

Absperrtechnik

• sperren • sichern • schützen

Ausgabe X

Schacke

ABSPERRTECHNIK • BAUGERÄTE



Das Unternehmen SCHAKE

Das 1908 gegründete Unternehmen als Huf- und Wagenschmiede wurde von Johann Schake in den ersten Jahren aufgebaut. Dabei wurde der Fokus auf technische Weiterentwicklung im Handwerk und Flexibilität in der Ausführung gesetzt. Kurze Zeit später, trat sein Sohn Alfred mit 15 Jahren als Lehrling in die Fußstapfen des Vaters. Alfred Schake starb im Alter von 54 Jahren, sodass seine drei Söhne, Karl Alfred, Hans Dieter und Jürgen Schake die Führung des Unternehmens übernahmen. Im Sinne von Tradition und Fortschritt wurde der Handwerksbetrieb zu einem Fertigungsbetrieb umstrukturiert. Ab 2007 führt die 4. Generation das Unternehmen im Sinn von progressiver und moderner Weiterentwicklung.

Das Unternehmen steht heute für Qualität und Kundenorientierung. Die Marke - Schake - hat sich europaweit integriert und steht mit - Made in Germany - weiterhin für Wachstum. Mit modernen Produktionsanlagen wird die Kernkompetenz weiter ausgebaut, sodass die Qualitäten und Kapazitäten im eigenen Haus weitestgehend autark bestimmt werden können. Das Produktmanagement ermöglicht uns in Zusammenarbeit mit unseren Kunden ein zeitgemäßes und schnelles Resultat. Wir als Produzent leben unsere Werkstücke und setzen den Fokus auch auf individuelle Produkte. Nicht nur die Technik alleine macht die fertigen Sortimente aus, sondern die Mitarbeiter mit ihren Kompetenzen in den jeweiligen Bereichen stehen mit Verantwortung und Engagement unseren Partner zur Verfügung.

Durch umfassendes Know-how der Mitarbeiter, werden Produkte für den kommunalen Bedarf und für den temporären Einsatz auf Baustellen hergestellt, die insbesondere die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer gewährleisten sollen und den ständig zunehmenden Anforderungen des Marktes gerecht werden.

Langjährige Partnerschaften, die auf persönlicher Ebene entstanden sind, gelten für Schake als ein wesentlicher Aspekt, den Kunden auch weiter an erster Stelle zu sehen. Dies zeigt sich insbesondere in der Zufriedenheit der Kunden, die vielfach über Jahrzehnte mit dem Unternehmen verbunden sind.

Auch in Zukunft sieht sich die Firma Schake durch ein innovatives Zusammenarbeiten mit unseren geschätzten Großhandelskunden und Einkaufsverbänden als wichtiger Zulieferer und verlässlicher Industriepartner der Branche.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Auswahl unserer Produkte!



Gerald Schake



Ralf Schake



Patrick Schake



Marc Schake



Absperrpfosten



1. Absperrpfosten 09

- 1.1 Absperrpfosten 10 - 43
- 1.2 Kettenständer 44 - 45
- 1.3 Flexible Kunststoffpfosten 46 - 48
- 1.4 Ketten + Zubehör 49 - 56
- 1.5 Parkplatzsperrren 57 - 67
- 1.6 Recyclingpoller 68
- 1.7 Stilpoller 69 - 90

Edelstahl



2. Edelstahl 91

- 2.1 Edelstahlpfosten 92 - 95
- 2.2 Edelstahlpoller 96 - 97
- 2.3 Edelstahlsperrbügel 98 - 100
- 2.4 Cortenstahlpoller 101
- 2.5 Fahrradanhlehnbügel aus Cortenstahl 102

Sperrelemente



3. Sperrelemente 103

- 3.1 Rohrbügel 104 - 111
- 3.2 Wegesperren 112 - 115
- 3.3 Höhenbegrenzer 116 - 119
- 3.4 Schutzgeländer 120 - 125
- 3.5 Stadtzaun / Geländer 126 - 128

Schranken



Freiraumausstattung



Werkenschutz

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.

Allgemeine Geschäftsbedingungen unter www.schake.com



4. Schranken	129
4.1 Drehschranken	130 - 133, 138
4.2 Wegeschranken	134 - 135
4.3 Handschranken	136 - 137



Absperrpfosten

Edelstahl

5. Freiraumausstattung	139
5.1 Scooter Ständer	140
5.2 Fahrradständer / Anlehnbügel	141 - 154
5.3 Wäschetrockengerüste	155
5.4 Abfallbehälter	156 - 157
5.5 Pflanzbehälter	158



Sperrelemente

Schranken

6. Werkschutz	159
6.1 Sperrpfosten	160 - 171
6.2 Kettenständer / Zubehör	172 - 173
6.3 Sperrbügel	174 - 180
6.4 Schutzgeländer	181 - 183
6.5 Anfahrtschutz	184 - 188
6.6 Warn- und Schutzprofile	189



Freiraumausstattung

Individuallösungen	190 - 192
Verkaufshilfen	



Werkschutz



Absperrpfosten



Edelstahl



Sperrelemente

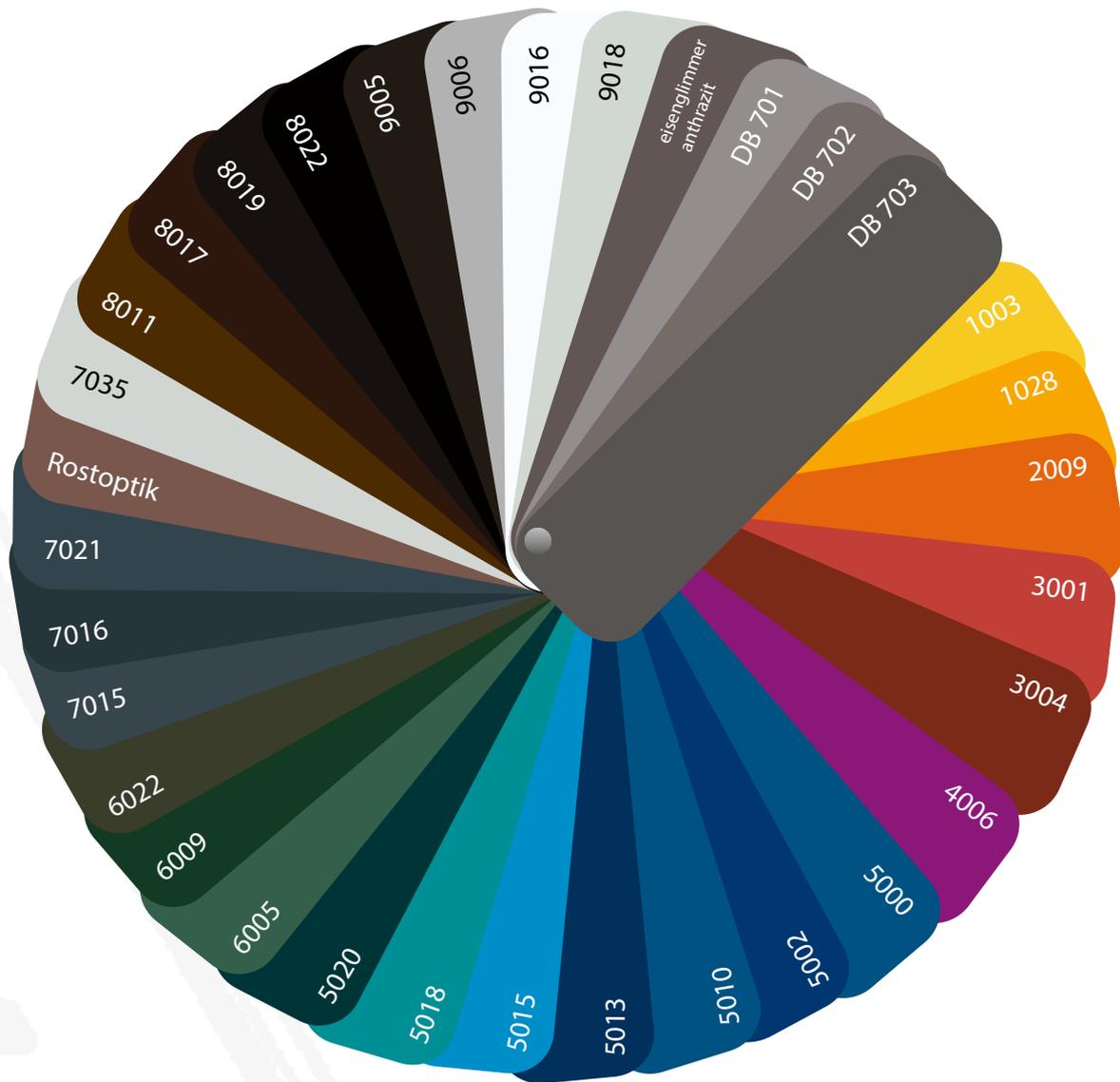
Folienstreifen passend für Absperrpfosten, Rohrbügel etc.

	Art.-Nr.	Euro
bis Rohr \varnothing 60 mm		
Folie 100 x 200 mm, rot reflektierend	430.19	2,40
Folie 100 x 200 mm, schwarz	430.191	2,40
Folie 100 x 200 mm, gelb	430.191G	2,40
Folie 100 x 200 mm, weiß reflektierend	430.191W	2,40
bis Rohr \varnothing 89 mm / Vierkant 70 x 70 mm		
Folie 110 x 285 mm, rot reflektierend	430.18	2,60
Folie 110 x 285 mm, schwarz	430.181	2,60
Folie 110 x 285 mm, gelb	430.181G	2,60
Folie 110 x 285 mm, weiß reflektierend	430.181W	2,60
bis Rohr \varnothing 102 mm		
Folie 110 x 330 mm, rot reflektierend	430.182R	2,80
Folie 110 x 330 mm, schwarz	430.182S	2,80
bis Rohr \varnothing 108 mm		
Folie 110 x 350 mm, rot reflektierend	430.183R	2,90
Folie 110 x 350 mm, schwarz	430.183S	2,90
bis Rohr \varnothing 152 mm / Vierkant 100 x 100 mm		
Folie 110 x 500 mm, rot reflektierend	430.184R	3,60
Folie 110 x 500 mm, schwarz	430.184S	3,60
bis Rohr \varnothing 193 mm		
Folie 110 x 620 mm, rot reflektierend	430.186R	3,95
Folie 110 x 620 mm, schwarz	430.186S	3,95
Folie 110 x 620 mm, gelb	430.186G	3,95
bis Rohr \varnothing 275 mm		
Folie 110 x 890 mm, rot reflektierend	430.187R	4,35
Folie 110 x 890 mm, schwarz	430.187S	4,35

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



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)

Zweifarbzig:

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.



Einbauempfehlung Absperrpfosten

Einbetonieren von Pfosten oder Bodenhülsen

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.

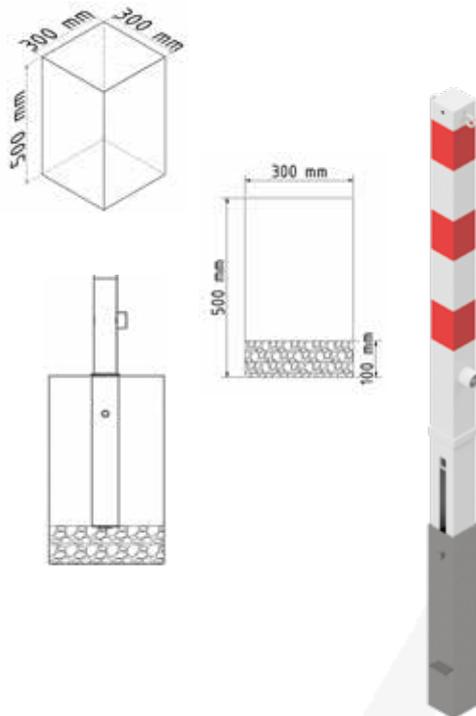
Pfosten mit Hülse mittig ins Fundamentloch stellen. Überflurhöhe Oberkante Hülse, gleich Oberkante Erdreich

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 \varnothing 20 mm, Außendurchmesser \varnothing 35 mm

Ösen Positionen

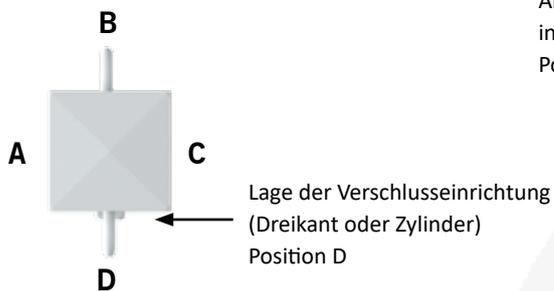
Standard Position bei:

Absperrpfosten mit 1 Öse: Position D

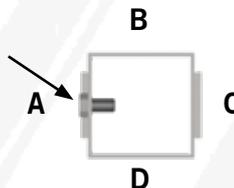
Absperrpfosten mit 2 Ösen: Position D + B



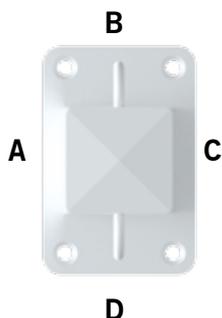
Absperrpfosten herausnehmbar



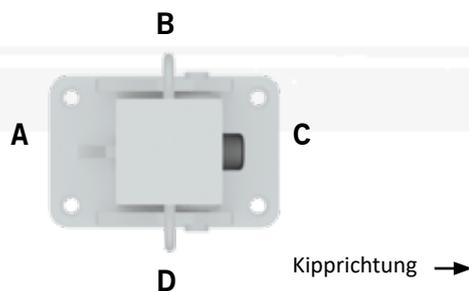
Arretierung des Pfostens in der Bodenhülse Position A



Absperrpfosten ortsfest mit Bodenplatte



Absperrpfosten umlegbar



1. Absperrpfosten



1.1 Absperrpfosten	10 - 43
1.2 Kettenständer	44 - 45
1.3 Flexible Kunststoffpfosten	46 - 48
1.4 Ketten + Zubehör	49 - 56
1.5 Parkplatzsperren	57 - 67
1.6 Recyclingpoller	68
1.7 Stilpoller	69 - 90





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 = Feuerwehdreikantverschluss nach DIN 3223

H = Bodenhülse

P = Bodenplatte zum Aufdübeln

U = Umlegbar

V = Vorgerichtet für Vorhangschloss

Z = Profilzylinderschloss

+1 = 1 Öse +2 = 2 Ösen

Standard - Ausführung	Durchmesser in mm										Vierkant in mm	
	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	

Besondere Ausführungen

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 \varnothing 42 x 2,5 mm
 mit Kunststoffkappe
 900 mm Überflur



Für den privaten Bereich eine leichte Variante aus unserem Absperrpfostenprogramm.



4042B/2



4042PB/2



4042EB/2

ortsfest, zum Einbetonieren
 Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
ohne Öse	2,3	4042	15,50
mit 1 Öse	2,3	4042/1	17,50
mit 2 Ösen	2,3	4042/2	18,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	2,3	4042B	24,30
mit 1 Öse	2,3	4042B/1	26,30
mit 2 Ösen	2,3	4042B/2	26,80

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

feuerverzinkt

ohne Öse	2,8	4042P	19,90
mit 1 Öse	2,8	4042P/1	21,90
mit 2 Ösen	2,8	4042P/2	22,40

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	2,8	4042PB	28,40
mit 1 Öse	2,8	4042PB/1	30,40
mit 2 Ösen	2,8	4042PB/2	30,90

ortsfest, zum Einschlagen
 mit Einschlagspitze
 Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ohne Öse	2,2	4042E	28,10
mit 1 Öse	2,2	4042E/1	30,10
mit 2 Ösen	2,2	4042E/2	30,60

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	2,2	4042EB	36,50
mit 1 Öse	2,2	4042EB/1	38,50
mit 2 Ösen	2,2	4042EB/2	39,00



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

feuerverzinkt

ohne Öse
mit 1 Öse
mit 2 Ösen

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

4,9 460 24,10
4,9 460/1 26,10
4,9 460/2 26,60

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse
mit 1 Öse
mit 2 Ösen

4,9 460B 33,40
4,9 460B/1 35,40
4,9 460B/2 35,90



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.
470.71



Weiteres Zubehör Seite 49-56

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ohne Öse
mit 1 Öse
mit 2 Ösen

4,0 460P 29,00
4,0 460P/1 31,00
4,0 460P/2 31,50

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse
mit 1 Öse
mit 2 Ösen

4,0 460PB 38,30
4,0 460PB/1 40,30
4,0 460PB/2 40,80



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

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

Absperrpfosten

Stahlrohr \varnothing 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.	Euro
feuerverzinkt	ohne Öse	6,4	460F	65,20
	mit 1 Öse	6,4	460F/1	67,20
	mit 2 Ösen	6,4	460F/2	67,70
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	6,4	460FB	76,00
	mit 1 Öse	6,4	460FB/1	78,00
	mit 2 Ösen	6,4	460FB/2	78,50

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

feuerverzinkt		8,1	460Z	104,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen		8,1	460ZB	115,00



Die Pfosten können auch gleichschließend
 oder als Schließanlage
 geliefert werden; siehe Seite 49



Zubehör siehe Seite 49-56





Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 60 mm

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Absperrpfosten

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. Euro

5,6 460FU 89,60

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

5,6 460FUB 101,00

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

7,9 460FUH 105,90

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen

7,9 460FUHB 117,30

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

5,8 460UZ 111,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

5,8 460UZB 122,00

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

8,1 460UZH 127,30

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen

8,1 460UZH B 138,30



460UZB 470.60



Absperrpfosten auch mit Ösen lieferbar - Artikel-Nr. erweitern mit +1 bzw. +2 für eine bzw. zwei Ösen, siehe Zubehör Seite 56. Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden, siehe Seite 49



Absperrpfosten

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



460VB



460UVB

470.60

herausnehmbar, für Vorhangschloss

abschließbar, mit Bodenhülse Typ 460.60
ca. 400 mm Unterflur

		ca.kg	Art.-Nr.	Euro
feuerverzinkt	ohne Öse	7,0	460V	38,20
	mit 1 Öse	7,0	460V/1	40,20
	mit 2 Ösen	7,0	460V/2	40,70
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	7,0	460VB	48,60
	mit 1 Öse	7,0	460VB/1	50,60
	mit 2 Ösen	7,0	460VB/2	51,10

umlegbar, für Vorhangschloss

selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt	6,5	460UV	101,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	6,5	460UVB	111,00

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt	8,7	460UVH	117,30
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	8,7	460UVHB	127,30



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr. Euro
470.71 5,10

Weiteres Zubehör Seite 49-56





Absperrpfosten

Stahlrohr \varnothing 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

ohne Öse

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

6,8

460H

32,90

mit 1 Öse

6,8

460H/1

35,00

mit 2 Ösen

6,8

460H/2

35,50

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse

6,8

460HB

42,30

mit 1 Öse

6,8

460HB/1

44,30

mit 2 Ösen

6,8

460HB/2

44,80

Feuerwehrleitpfosten

Stahlrohr \varnothing 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

29,20



4061B



Absperrpfosten

Stahlrohr \varnothing 76 x 2,6 mm
 mit aufgeschweißter
 Stahlkappe



476B

ortsfest, zum Einbetonieren
 mit Erdanker
 Gesamtlänge: 1400 mm

		ca.kg	Art.-Nr.	Euro
feuerverzinkt	ohne Öse	7,0	476	36,50
	mit 1 Öse	7,0	476/1	38,50
	mit 2 Ösen	7,0	476/2	39,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	7,0	476B	45,70
	mit 1 Öse	7,0	476B/1	47,70
	mit 2 Ösen	7,0	476B/2	48,20



476PB

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm
 Gesamtlänge 900 mm

feuerverzinkt	ohne Öse	5,1	476P	44,20
	mit 1 Öse	5,1	476P/1	46,20
	mit 2 Ösen	5,1	476P/2	46,70
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	5,1	476PB	54,40
	mit 1 Öse	5,1	476PB/1	56,40
	mit 2 Ösen	5,1	476PB/2	56,90



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten



Absperrpfosten

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

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



476FB



476ZB

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

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

12,0

476F

89,50

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0

476FB

103,00

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

feuerverzinkt

12,0

476Z

134,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0

476ZB

145,00



Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten auch mit Ösen lieferbar - Artikel-Nr. erweitern
mit +1 bzw. +2 für eine bzw. zwei Ösen, siehe Zubehör Seite 56.
Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage
geliefert werden, siehe Seite 49



Absperrpfosten
 Stahlrohr \varnothing 76 x 2,6 mm
 mit aufgeschweißter
 Stahlkappe
 900 mm Überflur



umlegbar, mit Dreikantverschluss
 nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca.kg Art.-Nr. Euro

6,8 476FU 121,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,8 476FUB 132,00

zum Einbetonieren
 mit Bodenhülse Typ 470.60
 ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

9,2 476FUH 137,30

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,2 476FUHB 148,30



umlegbar, mit Profilzylinderschloss
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,6 476UZ 134,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,6 476UZB 146,00

zum Einbetonieren
 mit Bodenhülse Typ 470.60
 ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

10,9 476UZH 150,30

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,9 476UZHB 162,30



Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm

Absperrpfosten



Absperrpfosten

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

Edelstahl

Sperrlemente



4076PB

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg Art.-Nr. Euro

5,9 4076P 78,20

5,9 4076PB 91,40

Schranken



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr. Euro
470.71 5,10



Freiraumausstattung



470.60

Bodenöhse zum Einbetonieren

(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)^{2,3}

470.60

16,30

Werkchutz



Absperrpfosten auch mit Ösen lieferbar - Artikel-Nr. erweitern mit +1 bzw. +2 für eine bzw. zwei Ösen, siehe Zubehör Seite 49-56

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten
Stahlrohr \varnothing 89 x 2,9 mm
mit aufgeschweißter
Stahlkappe
900 mm Überflur



ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

8,8

489

57,30

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8

489B

70,80

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

6,7

489P

70,10

489B

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,7

489PB

81,90

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

feuerverzinkt

12,5

489F

134,00

489PB

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,5

489FB

149,00

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

11,8

489Z

196,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,8

489ZB

209,00

489FB



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 161

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten

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



ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

9,5

491

64,70

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,5

491B

79,30

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

9,4

491P

81,80

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,4

491PB

95,30

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

feuerverzinkt

14,9

491F

147,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,9

491FB

166,00

mit Profilylinder, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

12,8

491Z

209,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,8

491ZB

221,00



Absperrpfosten auch mit Ösen lieferbar; siehe Seite 56



Absperrpfosten

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



ortsfest, zum Einbetonieren
 mit Erdanker
 Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

mit Profilylinder, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
feuerverzinkt	11,0	493	75,30
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	11,0	493B	92,50
feuerverzinkt	11,0	493P	93,30
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	11,0	493PB	110,00
feuerverzinkt	14,0	493F	161,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	14,0	493FB	182,00
feuerverzinkt	13,2	493Z	214,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	13,2	493ZB	234,00



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten



Edelstahl



40151B

Sperrelemente

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000
ca. kg	13,3	16,5	21,9
Art.-Nr.	40150	40151	40152
Euro	93,80	106,00	128,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Art.-Nr.	40150B	40151B	40152B
Euro	115,00	128,00	148,00

Schranken

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe zum Anschrauben
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern
Aufpreis: 26,00 Euro



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern
Aufpreis: 5,00 Euro

Freiraumausstattung



40153B

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm

feuerverzinkt

Gesamtlänge in mm	1000
ca. kg	13,9
Art.-Nr.	40153
Euro	112,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Art.-Nr.	40153B
Euro	134,00

Werkchutz



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.	Euro
470.72	20,60

Weiteres Zubehör ab Seite 49

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
Euro	154,00	177,00

Art.-Nr.	40151HB	40152HB
Euro	176,00	196,00

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
Euro	196,00

Art.-Nr.	40151FB
Euro	217,00

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel

ca. kg	17,5
Art.-Nr.	40151Z
Euro	255,00

Art.-Nr.	40151ZB
Euro	277,00



40151FB



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 164

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
feuerverzinkt	ca. kg	20,9	26,0	34,4
	Art.-Nr.	40190	40191	40192
	Euro	149,00	170,00	210,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	Art.-Nr.	40190B	40191B	40192B
	Euro	171,00	198,00	245,00

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe zum Anschrauben
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern
Aufpreis: 26,00 Euro



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern
Aufpreis: 5,00 Euro

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln mit Bodenplatte 360 x 360 mm

	Gesamtlänge in mm	1000
feuerverzinkt	ca. kg	23,6
	Art.-Nr.	40193
	Euro	194,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	Art.-Nr.	40193B
	Euro	220,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49

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
Euro	236,00	279,00

Art.-Nr.	40191HB	40192HB
Euro	263,00	313,00



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
Euro	274,00

Art.-Nr.	40191FB
Euro	310,00



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
 siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 166

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
	Euro	361,00	455,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	Art.-Nr.	40271B	40272B
	Euro	411,00	510,00

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern
Aufpreis: 5,00 Euro



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
	Euro	436,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	Art.-Nr.	40273B
	Euro	489,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.	Euro
470.72	19,70

Weiteres Zubehör ab Seite 49



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.



