nr

500 mm  
700 mm  
1000 mm  
1200 mm

9,0  
10,0  
13,0  
14,0

447.19  
447.21  
447.22  
447.23

447.19B  
447.21B  
447.22B  
447.23B

Wäschetrockengerüste in verschiedenen Bauformen



**Wäschetrockengerüst Y-Form, aus Stahlrohr Ø 60 mm**

Querrohr mit 8 Rundstiften Ø 10 x 40 mm  
 Gesamtbreite 1500 mm  
 Gesamthöhe 2500 mm  
 mit Erdanker, feuerverzinkt

<b>ca.kg</b>	<b>Art.-Nr.</b>
18,5	419.400

**Wäschetrockengerüst T-Form, aus Stahlrohr Ø 60 mm**

Querrohr mit 8 Rundstiften Ø 10 x 40 mm  
 Gesamtbreite 1500 mm  
 T-Verbinder, 2-teilig mit Schraube M10  
 Standpfosten 2500 mm  
 mit Erdanker, feuerverzinkt

<b>ca.kg</b>	<b>Art.-Nr.</b>
14,0	419.450

**Wäschetrockengerüst bestehend aus :**

2 Standpfosten mit Erdanker, Gesamthöhe 2500 mm, Querrohr mit angeschweißten, gebogenen Haken, feuerverzinkt, Abstand ca. 500 mm, 2 T-Verbinder, 2-teilig mit Schraube M10, 2 Kunststoffkappen



	<b>ca.kg</b>	<b>Stahlrohr Ø 48 mm Art.-Nr.</b>	<b>Stahlrohr Ø 60 mm Art.-Nr.</b>
Querrohr 2500 mm			
5 Haken einseitig	23,5	419.4425	419.4625
ohne Haken	22,0	419.4525	419.4725
Querrohr 3000 mm			
6 Haken einseitig	26,0	419.4430	419.4630
ohne Haken	23,5	419.4530	419.4730
Querrohr 3500 mm			
7 Haken einseitig	27,5	419.4435	419.4635
ohne Haken	25,0	419.4535	419.4735
Querrohr 4000 mm			
8 Haken einseitig	29,0	419.4440	419.4640
ohne Haken	26,5	419.4540	419.4740



**Aufpreis für zusätzliche Haken** **Art.-Nr.**  
 je Haken gebogen, Stück 419.460



## Abfallbehälter zur Wand- oder Pfostenbefestigung



### Abfallbehälter Nierenform

Draht, Höhe ca. 430 mm, Inhalt ca. 27 L, Ø ca. 210 x 400 mm, komplett mit Befestigungsschiene und Vierkantschlüssel  
Art.-Nr. 4037

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	3,2	4027
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	8,2	4127



### Abfallbehälter oval

Inhalt ca. 45 L, kpl. mit Schiene und Schlüssel, Höhe ca. 600 mm, Tiefe 260 mm, Breite 410 mm, Entleerung durch verschließbare Bodenklappe, Aufkleber „Saubermännchen“ optional

feuerverzinkt	8,5	4029
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	13,5	4129

feuerverzinkt und beschichtet RAL 6005	8,5	4029B
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	13,5	4129B



### Abfallbehälter ca. 35 L

mit Schiene und Schlüssel, Höhe 450 mm, Ø 320 mm

feuerverzinkt	6,0	4030
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4130

feuerverzinkt und beschichtet DB 703	6,0	4030B
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4130B



### Abfallbehälter ca. 40 L mit Ascher

inkl. Schiene und Schlüssel, Höhe ca. 530 mm, Ø 340 mm, zwei seitliche Einwurföffnungen.  
Entleerung durch verschließbare Bodenklappe

feuerverzinkt	9,0	4024
montiert mit Standpfosten Ø 60 mm x 1300 mm	15,0	4124

feuerverzinkt und beschichtet DB 703	9,0	4024B
montiert mit Standpfosten Ø 60 mm x 1300 mm	15,0	4124B



### Stand-Abfallbehälter ca. 50 L

mit Deckscheibe, Ø 360 mm, Höhe 500 mm, mit Befestigungspfosten 60 x 60 x 1500 mm und Dreikantschlüssel (ohne Einsatzbehälter)

feuerverzinkt	18,0	4034
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	18,0	4034B

### Einsatzbehälter

für Artikel-Nr. 4034, Ø 330 mm, Höhe 440 mm

feuerverzinkt	3,2	4034E
---------------	-----	-------

## Abfallbehälter zur Wand- oder Pfostenbefestigung



### Rechteck-Abfallbehälter mit Dach

ungelocht, Inhalt ca. 40 L, kpl. mit Schiene und Schlüssel, Behälterabmessungen 440 x 310 x 310 mm

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	15,0	4036
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	18,0	4136
feuerverzinkt und beschichtet RAL 6005	15,0	4036B
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	18,0	4136B



### Rechteck-Abfallbehälter mit Dach

ungelocht, Inhalt ca. 40 L, inkl. Ascher, kpl. mit Schiene und Schlüssel, Behälterabmessungen 440 x 310 x 310 mm

feuerverzinkt	13,5	4035
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	18,0	4135
feuerverzinkt und beschichtet RAL 6005	13,5	4035B
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	18,5	4135B



### Rundascher zur Wand- und Pfostenbefestigung

mit Schiene, Schlüssel und Aufkleber, Inhalt ca. 4 L, Ø 200 mm, Höhe 135 mm

feuerverzinkt mit gelochtem Boden für den Wasserablauf	3,0	4066
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	8,0	4166
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	3,0	4066B
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	8,0	4166B



### Rundascher mit Dach, zur Wand- und Pfostenbefestigung

mit Schiene, Schlüssel und Aufkleber, Inhalt ca. 4 L, Ø 200 mm, Höhe 290 mm

feuerverzinkt mit gelochtem Boden für den Wasserablauf	4,5	4067
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4167
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	4,5	4067B
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4167B



### Vierkantschlüssel 6 mm

für Abfallbehälter Typ 4027

0,2 4037

### Steck-Dreikantschlüssel 8 mm

0,2 4038

### Dreikantschlüssel 8 mm

0,1 4039

### Aufkleber „Saubermännchen“, schwarz

Klarsicht / schwarz

4021

### Aufkleber „Saubermännchen“, weiss

Klarsicht / weiss

4022

### Universal-Befestigungsschellenband (1 VE=2 Stück)

pro Behälter werden 2 Stück benötigt, verzinkt

4023





# Pflanzbehälter

## Pflanzbehälter

für die innerstädtische Auflockerung, vor Gebäuden, auf Parkplätzen oder auf dem Bürgersteig.

## Pflanzbehälter

Rundrohre Ø 60 mm senkrecht  
Stahlrohr 30 x 30 mm waagrecht  
mit seitlichen Stahlblechen und Bodenblech  
feuerverzinkt und beschichtet DB 703

Außenmaß: 640 x 640 mm  
Innenmaß: 520 x 520 mm  
Tiefenmaß: 500 mm (Behälter)  
Höhe: mit Kugelkopf 680 mm  
mit Flachkopf 600 mm



**ca.kg**      **Art.-Nr.**

mit Kugelkopf      55,0      4025.10B  
mit Flachkopf      55,0      4025.20B

## Pflanzbehälter

Rundrohre Ø 76 mm senkrecht  
mit seitlichen Stahlblechen und Bodenblech  
feuerverzinkt und beschichtet DB 703

Außenmaß: 880 x 880 mm  
Innenmaß: 700 x 700 mm  
Tiefenmaß: 500 mm (Behälter)  
Höhe: mit Kugelkopf 680 mm



**ca.kg**      **Art.-Nr.**  
67,0      4025.70PB



Absperpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

## 6. Werkschutz



6.1 Sperrpfosten	156 - 165
6.2 Kettenständer / Zubehör	166 - 167
6.3 Sperrbügel	168 - 174
6.4 Schutzgeländer	175 - 177
6.5 Anfahrerschutz	178 - 182
6.6 Warn- und Schutzprofile	183



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

## Absperrpfosten

Stahlrohr Ø 60 mm, Ø 76 mm  
mit aufgeschweißter Stahlkappe  
900 mm Überflur  
feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit schwarzen Streifen

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

**Durchmesser in mm**

**ca. kg**

**Art.-Nr.**



**Ø 60**

4,9

460BG



**Ø 76**

7,0

476BG



**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm  
Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

**Durchmesser in mm**

**ca. kg**

**Art.-Nr.**



**Ø 60**

4,0

460PBG



**Ø 76**

5,1

476PBG

**Befestigungsschraubensatz Typ 1**

**Art.-Nr.**

470.71



**Absperrpfosten**

Stahlrohr Ø 89 mm, 70 x 70 mm  
mit aufgeschweißter Stahlkappe  
900 mm Überflur,  
feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit schwarzen Streifen

**ortsfest, zum Einbetonieren**

mit Erdanker

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

**Durchmesser in mm**

**ca. kg**

**Art.-Nr.**



**Ø 89**

8,8

489BG



**70 x 70**

7,2

470BG



**ortsfest, für Dübelbefestigung**

mit Bodenplatte 100 x 150 mm  
Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

**Durchmesser in mm**

**ca. kg**

**Art.-Nr.**



**Ø 89**

6,7

489PBG



**70 x 70**

5,6

470PBG

**Befestigungsschraubensatz Typ 1**

**Art.-Nr.**

470.71



Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar  
siehe Rubrik Absperrpfosten ab Seite 12

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7





# Absperreffosten aus Stahlrohr Ø 76, 89, 70 x 70 mm

## Absperreffosten

Stahlrohr Ø 76, Ø 89, 70 x 70 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe, ca. 1000 mm Überflur feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen



## Anfahrssicher – Neigbar!



### ortsfest, allseitig neigbar

mit Bodenplatte 220 x 220 mm zum Aufdübeln, ohne Abdeckkappe

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

**Abdeckkappe** Ø 200 mm für Absperreffosten neigbar



Durchmesser in mm	Ø 76	Ø 89	70 x 70 mm
ca. kg	8,9	10,2	9,5
Art.-Nr.	476NPBG	489NPBG	470NPBG
Art.-Nr.		477.10BG	
Befestigungsschraubensatz Typ 2		470.72	



**Absperrpfosten**

Stahlrohr Ø 76, Ø 89, 70 x 70 mm  
mit aufgeschweißter Stahlkappe,  
ca. 1000 mm Überflur  
feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit schwarzen Streifen



**Abnehmbar!**



476APBG



470APBG

**lösbar, abnehmbar, für Dübelbefestigung**

mit Einschubplatte 150 x 180 mm  
Verriegelung mit einer Innensechskantschraube

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

**Durchmesser in mm**    **Ø 76**                    **Ø 89**                    **70 x 70 mm**

**ca. kg**                                    6,8                                    8,0                                    7,2

**Art.-Nr.**                                    476APBG                                    489APBG                                    470APBG

**Befestigungsschraubensatz Typ 1**

**Art.-Nr.**                                    470.71





40151BG

## Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

<b>Gesamtlänge in mm</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>
--------------------------	-------------	-------------	-------------

<b>ca. kg</b>	13,3	16,5	21,9
<b>Art.-Nr.</b>	40150	40151	40152

<b>Art.-Nr.</b>	40150BG	40151BG	40152BG
-----------------	---------	---------	---------

### Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



**Stahlkappe zum Anschrauben**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **L** erweitern



**Stahlkappe mit Betonanker**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **A** erweitern



40153BG

## Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm

<b>Gesamtlänge in mm</b>	<b>1000</b>
--------------------------	-------------

<b>ca. kg</b>	13,9
<b>Art.-Nr.</b>	40153

<b>Art.-Nr.</b>	40153BG
-----------------	---------



Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar  
siehe Rubrik Absperrpfosten ab Seite 24

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7







# Stahlrohrpoller Ø 193 mm

Diese schweren Poller sind als Anfahrerschutz einsetzbar, insbesondere vor Einfahrten, Hallen, Tankstellen usw. Ebenso um Dachüberstände zu sichern oder als Leitpoller vor Rampen, Toren etc.



