



ABSPERRTECHNIK

Fahrradständer

Fahnenmasten

Fahne



Hugo Knödler GmbH

Heinkelstraße 44, 71384 Weinstadt

Telefon 07151-99 51 60

Telefax 07151-99 51 66

e-mail info@knoedler.de

Weitere INFOS unter:
www.knoedler.de



1. Absperrpfosten	07
1.1 Absperrpfosten	08 - 27
1.2 Kettenständer	28 - 29
1.3 Flexible Kunststoffpfosten	30 - 31
1.4 Parkplatzsperren	32 - 36
1.5 Stilpoller	37 - 52
1.6 Recyclingpoller	53
1.7 Zubehör / Schilderpfosten	54 - 60



Absperrpfosten

2. Edelstahl	61
2.1 Edelstahlsperrefposten	62 - 64
2.2 Edelstahlpoller	65
2.3 Edelstahlsperrebügel	66 - 67
2.4 Edelstahlgeländersysteme	68



Edelstahl

3. Sperrelemente	69
3.1 Rohrbügel	70 - 74
3.2 Wegesperren	75 - 77
3.3 Höhenbegrenzer	78 - 79
3.4 Barrieren / Geländersysteme	80 - 88



Sperrelemente

4. Schranken	89
4.1 Drehschranken	90 - 93, 98
4.2 Wegeschranken	94 - 95
4.3 Handschranken	96 - 97



Schranken

5. Freiraumausstattung	99
5.1 Fahrradständer / Anlehnbügel	100 - 107
5.2 Wäschetrockengerüste	108
5.3 Baumschutzgitter	109
5.4 Abfallbehälter	110 - 111
5.5 Pflanzbehälter	112

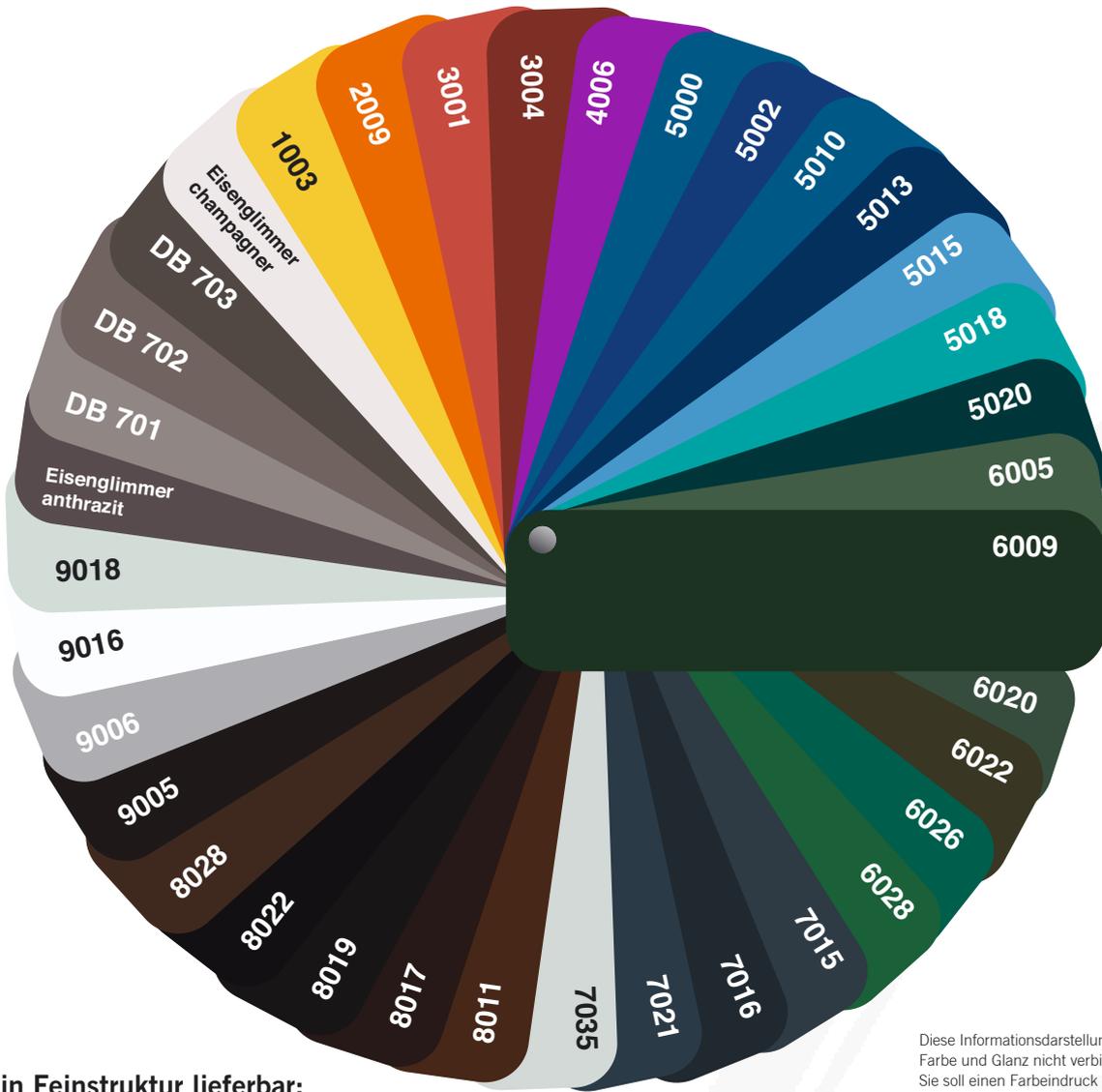


Freiraumausstattung

6. Werkschutz	113
6.1 Sperrpfosten	114 - 118
6.2 Sperrbügel	119 - 120
6.3 Anfahrschutz	121 - 122
6.4 Geländersysteme	123 - 125
6.5 Kettenständer / Zubehör	126 - 127
6.6 Warn- und Schutzprofile	128



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)

Zweifarbige:

weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

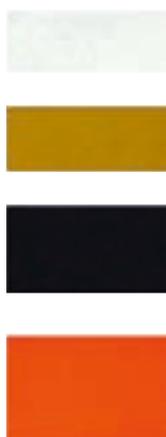
gelb beschichtet mit schwarzen Streifen

Andere RAL-Farben und Sonderlackierungen
auf Anfrage.

Aufpreis für Farbwechsel bei Sonderbeschichtungen aus obiger Farbauswahl

(anderer Farbton als bei Art.-Nr. angegeben) bis 10 Stück Pfosten, Poller etc.

Für abweichende Farbtöne die nicht in unserer Farbauswahl enthalten sind.



- Folie rot reflektierend 110 x 285 mm
- Folie schwarz 110 x 285 mm
- Folie gelb 110 x 285 mm
- Folie weiß reflektierend 110 x 285 mm
- Folie rot reflektierend 110 x 330 mm
- Folie rot reflektierend 110 x 350 mm
- Folie rot reflektierend 110 x 500 mm
- Folie schwarz 110 x 500 mm
- Folie rot reflektierend 150 x 250 mm
- Folie rot reflektierend 100 x 200 mm
- Folie schwarz 100 x 200 mm
- Folie gelb 100 x 200 mm
- Folie weiß reflektierend 100 x 200 mm

Art.-Nr.

- 430.18
- 430.181
- 430.181G
- 430.181W
- 430.182R
- 430.183R
- 430.184R
- 430.184S
- 430.185R
- 430.19
- 430.191
- 430.191G
- 430.191W

Absperrpfosten
Edelstahl
Sperrlemente
Schranken
Freiraumausrüstung
Werkerschutz



1. Absperrpfosten

07

1.1 Absperrpfosten	08 - 27
1.2 Kettenständer	28 - 29
1.3 Flexible Kunststoffpfosten	30 - 31
1.4 Parkplatzsperren	32 - 36
1.5 Stilpoller	37 - 52
1.6 Recyclingpoller	53
1.7 Zubehör / Schilderpfosten	54 - 60





Ösen

Ø innen 20 mm, außen 35 mm

angeschweißt am Ø 60 mm
Absperrpfosten 460B/2



Dreikantverschluss

nach DIN 3223

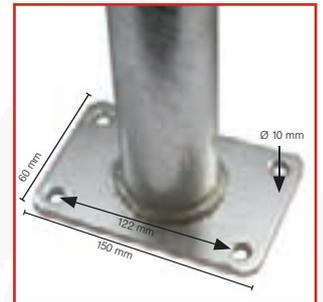
am Ø 60 mm
Absperrpfosten 460FB



Profilzylinderschloss

mit 3 Schlüsseln, deutsches
Markenfabrikat

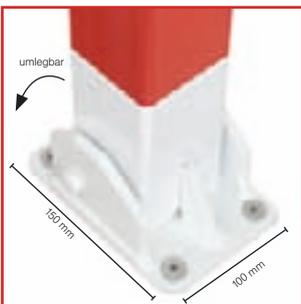
eingebaut im Ø 60 mm
Absperrpfosten 460ZB



Bodenplatte

zum Aufdübeln
oder aufschraubbar auf
Bodenhülse

Lochabstand: 70 x 122 mm



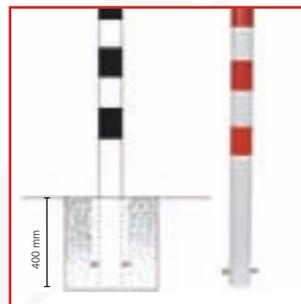
Scharnierbodenplatte

massiv, korrosionsgeschützt,
feuerverzinkt, mit Ø 16 mm
starkem Scharnierbolzen und
stabiler reißfester Halterung



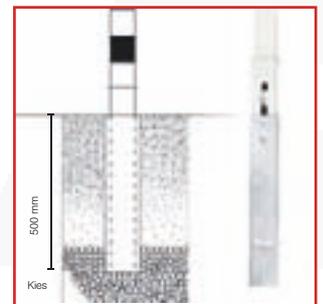
Bodenhülse

anschraubbar an alle
Bodenplatten. Lochabstand:
70 x 122 mm, Art.-Nr. 470.60
Fundament: ca. 250 x 250 mm



Fundament

ca. 250 x 250 mm



Fundament

ca. 250 x 250 mm
Bei allen herausnehmbaren
Pfosten auf eine ausrei-
chende Drainage (Kiesfüllung)
achten. Nicht in stehendes
Wasser montieren.

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 Andübeln

U = Umlegbar

V = vorgerichtet für Vorhangschloss

Z = Profilzylinderschloss

+1 = 1 Öse +2 = 2 Ösen



Sonderanfertigungen nach Ihren Wünschen.
Änderungen in Ausführung, Aussehen und Funktion
vorbehalten. Maßangaben sind cirka-Maße. Für even-
tuelle Druckfehler keine Gewähr.



Für den privaten Bereich eine leichte Variante aus unserem Absperrpfostenprogramm.

Absperrpfosten

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

ortsfest, zum Einbetonieren

Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

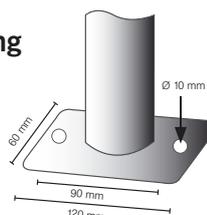
	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	2,3	4042
mit 2 Ösen	2,5	4042/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	2,3	4042B
mit 2 Ösen	2,5	4042B/2

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 60 x 120 mm
und zwei Befestigungsbohrungen



feuerverzinkt

ohne Öse	2,0	4042P
mit 2 Ösen	2,0	4042P/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	2,0	4042PB
mit 2 Ösen	2,0	4042PB/2

ortsfest, zum Einschlagen

mit Einschlagspitze
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ohne Öse	2,5	4042E
mit 2 Ösen	2,5	4042E/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	2,5	4042EB
mit 2 Ösen	2,5	4042EB/2

Einschlagstab

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

feuerverzinkt

3,5	4043
-----	------

für Parkplatzbeschilderung mit
Schildblech 110 x 520 mm

feuerverzinkt

4,0	4044
-----	------





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

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

	ca. kg	Art.-Nr.
ohne Öse	4,5	460
mit 1 Öse	4,5	460/1
mit 2 Ösen	4,5	460/2

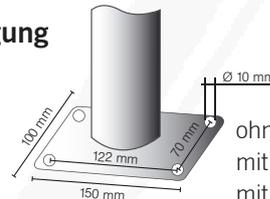
feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	4,5	460B
mit 1 Öse	4,5	460B/1
mit 2 Ösen	4,5	460B/2

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt



ohne Öse	4,5	460P
mit 1 Öse	4,5	460P/1
mit 2 Ösen	4,5	460P/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	4,5	460PB
mit 1 Öse	4,5	460PB/1
mit 2 Ösen	4,5	460PB/2

Feuerwehrleitpfosten ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker
Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit ca. 100 mm schwarzem Kopfstück

	3,5	4061B
--	-----	-------



460B/2



460PB



4061B



Auch in anderen Längen lieferbar.



Absperrpfosten

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



460HB



460VB



460UVB

herausnehmbar, ohne Verschluss

mit Bodenhülse Typ 460.10 ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	7,0	460H
mit 1 Öse	7,0	460H/1
mit 2 Ösen	7,0	460H/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	7,0	460HB
mit 1 Öse	7,0	460HB/1
mit 2 Ösen	7,0	460HB/2

herausnehmbar, für Vorhangschloss

abschließbar, mit Bodenhülse Typ 460.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

ohne Öse	7,5	460V
mit 1 Öse	7,5	460V/1
mit 2 Ösen	7,5	460V/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	7,5	460VB
mit 1 Öse	7,5	460VB/1
mit 2 Ösen	7,5	460VB/2

umlegbar, für Vorhangschloss

selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

5,0 460UV

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

5,0 460UVB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

7,0 460UVH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,0 460UVHB



Ketten und weiteres Zubehör siehe Seite 54-56.



Absperrpfosten

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



herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

feuerverzinkt

	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	7,0	460F
mit 1 Öse	7,0	460F/1
mit 2 Ösen	7,0	460F/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	7,0	460FB
mit 1 Öse	7,0	460FB/1
mit 2 Ösen	7,0	460FB/2



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

460FB



herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

feuerverzinkt

7,0 460Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,0 460ZB

Bodenhülse extra

1,5 460.40

Abdeckkappe mit Federverschluss

1,0 460.21

Dreikantschlüssel nach DIN 3223

0,2 470.50

Universaldreikantschlüssel nach DIN 3223

auch zum Öffnen der Abdeckkappe

0,4 470.40



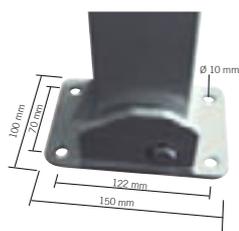
Weiteres Zubehör siehe Seite 54-56.

460ZB



Absperrpfosten

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



460FUB



umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca.kg

6,5

Art.-Nr.

460FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,5

460FUB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

8,5

460FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen

8,5

460FUHB

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



460UZB



umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

6,5

460UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,5

460UZB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

8,5

460UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen

8,5

460UZH B

*Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließenanlage geliefert werden.
Für weiteres Zubehör siehe auch Seite 54-56.
Andere Farbgebungen auf Anfrage; siehe Seite 06.*



Absperrpfosten

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



476B



476PB



4076PB



476FB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker
Gesamtlänge: 1400 mm

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

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt	ohne Öse	6,0 476P
	mit 1 Öse	6,0 476P/1
	mit 2 Ösen	6,0 476P/2
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	6,0 476PB
	mit 1 Öse	6,0 476PB/1
	mit 2 Ösen	6,0 476PB/2

ortsfest, allseitig bis 30° neigbar

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

feuerverzinkt	6,5	4076P
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	6,5	4076PB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

feuerverzinkt	12,0	476F
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	12,0	476FB





Absperrpfosten

Stahlrohr Ø 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.

7,0 476FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,0 476FUB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

9,5 476FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,5 476FUHB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

7,5 476UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,5 476UZB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

9,5 476UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,75 476UZH B

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

feuerverzinkt

12,0 476Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,5 476ZB



476FUB



470.60



476UZB



476ZB



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

Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließanlage geliefert werden.

Für weiteres Zubehör siehe auch Seite 54-55. Andere Farbgebungen auf Anfrage; siehe Seite 06.



Absperrpfosten

Stahlrohr Ø 89 (Ø 102, Ø 108) x 2,9 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
900 mm Überflur



489B



491B



493FB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

feuerverzinkt

Durchmesser in mm	Ø 89	Ø 102	Ø 108
ca. kg	7,5	10,0	11,0
Art.-Nr.	489	491	493

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Durchmesser in mm	Ø 89	Ø 102	Ø 108
ca. kg	7,5	10,0	11,0
Art.-Nr.	489B	491B	493B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

feuerverzinkt

Durchmesser in mm	Ø 89	Ø 102	Ø 108
ca. kg	13,0	13,5	14,0
Art.-Nr.	489F	491F	493F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Durchmesser in mm	Ø 89	Ø 102	Ø 108
ca. kg	13,0	13,5	14,0
Art.-Nr.	489FB	491FB	493FB





Stahlrohrpoller herausnehmbar

für vorübergehendes Entfernen
1000 mm Überflur



Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm stark, herausnehmbar ohne Verschluss

mit aufgeschweißter Stahlkappe, inkl. Bodenhülse Art.-Nr. 40151.10



Gesamtlänge in mm 1500 2000

feuerverzinkt

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr. 40151HB 40152HB

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm stark, herausnehmbar mit Dreikantverschluss

mit aufgeschweißter Stahlkappe, inkl. Bodenhülse Art.-Nr. 470.10

Gesamtlänge in mm 1500

feuerverzinkt

ca. kg 26,0
Art.-Nr. 40151F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr. 40151FB

40151FB

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm stark, herausnehmbar ohne Verschluss

mit aufgeschweißter Stahlkappe, inkl. Bodenhülse Art.-Nr. 40191.10

Gesamtlänge in mm 1500 2000

feuerverzinkt

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr. 40191HB 40192HB

40191HB



Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Seite 118. Andere Längen auf Anfrage.
Die Poller werden auftragsbezogen hergestellt. Kein Storno, keine Rücknahme.

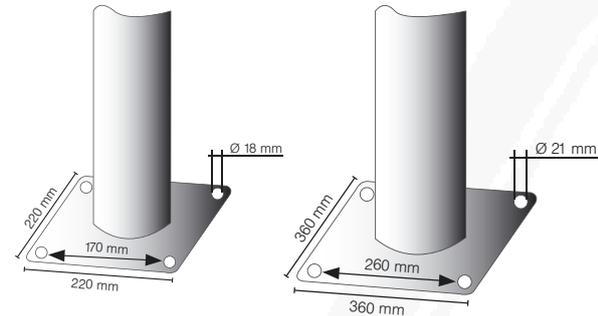


40153B

40151B

40191

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.



Befestigungsschraubensatz siehe Seite 57.

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

zum Aufdübeln
mit Bodenplatte
220 x 220 mm

feuerverzinkt

Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000	1000
ca. kg	15,0	17,0	23,0	14,0
Art.-Nr.	40150	40151	40152	40153

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Art.-Nr.	40150B	40151B	40152B	40153B
----------	--------	--------	--------	--------

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm

mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

zum Aufdübeln
mit Bodenplatte
360 x 360 mm

feuerverzinkt

Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000	1000
ca. kg	25,0	28,0	40,0	25,0
Art.-Nr.	40190	40191	40192	40193

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

Art.-Nr.	40190B	40191B	40192B	40193B
----------	--------	--------	--------	--------

Stahlkappe zum Anschrauben

anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe



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

Aufpreis

Stahlkappe mit Betonanker

anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe



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

Aufpreis



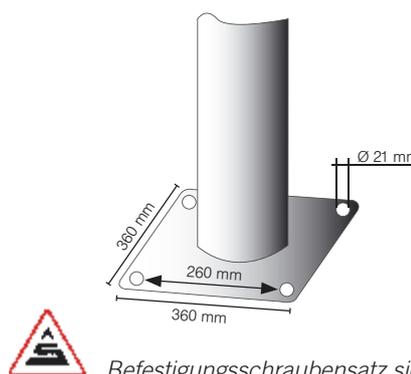
Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Seite 116. Andere Längen auf Anfrage.
Die Poller werden auftragsbezogen hergestellt. Kein Storno, keine Rücknahme.



40273B



40271



Befestigungsschraubensatz siehe Seite 57.

**zum Aufdübeln
mit Bodenplatte
360 x 360 mm**

Stahlrohrpoller Ø 273 x 5 mm stark
mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren
Gesamtlänge in mm

ca. kg
Art.-Nr.

Art.-Nr.

	1500	2000	1500
ca. kg	50,0	68,0	60,0
Art.-Nr.	40271	40272	40273
Art.-Nr.	40271B	40272B	40273B

Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe



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





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

Absperrpfosten

Vierkantrrohr 70 x 70 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
900 mm Überflur

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	7,0	470
mit 1 Öse	7,0	470/1
mit 2 Ösen	7,0	470/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	7,0	470B
mit 1 Öse	7,0	470B/1
mit 2 Ösen	7,0	470B/2

470B

ortsfest, für Dübelbefestigung

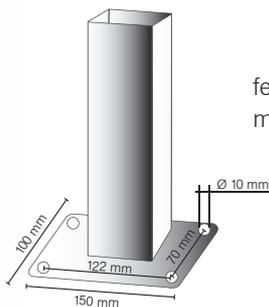
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ohne Öse	6,0	470P
mit 1 Öse	6,0	470P/1
mit 2 Ösen	6,0	470P/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse	6,0	470PB
mit 1 Öse	6,0	470PB/1
mit 2 Ösen	6,0	470PB/2



Andere Längen und andere Farbgebungen auf Anfrage; siehe Seite 06.

470PB



Dieser Pfosten eignet sich ideal zum Absperrn von Plätzen, Einfahrten, Straßen- und Fußgängerbereichen usw.. 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

Vierkantrrohr 70 x 70 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
900 mm Überflur



Dreikantverschluss

nach DIN 3223

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung,
mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm lang

feuerverzinkt

	ca.kg	Art.-Nr.
ohne Öse	12,0	470F
mit 1 Öse	12,0	470F/1
mit 2 Ösen	12,0	470F/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

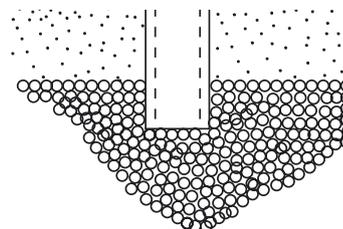
ohne Öse	12,0	470FB
mit 1 Öse	12,0	470FB/1
mit 2 Ösen	12,0	470FB/2



470FB



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



Bodenhülse, extra

zum sicheren Deponieren des
herausgenommenen Pfostens

3,0 470.10

Abdeckkappe

mit Federverschluss für Bodenhülse

1,2 470.21



470.10

470.21

Dreikantschlüssel

nach DIN 3223

0,2 470.50

Universalschlüssel

nach DIN 3223, auch zum Öffnen der Abdeckkappe

0,4 470.40



470.50



470.40



Für weiteres Zubehör siehe Seite 54-56.



Dreikantverschluss
nach DIN 3223

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

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, mit Blattfeder,
selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca.kg Art.-Nr.

9,0 470FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0 470FUB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,0 470FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0 470FUHB



470FUB



470.60

umlegbar, mit Dreikantverschluss

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



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

ca.kg Art.-Nr.

feuerverzinkt

11,0 470FUKH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0 470FUKHB



**Hebe-
Kippmechanik**



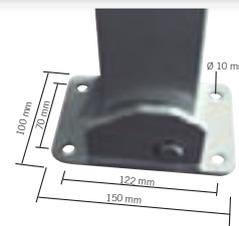
470FUKHB



Weiteres Zubehör siehe Seite 54-56.



Ein sehr standsicherer Absperrpfosten nicht nur für den privaten Bereich.



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
900 mm Überflur

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca. kg

Art.-Nr.

9,0

470UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0

470UZB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,0

470UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

470UZH B

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

feuerverzinkt

12,0

470Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0

470ZB

470UZB



470.60



470ZB



Die Pfosten können auch gleichschließend oder als Schließenanlage geliefert werden; siehe Seite 56.

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe,
900 mm Überflur



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



470DB



470UDB



470UVB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	12,5	470D
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	12,5	470DB

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, oben innenliegend,
selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt	9,0	470UD
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	9,0	470UDB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt	11,0	470UDH
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	11,0	470UDHB

umlegbar, für Vorhangschloss

selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt	9,0	470UV
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	9,0	470UVB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt	11,0	470UVH
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen	11,0	470UVHB



Ein umlegbarer Absperrpfosten, der sich auch ohne Schlüssel
bzw. Schloss ver- und entriegelt.



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe,
900 mm Überflur



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.



470FZB

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.

12,0 470FZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0 470FZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

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

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

9,0 470FUZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0 470FUZB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,0 470FUZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0 470FUZHB

470FUZB

umlegbar und herausnehmbar

mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

mit Dreikantverschluss

12,0 4701FUH

mit Profilzylinderschloss

12,0 4701UZH

mit Dreikant- und Profilzylinderschloss

12,0 4701FUZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

mit Dreikantverschluss

12,0 4701FUHB

mit Profilzylinderschloss

12,0 4701UZHB

mit Dreikant- und Profilzylinderschloss

12,0 4701FUZHB



4701FUZHB

Universalschlüssel

470.40



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 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
900 mm Überflur



470UNB



470NB

umlegbar, mit 8 mm Dreikantverschluss

selbsteinrastende Verriegelung, inkl. einem 8 mm Dreikantschlüssel Typ 4039

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

- feuerverzinkt
- feuerverzinkt und rot beschichtet
- mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

- feuerverzinkt
- feuerverzinkt und rot beschichtet
- mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

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

mit
8 mm Dreikant



4039

ca.kg	Art.-Nr.
9,0	470UN
9,0	470UNB
11,0	470UNH
11,0	470UNHB

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
500 mm Überflur



4715UZB



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

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	4715FU
6,0	4715FUB

6,0	4715UZ
6,0	4715UZB



Ein wuchtig stabiler Absperrpfosten für besondere Zwecke.

Absperrpfosten

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



40100B



40100FB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker
Gesamtlänge: 1250 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

13,0

40100

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,0

40100B

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

11,0

40100P

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

40100PB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

feuerverzinkt

16,0

40100F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,0

40100FB

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
900 mm Überflur



470ZL



vollversenkbar, mit Dreikantverschluss

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

feuerverzinkt
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,5

470DL

vollversenkbar, mit Profilzylinderschloss

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

feuerverzinkt
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,5

470ZL



Wie bei allen herausnehmbaren Pfosten ist auch hier auf eine ausreichende Drainage (Kiesfüllung) zu achten. Eindringener Schmutz muß sofort beseitigt werden.
Nicht in stehendes Wasser montieren!

Sperrkettenpfosten mit Profilylinder zum verschließbaren Einhängen von Ketten (rastet automatisch ein, Entriegelung mit Schlüssel), 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

Vierkantrohr 70 x 70 mm
900 mm Überflur

Schließmechanik, mit Profilylinderschloss

mit drei Schlüsseln

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



		ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	ohne Öse	6,5	4711P
feuerverzinkt für Reihenanlage (Mittelposten)	mit 1 Öse	6,5	4711P+1
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen	ohne Öse	6,5	4711PB
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen für Reihenanlage (Mittelposten)	mit 1 Öse	6,5	4711PB+1

Endpfosten ohne Verschluss

feuerverzinkt	mit 1 Öse	6,0	470P/1
feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen	mit 1 Öse	6,0	470PB/1



470PB/1



470.60

Bodenhülse zum Einbetonieren

(unbedingt mitbestellen wenn einbetoniert werden soll)

2,5 470.60



4711PB

4711PB+1

470PB/1



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.



460KB

Kettenständer, schwer

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

ca.kg

Art.-Nr.

15,0

460KB



4040KB

Kettenständer aus Kunststoff

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

weiß / rot

3,0

4040KB



4041KB

Kettenständer aus Kunststoff

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

weiß / rot

2,0

4041KB

Kettenständer-Set

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

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

20,0

4040KBSET



4040KBSET

Kettenständer-Set

mit befüllbarem runden Fuß aus Kunststoff, Ø 300 mm sonst wie Art.-Nr. 4040KBSET

weiß / rot

14,0

4041KBSET

Für Innen- u. Außenbereich



Auch in gelb / schwarz lieferbar; siehe Seite 126.
Absperrkette siehe Seite 54-55.

Kunststoffpfosten

Selbstauf richtender Sperrpfosten;
nachgiebig, aber extrem robust.
Schützt Menschen und schont
die Fahrzeuge.



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



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



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



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

Flexipfosten rot
mit weiß refl. Streifen

Höhe in mm
ca. kg
Art.Nr

1000
1,48
412211

750
1,32
412212

450
0,93
412214

300
0,69
412215



Flexipfosten weiß
mit rot refl. Streifen

Höhe in mm
ca. kg
Art.Nr

1000
1,48
412221

750
1,32
412222

450
0,93
412224

300
0,69
412225



Flexipfosten schwarz
mit gelben Streifen

Höhe in mm
ca. kg
Art.Nr

1000
1,48
41221BG

750
1,32
41222BG

450
0,93
412284BG

300
0,69
412282BG



Größere Mengen auf Anfrage.



Sehr robuster, flexibler, an- und überfahrssicherer 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. Es erspart den Kommunen und der Industrie aufwändige Reparaturen.