40321B

Stahlrohrpoller Ø 323 x 5,0 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

Gesamtlänge in mm	1500	2000	2400
ca. kg	20,9	26,0	34,4
Art.-Nr.	40321	40322	40324
Euro	505,00	620,00	695,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Art.-Nr.	40321B	40322B	40324B
Euro	565,00	680,00	760,00

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **A** erweitern
Aufpreis: 5,00 Euro



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkschutz Seite 169

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

mit aufgeschweißter Stahlkappe
neigbar

ortsfest, zum Aufdübeln

Gesamtlänge in mm	1000	1500
ca. kg	30,0	35,3
Art.-Nr.	401530N	401535N
Euro	356,00	376,00

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Art.-Nr.	401530NB	401535NB
Euro	377,00	397,00



401530NB



Dieser neigbare Stahlrohrpoller ist für hohe Anfahrbelastungen geeignet und stellt sich bei Entlastung automatisch in die Ausgangsposition zurück

Dient dem Schutz an Bauwerken und minimiert Anfahrerschäden am Fahrzeug

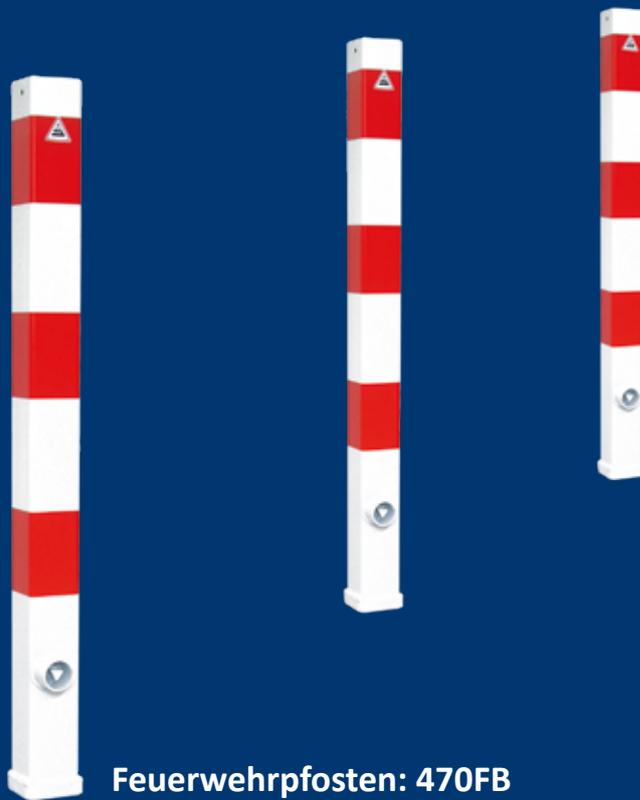


Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkerschutz Seite 170

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten 70 x 70 mm



Feuerwehrrpfosten: 470FB



www.schake.com



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	Euro
feuerverzinkt	ohne Öse	470	39,60
	mit 1 Öse	470/1	41,60
	mit 2 Ösen	470/2	42,10
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	470B	52,90
	mit 1 Öse	470B/1	54,90
	mit 2 Ösen	470B/2	55,40

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt	ohne Öse	5,6	470P	44,60
	mit 1 Öse	5,6	470P/1	46,60
	mit 2 Ösen	5,6	470P/2	47,10
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	5,6	470PB	58,50
	mit 1 Öse	5,6	470PB/1	60,50
	mit 2 Ösen	5,6	470PB/2	61,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1



Art.-Nr.	Euro
470.71	5,10

Weiteres Zubehör ab Seite 49



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





Dieser Pfosten eignet sich ideal zum Absperrn 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.

Absperrpfosten

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

feuerverzinkt

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
ohne Öse	11,5	470F	90,90
mit 1 Öse	11,5	470F/1	92,90
mit 2 Ösen	11,5	470F/2	93,40

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

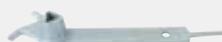
ohne Öse	11,5	470FB	103,00
mit 1 Öse	11,5	470FB/1	105,00
mit 2 Ösen	11,5	470FB/2	105,50



• sperren • sichern • schützen



Zubehör siehe Seite 49-56





Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

Ein Absperrpfosten 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.



Absperrpfosten

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.

Euro

7,5

470FU

105,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,5

470FUB

116,00

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

10,0

470FUH

121,30

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen

10,0

470FUHB

132,30



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr. Euro

470.71 5,10

Weiteres Zubehör ab Seite 49

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.

Euro

9,0

470UZ

118,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0

470UZB

129,00

zum Einbetonieren
 mit Bodenhülse Typ 470.60
 ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,3

470UZH

134,30

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,3

470UZH B

145,30

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

feuerverzinkt

13,2

470Z

124,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,2

470ZB

136,00



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden, siehe Seite 49



Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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.

Euro

13,0

470D

108,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,0

470DB

123,00

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, oben innenliegend,
selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,7

470UD

124,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,7

470UDB

136,00

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,0

470UDH

141,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

470UDHB

152,00



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.

Euro

13,3

470FZ

143,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,0

470FZB

154,00

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

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

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

9,2

470FUZ

138,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,2

470FUZB

151,00

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,5

470FUZH

154,30

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,5

470FUZHB

167,30

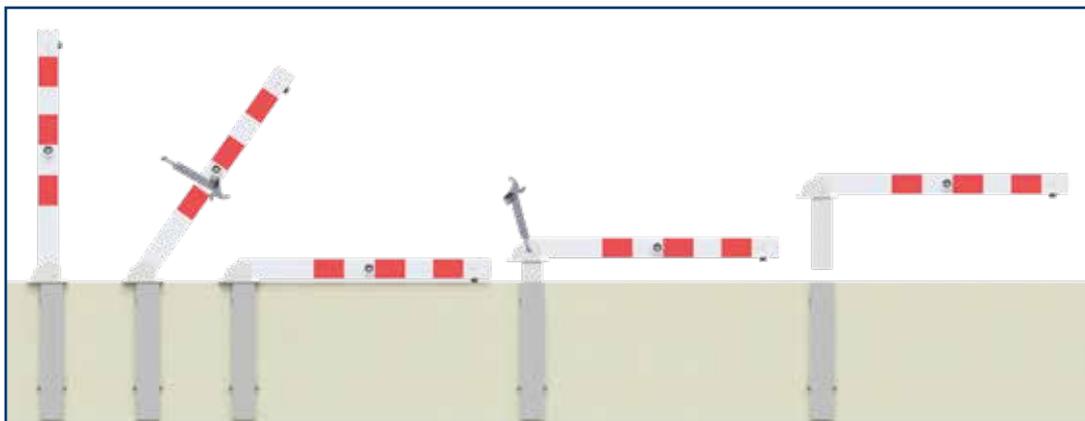


Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm



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)

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



4701FUZHB

umlegbar und herausnehmbar

mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

mit Dreikantverschluss

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

12,5

4701FUH

141,00

mit Profilzylinderschloss

14,0

4701UZH

156,00

mit Dreikant- und Profilzylinderschloss

14,2

4701FUZH

165,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

mit Dreikantverschluss

12,5

4701FUHB

157,00

mit Profilzylinderschloss

14,0

4701UZHB

172,00

mit Dreikant- und Profilzylinderschloss

14,2

4701FUZHB

180,00



470.40

Universalschlüssel

0,4

470.40

8,15

umlegbar, für Vorhangschloss

selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,9

470UV

122,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,9

470UVB

134,00

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,2

470UVH

138,30

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

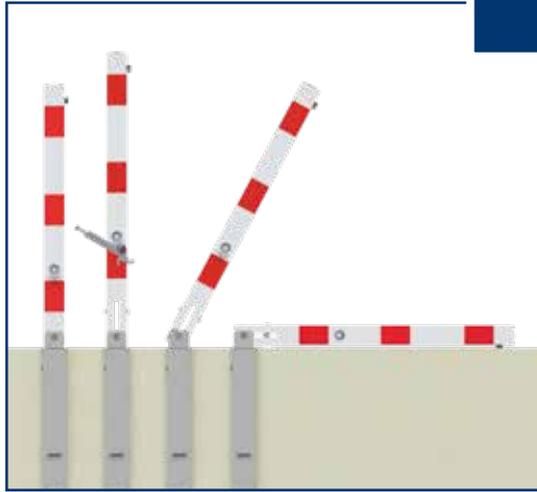
11,2

470UVHB

150,30



470UVB

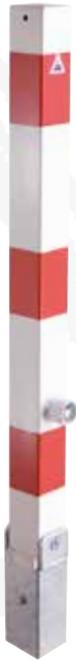


Durch das Einschieben des umlegbaren Pfostens in die Bodenhülse wird die Sicherheit weiter erhöht.



info.scan

Absperrpfosten
Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe
900 mm Überflur



470FUKHB

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

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

11,0

470FUKH

125,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

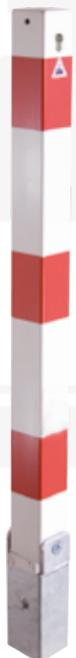
11,0

470FUKHB

137,00



**Hebe-
Kippmechanik**



470UZKHB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, **mit Hebe- Kippmechanik**,
mit Blattfeder, selbsteinrastende Verriegelung
inkl. Bodenhülse

feuerverzinkt

12,3

470UZKH

196,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,3

470UZKHB

208,00



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
900 mm Überflur



470DL



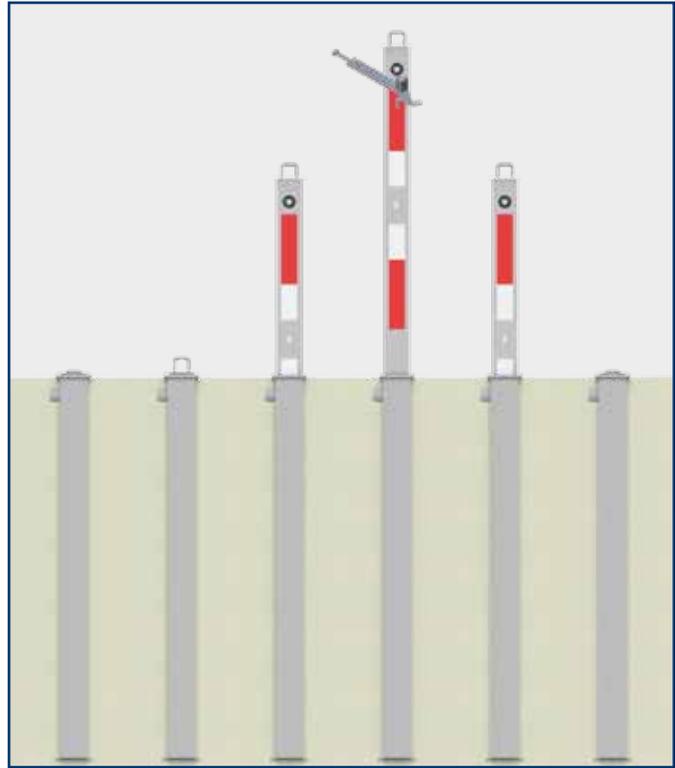
470ZL



Dreikant



info.scan



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

feuerverzinkt
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

16,8

470DL

171,00



Profilzylinder

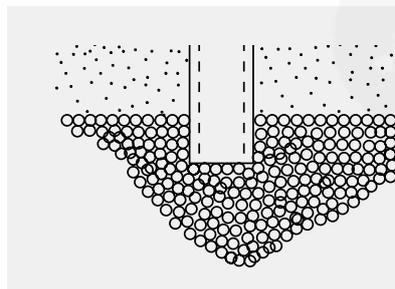
vollversenkbar, mit Profilzylinderschloss
mit Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm
Gesamtlänge: ca. 1100 mm

feuerverzinkt
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

17,1

470ZL

180,00



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.	Euro
12,8	470N	128,00
12,8	470NB	140,00



470UNB



470.60

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	133,00
7,3	470UNB	145,00

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt
feuerverzinkt und rot beschichtet
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

9,6	470UNH	149,30
9,6	470UNHB	161,30



4039

Dreikantschlüssel 8 mm
handlicher Schlüssel zum Öffnen der Absperrpfosten

0,1	4039	3,65
-----	------	------



Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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
- feuerverzinkt und weiß beschichtet
- mit zwei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg Art.-Nr. Euro

5,4 4715FU 105,00

5,4 4715FUB 116,00



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
- feuerverzinkt und weiß beschichtet
- mit zwei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,0 4715UZ 120,00

6,0 4715UZB 132,00



470.60

Bodenhülse
zum Einbetonieren
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)^{2,3}

470.60 16,30

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

Art.-Nr.

Euro

11,1

40100

70,60

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,1

40100B

86,90

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

10,8

40100P

81,30

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,8

40100PB

98,10

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

feuerverzinkt

16,7

40100F

173,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,7

40100FB

190,00



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.	Euro
feuerverzinkt	ohne Öse	6,1	4711P	91,90
feuerverzinkt für Reihenanlage (Mittelpfosten)	mit 1 Öse	6,1	4711P+1	96,90
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	6,1	4711PB	105,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen für Reihenanlage (Mittelpfosten)	mit 1 Öse	6,1	4711PB+1	110,00
Endpfosten ohne Verschluss				
feuerverzinkt	mit 1 Öse	5,6	470P/1	46,60
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen	mit 1 Öse	5,6	470PB/1	60,50



470PB/1



470.60

Bodenhülse zum Einbetonieren
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3 470.60 16,30



Absperrketten siehe Seite 50-51





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.	Euro
15,0	460KB	49,80



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	21,60
------------	-----	--------	-------



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	21,60
------------	-----	--------	-------

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	143,00
--	------	-----------	--------

mit befüllbarem runden Fuß aus Kunststoff, Ø 300 mm weiß / rot	14,0	4041KBSET	143,00
---	------	-----------	--------



Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Werkschutz S 173.
 Absperrketten siehe Seite 50-51





Kunststoffpfosten

Selbstaufrechtender 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 **1000**
ca. kg 1,5
Art.Nr 412211
Euro 60,40

750
1,3
412212
47,30

450
0,9
412214
38,10

300
0,7
412215
29,40



Flexipfosten weiß
mit rot refl. Streifen

Höhe in mm **1000**
ca. kg 1,5
Art.Nr 412221
Euro 66,20

750
1,3
412222
53,00

450
0,9
412224
43,60

300
0,7
412225
35,50



Flexipfosten schwarz
mit weiß refl. Streifen

Höhe in mm **1000**
ca. kg 1,5
Art.Nr 412221BS
Euro 60,40

750
1,3
412222BS
47,30

450
0,9
412284BS
38,10

300
0,7
412282BS
29,40



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkchutz

Flexipfosten gelb

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

Höhe in mm
 ca. kg
 Art.Nr
 Euro



1000
 1,5
 412441BG
 60,40



750
 1,3
 412442BG
 47,30



450
 0,9
 412444BG
 38,10



300
 0,7
 412445BG
 29,40

Flexipfosten schwarz

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

Höhe in mm
 ca. kg
 Art.Nr
 Euro



1000
 1,5
 412221BG
 60,40



750
 1,3
 412222BG
 47,30



450
 0,9
 412284BG
 38,10



300
 0,7
 412282BG
 29,40

Adapter mit Schrauböse

zum Aufsetzen auf Flexipfosten
 und durchführen einer Absperrkette



Höhe in mm
 ca. kg
 Art.Nr
 Euro

weiß
 0,1
 41222KW
 15,60



schwarz
 0,1
 41222KS
 15,60



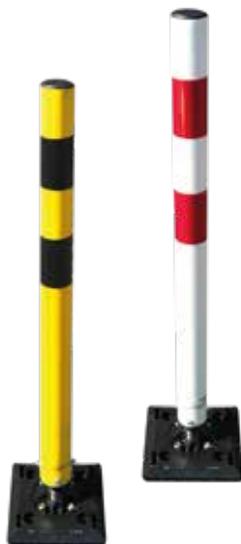
Kunststoffpfosten

Sehr robuster, flexibler, an- und überfahrbarer 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.	Euro
2,5	4260B	126,00
2,5	4260BG	126,00

mit Bodenhülse zum Einbetonieren

weiß mit rot refl. Streifen
gelb mit schwarzen Streifen

4,5	4260HB	132,00
4,5	4260HBG	132,00

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	142,40
2,5	4261BG	142,40

Möchten Sie den Pfosten einmal herausnehmen, weil Sie durchfahren müssen oder keine Absperrung 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	19,50
-----	---------	-------



Bodenhülse, extra

aus Stahl, feuerverzinkt, Länge 400 mm

2,0	4S470.60MH	21,10
-----	------------	-------

Befestigungssatz verzinkt

	Art.-Nr.	Euro
Befestigungssatz Typ 1 4 Stück Schrauben M8 x 80 mit Kunststoffdübel für Absperrrpfosten mit Bodenplatte 100 x 150 mm, Anfahrswinkel, Geländersysteme	470.71	5,40
Befestigungssatz Typ 1.2 8 Stück Schrauben M10 x 80 mit Kunststoffdübel für Bügel mit Bodenplatte 100 x 150 mm	470.712	10,60
Befestigungssatz Typ 2 4 Stück Bolzenanker M16 x 150 für Poller ab Ø 102 mm, Schrankensysteme, Höhenbegrenzer	470.72	20,60
Befestigungssatz Typ 3 8 Stück Bolzenanker M16 x 150 für Schrankensysteme, Höhenbegrenzer	470.73	40,80



Befestigungssatz VA

Befestigungssatz Typ 1VA 3 Stück Schrauben M10 x 100 VA mit Kunststoffdübel für Sperrpfosten 4062P	470.76	14,70
Befestigungssatz Typ 1.2VA 6 Stück Schrauben M10 x 100 VA mit Kunststoffdübel für Edelstahlbügel Serie 449	470.762	29,40
Befestigungssatz Typ 2VA 3 Stück Bolzenanker M12 x 110 VA für Edelstahlpfosten ab Ø 76 mm	470.77	23,30
Schraubkopfdreher Bit T40 für Befestigungssatz Typ 1	470.75	4,35



Aufpreis für Schließsysteme

Mehrpreis (Artikelnummer erweitern)

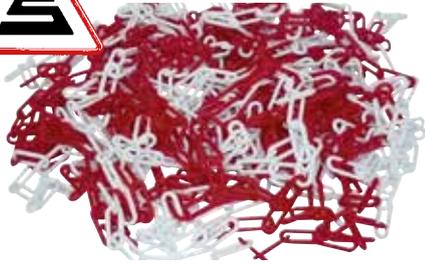
	Art.-Nr.	Euro
Profilzylinder gleichschließend (ohne Sicherungskarte)	Art.-Nr. +ZGL	3,60
Profilzylinder mit Sicherungskarte verschiedenschließend (bei Erstbestellung)	Art.-Nr. +ZSI	39,90
Profilzylinder mit Sicherungskarte gleichschließend (bei Erstbestellung)	Art.-Nr. +ZSIGL	43,50
Profilzylinder als Hauptschlüsselanlage mit Sicherungskarte verschiedenschl. (bei Erstbestellung)	Art.-Nr. +ZHS	44,90
Profilzylinder als Hauptschlüsselanlage mit Sicherungskarte gleichschließend (bei Erstbestellung)	Art.-Nr. +ZHSGL	48,50
Mehrschlüssel für Profilzylinder (ohne Sicherungskarte)	470.55	4,95
Mehrschlüssel für Profilzylinder mit Sicherungskarte	470.55SI	16,50
Mehrschlüssel für Profilzylinder bei einer Hauptschlüsselanlage mit Sicherungskarte	470.55SIHS	16,50
Hauptschlüssel	470.56HS	13,00





Absperrketten

Absperrpfosten



Absperrkette aus Stahl, geschweißt

Drahtstärke 5 mm

verzinkt

verzinkt und rot / weiß beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

ca.kg/m

Art.-Nr.

Euro/m

0,5

430.50

3,75

0,5

430.50B

6,45

Edelstahl



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

4,05

0,6

430.66B

6,75

0,6

430.67B

6,75

Sperrelemente



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

Euro/m

5,10

0,9

430.10B

8,30

0,9

430.20B

8,30

0,9

430.25B

9,65

Schranken



430.60B

Stahl-Vierkantkette, ungeschweißt

Drahtstärke 6 mm

verzinkt und beschichtet

RAL-Farbtone angeben

0,9

430.60B

Euro/m

14,00

Freiraumausstattung



430.11

S-Haken

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.11

Euro

0,60

430.11BR

0,95

430.11BW

0,95

430.11BG

0,95

430.11BS

0,95

Werkenschutz



430.09

Verbindungsglied

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.09

Euro

0,50

430.09BR

0,95

430.09BW

0,95

430.09BG

0,95

430.09BS

0,95

Freiraumausstattung



430.12

Schäkel

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.12

Euro

2,30

430.12BR

3,10

430.12BW

3,10

430.12BG

3,10

430.12BS

3,10

Werkerschutz



430.13

Karabinerhaken

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.13

Euro

2,30

430.13BR

3,10

430.13BW

3,10

430.13BG

3,10

430.13BS

3,10



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



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.

Euro/m

2,0 430.05 1,10
2,0 430.06 1,20

Verbindungsglied aus Kunststoff

6 mm stark

rot
weiß
gelb
schwarz

430.07R
430.07W
430.07G
430.07S

Euro

0,85
0,85
0,85
0,85



430.07R

Hakenglied aus Kunststoff

6 mm stark

rot
weiß
gelb
schwarz

430.08R
430.08W
430.08G
430.08S

Euro

0,95
0,95
0,95
0,95



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.

Euro/m

2,5 430.15 2,10
2,5 430.30 2,45



430.15

Verbindungsglied aus Kunststoff

8 mm stark

rot
weiß
gelb
schwarz

430.16R
430.16W
430.16G
430.16S

Euro

1,15
1,15
1,15
1,15



430.16R

Hakenglied aus Kunststoff

8 mm stark

rot
weiß
gelb
schwarz

430.17R
430.17W
430.17G
430.17S

Euro

1,35
1,35
1,35
1,35



430.17W



Bodenhülse für Ø 60 mm Pfosten

aus Stahlrohr, feuerverzinkt, 400 mm lang, mit Erdanker

ca.kg Art.-Nr. Euro

- für Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 60 mm ohne Verschluss

2,1 460.10 8,90

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

2,1 460.40 11,00

- für Absperrpfosten Ø 60 mm der Serie 460V

2,1 460.60 11,70

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 6,60

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 14,10

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 14,00

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

3,2 476.40 17,20

Abdeckkappe für Ø 76 mm Pfosten

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

0,6 476.20 8,75

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 15,50



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.	Euro
2,9	470.15	16,90



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	18,00
-----	--------	-------



Abdeckkappe für 70 x 70 mm Pfosten

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

0,7	470.20	10,30
-----	--------	-------



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	16,60
-----	--------	-------



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	16,30
-----	--------	-------

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Bodenhülsen

Absperrpfosten



Bodenhülse

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

Ø 48 mm Rohrpfosten

ca.kg Art.-Nr. Euro

1,6 443.44 15,10

Ø 60 mm Rohrpfosten

2,1 463.44 15,90

Ø 76 mm Rohrpfosten

2,6 473.44 20,10

Edelstahl



Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Feststellvorrichtung, für Ø 60 mm Rohrpfosten

300 mm lang

2,3 463.31 28,90

400 mm lang

2,7 463.41 30,70

500 mm lang

3,2 463.51 32,90

Sperrelemente



Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Feststellvorrichtung, für Ø 76 mm Rohrpfosten

300 mm lang

3,1 473.31 33,20

500 mm lang

4,6 473.51 37,40

Schranken

Einsatzbeispiel



Freiraumausstattung



Schilderpfosten

siehe Katalog „Baugeräte“
Rubrik „Verkehrssicherung“
Seite 45

Werkchutz



Bodenhülse für Ø 48 mm Rohrfosten
 aus Grauguss, mit Gewinde und Spannring

- 300 mm lang
- Spannring
- Gewinding
- Blindstopfen

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
3,5	443.61	26,10
0,1	443.65	2,75
0,8	443.66	10,30
0,8	443.67	11,00

Blindstopfen



Stahlschlüssel

feuerverzinkt für Ø 48 mm

1,8	443.68	45,80
-----	--------	-------



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	29,80
7,0	463.62	36,10
0,1	463.65	2,85
0,8	463.66	11,30
0,8	463.67	12,10

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	41,80
9,5	473.62	49,20
0,1	473.65	2,95
0,8	473.66	12,70
0,8	473.67	12,70

Blindstopfen



Universalschlüssel

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

5,2	463.68	78,80
-----	--------	-------

**Grauguß-Universalschlüssel, verzinkt**

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

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

0,4

470.40

8,15

**Dreikant-Standardschlüssel, verzinkt**

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

0,2

470.50

5,20

**Steck-Dreikantschlüssel, verzinkt**

nach DIN 3223

0,2

470.30

6,55

**Vierkantschlüssel, 6 mm**

für Abfallbehälter Typ 4027

0,2

4037

3,75

**Steck-Dreikantschlüssel, 8 mm**

für Abfallbehälter, verzinkt

0,2

4038

4,40

**Dreikantschlüssel, 8 mm**

handlicher Schlüssel zum Öffnen der Abfallbehälter

0,1

4039

3,65

**Ösen, verzinkt**

eine Öse angeschraubt

Art.Nr. +1

5,00

zwei Ösen angeschraubt

Art.Nr. +2

6,00

eine Öse zum Anschrauben mit M8 Gewindestift

(Rohrdurchmesser angeben)

470.01

5,15

zwei Ösen zum Anschrauben mit M8 Gewindestift

(Rohrdurchmesser angeben)

470.02

6,20

**Bodenrosette für Pfosten**

Ø 76 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

476RB

12,90

Ø 82 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

485RB

12,90



Ø 76 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

478RB

13,50

Ø 89 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

4084RB

13,50



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Durchgangs- und Parkplatzsperrung

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



Edelstahl



471ZB

Sperrelemente

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

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg Art.-Nr. Euro

14,5 471F 120,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,5 471FB 142,00

Schranken

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

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,3 471Z 150,00

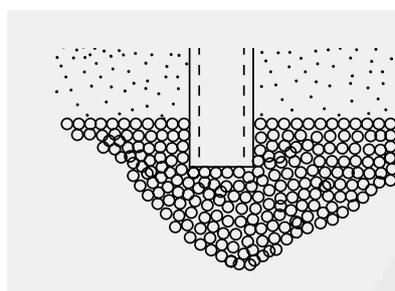
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,3 471ZB 172,00

Freiraumausstattung



470.10



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 18,00

Werkenschutz



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.	Euro
10,6	471FU	130,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,6	471FUB	152,00
------	--------	--------

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	143,00
------	-------	--------

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,1	471UZB	165,00
------	--------	--------



470.60

Bodenhülse

zum Einbetonieren
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3	470.60	16,30
-----	--------	-------



Parkplatzsperren verhindern das Zwischenparken und schützen vor Diebstahl und Falschparkern.