40191BG



40193BG

## Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

<b>Gesamtlänge in mm</b>	<b>1200</b>	<b>1500</b>	<b>2000</b>
--------------------------	-------------	-------------	-------------

<b>ca. kg</b>	20,9	26,0	34,4
<b>Art.-Nr.</b>	40190	40191	40192

<b>Art.-Nr.</b>	40190BG	40191BG	40192BG
-----------------	---------	---------	---------

### Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



**Stahlkappe zum Anschrauben**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **L** erweitern



**Stahlkappe mit Betonanker**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **A** erweitern

## Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

<b>Gesamtlänge in mm</b>	<b>1000</b>
--------------------------	-------------

<b>ca. kg</b>	23,6
<b>Art.-Nr.</b>	40193

<b>Art.-Nr.</b>	40193BG
-----------------	---------



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 2

**Art.-Nr.**  
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 47

**Stahlrohrpoller herausnehmbar**

für vorübergehendes Entfernen



40191HBG

**Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm**

mit aufgeschweißter Stahlkappe,  
inkl. Bodenhülse Art.-Nr. 40191.10  
ca. 500 mm Unterflur



feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar, ohne Verschluss

**Gesamtlänge in mm**    1500            2000

**ca. kg**                                    38,0            50,0

**Art.-Nr.**                                40191H        40192H

**Art.-Nr.**                                40191HBG    40192HBG

**Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm**

mit aufgeschweißter Stahlkappe,  
Höhe Überflur 1000 mm  
inkl. Bodenhülse Art.-Nr.470.10  
ca. 500 mm Unterflur



40191FBG

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar mit Dreikantverschluss

**ca. kg**                                    27,6

**Art.-Nr.**                                40191F

**Art.-Nr.**                                40191FBG



Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar  
siehe Rubrik Absperrpfosten ab Seite 26

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7





40271

### Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

**Gesamtlänge in mm**    1500    2000

**ca. kg**                            51,1    67,6  
**Art.-Nr.**                         40271    40272

**Art.-Nr.**                         40271BG 40272BG

### Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



**Stahlkappe mit Betonanker**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **A** erweitern



40273BG

### Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Streifen

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

**Gesamtlänge in mm**    1500

**ca. kg**                            58,9  
**Art.-Nr.**                         40273

**Art.-Nr.**                         40273BG



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 2

**Art.-Nr.**  
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 47





# Kettenständer

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

Transportabler Kettenständer zur vorübergehenden Absperrung, mit hoher Standfestigkeit bei wechselnder Aufstellung. Für außen und innen geeignet. Pfosten von Fußplatte leicht trennbar. Einfache Aufstellung und platzsparende Lagerung.



460KBS

### Kettenständer, schwer

aus Ø 60 mm Stahlrohr mit aufgeschweißter Stahlkappe und Ösen zum Einhängen der Kette, Höhe ca. 900 mm feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen, Fußplatte aus Recycling 400 x 400 x 100 mm, schwarz, abnehmbar

ca.kg Art.-Nr.

15,0 460KBS



4040KBS

### Kettenständer aus Kunststoff

Leichter Kettenständer aus Kunststoff für schnelle Absperrungen inkl. Kunststofffuß dreieckig, Seitenlänge 300 mm, mit Beton gefüllt, Kunststoffrohr Ø 40 mm, Höhe: 900 mm, mit 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen

gelb / schwarz

3,0 4040KBS



4041KBS

### Kettenständer aus Kunststoff

mit kundenseits befüllbarem Fuß Ø 300 mm, Kunststoffrohr Ø 40 mm, Höhe: 900 mm, mit 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen

gelb / schwarz

2,0 4041KBS



Für Innen- u. Außenbereich

### Kettenständer-Set

Ausführung: 6 Kunststoffpfosten Ø 40 mm, mit 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen, 10 m Kunststoffkette, 10 Verbindungsgliedern

mit Beton gefülltem dreieckigen Fuß aus Kunststoff, Seitenlänge 300 mm gelb / schwarz

20,0 4040KBSSET

mit befüllbarem runden Fuß aus Kunststoff, Ø 300 mm gelb / schwarz

14,0 4041KBSSET



Auch in weiß / rot lieferbar; siehe Absperrpfosten/ Absperrketten Seite 43



**Absperrkette aus Stahl, geschweißt**

Drahtstärke 6 mm, Pack.- Einheit 10 m

- feuerverzinkt
- verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

ca.kg/m	Art.-Nr.
0,6	430.66
0,6	430.67B



**Absperrkette aus Stahl, ungeschweißt**

Drahtstärke 7 mm, Pack.- Einheit 10 m

- feuerverzinkt
- verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

ca.kg/m	Art.-Nr.
0,9	430.10
0,9	430.20B



**S-Haken**

- verzinkt
- verzinkt und gelb beschichtet
- verzinkt und schwarz beschichtet

430.11
430.11BG
430.11BS



**Verbindungsglied**

- verzinkt
- verzinkt und gelb beschichtet
- verzinkt und schwarz beschichtet

430.09
430.09BG
430.09BS



**Schäkel**

- verzinkt
- verzinkt und gelb beschichtet
- verzinkt und schwarz beschichtet

430.12
430.12BG
430.12BS



**Absperrkette aus Kunststoff**

Pack.- Einheit 25 m

- 6 mm, gelb / schwarz
- 8 mm, gelb / schwarz

ca.kg/VPE	
2,0	430.06
2,5	430.30



**Verbindungsglied aus Kunststoff**

- gelb, 6 mm
- schwarz, 6 mm
- gelb, 8 mm
- schwarz, 8 mm

430.07G
430.07S
430.16G
430.16S



**Hakenglied aus Kunststoff**

- gelb, 6 mm
- schwarz, 6 mm
- gelb, 8 mm
- schwarz, 8 mm

430.08G
430.08S
430.17G
430.17S





# Sperrbügel

Sicherheitsschutz für Gefahrenzonen  
(Eingänge, Rampen, Abtrennungen, etc.)  
feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit  
schwarzen Warnstreifen



## Schutzbügel mit Knieholm Stahlrundrohr Ø 48 x 2,5 mm



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	zum Einbetonieren Art.-Nr.	zum Aufdübeln Art.-Nr
1000 mm	1000 mm	12,5	448.32BG	448.62BG
1500 mm	1000 mm	15,5	448.33BG	448.63BG
2000 mm	1000 mm	18,5	448.34BG	448.64BG

## Schutzbügel mit Knieholm Stahlrundrohr Ø 60 x 2,5 mm

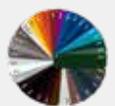


1000 mm	1000 mm	15,5	465.32BG	465.62BG
1500 mm	1000 mm	19,5	465.33BG	465.63BG
2000 mm	1000 mm	23,0	465.34BG	465.64BG



Diese Sperrbügel sind auch in feuerverzinkt lieferbar  
siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 102

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7



Sicherheitsschutz speziell für Rampen



## Schutzbügel mit Knieholm

Stahlrundrohr Ø 48 x 2,5 mm

für Wandmontage mit zwei Rohrhülsen

Typ 443.15W zum Andübeln, herausnehmbar, ohne Verschluss



feuerverzinkt

Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
700 mm	1000 mm	12,0	448.21W
1000 mm	1000 mm	13,8	448.22W
1200 mm	1000 mm	14,9	448.23W



feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
700 mm	1000 mm	12,0	448.21WBG
1000 mm	1000 mm	13,8	448.22WBG
1200 mm	1000 mm	14,9	448.23WBG

## Schutzbügel mit Knieholm

Stahlrundrohr Ø 60 x 2,5 mm

für Wandmontage mit zwei Rohrhülsen

Typ 460.15W zum Andübeln, herausnehmbar, ohne Verschluss



feuerverzinkt

Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
700 mm	1000 mm	14,9	465.21W
1000 mm	1000 mm	17,1	465.22W
1200 mm	1000 mm	18,5	465.23W



feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
700 mm	1000 mm	14,9	465.21WBG
1000 mm	1000 mm	17,1	465.22WBG
1200 mm	1000 mm	18,5	465.23WBG



# Rammschutzbügel Ø 76 mm

Wirkungsvoller Schutz für den Innen- und Außenbereich, für Lager und Produktion. Arbeitsbereiche und Verkehrswege sichern, Maschinen, Säulen und Regale schützen.

## Rammschutzbügel

Stahlrohr Ø 76 mm

feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



### zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
400 mm	250 mm	6,5	477.01BG
750 mm	250 mm	8,0	477.02BG
1000 mm	250 mm	9,5	477.03BG
400 mm	650 mm	11,0	477.04BG
750 mm	650 mm	13,0	477.05BG
1000 mm	650 mm	14,0	477.06BG
400 mm	1150 mm	14,5	477.07BG
750 mm	1150 mm	16,0	477.08BG
1000 mm	1150 mm	17,5	477.09BG



### zum Aufdübeln



400 mm	250 mm	4,0	477.01PBG
750 mm	250 mm	6,0	477.02PBG
1000 mm	250 mm	7,0	477.03PBG
400 mm	650 mm	8,0	477.04PBG
750 mm	650 mm	10,0	477.05PBG
1000 mm	650 mm	11,0	477.06PBG
400 mm	1150 mm	12,5	477.07PBG
750 mm	1150 mm	14,5	477.08PBG
1000 mm	1150 mm	15,5	477.09PBG



Auch in feuerverzinkt lieferbar  
siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 109

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7



Zum Schutz des Hallenbodens  
(bei Stoß kein Herausreißen der Befestigung)

## Rammschutzbügel elastisch, neigbar

**Stahlrohr Ø 76 mm**

Bügel mit Bodenplatten 220 x 220 mm, feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz



**zum Aufdübeln**

**Gesamtbreite Höhe Überflur**

400 mm	650 mm
750 mm	650 mm
1000 mm	650 mm

**ca.kg**

**Art.-Nr.**

12,0	477.04NPBG
15,0	477.05NPBG
17,0	477.06NPBG

elastisch  
neigbar

400 mm	1150 mm
750 mm	1150 mm
1000 mm	1150 mm

12,0	477.07NPBG
15,0	477.08NPBG
17,0	477.09NPBG

Für vorübergehende Öffnung / Sperrung von Zugängen. Der Schutzbügel wird aus den aufgedübelteten Einschubplatten entnommen und bei Bedarf wieder eingeschoben und mit Innensechskantschrauben verriegelt



## Rammschutzbügel abnehmbar

**Stahlrohr Ø 76 mm**

mit Bodenplatten 160 x 180 mm, feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



**zum Aufdübeln**

400 mm	650 mm
750 mm	650 mm
1000 mm	650 mm

12,0
15,0
17,0

477.04APBG
477.05APBG
477.06APBG

abnehmbar

400 mm	1150 mm
750 mm	1150 mm
1000 mm	1150 mm

12,0
15,0
17,0

477.07APBG
477.08APBG
477.09APBG



# Rammschutzbügel Ø 76 mm

**Rammschutzbügel 90°  
gleichschenkelig**  
Stahlrohr Ø 76 mm  
feuerverzinkt, gelb  
beschichtet mit schwarzen  
Warnstreifen



### zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
350 mm	650 mm	19,0	477.30BG
350 mm	1150 mm	25,0	477.31BG
600 mm	650 mm	22,0	477.60BG
600 mm	1150 mm	27,5	477.61BG

### zum Aufdübeln

350 mm	650 mm	13,5	477.30PBG
350 mm	1150 mm	21,0	477.31PBG
600 mm	650 mm	16,0	477.60PBG
600 mm	1150 mm	24,0	477.61PBG

## Rammschutzbügel Doppelbügel

Stahlrohr Ø 76 mm  
feuerverzinkt, gelb beschichtet  
mit schwarzen Warnstreifen

### zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
750 mm	450 mm	650 mm	28,5	477.68BG
750 mm	450 mm	1150 mm	36,0	477.69BG
1000 mm	450 mm	650 mm	30,0	477.70BG
1000 mm	450 mm	1150 mm	37,5	477.71BG

### zum Aufdübeln



750 mm	450 mm	650 mm	21,0	477.68PBG
750 mm	450 mm	1150 mm	31,5	477.69PBG
1000 mm	450 mm	650 mm	22,0	477.70PBG
1000 mm	450 mm	1150 mm	32,5	477.71PBG

## Rammschutzbügel 90° einseitige vertiefte Ausführung Stahlrohr Ø 76 mm

feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
<b>zum Einbetonieren einseitig rechts</b>				
600 mm	350 mm	650 mm	13,5	477.76BG
600 mm	350 mm	1150 mm	17,0	477.77BG



<b>zum Aufdübeln einseitig rechts</b>				
600 mm	350 mm	650 mm	10,0	477.76PBG
600 mm	350 mm	1150 mm	15,0	477.77PBG

<b>zum Einbetonieren einseitig links</b>				
600 mm	350 mm	650 mm	13,5	477.78BG
600 mm	350 mm	1150 mm	17,0	477.79BG

<b>zum Aufdübeln einseitig links</b>				
600 mm	350 mm	650 mm	10,0	477.78PBG
600 mm	350 mm	1150 mm	15,0	477.79PBG

## Rammschutzbügel doppelseitige vertiefte Ausführung Stahlrohr Ø 76 mm

feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
<b>zum Einbetonieren</b>				
750 mm	450 mm	650 mm	17,0	477.72BG
1000 mm	450 mm	650 mm	18,0	477.73BG
750 mm	450 mm	1150 mm	20,0	477.74BG
1000 mm	450 mm	1150 mm	21,0	477.75BG



<b>zum Aufdübeln</b>				
750 mm	450 mm	650 mm	13,0	477.72PBG
1000 mm	450 mm	650 mm	14,0	477.73PBG
750 mm	450 mm	1150 mm	18,0	477.74PBG
1000 mm	450 mm	1150 mm	19,0	477.75PBG



# Anfahrerschutz

Sicherheitsschutz für Säulen, Pfeiler, Masten etc.