KICKBACK © Poller Ø 60 mm

Poller aus Kunststoffrohr 900 mm Überflur

ca.kg Art.-Nr.

mit Grundplatte zum Aufdübeln

weiß mit rot refl. Streifen	2,5	4260B
gelb mit schwarzen Streifen	2,5	4260BG



mit Bodenhülse zum Einbetonieren

weiß mit rot refl. Streifen	2,5	4260HB
gelb mit schwarzen Streifen	2,5	4260HBG



Bodenhülse, extra

aus Stahl, feuerverzinkt, Länge 400 mm	2,0	4S470.60MH
--	-----	------------

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.

mit Grundplatte zum Aufdübeln Quick Release

zum schnellen Entfernen des KICKBACK © Poller

weiß mit rot refl. Streifen	2,5	4261B
gelb mit schwarzen Streifen	2,5	4261BG



Verriegelungsbolzen

für Bodenplatte Quick Release	0,5	470.426
-------------------------------	-----	---------



Park- und Leitschwelle aus Recycling

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

ca.kg Art.-Nr.

weiß	2,3	412202SW
gelb	2,3	412202SO



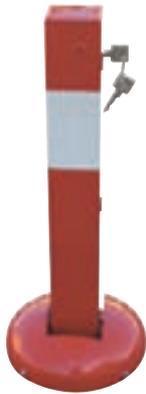
Anfahrssicherer Absperpfosten

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



Elastisch!

Anfahrssicher!



40215UZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

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

ca.kg Art.-Nr.

feuerverzinkt und rot beschichtet
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

9,0 40215UZB

Anfahrssichere Parkplatzsperre

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



40220UZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende 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

11,0 40220UZB



470.60

Bodenhülse

zum Einbetonieren
 unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll

2,5 470.60



Durchgangs- und Parkplatzsperrern

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



471ZB

470.10

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg Art.-Nr.

14,5 471F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,5 471FB

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,5 471Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,5 471ZB

Bodenhülse, extra

zum Einbetonieren

3,0 470.10



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



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

11,5 471FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,5 471FUB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte oder zur Befestigung an Bodenhülse Typ 470.60

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,5 471UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,5 471UZB

Bodenhülse

zum Einbetonieren

2,5 470.60

unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll

470.60



Parkplatzsperrern verhindern das Zwischenparken und schützen vor Diebstahl und Falschparkern.



Parkplatzsperre, umlegbar

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



40660

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

feuerverzinkt mit rot reflektierenden
Leuchtbändern, inkl. Befestigungsmaterial

ca. kg

Art.-Nr.

9,0

40660

Parkplatzsperre

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



4709UZH

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

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

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtbändern

9,5

4709UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit
reflektierenden Leuchtbändern

9,5

4709UZH



4709FUB

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

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

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtbändern

9,5

4709FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit
reflektierenden Leuchtbändern

9,5

4709FUB



470.60

Bodenhülse

zum Einbetonieren
unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll

2,5

470.60



Parkplatzsperre, umlegbar

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



umlegbar, mit Rundzylinder

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

ca.kg

Art.-Nr.

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0

40770

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit
rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0

40770B

zum Einbetonieren

mit angeschweißtem Bodenanker,
ca. 300 mm Unterflur

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,5

40771

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit
rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,5

40771B

umlegbar, mit 8 mm Dreikantverschluss

mit einem 8 mm Dreikantschlüssel

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0

40772

feuerverzinkt und rot beschichtet mit
weiß reflektierenden Leuchtstreifen

9,0

40772B

zum Einbetonieren

mit angeschweißtem Bodenanker,
ca. 300 mm Unterflur

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,5

40773

feuerverzinkt und rot beschichtet mit
weiß reflektierenden Leuchtstreifen

9,5

40773B

Handlicher Dreikantschlüssel 8 mm

für Absperrpfosten, Parkplatzsperren, verzinkt

4039



40770



40772B



8 mm Dreikant



4039





Parkplatzsperrbügel

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

*Hält Ihren Parkplatz frei – verhindert das Zwischenparken.
 Schützt vor Diebstahl und Falschparkern.*



472V

umlegbar, mit Vorhangschloss

drei Schlüssel

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
 inkl. Befestigungsmaterial

ca.kg

Art.-Nr.

5,5

472V



472Z

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,
 Ent- und Verriegelung außerhalb der Schmutzzone

für Dübelbefestigung

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
 inkl. Befestigungsmaterial

5,5

472Z



472A

1 Satz (3 Stück) Anker zum Einbetonieren

472A



472ZP

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

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

für Dübelbefestigung

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
 inkl. Befestigungsmaterial

5,5

472ZP



Werkerschutz

Freiraumausstattung

Schranken

Sperrelemente

Edelstahl

Absperrpfosten

klassisch



Ø 60 mm
Serie 465



Ø 76 mm
Serie 475



Ø 76 mm
Serie 477



Ø 89 mm
Serie 488



Ø 102 mm
Serie 494



Ø 96/168 mm
Serie 40168

modern & zeitlos



70 x 70 mm
Serie 4071



70 x 70 mm
Serie 4073



Ø 76 mm
Serie 4074



Ø 120 mm
Serie 40120



Ø 108 mm
Serie 497



Ø 154 mm
Serie 40155

antik & Sonderformen



70 x 70 mm
Serie 473



Ø 60 / 110 mm
Serie 490



Ø 72 / 160 mm
Serie 495



Ø 82 mm
Serie 40180



Die Absperr-Stilpfosten-Serie Ø 60 mm

eine leichte, aber dennoch schmuckvolle Variante unserer Stilpoller. Absperr-Stilpfosten aus Stahlrundrohr Ø 60 mm, ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet.



465B
Sonderfarbe

466FB

468B

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1400 mm

ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
5,5	465B	466B	468B

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

5,5	465PB	466PB	468PB
-----	-------	-------	-------

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 460.40

ca. 500 mm Unterflur

7,5	465FB	466FB	468FB
-----	-------	-------	-------

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung,

für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0	465FUB	466FUB	468FUB
-----	--------	--------	--------

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung,

zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter

Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

9,0	465FUHB	466FUHB	468FUHB
-----	---------	---------	---------

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung,

mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 460.40,

ca. 400 mm Unterflur

7,5	465ZB		
-----	-------	--	--

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung,

für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte

7,0	465UZH		
-----	--------	--	--

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung,

zum Einbetonieren, Bodenhülse Typ 470.60,

ca. 400 mm Unterflur

9,0	465UZH		
-----	--------	--	--



Absperr-Stilpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazit-
grau (RAL 7016) beschichtet



474FB



475FB



477FB

	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm	7,5	474B	475B	477B
ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm	6,0	474PB	475PB	477PB
herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 476.40 ca. 400 mm Unterflur	12,0	474FB	475FB	477FB
umlegbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, für Dübelbefestigung , mit Bodenplatte 100 x 150 mm	8,0	474FUB	475FUB	477FUB
umlegbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, zum Einbetonieren , mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur	10,5	474FUHB	475FUHB	477FUHB
herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 476.40 ca. 400 mm Unterflur	12,0	474ZB		477ZB
umlegbar, mit Profilzylinderschloss drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung, für Dübelbefestigung , mit Bodenplatte 100 x 150 mm	8,0	474UZB		477UZB
umlegbar, mit Profilzylinderschloss drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung, zum Einbetonieren , Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur	10,5	474UZHB		477UZHB





Absperr-Stilpfosten aus Stahlrundrohr Ø 76 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und
anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet



478B



479FB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg Art.-Nr.

7,5 478B

Art.-Nr.

479B

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

6,0 478PB

479PB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

12,0 478FB

479FB

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,
für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm

8,0 478FUB

479FUB

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,
zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter
Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

10,5 478FUHB

479FUHB



Andere Farbgebung siehe Seite 06.

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

Stilpoller aus Stahlrohr Ø 82 mm

ca. 800 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet



480FB



481B

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg Art.-Nr.

9,5 480B

Art.-Nr.

481B

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0 480PB

481PB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

13,0 480FB

481FB

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm

10,0 480FUB

481FUB

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

12,5 480FUHB

481FUHB

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

13,0 480ZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung, für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm

10,0 480UZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung, zum Einbetonieren, Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

12,5 480UZHB



Stilpoller

aus Stahlrundrohr Ø 82 mm

ca. 900 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet, Farbe:

Serie 482: DB703

Serie 484 / 485: RAL 9005 matt (mattschwarz)



482B



484B



485B

	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm	10,0	482B	484B	485B
ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm	7,5	482PB	484PB	485PB
herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur	13,5	482FB	484FB	485FB
umlegbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung, für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm	10,5	482FUB	484FUB	485FUB
umlegbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung, zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur	13,0	482FUHB	484FUHB	485FUHB
herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur	13,5	482ZB	484ZB	485ZB
umlegbar, mit Profilzylinderschloss drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung, für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm	10,5	482UZB	484UZB	485UZB
umlegbar, mit Profilzylinderschloss drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung, zum Einbetonieren, Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur	13,0	482UZHB	484UZHB	485UZHB



Andere Farbgebung siehe Seite 06.

Zusätzlich möglich: Ösen - Art.-Nr. bitte um +1 bzw. +2 erweitern. Bodenrosette siehe Seite 56.



Stilpoller aus Stahlrohr Ø 89 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet



487B
Sonderfarbe
RAL 4006



488B

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

8,0

Art.-Nr.

487B

Art.-Nr.

488B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

13,5

487FB

488FB

Stilpoller aus Stahlrohr Ø 102 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet



492B



494B



496B

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

9,0

Art.-Nr.

492B

Art.-Nr.

494B

Art.-Nr.

496B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

15,0

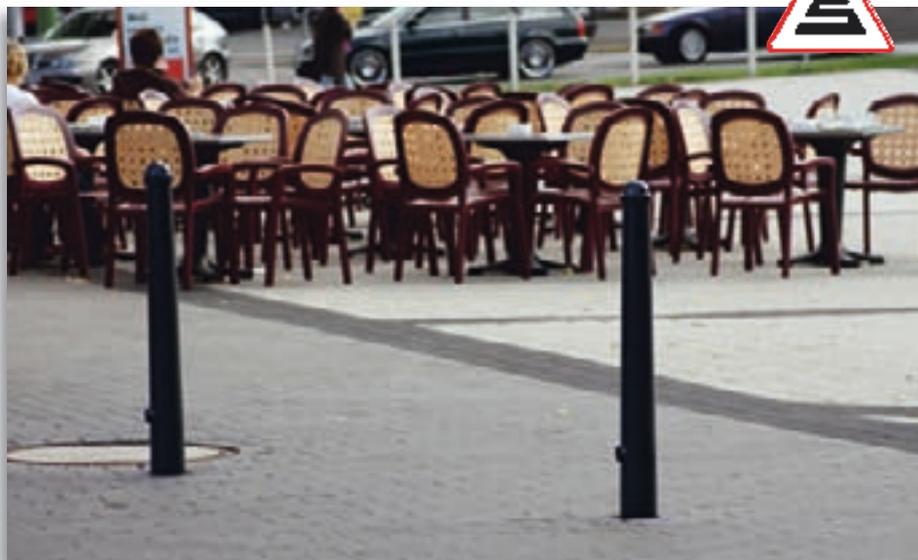
492FB

494FB

496FB



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



Stilpoller aus Stahlrohr

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



40102FB

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

Stilpoller aus Stahlrohr

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



40168FB

	ca.kg	Art.-Nr.
ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1050 mm	10,0	40168B
ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 220 x 220 mm	10,0	40168PB
herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur	16,0	40168FB

Stilpoller aus Vierkantstahlrohr 70 x 70 mm

mit Flachkopf, ca. 900 mm Überflur,
feuerverzinkt und DB 703 beschichtet

Mit Flachkopf!



ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg Art.-Nr.

9,0 4071B

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,5 4071PB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

14,0 4071FB

Stilpoller aus Vierkantstahlrohr 70 x 70 mm

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

Mit Flachstahl-Aufsatz!



ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

9,0 4073B

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,5 4073PB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

14,0 4073FB



Stilpoller aus Stahlrundrohr Ø 76 mm

mit Flachkopf, 900 mm Überflur,
feuerverzinkt und DB 703 beschichtet

Mit Flachkopf!



ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1400 mm

ca.kg

7,5

Art.-Nr.

4074B

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

6,0

4074PB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

12,0

4074FB

Stilpoller aus Vierkantstahlrohr 100 x 100 mm

mit Flachkopf, ca. 900 mm Überflur,
feuerverzinkt und DB 703 beschichtet.

Mit Flachkopf!



ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm

13,0

4075B

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 200 x 200 mm

11,0

4075PB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

16,0

4075FB





Repräsentativ und anspruchsvoll
im Design zeigt dieser Poller wahre Größe.



40101B 40120B 40121FB

Poller aus starkwandigem Aluminium Ø 100 mm

Wandstärke 8 mm, mit Ziernut, anthrazitgrau RAL 7016,
Bodenteil aus feuerverzinktem Stahlrohr,
ca. 900 mm Überflur



ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm

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

ca.kg	Art.-Nr.
7,0	40101B
6,5	40101PB
10,0	40101FB

Poller aus starkwandigem Aluminium Ø 120 mm

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



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		Höhe Überflur 900 mm	
ca.kg	Art.-Nr.	ca.kg	Art.-Nr.
9,5	40120B	10,0	40121B
6,5	40120PB	9,5	40121PB
9,0	40120FB	13,0	40121FB



Andere Farbgebung siehe Seite 06.



Dieser Stilpoller erhebt für sich selbst eine gewisse Standberechtigung, die ihm dank seiner Robustheit, ohne dabei schwerfällig zu wirken, auch gern gewährt wird.

Auch hier wieder die bewährte Mechanik, die alle unsere herausnehmbaren Stilpoller auszeichnet.

Stilpoller

Stahlrundrohr Ø 108 mm, mit Zierringen, ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (RAL 7016) beschichtet



ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg Art.-Nr.

11,0 497B

497FB
Sonderfarbe
RAL 5015

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

17,0 497FB

Besonders wirkungsvolle, wuchtige Stilpoller.



40140FB/2



40155B

Stilpoller aus Stahlrohr Ø 140 mm mit Alukugel und Kettenösen

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (Eisenglimmer), pulverbeschichtet

Stilpoller aus Stahlrohr Ø 150 mm mit Alukopf und Zierring

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und anthrazitgrau (Eisenglimmer), pulverbeschichtet

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1400 mm

ca.kg Art.-Nr.

12,0 40140B/2

Art.-Nr.