Parkplatzsperrn, Überflur 500 mm

Absperrpfosten



Parkplatzsperrre

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

Edelstahl



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.

Euro

8,6

4709FU

125,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,6

4709FUB

146,00

Sperrrelemente

Schranken



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

137,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,1

4709UZB

157,00

Freiraumausstattung

Werkerschutz



470.60

Bodenhülse

zum Einbetonieren
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3

470.60

16,30



Elastisch!

Anfahrssicher!

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



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.	Euro
8,0	40215UZB	169,00



40220UZB

Anfahrssichere Parkplatzsperrre

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	188,00
------	----------	--------



470.60

Bodenhülse

zum Einbetonieren
 (unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3	470.60	16,30
-----	--------	-------



Parkplatzsperrn, Überflur 500 mm

Absperrpfosten

Parkplatzsperre umlegbar

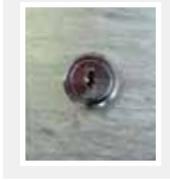
Stahlrohr 70 x 70 mm mit seitlichen Rundrohrbügeln
Gesamtbreite ca. 800 mm
Überflur 500 mm
selbsteinrastende Verriegelung



Edelstahl



Rundzylinder



umlegbar, mit Rundzylinder
drei Schlüssel

40770

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm



feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
7,5	40770	107,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,5	40770B	121,00
-----	--------	--------

Sperrelemente

Schranken



zum Einbetonieren
mit angeschweißtem Bodenanker,
ca. 300 mm Unterflur

40771B

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8	40771	115,00
-----	-------	--------

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8	40771B	129,00
-----	--------	--------

Freiraumausstattung

Werkschutz



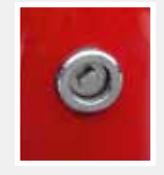
Parkplatzsperre umlegbar

Stahlrohr 70 x 70 mm
 mit seitlichen Rundrohr-
 bügeln
 Gesamtbreite ca. 800 mm
 Überflur 500 mm
 selbsteinrastende Verriegelung



40772B

8 mm Dreikant



umlegbar, mit 8 mm Dreikantverschluss
 mit einem 8 mm Dreikantschlüssel

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
7,5	40772	107,00

feuerverzinkt und rot beschichtet
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

7,5	40772B	121,00
-----	--------	--------



40773B

zum Einbetonieren
 mit angeschweißtem Bodenanker,
 ca. 300 mm Unterflur

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8	40773	115,00
-----	-------	--------

feuerverzinkt und rot beschichtet
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

8,8	40773B	129,00
-----	--------	--------



4039

Dreikantschlüssel 8 mm
 handlicher Schlüssel zum Öffnen der Parkplatzsperrn, verzinkt

0,1	4039	3,65
-----	------	------

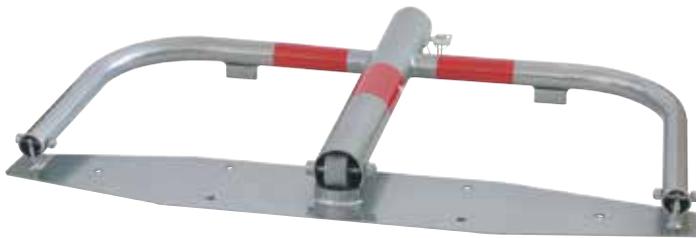


Parkplatzsperre für Dübelbefestigung

Stahlrohr \varnothing 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 Leuchtbändern,
inkl. Befestigungsmaterial

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
8,3	40660	132,00



Parkplatzsperrn 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



472Z

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

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
 inkl. Befestigungsmaterial



472A

1 Satz (3 Stück) Anker zum Einbetonieren



472ZP

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

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
 inkl. Befestigungsmaterial

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
5,5	472V	91,50
5,6	472Z	114,00
0,1	472A	7,85
7,8	472ZP	118,00

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



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.	Euro
zum Einbetonieren Gesamthöhe 500 mm	3,1	4045	36,00
zum Aufdübeln Gesamthöhe 350 mm	4,0	4045P	41,70

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.	Euro
zum Einbetonieren	10,9	449.66SE	246,00
zum Aufdübeln	9,9	449.66PSE	295,00



Park- und Leitschwelle aus Recycling
mit Reflektoren,
1170 x 150 x 50 mm,
mit 3 Schrauben und Dübel



	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
weiß	2,3	412202SW	35,60
gelb	2,3	412202SO	35,60

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

feuerverzinkt

	3,4	4043	30,00
--	-----	------	-------

4043

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

feuerverzinkt

	4,0	4044	37,00
--	-----	------	-------

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.	Euro
17,0	4014140	47,70

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

17,0	4014141	72,20
------	---------	-------

Recyclingpfosten Halbkugelkopf Ø 150 mm (Hohlprofil) Gesamtlänge 1500 mm



Poller ohne Fräsung und Reflektoren
Farbe braun

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
14,0	4014150	57,30

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

14,0	4014151	81,00
------	---------	-------

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

14,0	4014152	115,00
------	---------	--------



Absperrpfosten

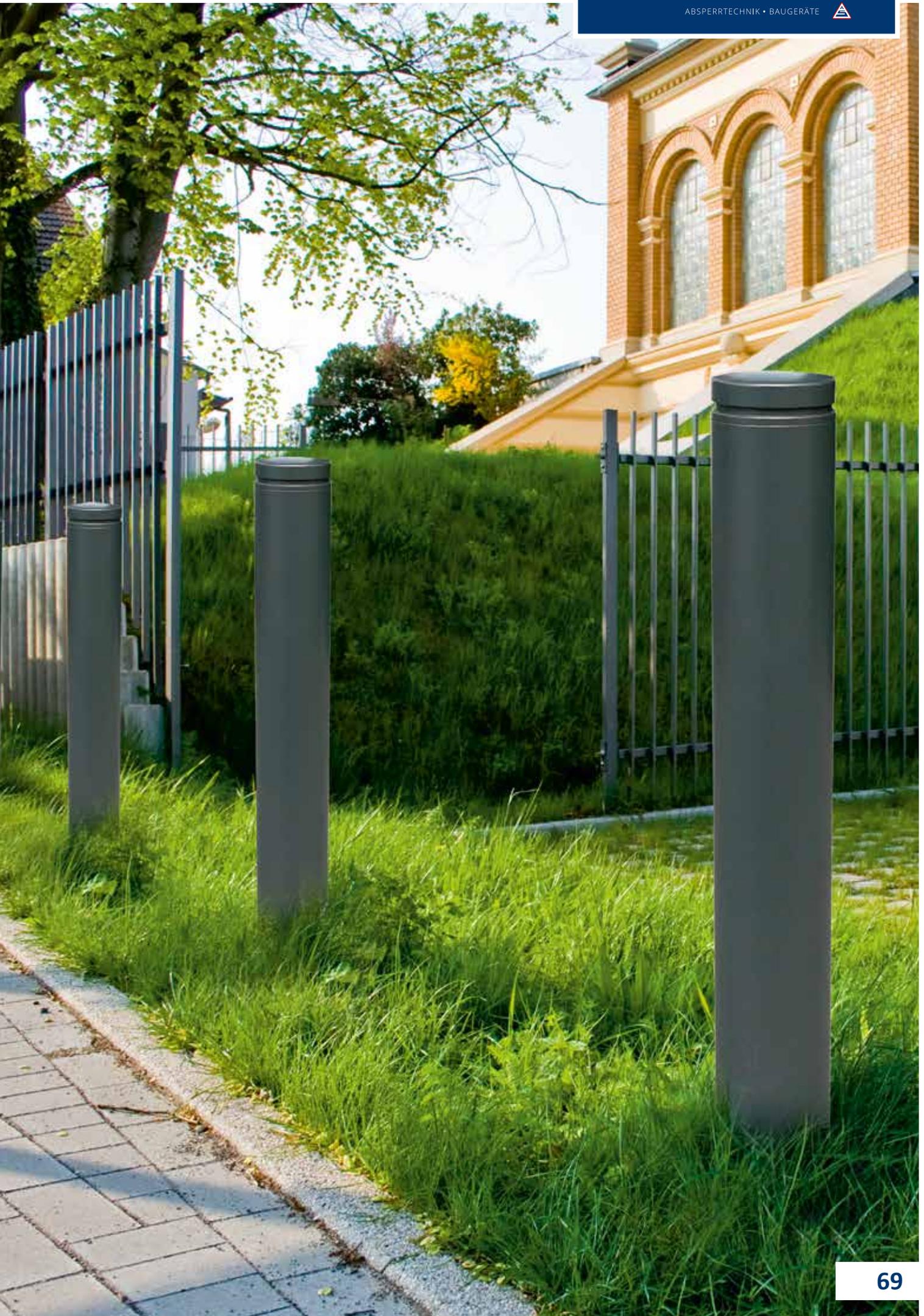
Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Stilpoller - Kopfvariationen

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Ø 60 mm
Serie 465
Seite 72



Ø 60 mm
Serie 466
Seite 72



Ø 76 mm
Serie 475
Seite 74



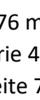
Ø 82 mm
Serie 484
Seite 78



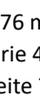
Ø 82 mm
Serie 485
Seite 78



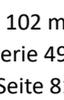
Ø 89 mm
Serie 488
Seite 80



Ø 76 mm
Serie 474
Seite 74



Ø 76 mm
Serie 478
Seite 75



Ø 102 mm
Serie 492
Seite 81



Ø 60 mm
Serie 468
Seite 73



Ø 60 mm / Ø 82 mm
Ø 102 mm
Serie 464 / 482 / 4092
Seite 73 / 78 / 81



Ø 82 mm
Serie 480
Seite 77



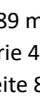
Ø 82 mm
Serie 481
Seite 77



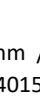
Ø 76 mm
Serie 477
Seite 76



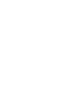
Ø 76 mm
Serie 4074
Seite 76



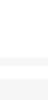
Ø 89 mm
Serie 487
Seite 80



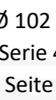
Ø 152 mm / Ø 193 mm
Serie 40155 / 40195
Seite 84



Ø 102 mm
Serie 494
Seite 81



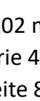
Ø 102 mm
Serie 496
Seite 81



Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80



Ø 89 mm
Serie 4084
Seite 79



Ø 102 mm
Serie 494
Seite 81



Ø 100 mm
Serie 40101
Seite 85



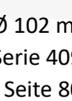
Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80



Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80



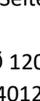
Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80



Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80



Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80



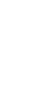
Ø 120 mm
Serie 40120 / 40121
Seite 85



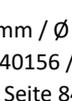
Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80



Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80



Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80



Ø 102 mm
Serie 499
Seite 80

Ø 152 mm / Ø 193 mm
Serie 40156 / 40196
Seite 84



Ø 60 / 110 mm
 Serie 490
 Seite 87



Ø 72 / 160 mm
 Serie 495
 Seite 86 / 87



Ø 76 / 100 mm
 Serie 479
 Seite 75



Ø 76 / 102 mm
 Serie 40102
 Seite 82



Ø 96 / 168 mm
 Serie 40168
 Seite 82



Ø 108 mm
 Serie 497
 Seite 83



Ø 140 mm
 Serie 40140
 Seite 83



70 x 70 mm
 Serie 473
 Seite 90



70 x 70 mm
 Serie 4073
 Seite 88



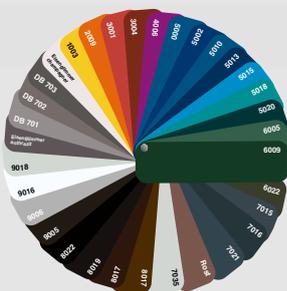
70 x 70 mm
 Serie 40731
 Seite 88



70 x 70 mm
 Serie 4071
 Seite 89

80 x 80 mm
 Serie 4081
 Seite 89

100 x 100 mm
 Serie 4075
 Seite 89



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





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.

Euro

Art.-Nr.

Euro

5,0

465B

53,50

466B

58,10

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

4,0

465PB

61,00

466PB

66,80

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

7,0

465FB

105,00

466FB

111,00

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

8,0

465ZB

150,00

umlegbar für Dübelbefestigung,

selbsteinrastende Verriegelung,
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

6,0

465FUB

135,00

466FUB

141,00

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

7,0

465UZB

162,00

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

8,0

465FUHB

151,30

466FUHB

157,30

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

9,0

465UZHB

178,30



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.	Euro	Art.-Nr.	Euro
5,0	464B	53,80	468B	54,80

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

4,0	464PB	60,90	468PB	62,40
-----	-------	-------	-------	-------

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

7,0	464FB	105,00	468FB	106,00
-----	-------	--------	-------	--------

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

8,0	464ZB	150,00		
-----	-------	--------	--	--

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

6,0	464FUB	135,00	468FUB	136,00
-----	--------	--------	--------	--------

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

7,0	464UZB	161,00		
-----	--------	--------	--	--

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

8,0	464FUHB	151,30	468FUHB	152,30
-----	---------	--------	---------	--------

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

9,0	464UZHB	177,30		
-----	---------	--------	--	--



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



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.	Euro	Art.-Nr.	Euro
6,5	474B	74,70	475B	75,90

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

5,5	474PB	82,00	475PB	82,80
-----	-------	-------	-------	-------

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

11,5	474FB	143,00	475FB	144,00
------	-------	--------	-------	--------

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

11,5	474ZB	193,00		
------	-------	--------	--	--

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

7,0	474FUB	173,00	475FUB	174,00
-----	--------	--------	--------	--------

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

9,0	474UZB	188,00		
-----	--------	--------	--	--

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

9,5	474FUHB	189,30	475FUHB	190,30
-----	---------	--------	---------	--------

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

11,5	474UZHB	204,30		
------	---------	--------	--	--



Absperr-Stilpfosten

aus Stahlrohr \varnothing 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.	Euro	Art.-Nr.	Euro
7,5	478B	92,20	479B	94,20

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

6,5	478PB	102,00	479PB	104,00
-----	-------	--------	-------	--------

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

12,0	478FB	172,00	479FB	173,00
------	-------	--------	-------	--------

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

8,0	478FUB	194,00	479FUB	195,00
-----	--------	--------	--------	--------

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

10,5	478FUHB	210,30	479FUHB	211,30
------	---------	--------	---------	--------



Als Geländersystem
 lieferbar, Siehe Seite 128



Auch mit Ösen lieferbar. Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern
 siehe Seite 56

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Rostoptik!

Absperr-Stilpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm
ca. 900 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.	Euro	Art.-Nr.	Euro
6,5	477B	74,30	4074B	65,60

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

5,5	477PB	81,70	4074PB	75,00
-----	-------	-------	--------	-------

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

11,5	477FB	143,00	4074FB	124,00
------	-------	--------	--------	--------

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

11,5	477ZB	193,00		
------	-------	--------	--	--

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

7,0	477FUB	173,00		
-----	--------	--------	--	--

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

9,0	477UZB	188,00		
-----	--------	--------	--	--

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

9,5	477FUHB	189,30		
-----	---------	--------	--	--

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

11,5	477UZHB	204,30		
------	---------	--------	--	--



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.	Euro	Art.-Nr.	Euro
9,5	480B	68,70	481B	79,60

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

8,5	480PB	77,80	481PB	85,00
-----	-------	-------	-------	-------

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223
mit Profilylinder, inkl. drei Schlüssel

12,5	480FB	143,00	481FB	153,00
13,0	480ZB	191,00		

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223
mit Profilylinder, inkl. drei Schlüssel

9,0	480FUB	162,00	481FUB	175,00
10,0	480UZB	185,00		

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223
mit Profilylinder, inkl. drei Schlüssel

11,0	480FUHB	178,30	481FUHB	191,30
12,5	480UZHB	201,30		



Auch mit Ösen lieferbar. Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern
 siehe Seite 56

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)



482B



484B



485B

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker

Gesamtlänge: ca. 1300 mm

ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
9,5	482B	83,20	484B	83,30	485B	83,40

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

8,5	482PB	90,10	484PB	90,10	485PB	90,10
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

13,0	482FB	160,00	484FB	160,00	485FB	160,00
------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

13,0	482ZB	211,00	484ZB	211,00	485ZB	211,00
------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

umlegbar für Dübelbefestigung,

selbsteinrastende Verriegelung,
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

9,0	482FUB	183,00	484FUB	181,00	485FUB	181,00
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

10,0	482UZB	206,00	484UZB	206,00	485UZB	206,00
------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

umlegbar zum Einbetonieren,

selbsteinrastende Verriegelung,
mit feuerverzinkter Bodenhülse

Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

11,0	482FUHB	199,30	484FUHB	197,30	485FUHB	197,30
------	---------	--------	---------	--------	---------	--------

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

12,5	482UZHB	222,30	484UZHB	222,30	485UZHB	222,30
------	---------	--------	---------	--------	---------	--------



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



487B



488B



4084B

mit Halbkugelkopf

Farbe: RAL 7016

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

8,2

487B

88,10

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

11,9

487FB

169,00

mit Kugelkopf

Farbe: RAL 7016

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

8,0

488B

92,30

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

11,6

488FB

174,00

mit Flachkopf

Farbe: DB 703

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

8,6

4084B

87,40

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

12,5

4084FB

183,00



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



494B



492B



4091B

mit Halbkugelkopf

Farbe: RAL 7016
ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg	Art.-Nr	Euro
9,5	494B	101,00

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

13,8	494FB	192,00
------	-------	--------

mit Kugelkopf

Farbe: RAL 7016
ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

9,5	492B	107,00
-----	------	--------

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

13,8	492FB	198,00
------	-------	--------

mit Flachkopf

Farbe: DB 703
ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

9,5	4091B	87,80
-----	-------	-------

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

13,8	4091FB	170,00
------	--------	--------



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.

Euro

9,5

4092B

103,00

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

13,8

4092FB

192,00

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

2,8

4092ZB

246,00

mit Zierkappe

Farbe: RAL 7016

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

9,5

496B

103,00

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

13,8

496FB

193,00

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

12,8

496ZB

245,00



Auch mit Ösen lieferbar. Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern siehe Seite 56

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden; siehe Seite 49



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.	Euro
ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm	8,0	40102B	147,00
ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte Ø 180 mm	7,5	40102PB	167,00
herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur	13,0	40102FB	219,00

Schranken

Stilpoller aus Stahlrohr

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



40168B

Freiraumausstattung

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm	11,0	40168B	156,00
ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 220 x 220 mm	10,0	40168PB	194,00
herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur	14,8	40168FB	314,00

Werkchutz



Auch mit Ösen lieferbar. Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern
siehe Seite 56

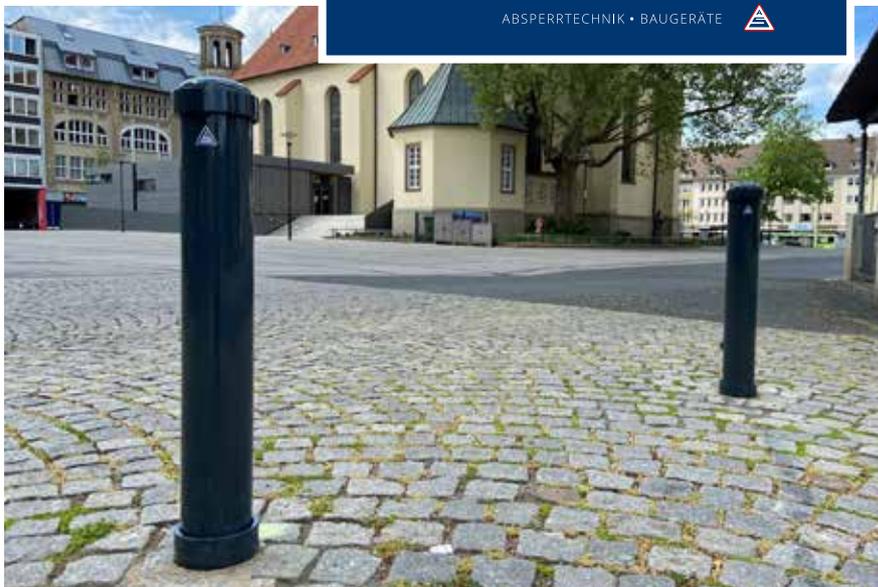
Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





Stilpoller

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



497B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte Ø 180 mm

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

Höhe Überflur 750 mm
Gesamtlänge ca. 1100 mm

Höhe Überflur 950 mm
Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg	Art.-Nr.	Euro	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
11,0	4971B	137,00	12,0	497B	140,00
9,0	4971PB	156,00	10,0	497PB	158,00
16,0	4971FB	222,00	17,0	497FB	231,00

Stilpoller aus Stahlrohr

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



40140B/2

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1400 mm

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,
mit feuerverzinkter Bodenhülse

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
15,0	40140B/2	229,00
23,0	40140FB/2	328,00



Stilpoller aus Stahlrohr \varnothing 152 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet DB 703



40155B

40156B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

ca.kg

mit Alukopf
und Ziernut

mit
Flachkopf

Art.-Nr.

Euro

Art.-Nr.

Euro

14,5

40155B

280,00

40156B

258,00

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

mit **Dreikantverschluss** nach DIN 3223

21,5

40155FB

366,00

40156FB

325,00

mit **Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

21,0

40155ZB

417,00

Stilpoller aus Stahlrohr \varnothing 193 mm

ca. 950 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet DB 703



40195B

40196B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

Art.-Nr.

Euro

24,0

40195B

385,00

40196B

337,00

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

mit **Dreikantverschluss** nach DIN 3223

30,5

40195FB

464,00

40196FB

420,00

mit **Profilzylinder**, inkl. drei Schlüssel

29,0

40195ZB

515,00



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.	Euro
9,0	40101B	169,00

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte Ø 180 mm

8,0	40101PB	182,00
-----	---------	--------

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

13,0	40101FB	250,00
------	---------	--------

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.	Euro	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
9,0	40120B	182,00	10,5	40121B	192,00

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte Ø 180 mm

8,0	40120PB	202,00	9,5	40121PB	212,00
-----	---------	--------	-----	---------	--------

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

14,5	40120FB	278,00	16,0	40121FB	295,00
------	---------	--------	------	---------	--------



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





Alu-Stilpfosten

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



495FB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
ohne Öse	9,5	495B	162,00
mit 1 Öse	9,5	495B+1	167,00
mit 2 Ösen	9,5	495B+2	168,00

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
ohne Öse	12,0	495FB	235,00
mit 1 Öse	12,0	495FB+1	240,00
mit 2 Ösen	12,0	495FB+2	241,00

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.	Euro
ohne Öse	3,5	495MB	82,10
mit 2 Ösen	3,5	495MB+2	88,10



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

- ohne Öse
- mit 1 Öse
- mit 2 Ösen

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
6,5	490B	142,00
6,5	490B+1	147,00
6,5	490B+2	148,00

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

- ohne Öse
- mit 1 Öse
- mit 2 Ösen

9,5	490FB	214,00
9,5	490FB+1	219,00
9,5	490FB+2	220,00

Stil-Schutzgeländer

werden aus vorgefertigten Verbindungs-
teilen vor Ort montiert. Durch
die Gelenkscharniere ist die Absper-
rung überaus flexibel zu gestalten. Die
Gelenkscharniere 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
- Mittelpfosten für Oberholm
- Eckpfosten für Oberholm 90°

10,0	495.01B	185,00
10,0	495.02B	197,00
10,0	495.03B	197,00

- Endpfosten für Ober- und Knieholm
- Mittelpfosten für Ober- und Knieholm
- Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°

12,5	495.11B	198,00
12,5	495.12B	210,00
12,5	495.13B	210,00

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	49,30
-----	---------	-------



495.24B

Gelenkstück

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

0,5	495.24B	51,40
-----	---------	-------



Absperrpfosten

Stilpoller aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



Edelstahl

Sperrelemente

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

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

8,5

4073B

123,00

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0

4073PB

129,00

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

13,0

4073FB

176,00

Schranken

Stilpoller aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



Rostoptik!