## Schutzbügel für Säulen

Stahlrohrkonstruktion aus zwei Rohrbügel Ø 60 mm mit angeschweißten Querholmen Ø 48 mm zum Ineinanderstecken, zum Aufdübeln, mit Bodenplatten 100 x 150 mm, feuerverzinkt und gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
600 mm	600 mm	650 mm	19,0	465.066PBG
800 mm	800 mm	800 mm	24,0	465.068PBG



Auch in feuerverzinkt und weiß / rot lieferbar  
siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 108

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7



## Schutzbügel mit Unterfahrerschutz

verhindert das Unterfahren mit Hubwagen und schützt vor Staplergabeln



## Schutzbügel, Stahlrohr Ø 76 mm

zum Aufdübeln, mit Bodenplatten 100 x 150 mm, feuerverzinkt und gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen

zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.
750 mm	650 mm	17,0	477.32BG
1000 mm	650 mm	21,0	477.33BG

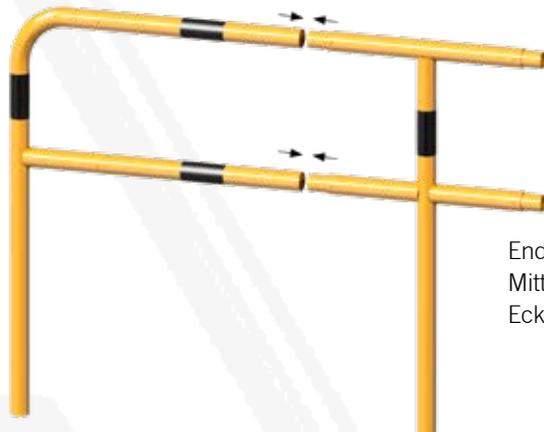
Absperrpfosten  
Edelstahl  
Sperrelemente  
Schranken  
Freiraumausstattung  
Werkerschutz

Geländersystem zum universellem Einsatz, z.B. als innerbetriebliches Schutzgeländer zum Trennen von Fahrwegen oder zum Schützen von Schaltkästen, Verteilerschränken, Maschinen etc. Die Montage ist denkbar einfach: zusammenstecken, aufdübeln, fertig!

## Schutzgeländer

### Stahlrohr Ø 48 mm

variabel steckbar, zum Aufdübeln, Bodenplatte 100 x 150 mm, Höhe 1000 mm, feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



	ca. kg	Art.-Nr.
Endpfosten	5,0	448.80PBG
Mittelpfosten	7,0	448.81PBG
Eckpfosten	7,0	448.815PBG

## Querholm

### Stahlrohr Ø 48 mm

feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



	ca. kg	Art.-Nr.
Länge 500 mm	1,5	448.42BG
Länge 1000 mm	3,0	448.43BG
Länge 1500 mm	4,5	448.44BG



Auch in feuerverzinkt und weiß / rot lieferbar  
siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 119

Andere Farbgebung möglich  
Siehe Farbauswahl Seite 7





# Schutzgeländer

Rammschutzgeländer als Sicherheitsgeländer für Arbeitswege vor Maschinen, Robotern, Regalen usw..

Das Geländersystem ist zum festen Aufdübeln oder zum Aufdübeln mit Bodenplatte, abnehmbar oder auch neigbar bis 30° lieferbar



## Schutzgeländer zum Aufdübeln

Stahlrohr 70 x 70 mm mit Ober- und Knieholm Stahlrohr 60 x 40 mm, Höhe ca. 1000 mm, verschraubbar



### Standpfosten zum Aufdübeln

Stahlrohr 70 x 70 mm mit Bodenplatte 100 x 150 mm

ca. kg

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen

Art.-Nr.

Endpfosten für Ober- und Knieholm	6,5	4270PBG
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	7,0	4271PBG
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°	7,0	4273PBG

### Querholm

Stahlrohr 60 x 40 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, inkl. Befestigungsschrauben



Rohrlänge	ca. kg	Art.-Nr.
800 mm	3,0	4208BG
1300 mm	5,0	4213BG
1800 mm	7,0	4218BG
2300 mm	8,5	4223BG

### Torelement

zum Einlegen in die normalen Standpfosten, aus Stahlrohr 60 x 40 mm inkl. Befestigungsmaterial

Elementgröße	ca. kg	Art.-Nr.
1300 mm	16,0	4225BG



Die Querholme oder das Torelement werden einfach in die Aufnahmelaschen der Standpfosten eingelegt und mittels Schrauben fixiert. (Ohne Verschraubung auch als temporäre Absicherung nutzbar). Auch in weiß / rot lieferbar; siehe Sperrelemente, Seite 118

*Schutzgelländersystem neigbar, elastisch. Stöße werden abgefangen und das Herausreißen aus dem Betonboden vermieden*

## Schutzgeländer zum Aufdübeln elastisch, neigbar, mit Ober- und Knieholm

### Standpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm, mit Bodenplatte 220 x 220 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, Höhe Überflur 1000 mm



4270NPBG

4271NPBG

ca.kg      Art.-Nr.

Endpfosten für Ober- und Knieholm	9,5	4270NPBG
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	10,0	4271NPBG

## Schutzgeländer zum Aufdübeln abnehmbar für vorübergehende Öffnung von Zugängen

### Standpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm, mit Einschubplatte 150 x 180 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, Höhe Überflur 1000 mm



4270APBG

4271APBG

4273APBG

ca.kg      Art.-Nr.

Endpfosten für Ober- und Knieholm	9,5	4270APBG
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	10,0	4271APBG
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°	10,0	4273APBG



### Querholm

aus Stahlrohr 60 x 40 mm, inkl. Befestigungsschrauben  
siehe Seite 176.



# Anfahrerschutz

Zur Sicherung von Stützrahmen für Regale. Der neue Anfahrerschutz besitzt eine Neigbarkeit bis 15°. Somit werden Stöße von Staplern oder sonstigen Fahrzeugen abgefangen und die Dübelschraubverbindungen aus dem Beton im Hallenboden nicht herausgerissen oder beschädigt (Druck bis 400Nm)



Stöße von Staplern werden abgefangen. Das Herausreißen von Ankerschrauben aus dem Hallenboden wird vermieden.

## Anfahrerschutzwinkel

gemäß BGR234  
Für den individuellen Einsatz  
(Lagereinrichtungen,  
Regalstützen, etc.)



### Anfahrerschutz, elastisch

Stahlblech 5 mm stark, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Streifen, zum Aufdübeln, Höhe 400 mm, Schenkellänge 160 mm, Neigungswinkel 15°

ca. kg	Art.-Nr.
6,0	477.89BG

## Anfahrerschutzwinkel

Stahlblech 5 mm stark, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Streifen (lose beigelegt), zum Aufdübeln, Schenkellänge 160 mm



ca. kg	Art.-Nr.
3,0	477.84B
5,5	477.85B
10,5	477.86B
15,5	477.87B



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.  
470.71

## Anfahrerschutzwinkel mit verstärkten Kanten

aus Stahlblech 6 mm, gelb pulverbeschichtet mit aufgetragenen schwarzen Streifen, zum Aufdübeln, Schenkellänge 160 mm



Höhe 400 mm  
Höhe 800 mm  
Höhe 1200 mm



ca. kg

7,0  
14,0  
20,5

Art.-Nr.

477.90B  
477.96B  
477.97B

## Anfahrerschutz U-Profil mit verstärkten Kanten

aus Stahlblech 6 mm, gelb pulverbeschichtet mit aufgetragenen schwarzen Streifen, zum Aufdübeln, U-Profil 160 x 160 mm



Höhe 400 mm

10,0

477.91B



# Anfahrerschutz

Sichert Einfahrten, Hallen mit eingeschränktem Höhenmaß, Unterführungen etc.



## Barriere

Aluminiumprofil  
Höhe 100 mm, mit seitlichen Schutzkappen, gelb beschichtet mit schwarzen Streifen, inkl. 2 x 1 m Stahlkette verzinkt



Länge	ca.kg	Art.-Nr.	
einseitige Markierungsfolie	2000 mm	3,5	4117.20BG
	3000 mm	5,0	4117.30BG
	4000 mm	6,0	4117.40BG
	5000 mm	7,0	4117.50BG
	6000 mm	8,5	4117.60BG
beidseitige Markierungsfolie	2000 mm	3,5	4217.20BG
	3000 mm	5,0	4217.30BG
	4000 mm	6,0	4217.40BG
	5000 mm	7,0	4217.50BG
	6000 mm	8,5	4217.60BG

Effektiver und gut sichtbarer Anfahrerschutz für Säulen, Torlaibungen, etc.

## Kantenschutzwinkel

aus Aluminiumblech mit 4 Bohrungen Ø 8 mm zum Andübeln  
Höhe 1000 mm  
Winkelmaß 120 mm  
gelb / schwarz



ca. kg  
Art.-Nr.

1,3  
4317RBG

1,3  
4317LBG



Diese Artikel sind auch in weiß / rot lieferbar; siehe Sperrelemente Seite 117

**Schrammbord**

**Stahlwinkel 100 x 150 x 10 mm,  
zum Aufdübeln**

mit Gehrung 45°, gelb  
pulverbeschichtet, Anfahrerschutz  
für Gabelstapler, Hubwagen, etc.



Gesamtlänge	Höhe	ca. kg	Art.-Nr.
400 mm	150 mm	7,0	477.44BG
800 mm	150 mm	14,0	477.45BG
1000mm	150 mm	18,0	477.46BG
1200 mm	150 mm	22,0	477.47BG
1500 mm	150 mm	28,0	477.48BG

**Sicherheitsgriffe**

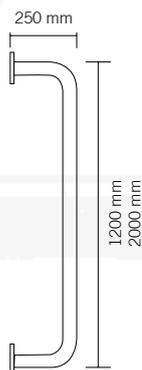
**Stahlrohr Ø 48 mm,**  
für Öffnungen im Wand- und  
Treppenbereich

**Bügel in U-Form**

mit Halteplatten 100 x 150 mm  
feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Höhe	Tiefe	ca. kg	Art.-Nr.
1200 mm	250 mm	5,5	477.801BG
2000 mm	250 mm	8,0	477.802BG



Die Artikel werden auftragsbezogen hergestellt.



# Anfahrerschutz

Verkehrswege sichern.  
Stoppt und schützt!