40155B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

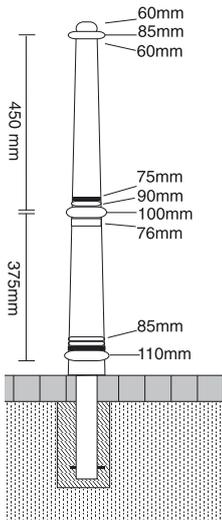
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse

20,0 40140FB/2

40155FB

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.

- | | |
|-----|--------|
| 6,5 | 490B |
| 6,5 | 490B+1 |
| 6,5 | 490B+2 |

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

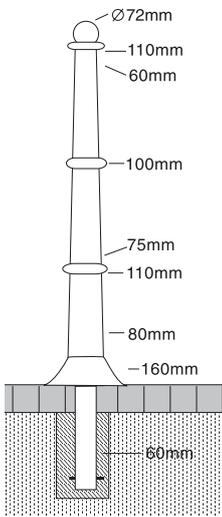
9,5

490FB

- | | |
|-----|---------|
| 9,5 | 490FB+1 |
| 9,5 | 490FB+2 |

Alu-Stilpoller

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



495FB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

- ohne Öse
- mit 1 Öse
- mit 2 Ösen

ca.kg

Art.-Nr.

- | | |
|-----|--------|
| 9,5 | 495B |
| 9,5 | 495B+1 |
| 9,5 | 495B+2 |

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

- ohne Öse
- mit 1 Öse
- mit 2 Ösen

12,0

495FB

- | | |
|------|---------|
| 12,0 | 495FB+1 |
| 12,0 | 495FB+2 |

Alu-Minipoller

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



495MB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 800 mm

- ohne Öse
- mit 2 Ösen

ca.kg

Art.-Nr.

- | | |
|-----|---------|
| 3,0 | 495MB |
| 3,0 | 495MB+2 |



Stil-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. Pulverbeschichtet in gängigen RAL-Farben, siehe Seite 06.



495.11B



495.12B

Alu-Stilpoller

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

	ca.kg	Art.-Nr.
Endpfosten für Oberholm	10,0	495.01B
Mittelpfosten für Oberholm	10,0	495.02B
Eckpfosten für Oberholm 90°	10,0	495.03B
Endpfosten für Ober- und Knieholm	10,5	495.11B
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	10,5	495.12B
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°	10,5	495.13B

Querholm

Stahlrohr Ø 33,7 mm, Länge: 2000 mm
feuerverzinkt und anthrazitgrau beschichtet (Eisenglimmer)

Querholm inkl. Alu-Verbindungs-muffen für geraden, waagerechten Verlauf	4,0	495.20B
---	-----	---------



495.24B

Gelenkstück

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

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



Anwendungsbeispiel
als Kettenpfosten



Stilpoller aus Vierkantrohr

70 x 70 mm, mit Zierkopf,
ca. 950 mm Überflur,
feuerverzinkt und
anthrazitgrau (RAL 7016)
beschichtet



473FB

Poller aus Stahlrundrohr

Ø 82 mm, ca. 950 mm Überflur, inkl.
Pferdekopf
feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: weiß, matt schwarz, grün und
grün mit goldfarbigem Pferdekopf



40180

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1400 mm

ca.kg Art.-Nr.

9,0 473B

ca.kg Art.-Nr.

11,0 40180B

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,5 473PB

8,5 40180PB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

14,0 473FB

14,0 40180FB

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung,
für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm

10,5 473FUB

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung,
zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter
Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

12,5 473FUHB

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

14,0 473ZB

14,0 40180ZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung,
für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm

10,5 473UZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung,
zum Einbetonieren, Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

12,5 473UZHB



Andere Farbgebung siehe Seite 06.

Poller auch mit Kettenösen lieferbar; siehe Seite 56.



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.

25 4014140

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

25 4014141

Recyclingpfosten

Halbkugelkopf Ø 200 mm

(Hohlprofil)



Poller ohne Reflektoren

Farbe: grau

Gesamtlänge: 1200 mm

Gesamtlänge: 1500 mm

ca.kg Art.-Nr.

26,5 4020120

33,5 4020150

Bodenrosette Ø 500 x 30 mm

Farbe: grau

4,5 4050003

Poller ohne Reflektoren

Farbe: braun

Gesamtlänge: 1200 mm

Gesamtlänge: 1500 mm

26,5 4120120

33,5 4120150

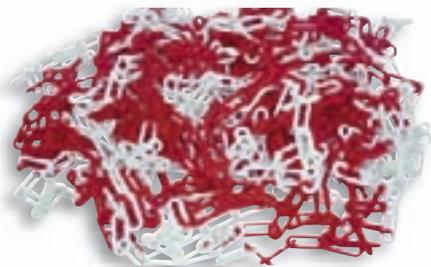
Bodenrosette Ø 500 x 30 mm

Farbe: braun

4,5 4150003



Reflektoren auf Anfrage.



430.50B



430.66B



430.10B



430.60B



430.11



430.09



430.12



430.13

Absperrkette aus Stahl, geschweißt

Drahtstärke 5 mm

verzinkt

verzinkt und rot / weiß beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

ca.kg/m

0,5

0,5

Art.-Nr.

430.50

430.50B

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

0,6

0,6

430.66

430.66B

430.67B

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

0,9

0,9

0,9

430.10

430.10B

430.20B

430.25B

Stahl-Vierkantkette, ungeschweißt

Drahtstärke 6 mm

verzinkt und beschichtet

RAL-Farbtöne angeben

0,9

430.60B

S-Haken

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.11

430.11BR

430.11BW

430.11BG

430.11BS

Verbindungsglied

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.09

430.09BR

430.09BW

430.09BG

430.09BS

Schäkel

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.12

430.12BR

430.12BW

430.12BG

430.12BS

Karabinerhaken

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.13

430.13BR

430.13BW

430.13BG

430.13BS





					
					
430.05	Absperrkette aus Kunststoff		ca.kg/VPE	Art.-Nr.	
	6 mm stark				
	rot / weiß, Pack.- Einheit 25 m		2,0	430.05	
	gelb / schwarz, Pack.- Einheit 25 m		2,0	430.06	

Verbindungsglied aus Kunststoff

6 mm stark

rot	430.07R
weiß	430.07W
gelb	430.07G
schwarz	430.07S

430.07R

Hakenglied aus Kunststoff

6 mm stark

rot	430.08R
weiß	430.08W
gelb	430.08G
schwarz	430.08S

430.08W

Absperrkette aus Kunststoff

8 mm stark

rot / weiß, Pack.- Einheit 25 m	2,5	430.15
gelb / schwarz, Pack.- Einheit 25 m	2,5	430.30

430.15

Verbindungsglied aus Kunststoff

8 mm stark

rot	430.16R
weiß	430.16W
gelb	430.16G
schwarz	430.16S

430.16R

Hakenglied aus Kunststoff

8 mm stark

rot	430.17R
weiß	430.17W
gelb	430.17G
schwarz	430.17S

430.17W





Grauß-Universalschlüssel

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

ca.kg Art.-Nr.

verzinkt 0,4 470.40



Dreikant-Standardschlüssel

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

verzinkt 0,2 470.50



Steck-Dreikantschlüssel

nach DIN 3223

verzinkt 0,2 470.30



Vierkantschlüssel

für Abfallbehälter Typ 4027

6 mm 4037



Steck-Dreikantschlüssel

für Abfallbehälter, verzinkt

8 mm 4038



Dreikantschlüssel

handlicher Schlüssel zum Öffnen der Abfallbehälter

8 mm 4039



Profilzylinderschlüssel

470.55

Mehrpreis für gleichschließende Zylinder 470.57

Mehrpreis für Schließanlage mit Sicherungskarte pro Zylinder 470.58

Ösen, verzinkt

eine Öse angeschraubt Art.Nr. +1

zwei Ösen angeschraubt Art.Nr. +2

eine Öse zum Anschrauben mit M8 Gewindestift (Rohrdurchmesser angeben) 470.01

zwei Ösen zum Anschrauben mit M8 Gewindestift (Rohrdurchmesser angeben) 470.02



Bodenrosette für Pfosten

Ø 76 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet 1,3 476RB

Ø 82 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet 1,3 485RB

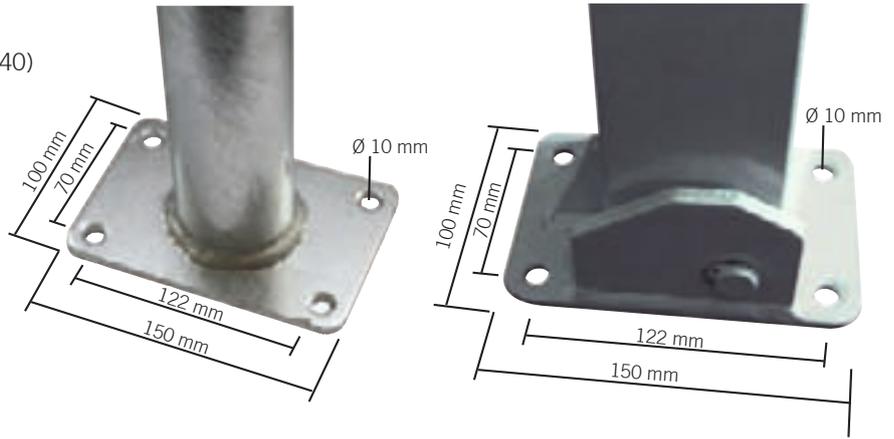




Befestigungsschraubensatz Typ 1

4 Stück, **Schrauben 8 x 80 mm**, verzinkt (Bit T 40)
mit Kunststoffdübeln \varnothing 10 mm

Art.-Nr. 470.71



für ortsfeste Dübelbefestigungen und alle umlegbaren Pfosten mit Bodenplatte 100 x 150 mm unserer Bauart

Schraubenkopfdreher

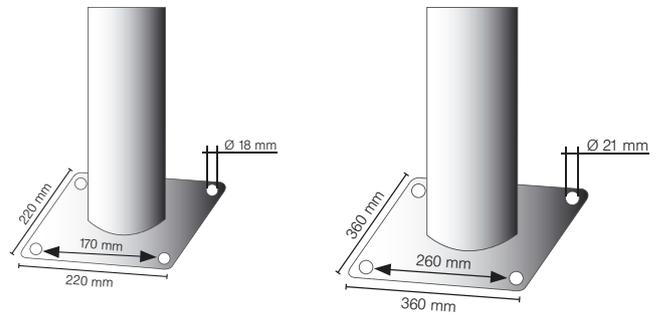
Bit T 40, Länge 26 mm

Art.-Nr. 470.75

Befestigungsschraubensatz Typ 2

4 Stück, **Fixanker M16 x 150 mm**, verzinkt

Art.-Nr. 470.72



Fundament: 400 x 400 mm

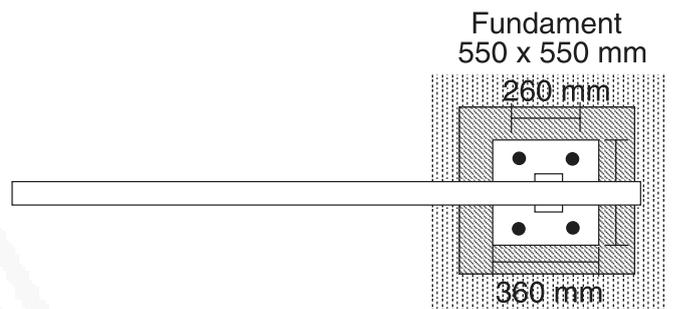
Fundament: 550 x 550 mm

für Stahlrohrpoller; siehe Seite 18, 19 und 116, 117
und für Schranken mit einer Hauptstütze; siehe Seite 90 - 98

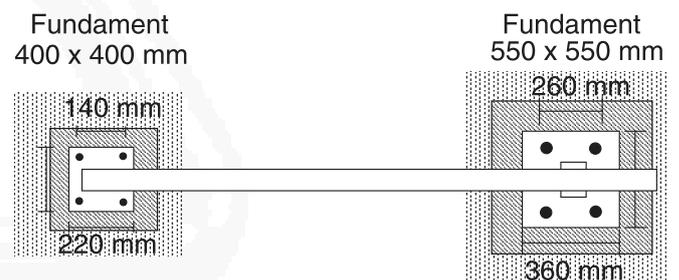
Befestigungsschraubensatz Typ 3

8 Stück, **Fixanker M16 x 150 mm**, verzinkt

Art.-Nr. 470.73



für Schranken mit einer Haupt- und einer Auflagestütze;
siehe Seite 93 - 98





Bodenhülse

aus Rundrohr, feuerverzinkt, 400 mm lang, mit Erdanker

- für Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 60 mm ohne Verschluss ca.kg 1,9 Art.-Nr. 460.10
- für herausnehmbare Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 60 mm mit Verschleißeinrichtung unserer Bauart ca.kg 1,9 Art.-Nr. 460.40
- für Absperrpfosten der Serie 460V ca.kg 1,9 Art.-Nr. 460.60



Abdeckkappe

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

ca.kg 0,8 Art.-Nr. 460.20



Abdeckkappe

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

ca.kg 1,0 Art.-Nr. 460.21



Bodenhülse

aus Rundrohr, feuerverzinkt, 400 mm lang, mit Erdanker

- für Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 76 mm ohne Verschluss ca.kg 3,0 Art.-Nr. 476.10
- für herausnehmbare Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 76 mm mit Verschleißeinrichtung unserer Bauart ca.kg 3,2 Art.-Nr. 476.40



Abdeckkappe

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

ca.kg 1,2 Art.-Nr. 476.20



Abdeckkappe

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

ca.kg 1,3 Art.-Nr. 476.21



Bodenhülse

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

- für Absperrpfosten mit Bodenteil 70 x 70 mm, ohne Verschluss Länge 400 mm ca.kg 2,7 Art.-Nr. 470.15
- für herausnehmbare Absperrpfosten mit Bodenteil 70 x 70 mm mit Verschleißeinrichtung unserer Bauart, Länge 500 mm ca.kg 3,0 Art.-Nr. 470.10



Abdeckkappe

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

ca.kg 1,1 Art.-Nr. 470.20



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

ca.kg 1,1 Art.-Nr. 470.21



Bodenhülse

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

ca.kg 2,5 Art.-Nr. 470.60



Bodenhülse

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

	ca.kg	Art.-Nr.
Ø 48 mm Rohrpfosten	1,3	443.44
Ø 60 mm Rohrpfosten	1,9	463.44
Ø 76 mm Rohrpfosten	3,0	473.44

Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Feststellvorrichtung, für Ø 60 mm Rohrpfosten