Freiraumausstattung

Werkchutz

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

8,5

40731B

116,00

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0

40731PB

122,00

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

13,0

40731FB

171,00



**Stilpoller aus
Stahlrohr mit Flachkopf**

ca. 900 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet DB 703



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Stilpoller 70 x 70 mm

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

7,0

4071B

73,70

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0

4071PB

80,80

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

11,5

4071FB

126,00

Stilpoller 80 x 80 mm

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm

9,0

4081B

94,50

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 200 x 200 mm

8,5

4081PB

105,50

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

14,5

4081FB

198,00

Stilpoller 100 x 100 mm

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm

11,0

4075B

107,00

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 200 x 200 mm

10,0

4075PB

119,00

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

16,5

4075FB

213,00



Stilpoller aus Stahlrohr

70 x 70 mm

mit Zierkopf, ca. 950 mm Überflur,

feuerverzinkt und beschichtet RAL 7016



	ca. kg	mit Zierring Art.-Nr.	Euro	ohne Zierring Art.-Nr.	Euro
ortsfest					
zum Einbetonieren mit Erdanker Gesamtlänge: ca. 1300 mm	8,5	473B	86,00	4730B	78,30
für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm	8,5	473PB	92,60	4730PB	83,90
herausnehmbar selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur					
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	13,0	473FB	150,00	4730FB	137,00
mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel	14,5	473ZB	189,00	4730ZB	183,00
umlegbar für Dübelbefestigung , selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm					
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	9,0	473FUB	166,00	4730FUB	151,00
mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel	10,5	473UZB	182,00	4730UZB	176,00
umlegbar zum Einbetonieren , selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur					
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	11,5	473FUHB	182,30	4730FUHB	167,30
mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel	13,5	473UZHB	198,30	4730UZHB	192,30



Andere Farbgebung siehe Seite 7
Poller auch mit Kettenösen lieferbar, siehe Seite 56



2. Edelstahl



2.1 Edelstahlpfosten	92 - 95
2.2 Edelstahlpoller	96 - 97
2.3 Edelstahlsperrbügel	98 - 100
2.4 Cortenstahlpoller	101
2.5 Fahrradabwehrbügel aus Cortenstahl	102





Edelstahlpfosten 70 x 70 mm

glasperlgestrahlt,
Überflur ca. 900 mm,
mit Flachkopf



4070FU

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
ortsfest			
zum Einbetonieren mit Erdanker Gesamtlänge: ca. 1300 mm	5,4	4070	119,00
für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm	4,9	4070P	151,00
herausnehmbar selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur			
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	10,3	4070F	171,00
mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel	13,1	4070Z	208,00
umlegbar für Dübelbefestigung , selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm			
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	6,7	4070FU	188,00
mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel	7,8	4070UZ	201,00
umlegbar zum Einbetonieren , selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur			
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	9,2	4070FUH	204,30
mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel	10,0	4070UZH	217,30



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden; siehe Seite 49



**Edelstahlpfosten
 Ø 60 mm**

geschliffen, Überflur ca. 900 mm,
 gewölbte Kopfform

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
ortsfest, zum Einbetonieren Gesamtlänge: 1200 mm	3,7	4062	80,90
ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte Ø 120 x 5 mm	3,3	4062P	121,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
 Befestigungsschraubensatz Typ 1VA

Art.-Nr.

470.76

Weiteres Zubehör ab Seite 49

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

7,0 4062F 137,00

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,
 mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 460.40,

7,4 4062Z 148,00

Zubehör

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

Mehrpriis pro Öse

8,50

Absperrkette aus Edelstahl Ø 5 mm

0,5

430.55

16,50

Verbindungsglieder

0,1

430.56

4,10

Kettenschraubverschluss

0,1

430.57

6,15

Edelstahl-Pflegespray Inhalt 400 ml

Reinigungs- und Pflegespray
 für lang anhaltenden Schutzfilm

0,5

430.58

16,50



Absperrpfosten



Edelstahl

Edelstahlpfosten

Ø 76 mm

geschliffen, gewölbte Kopfform

Überflur ca. 900 mm

Sperrlemente



4072

Schranken



4272

Freiraumausstattung

Werkchutz

		ohne Ziernut		mit Ziernut	
	ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
ortsfest					
zum Einbetonieren mit Erdanker					
Gesamtlänge: ca. 1300 mm	5,0	4072	109,00	4272	113,00
für Dübelbefestigung					
mit Bodenplatte 100 x 150 mm	5,0	4072P	143,00	4272P	146,00
herausnehmbar selbsteinrastende Verriegelung,					
inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse					
Typ 476.40, ca. 400 mm Unterflur					
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	9,0	4072F	156,00	4272F	160,00
mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel	10,5	4072Z	166,00	4272Z	170,00
umlegbar für Dübelbefestigung,					
selbsteinrastende Verriegelung,					
mit Bodenplatte 100 x 150 mm					
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	6,5	4072FU	169,00	4272FU	175,00
mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel	7,0	4072UZ	179,00	4272UZ	184,00
umlegbar zum Einbetonieren,					
selbsteinrastende Verriegelung,					
mit feuerverzinkter Bodenhülse					
Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur					
mit Dreikantverschluss nach DIN 3223	8,0	4072FUH	185,30	4272FUH	191,30
mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel	9,0	4072UZH	195,30	4272UZH	200,30



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden; siehe Seite 49



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			Ø 102 mm		
ca.kg	Art.-Nr.	Euro	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
5,4	4089	124,00	6,2	40103	127,00
5,1	4089P	158,00	5,7	40103P	161,00
10,3	4089F	176,00	12,0	40103F	182,00
12,0	4089Z	236,00	12,0	40103Z	240,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

Art.-Nr.

470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Edelstahlpoller

Absperrpfosten

Edelstahlpoller sind wertstabil mit zeitloser Ästhetik



Edelstahl

Sperrelemente

Edelstahlpoller Ø 154 mm

geschliffen, mit Flachkopf, ortsfest

Schranken



ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker

zum Aufdübeln mit Bodenplatte Ø 250 mm

Gesamtlänge in mm	ca. 900	ca. 1200	ca. 600	ca. 900
ca. kg	7,0	9,5	7,5	10,0
Art.Nr.	40154	40155	40154P	40155P
Euro	230,00	275,00	298,00	333,00

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

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223

ca. kg	14,0
Art.Nr.	40154F
Euro	505,00

herausnehmbar, mit Profilzylinderverschluss
drei Schlüssels

ca. kg	14,0
Art.Nr.	40154Z
Euro	565,00

Freiraumausstattung

Werkchutz



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

Art.-Nr.
470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Zeitloser,
wuchtiger Edelstahlpoller



Edelstahlpoller Ø 204 mm

geschliffen, mit Flachkopf,
ortsfest



**ortsfest zum Einbetonieren
mit Erdanker**

**zum Aufdübeln
mit Bodenplatte Ø 250 mm**

Gesamtlänge in mm	ca. 900	ca. 1200	ca. 600	ca. 900
ca. kg	10,0	13,0	10,0	13,0
Art.Nr.	40204	40205	40204P	40205P
Euro	324,00	378,00	386,00	440,00

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
Euro	600,00

herausnehmbar, mit Profilzylinderverschluss drei Schlüssels

ca. kg	15,5
Art.Nr.	40204Z
Euro	660,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

Art.-Nr.
470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Absperrpfosten



Edelstahlbügel Ø 48 mm

Oberfläche geschliffen

Edelstahl



ohne Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
800 mm	1200 mm	9,0	449.09	159,00
1000 mm	1200 mm	9,5	449.12	179,00
1200 mm	1200 mm	10,0	449.13	198,00

Sperrelemente



mit Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
800 mm	1200 mm	11,0	449.21	207,00
1000 mm	1200 mm	12,5	449.22	227,00
1200 mm	1200 mm	13,5	449.23	239,00

Schranken



Universalbügel, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
300 mm	1200 mm	9,0	449.30	145,00

Freiraumausstattung



Rundbügel, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
460 mm	1200 mm	7,5	449.46	139,00
650 mm	1200 mm	8,0	449.65	159,00

Werkenschutz



Rundbügel mit Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
650 mm	1200 mm	10,0	449.66	204,00



**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.	Euro
800 mm	800 mm	7,5	449.09P	208,00
1000 mm	800 mm	8,0	449.12P	228,00
1200 mm	800 mm	9,0	449.13P	247,00



mit Querholm, zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
800 mm	800 mm	10,0	449.21P	256,00
1000 mm	800 mm	11,0	449.22P	276,00
1200 mm	800 mm	12,0	449.23P	288,00



Universalbügel, zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
300 mm	800 mm	6,0	449.30P	194,00



Rundbügel, zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
460 mm	800 mm	6,0	449.46P	188,00
650 mm	800 mm	7,0	449.65P	208,00



Rundbügel mit Querholm, zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
650 mm	800 mm	8,0	449.66P	253,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
 Befestigungsschraubensatz Typ 1.2VA

Art.-Nr.
 470.762

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Absperrpfosten



Edelstahl

Edelstahlfahrradanlehnbügel Ø 48 mm

in einem sehr schönen und funktionellen Design,
Oberfläche geschliffen

Sperrelemente

Gesamtbreite ca. 1400 mm

Höhe Überflur ca. 850 mm

zum Einbetonieren

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
9,0	449.50	259,00

zum Aufdübeln

mit Bodenplatte Ø 120 mm

Lochkreis Ø 94 mm,

3 Bohrungen Ø 14 mm

8,0	449.50P	308,00
-----	---------	--------

Schranken

Edelstahlrohrbügel Ø 48 mm

auf Gehrung geschweißt, zum Einbetonieren,
Oberfläche geschliffen

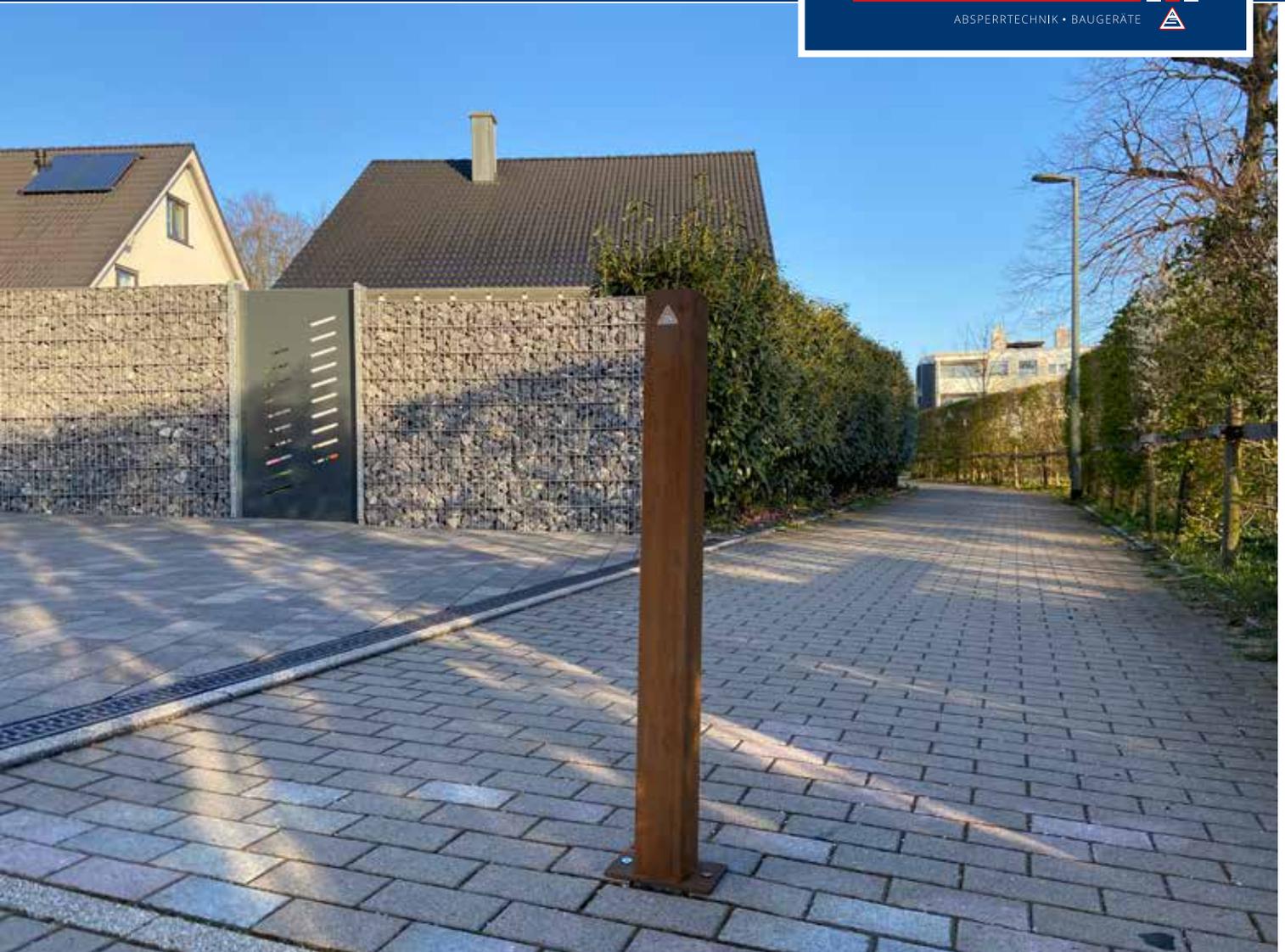


Freiraumausstattung



Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
500 mm	1200 mm	8,5	449.85	158,00
700 mm	1200 mm	9,0	449.86	178,00
1000 mm	1200 mm	9,5	449.87	197,00
1200 mm	1200 mm	10,5	449.88	217,00

Werkenschutz



**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

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 200 x 200 mm

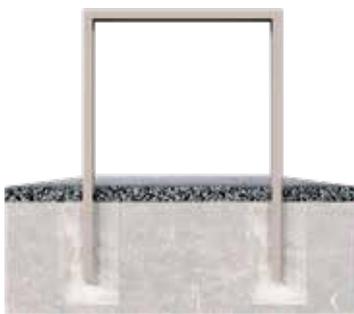
herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10,
ca. 500 mm Unterflur

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
9,0	4481	132,00
8,5	4481P	157,00
14,5	4481F	235,00



Anlehnbügel aus Cortenstahl

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



U-Profil 80 x 40 mm

Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
750 mm	20,0	4450.075	158,00



U-Profil 80 x 40 mm

mit Edelstahlaufsatz Ø 48 mm

Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
750 mm	21,5	4450.175	184,00



Fahrradanlehnbügel werden auftragsbezogen hergestellt. Kein Storno, keine Rücknahme.

3. Sperrelemente



3.1 Rohrbügel	104 - 111
3.2 Wegesperren	112 - 115
3.3 Höhenbegrenzer	116 - 119
3.4 Schutzgeländer	120 - 125
3.5 Stadtzaun / Geländer	126 - 128





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.	Euro
448.06	41,90
448.07	46,60
448.08	51,70
448.11	43,10
448.12	46,30
448.13	48,50
448.09	45,20
448.10	50,10
448.15	55,80
448.20	61,00
448.25	66,80

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr	Euro
448.06B	68,30
448.07B	73,00
448.08B	78,10
448.11B	69,50
448.12B	72,70
448.13B	74,90
448.09B	71,60
448.10B	76,50
448.15B	81,80
448.20B	87,40
448.25B	93,20



ohne Querholm, zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr	Euro
1000 mm	1000 mm	9,0	448.52	64,40	448.52B	93,10
1500 mm	1000 mm	10,5	448.53	74,80	448.53B	112,00
2000 mm	1000 mm	12,0	448.54	85,50	448.54B	120,00



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





Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 48 x 2,5 mm



mit Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr	Euro
700 mm	1200 mm	10,0	448.21	60,80	448.21B	93,70
1000 mm	1200 mm	11,5	448.22	66,10	448.22B	101,00
1200 mm	1200 mm	12,5	448.23	69,70	448.23B	105,00
500 mm	1400 mm	10,0	448.31	58,90	448.31B	90,10
1000 mm	1400 mm	12,5	448.32	69,70	448.32B	105,00
1500 mm	1400 mm	15,5	448.33	81,20	448.33B	122,00
2000 mm	1400 mm	18,5	448.34	91,70	448.34B	137,00
2500 mm	1400 mm	21,0	448.35	103,00	448.35B	154,00



mit Querholm, zum Aufdübeln

1000 mm	1000 mm	12,0	448.62	82,20	448.62B	111,00
1500 mm	1000 mm	14,5	448.63	88,10	448.63B	125,00
2000 mm	1000 mm	17,5	448.64	100,00	448.64B	141,00



Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
1000 mm	1000 mm	9,5
1500 mm	1000 mm	11,5
2000 mm	1000 mm	13,0
700 mm	1200 mm	10,0
1000 mm	1200 mm	11,0
1200 mm	1200 mm	12,0
500 mm	1400 mm	11,0
1000 mm	1400 mm	12,5
1500 mm	1400 mm	14,5
2000 mm	1400 mm	16,0
2500 mm	1400 mm	18,0

feuerverzinkt

Art.-Nr.	Euro
465.06	52,70
465.07	58,80
465.08	66,30
465.11	54,50
465.12	58,80
465.13	61,80
465.09	59,20
465.10	66,00
465.15	71,70
465.20	78,90
465.25	86,60

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr	Euro
465.06B	76,10
465.07B	83,90
465.08B	94,60
465.11B	78,90
465.12B	84,60
465.13B	88,30
465.09B	85,50
465.10B	94,70
465.15B	102,00
465.20B	112,00
465.25B	123,00



ohne Querholm, zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
1000 mm	1000 mm	11,0
1500 mm	1000 mm	13,0
2000 mm	1000 mm	14,5

Art.-Nr.	Euro
465.52	82,40
465.53	92,50
465.54	97,90

Art.-Nr	Euro
465.52B	117,00
465.53B	129,00
465.54B	137,00



Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm



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

feuerverzinkt

Art.-Nr.	Euro
465.21	75,00
465.22	80,40
465.23	84,80
465.31	78,50
465.32	84,80
465.33	98,10
465.34	114,00
465.35	129,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr	Euro
465.21B	104,00
465.22B	110,00
465.23B	115,00
465.31B	108,00
465.32B	115,00
465.33B	133,00
465.34B	154,00
465.35B	174,00



mit Querholm, zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
1000 mm	1000 mm	14,0
1500 mm	1000 mm	17,5
2000 mm	1000 mm	21,0

Art.-Nr.	Euro
465.62	101,00
465.63	119,00
465.64	133,00

Art.-Nr	Euro
465.62B	139,00
465.63B	163,00
465.64B	179,00



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



Anlehn- und Absperrbügel, Stahlrohr \varnothing 48 mm

Absperrpfosten

Rundbügel aus
Stahlrohr
 \varnothing 48 X 2,5 mm



Edelstahl

Sperrlemente



zum Einbetonieren, Stahlrohr \varnothing 48 mm,
Gesamthöhe: ca. 1200 mm

ohne Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 460 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

Euro

7,0

448.046

54,40

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

7,0

448.046B

76,20

Schranken



ohne Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

7,5

448.065

65,70

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

7,5

448.065B

89,20

Freiraumausstattung



mit Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

9,0

448.066

81,80

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

9,0

448.066B

106,00

Werkenschutz

Anlehn- und Absperrbügel zum Aufdübeln

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

Art.-Nr. mit **P** erweitern
Aufpreis: 25,00 Euro



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 \varnothing 48 x 2,5 mm

Gesamtbreite: ca. 750 mm
Gesamthöhe: ca. 1400 mm

Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm

Gesamtbreite: ca. 800 mm
Gesamthöhe: ca. 1450 mm

feuerverzinkt

ca.kg	Art.-Nr.	Euro	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
8,5	443.00	45,90	11,0	463.00	51,90

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

8,5	443.00B	68,20	11,0	463.00B	73,50
-----	---------	-------	------	---------	-------

Universalbügel



zum Einbetonieren

Stahlrohr \varnothing 48 mm

Gesamtbreite: ca. 300 mm
Gesamthöhe: ca. 1400 mm

Stahlrohr \varnothing 60 mm

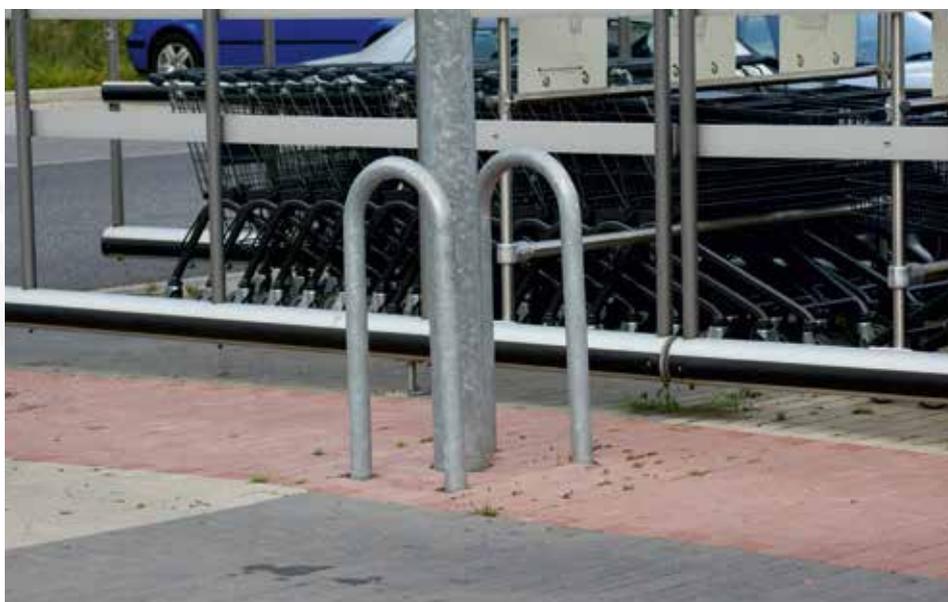
Gesamtbreite: ca. 400 mm
Gesamthöhe: ca. 1400 mm

feuerverzinkt

ca.kg	Art.-Nr.	Euro	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
8,0	448.70	38,20	10,5	465.70	46,10

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

8,0	448.70B	57,30	10,5	465.70B	65,10
-----	---------	-------	------	---------	-------



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Baum und Säulenschutz

Stahlrohrkonstruktion aus zwei Rundbügeln \varnothing 60 mm mit angeschweißten Querholm \varnothing 48 mm zum Ineinanderstecken



zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur
600 mm	600 mm	650 mm
800 mm	800 mm	800 mm

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
21,5	465.066	207,00
25,5	465.068	220,00

Art.-Nr.	Euro
465.066B	230,00
465.068B	244,00



zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur
600 mm	600 mm	650 mm
800 mm	800 mm	800 mm

ca.kg	Art.-Nr.
19,0	465.066P
24,0	465.068P

feuerverzinkt

Art.-Nr.	Euro
465.066P	220,00
465.068P	245,00

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr.	Euro
465.066PB	243,00
465.068PB	269,00



Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Seite 180



*Die sichere Absperrung
im besonderen Gefahrenbereich!*

Abweisebügel,
 Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm
 ohne Querholm



zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	feuerverzinkt		feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen	
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr	Euro
1000 mm	1500 mm	17,5	475.10	103,00	475.10B	155,00
1500 mm	1500 mm	19,5	475.15	114,00	475.15B	170,00
2000 mm	1500 mm	22,5	475.20	125,00	475.20B	187,00
2500 mm	1500 mm	24,5	475.25	137,00	475.25B	204,00
750 mm	1000 mm	13,0	477.05	93,70	477.05B	128,00
1000 mm	1000 mm	14,0	477.06	95,00	477.06B	143,00
750 mm	1500 mm	16,0	477.08	99,20	477.08B	151,00

zum Aufdübeln



750 mm	650 mm	9,5	477.05P	134,00	477.05PB	151,00
1000 mm	650 mm	11,0	477.06P	149,00	477.06PB	166,00
750 mm	1150 mm	14,5	477.08P	149,00	477.08PB	175,00
1000 mm	1150 mm	15,5	477.09P	159,00	477.09PB	188,00

Universalbügel
 Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm



zum Einbetonieren

400 mm	1000 mm	11,0	477.04	90,40	477.04B	119,00
400 mm	1500 mm	14,5	477.07	113,00	477.07B	140,00

zum Aufdübeln



400 mm	650 mm	9,5	477.04P	113,00	477.04PB	142,00
400 mm	1150 mm	12,5	477.07P	136,00	477.07PB	164,00

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

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



Edelstahl



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
Euro	134,00	140,00	147,00	156,00

Sperrlemente



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
Euro	167,00	176,00	186,00	199,00

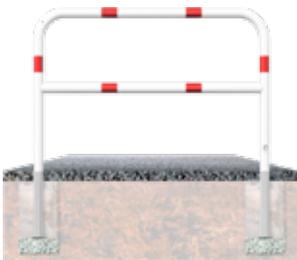
Schranken



mit Knieholm

feuerverzinkt				
Art.-Nr.	465.32F	465.33F	465.34F	465.35F
ca.kg	20,0	23,0	27,0	30,5
Euro	153,00	166,00	182,00	197,00

Freiraumausstattung



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
Euro	191,00	211,00	236,00	257,00



Werksschutz



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
Euro	213,00	221,00	231,00	239,00

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
Euro	247,00	259,00	272,00	290,00

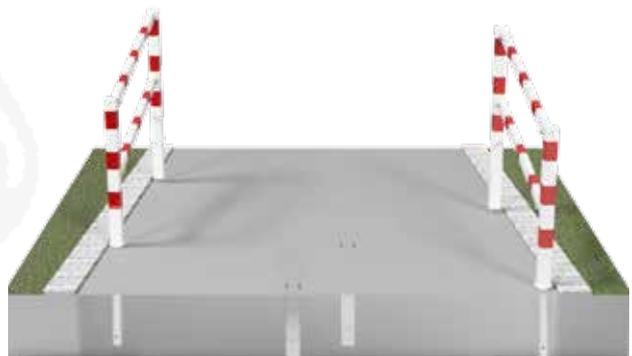
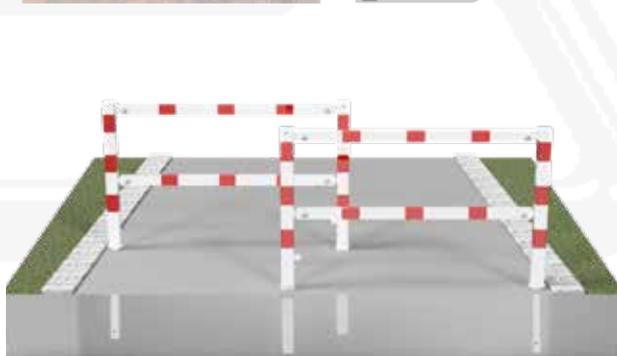
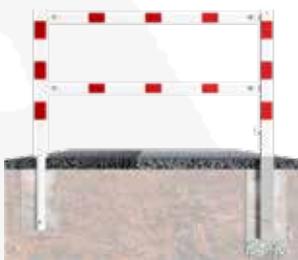
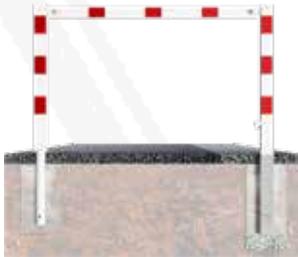
mit Ober- u. Knieholm

feuerverzinkt

Art.-Nr.	412.15	412.20	412.25	412.30
ca.kg	31,0	34,5	38,5	42,0
Euro	255,00	270,00	291,00	309,00