## Rammschutz-Balken Stahlrundrohr Ø 76 mm, zum Aufdübeln

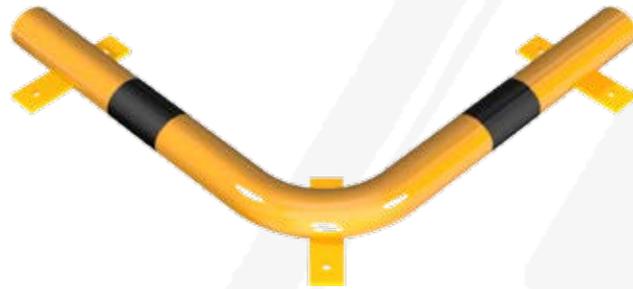
mit abgeschrägten Enden,  
Bodenplatten 200 x 50 x 10 mm,  
gelb pulverbeschichtet mit  
schwarzen Streifen



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca. kg	Art.-Nr.
400 mm	86 mm	3,5	477.40BG
800 mm	86 mm	5,0	477.41BG
1000 mm	86 mm	6,0	477.42BG
1200 mm	86 mm	7,0	477.43BG

## Eck-Rammschutz-Balken Stahlrundrohr Ø 76 mm, zum Aufdübeln

Bodenplatten 200 x 50 x 10 mm,  
gelb pulverbeschichtet mit  
schwarzen Streifen



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca. kg	Art.-Nr.
700 x 700 mm	86 mm	8,5	477.50BG

## Rammschutz-Bügel Stahlrundrohr Ø 60 mm, zum Aufdübeln

Bodenplatten 100 x 150 mm,  
gelb pulverbeschichtet mit  
schwarzen Streifen



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca. kg	Art.-Nr.
400 mm	115 mm	3,0	477.34BG
1000 mm	115 mm	5,0	477.35BG
1500 mm	115 mm	7,0	477.36BG
2000 mm	115 mm	9,0	477.37BG

Absperrpfosten  
Edelstahl  
Sperrrelemente  
Schränken  
Freiraumausstattung  
Werkerschutz



## Warn- und Schutzprofile

Profilkörper: recyclebarer Polyurethanschaum, FCKW - frei  
 Oberfläche: fest verschäumte, durch Konterdruck eingefärbte PU-Folie, kein außenliegender Farbauftrag  
 Kleber: Acrylatkleber Klebkraft 21 N/25 mm  
 Temperaturbeständigkeit: von -40°C bis +100°C für Innen und Außeneinsatz  
 Brandprüfung: DIN 4102 B2

Alle Profile werden mit stark haftendem Klebeband geliefert (Ausnahme Typ B).

Die flexiblen Warn- und Schutzprofile warnen durch ihre gelb / schwarze Warnmarkierung vor Gefahrenquellen an Kanten, Vorsprüngen und Hindernissen. Gleichzeitig absorbieren sie harte Stöße und vermeiden dadurch auch Stoßverletzungen und schützen vor Rammschäden.

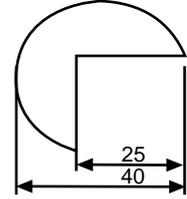
## Warn- und Schutzprofile gelb / schwarz – 1000 mm / 5000 mm

Artikel	Art.-Nr. 1000 mm	Art.-Nr. 5000 mm
Typ A	4110	4510
Typ B	4111	4511
Typ C	4112	4512
Typ D	4113	4513
Typ E	4115	4515
Typ F	4116	4516
Typ G	4119	4519
Typ H	4120	4520
Typ R30	4117	
Typ R50	4114	

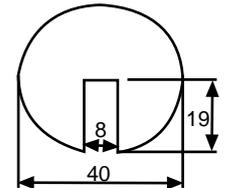
## Schutzecken für Warn- und Schutzprofile schwarz

Artikel	Art.-Nr.
Typ A zweidimensional	410810
Typ A dreidimensional	410811
Typ E zweidimensional	410812
Typ E dreidimensional	410813

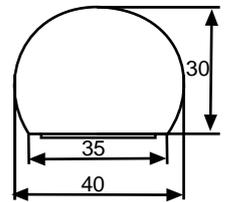
Eckschutz Typ A



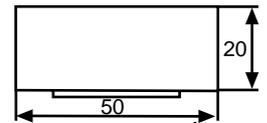
Kantenschutz Typ B



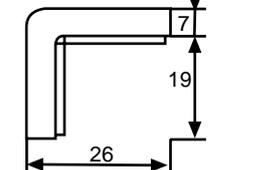
Flächenschutz Typ C



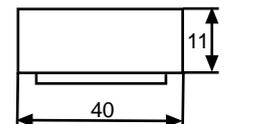
Flächenschutz Typ D



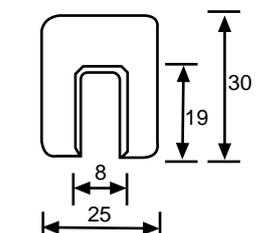
Eckschutz Typ E



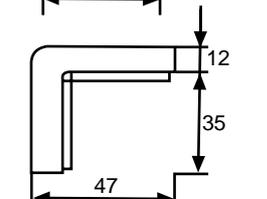
Flächenschutz Typ F



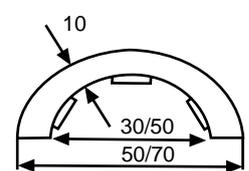
Kantenschutz Typ G



Eckschutz Typ H



Rohrschutz Typ R30  
Innenmaß 30 mm





# Ihre Anforderungen aus dem Alltagsgeschäft

Sie haben eine neue Idee und benötigen Hilfe bei der Umsetzung ?

Sie haben schon genaue Vorstellungen Ihres Produktes und benötigen Unterstützung ?



Wir konstruieren für Sie die optimale Produktlösung



Wir fertigen für Sie in unserem leistungsstarken Maschinenpark



und begleiten Ihr Vorhaben bis zum fertigen Produkt



## Eine Übersicht von Produktlösungen die wir individuell für Sie fertigen



### Absperrpfosten

verschießbar für Vorhangschloss inkl. Bodenhülse mit Scharnierdeckel



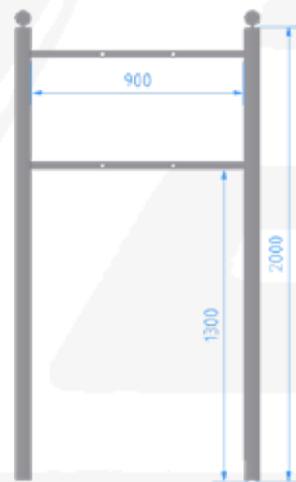
### Poller

mit Sollbruchstelle



### Stilpoller

in Ihrem selbst entworfenen Design



### Schilderrahmen

für den gewerblichen oder kommunalen Bereich, abgestimmt auf Ihre Anforderung

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

### Torschranken



Absperrpfosten

Edelstahl

### Fahrradanlehnbügel



oder als Werbeträger gemäß Ihren Angaben  
individuell gestaltet und produziert

Sperrelemente

Schranken



## Kontaktieren Sie uns

Ihre optimierte Produktlösung individuell auf  
Ihre Bedürfnisse gefertigt

Freiraumausstattung

Werkenschutz



## Musterständer Typ 4702

- 1. Stilpoller aus Edelstahlrundrohr Ø 89 mm**  
Typ 40189F, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
- 2. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm**  
Typ 470UZB, umlegbar, mit Profilzylinder
- 3. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm**  
Typ 470FBOH, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
- 4. Absperrpfosten aus Stahlrundrohr Ø 60 mm**  
Typ 460FBOH, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
- 5. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm**  
Typ 470FUB, umlegbar, mit Dreikantverschluss
- 6. Stilpoller aus Aluminium**  
Typ 490B, ortsfest, zum Einbetonieren
- 7. Parkplatzsperrbügel**  
Typ 472Z, umklappbar, mit Profilzylinderschloss für Dübelbefestigung



## Verkaufsbox Typ 4707

- |   |                |
|---|----------------|
| <b>1. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm</b><br>Typ 470FB, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss | <b>3 Stück</b> |
| <b>2. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm</b><br>Typ 470FUHB, umlegbar, mit Dreikantverschluss    | <b>1 Stück</b> |
| <b>3. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm</b><br>Typ 470UZHB, umlegbar, mit Profilzylinder        | <b>1 Stück</b> |
| <b>4. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm</b><br>Typ 470B, ortsfest, zum Einbetonieren            | <b>1 Stück</b> |
| <b>5. Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 60 mm</b><br>Typ 460B, ortsfest, zum Einbetonieren               | <b>3 Stück</b> |
| <b>6. Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 60 mm</b><br>Typ 460B/2, ortsfest, zum Einbetonieren, mit 2 Ösen | <b>3 Stück</b> |
| <b>7. Parkplatzsperr</b><br>Typ 40771, umlegbar, mit Rundzylinderschloss                              | <b>1 Stück</b> |



MD

*Wir beschriften ALLES ...*

Schilder & Kommunalbedarf

GmbH

**Gutenbergring 23 • 35463 Fernwald**  
**Tel. 06404 / 91 54 0 • Fax. 06404 / 91 54 54**  
**www.md-schilder.de • info@md-schilder.de**

MD

*Wir beschriften ALLES ...*

Schilder & Kommunalbedarf

GmbH

## Preisliste

# Absperrentechnik

• sperren • sichern • schützen

Ausgabe IX





1. Absperrrpfosten

Seite 06 - 66

- 1.1 Absperrrpfosten 06 - 41
- 1.2 Kettenständer 42 - 43
- 1.3 Flexible Kunststoffpfosten 44 - 46
- 1.4 Ketten + Zubehör 47 - 54
- 1.5 Parkplatzsperren 55 - 65
- 1.6 Recyclingpoller 66
- 1.7 Stilpoller 67 - 88



Seite	Artikel-Nr.	Euro
<b>Absperrrpfosten</b>		
6	430_19	2,80
	430_191	2,80
	430_191G	2,80
	430_191W	2,80
	430_18	3,00
	430_181	3,00
	430_181G	3,00
	430_181W	3,00
	430_182R	3,20
	430_182S	3,20
	430_183R	3,40
	430_183S	3,40
	430_184R	4,20
	430_184S	4,20
11	4042	14,80
	4042/1	17,20
	4042/2	17,80
	4042B	25,30
	4042B/1	27,70
	4042B/2	28,30
	4042P	20,40
	4042P/1	22,80
	4042P/2	23,40
	4042PB	30,20
	4042PB/1	32,60
	4042PB/2	33,20
	4042E	29,80
	4042E/1	32,20
4042E/2	32,80	
12	4042EB	39,50
	4042EB/1	41,90
	4042EB/2	42,50
	460	23,20
	460/1	25,60
	460/2	26,20
	460B	34,00
	460B/1	36,40
	460B/2	37,00
	460P	29,60
	460P/1	32,00
	460P/2	32,60
	460PB	40,40
	460PB/1	42,80
460PB/2	43,40	
13	460F	69,40
	460F/1	71,80
	460F/2	72,40

Seite	Artikel-Nr.	Euro	
13	460FB	81,80	
	460FB/1	84,20	
	460FB/2	84,80	
	460Z	112,90	
	460ZB	125,30	
14	460FU	98,40	
	460FUB	111,00	
	460FUH	115,10	
	460FUHB	127,70	
	460UZ	122,80	
	460UZB	135,40	
	460UZH	139,40	
	460UZHB	152,00	
	15	460V	38,30
		460V/1	40,70
460V/2		41,30	
460VB		49,40	
460VB/1		51,80	
460VB/2		52,40	
460UV		110,50	
460UVB		122,40	
460UVH		127,20	
460UVHB		139,10	
16	460H	31,40	
	460H/1	33,80	
	460H/2	34,40	
	460HB	42,20	
	460HB/1	44,60	
	460HB/2	45,20	
	4061B	31,10	
17	476	35,40	
	476/1	37,80	
	476/2	38,40	
	476B	46,10	
	476B/1	48,50	
	476B/2	49,10	
	476P	46,20	
	476P/1	48,60	
	476P/2	49,20	
	476PB	58,00	
18	476PB/1	60,40	
	476PB/2	61,00	
	476F	94,20	
	476FB	107,30	
	476Z	144,00	
19	476ZB	157,40	
	476FU	133,20	
	476FUB	146,40	
	476FUH	149,90	
	476FUHB	163,10	
	476UZ	147,40	
	476UZB	160,60	
	476UZH	164,00	
	476UZHB	177,20	

Seite	Artikel-Nr.	Euro
20	4076P	84,80
	4076PB	100,20
	470_60	16,70
21	489	57,70
	489B	73,30
	489P	74,60
	489PB	88,30
	489F	143,60
	489FB	161,20
	489Z	223,10
	489ZB	238,90
	491	65,80
	491B	82,70
22	491P	85,60
	491PB	101,30
	491F	155,90
	491FB	177,70
	491Z	238,10
	491ZB	252,00
	493	76,30
23	493B	96,40
	493P	97,20
	493PB	117,10
	493F	172,80
	493FB	196,40
	493Z	244,80
24	493ZB	266,80
	40150	95,60
	40151	107,40
	40152	127,20
	40150B	119,80
	40151B	132,10
	40152B	150,00
	40153	116,30
	40153B	141,60
	25	40151H
40152H		172,90
40151HB		177,80
40152HB		195,70
40151F		207,40
40151FB		232,10
40151Z		277,80
40151ZB		303,00
40190		151,20
40191		171,80
26	40192	210,20
	40190B	177,40
	40191B	203,50
	40192B	250,20
	40193	202,20
	40193B	232,30
	40191H	236,00
27	40192H	274,40
	40191HB	267,70