300 mm lang	2,0	463.31
400 mm lang	2,3	463.41
500 mm lang	2,5	463.51

für Ø 76 mm Rohrpfosten

300 mm lang	2,5	473.31
500 mm lang	3,7	473.51

Bodenhülse für Ø 48 mm Rohrpfosten

aus Grauguss, mit Gewinde und Spannring

300 mm lang	3,5	443.61
Spannring		443.65
Gewinding		443.66
Blindstopfen		443.67
Stahlschlüssel, feuerverzinkt für Ø 48 mm	2,0	443.68

Bodenhülse für Ø 60 mm Rohrpfosten

aus Grauguss, mit Gewinde und Spannring

300 mm lang	5,0	463.61
500 mm lang	7,0	463.62
Spannring		463.65
Gewinding		463.66
Blindstopfen		463.67

Bodenhülse für Ø 76 mm Rohrpfosten

aus Grauguss, mit Gewinde und Spannring

300 mm lang	7,0	473.61
500 mm lang	9,5	473.62
Spannring		473.65
Gewinding		473.66
Blindstopfen		473.67

Universalschlüssel

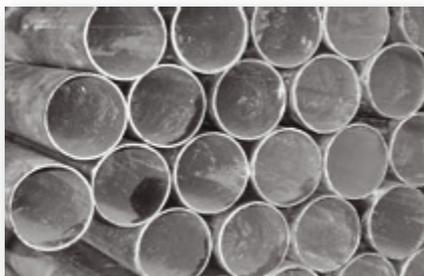
aus Grauguss, passend für Graugussbodenhülsen Ø 60 mm und Ø 76 mm, inkl. Vierkant für Blindstopfen

	5,4	463.68
--	-----	--------



Stahlrohr-Schilderpfosten

feuerverzinkt, mit Kunststoffkappe und Erdanker



Wandstärke 2 mm

Länge	Ø 60 mm		Ø 76 mm	
	ca.kg	Art.-Nr.	ca.kg	Art.-Nr.
2500 mm	6,5	463.25	9,0	473.25
3000 mm	7,8	463.30	10,5	473.30
3500 mm	9,0	463.35	12,0	473.35
4000 mm	10,4	463.40	14,0	473.40
4500 mm	11,5	463.45	15,8	473.45

Kunststoffabdeckkappe	464.05	474.05
------------------------------	--------	--------

Rohrschellen

für Rohrpfosten, feuerverzinkt



464.07

Lochabstand	VPE	Ø 60 mm		Ø 76 mm	
		ca.kg	Stk. Art.-Nr.	ca.kg	Stk. Art.-Nr.
70 mm	50	0,30	464.07	0,50	474.07
350 mm	25	0,40	464.35	0,60	474.35
500 mm	25	0,50	464.50	0,70	474.50
700 mm	25	0,55	464.70	0,75	474.70
900 mm	25	0,60	464.90	0,80	474.90



464.50



Größere Mengen auf Anfrage.



Rohrbügel siehe Seite 70 - 75.



2. Edelstahl

61

2.1 Edelstahlsperrpfosten

62 - 64

2.2 Edelstahlpoller

65

2.3 Edelstahlsperrbügel

66 - 67

2.4 Edelstahlgeländersysteme

68



4070FU

70 x 70 mm
Glasperlen gestrahlt



4062P

Ø 60 mm
geschliffen

Edelstahlpfosten

Überflur ca. 900 mm

ortsfest, zum Einbetonieren

Gesamtlänge: 1200 mm

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,
mit feuerverzinkter Bodenhülse

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,
für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm
feuerverzinkt

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,
zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter
Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,
für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm
feuerverzinkt

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

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

ca.kg	Art.-Nr.	ca.kg	Art.-Nr.
6,0	4070	3,5	4062
6,0	4070P	4,0	4062P
12,0	4070F	7,0	4062F
12,0	4070Z	7,0	4062Z
7,0	4070FU		
9,5	4070FUH		
7,5	4070UZ		
10,0	4070UZH		





Edelstahlpfosten Ø 76 mm

Überflur ca. 900 mm

ortsfest, zum Einbetonieren

Gesamtlänge: 1200 mm

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung,
mit feuerverzinkter Bodenhülse
ca. 400 mm Unterflur

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung,
mit feuerverzinkter Bodenhülse

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung,
für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm
feuerverzinkt

umlegbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbststeinrastende Verriegelung,
zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter
Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung,
für Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm
feuerverzinkt

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbststeinrastende Verriegelung,
zum Einbetonieren, mit feuerverzinkter
Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur



4072

Ø 76 mm
geschliffen



4172

Ø 76 mm
geschliffen
mit Halbkugel

	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
	5,0	4072	4172
	5,5	4072P	4172P
	10,0	4072F	4172F
	10,0	4072Z	
	6,0	4072FU	
	8,5	4072FUH	
	6,5	4072UZ	
	9,0	4072UZH	



Andere Maße und Ausführungen auf Anfrage. Edelstahlpfosten werden auftragsbezogen hergestellt.
Kein Storno, keine Rücknahme.



4089P

Ø 89 mm
geschliffen



40103P

Ø 102 mm
geschliffen

Edelstahlpfosten

Überflur ca. 900 mm

ortsfest, zum Einbetonieren

Gesamtlänge: 1200 mm

ca.kg	Art.-Nr.	ca.kg	Art.-Nr.
5,5	4089	6,0	40103

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte Ø 150 x 6 mm

5,5	4089P	6,0	40103P
-----	-------	-----	--------

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,
mit feuerverzinkter Bodenhülse

11,0	4089F	12,0	40103F
------	-------	------	--------

Zubehör

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

Mehrpreis pro Öse

Absperrkette aus Edelstahl Ø 5 mm

430.55

Verbindungsglieder

430.56

Ketten-Schraubverschluss

430.57

Edelstahl-Pflegespray Inhalt 400 ml

Reinigungs- und Pflegespray
für lang anhaltenden Schutzfilm

430.58



Edelstahlpoller sind wertstabil
mit zeitloser Ästhetik.

Edelstahlpoller Ø 154 mm geschliffen



40154 40155
**ortsfest zum Einbetonieren
mit Erdanker**

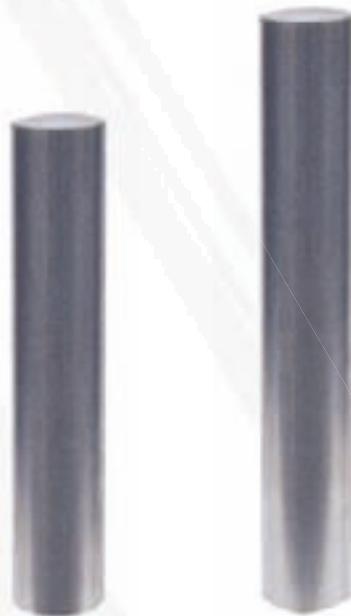
Gesamtlänge in mm	ca. 900	ca. 1200
ca. kg	8,5	11,0
Art.-Nr.	40154	40155



40154P 40155P
**zum Aufdübeln
mit Bodenplatte Ø 250 mm**

ca. 600	ca. 900
7,0	9,5
40154P	40155P

Edelstahlpoller Ø 204 mm geschliffen



40204 40205
**ortsfest zum Einbetonieren
mit Erdanker**

Gesamtlänge in mm	ca. 900	ca. 1200
ca. kg	10,0	12,0
Art.-Nr.	40204	40205



40204P 40205P
**zum Aufdübeln
mit Bodenplatte Ø 300 mm**

ca. 600	ca. 900
9,0	11,0
40204P	40205P



Edelstahlpfosten werden auftragsbezogen hergestellt. Kein Storno, keine Rücknahme.

Edelstahlbügel Ø 48 mm

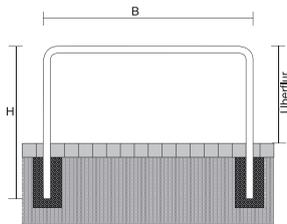
Oberfläche geschliffen, mit und ohne Querholm, zum Einbetonieren



449.30

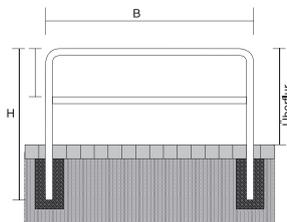


449.09



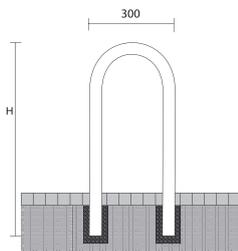
ohne Querholm, zum Einbetonieren

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



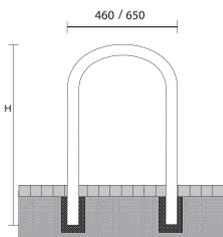
mit Querholm, zum Einbetonieren

800 mm	1200 mm	9,5	449.21
1000 mm	1200 mm	11,0	449.22
1200 mm	1200 mm	12,0	449.23



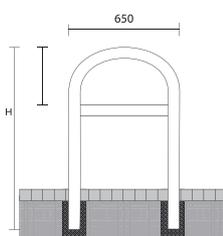
Universalbügel, zum Einbetonieren

300 mm	1200 mm	5,5	449.30
--------	---------	-----	--------



Rundbügel, zum Einbetonieren

460 mm	1200 mm	6,0	449.46
650 mm	1200 mm	7,0	449.65



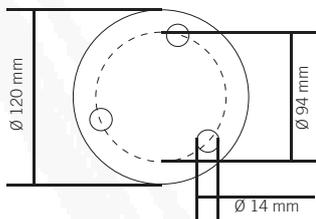
Rundbügel mit Querholm, zum Einbetonieren

650 mm	1200 mm	8,0	449.66
--------	---------	-----	--------

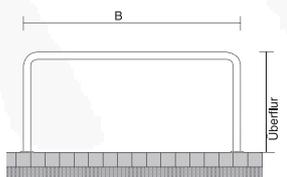


Edelstahlbügel Ø 48 mm

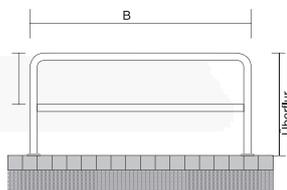
Oberfläche geschliffen, zum Aufdübeln,
mit Bodenplatte Ø 120 mm,
Lochkreis Ø 94 mm,
3 Bohrungen Ø 14 mm



ohne Querholm, zum Aufdübeln

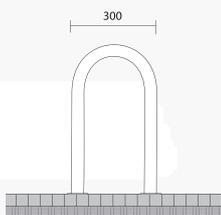


Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
800 mm	800 mm	8,5	449.09P
1000 mm	800 mm	9,0	449.12P
1200 mm	800 mm	9,5	449.13P



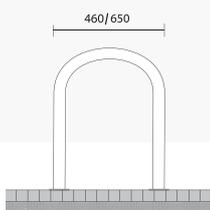
mit Querholm, zum Aufdübeln

800 mm	800 mm	9,5	449.21P
1000 mm	800 mm	11,0	449.22P
1200 mm	800 mm	12,0	449.23P



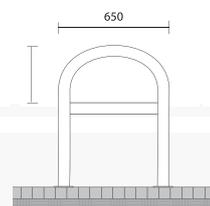
Universalbügel, zum Aufdübeln

300 mm	800 mm	5,5	449.30P
--------	--------	-----	---------



Rundbügel, zum Aufdübeln

460 mm	800 mm	6,0	449.46P
650 mm	800 mm	7,0	449.65P



Rundbügel mit Querholm, zum Aufdübeln

650 mm	800 mm	8,0	449.66P
--------	--------	-----	---------



Edelstahlbügel werden auftragsbezogen hergestellt.
Kein Storno, keine Rücknahme.

Edelstahlgeländer-System

für anspruchsvolle Objekte.

Standpfosten:

Edelstahlrohr Ø 60 mm geschliffen,
zum Einbetonieren,
mit Alu-Rohrabschluss-Kappe,
verkehrsblau beschichtet

Querholm

Edelstahlrohr Ø 33,7 mm
geschliffen, Verbindungsmuffen
blau beschichtet, Länge: 2000 mm



Geländer, 1000 mm überflur Standpfostenlänge ca. 1500 mm

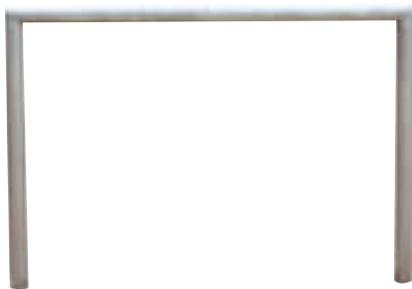
Rabattengeländer, 500 mm überflur Standpfostenlänge ca. 800 mm

	ca.kg	Art.-Nr.		ca.kg	Art.-Nr.
Endpfosten für Oberholm	5,0	4401	Endpfosten für Ober- und Knieholm	3,5	4404
Mittelpfosten für Oberholm	5,0	4402	Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	3,5	4405
Eckpfosten für Oberholm	5,0	4403	Eckpfosten für Ober- und Knieholm	3,5	4406
Endpfosten für Ober- und Knieholm	5,5	4411			
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	5,5	4412			
Eckpfosten für Ober- und Knieholm	5,5	4413			
Querholm inkl. Alu-Verbindungsmuffen für geraden, waagerechten Verlauf Länge: 2000 mm	4,0	4420			
Aluminium Gelenkstück vertikal und horizontal bis 90° einsetzbar	0,5	4424			



Edelstahlrohrbügel Ø 48 mm

auf Gehrung geschweißt, zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
500 mm	1200 mm	7,0	449.85
700 mm	1200 mm	7,5	449.86
1000 mm	1200 mm	8,5	449.87
1200 mm	1200 mm	9,0	449.88

Edelstahlfahrradanlehnbügel Ø 48 mm

in einem sehr schönen und funktionellen Design



Gesamtbreite ca. 1400 mm			
Höhe Überflur ca. 850 mm			
zum Einbetonieren	9,0	449.50	
zum Aufdübeln	9,0	449.50P	
mit Bodenplatte Ø 120 mm			
Lochkreis Ø 94 mm,			
3 Bohrungen Ø 14 mm			



Edelstahlbügel werden auftragsbezogen hergestellt.
Kein Storno, keine Rücknahme.