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
Euro	299,00	324,00	347,00	369,00



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

Wegesperren mit Profilzylinderschloss auf Anfrage. Auch beidseitig herausnehmbar lieferbar



Absperrpfosten

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



Edelstahl

Sperrlemente



mit Oberholm

Gesamtbreite in mm	1500	2000	2500	3000
feuerverzinkt				
Art.-Nr.	414.15	414.20	414.25	414.30
ca.kg	19,5	21,5	23,5	25,0
Euro	144,00	155,00	164,00	175,00



feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen				
Art.-Nr.	414.15B	414.20B	414.25B	414.30B
ca.kg	19,5	21,5	23,5	25,0
Euro	184,00	193,00	206,00	225,00

Schranken



mit Ober- und Knieholm

feuerverzinkt				
Art.-Nr.	416.15	416.20	416.25	416.30
ca.kg	25,0	29,0	32,5	36,0
Euro	187,00	204,00	225,00	240,00

Freiraumausstattung



feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen				
Art.-Nr.	416.15B	416.20B	416.25B	416.30B
ca.kg	25,0	29,0	32,5	36,0
Euro	239,00	261,00	280,00	302,00

Werkenschutz

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

Werkschutz

mit Oberholm



Gesamtbreite in mm	1500	2000	2500
feuerverzinkt			
Art.-Nr.	4014.15	4014.20	4014.25
ca.kg	19,0	21,0	23,0
Euro	144,00	154,00	164,00



feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen			
Art.-Nr.	4014.15B	4014.20B	4014.25B
ca.kg	19,0	21,0	23,0
Euro	184,00	193,00	206,00

mit Ober- und Knieholm



feuerverzinkt			
Art.-Nr.	4016.15	4016.20	4016.25
ca.kg	24,0	28,0	32,0
Euro	187,00	205,00	224,00



feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen			
Art.-Nr.	4016.15B	4016.20B	4016.25B
ca.kg	24,0	28,0	32,0
Euro	239,00	259,00	280,00



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



Höhenbegrenzer

Absperrpfosten

Höhenbegrenzer

ortsfest, mit Seilzugverstärkung,

Durchfahrtshöhe 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

Leuchtstreifen



Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

zum Einbetonieren

Querrohrlänge	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	78,5	417.302B	945,00
4000 mm	81,0	417.402B	985,00
5000 mm	83,5	417.502B	1025,00
6000 mm	86,0	417.602B	1065,00
7000 mm	91,0	417.702B	1105,00
8000 mm	93,5	417.802B	1145,00
9000 mm	96,0	417.902B	1185,00

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.
Aufpreis: 80,00 Euro

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.	Euro
Länge 2000 mm	2,1	417.B02	72,10
Länge 3000 mm	3,2	417.B03	77,40
Länge 4000 mm	4,3	417.B04	89,80
Länge 6000 mm	6,4	417.B06	115,00



Halterung für Hinweisschild

aus Flachstahl, mit Universalhalterung zur Befestigung am Querholm des

Höhenbegrenzers, passend für Schildgröße Ø 420 mm



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

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
feuerverzinkt, weiß beschichtet	0,7	417.98	36,30

Höhenbegrenzer

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

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

Leuchtstreifen



zum Einbetonieren

Querrohrlänge	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
2000 mm	57,5	417.201VB	640,00	417.201FB	730,00	417.201ZB	785,00
2500 mm	58,5	417.251VB	660,00	417.251FB	750,00	417.251ZB	805,00
3000 mm	60,0	417.301VB	680,00	417.301FB	770,00	417.301ZB	825,00
3500 mm	61,0	417.351VB	700,00	417.351FB	790,00	417.351ZB	845,00
4000 mm	62,0	417.401VB	720,00	417.401FB	810,00	417.401ZB	865,00
4500 mm	63,5	417.451VB	740,00	417.451FB	830,00	417.451ZB	885,00

Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

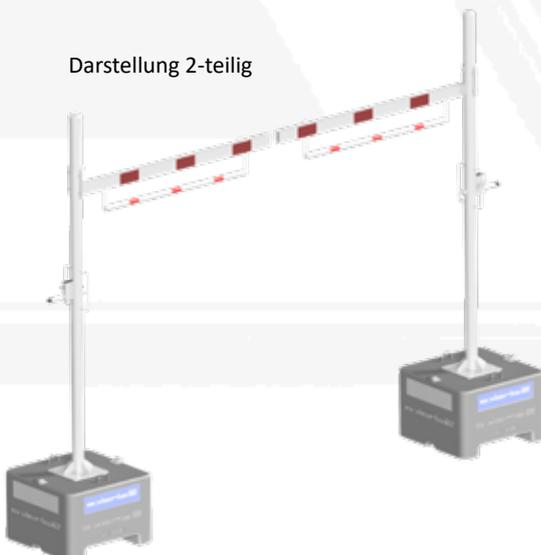
Bodenplatte

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

Art.-Nr. mit P erweitern.

Aufpreis: 40,00 Euro

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 Bodenunebenheiten.

Artikel-Nr. mit PM erweitern

Aufpreis: 490,00 Euro



Höhenbegrenzer

Höhenbegrenzer

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkchutz

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	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	38,5	417.30B	397,00
4000 mm	44,0	417.40B	440,00

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

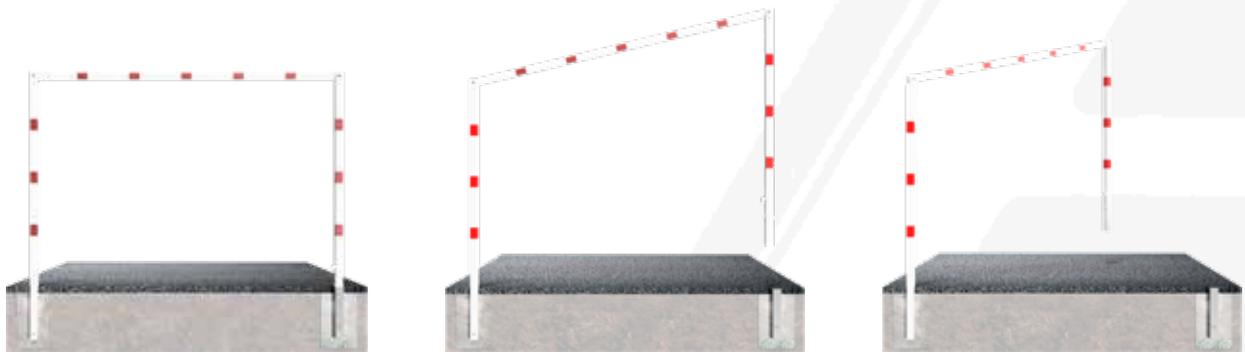
3000 mm	66,2	417.32B	670,00
4000 mm	68,5	417.42B	730,00
5000 mm	71,0	417.52B	790,00
6000 mm	73,5	417.62B	850,00

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.
Aufpreis: 80,00 Euro



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	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	42,5	417.31B	461,00
4000 mm	45,0	417.41B	500,00



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.	Euro
einseitig reflektierend	2000 mm	3,5	4117.20B	95,20
	3000 mm	5,0	4117.30B	124,20
	4000 mm	6,0	4117.40B	153,20
	5000 mm	7,0	4117.50B	182,20
	6000 mm	8,5	4117.60B	211,20
beidseitig reflektierend	2000 mm	3,5	4217.20B	107,00
	3000 mm	5,0	4217.30B	139,00
	4000 mm	6,0	4217.40B	171,00
	5000 mm	7,0	4217.50B	203,00
	6000 mm	8,5	4217.60B	234,00

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	1,3
Art.-Nr.	4317RB	4317LB
Euro	31,90	31,90



Diese Artikel sind auch in gelb / schwarz lieferbar; siehe Werkschutz Seite 186

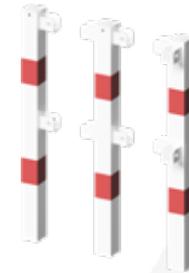
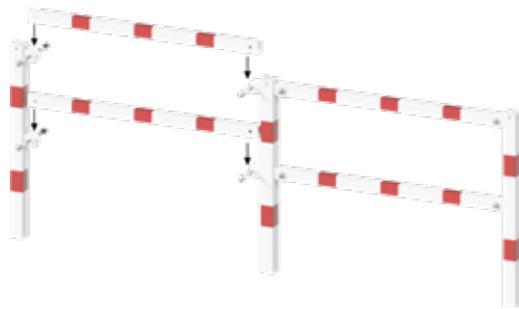


Schutzgeländer

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

Schutzgeländer

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



Standpfosten zum Einbetonieren

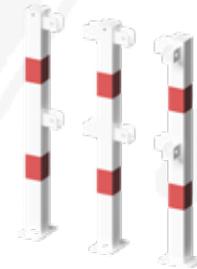
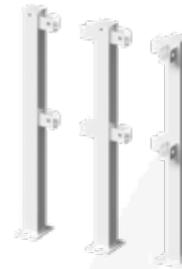
- Endpfosten** für Ober- und Knieholm
- Mittelpfosten** für Ober- und Knieholm
- Eckpfosten** für Ober- und Knieholm 90°/8,5

ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
8,0	4270	80,20	4270B	91,00
8,5	4271	95,00	4271B	99,30
4273	4273B	91,00		102,00

Standpfosten zum Aufdübeln

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

- Endpfosten** für Ober- und Knieholm
- Mittelpfosten** für Ober- und Knieholm
- Eckpfosten** für Ober- und Knieholm 90°



ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
6,5	4270P	85,80	4270PB	96,60
7,0	4271P	94,30	4271PB	105,00
7,0	4273P	96,60	4273PB	107,00

Querholm

Stahlrohr 60 x 40 mm inkl. Befestigungsschrauben



Rohrlänge	ca. kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
800 mm	3,0	4208	27,60	4208B	31,90
1300 mm	5,0	4213	36,50	4213B	42,20
1800 mm	7,0	4218	43,70	4218B	50,60
2300 mm	8,5	4223	50,80	4223B	59,10



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.

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



Standpfosten zum Aufdübeln mit Bodenplatte 100 x 150 mm

Querholm Stahlrohr Ø 48 mm



Rohrlänge	Rastermaß	ca. kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
500 mm	1000 mm	1,5	448.42	16,00	448.42B	20,90
1000 mm	1500 mm	3,0	448.43	21,70	448.43B	25,90
1500 mm	2000 mm	4,5	448.44	27,20	448.44B	32,00



	feuerverzinkt			feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen	
	ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
Endpfosten	5,5	448.80	54,30	448.80B	65,00
Mittelpfosten	7,5	448.81	58,40	448.81B	69,10
Eckpfosten	9,5	448.815	57,80	448.815B	74,00



	feuerverzinkt			feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen	
	ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
Endpfosten	5,0	448.80P	60,40	448.80PB	71,20
Mittelpfosten	7,0	448.81P	64,50	448.81PB	75,40
Eckpfosten	9,0	448.815P	64,40	448.815PB	86,50

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



Befestigungsschraubensatz siehe Seite 49 auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Werkschutz, Seite 181



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 Vierkantrohre nach oben, um Turnkünste zu verhindern.

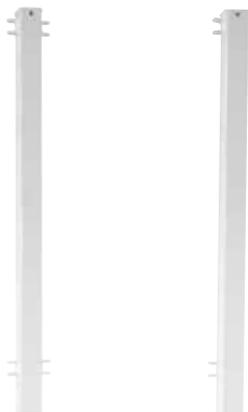
Zaunfeld

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



418.15BR

	Achsabstand	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
feuerverzinkt	750 mm	16,5	418.07	84,70
	1500 mm	23,0	418.15	147,00
	2000 mm	31,0	418.20	190,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet	750 mm	16,5	418.07BW	110,00
	1500 mm	23,0	418.15BW	186,00
	2000 mm	31,0	418.20BW	235,00
feuerverzinkt und rot beschichtet	750 mm	16,5	418.07BR	110,00
	1500 mm	23,5	418.15BR	186,00
	2000 mm	31,0	418.20BR	235,00



418.00

418.02

Standpfosten

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

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

feuerverzinkt	6,0	418.00	59,40
feuerverzinkt und weiß beschichtet	6,0	418.00B	73,60

Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

feuerverzinkt	6,0	418.02	54,50
feuerverzinkt und weiß beschichtet	6,0	418.02B	68,00



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		feuerverzinkt und beschichtet (RAL 7016)	
	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
5,4	467.01	64,80	467.01B	78,40
5,4	467.02	81,20	467.02B	94,70
5,4	467.03	83,70	467.03B	97,40

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	81,20	467.11B	94,00
5,4	467.12	113,00	467.12B	127,00
5,4	467.13	121,00	467.13B	135,00

Standpfosten für Rabattengeländer

Zum Einbetonieren

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

2,9	467.04	59,20	467.04B	70,80
2,9	467.05	75,50	467.05B	87,10
2,9	467.06	78,10	467.06B	89,80

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	41,20	467.20B	52,30
-----	--------	-------	---------	-------

Aluminium-Gelenkstück

bis 90° einsetzbar, für unterschiedliche
 Steigungen und Winkelstellungen

0,5	467.24	42,10	467.24B	49,10
-----	--------	-------	---------	-------



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

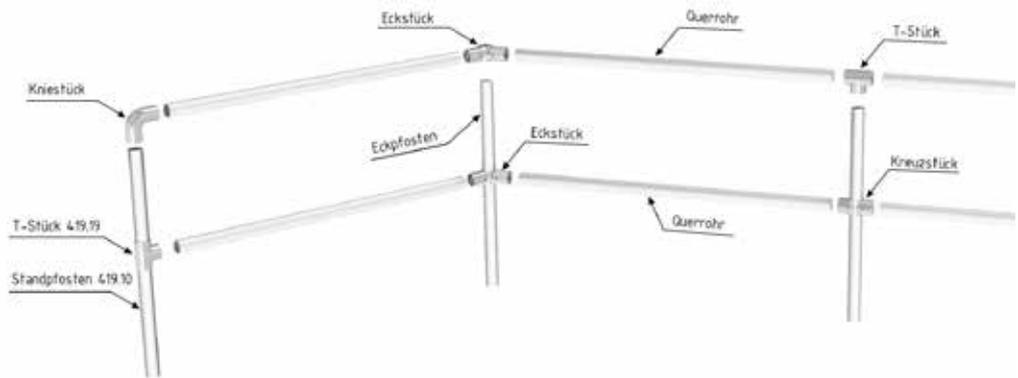
Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Sperrschutz von Sportfeldern oder sonstige Absperrungen von Veranstaltungsplätzen.



Barriere

aus Stahlrohr \varnothing 60 mm feuerverzinkt



	Länge	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
Standpfosten	1500 mm	4,3	419.10	24,20
Eckpfosten	1500 mm	4,3	419.105	25,60
Querrohr	1500 mm	4,3	419.11	24,20
	2000 mm	5,8	419.12	27,80
	2500 mm	7,2	419.13	31,60
	3000 mm	8,6	419.14	36,80



Aluminium-Kniestück	0,3	419.18	12,20
Aluminium-T-Stück	0,3	419.19	11,60
Aluminium-Kreuzstück	0,2	419.09	12,60
2 Halbschalen mit 2 Schrauben und Muttern			
Aluminium-Eckstück	0,4	419.08	13,30
2 Halbschalen mit Schraube und Mutter			

Schutzzaungitter

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



418.35

Zaunfeld-Element

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

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
feuerverzinkt	11,8	418.35	151,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet	11,8	418.35B	192,00



418.42



418.44

Standpfosten

Stahlrohr \varnothing 60 mm, zum Einbetonieren
Gesamtlänge: ca. 1500 mm

Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

feuerverzinkt	5,5	418.42	38,70
feuerverzinkt und weiß beschichtet	5,5	418.42B	50,70

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

feuerverzinkt	5,5	418.44	42,80
feuerverzinkt und weiß beschichtet	5,5	418.44B	54,90

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).



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Standpfosten

Stahlrohr Ø 60 mm, zum Einbetonieren mit Erdanker

	Länge	ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
mit Abdeckkappe	1500 mm	4,5	419.600	29,40	419.600B	38,80
mit Kugelkopf	1500 mm	4,5	419.602	45,00	419.602B	54,40

mit Abdeckkappe

feuerverzinkt

mit Kugelkopf

feuerverzinkt und weiß beschichtet

Standpfosten

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

mit Abdeckkappe	1000 mm	4,5	419.601	35,70	419.601B	45,60
mit Kugelkopf	1000 mm	4,5	419.603	52,90	419.603B	62,30

Querrohr

Stahlrohr Ø 60 mm, inkl. Verbindungselemente

Rastermaß: 1130 mm	1000 mm	4,5	419.610	34,90	419.610B	45,00
Rastermaß: 1630 mm	1500 mm	5,5	419.615	39,70	419.615B	49,70
Rastermaß: 2130 mm	2000 mm	6,5	419.620	44,40	419.620B	59,60
Rastermaß: 2630 mm	2500 mm	8,0	419.625	50,60	419.625B	67,80

Ersatz-Verbindungselement

(lose) für Verkehrsschutzgitter-System (Schelle, Spreizstück, Kunststoffteller, Schraube und Mutter)

0,3	419.699	18,20	419.699B	22,60
-----	---------	-------	----------	-------



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





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

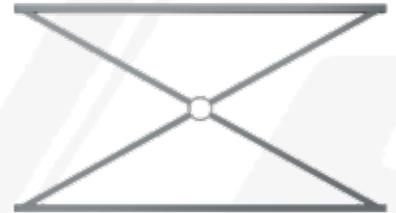
	ca.kg	Flachkopf Art.-Nr.	Euro		Zierkopf Art.-Nr.	Euro	
Mittelpfosten	7,9	418.7804B	72,50		418.7814B	84,50	
Endpfosten	7,9	418.7802B	64,90		418.7812B	76,90	

Zaunelement

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

Achsabstand

1000 mm	7,2	418.710B	110,00
1500 mm	10,4	418.715B	121,00



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



Sonderfarbe RAL 3004

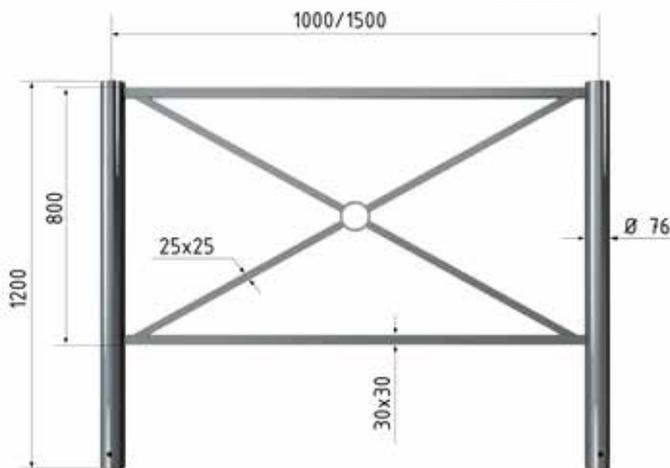


Stadtzaun

für die Sicherheit im Stadtgebiet, perfekte Linienführung, umgebungsneutral

Stadtzaunelement

Senkrechte Stahlrohre \varnothing 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.	Euro
mit Flachkopf	1000 mm	18,0	418.7040B	162,00
mit Flachkopf	1500 mm	21,0	418.7045B	173,00
mit Kugelkopf	1000 mm	18,0	418.7440B	168,00
mit Kugelkopf	1500 mm	21,0	418.7445B	178,00



Sonderfarbe RAL 3004



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Absperrbarrieren

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



Edelstahl



Standpfosten

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

ca.kg Art.-Nr. Euro

Endpfosten mit 2 Anschlusslaschen	7,0	478.02B	102,00
Mittelpfosten mit 4 Anschlusslaschen	7,0	478.04B	105,00
Bodenrosette anschraubbar	1,3	478RB	13,50

Sperrlemente



Rahmen-Element

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

feuerverzinkt und beschichtet RAL 7016	8,0	478.20B	129,00
--	-----	---------	--------

Schranken

Rabattengeländer mit Querholm aus Flachstahl

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



Freiraumausstattung

Standpfosten

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

ca.kg Art.-Nr. Euro

Endpfosten	3,0	40673B	78,70
Mittelpfosten	3,0	40674B	81,20
Eckpfosten	3,0	40675B	81,30



Werkchutz

Flachstahl 45 x 15 mm

feuerverzinkt und beschichtet

Gesamtlänge 1000 mm	5,5	40676B	34,20
Gesamtlänge 1500 mm	8,0	40677B	42,10
Gesamtlänge 2000 mm	10,5	40678B	50,50

4. Schranken



4.1 Drehschranken	130 - 133, 138
4.2 Wegeschranken	134 - 135
4.3 Handschranken	136 - 137



Drehbare Gatterschranke

Drehbare Gatterschranke

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

Drehpfosten: Stahlrohr \varnothing 102 mm
Schrankenbaum: Stahlrohr \varnothing 60 mm
Höhe: ca. 950 mm Überflur

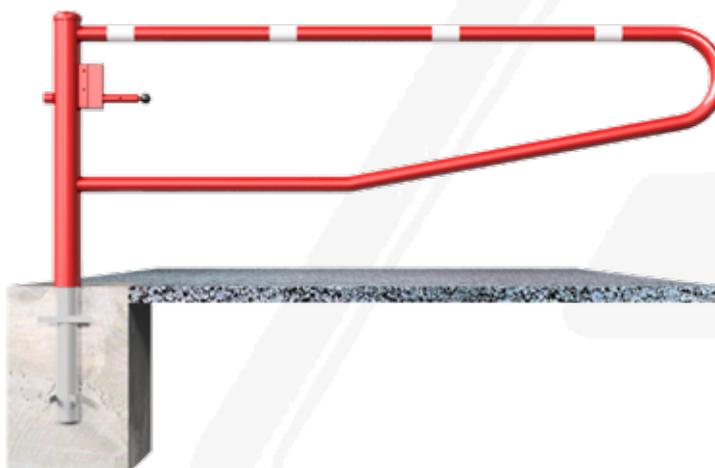


zum Einbetonieren, feuerverzinkt

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
1500 mm	33,0	413.151V	460,00	413.151F	550,00	413.151Z	605,00
2000 mm	36,5	413.201V	480,00	413.201F	570,00	413.201Z	625,00
2500 mm	40,0	413.251V	500,00	413.251F	590,00	413.251Z	645,00
3000 mm	43,5	413.301V	520,00	413.301F	610,00	413.301Z	665,00
3500 mm	47,0	413.351V	540,00	413.351F	630,00	413.351Z	685,00

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
1500 mm	33,0	413.151VB	520,00	413.151FB	615,00	413.151ZB	655,00
2000 mm	36,5	413.201VB	540,00	413.201FB	635,00	413.201ZB	675,00
2500 mm	40,0	413.251VB	560,00	413.251FB	655,00	413.251ZB	695,00
3000 mm	43,5	413.301VB	580,00	413.301FB	675,00	413.301ZB	715,00
3500 mm	47,0	413.351VB	600,00	413.351FB	695,00	413.351ZB	735,00



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 \varnothing 21 mm
Lochabstand 260 x 260 mm

Art.-Nr. mit P erweitern.

Aufpreis: 40,00 Euro



Drehbare Wegesperre

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

Drehpfosten: Stahlrohr \varnothing 102 mm
Schrankenbaum: Stahlrohr 60 x 40 mm
Höhe: ca. 950 mm Überflur



zum Einbetonieren, feuerverzinkt

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
1500 mm	33,0	4013.15V	440,00	4013.15F	530,00	4013.15Z	585,00
2000 mm	37,0	4013.20V	460,00	4013.20F	550,00	4013.20Z	605,00
2500 mm	41,0	4013.25V	480,00	4013.25F	570,00	4013.25Z	625,00
3000 mm	44,5	4013.30V	500,00	4013.30F	590,00	4013.30Z	645,00
3500 mm	48,0	4013.35V	520,00	4013.35F	610,00	4013.35Z	665,00

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Ringen

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
1500 mm	33,0	4013.15VB	500,00	4013.15FB	595,00	4013.15ZB	635,00
2000 mm	37,0	4013.20VB	520,00	4013.20FB	615,00	4013.20ZB	655,00
2500 mm	41,0	4013.25VB	540,00	4013.25FB	635,00	4013.25ZB	675,00
3000 mm	44,5	4013.30VB	560,00	4013.30FB	655,00	4013.30ZB	695,00
3500 mm	48,0	4013.35VB	580,00	4013.35FB	675,00	4013.35ZB	715,00



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 \varnothing 21 mm
 Lochabstand 260 x 260 mm

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

Aufpreis: 40,00 Euro



Drehschranke mit Alu-Schrankenbaum

Absperrpfosten

Drehschranke

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



Edelstahl

Drehpfosten: Stahlrohr \varnothing 102 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet
Schrankenbaum: Aluminiumrohr 100 x 50 mm, weiß beschichtet mit rot refl. Streifen
Höhe: ca. 950 mm Überflur

Sperrelemente

zum Einbetonieren

Schrankenbaumlänge	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
1500 mm	32,0	4113.15VB	490,00	4113.15FB	585,00	4113.15ZB	630,00
2000 mm	33,0	4113.20VB	510,00	4113.20FB	605,00	4113.20ZB	650,00
2500 mm	34,0	4113.25VB	530,00	4113.25FB	625,00	4113.25ZB	670,00
3000 mm	35,0	4113.30VB	550,00	4113.30FB	645,00	4113.30ZB	690,00
3500 mm	36,0	4113.35VB	570,00	4113.35FB	665,00	4113.35ZB	710,00

Schranken



Freiraumausstattung



Empfohlene Fundamentmaße:

Breite 550 x 550 mm
Tiefe 900 mm

Werkenschutz



info.scan

Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

Bodenplatte

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen \varnothing 21 mm
Lochabstand 260 x 260 mm

Art.-Nr. mit P erweitern.
Aufpreis: 40,00 Euro



Drehschranke

Horizontal schwenkbare Schranke mit Diagonalverstrebung und Seilzugverstärkung. Verriegelung am Drehpfosten geschlossen oder geöffnet, mit Bolzen, der in vier Stellungen verriegelt (alle 90°), vorge richtet für Vorhangschloss oder mit Dreikant verschluss nach DIN 3223 bzw. Profilzylinder schloss, inkl. zwei Auflagepfosten.