Seite	Artikel-Nr.	Euro
27	40192HB	314,40
	40191F	291,40
	40191FB	332,30
28	40271	368,40
	40272	460,40
	40271B	426,10
	40272B	522,20
	40273	446,80
29	40273B	508,40
	401530N	384,00
	401535N	402,00
	401530NB	408,00
30	401535NB	426,00
	470	38,90
	470/1	41,30
	470/2	41,90
	470B	54,20
	470B/1	56,60
	470B/2	57,20
	470P	46,20
	470P/1	48,60
	470P/2	49,20
31	470PB	62,30
	470PB/1	64,70
	470PB/2	65,30
	470F	94,10
	470F/1	96,50
	470F/2	97,10
	470FB	108,10
32	470FB/1	110,50
	470FB/2	111,10
	470FU	114,00
	470FUB	127,30
	470FUH	130,70
33	470FUHB	144,00
	470UZ	128,60
	470UZB	140,80
	470UZH	145,30
	470UZHB	157,40
	470Z	130,60
34	470ZB	144,70
	470D	113,50
	470DB	130,20
	470UD	135,50
	470UDB	149,00
	470UDH	152,20
	470UDHB	165,70
35	470FZ	152,00
	470FZB	165,80
	470FUZ	151,70
	470FUZB	166,10
	470FUZH	168,40
	470FUZHB	182,80
36	4701FUH	151,90

Absperrrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz



# Absperrentechnik

Absperripfosten

Seite	Artikel-Nr.	Euro
36	4701UZH	167,20
	4701FUZH	177,00
	4701FUHB	169,60
	4701UZHB	185,40
	4701FUZHB	194,50
	470.40	8,90
	470UV	132,70
	470UVB	146,80
	470UVH	149,40
	470UVHB	163,40
37	470FUKH	133,90
	470FUKHB	147,40
	470UZKH	215,90
	470UZKHB	229,30
38	470DL	180,60
	470ZL	191,20
39	470N	135,80
	470NB	150,50
	470UN	138,20
	470UNB	152,20
	470UNH	154,90
	470UNHB	168,80
40	4039	4,20
	4715FU	116,80
	4715FUB	130,00
	4715UZ	133,00
	4715UZB	146,20
41	470.60	16,70
	40100	70,90
	40100B	89,80
	40100P	83,60
	40100PB	103,10
	40100F	184,60
40100FB	204,50	
<b>Kettenständer</b>		
42	4711P	100,60
	4711P+1	106,60
	4711PB	115,10
	4711PB+1	121,10
	470P/1	48,60
	470PB/1	64,70
43	470.60	16,70
	460KB	56,80
	4040KB	25,00
	4041KB	25,00
	4040KBSET	166,30
4041KBSET	166,30	
<b>Flexible Kunststoffpfosten</b>		
44	412211	65,40
	412212	50,60
	412214	41,30
	412215	31,90
	412221	72,10
	412222	57,40
	412224	47,60
	412225	39,00
	412221BS	65,30
	412222BS	50,60
	412284BS	41,30
	412282BS	31,90
	45	412441BG

Edelstahl

Seite	Artikel-Nr.	Euro	
45	412442BG	50,60	
	412444BG	41,30	
	412445BG	31,90	
	412221BG	65,40	
	412222BG	50,60	
	412284BG	41,30	
	412282BG	31,90	
	41222KW	17,90	
	41222KS	17,90	
	46	4260B	126,60
		4260BG	126,60
4260HB		133,20	
4260HBG		133,20	
4261B		158,60	
4261BG		158,60	
470.426	16,10		
4S470.60MH	22,60		
<b>Ketten + Zubehör</b>			
47	470.71	6,10	
	470.712	12,20	
	470.72	23,60	
	470.73	47,30	
	470.76	17,00	
	470.762	34,10	
	470.77	27,00	
	470.75	5,00	
	Art.-Nr. +ZGL	4,30	
	Art.-Nr. +ZSI	47,90	
	Art.-Nr. +ZSIGL	52,20	
	Art.-Nr. +ZHS	53,90	
	Art.-Nr. +ZHSG	58,20	
	470.55	5,80	
	470.55SI	7,80	
	470.55SIHS	7,80	
	48	470.75	5,00
470.55		5,80	
470.55SI		7,80	
470.55SIHS		7,80	
470.56HS		15,00	
430.50		4,00	
430.50B		7,10	
430.66		4,20	
430.66B		7,30	
430.67B		7,30	
430.10		5,00	
430.10B		8,80	
430.20B		8,80	
430.25B		10,30	
430.60B		15,40	
430.11		0,70	
430.11BR		1,10	
430.11BW	1,10		
430.11BG	1,10		
430.11BS	1,10		
430.09	0,60		
430.09BR	1,10		
430.09BW	1,10		
430.09BG	1,10		
430.09BS	1,10		
430.12	2,60		
430.12BR	3,60		
430.12BW	3,60		
430.12BG	3,60		
430.12BS	3,60		
430.13	2,60		
430.13BR	3,60		

Sperrelemente

Seite	Artikel-Nr.	Euro
48	430.13BW	3,60
	430.13BG	3,60
	430.13BS	3,60
49	430.05	1,20
	430.06	1,30
	430.07R	1,00
	430.07W	1,00
	430.07G	1,00
	430.07S	1,00
	430.08R	1,10
	430.08W	1,10
	430.08G	1,10
	430.08S	1,10
	430.15	2,40
	430.30	2,80
	430.16R	1,30
	430.16W	1,30
	430.16G	1,30
	430.16S	1,30
	430.17R	1,60
430.17W	1,60	
430.17G	1,60	
430.17S	1,60	
50	460.10	8,30
	460.40	10,70
	460.60	11,40
	460.20	7,40
	460.21	15,60
	476.10	13,00
	476.40	16,70
51	476.20	9,80
	476.21	17,30
	470.15	16,70
	470.10	17,20
	470.20	11,20
	470.21	18,50
52	470.60	16,70
	443.44	16,00
	463.44	16,30
	473.44	20,80
	463.31	31,30
	463.41	33,00
	463.51	34,90
	473.31	35,50
	473.51	38,90
	443.61	28,10
53	443.65	3,10
	443.66	11,40
	443.67	12,40
	443.68	51,40
	463.61	31,30
	463.62	37,20
	463.65	3,20
	463.66	12,60
	463.67	13,60
	473.61	43,80
	473.62	50,80
	473.65	3,40
	473.66	13,90
54	473.67	14,30
	463.68	88,00
	470.40	8,90
	470.50	5,90

Schranken

Seite	Artikel-Nr.	Euro
54	470.30	7,40
	4037	4,20
	4038	4,90
	4039	4,20
	Art.Nr. +1	6,00
	Art.Nr. +2	7,20
	470.01	6,00
	470.02	7,20
	476RB	13,70
	485RB	13,70
478RB	14,40	
4084RB	14,40	
<b>Parkplatzsperren</b>		
56	471F	124,20
	471FB	150,00
	471Z	158,20
	471ZB	184,10
	470.10	17,20
57	471FU	140,50
	471FUB	165,10
	471UZ	154,70
	471UZB	180,00
58	470.60	16,70
	4709FU	136,90
	4709FUB	160,80
	4709UZ	150,20
	4709UZB	174,00
59	470.60	16,70
	40215UZB	187,80
	40220UZB	207,20
60	470.60	16,70
	40770	116,80
	40770B	133,10
	40771	124,60
	40771B	141,00
61	40772	116,80
	40772B	133,10
	40773	124,60
	40773B	141,00
62	4039	4,20
	40660	145,30
	472V	100,60
63	472Z	125,90
	472A	9,00
	472ZP	129,70
64	4045	36,50
	4045P	44,40
	449.66SE	275,80
	449.66PSE	339,40
65	412202SW	35,30
	412202SO	35,30
	4043	31,40
	4044	38,90
<b>Recyclingpoller</b>		
66	4014140	54,10
	4014141	82,60
	4014150	65,50
	4014151	93,00
	4014152	132,80

Freiraumausstattung

Werkchutz

1.7 Stilpoller

Seite 67 - 88



Seite	Artikel-Nr.	Euro
<b>Stilpoller</b>		
70	465B	57,20
	466B	62,50
	465PB	66,60
	466PB	73,30
	465FB	114,70
	466FB	121,40
	465ZB	166,20
	465FUB	150,50
	466FUB	157,30
	465UZB	180,20
	465FUHB	167,20
	466FUHB	174,00
	465UZHB	196,90
	71	464B
468B		58,90
464PB		66,60
468PB		68,40
464FB		114,70
468FB		116,30
464ZB		166,20
464FUB		150,50
468FUB		152,00
464UZB		180,20
464FUHB		167,20
468FUHB		168,70
464UZHB		196,90
72		474B
	475B	80,40
	474PB	89,90
	475PB	89,90
	474FB	155,50
	475FB	155,50
	474ZB	212,50
	474FUB	193,60
	475FUB	193,60
	474UZB	209,90
	474FUHB	210,20
	475FUHB	210,20
	474UZHB	226,60
	73	478B
478PB		113,40
478FB		188,50
478FUB		217,30
478FUHB		234,00
479B		100,10
479PB		113,40
479FB		188,50
479FUB		217,30

Seite	Artikel-Nr.	Euro	
74	479FUHB	234,00	
	477B	80,40	
	477PB	89,90	
	477FB	155,50	
	477ZB	212,50	
	477FUB	193,60	
	477UZB	209,90	
	477FUHB	210,20	
	477UZHB	226,60	
	4074B	69,40	
	4074PB	82,10	
	4074FB	134,30	
	75	480B	70,20
		480PB	80,80
480FB		154,00	
480ZB		209,40	
480FUB		180,00	
480UZB		204,50	
480FUHB		196,70	
480UZHB		221,20	
481B		82,30	
481PB		90,40	
481FB		163,70	
481FUB		194,80	
481FUHB		211,40	
76		482B	87,00
	482PB	97,40	
	482FB	173,30	
	482ZB	230,50	
	482FUB	201,50	
	482UZB	228,10	
	482FUHB	218,20	
	482UZHB	244,80	
	484B	87,00	
	484PB	97,40	
	484FB	173,30	
	484ZB	230,50	
	484FUB	201,50	
	484UZB	228,10	
77	484FUHB	218,20	
	484UZHB	244,80	
	485B	87,00	
	485PB	97,40	
	485FB	173,30	
	485ZB	230,50	
	485FUB	201,50	
	485UZB	228,10	
	485FUHB	218,20	
	485UZHB	244,80	

Seite	Artikel-Nr.	Euro
77	488B	99,10
	488FB	190,60
	4084B	92,90
	4084FB	200,80
78	494B	108,10
	494FB	208,30
	492B	115,30
	492FB	215,40
	4091B	92,80
	4091FB	183,00
79	4092B	109,60
	4092FB	210,10
	4092ZB	269,90
	496B	109,60
	496FB	210,10
	496ZB	269,90
80	40102B	162,80
	40102PB	186,00
	40102FB	242,00
	40168B	170,40
	40168PB	215,20
	40168FB	349,00
81	4971B	147,70
	4971PB	172,30
	4971FB	249,50
	497B	150,20
	497PB	174,80
	497FB	251,90
	40140B/2	250,80
	40140FB/2	357,60
	40155B	307,30
	40155FB	401,60
82	40155ZB	462,00
	40156B	272,60
	40156FB	355,00
	40195B	417,60
	40195FB	507,60
	40196ZB	516,60
	40196B	367,20
	40196FB	457,10
	40101B	172,90
	40101PB	191,40
83	40101FB	258,10
	40120B	188,00
	40120PB	214,70
	40120FB	286,70
	40121B	197,40
	40121PB	227,60
	40121FB	303,60
	495B	180,60
495B+1	186,60	