Absperrpfosten

Edelstahl

3. Sperrelemente

69

3.1 Rohrbügel	70 - 74
3.2 Wegesperren	75 - 77
3.3 Höhenbegrenzer	78 - 79
3.4 Barrieren / Geländersysteme	80 - 88

Sperrelemente



Schranken

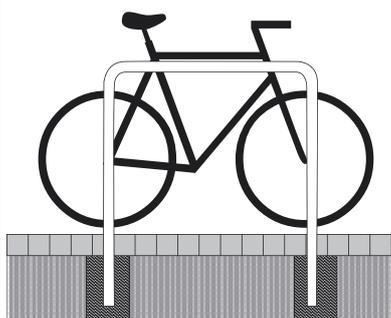
Freiraumausstattung

Werkschutz

- Anlehnparker
- standsicher
- beidseitig anlehnbar
- optimaler Diebstahlschutz
- pulverbeschichtet in gängigen Farben



Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.	
1000 mm	1000 mm	7,5	448.06	
1500 mm	1000 mm	8,5	448.07	
2000 mm	1000 mm	10,0	448.08	
700 mm	1200 mm	7,5	448.11	
1000 mm	1200 mm	8,5	448.12	
1200 mm	1200 mm	9,0	448.13	
500 mm	1400 mm	8,0	448.09	
1000 mm	1400 mm	9,5	448.10	
1500 mm	1400 mm	11,0	448.15	
2000 mm	1400 mm	12,0	448.20	
2500 mm	1400 mm	13,5	448.25	

feuerverzinkt

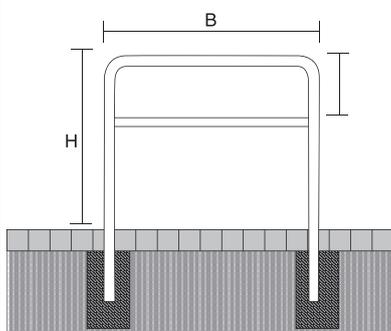
verzinkt und weiß
beschichtet mit rot
reflektierenden Streifen
Art.-Nr

Art.-Nr.

448.06B
448.07B
448.08B

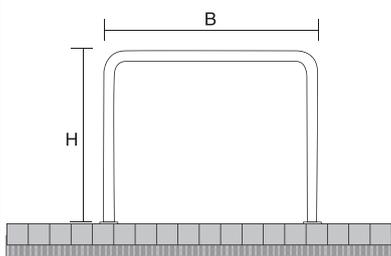
448.11B
448.12B
448.13B

448.09B
448.10B
448.15B
448.20B
448.25B



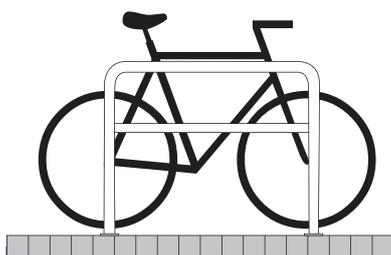
mit Querholm, zum Einbetonieren

700 mm	1200 mm	9,0	448.21	
1000 mm	1200 mm	11,0	448.22	
1200 mm	1200 mm	12,0	448.23	
500 mm	1400 mm	9,5	448.31	
1000 mm	1400 mm	12,0	448.32	
1500 mm	1400 mm	15,0	448.33	
2000 mm	1400 mm	17,0	448.34	
2500 mm	1400 mm	20,0	448.35	



ohne Querholm, zum Aufdübeln

1000 mm	1000 mm	8,5	448.52	
1500 mm	1000 mm	9,5	448.53	
2000 mm	1000 mm	10,5	448.54	



mit Querholm, zum Aufdübeln

1000 mm	1000 mm	11,0	448.62	
1500 mm	1000 mm	13,0	448.63	
2000 mm	1000 mm	13,0	448.64	

448.06
448.07
448.08

448.11
448.12
448.13

448.09
448.10
448.15
448.20
448.25

448.21
448.22
448.23

448.31
448.32
448.33
448.34
448.35

448.52
448.53
448.54

448.62
448.63
448.64

448.21B
448.22B
448.23B

448.31B
448.32B
448.33B
448.34B
448.35B

448.52B
448.53B
448.54B

448.62B
448.63B
448.64B



Andere Farbgebung siehe Seite 06. Andere Maße sowie größere Stückzahlen auf Anfrage. Pulverbeschichtungen sind auftragsbezogen. Kein Storno, keine Rücknahme.



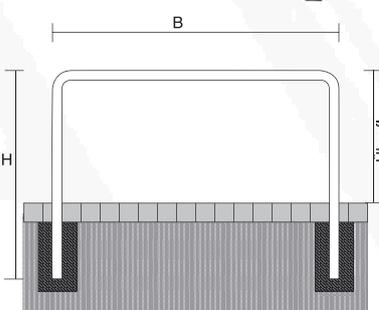
- Rohrbügel zum Schutz vor Gefahren
- zum Absichern von Bürgersteigen, Trennen von Fahrbahnen, Absperren von Grünflächen für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc.
- Ideal auch als Sicherheitsschutz in Produktion und Lager
- pulverbeschichtet in gängigen Farben



Stahlrohr Ø 60 mm x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

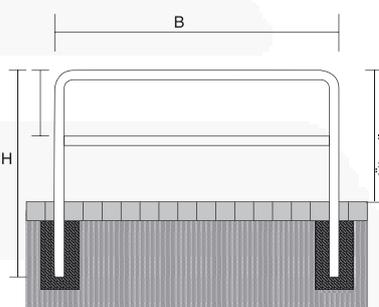


Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	Art.-Nr.
1000 mm	1000 mm	9,5	465.06
1500 mm	1000 mm	11,5	465.07
2000 mm	1000 mm	13,0	465.08
700 mm	1200 mm	8,5	465.11
1000 mm	1200 mm	11,0	465.12
1200 mm	1200 mm	11,5	465.13
500 mm	1400 mm	10,0	465.09
1000 mm	1400 mm	12,5	465.10
1500 mm	1400 mm	14,0	465.15
2000 mm	1400 mm	16,0	465.20
2500 mm	1400 mm	17,5	465.25

feuerverzinkt

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

mit Querholm, zum Einbetonieren



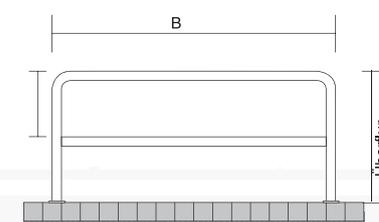
700 mm	1200 mm	8,5	465.21
1000 mm	1200 mm	11,0	465.22
1200 mm	1200 mm	11,5	465.23
500 mm	1400 mm	10,0	465.31
1000 mm	1400 mm	12,5	465.32
1500 mm	1400 mm	14,0	465.33
2000 mm	1400 mm	16,0	465.34
2500 mm	1400 mm	17,5	465.35

ohne Querholm, zum Aufdübeln



1000 mm	1000 mm	8,5	465.52
1500 mm	1000 mm	9,5	465.53
2000 mm	1000 mm	10,5	465.54

mit Querholm, zum Aufdübeln

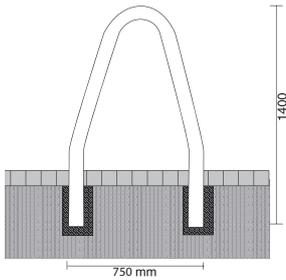


1000 mm	1000 mm	11,0	465.62
1500 mm	1000 mm	12,0	465.63
2000 mm	1000 mm	13,0	465.64



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

Stahlrohr \varnothing 48 x 2,5 mm



Baumschutzbügel zum Einbetonieren

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

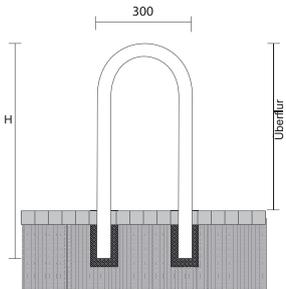
feuerverzinkt

ca.kg Art.-Nr.

8,0 443.00

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

8,0 443.00B



Universalbügel zum Einbetonieren

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

feuerverzinkt

6,0 448.70

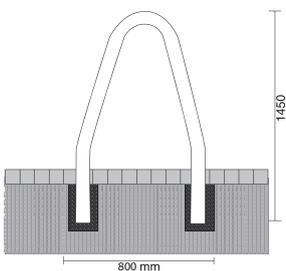
feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

6,0 448.70B



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.

Stahlrohr \varnothing 60 mm x 2,5 mm



Baumschutzbügel zum Einbetonieren

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

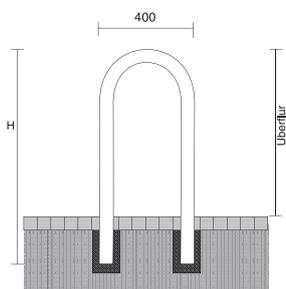
feuerverzinkt

ca.kg Art.-Nr.

10,0 463.00

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

10,0 463.00B



Universalbügel zum Einbetonieren

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

feuerverzinkt

8,5 465.70

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

8,5 465.70B

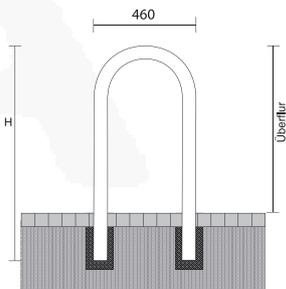


Stahlrohr \varnothing 48 x 2,5 mm
auf Gehrung geschweißt

ohne Querholm, zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg	feuerverzinkt	verzinkt und beschichtet DB 703
			Art.-Nr.	Art.-Nr
500 mm	1200 mm	7,0	447.09	447.09B
700 mm	1200 mm	7,5	447.11	447.11B
1000 mm	1200 mm	8,5	447.12	447.12B
1200 mm	1200 mm	9,0	447.13	447.13B



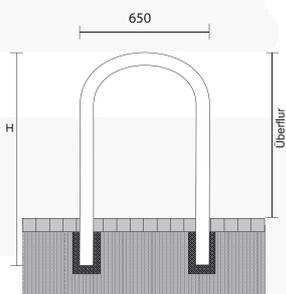
Rundbügel

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

ohne Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 460 mm

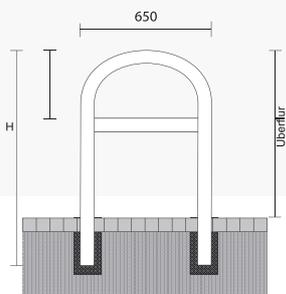


feuerverzinkt	7,0	448.046
feuerverzinkt und beschichtet Farbe: grün (RAL 6005)	7,0	448.046B



ohne Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt	7,0	448.065
feuerverzinkt und beschichtet Farbe: grün (RAL 6005)	7,0	448.065B



mit Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt	8,0	448.066
feuerverzinkt und beschichtet Farbe: grün (RAL 6005)	8,0	448.066B

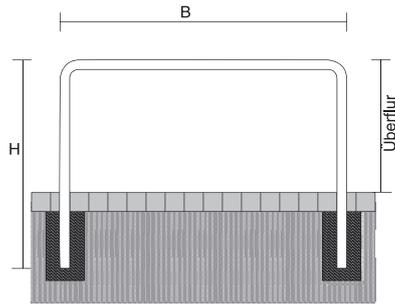
Sonderausführung

Anlehn- und Absperrbügel auch mit Bodenplatte 100 x 150 mm
zum Aufdübeln lieferbar! (Die Gesamthöhe ändert sich auf 1000 mm)
Zum Aufdübeln: Artikelnummer mit **P** erweitern, Aufpreis



Die sichere Absperrung
im besonderen Gefahrenbereich!

Abweisebügel, Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
1000 mm	1500 mm	16,5
1500 mm	1500 mm	19,0
2000 mm	1500 mm	21,5
2500 mm	1500 mm	23,5

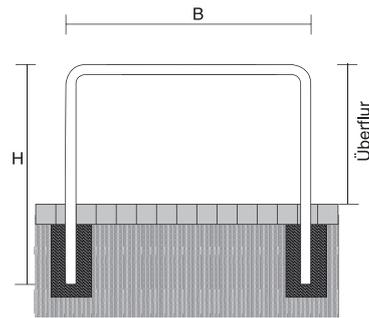
feuerverzinkt

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

Art.-Nr.

475.10
475.15
475.20
475.25

475.10B
475.15B
475.20B
475.25B



Rammschutzbügel

Stahlrundrohr Ø 76 x 2,6 mm
zum Einbetonieren

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
750 mm	1000 mm	8,0
1000 mm	1000 mm	10,0
750 mm	1500 mm	15,0

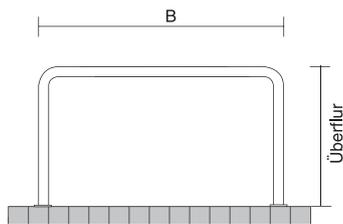
feuerverzinkt

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

Art.-Nr.

477.05
477.06
477.08

477.05B
477.06B
477.08B



zum Aufdübeln

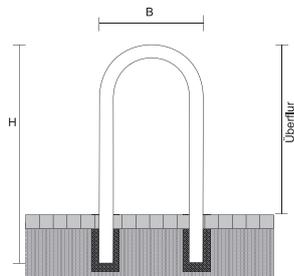
Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
750 mm	650 mm	8,0
1000 mm	650 mm	10,0
750 mm	1150 mm	15,0
1000 mm	1150 mm	16,0

Art.-Nr.

477.05P
477.06P
477.08P
477.09P

Art.-Nr.

477.05PB
477.06PB
477.08PB
477.09PB



Universalbügel

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm
zum Einbetonieren

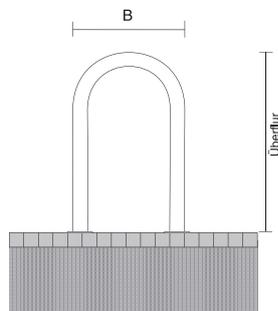
Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
400 mm	1000 mm	8,0
400 mm	1500 mm	10,0

Art.-Nr.

477.04
477.07

Art.-Nr.

477.04B
477.07B



zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamthöhe	ca.kg
400 mm	650 mm	8,0
400 mm	1150 mm	10,0

Art.-Nr.

477.04P
477.07P

Art.-Nr.

477.04PB
477.07PB



Wegesperren herausnehmbar, drehbar

Stahlrundrohr Ø 60 mm, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, inkl. feuerverzinkter Bodenhülsen Typ 460.10 und Typ 460.40
Gesamthöhe ca. 1400 mm
Überflur ca. 1000 mm



Dreikantverschluss

nach DIN 3223



ohne Knieholm

feuerverzinkt



feuerverzinkt
und weiß beschichtet
mit rot reflekt. Streifen



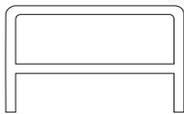
Gesamtbreite in mm **1000** **1500** **2000** **2500**

Art.-Nr.	465.10F	465.15F	465.20F	465.25F
ca.kg	15,0	17,0	19,0	21,0

Art.-Nr.	465.10FB	465.15FB	465.20FB	465.25FB
ca.kg	15,0	17,0	19,0	21,0

mit Knieholm

feuerverzinkt



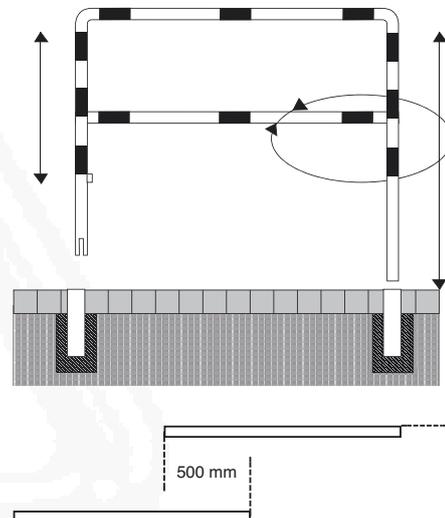
feuerverzinkt
und weiß beschichtet
mit rot reflekt. Streifen



Gesamtbreite in mm **1000** **1500** **2000** **2500**

Art.-Nr.	465.32F	465.33F	465.34F	465.35F
ca.kg	18,0	21,0	25,0	29,0

Art.-Nr.	465.32FB	465.33FB	465.34FB	465.35FB
ca.kg	18,0	21,0	25,0	29,0



Montageschema



Andere Farbgebung siehe Seite 06.