Drehpfosten: Stahlrohr \varnothing 102 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet

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

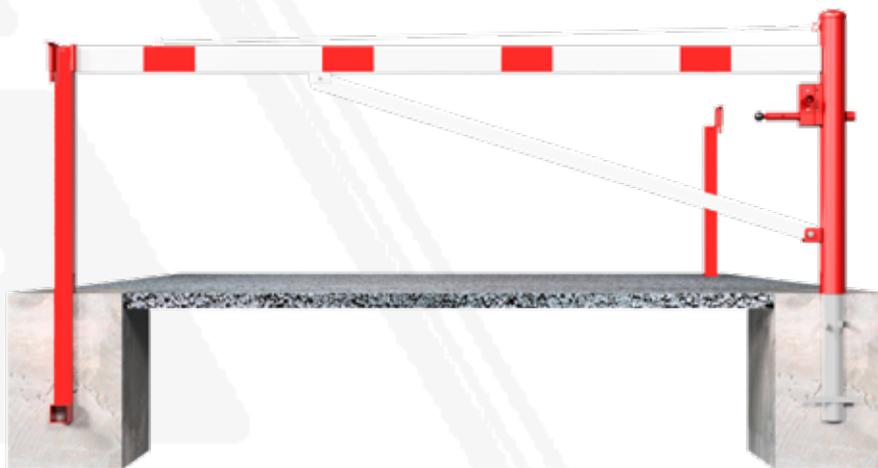
Auflagepfosten: Stahlrohr 70 x 70 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet (2 Stück)

Höhe: ca. 950 mm Überflur

zum Einbetonieren



Schrankenbaumlänge	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	58,0	4213.30VB	670,00	4213.30FB	720,00	4213.30ZB	780,00
3500 mm	60,0	4213.35VB	695,00	4213.35FB	745,00	4213.35ZB	805,00
4000 mm	62,0	4213.40VB	720,00	4213.40FB	770,00	4213.40ZB	830,00
4500 mm	64,0	4213.45VB	745,00	4213.45FB	795,00	4213.45ZB	855,00
5000 mm	66,0	4213.50VB	770,00	4213.50FB	820,00	4213.50ZB	880,00
5500 mm	68,0	4213.55VB	795,00	4213.55FB	845,00	4213.55ZB	905,00
6000 mm	70,0	4213.60VB	820,00	4213.60FB	870,00	4213.60ZB	930,00



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 \varnothing 21 mm, Lochabstand 260 x 260 mm.
2x Bodenplatten Auflagepfosten 220 x 220 x 8 mm
inkl. 4 Bohrungen \varnothing 21 mm, Lochabstand 140 x 140 mm

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

Aufpreis: 80,00 Euro



info.scan



Wegeschanke mit Gegengewicht und Auflagestütze

Absperrpfosten

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



Edelstahl

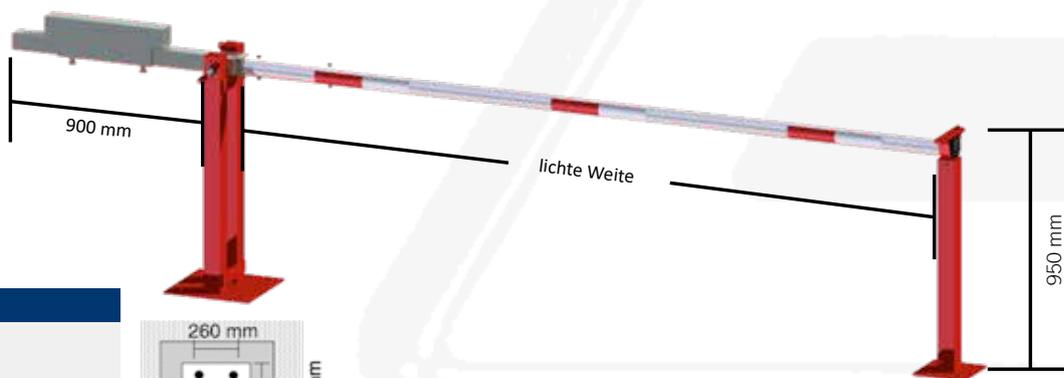
Sperrlemente

lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	74,0	411.30VPB	725,00	411.30FPB	820,00	411.30ZPB	840,00
4000 mm	76,0	411.40VPB	775,00	411.40FPB	870,00	411.40ZPB	890,00
5000 mm	100,5	411.50VPB	825,00	411.50FPB	920,00	411.50ZPB	940,00
6000 mm	124,5	411.60VPB	885,00	411.60FPB	980,00	411.60ZPB	1000,00
7000 mm	125,5	411.70VPB	955,00	411.70FPB	1050,00	411.70ZPB	1070,00

Schranken

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
Befestigungsschraubensatz Typ 3 für Dübelbefestigung	0,4	470.73	40,80
Satz-Bodenhülsen mit Befestigungsplatte für Haupt- und Auflagestütze, zum Einbetonieren , feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16	17,5	411.92	89,90
Seilzugverstärkung	0,5	411.95	192,00

Freiraumausstattung

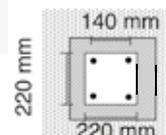
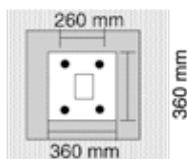


Werksschutz



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

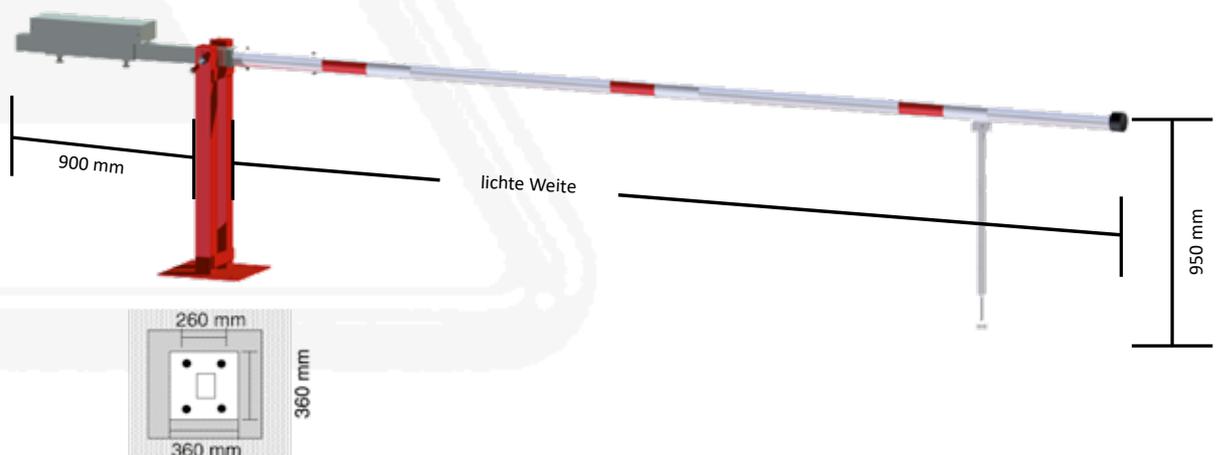


lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	66,0	411.31VPB	725,00	411.31FPB	825,00	411.31ZPB	845,00
4000 mm	90,0	411.41VPB	775,00	411.41FPB	875,00	411.41ZPB	895,00
5000 mm	114,0	411.51VPB	825,00	411.51FPB	925,00	411.51ZPB	945,00
6000 mm	117,0	411.61VPB	885,00	411.61FPB	985,00	411.61ZPB	1005,00
7000 mm	140,0	411.71VPB	955,00	411.71FPB	1055,00	411.71ZPB	1075,00

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
Befestigungsschraubensatz Typ für Dübelbefestigung	0,2	470.72	20,60

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
Bodenhülse mit Befestigungsplatte für Hauptstütze, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16	12,5	411.91	74,20

Seilzugverstärkung	0,5	411.95	192,00
---------------------------	-----	--------	--------



Absperpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Handschranke mit Gasdruckfeder und Auflagestütze

Absperrpfosten

Handschranke

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



Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werksschutz

lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	48,5	415.30VPB	885,00	415.30FPB	955,00
4000 mm	51,5	415.40VPB	935,00	415.40FPB	1005,00
5000 mm	54,0	415.50VPB	985,00	415.50FPB	1055,00
6000 mm	57,0	415.60VPB	1045,00	415.60FPB	1115,00
7000 mm	60,0	415.70VPB	1115,00	415.70FPB	1185,00

lichte Weite	ca.kg	für Profilzylinderschloss		Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss an der Hauptstütze	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	54,0	415.30ZPB	980,00	415.30FZPB	1080,00
4000 mm	57,0	415.40ZPB	1030,00	415.40FZPB	1130,00
5000 mm	60,0	415.50ZPB	1080,00	415.50FZPB	1180,00
6000 mm	62,5	415.60ZPB	1140,00	415.60FZPB	1240,00
7000 mm	64,0	415.70ZPB	1210,00	415.70FZPB	1310,00

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
Befestigungsschraubensatz Typ 3 für Dübelbefestigung	0,4	470.73	40,80

Satz-Bodenhülsen mit Befestigungsplatte für Haupt- und Auflagestütze, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16	17,5	415.92	169,00
---	------	--------	--------

Seilzugverstärkung	0,5	415.95	194,00
--------------------	-----	--------	--------



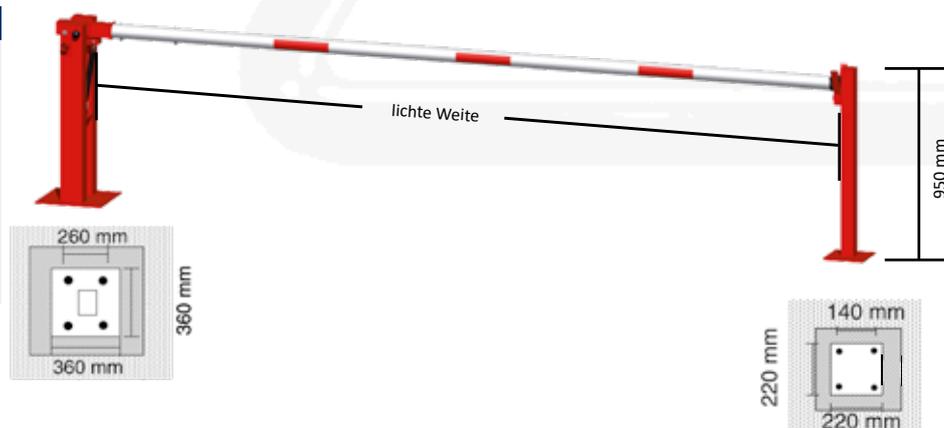
Empfohlene Fundamentmaße:

Hauptstütze

Breite 550 x 550 mm, Tiefe 900 mm

Auflagestütze

Breite 400 x 400 mm, Tiefe 900 mm





Handschränke

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		Dreikantverschluss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	45,5	415.31VPB	905,00	415.31FPB	990,00
4000 mm	48,0	415.41VPB	955,00	415.41FPB	1040,00
5000 mm	51,0	415.51VPB	1005,00	415.51FPB	1090,00
6000 mm	52,0	415.61VPB	1065,00	415.61FPB	1150,00
7000 mm	55,0	415.71VPB	1135,00	415.71FPB	1220,00

lichte Weite	ca.kg	für Profilzylinderschloss		Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
3000 mm	46,5	415.31ZPB	1000,00	415.31FZPB	1100,00
4000 mm	49,5	415.41ZPB	1050,00	415.41FZPB	1160,00
5000 mm	51,5	415.51ZPB	1100,00	415.51FZPB	1210,00
6000 mm	54,5	415.61ZPB	1160,00	415.61FZPB	1270,00
7000 mm	56,5	415.71ZPB	1230,00	415.71FZPB	1340,00

Befestigungsschraubensatz Typ 2
für Dübelbefestigung

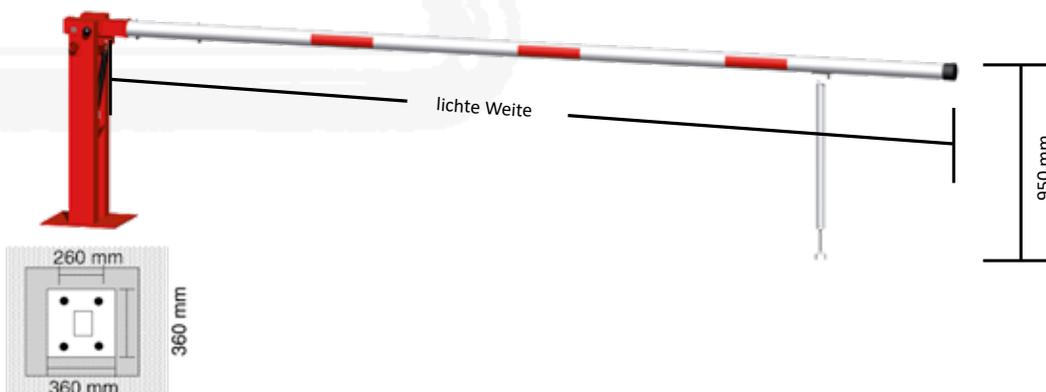
ca.kg	Art.-Nr.	Euro
0,2	470.72	20,60

Bodenhülse
mit Befestigungsplatte
für Hauptstütze **zum Einbetonieren**,
feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
12,5	415.91	103,00

Profilzylinderschloss mit Zwangsschließung
Seilzugverstärkung

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
0,5	415.96	108,00
2,5	415.95	194,00



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



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 \varnothing 102 mm
- Schrankenbaum:** Stahlrohr 60 x 40 mm
- Auflagepfosten:** Stahlrohr 70 x 70 mm
- Höhe:** ca. 950 mm Überflur

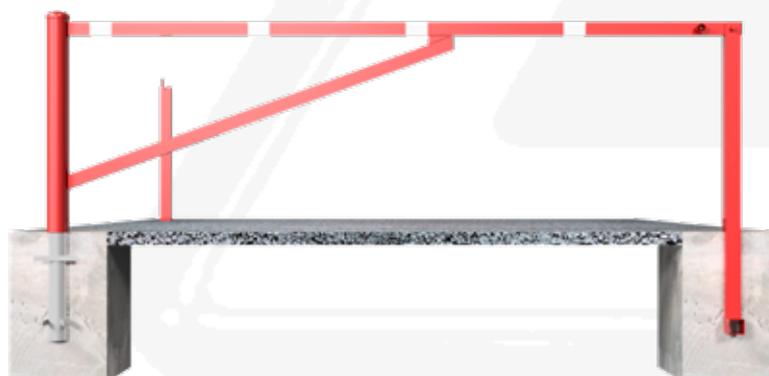
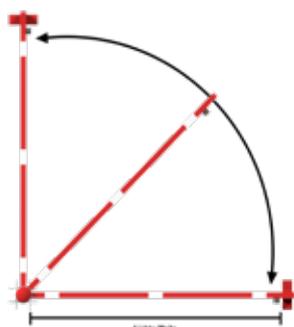


zum Einbetonieren, feuerverzinkt

lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
2500 mm	53,0	413.250V	560,00	413.250F	600,00	413.250Z	650,00
3000 mm	56,0	413.300V	585,00	413.300F	625,00	413.300Z	675,00
3500 mm	59,5	413.350V	610,00	413.350F	650,00	413.350Z	700,00
4000 mm	62,5	413.400V	635,00	413.400F	675,00	413.400Z	725,00
4500 mm	65,0	413.450V	660,00	413.450F	700,00	413.450Z	750,00

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss		Dreikantverschluss		Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
2500 mm	53,0	413.250VB	615,00	413.250FB	665,00	413.250ZB	725,00
3000 mm	56,0	413.300VB	640,00	413.300FB	690,00	413.300ZB	750,00
3500 mm	59,5	413.350VB	665,00	413.350FB	715,00	413.350ZB	775,00
4000 mm	62,5	413.400VB	690,00	413.400FB	740,00	413.400ZB	800,00
4500 mm	65,0	413.450VB	715,00	413.450FB	765,00	413.450ZB	825,00



Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

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

Art.-Nr. mit P erweitern
Aufpreis: 80,00 Euro

5. Freiraumausstattung



5.1 Scooter - Parker	140
5.1 Fahrradständer / Anlehnbügel	141 - 154
5.2 Wäschetrockengerüste	155
5.4 Abfallbehälter	156 - 157
5.5 Pflanzbehälter	158



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Scooter – Reihenparker

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
Euro	174,00	189,00	140,00

Scooter – Reihenparker – 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

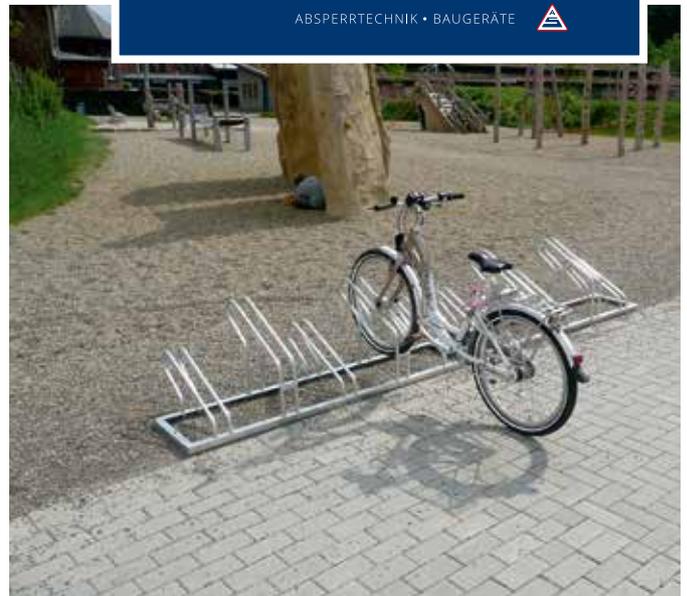


	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln
ca. kg	15,0	15,0
Art.-Nr.	421.98	421.99
Euro	195,00	213,00

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.	Euro
3 Einstellplätze	1050 mm	10,0	420.30	75,60
4 Einstellplätze	1400 mm	14,5	420.40	104,00
5 Einstellplätze	1750 mm	16,5	420.50	123,00
6 Einstellplätze	2100 mm	20,0	420.60	147,00

Radeinstellung doppelseitig, feuerverzinkt

2 x 3 Einstellplätze	1050 mm	16,0	420.32	135,00
2 x 5 Einstellplätze	1750 mm	26,0	420.52	214,00
2 x 6 Einstellplätze	2100 mm	32,0	420.62	258,00

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	176,00
------------------	--------	------	---------	--------

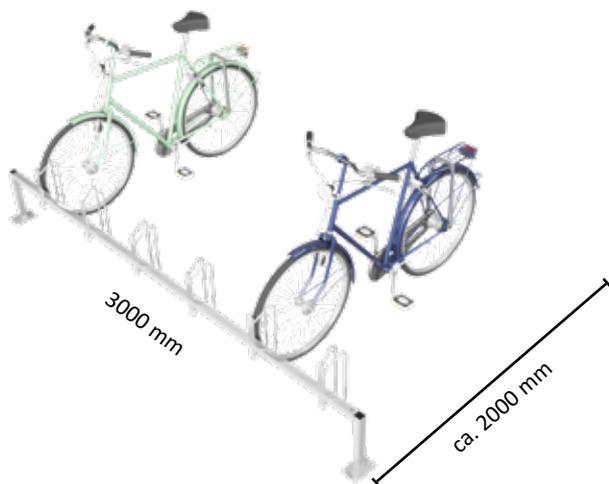


Abbildung: 2 Stück 420.20H

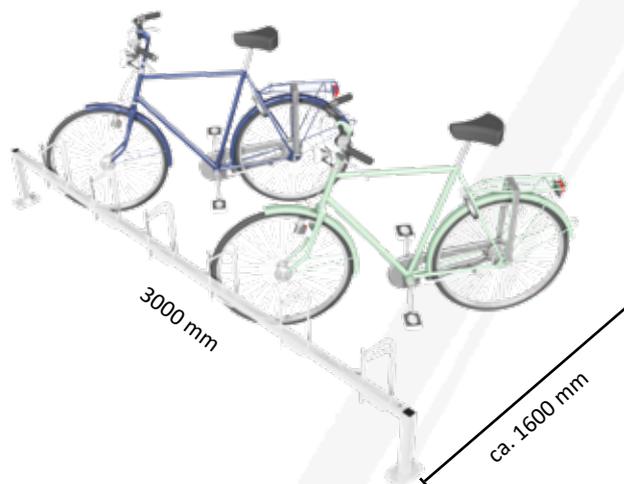


**Fahrradständer -
Reihenparker**

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 Fahrra-
dreifenbreite bis 55 mm, feuerverzinkt



Radeinstellung 90 °



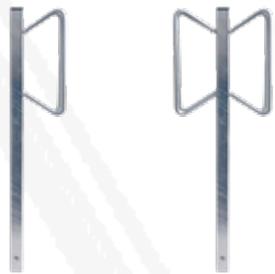
Radeinstellung 45 °

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°
Elementlänge	3000		3000		3000	
Gesamtlänge mit Standrohr ca. mm	3100 einseitig		3100 einseitig		3100 einseitig	
Fahrrad Einstellung	gerade 90°	links oder rechts 45°	gerade 90°	links oder rechts 45°	gerade 90°	links oder rechts 45°
Stellplätze Stck.	6	6	6	6	6	6
Abstand mm	500	500	500	500	500	500
Stellraumtiefe ca. mm	2000	1600	2000	1600	2000	1600
ca. kg	21,0	21,0	20,0	20,0	18,0	18,0
Art.-Nr.	421.02	421.03	421.04	421.05	421.16	421.17
Euro	186,00	195,00	194,00	204,00	147,00	157,00



Einzelparker

Haltebügel aus \varnothing 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.	Euro
einseitige Einstellung	2,5	421.51	28,80
zweiseitige Einstellung	4,0	421.52	35,60



Einzelparker zum Aufdübeln
Dübelplatte 100 x 150 mm, 4 Bohrungen \varnothing 10 mm

einseitige Einstellung
zweiseitige Einstellung

einseitige Einstellung	2,5	421.53	36,90
zweiseitige Einstellung	4,0	421.54	46,30



Einzelparker für Wandbefestigung

gerade Einstellung 90°
schräge Einstellung 45°

gerade Einstellung 90°	1,5	421.55	22,70
schräge Einstellung 45°	2,5	421.56	25,30

Einzelparker

stabiler, einfacher
Fahrradeinstellplatz



Einzelparker zum Einbetonieren

Haltebügel aus \varnothing 20 mm Rundstahl, feuerverzinkt

Höhe ca. 530 mm Überflur

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
	4,0	421.60	29,10



Absperrpfosten

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



Edelstahl

Stellraumtiefe bei 90° Aufstellung: ca. 1500 mm

Sperrlemente



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.

Schranken

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

feuerverzinkt

	2 Einstellplätze	3 Einstellplätze	4 Einstellplätze
Gesamtlänge	1400 mm	2100 mm	2800 mm
Art. Nr.:	4022.20	4022.30	4022.40
ca. kg	41,0	53,5	66,0
Euro	377,00	525,00	755,00

Freiraumausstattung

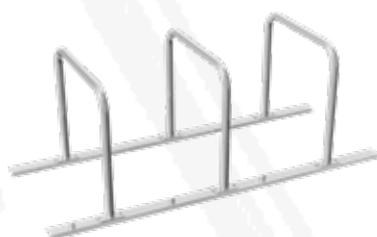
Werkchutz





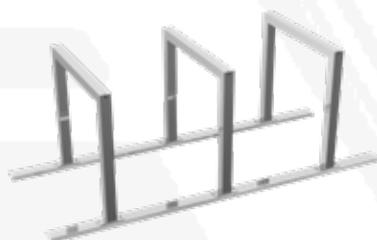
Fahrradständer als Reihenanlage
mit Schienensystem für
Anlehnbügel zum Aufschrauben

Höhe: 800 mm
Radabstand: 700 mm
feuerverzinkt



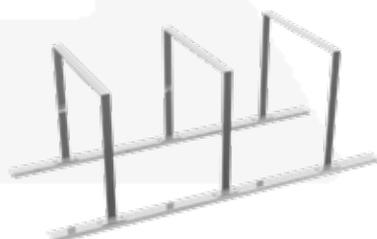
**Anlehnbügel aus
Stahlrohr Ø 48 mm
Breite: 800 mm**

Gesamtlänge	2 Einstellplätze 1400 mm	3 Einstellplätze 2100 mm	4 Einstellplätze 2800 mm
Art. Nr.:	423.20	423.30	423.40
ca. kg	22,5	34,0	45,0
Euro	194,00	285,00	359,00



**Anlehnbügel aus
Stahlrohr 60 x 60mm
Breite: 800 mm**

Art. Nr.:	424.20	424.30	424.40
ca. kg	26,5	40,0	53,5
Euro	277,00	433,00	535,00



**Anlehnbügel aus
Flachstahl 50 x 12 mm
Breite: 800mm**

Art. Nr.:	425.20	425.30	425.40
ca. kg	32,5	49,0	65,0
Euro	302,00	461,00	565,00



**Rundbügel aus
Stahlrohr Ø 48 mm
Breite: 460 mm**

Art. Nr.:	426.20	426.30	426.40
ca. kg	20,5	30,5	40,5
Euro	196,00	304,00	366,00



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

Mit diesem Anlehnbügel schaffen Sie einen außergewöhnlichen Mehrnutzen für Ihre Kunden. Sie bieten eine praktische Sicherung des Fahrrads an einen Fahrradanhlehbügel und die E-Bikes können während des Aufenthalts bei Ihnen, mit dem eigenen Lagegerät geladen werden.