Seite	Artikel-Nr.	Euro	
84	495B+2	187,80	
	495FB	265,20	
	495FB+1	271,20	
	495FB+2	272,40	
	495MB	92,50	
	495MB+2	99,70	
85	490B	159,70	
	490B+1	165,70	
	490B+2	166,90	
	490FB	241,60	
	490FB+1	247,60	
	490FB+2	248,80	
	495.01B	207,70	
	495.02B	221,40	
	495.03B	221,40	
	495.11B	221,40	
	495.12B	235,10	
	495.13B	235,10	
	495.20B	55,20	
	495.24B	59,30	
86	4073B	134,40	
	4073PB	142,60	
	4073FB	191,40	
	40731B	126,60	
	40731PB	134,80	
	40731FB	183,60	
87	4071B	78,50	
	4071PB	86,60	
	4071FB	135,50	
	4081B	100,70	
	4081PB	102,50	
	4081FB	218,90	
	4075B	112,80	
	4075PB	126,60	
	4075FB	231,00	
	88	473B	90,20
		473PB	103,60
		473FB	161,50
		473ZB	205,10
		473FUB	181,90
473UZB		201,00	
473FUHB		198,60	
473UZHB		217,70	
4730B		82,90	
4730PB		96,20	
4730FB		154,20	
4730ZB		197,80	
4730FUB		174,60	
4730UZB		193,70	
4730FUHB	179,30		
4730UZHB	210,40		

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



## 2. Edelstahl

Seite 89 - 100

- 2.1 Edelstahlpfosten 90 - 93
- 2.2 Edelstahlpoller 94 - 95
- 2.3 Edelstahlsperribügel 96 - 98
- 2.4 Cortenstahlpoller 99
- 2.5 Fahrradanhängerbügel aus Cortenstahl 100



Seite	Artikel-Nr.	Euro
<b>Edelstahlpfosten</b>		
90	4070	132,80
	4070P	170,30
	4070F	189,00
	4070Z	229,10
	4070FU	211,30
	4070UZ	225,10
	4070FUH	228,00
	4070UZH	241,80
	91	4062
4062P		136,40
4062F		151,70
4062Z		164,00
430.55		18,70
430.56		4,70
430.57		7,10
430.58		19,10
92	4072	122,20
	4072P	160,40
	4072F	172,80
	4072Z	183,50
	4072FU	191,60
4072UZ	201,50	

Seite	Artikel-Nr.	Euro
92	4072FUH	208,30
	4072UZH	218,20
	4272	126,50
	4272P	164,80
	4272F	177,10
	4272Z	187,80
	4272FU	196,00
	4272UZ	205,80
	4272FUH	212,60
	4272UZH	222,50
93	4089	138,60
	4089P	178,40
	4089F	195,20
	4089Z	261,60
	40103	141,40
	40103P	182,00
	40103F	199,20
	40103Z	266,90
<b>Edelstahlpoller</b>		
94	40154	259,60
	40155	312,00
	40154P	338,20
	40155P	377,50

Seite	Artikel-Nr.	Euro
94	40154F	570,00
	40154Z	594,00
95	40204	367,00
	40205	425,90
	40204P	439,10
	40205P	497,90
	40204F	678,00
	40204Z	696,00
	<b>Edelstahlsperribügel</b>	
96	449.09	175,60
	449.12	198,50
	449.13	220,10
	449.21	229,00
	449.22	251,90
	449.23	264,60
	449.30	160,30
	449.46	154,00
	449.65	176,90
	449.66	227,80
97	449.09P	239,20
	449.12P	262,10
	449.13P	283,70

Seite	Artikel-Nr.	Euro
97	449.21P	292,60
	449.22P	315,50
	449.23P	328,20
	449.30P	223,90
	449.46P	217,60
	449.65P	240,50
98	449.66P	291,40
	449.50	292,20
	449.50P	359,20
	449.85	175,70
	449.86	198,00
99	449.87	220,20
	449.88	242,50
	<b>Cortenstahlpoller</b>	
99	4481	145,20
	4481P	174,00
	4481F	218,40
<b>Fahrradanlehnbügel aus Cortenstahl</b>		
100	4450.075	165,60
	4450.175	183,60

## 3. Sperrelemente

Seite 101 - 126

- 3.1 Rohrbügel 102 - 109
- 3.2 Wegesperren 110 - 113
- 3.3 Höhenbegrenzer 114 - 117
- 3.4 Schutzgeländer 118 - 123
- 3.5 Stadtzaun / Geländer 124 - 126



Seite	Artikel-Nr.	Euro
<b>Rohrbügel</b>		
102	448.06	40,80
	448.07	44,90
	448.08	49,30
	448.11	41,90
	448.12	44,90
	448.13	46,80
	448.09	43,70
	448.10	48,10
	448.15	53,30
	448.20	57,80

Seite	Artikel-Nr.	Euro
102	448.25	63,20
	448.52	65,50
	448.53	76,30
	448.54	87,10
	448.06B	71,40
	448.07B	75,50
	448.08B	79,90
	448.11B	72,50
	448.12B	75,50
	448.13B	77,40
	448.09B	74,30
	448.10B	78,70

Seite	Artikel-Nr.	Euro
102	448.15B	83,90
	448.20B	88,40
	448.25B	93,80
	448.52B	98,80
	448.53B	119,80
	448.54B	127,60
103	448.21	60,70
	448.22	65,20
	448.23	68,30
	448.31	58,40
	448.32	68,30
	448.33	78,70

Seite	Artikel-Nr.	Euro
103	448.34	88,20
	448.35	98,30
	448.62	83,60
	448.63	87,80
	448.64	98,60
	448.21B	98,80
	448.22B	105,20
	448.23B	110,00
	448.31B	94,70
	448.32B	110,00
448.33B	125,90	
448.34B	141,00	

Absperrfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Seite	Artikel-Nr.	Euro	
103	448.35B	156,80	
	448.62B	116,80	
	448.63B	130,90	
	448.64B	145,40	
104	465.06	51,60	
	465.07	56,90	
	465.08	63,70	
	465.11	53,30	
	465.12	57,10	
	465.13	59,90	
	465.09	58,00	
	465.10	64,10	
	465.15	68,90	
	465.20	75,50	
	465.25	82,80	
	465.52	84,60	
	465.53	94,40	
	465.54	99,10	
	465.06B	78,70	
	465.07B	85,90	
	465.08B	96,60	
	465.11B	81,50	
	465.12B	87,00	
	465.13B	90,60	
	465.09B	88,40	
	465.10B	97,30	
	465.15B	104,30	
	465.20B	114,10	
	465.25B	124,30	
	465.52B	124,60	
465.53B	137,80		
465.54B	144,60		
105	465.21	74,90	
	465.22	79,00	
	465.23	82,80	
	465.31	79,00	
	465.32	82,30	
	465.33	94,70	
	465.34	109,60	
	465.35	123,20	
	465.62	103,60	
	465.63	120,60	
	465.64	133,00	
	465.21B	108,60	
	465.22B	113,40	
	465.23B	118,30	
	465.31B	113,40	
	465.32B	117,70	
106	448.046	55,80	
	448.046B	81,10	
	448.065	68,80	
	448.065B	96,00	
	448.066	85,70	
	448.066B	114,40	
	107	443.00	44,80
		443.00B	70,60
		463.00	49,20
		463.00B	74,30
448.70		36,20	
448.70B		58,30	
465.70	43,10		

Seite	Artikel-Nr.	Euro	
107	465.70B	65,20	
	465.066	217,90	
108	465.068	230,20	
	465.066B	244,80	
	465.068B	257,00	
	465.066P	236,30	
	465.068P	248,50	
	465.066PB	263,20	
	465.068PB	275,40	
109	475.10	101,80	
	475.15	112,80	
	475.20	122,60	
	475.25	133,90	
	477.05	95,80	
	477.06	96,10	
	477.08	98,90	
	477.05P	145,60	
	477.06P	162,20	
	477.08P	158,50	
	477.09P	169,40	
	477.04	93,70	
	477.07	116,20	
	477.04P	123,70	
	477.07P	146,20	
	475.10B	162,10	
	475.15B	178,60	
110	475.20B	195,10	
	475.25B	211,70	
	477.05B	134,90	
	477.06B	151,90	
	477.08B	158,90	
	477.05PB	164,90	
	477.06PB	181,60	
	477.08PB	188,80	
	477.09PB	202,40	
	477.04B	126,70	
111	477.07B	148,10	
	477.04PB	156,80	
	477.07PB	177,80	
	<b>Wegesperren</b>		
	465.10F	139,40	
	465.15F	144,60	
	465.20F	151,20	
	465.25F	158,60	
	465.10FB	177,60	
	465.15FB	185,60	
465.20FB	196,30		
112	465.25FB	208,60	
	465.32F	157,80	
	465.33F	170,40	
	465.34F	184,80	
	465.35F	199,00	
	465.32FB	202,90	
	465.33FB	223,90	
	465.34FB	247,00	
	465.35FB	268,10	
	113	410.15	221,20
410.20		229,30	
410.25		238,30	
410.30		246,20	
410.15B		261,00	
410.20B		273,60	
410.25B		286,70	
410.30B		305,60	
412.15		265,40	
412.20		279,20	

Seite	Artikel-Nr.	Euro	
111	412.25	300,10	
	412.30	317,00	
	412.15B	316,20	
	412.20B	341,60	
	412.25B	364,40	
	412.30B	386,60	
112	414.15	147,80	
	414.20	157,80	
	414.25	167,40	
	414.30	177,20	
	414.15B	194,30	
	414.20B	202,30	
	414.25B	216,60	
	414.30B	235,70	
	416.15	191,90	
	416.20	210,40	
113	416.25	228,20	
	416.30	245,00	
	416.15B	252,50	
	416.20B	273,60	
	416.25B	292,80	
	416.30B	313,80	
	4014.15	147,80	
	4014.20	157,80	
	4014.25	167,40	
	4014.15B	194,30	
114	4014.20B	202,30	
	4014.25B	216,60	
	4016.15	191,90	
	4016.20	210,40	
	4016.25	228,20	
	4016.15B	252,50	
	4016.20B	273,60	
	4016.25B	292,80	
	<b>Höhenbegrenzer</b>		
	417.302B	912,00	
417.402B	960,00		
417.502B	1008,00		
417.602B	1056,00		
417.702B	1104,00		
417.802B	1152,00		
417.902B	1200,00		
417.B02	74,40		
417.B03	88,80		
417.B04	103,20		
417.B06	132,00		
417.98	41,40		
115	417.201VB	684,00	
	417.251VB	708,00	
	417.301VB	732,00	
	417.351VB	756,00	
	417.401VB	780,00	
	417.451VB	804,00	
	417.201FB	792,00	
	417.251FB	816,00	
	417.301FB	840,00	
	417.351FB	864,00	
116	417.401FB	888,00	
	417.451FB	912,00	
	417.201ZB	852,00	
	417.251ZB	876,00	
	417.301ZB	900,00	
	417.351ZB	924,00	
	417.401ZB	948,00	
	417.451ZB	972,00	
	417.31B	493,20	

Seite	Artikel-Nr.	Euro	
116	417.41B	535,20	
	417.32B	714,00	
	417.42B	783,60	
	417.52B	850,80	
	417.62B	920,40	
	417.30B	411,60	
117	417.40B	452,40	
	4117.20B	102,00	
	4117.30B	135,60	
	4117.40B	169,20	
	4117.50B	202,80	
	4117.60B	236,40	
	4217.20B	116,40	
	4217.30B	150,00	
	4217.40B	183,60	
	4217.50B	217,20	
118	4217.60B	250,80	
	4317RB	35,80	
	4317LB	35,80	
	<b>Schutzgeländer</b>		
	4270	85,00	
	4271	94,40	
	4273	97,10	
	4270B	97,40	
	4271B	106,80	
	4273B	109,60	
119	4270P	93,00	
	4271P	102,40	
	4273P	105,10	
	4270PB	105,50	
	4271PB	114,80	
	4273PB	117,50	
	4208	29,00	
	4212	37,40	
	4218	45,70	
	4223	54,00	
120	4208B	34,10	
	4213B	44,00	
	4218B	53,80	
	4223B	63,60	
	448.80	57,50	
	448.81	60,40	
	448.815	63,00	
	448.80B	70,00	
	448.81B	72,70	
	448.815B	75,50	
121	448.80P	65,20	
	448.81P	67,80	
	448.815P	70,70	
	448.80PB	77,60	
	448.81PB	80,40	
	448.815PB	83,00	
	448.42	17,20	
	448.43	22,30	
	448.44	27,50	
	448.42B	22,80	
122	448.43B	27,20	
	448.44B	33,00	
	418.07	93,00	
	418.15	159,70	
	418.20	205,60	
	418.07BW	116,60	
	418.15BW	193,80	
	418.20BW	241,90	
	418.07BR	116,60	
	418.15BR	193,80	