Wegesperren mit Dreikantverschluss

nach DIN 3223, schwenkbar, bestehend aus:

1 ortsfester Pfosten, drehbar

Vierkantrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm

1 lösbarer Pfosten, mit Dreikantverschluss

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

1 Bodenhülse, Typ 470.10

Vierkantrohr 80 x 80 mm, 500 mm lang

1 Oberholm

Vierkantrohr 60 x 40 mm



mit Oberholm

feuerverzinkt



Gesamtbreite in mm

1500

2000

2500

3000

Art.-Nr.

410.15

410.20

410.25

410.30

ca.kg

25,5

27,0

28,5

30,0

feuerverzinkt



Art.-Nr.

410.15B

410.20B

410.25B

410.30B

und weiß beschichtet
mit rot reflekt. Streifen

ca.kg

19,5

21,0

22,5

23,5

mit Ober- und Knieholm

feuerverzinkt



Gesamtbreite in mm

1500

2000

2500

3000

Art.-Nr.

412.15

412.20

412.25

412.30

ca.kg

29,5

32,5

35,5

38,5

feuerverzinkt



Art.-Nr.

412.15B

412.20B

412.25B

412.30B

und weiß beschichtet
mit rot reflekt. Streifen

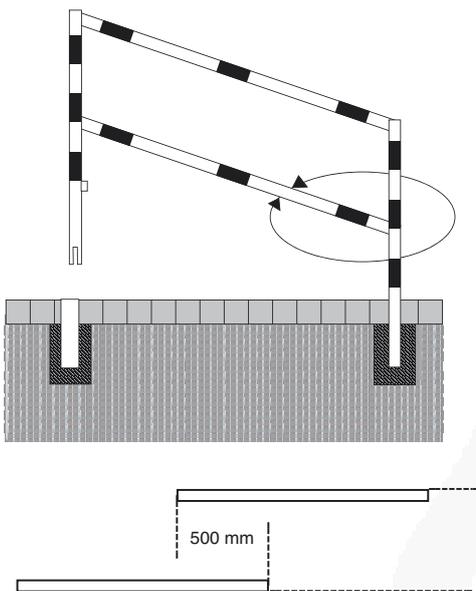
ca.kg

29,5

32,5

35,5

38,5



Montageschema



Wegesperren mit Profilzylinderschloss auf Anfrage. Auch beidseitig herausnehmbar und andere Längen oder andere Farben lieferbar. Änderungen vorbehalten. Andere Farbgebung siehe Seite 06.



Wegesperren feststehend

zusammenschraubbar, inkl. Schrauben, bestehend aus:

2 ortsfeste Pfosten

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

1 Querholm

Rechteckrohr 60 x 40 mm

mit Oberholm

feuerverzinkt



Gesamtbreite in mm	1500	2000	2500	3000
Art.-Nr.	414.15	414.20	414.25	414.30
ca.kg	19,5	21,0	22,5	23,5

feuerverzinkt
und weiß beschichtet
mit rot reflekt. Streifen



Art.-Nr.	414.15B	414.20B	414.25B	414.30B
ca.kg	19,5	21,0	22,5	23,5

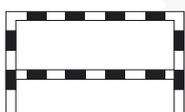
mit Ober- und Knieholm

feuerverzinkt



Gesamtbreite in mm	1500	2000	2500	3000
Art.-Nr.	416.15	416.20	416.25	416.30
ca.kg	23,5	26,5	22,5	23,5

feuerverzinkt
und weiß beschichtet
mit rot reflekt. Streifen



Art.-Nr.	416.15B	416.20B	416.25B	416.30B
ca.kg	19,5	21,0	22,5	23,5

Wegesperren feststehend

als Rahmen geschweißt, Vierkantrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm, Gesamthöhe: 1300 mm, Querholm 60 x 40 mm

ohne Knieholm

feuerverzinkt



Gesamtbreite in mm	1500	2000	2500
Art.-Nr.	4014.15	4014.20	4014.25
ca.kg	19,0	20,0	22,0

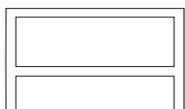
feuerverzinkt
und weiß beschichtet
mit rot reflekt. Streifen



Art.-Nr.	4014.15B	4014.20B	4014.25B
ca.kg	19,5	21,0	22,5

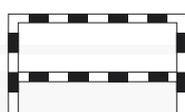
mit Knieholm

feuerverzinkt



Gesamtbreite in mm	1500	2000	2500
Art.-Nr.	4016.15	4016.20	4016.25
ca.kg	23,5	26,5	29,5

feuerverzinkt
und weiß beschichtet
mit rot reflekt. Streifen



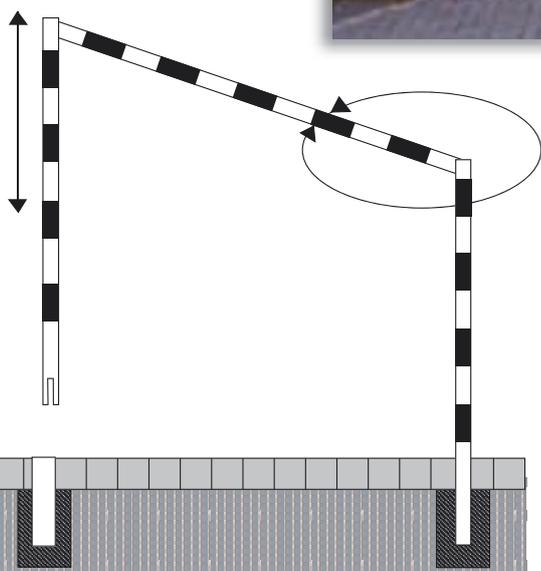
Art.-Nr.	4016.15B	4016.20B	4016.25B
ca.kg	23,5	26,5	29,5



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

Höhenbegrenzer

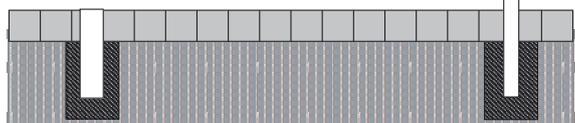
feuerverzinkt
und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden
Leuchtstreifen



schwenkbar, zum Einbetonieren

- 1 Pfosten 70 x 70 mm Vierkantröhr, ortsfest, zum Einbetonieren, Gesamthöhe: ca. 2500 mm
- 1 Pfosten 70 x 70 mm Vierkantröhr, lösbar, mit Dreikantverschluss
- 1 Bodenhülse 80 x 80 mm, Vierkantröhr 500 mm
- 1 Querholm 60 x 40 mm
- Durchfahrtshöhe ca. 2000 mm

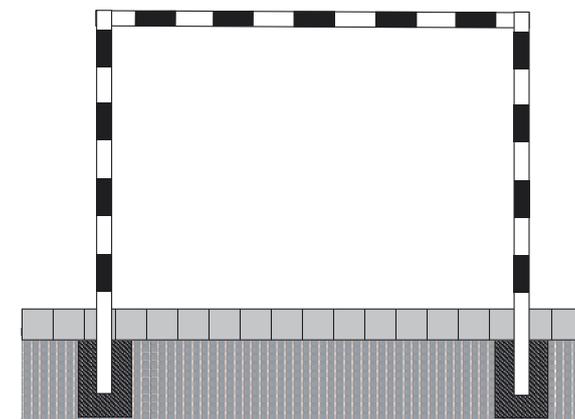
	ca.kg	Art.-Nr.
Gesamtbreite		
3000 mm	45,0	417.31B
4000 mm	50,0	417.41B



feststehend, zum Einbetonieren

- 2 Vierkantpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm, Gesamthöhe: ca. 2500 mm
- 1 Querholm 60 x 40 mm, Rechteckrohr
- Durchfahrtshöhe ca. 2000 mm

Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.
3000 mm	40,0	417.30B
4000 mm	44,0	417.40B



feststehend, zum Einbetonieren

- 2 Vierkantpfosten aus Stahlrohr 100 x 100 mm, Gesamthöhe: ca. 3000 mm
- 1 Querholm aus Stahlrohr, 100 x 100 mm,
- Durchfahrtshöhe ca. 2300 mm

Gesamtbreite	ca.kg	Art.-Nr.
3000 mm	90,0	417.32B
4000 mm	100,0	417.42B
5000 mm	110,0	417.52B
6000 mm	120,0	417.62B

Optional erhältlich mit:

Bodenplatte zum Aufdübeln

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm
für Ankerschrauben, Lochabstand 260 x 260 mm,
zum Aufdübeln, Art.-Nr. mit **P** erweitern.

Aufpreis



Andere Höhen und andere Breiten auf Anfrage.
Verkehrszeichen - Durchfahrtshöhen - bauseits



Höhenbegrenzer zum Einbetonieren

Horizontal schwenkbar, mit Seilzugverstärkung, Verriegelung geschlossen oder geöffnet mit Bolzen, vorgerichtet für Vorhangschloss oder mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 bzw. Profilzylinderschloss, weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

1-teilig

Drehpfosten

Stahlrohr Ø 102 mm

Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

Durchfahrtshöhe

ca. 2200 mm

Gesamthöhe Überflur

ca. 2600 mm



Querrohrlänge	ca. kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
2000 mm	45,0	417.200VB	417.200FB	417.200ZB
2500 mm	46,5	417.250VB	417.250FB	417.250ZB
3000 mm	48,0	417.300VB	417.300FB	417.300ZB
3500 mm	49,5	417.350VB	417.350FB	417.350ZB
4000 mm	51,0	417.400VB	417.400FB	417.400ZB
4500 mm	52,5	417.450VB	417.450FB	417.450ZB

Höhenbegrenzer zum Einbetonieren

feststehend, mit Seilzugverstärkung, weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

1-teilig

Standpfosten

Stahlrohr Ø 102 mm

Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

Durchfahrtshöhe

ca. 2200 mm

Gesamthöhe Überflur

ca. 2600 mm

Querrohrlänge	ca. kg	Art.-Nr.
2000 mm	45,0	417.200B
2500 mm	46,5	417.250B
3000 mm	48,0	417.300B
3500 mm	49,5	417.350B
4000 mm	51,0	417.400B
4500 mm	52,5	417.450B

Optional erhältlich mit:

Bodenplatte zum Aufdübeln

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm für Ankerschrauben, Lochabstand 260 x 260 mm, zum Aufdübeln, Art.-Nr. mit **P** erweitern, Aufpreis

Barriere aus Alurohr

Ø 40 mm, ca. 2000 mm Länge

weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

zur Befestigung mit Ketten am Querholm des Höhenbegrenzers

417.99

Halterung

aus Flachstahl mit Bohrungen anschraubbar für Schild 450 mm

417.98

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



Schutzgeländer

Stahlrohr Ø 48 mm

variabel steckbar,
Höhe 1000 mm Überflur



Zum Einbetonieren

		feuerverzinkt	feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen
	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Endpfosten	3,5	448.80	448.80B
Mittelpfosten	4,0	448.81	448.81B
Eckpfosten	4,0	448.815	448.815B



Zum Aufdübeln mit Bodenplatte 100 x 150 mm

		feuerverzinkt	feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen
	ca.kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Endpfosten	3,5	448.80P	448.80PB
Mittelpfosten	4,0	448.81P	448.81PB
Eckpfosten	4,0	448.815P	448.815PB

Querholm

Stahlrohr Ø 48 mm



Rohrlänge	Rastermaß	ca.kg	feuerverzinkt Art.-Nr.	feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen Art.-Nr.
500 mm	1000 mm	1,5	448.42	448.42B
1000 mm	1500 mm	3,0	448.43	448.43B
1500 mm	2000 mm	4,5	448.44	448.44B

Befestigungsschrauben-Satz siehe Seite 57.

Schutzgeländer werden auftragsbezogen hergestellt, auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Seite 124. Kein Storno, keine Rücknahme.





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

Stahlrohr 70 x 70 mm
Höhe Überflur 1000 mm

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

ca.kg

Art.-Nr.

Art.-Nr.

Endpfosten für Ober- und Knieholm 6,5
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm 7,0
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90° 7,0

4270
4271
4273

4270B
4271B
4273B

Standpfosten zum Aufdübeln

Stahlrohr 70 x 70 mm
Höhe Überflur 1000 mm
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

Endpfosten für Ober- und Knieholm 6,5
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm 7,0
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90° 7,0

4270P
4271P
4273P

4270PB
4271PB
4273PB

Querholm

Stahlrohr 60 x 40 mm
inkl. Befestigungsschrauben

Rohrlänge

Rastermaß

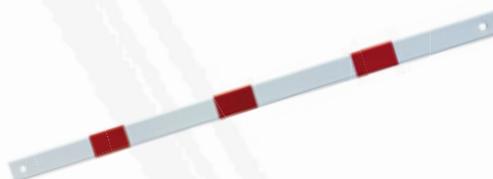
800 mm
1300 mm
1800 mm
2300 mm

1000 mm
1500 mm
2000 mm
2500 mm

3,0
5,0
7,0
8,5

4208
4213
4218
4223

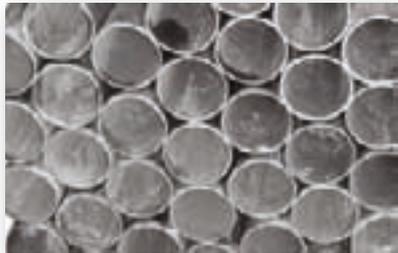
4208B
4213B
4218B
4223B



Die Querholme werden einfach in die Aufnahmelaschen der Standpfosten eingelegt und mittels Schrauben fixiert. (Ohne Verschraubung auch als temporäre Absicherung nutzbar). Auch in gelb / schwarz lieferbar; siehe Seite 125.

Barrieren

Sperrschutz von Sportfeldern oder sonstige Absperrungen von Veranstaltungsplätzen.