E-Bike - Anlehnbügel

Anlehnbügel aus feuerverzinkten und pulverbeschichtetem Stahlvierkantrrohr inklusive IP 67 Ausgangssteckdose 230V mit Schutzdeckel.

3er Reihenanlage

Fahrradständer als Reihenanlage mit Schienensystem für Anlehnbügel aus Stahlrohr (60 x 60 mm) zum Aufschrauben, Höhe: 800 mm, Breite: 800 mm, Radabstand: 700 mm, feuerverzinkt und schwarz beschichtet



ohne verschließbare Ladeboxen: 40,0
mit 3 verschließbaren Ladeboxen: 40,0

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
40,0	424.30BE	695,00
40,0	424.30BEL	750,00



Optionales Highlight:

Mit praktisch verschließbarer Ladebox für alle gängigen E-Bike Ladegeräte einfach mit dem für das Fahrrad benötigte Kettenschloss, Spiralkabelschloss, etc. zu verschließen; blau beschichtet

E-Bike - Anlehnbügel

Anlehnbügel aus feuerverzinkten und pulverbeschichtetem Stahlvierkantrrohr inklusive IP 67 Ausgangssteckdose 230V mit Schutzdeckel.



Einzelbügel

E-Bike - Anlehnbügel mit Ladestation inklusive IP 67 Ausgangssteckdose 230V, mit Schutzdeckel, mit verschließbarer Ladebox, als Einzelbügel aus Vierkantrrohr 100x100mm / 60x60mm
Breite: 800mm
Gesamthöhe: 800 mm,
mit Bodenplatten zum Aufdübeln,
feuerverzinkt und schwarz beschichtet



	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
ohne verschließbare Ladebox:	15,5	454.080PBE	268,00
mit verschließbarer Ladebox:	15,5	454.080PBEL	290,00



Passendes Zubehör zu diesem Produkt:
Steckdosenschloss

Art.-Nr.
4545

- Schutz vor Energiediebstahl
- Mit zwei Schlüsseln
- Leichte Montage

Fahrradständer

Einzelparker aus Vierkantrrohr 80x20x2mm
Höhe: 800mm
Breite: 95 mm
mit Bodenplatte 150x150mm
beschichtet in DB 703

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
feuerverzinkt	7,0	458.95P	108,00
beschichtet in DB 703	7,0	458.95PB	121,00





Absperrpfosten



Edelstahl

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.	Euro
9,0	422.01	85,40

Sperrelemente

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.	Euro
9,0	422.50	118,00
9,0	422.50B	141,00

Freiraumausstattung



zum Aufdübeln, mit Bodenplatte

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

8,0	422.51	131,00
8,0	422.51B	154,00

Werkchutz

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.	Euro
feuerverzinkt	12,8	422.60	103,00
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	12,8	422.60B	126,00

mit Kugelkopf, zum Einbetonieren

feuerverzinkt	13,2	422.61	131,00
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	13,2	422.61B	160,00



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	128,00
---------------	------	--------	--------

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

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

Art.-Nr. mit P erweitern.
Aufpreis: 25,00 Euro

Absperreffosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

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.

Euro

Art.-Nr

Euro

450 mm

8,5

458.045

99,20

458.045B

117,00

750 mm

9,5

458.075

104,00

458.075B

121,00

1000 mm

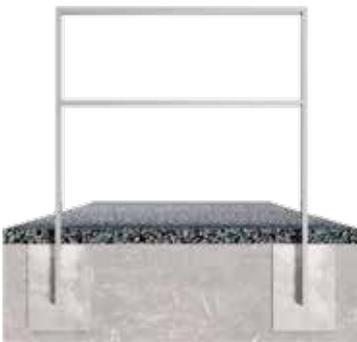
10,0

458.100

108,00

458.100B

127,00



mit Querholm

450 mm

10,0

459.045

117,00

459.045B

136,00

750 mm

11,5

459.075

124,00

459.075B

143,00

1000 mm

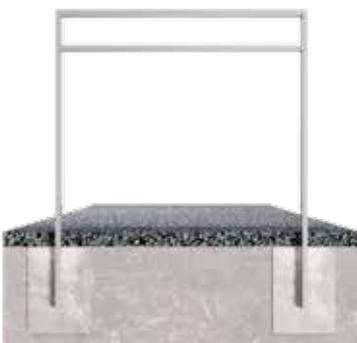
13,0

459.100

133,00

459.100B

154,00



mit Querholm (kleiner Abstand)

450 mm

10,0

459.145

117,00

459.145B

136,00

750 mm

11,5

459.175

124,00

459.175B

134,00

1000 mm

13,0

459.110

133,00

459.110B

154,00



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

Absperrpfosten

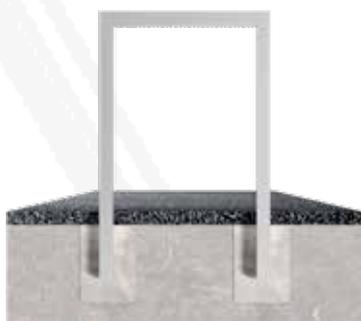
Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



**Rechteckrohr 60 x 60 mm
 ohne Querholm**

Gesamtbreite

450 mm
 750 mm
 1000 mm

ca.kg

10,0
 11,0
 11,5

feuerverzinkt

Art.-Nr.

Euro

454.045
 454.075
 454.100

93,90
 97,90
 102,00

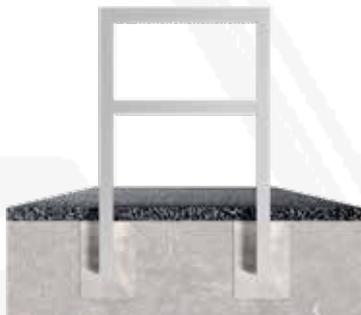
feuerverzinkt und
 beschichtet DB 703

Art.-Nr.

Euro

454.045B
 454.075B
 454.100B

111,00
 115,00
 120,00



mit Querholm

450 mm
 750 mm
 1000 mm

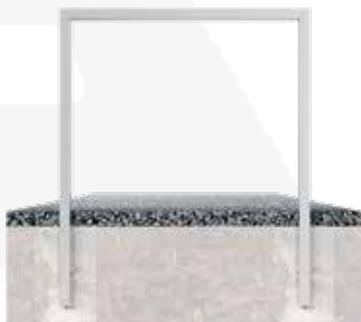
11,0
 13,0
 15,0

455.045
 455.075
 455.100

111,00
 118,00
 127,00

455.045B
 455.075B
 455.100B

128,00
 136,00
 147,00



**Rechteckrohr 60 x 40 mm
 ohne Querholm**

450 mm
 750 mm
 1000 mm

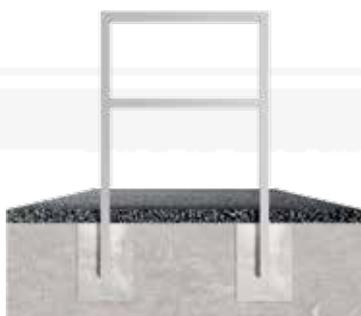
10,0
 11,5
 12,5

456.045
 456.075
 456.100

93,60
 97,90
 102,00

456.045B
 456.075B
 456.100B

111,00
 115,00
 120,00



mit Querholm

450 mm
 750 mm
 1000 mm

12,0
 14,0
 16,0

457.045
 457.075
 457.100

110,00
 118,00
 127,00

457.045B
 457.075B
 457.100B

128,00
 136,00
 147,00

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

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

Art.-Nr. mit **P** erweitern.
Aufpreis: 25,00 Euro



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

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	feuerverzinkt		feuerverzinkt und beschichtet DB 703	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
450 mm	13,0	450.045	97,10	450.045B	115,00
750 mm	14,5	450.075	101,00	450.075B	118,00
1000 mm	16,0	450.100	105,00	450.100B	123,00



mit Querholm

450 mm	15,0	451.045	114,00	451.045B	132,00
750 mm	18,0	451.075	122,00	451.075B	140,00
1000 mm	20,5	451.100	133,00	451.100B	151,00



Flachstahl 80 x 12 mm ohne Querholm

450 mm	21,0	452.045	129,00	452.045B	146,00
750 mm	23,5	452.075	134,00	452.075B	151,00
1000 mm	25,5	452.100	140,00	452.100B	159,00



mit Querholm

450 mm	24,5	453.045	149,00	453.045B	168,00
750 mm	29,0	453.075	162,00	453.075B	180,00
1000 mm	33,0	453.100	174,00	453.100B	194,00



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	feuerverzinkt		feuerverzinkt und beschichtet DB 703	
		Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr	Euro
750 mm	14,5	4050.075	94,30	4050.075B	111,00
1000 mm	16,0	4050.100	98,30	4050.100B	117,00



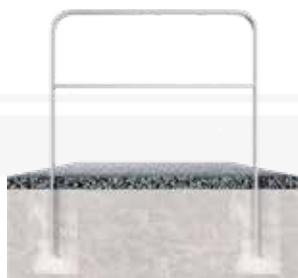
mit Querholm

750 mm	18,0	4051.075	115,00	4051.075B	133,00
1000 mm	20,5	4051.100	125,00	4051.100B	144,00



Flachstahl 80 x 12 mm ohne Querholm

750 mm	23,0	4052.075	129,00	4052.075B	146,00
1000 mm	25,0	4052.100	136,00	4052.100B	154,00



mit Querholm

750 mm	29,0	4053.075	157,00	4053.075B	175,00
1000 mm	33,0	4053.100	169,00	4053.100B	189,00

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

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

Art.-Nr. mit **P** erweitern.
Aufpreis: 25,00 Euro

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz



Anlehnbügel aus Flachstahl

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

mit Unterzug aus Flachstahl 30 x 5 mm

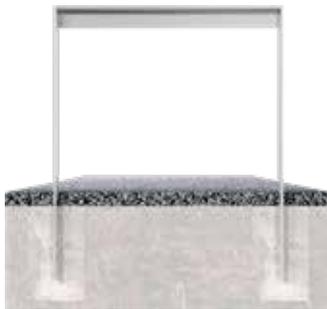


Flachstahl 80 x 12 mm

ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703



Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
450 mm	21,0	4152.045	143,00	4152.045B	160,00
750 mm	23,5	4152.075	149,00	4152.075B	166,00
1000 mm	25,5	4152.100	155,00	4152.100B	173,00

Anlehn- und Absperrbügel

Stahlrohr \varnothing 48 x 2,5 mm, auf Gehrung geschweißt



ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703



Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
500 mm	8,0	447.09	52,20	447.09B	74,10
700 mm	8,5	447.11	55,60	447.11B	77,30
1000 mm	9,5	447.12	59,10	447.12B	82,00
1200 mm	10,0	447.13	61,10	447.13B	85,00

mit Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703



Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
500 mm	9,0	447.19	69,70	447.19B	102,00
700 mm	10,0	447.21	73,20	447.21B	106,00
1000 mm	13,0	447.22	79,20	447.22B	114,00
1200 mm	14,0	447.23	83,00	447.23B	118,00

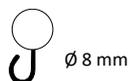


Wäschetrockengerüste in verschiedenen Bauformen



Wäschetrockengerüst bestehend aus :

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



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

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
18,5	419.400	145,00

Wäschetrockengerüst T-Form, aus Stahlrohr Ø 60 mm

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

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
14,0	419.450	126,00

ca.kg	Stahlrohr Ø 48 mm		Stahlrohr Ø 60 mm		
	Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro	
Querrohr 2500 mm					
5 Haken einseitig	23,5	419.4425	113,70	419.4625	141,00
ohne Haken	22,0	419.4525	93,60	419.4725	122,00
Querrohr 3000 mm					
6 Haken einseitig	26,0	419.4430	118,10	419.4630	149,00
ohne Haken	23,5	419.4530	98,10	419.4730	126,00
Querrohr 3500 mm					
7 Haken einseitig	27,5	419.4435	122,50	419.4635	155,00
ohne Haken	25,0	419.4535	102,50	419.4735	131,00
Querrohr 4000 mm					
8 Haken einseitig	29,0	419.4440	127,10	419.4640	152,00
ohne Haken	26,5	419.4540	107,00	419.4740	136,00

Aufpreis für zusätzliche Haken

	Art.-Nr.	Euro
je Haken gebogen, Stück	419.460	3,10

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



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.	Euro
feuerverzinkt	3,2	4027	70,20
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	8,2	4127	103,00



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	173,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	13,5	4129	206,00
feuerverzinkt und beschichtet RAL 6005	8,5	4029B	188,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	13,5	4129B	228,00



Abfallbehälter ca. 35 L

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

feuerverzinkt	6,0	4030	108,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4130	119,00
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	6,0	4030B	121,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4130B	159,00



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	175,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 mm x 1300 mm	15,0	4124	210,00
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	9,0	4024B	191,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 mm x 1300 mm	15,0	4124B	231,00



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	299,00
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	18,0	4034B	318,00

Einsatzbehälter

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

feuerverzinkt	3,2	4034E	43,80
---------------	-----	-------	-------

**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.	Euro
feuerverzinkt	15,0	4036	195,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	18,0	4136	227,00
feuerverzinkt und beschichtet RAL 6005	15,0	4036B	215,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	18,0	4136B	252,00



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	218,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	18,0	4135	254,00
feuerverzinkt und beschichtet RAL 6005	13,5	4035B	239,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	18,5	4135B	277,00



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	131,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	8,0	4166	167,00
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	3,0	4066B	143,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	8,0	4166B	181,00



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	153,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4167	187,00
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	4,5	4067B	165,00
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4167B	204,00



Vierkantschlüssel 6 mm

für Abfallbehälter Typ 4027

0,2	4037	3,75
-----	------	------

Steck-Dreikantschlüssel 8 mm

0,2	4038	4,40
-----	------	------

Dreikantschlüssel 8 mm

0,1	4039	3,65
-----	------	------

Aufkleber „Saubermännchen“, schwarz

Klarsicht / schwarz

4021	3,95
------	------

Aufkleber „Saubermännchen“, weiss

Klarsicht / weiss

4022	3,95
------	------

Universal-Befestigungsschellenband (1 VE=2 Stück)

pro Behälter werden 2 Stück benötigt, verzinkt

4023	12,00
------	-------



Absperpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

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



Edelstahl

Sperrlemente

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
mit Kugelkopf	55,0	4025.10B	650,00
mit Flachkopf	55,0	4025.20B	640,00

Schranken

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



Freiraumausstattung

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
	67,0	4025.70PB	855,00



Werkschutz

6. Werkschutz



6.1 Sperrpfosten	160 - 171
6.2 Kettenständer / Zubehör	172 - 173
6.3 Sperrbügel	174 - 180
6.4 Schutzgeländer	181 - 183
6.5 Anfahrerschutz	184 - 188
6.6 Warn- und Schutzprofile	189



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

Absperrpfosten

Stahlrohr \varnothing 60 mm, \varnothing 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

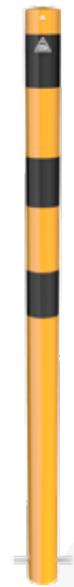
Art.-Nr.
Euro



\varnothing 60

4,9

460BG
33,40



\varnothing 76

7,0

476BG
45,70



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.
Euro



\varnothing 60

4,0

460PBG
38,30



\varnothing 76

5,1

476PBG
54,40

Befestigungsschraubensatz Typ 1



Art.-Nr.
Euro

470.71
5,40

Absperrpfosten

Stahlrohr \varnothing 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

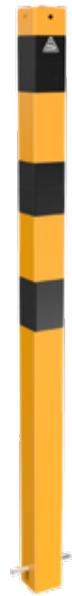
Art.-Nr.
 Euro



\varnothing 89

8,8

489BG
 70,80



70 x 70

7,2

470BG
 52,90



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

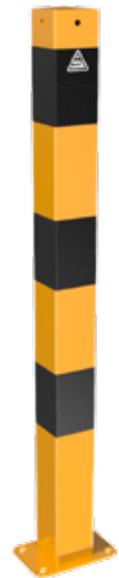
Art.-Nr.
 Euro



\varnothing 89

6,7

489PBG
 81,90



70 x 70

5,6

470PBG
 58,50

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.
 Euro

470.71
 16,60



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten

Absperrpfosten

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

Edelstahl



Anfahrssicher – Neigbar!

Sperrelemente



Schranken



Freiraumausstattung

ortsfest, allseitig neigbar mit Bodenplatte 220 x 220 mm zum Aufdübeln, ohne Abdeckkappe

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

Abdeckkappe \varnothing 200 mm für Absperrpfosten neigbar



Durchmesser in mm	\varnothing 76	\varnothing 89	70 x 70 mm
ca. kg	8,9	10,2	9,5
Art.-Nr.	476NPBG	489NPBG	470NPBG
Euro	102,00	120,00	107,00
Art.-Nr.		477.10BG	
Euro		37,50	
Befestigungsschraubensatz Typ 2	Art.-Nr.	470.72	
	Euro	20,60	



Werkenschutz

Absperrpfosten

Stahlrohr \varnothing 76, \varnothing 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	\varnothing 76	\varnothing 89	70 x 70 mm
ca. kg	6,8	8,0	7,2
Art.-Nr.	476APBG	489APBG	470APBG
Euro	112,00	129,00	116,00

Befestigungsschraubensatz Typ 1



Art.-Nr.	470.71
Euro	5,40



Absperrpfosten



Edelstahl



40151BG

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000
ca. kg	13,3	16,5	21,9
Art.-Nr.	40150	40151	40152
Euro	93,80	106,00	128,00

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Art.-Nr.	40150BG	40151BG	40152BG
Euro	115,00	128,00	148,00

Sperrlemente

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe zum Anschrauben
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern
Aufpreis: 26,00 Euro



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern
Aufpreis: 5,00 Euro

Schranken



40153BG

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm

feuerverzinkt

Gesamtlänge in mm	1000
ca. kg	13,9
Art.-Nr.	40153
Euro	112,00

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Art.-Nr.	40153BG
Euro	134,00

Freiraumausstattung



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Werkschutz



40151HBG

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar, ohne Verschluss

Gesamtlänge in mm	1500	2000
ca. kg	26,0	32,0
Art.-Nr.	40151H	40152H
Euro	154,00	177,00
Art.-Nr.	40151HBG	40152HBG
Euro	176,00	196,00



40151FBG

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

ca. kg	20,1
Art.-Nr.	40151F
Euro	196,00
Art.-Nr.	40151FBG
Euro	222,00



40153NPBG

**Elastischer
 Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm**
 mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

Gesamtlänge in mm	1000
ca. kg	23,0
Art.-Nr.	40153NP
Euro	183,00
Art.-Nr.	40153NPBG
Euro	205,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
 Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.	Euro
470.72	19,70

Weiteres Zubehör ab Seite 49



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.



40191BG



40193BG

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000
ca. kg	20,9	26,0	34,4
Art.-Nr.	40190	40191	40192
Euro	149,00	170,00	210,00
Art.-Nr.	40190BG	40191BG	40192BG
Euro	171,00	198,00	245,00

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe zum Anschrauben
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern
Aufpreis: 26,00 Euro



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern
Aufpreis: 5,00 Euro

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

Gesamtlänge in mm	1000
ca. kg	23,6
Art.-Nr.	40193
Euro	194,50
Art.-Nr.	40193BG
Euro	220,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49

**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
Euro	236,00	279,00
Art.-Nr.	40191HBG	40192HBG
Euro	263,00	313,00

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 gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar mit Dreikantverschluss

ca. kg	27,6
Art.-Nr.	40191F
Euro	274,00
Art.-Nr.	40191FBG
Euro	310,00



40191FBG



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



40271



40273BG

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
Euro	361,00	455,00
Art.-Nr.	40271BG	40272BG
Euro	411,00	510,00

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **A** erweitern
Aufpreis: 5,00 Euro

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
Euro	436,00
Art.-Nr.	40273BG
Euro	489,00



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49

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.



40321BG

Stahlrohrpoller Ø 323 x 5 mm
 mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

Gesamtlänge in mm **1500** **2000** **2400**

ca. kg 20,9 26,0 34,4

Art.-Nr. 40321 40322 40324

Euro 505,00 620,00 695,00

Art.-Nr. 40321BG 40322BG 40324BG

Euro 565,00 680,00 760,00

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe mit Betonanker
 anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit **A** erweitern
Aufpreis: 5,00 Euro



Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar
 siehe Rubrik Absperrpfosten Seite 29

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrposten

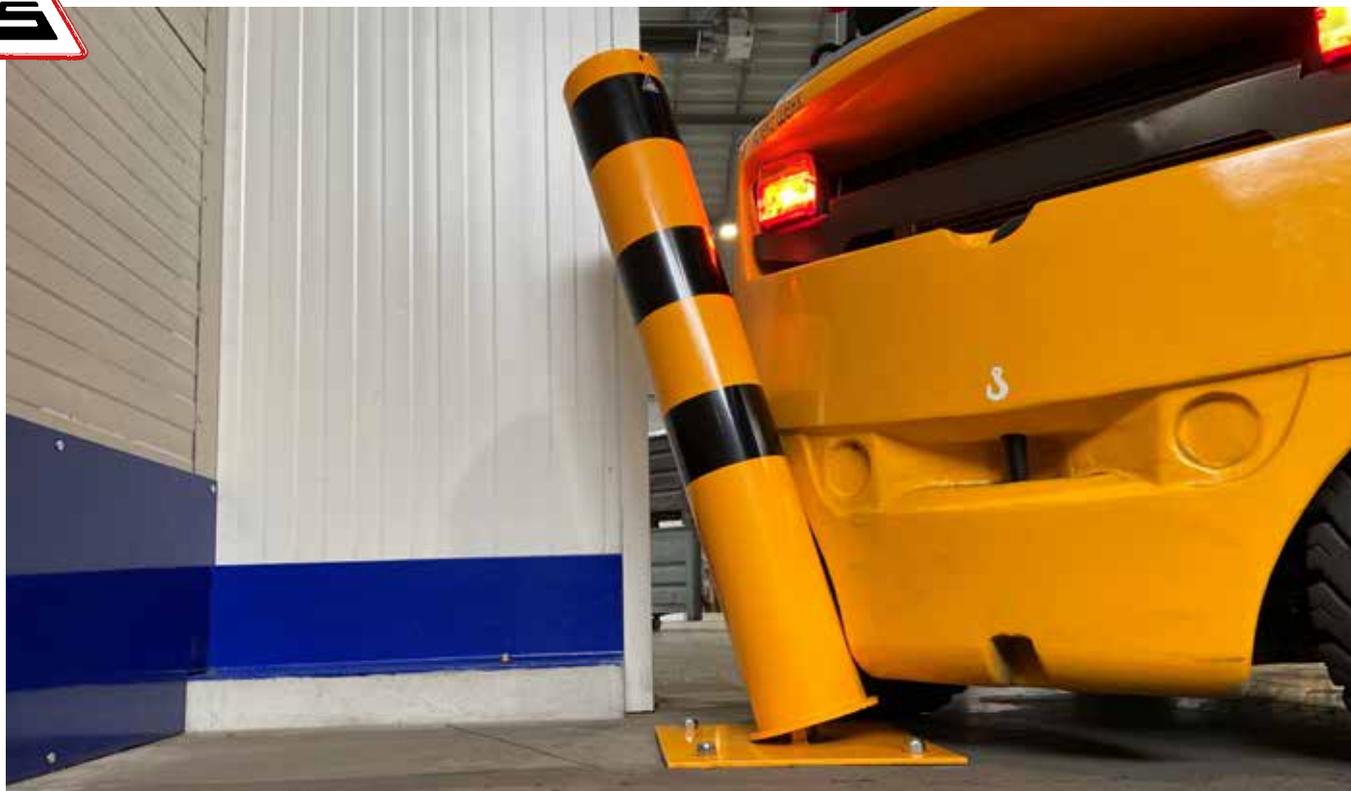
Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz



Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Aufdübeln

Gesamtlänge in mm	1000	1500
ca. kg	30,0	35,3
Art.-Nr.	401530N	401535N
Euro	356,00	376,00
Art.-Nr.	401530NBG	401535NBG
Euro	377,00	397,00

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Leuchtstreifen



401530NBG

Dient dem Schutz im Lager
und minimiert Anfahrtschäden
des Hallenbodens und
am Fahrzeug



Dieser neigbare Stahlrohrpoller
ist für hohe Anfahrbelastungen
geeignet und stellt sich bei
Entlastung automatisch in die
Ausgangsposition zurück



Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar
siehe Rubrik Absperrposten Seite 30

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





LKW Einfahrhilfe, abgewinkelt

aus \varnothing 152,4mm Rundrohr,
Gesamtlänge: ca. 3000mm,
zum Aufdübeln

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
feuerverzinkt			
linke Seite	49,0	40157L	580,00
rechte Seite	49,0	40157R	580,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen			
linke Seite	49,0	40157LB	690,00
rechte Seite	49,0	40157RB	690,00
feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen			
linke Seite	49,0	40157LBG	690,00
rechte Seite	49,0	40157RBG	690,00