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz



Absperrsposten

Seite	Artikel-Nr.	Euro
120	418.20BR	241,90
	418.00	63,00
	418.00B	79,60
	418.02	57,60
	418.02B	73,20
121	467.01	69,70
	467.02	88,80
	467.03	91,70
	467.11	88,80
	467.12	126,50
	467.13	136,00
	467.04	65,90
	467.05	84,70
	467.06	87,70
	467.20	42,20
	467.24	48,40
	467.01B	85,60
	467.02B	104,40
	467.03B	107,50
	467.11B	104,40
	467.12B	142,30

Seite	Artikel-Nr.	Euro
121	467.13B	151,70
	467.04B	79,30
	467.05B	98,20
	467.06B	101,30
	467.20B	55,20
	467.24B	56,50
122	419.10	23,80
	419.105	25,30
	419.11	23,80
	419.12	26,50
	419.13	29,60
	419.14	34,20
	419.18	13,40
	419.19	12,80
	419.09	14,20
	419.08	14,50
	418.35	163,80
	418.35B	210,60
	418.42	39,40
	418.42B	53,30
	418.44	44,20

Seite	Artikel-Nr.	Euro
122	418.44B	58,20
123	419.600	29,80
	419.602	47,60
	419.601	37,10
	419.603	56,90
	419.610	36,00
	419.615	40,60
	419.620	45,10
	419.625	50,80
	419.699	20,80
	419.600B	40,60
	419.602B	58,60
	419.601B	48,60
	419.603B	67,80
	419.610B	47,80
	419.615B	52,20
	419.620B	62,80
419.625B	70,80	
419.699B	25,90	
<b>Stadtzaun / Geländer</b>		

Seite	Artikel-Nr.	Euro
124	418.7804B	78,10
	418.7802B	69,40
	418.7814B	88,30
	418.7812B	79,70
	418.710B	120,10
125	418.715B	129,50
	418.7040B	169,70
	418.7045B	179,00
126	418.7440B	176,20
	418.7445B	185,50
	478.02B	111,50
	478.04B	115,10
	478RB	14,40
	478.20B	141,20
	40673B	88,40
	40674B	91,20
	40675B	91,20
	40676B	34,40
40677B	41,00	
40678B	48,10	

Edelstahl

Sperrelemente

## 4. Schranken

Seite 127 - 136

4.1 Drehschranken 128 - 131, 136

4.2 Wegeschranken 132 - 133

4.3 Handschranken 134 - 135



Schranken

Seite	Artikel-Nr.	Euro
<b>Drehschranken</b>		
128	413.151V	498,00
	413.201V	522,00
	413.251V	558,00
	413.301V	570,00
	413.351V	594,00
	413.151F	486,00
	413.201F	630,00
	413.251F	654,00
	413.301F	678,00
	413.351F	702,00
	413.151Z	666,00
	413.201Z	690,00
	413.251Z	714,00
	413.301Z	738,00
	413.351Z	762,00
	413.151VB	570,00
	413.201VB	594,00
	413.251VB	618,00
	413.301VB	642,00
	413.351VB	660,00
	413.151FB	678,00
	413.201FB	702,00
	413.251FB	726,00
	413.301FB	750,00
413.351FB	774,00	
413.151ZB	726,00	
413.201ZB	750,00	

Seite	Artikel-Nr.	Euro
128	413.251ZB	774,00
	413.301ZB	798,00
	413.351ZB	822,00
129	4013.15V	474,00
	4013.20V	498,00
	4013.25V	522,00
	4013.30V	546,00
	4013.35V	570,00
	4013.15F	582,00
	4013.20F	606,00
	4013.25F	630,00
	4013.30F	654,00
	4013.35F	678,00
	4013.15Z	642,00
	4013.20Z	666,00
	4013.25Z	690,00
	4013.30Z	714,00
	4013.35Z	738,00
	4013.15VB	546,00
	4013.20VB	570,00
	4013.25VB	594,00
	4013.30VB	618,00
	4013.35VB	642,00
	4013.15FB	654,00
	4013.20FB	678,00
	4013.25FB	702,00
	4013.30FB	726,00
4013.35FB	750,00	
4013.15ZB	702,00	

Seite	Artikel-Nr.	Euro
129	4013.20ZB	726,00
	4013.25ZB	750,00
	4013.30ZB	774,00
	4013.35ZB	798,00
	4113.15VB	540,00
130	4113.20VB	564,00
	4113.25VB	588,00
	4113.30VB	612,00
	4113.35VB	636,00
	4113.15FB	648,00
	4113.20FB	672,00
	4113.25FB	696,00
	4113.30FB	720,00
	4113.35FB	744,00
	4113.15ZB	696,00
	4113.20ZB	720,00
	4113.25ZB	744,00
	4113.30ZB	768,00
	4113.35ZB	792,00
	131	4213.30VB
4213.35VB		750,00
4213.40VB		780,00
4213.45VB		810,00
4213.50VB		840,00
4213.55VB		870,00
4213.60VB		900,00
4213.30FB		780,00
4213.35FB		810,00
4213.40FB		840,00

Seite	Artikel-Nr.	Euro
131	4213.45FB	870,00
	4213.50FB	900,00
	4213.55FB	930,00
	4213.60FB	960,00
	4213.30ZB	846,00
	4213.35ZB	876,00
	4213.40ZB	906,00
	4213.45ZB	936,00
	4213.50ZB	966,00
	4213.55ZB	996,00
4213.60ZB	1026,00	
<b>Wegeschranken</b>		
132	411.30VPB	768,00
	411.40VPB	828,00
	411.50VPB	888,00
	411.60VPB	960,00
	411.70VPB	1044,00
	411.30FPB	876,00
	411.40FPB	936,00
	411.50FPB	996,00
	411.60FPB	1068,00
	411.70FPB	1152,00
	411.30ZPB	900,00
	411.40ZPB	960,00
411.50ZPB	1020,00	
411.60ZPB	1092,00	
411.70ZPB	1176,00	
470.73	47,30	

Freiraumausstattung

Werkchutz

Seite	Artikel-Nr.	Euro
132	411.92	101,80
	411.95	222,60
133	411.31VPB	780,00
	411.41VPB	840,00
	411.51VPB	900,00
	411.61VPB	972,00
	411.71VPB	1056,00
	411.31FPB	888,00
	411.41FPB	948,00
	411.51FPB	1008,00
	411.61FPB	1080,00
	411.71FPB	1164,00
	411.31ZPB	912,00
	411.41ZPB	972,00
	411.51ZPB	1032,00
	411.61ZPB	1104,00
	411.71ZPB	1188,00
	470.72	23,60
	411.91	73,80
411.95	222,60	
<b>Handschranken</b>		
134	415.30VPB	972,00
	415.40VPB	1032,00

Seite	Artikel-Nr.	Euro	
134	415.50VPB	1092,00	
	415.60VPB	1164,00	
	415.70VPB	1248,00	
	415.30FPB	1068,00	
	415.40FPB	1128,00	
	415.50FPB	1188,00	
	415.60FPB	1260,00	
	415.70FPB	1344,00	
	415.30ZPB	1080,00	
	415.40ZPB	1140,00	
	415.50ZPB	1200,00	
	415.60ZPB	1272,00	
	415.70ZPB	1356,00	
	415.30FZPB	1200,00	
	415.40FZPB	1260,00	
	415.50FZPB	1332,00	
	415.60FZPB	1392,00	
	415.70FZPB	1476,00	
	470.73	47,30	
	415.92	178,10	
	415.95	222,60	
	135	415.31VPB	1008,00
		415.41VPB	1068,00
		415.51VPB	1128,00
		415.61VPB	1200,00

Seite	Artikel-Nr.	Euro
135	415.71VPB	1284,00
	415.31FPB	1104,00
	415.41FPB	1164,00
	415.51FPB	1224,00
	415.61FPB	1296,00
	415.71FPB	1380,00
	415.31ZPB	1116,00
	415.41ZPB	1176,00
	415.51ZPB	1236,00
	415.61ZPB	1308,00
	415.71ZPB	1392,00
	415.31FZPB	1236,00
	415.41FZPB	1296,00
	415.51FZPB	1356,00
	415.61FZPB	1428,00
	415.71FZPB	1512,00
	470.72	23,60
	415.91	108,10
	415.96	120,80
	415.95	222,60
136	413.250V	594,00
	413.300V	624,00
	413.350V	654,00
	413.400V	684,00
	413.450V	714,00

Seite	Artikel-Nr.	Euro
136	413.250F	642,00
	413.300F	672,00
	413.350F	702,00
	413.400F	732,00
	413.450F	762,00
	413.250Z	702,00
	413.300Z	732,00
	413.350Z	762,00
	413.400Z	792,00
	413.450Z	822,00
	413.250VB	660,00
	413.300VB	690,00
	413.350VB	720,00
	413.400VB	750,00
	413.450VB	786,00
	413.250FB	720,00
	413.300FB	750,00
	413.350FB	780,00
	413.400FB	810,00
	413.450FB	846,00
	413.250ZB	786,00
	413.300ZB	816,00
	413.350ZB	846,00
	413.400ZB	876,00
413.450ZB	912,00	

## 5. Freiraumausstattung Seite 137 - 154

- 5.1 Scooter Ständer 138
- 5.2 Fahrradständer / Anlehnbügel 139 - 150
- 5.3 Wäschetrockengerüste 151
- 5.4 Abfallbehälter 152 - 153
- 5.5 Pflanzbehälter 154



Seite	Artikel-Nr.	Euro
<b>Scooter Ständer</b>		
138	421.92	187,70
	421.94	199,70
	421.96	147,70
	421.98	201,60
	421.99	218,40
	<b>Fahrradständer / Anlehnbügel</b>	
139	420.30	77,60
	420.40	105,70
	420.50	126,40
	420.60	151,20
	420.32	141,50
	420.52	222,00
	420.62	266,50
	420.20H	189,20
140	421.02	194,40
	421.03	204,80
	421.04	206,40
	421.05	216,80
	421.16	153,10
	421.17	163,60
141	421.51	30,80
	421.52	37,60

Seite	Artikel-Nr.	Euro
141	421.53	40,20
	421.54	47,30
	421.55	24,80
	421.56	27,00
	421.60	29,80
	142	423.20
423.30		297,60
423.40		372,00
424.20		306,00
424.30		462,00
424.40		564,00
425.20		318,00
425.30		486,00
425.40		594,00
426.20		210,00
143	426.30	304,80
	426.40	384,00
	4022.20	397,20
	4022.30	554,40
	4022.40	807,60
144	422.30	275,20
	422.01	90,20
	422.50	128,50
	422.50B	155,60
422.51	143,50	

Seite	Artikel-Nr.	Euro
144	422.51B	170,50
	422.60	106,60
145	422.60B	134,30
	422.61	138,20
	422.61B	171,60
	422.10	129,50
	458.045	106,70
146	458.075	110,50
	458.100	114,50
	458.045B	127,30
	458.075B	130,90
	458.100B	136,60
	459.045	125,90
	459.075	132,50
	459.100	141,80
	459.045B	147,40
	459.075B	154,10
	459.100B	166,20
	459.145	125,90
	459.175	132,50
	459.110	141,80
	459.145B	147,40
	459.175B	154,10
459.110B	166,20	
147	454.045	99,00

Seite	Artikel-Nr.	Euro
147	454.075	102,60
	454.100	106,20
	455.045	117,10
	455.075	123,20
	455.100	132,20
	456.045	98,60
	456.075	102,20
	456.100	105,70
	457.045	116,60
	457.075	122,90
	457.100	131,80
	454.045B	118,40
	454.075B	122,00
	454.100B	127,30
	455.045B	137,40
	455.075B	144,00
	455.100B	155,20
	456.045B	118,10
	456.075B	121,70
	456.100B	127,00
	457.045B	137,00
	457.075B	143,50
	457.100B	154,80
	148	450.045
450.075		106,30