LKW Einfahrhilfe, gerade

auch als Verlängerungselement nutzbar
aus \varnothing 152,4mm Rundrohr,
Gesamtlänge: ca. 3600mm,
zum Aufdübeln

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
feuerverzinkt	54,0	40157G	460,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen	54,0	40157GB	540,00
feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen	54,0	40157GBG	540,00



**Absperrkette aus Stahl, geschweißt**

Drahtstärke 6 mm, Pack.- Einheit 10 m

feuerverzinkt
verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

ca.kg/m	Art.-Nr.	Euro/m
0,6	430.66	4,05
0,6	430.67B	6,75

**Absperrkette aus Stahl, ungeschweißt**

Drahtstärke 7 mm, Pack.- Einheit 10 m

feuerverzinkt
verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

ca.kg/m	Art.-Nr.	Euro/m
0,9	430.10	5,10
0,9	430.20B	8,30

**S-Haken**

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

	Art.-Nr.	Euro
	430.11	0,60
	430.11BG	0,95
	430.11BS	0,95

**Verbindungsglied**

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

	Art.-Nr.	Euro
	430.09	0,50
	430.09BG	0,95
	430.09BS	0,95

**Schäkel**

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

	Art.-Nr.	Euro
	430.12	2,30
	430.12BG	3,10
	430.12BS	3,10

**Absperrkette aus Kunststoff**

Pack.- Einheit 25 m

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

ca.kg/VPE	Art.-Nr.	Euro/m
2,0	430.06	1,20
2,5	430.30	2,45

**Verbindungsglied aus Kunststoff**

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

	Art.-Nr.	Euro
	430.07G	0,85
	430.07S	0,85
	430.16G	1,15
	430.16S	1,15

**Hakenglied aus Kunststoff**

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

	Art.-Nr.	Euro
	430.08G	0,95
	430.08S	0,95
	430.17G	1,35
	430.17S	1,35





460KBS

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 gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen, Fußplatte aus Recycling 400 x 400 x 100 mm, schwarz, abnehmbar

ca.kg	Art.-Nr.	Euro
15,0	460KBS	49,80



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	21,60
----------------	-----	---------	-------



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	21,60
----------------	-----	---------	-------



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	143,00
--	------	------------	--------

mit befüllbarem runden Fuß aus Kunststoff, Ø 300 mm gelb / schwarz	14,0	4041KBSSET	143,00
---	------	------------	--------



Auch in weiß / rot lieferbar; siehe Absperrpfosten/ Absperrketten Seite 45



Sperrbügel

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



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

Schutzbügel mit Knieholm Stahlrundrohr \varnothing 48 x 2,5 mm



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	zum Einbetonieren		zum Aufdübeln	
			Art.-Nr.	Euro	Art.-Nr.	Euro
1000 mm	1000 mm	12,5	448.32BG	105,00	448.62BG	111,00
1500 mm	1000 mm	15,5	448.33BG	122,00	448.63BG	125,00
2000 mm	1000 mm	18,5	448.34BG	137,00	448.64BG	141,00

Schutzbügel mit Knieholm Stahlrundrohr \varnothing 60 x 2,5 mm



1000 mm	1000 mm	15,5	465.32BG	115,00	465.62BG	139,00
1500 mm	1000 mm	19,5	465.33BG	133,00	465.63BG	163,00
2000 mm	1000 mm	23,0	465.34BG	154,00	465.64BG	179,00



Diese Sperrbügel sind auch in feuerverzinkt lieferbar
siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 104

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.	Euro
700 mm	1000 mm	12,0	448.21W	85,80
1000 mm	1000 mm	13,8	448.22W	91,10
1200 mm	1000 mm	14,9	448.23W	94,90



feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
700 mm	1000 mm	12,0	448.21WBG	118,00
1000 mm	1000 mm	13,8	448.22WBG	126,00
1200 mm	1000 mm	14,9	448.23WBG	131,00

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.	Euro
700 mm	1000 mm	14,9	465.21W	102,00
1000 mm	1000 mm	17,1	465.22W	107,00
1200 mm	1000 mm	18,5	465.23W	111,00



feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
700 mm	1000 mm	14,9	465.21WBG	131,00
1000 mm	1000 mm	17,1	465.22WBG	137,00
1200 mm	1000 mm	18,5	465.23WBG	142,00



Rammschutzbügel Ø 76 mm

Absperrpfosten

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



Edelstahl

Rammschutzbügel

Stahlrohr Ø 76 mm

feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

Sperrelemente

zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
400 mm	250 mm	6,5	477.01BG	93,10
750 mm	250 mm	8,0	477.02BG	100,00
1000 mm	250 mm	9,5	477.03BG	112,00
400 mm	650 mm	11,0	477.04BG	119,00
750 mm	650 mm	13,0	477.05BG	128,00
1000 mm	650 mm	14,0	477.06BG	143,00
400 mm	1150 mm	14,5	477.07BG	140,00
750 mm	1150 mm	16,0	477.08BG	151,00
1000 mm	1150 mm	17,5	477.09BG	164,00

Schranken



zum Aufdübeln



400 mm	250 mm	4,0	477.01PBG	117,00
750 mm	250 mm	6,0	477.02PBG	124,00
1000 mm	250 mm	7,0	477.03PBG	136,00
400 mm	650 mm	8,0	477.04PBG	142,00
750 mm	650 mm	10,0	477.05PBG	151,00
1000 mm	650 mm	11,0	477.06PBG	166,00
400 mm	1150 mm	12,5	477.07PBG	164,00
750 mm	1150 mm	14,5	477.08PBG	175,00
1000 mm	1150 mm	15,5	477.09PBG	188,00

Freiraumausstattung

Werkschutz



Auch in feuerverzinkt lieferbar
siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 111

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



zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
400 mm	650 mm	12,0	477.04NPBG	203,00
750 mm	650 mm	15,0	477.05NPBG	213,00
1000 mm	650 mm	17,0	477.06NPBG	229,00
400 mm	1150 mm	12,0	477.07NPBG	221,00
750 mm	1150 mm	15,0	477.08NPBG	233,00
1000 mm	1150 mm	17,0	477.09NPBG	247,00

elastisch
neigbar

Für vorübergehende Öffnung / Sperrung von
Zugängen. Der Schutzbügel wird aus den
aufgedübelten 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	12,0	477.04APBG	214,00
750 mm	650 mm	15,0	477.05APBG	223,00
1000 mm	650 mm	17,0	477.06APBG	241,00
400 mm	1150 mm	12,0	477.07APBG	232,00
750 mm	1150 mm	15,0	477.08APBG	245,00
1000 mm	1150 mm	17,0	477.09APBG	259,00

abnehmbar



Rammschutzbügel Ø 76 mm

Absperrpfosten

Rammschutzbügel 90°
gleichschenkelig
Stahlrohr Ø 76 mm
feuerverzinkt, gelb
beschichtet mit schwarzen Warn-
streifen



Edelstahl

zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
350 mm	650 mm	19,0	477.30BG	233,00
350 mm	1150 mm	25,0	477.31BG	297,00
600 mm	650 mm	22,0	477.60BG	254,00
600 mm	1150 mm	27,5	477.61BG	317,00

Sperrelemente

zum Aufdübeln

350 mm	650 mm	13,5	477.30PBG	257,00
350 mm	1150 mm	21,0	477.31PBG	328,00
600 mm	650 mm	16,0	477.60PBG	277,00
600 mm	1150 mm	24,0	477.61PBG	348,00

Schranken

Rammschutzbügel
Doppelbügel
Stahlrohr Ø 76 mm
feuerverzinkt, gelb beschichtet
mit schwarzen Warnstreifen

zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
750 mm	450 mm	650 mm	28,5	477.68BG	309,00
750 mm	450 mm	1150 mm	36,0	477.69BG	334,00
1000 mm	450 mm	650 mm	30,0	477.70BG	317,00
1000 mm	450 mm	1150 mm	37,5	477.71BG	342,00

Freiraumausstattung

zum Aufdübeln



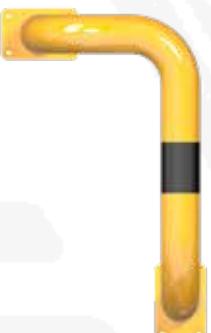
750 mm	450 mm	650 mm	21,0	477.68PBG	349,00
750 mm	450 mm	1150 mm	31,5	477.69PBG	379,00
1000 mm	450 mm	650 mm	22,0	477.70PBG	357,00
1000 mm	450 mm	1150 mm	32,5	477.71PBG	383,00

Werkenschutz

Rammschutzbügel 90°
 einseitige vertiefte Ausführung
 Stahlrohr Ø 76 mm
 feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
zum Einbetonieren einseitig rechts					
600 mm	350 mm	650 mm	13,5	477.76BG	164,00
600 mm	350 mm	1150 mm	17,0	477.77BG	182,00



zum Aufdübeln einseitig rechts					
600 mm	350 mm	650 mm	10,0	477.76PBG	191,00
600 mm	350 mm	1150 mm	15,0	477.77PBG	210,00

zum Einbetonieren einseitig links					
600 mm	350 mm	650 mm	13,5	477.78BG	164,00
600 mm	350 mm	1150 mm	17,0	477.79BG	182,00

zum Aufdübeln einseitig links					
600 mm	350 mm	650 mm	10,0	477.78PBG	191,00
600 mm	350 mm	1150 mm	15,0	477.79PBG	210,00

Rammschutzbügel
 doppelseitige vertiefte Ausführung
 Stahlrohr Ø 76 mm
 feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
zum Einbetonieren					
750 mm	450 mm	650 mm	17,0	477.72BG	226,00
1000 mm	450 mm	650 mm	18,0	477.73BG	235,00
750 mm	450 mm	1150 mm	20,0	477.74BG	250,00
1000 mm	450 mm	1150 mm	21,0	477.75BG	262,00



zum Aufdübeln					
750 mm	450 mm	650 mm	13,0	477.72PBG	254,00
1000 mm	450 mm	650 mm	14,0	477.73PBG	263,00
750 mm	450 mm	1150 mm	18,0	477.74PBG	277,00
1000 mm	450 mm	1150 mm	19,0	477.75PBG	289,00

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Sicherheitsschutz für Säulen, Pfeiler, Masten etc.



Schutzbügel für Säulen

Stahlrohrkonstruktion aus zwei Rohrbügel \varnothing 60 mm mit angeschweißten Querholmen \varnothing 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.	Euro
600 mm	600 mm	650 mm	19,0	465.066PBG	243,00
800 mm	800 mm	800 mm	24,0	465.068PBG	269,00



Auch in feuerverzinkt und weiß / rot lieferbar
siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 110

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Schutzbügel mit Unterfahrerschutz

verhindert das Unterfahren mit Hubwagen und schützt vor Staplergabeln



Schutzbügel, Stahlrohr \varnothing 76 mm

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

zum Aufdübeln

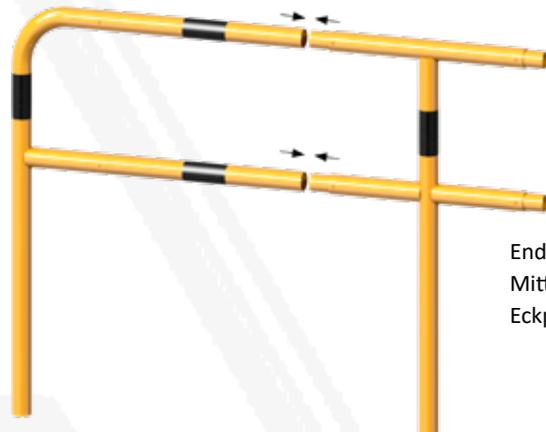
Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
750 mm	650 mm	17,0	477.32BG	213,00
1000 mm	650 mm	21,0	477.33BG	229,00

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



Endpfosten
 Mittelpfosten
 Eckpfosten

ca. kg	Art.-Nr.	Euro
5,0	448.80PBG	71,20
7,0	448.81PBG	75,40
7,0	448.815PBG	86,50

Querholm

Stahlrohr Ø 48 mm

feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Rohrlänge	Rastermaß	ca. kg	Art.-Nr.	Euro
500 mm	1000 mm	1,5	448.42BG	20,90
1000 mm	1500 mm	3,0	448.43BG	25,90
1500 mm	2000 mm	4,5	448.44BG	32,00



Auch in feuerverzinkt und weiß / rot lieferbar
 siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 121

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





Schutzgeländer

Absperrpfosten

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



Edelstahl

Schutzgeländer zum Aufdübeln

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

Sperrelemente



Schranken

Standpfosten zum Aufdübeln

Stahlrohr 70 x 70 mm mit Bodenplatte 100 x 150 mm

- Endpfosten für Ober- und Knieholm
- Mittelpfosten für Ober- und Knieholm
- Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°

ca. kg

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen

Art.-Nr.	Euro
4270PBG	96,60
4271PBG	105,00
4273PBG	107,00

Freiraumausstattung

Querholm

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



Rohrlänge	ca. kg	Art.-Nr.	Euro
800 mm	3,0	4208BG	31,90
1300 mm	5,0	4213BG	42,40
1800 mm	7,0	4218BG	50,60
2300 mm	8,5	4223BG	59,10

Werksschutz

Torelement

zum Einlegen in die normalen Standpfosten, aus Stahlrohr 60 x 40 mm inkl. Befestigungsmaterial

Elementgröße	ca. kg	Art.-Nr.	Euro
1300 mm	16,0	4225BG	164,00



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 120

Schutzgeländersystem 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



Absperrrpfosten

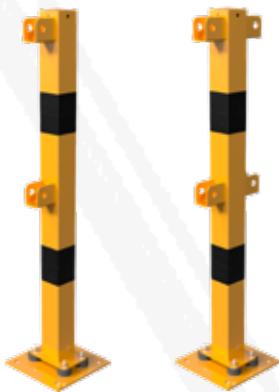
Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



4270NPBG

4271NPBG

	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
Endpfosten für Ober- und Knieholm	9,5	4270NPBG	142,00
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	10,0	4271NPBG	149,00

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.	Euro
Endpfosten für Ober- und Knieholm	9,5	4270APBG	151,00
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	10,0	4271APBG	159,00
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°	10,0	4273APBG	161,00



Querholm

aus Stahlrohr 60 x 40 mm, inkl. Befestigungsschrauben
siehe Seite 182



Anfahrerschutz

Absperrpfosten

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)



Edelstahl

Anfahrerschutzwinkel

gemäß BGR234
Für den individuellen Einsatz (Lagereinrichtungen, Regalstützen, etc.)



Stöße von Staplern werden abgefangen. Das Herausreißen von Ankerschrauben aus dem Hallenboden wird vermieden.

Sperrlemente



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.	Euro
6,0	477.89BG	115,00

Schranken

Anfahrerschutzwinkel

Stahlblech 5 mm stark, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Streifen (lose beigelegt), zum Aufdübeln, Schenkellänge 160 mm



ca. kg	Art.-Nr.	Euro
3,0	477.84B	33,60
5,5	477.85B	39,10
10,5	477.86B	101,00
15,5	477.87B	144,00

Freiraumausstattung

Werkchutz



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.
470.71



Anfahrerschutzwinkel

mit verstärkten Kanten
aus Stahlblech 6 mm, gelb
pulverbeschichtet mit
aufgebrachten schwarzen
Streifen, zum Aufdübeln,
Schenkellänge 160 mm



Höhe 400 mm
Höhe 800 mm
Höhe 1200 mm



ca. kg	Art.-Nr.	Euro
7,0	477.90B	58,40
14,0	477.96B	124,00
20,5	477.97B	169,00

Anfahrerschutz U-Profil

mit verstärkten Kanten
aus Stahlblech 6 mm,
gelb pulverbeschichtet mit
aufgebrachten schwarzen Streifen,
zum Aufdübeln,
U-Profil 160 x 160 mm



Höhe 400 mm

10,0	477.91B	69,60
------	---------	-------



Anfahrerschutz

Absperrpfosten

Sichert Einfahrten, Hallen mit eingeschränktem Höhenmaß, Unterführungen etc.

Edelstahl

Barriere

Aluminiumprofil
Höhe 100 mm, mit seitlichen Schutzkappen, gelb beschichtet mit schwarzen Streifen, inkl. 2 x 1 m Stahlkette verzinkt



Sperrelemente

	Länge	ca.kg	Art.-Nr.	Euro
einseitige Markierungsfolie	2000 mm	3,5	4117.20BG	95,20
	3000 mm	5,0	4117.30BG	124,20
	4000 mm	6,0	4117.40BG	153,20
	5000 mm	7,0	4117.50BG	182,20
	6000 mm	8,5	4117.60BG	211,20
beidseitige Markierungsfolie	2000 mm	3,5	4217.20BG	107,00
	3000 mm	5,0	4217.30BG	139,00
	4000 mm	6,0	4217.40BG	171,00
	5000 mm	7,0	4217.50BG	203,00
	6000 mm	8,5	4217.60BG	234,00

Schranken

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

Freiraumausstattung

Kantenschutzwinkel
aus Aluminiumblech
mit 4 Bohrungen Ø 8 mm
zum Andübeln
Höhe 1000 mm
Winkelmaß 120 mm
gelb / schwarz



ca. kg
Art.-Nr.
Euro

1,3
4317RBG
31,90

1,3
4317LBG
31,90

Werkschutz



Diese Artikel sind auch in weiß / rot lieferbar; siehe Sperrelemente Seite 119

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.	Euro
400 mm	150 mm	7,0	477.44BG	77,00
800 mm	150 mm	14,0	477.45BG	109,00
1000mm	150 mm	18,0	477.46BG	120,00
1200 mm	150 mm	22,0	477.47BG	132,00
1500 mm	150 mm	28,0	477.48BG	151,00

Sicherheitsgriffe

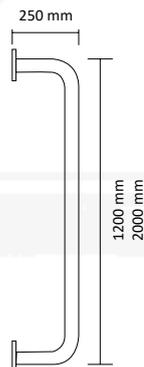
Stahlrohr Ø 48 mm,
 für Öffnungen im Wand- und
 Treppenbereich

Bügel in U-Form

mit Halteplatten 100 x 150 mm
 feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Höhe	Tiefe	ca. kg	Art.-Nr.	Euro
1200 mm	250 mm	5,5	477.801BG	87,10
2000 mm	250 mm	8,0	477.802BG	93,20



Die Artikel werden auftragsbezogen hergestellt.



Verkehrswege sichern.
Stoppt und schützt!

Rammschutz-Balken

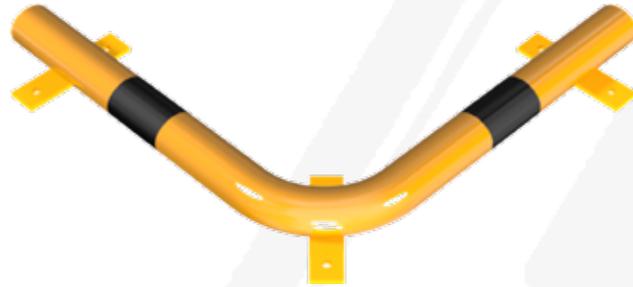
Stahlrundrohr \varnothing 76 mm,
zum Aufdübeln
mit abgeschrägten Enden,
Bodenplatten 200 x 50 x 10 mm,
gelb pulverbeschichtet mit
schwarzen Streifen



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca. kg	Art.-Nr.	Euro
400 mm	86 mm	3,5	477.40BG	57,10
800 mm	86 mm	5,0	477.41BG	65,40
1000 mm	86 mm	6,0	477.42BG	72,40
1200 mm	86 mm	7,0	477.43BG	79,30

Eck-Rammschutz-Balken

Stahlrundrohr \varnothing 76 mm,
zum Aufdübeln
Bodenplatten 200 x 50 x 10 mm,
gelb pulverbeschichtet mit
schwarzen Streifen



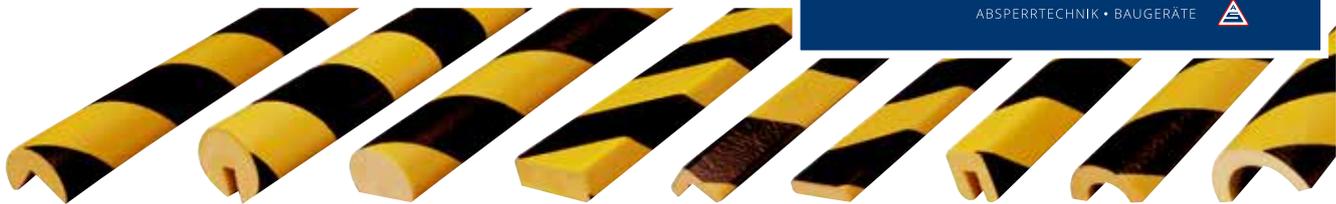
Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca. kg	Art.-Nr.	Euro
700 x 700 mm	86 mm	8,5	477.50BG	93,00

Rammschutz-Bügel

Stahlrundrohr \varnothing 60 mm, zum
Aufdübeln
Bodenplatten 100 x 150 mm,
gelb pulverbeschichtet mit
schwarzen Streifen



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca. kg	Art.-Nr.	Euro
400 mm	115 mm	3,0	477.34BG	97,00
1000 mm	115 mm	5,0	477.35BG	111,00
1500 mm	115 mm	7,0	477.36BG	126,00
2000 mm	115 mm	9,0	477.37BG	140,00



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.

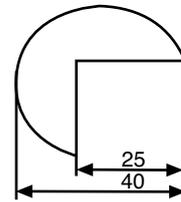
Warn- und Schutzprofile gelb / schwarz – 1000 mm / 5000 mm

Artikel	Art.-Nr. 1000 mm	Euro	Art.-Nr. 5000 mm	Euro
Typ A	4110	30,10	4510	176,00
Typ B	4111	29,90	4511	174,00
Typ C	4112	32,30	4512	182,00
Typ D	4113	41,70	4513	251,00
Typ E	4115	30,50	4515	176,00
Typ F	4116	31,60	4516	182,00
Typ G	4119	33,50	4519	190,00
Typ H	4120	36,00	4520	194,00
Typ R30	4117	49,50		
Typ R50	4114	60,70		

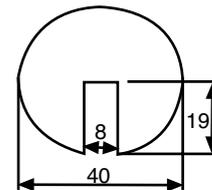
Schutzecken für Warn- und Schutzprofile schwarz

Artikel	Art.-Nr.	Euro
Typ A zweidimensional	410810	14,80
Typ A dreidimensional	410811	16,20
Typ E zweidimensional	410812	14,80
Typ E dreidimensional	410813	16,20

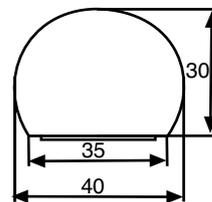
Eckschutz Typ A



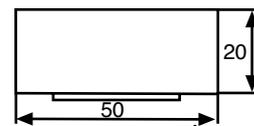
Kantenschutz Typ B



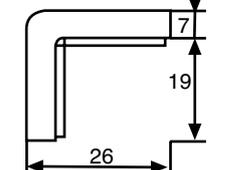
Flächenschutz Typ C



Flächenschutz Typ D



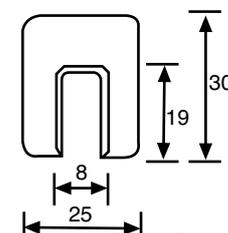
Eckschutz Typ E



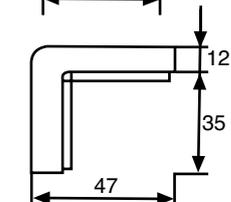
Flächenschutz Typ F



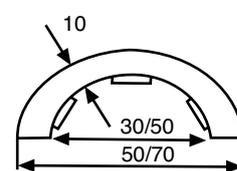
Kantenschutz Typ G



Eckschutz Typ H



Rohrschutz Typ R30
Innenmaß 30 mm





Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

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



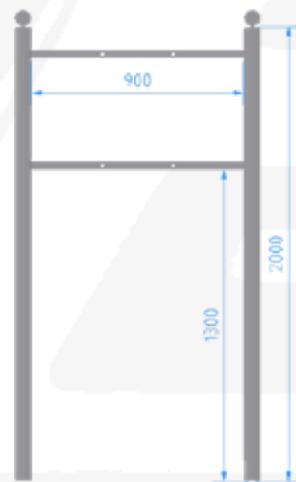
Absperrpfosten
verschießbar für Vorhangschloss
inkl. Bodenhülse mit Scharnierdeckel



Poller
mit Sollbruchstelle



Stilpoller
in Ihrem selbst entworfenen Design



Schilderrahmen
für den gewerblichen oder kommunalen Bereich, abgestimmt auf Ihre Anforderung

Torschranken



Absperrpfosten

Edelstahl

Fahrradanlehnbügel



Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung



Kontaktieren Sie uns

Ihre optimierte Produktlösung individuell auf Ihre Bedürfnisse gefertigt

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Musterständer Typ 4702

1. Stilpoller aus Edelstahlrundrohr \varnothing 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 \varnothing 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

Netto: 480,00 Euro

Verkaufsbox Typ 4707

- | | |
|--|---------|
| 1. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470FB, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss | 3 Stück |
| 2. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470FUHB, umlegbar, mit Dreikantverschluss | 1 Stück |
| 3. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470UZHB, umlegbar, mit Profilzylinder | 1 Stück |
| 4. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470B, ortsfest, zum Einbetonieren | 1 Stück |
| 5. Absperrpfosten aus Stahlrohr \varnothing 60 mm
Typ 460B, ortsfest, zum Einbetonieren | 3 Stück |
| 6. Absperrpfosten aus Stahlrohr \varnothing 60 mm
Typ 460B/2, ortsfest, zum Einbetonieren, mit 2 Ösen | 3 Stück |
| 7. Parkplatzsperrperre
Typ 40771, umlegbar, mit Rundzylinderschloss | 1 Stück |

Netto: 650,00 Euro





www.schake.com