# Absperrentechnik

Absperpfosten

Seite	Artikel-Nr.	Euro
148	450.100	109,90
	451.045	121,10
	451.075	127,40
	451.100	138,40
	452.045	133,20
	452.075	138,10
	452.100	143,60
	453.045	154,40
	453.075	166,20
	453.100	176,90
	450.045B	122,50
	450.075B	126,10
	450.100B	131,40
	451.045B	141,80
	451.075B	148,40
	451.100B	159,80
	452.045B	152,80
	452.075B	158,00
452.100B	164,80	
453.045B	175,60	
453.075B	187,20	
453.100B	200,40	
149	4050.075	98,50
	4050.100	102,20
	4051.075	119,30
	4051.100	130,70
	4052.075	132,70
	4052.100	138,20
	4053.075	160,80
	4053.100	171,50
4050.075B	118,20	
4050.100B	123,70	

Edelstahl

Seite	Artikel-Nr.	Euro
149	4051.075B	140,50
	4051.100B	152,20
	4052.075B	152,50
	4052.100B	159,20
	4053.075B	181,70
	4053.100B	194,90
	150	4152.045
4152.075		155,20
4152.100		160,70
4152.045B		169,80
4152.075B		175,10
4152.100B		181,80
447.09		52,80
447.11		56,00
447.12		59,30
447.13		61,00
447.09B		78,10
447.11B		81,20
447.12B		85,90
447.13B	89,20	
447.19	71,90	
447.21	74,90	
447.22	79,30	
447.23	82,40	
447.19B	109,70	
447.21B	112,90	
447.22B	119,50	
447.23B	124,20	
<b>Wäschetrockengerüste</b>		
151	419.400	149,80
	419.450	119,80

Sperrrelemente

Seite	Artikel-Nr.	Euro
151	419.4425	136,40
	419.4525	112,30
	419.4430	1341,70
	419.4530	117,70
	419.4435	147,00
	419.4535	123,00
	419.4440	152,50
	419.4540	128,40
	419.4625	140,40
	419.4725	116,40
	419.4630	145,80
	419.4730	121,80
	419.4635	151,10
	419.4735	127,10
	419.4640	156,60
	419.4740	132,50
	419.460	3,40
<b>Abfallbehälter</b>		
152	4027	78,10
	4127	111,10
	4029	192,40
	4129	225,60
	4029B	210,50
	4129B	250,30
	4030	118,60
	4130	124,00
	4030B	134,30
	4130B	174,10
4024	195,00	
4124	228,50	
4024B	213,20	

Schranken

## 6. Werkschutz

Seite 155 - 183

- 6.1 Sperrpfosten 156 - 165
- 6.2 Kettenständer / Zubehör 166 - 167
- 6.3 Sperrbügel 168 - 174
- 6.4 Schutzgeländer 175 - 177
- 6.5 Anfahrerschutz 178 - 182
- 6.6 Warn- und Schutzprofile 183



Freiraumausstattung

Seite	Artikel-Nr.	Euro
<b>Sperrpfosten</b>		
156	460BG	34,00
	476BG	46,10
	460PBG	40,40
	476PBG	58,00
	470.71	6,10
157	489BG	73,30
	470BG	54,20
	489PBG	88,30
	470PBG	62,30
158	470.21	6,10
	476NPBG	109,70
	489NPBG	129,10
	470NPBG	114,20
	477.10BG	42,20
	470.22	23,60
159	476APBG	122,60
	489APBG	142,10
	470APBG	127,20

Werkschutz

Seite	Artikel-Nr.	Euro
159	470.71	6,10
160	40150	95,60
	40151	107,40
	40152	127,20
	40150BG	119,80
	40151BG	132,10
	40152BG	150,00
	40153	116,30
	40153BG	141,60
	40151H	153,10
	40152H	172,90
161	40151HGB	177,80
	40152HGB	195,70
	40151F	207,40
	40151FBG	232,10
	40153NP	189,70
	40153NPBG	215,00
	40190	151,20
162	40191	171,80
	40192	210,20

Seite	Artikel-Nr.	Euro
162	40190BG	177,40
	40191BG	203,50
	40192BG	250,20
	40193	202,20
	40193BG	232,30
163	40191H	236,00
	40192H	274,40
	40191HGB	267,70
	40192HGB	314,40
	40191F	291,40
	40191FBG	332,30
164	40271	368,40
	40272	460,40
	40271BG	426,10
	40272BG	522,20
	40273	446,80
	40273BG	508,40
165	401530N	384,00
	401535N	402,00
	401530NBG	408,00

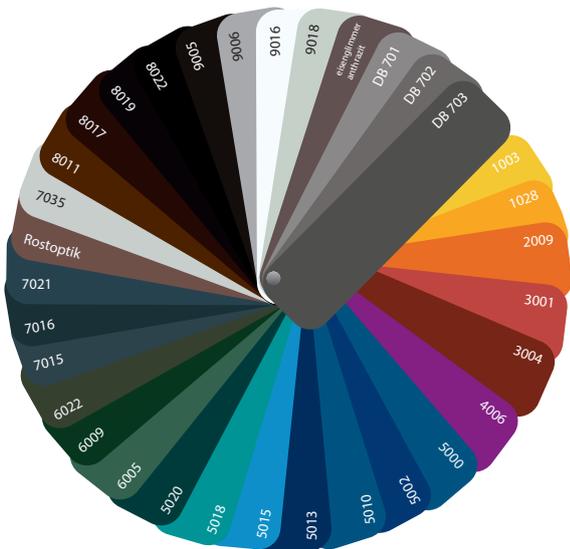
Seite	Artikel-Nr.	Euro
165	40153NBG	426,00
<b>Kettenständer / Zubehör</b>		
166	460KBS	56,80
	4040KBS	25,00
	4041KBS	25,00
	4040KBSSET	166,30
	4041KBSSET	166,30
167	430.66	4,20
	430.67B	7,30
	430.10	5,00
	430.20B	8,80
	430.11	0,70
	430.11BG	1,10
	430.11BS	1,10
	430.09	0,60
	430.09BG	1,10
	430.09BS	1,10
430.12	2,60	
430.12BG	3,60	

Seite	Artikel-Nr.	Euro
167	40.12BS	3,60
	430.06	1,30
	430.30	2,80
	430.07G	1,00
	430.07S	1,00
	430.16G	1,30
	430.16S	1,30
	430.08G	1,10
	430.08S	1,10
	430.17G	1,60
430.17S	1,60	
<b>Sperrbügel</b>		
168	448.32BG	110,00
	448.33BG	125,90
	448.34BG	141,00
	448.62BG	116,80
	448.63BG	130,90
	448.64BG	145,40
	465.32BG	117,70
	465.33BG	135,40
	465.34BG	155,90
	465.62BG	147,20
	465.63BG	171,40
	465.64BG	186,40
169	448.21W	87,60
	448.22W	92,00
	448.23W	95,30
	448.21WBG	125,80
	448.22WBG	132,20
	448.23WBG	136,90
	465.21W	103,10
	465.22W	107,20
	465.23W	110,90
	465.21WBG	136,70
	465.22WBG	141,50
	465.23WBG	146,50
170	477.01BG	101,40
	477.02BG	108,00
	477.03BG	120,40
	477.04BG	126,70
	477.05BG	134,90
	477.06BG	151,90
	477.07BG	148,10
	477.08BG	158,90
	477.09BG	172,60
	477.01PBG	131,20

Seite	Artikel-Nr.	Euro
170	477.02PBG	138,00
	477.03PBG	150,50
	477.04PBG	156,80
	477.05PBG	164,90
	477.06PBG	181,60
	477.07PBG	177,80
	477.08PBG	188,80
	477.09PBG	202,40
	477.04NPBG	223,70
	477.05NPBG	231,70
171	477.06NPBG	248,40
	477.07NPBG	244,70
	477.08NPBG	255,60
	477.09NPBG	269,30
	477.04APBG	237,00
	477.05APBG	245,00
	477.06APBG	261,80
	477.07APBG	258,00
	477.08APBG	268,90
	477.09APBG	282,60
172	477.30BG	251,60
	477.31BG	319,80
	477.60BG	274,10
	477.61BG	342,20
	477.30PBG	284,30
	477.31PBG	359,20
	477.60PBG	306,10
	477.61PBG	381,00
	477.68BG	331,60
	477.69BG	354,20
173	477.70BG	339,20
	477.71BG	362,00
	477.68PBG	385,10
	477.69PBG	406,30
	477.70PBG	392,80
	477.71PBG	414,20
	477.76BG	184,80
	477.77BG	204,50
	477.76PBG	216,60
	477.77PBG	236,80

Seite	Artikel-Nr.	Euro
173	477.75BG	287,40
	477.72PBG	284,80
	477.73PBG	292,80
	477.74PBG	307,40
	477.75PBG	319,40
174	465.066PBG	263,20
	465.068PBG	275,40
	477.32BG	230,00
477.33BG	244,90	
<b>Schutzgeländer</b>		
175	448.80PBG	77,60
	448.81PBG	80,40
	448.815PBG	83,00
	448.42BG	22,80
	448.43BG	27,20
176	448.44BG	33,00
	4270PBG	105,50
	4271PBG	114,80
	4273PBG	117,50
	4208BG	34,10
	4213BG	44,00
	4218BG	53,80
	4223BG	63,60
	4225BG	171,60
	4270NPBG	154,70
177	4271NPBG	163,80
	4270APBG	165,10
	4271APBG	174,20
	4273APBG	176,90
	<b>Anfahrerschutz</b>	
178	477.89BG	128,50
	477.84B	36,40
	477.85B	40,30
	477.86B	107,80
	477.87B	153,10
179	477.90B	61,10
	477.96B	131,30
	477.97B	176,50
180	477.91B	71,20
	4117.20BG	102,00
	4117.30BG	135,60
	4117.40BG	169,20
	4117.50BG	202,80
	4117.60BG	236,40
	4217.20BG	116,40

Seite	Artikel-Nr.	Euro
180	4217.30BG	150,00
	4217.40BG	183,60
	4217.50BG	217,20
	4217.60BG	250,80
	4317RBG	35,80
4317LBG	35,80	
181	477.44BG	83,00
	477.45BG	113,80
	477.46BG	121,80
	477.47BG	132,50
	477.48BG	149,80
182	477.801BG	95,50
	477.802BG	100,30
	477.40BG	63,00
	477.41BG	70,90
	477.42BG	78,10
	477.43BG	85,30
	477.50BG	100,00
	477.34BG	109,70
	477.35BG	124,30
	477.36BG	139,20
477.37BG	153,80	
<b>Warn- und Schutzprofile</b>		
183	4110	34,90
	4111	34,20
	4112	37,00
	4113	48,40
	4115	34,90
	4116	36,20
	4119	38,40
	4120	41,80
	4117	57,00
	4114	59,40
	4510	203,80
	4511	201,40
	4512	210,80
	4513	291,10
	4515	203,80
4516	210,80	
4519	220,20	
4520	224,80	
410810	16,70	
410811	18,40	
410812	16,70	
410813	18,40	



**Auch in Feinstruktur lieferbar:**

RAL 7016, DB 702, DB 703 (Antihafbeschichtung)

**Zweifarbige:**

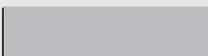
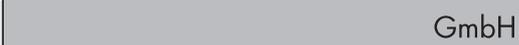
weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen  
gelb beschichtet mit schwarzen Streifen  
andere RAL-Farben und Sonderbeschichtungen auf Anfrage.

**Aufpreis für Farbwechsel bei Sonderbeschichtungen aus obiger Farbauswahl**

(anderer Farbton als bei Art.-Nr. angegeben) bis einschließlich 10 Stück Pfosten, Poller etc. pauschal 30,00 Euro.

Für abweichende Farbtöne die nicht in unserer Farbauswahl enthalten sind, gelten folgende Pauschalen:

bis einschließlich 10 Stück 60,00 Euro, ab 11 Stück 90,00 Euro.

MD  *Wir beschriften ALLES ...*  
 Schilder & Kommunalbedarf  
 GmbH

**Gutenbergring 23 • 35463 Fernwald**  
**Tel. 06404 / 91 54 0 • Fax. 06404 / 91 54 54**  
**www.md-schilder.de • info@md-schilder.de**