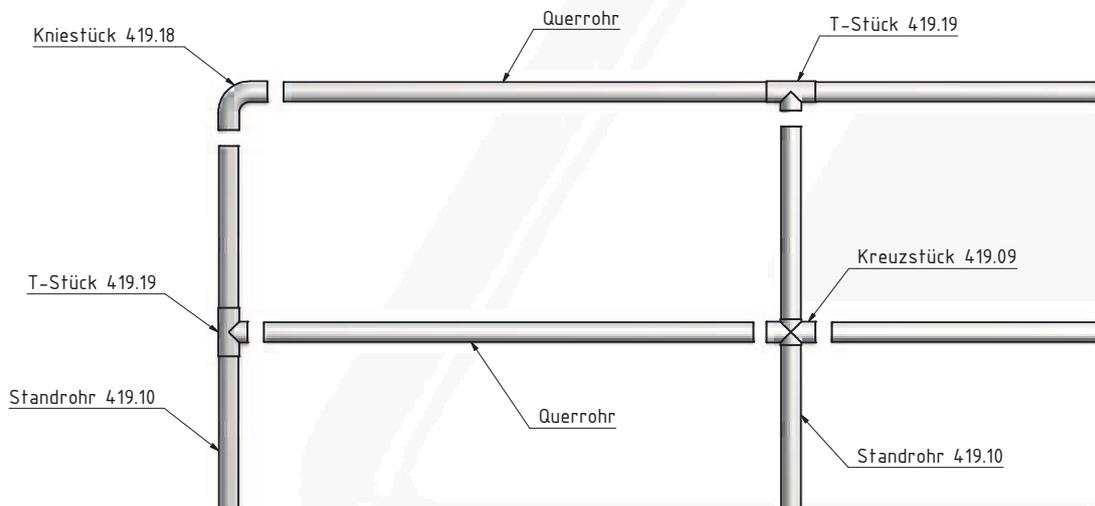
Stahlrohr Ø 60 mm, feuerverzinkt

	Länge	ca. kg	Art.-Nr.
Standrohr	1500 mm	4,5	419.10
Querrohr	1500 mm	4,5	419.11
	2000 mm	6,0	419.12
	2500 mm	7,5	419.13
	3000 mm	9,0	419.14
	4000 mm	12,0	419.15
	5000 mm	15,0	419.16
	6000 mm	18,0	419.17



Aluminium-Kniestück	0,5	419.18
Aluminium-T-Stück	0,4	419.19
Aluminium-Kreuzstück	0,4	419.09
2 Halbschalen mit 2 Schrauben und Muttern		

Aufbauschema





Verkehrsschutzgittersysteme

Sichert Verkehrswege, trennt Fahrbahnen, als Personenschutz und Leitsystem etc. einsetzbar. Montage denkbar einfach vor Ort durch vorgefertigte Elemente, die problemlos ausgetauscht werden können. Aufstellungen im Winkel an Steigungen und Gefällen. Pulverbeschichtet in gängigen RAL-Farben (s. Seite 06).



mit Abdeckkappe



mit Kugelkopf

Standpfosten

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

Standpfosten zum Einbetonieren

mit Abdeckkappe
mit Kugelkopf

Länge	ca.kg	Art.-Nr.
1500 mm	5,0	419.600
1500 mm	5,0	419.602

Standpfosten zum Aufdübeln

mit Abdeckkappe
mit Kugelkopf

1000 mm	5,0	419.601
1000 mm	5,0	419.603

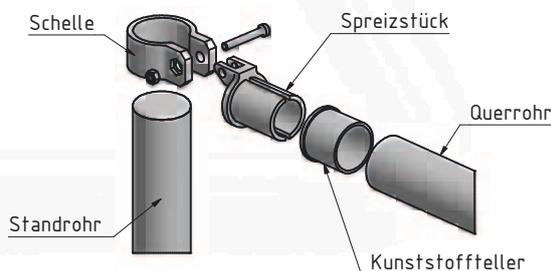
Querrohr

Stahlrohr Ø 60 mm,
inkl. Verbindungselemente

Rastermaß: 1150 mm	1000 mm	4,5	419.610
Rastermaß: 1650 mm	1500 mm	5,5	419.615
Rastermaß: 2150 mm	2000 mm	6,5	419.620
Rastermaß: 2650 mm	2500 mm	8,0	419.625

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

0,3	419.699	419.699B
-----	---------	----------





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

Stahlrohr Ø 60 mm, mit Alukugelkopf
Gesamtlänge ca. 1500 mm

Endpfosten für Oberholm

ca. kg	Art.-Nr.	feuerverzinkt	feuerverzinkt und beschichtet (RAL 7016) Art.-Nr.
5,0	467.01		467.01B
5,0	467.02		467.02B
5,0	467.03		467.03B

Mittelpfosten für Oberholm

Eckpfosten für Oberholm

Standpfosten für Ober- und Knieholm

Endpfosten für Ober- und Knieholm

Mittelpfosten für Ober- und Knieholm

Eckpfosten für Ober- und Knieholm

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

Standpfosten für Rabattengeländer

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

Endpfosten

Mittelpfosten

Eckpfosten

3,0	467.04		467.04B
3,0	467.05		467.05B
3,0	467.06		467.06B

Querholme für Schutzgeländer oder Rabattengeländer

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

4,0	467.20		467.20B
-----	--------	--	---------

Aluminium-Gelenkstück

bis 90° einsetzbar, für unterschiedliche Steigungen und Winkelstellungen

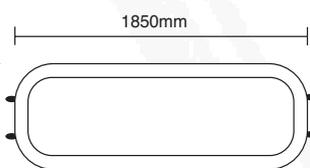
0,5	467.24		467.24B
-----	--------	--	---------





Absperrbarrieren

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



Rahmen-Element

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

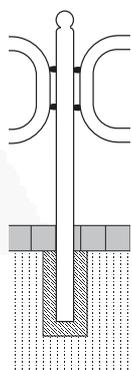
feuerverzinkt und beschichtet RAL 7016

ca.kg

Art.-Nr.

8,0

478.20B



Standpfosten

Stahlrohr \varnothing 76 mm, Typ 478B, siehe Seite 41, mit Kugelkopf, feuerverzinkt und beschichtet RAL 7016, Gesamtlänge ca. 1300 mm

Endpfosten mit 2 Anschlusslaschen

Mittelpfosten mit 4 Anschlusslaschen

Bodenrosette anschraubbar

8,0

478.02B

8,0

478.04B

478RB

Rabattengeländer mit Querholm aus Flachstahl

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



Standpfosten

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

Endpfosten

Mittelpfosten

Eckpfosten

ca.kg

Art.-Nr.

5,5

40673B

5,5

40674B

5,5

40675B

Flachstahl 45 x 15 mm

feuerverzinkt und beschichtet

Gesamtlänge 1000 mm

Gesamtlänge 1500 mm

Gesamtlänge 2000 mm

5,5

40676B

8,0

40677B

11,0

40678B



Andere Längen und Farbgebung auf Anfrage; siehe Seite 06.

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



Stadtzaun

Standpfosten 70 x 70 mm
Vierkantrrohr mit Stahlkappe
feuerverzinkt und beschichtet DB 703
Höhe Überflur 1000 mm
zum Einbetonieren

Flachkopf
ca. kg Art.-Nr.

Zierkopf
Art.-Nr.

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen
Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

6,0 418.7804B
6,0 418.7802B

418.7814B
418.7812B

Zaunelement

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

Achsabstand

1000 mm 10,0 418.710B
1500 mm 12,0 418.715B



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

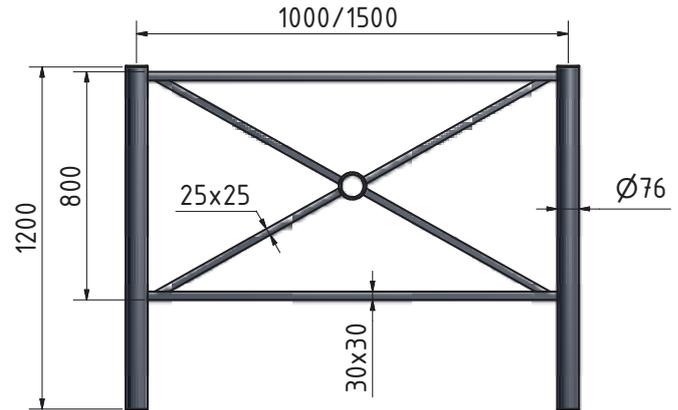


Stadtzaun

für die Sicherheit im Stadtgebiet,
perfekte Linienführung, umgebungsneutral

Stadtzaunelement

Senkrechte Stahlrohre $\varnothing 76$ mm
horizontale Stahlrohre 30×30 mm
diagonale Stahlrohre 25×25 mm
Gesamthöhe 1200 mm
feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703



	Länge	ca. kg	Art.-Nr.
mit Flachkopf	1000 mm	21,0	418.7040B
mit Flachkopf	1500 mm	25,0	418.7045B



mit Kugelkopf	1000 mm	21,0	418.7440B
mit Kugelkopf	1500 mm	25,0	418.7445B



Andere Farbgebungen siehe Seite 06.

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



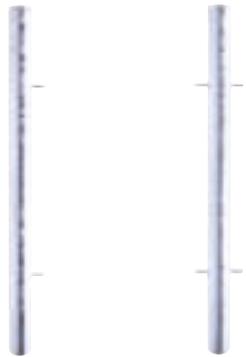
418.35

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

feuerverzinkt
 feuerverzinkt und weiß beschichtet

ca.kg	Art.-Nr.
12,5	418.35
12,5	418.35B



418.42

418.44

Standpfosten

Stahlrohr \varnothing 60 mm
 Gesamtlänge: ca. 1500 mm

Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

feuerverzinkt
 feuerverzinkt und weiß beschichtet

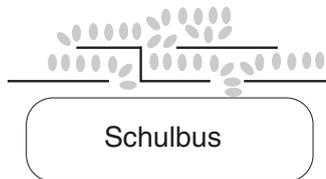
5,0	418.42
5,0	418.42B

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

feuerverzinkt
 feuerverzinkt und weiß beschichtet

5,0	418.44
5,0	418.44B

Schutzzaungitter für besondere Gefahrenbereiche



Schulbus



418.15

Zaunfeld

40 x 40 mm Vierkantrohr mit \varnothing 20 mm Stahlrohr, Füllstäbe verschweißt, Abstand zwischen den senkrechten Füllstäben: 100 mm
 Höhe: 950 mm

feuerverzinkt
feuerverzinkt und beschichtet weiß oder rot

Achsabstand	ca.kg	Art.-Nr.
750 mm	12,5	418.07
1500 mm	20,0	418.15
2000 mm	25,0	418.20
750 mm	13,0	418.07B
1500 mm	20,5	418.15B
2000 mm	25,0	418.20B



Lieferbar in den Farben: Verkehrsrot / orange / weiß. Andere Maße und Farben auf Anfrage; siehe Seite 06.

Standpfosten

aus 60 x 60 mm Vierkantrohr, mit Stahlkappe
 Gesamthöhe: 1500 mm

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

feuerverzinkt
 feuerverzinkt und weiß beschichtet

6,0	418.00
6,0	418.00B

Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

feuerverzinkt
 feuerverzinkt und weiß beschichtet

6,0	418.02
6,0	418.02B



418.00

418.02



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.



4. Schranken

89

- 4.1 Drehschranken
- 4.2 Wegeschranken
- 4.3 Handschranken

90 - 93, 98
94 - 95
96 - 97

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

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 Ø 102 mm
 Schrankenbaum: Stahlrohr Ø 60 mm
 Höhe: ca. 950 mm Überflur



zum Einbetonieren, feuerverzinkt

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	32,0	413.151V	413.151F	413.151Z
2000 mm	35,0	413.201V	413.201F	413.201Z
2500 mm	38,0	413.251V	413.251F	413.251Z
3000 mm	41,0	413.301V	413.301F	413.301Z
3500 mm	44,0	413.351V	413.351F	413.351Z

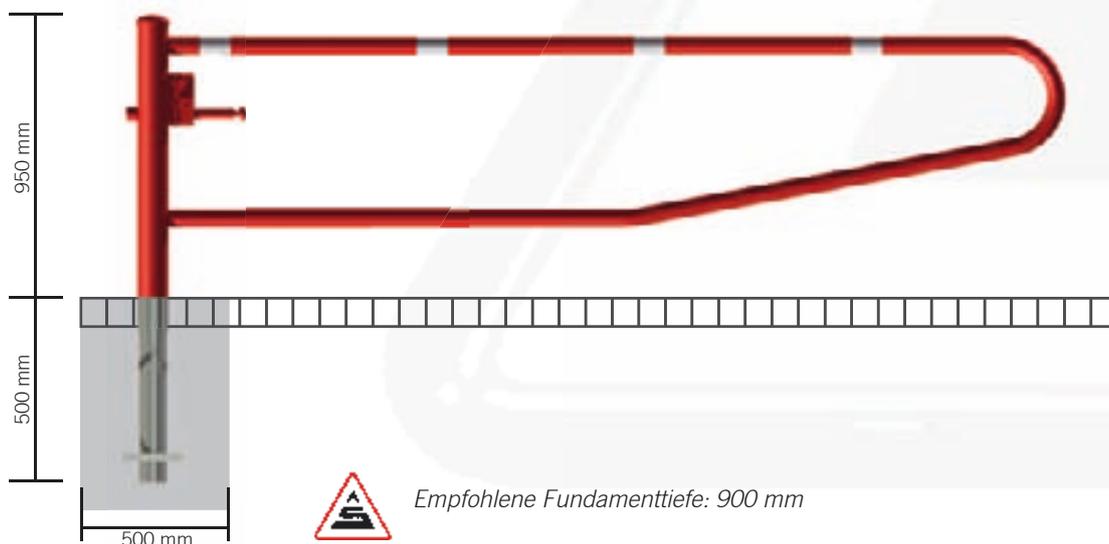
zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	32,0	413.151VB	413.151FB	413.151ZB
2000 mm	35,0	413.201VB	413.201FB	413.201ZB
2500 mm	38,0	413.251VB	413.251FB	413.251ZB
3000 mm	41,0	413.301VB	413.301FB	413.301ZB
3500 mm	44,0	413.351VB	413.351FB	413.351ZB

Optional erhältlich mit:

Bodenplatte zum Aufdübeln

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm für Ankerschrauben,
 Lochabstand 260 x 260 mm, zum Aufdübeln, Artikelnummer mit **P** erweitern, Aufpreis





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 Art.-Nr.	mit Dreikantverschluss Art.-Nr.	mit Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	32,0	4013.15V	4013.15F	4013.15Z
2000 mm	35,0	4013.20V	4013.20F	4013.20Z
2500 mm	38,0	4013.25V	4013.25F	4013.25Z
3000 mm	41,0	4013.30V	4013.30F	4013.30Z
3500 mm	44,0	4013.35V	4013.35F	4013.35Z

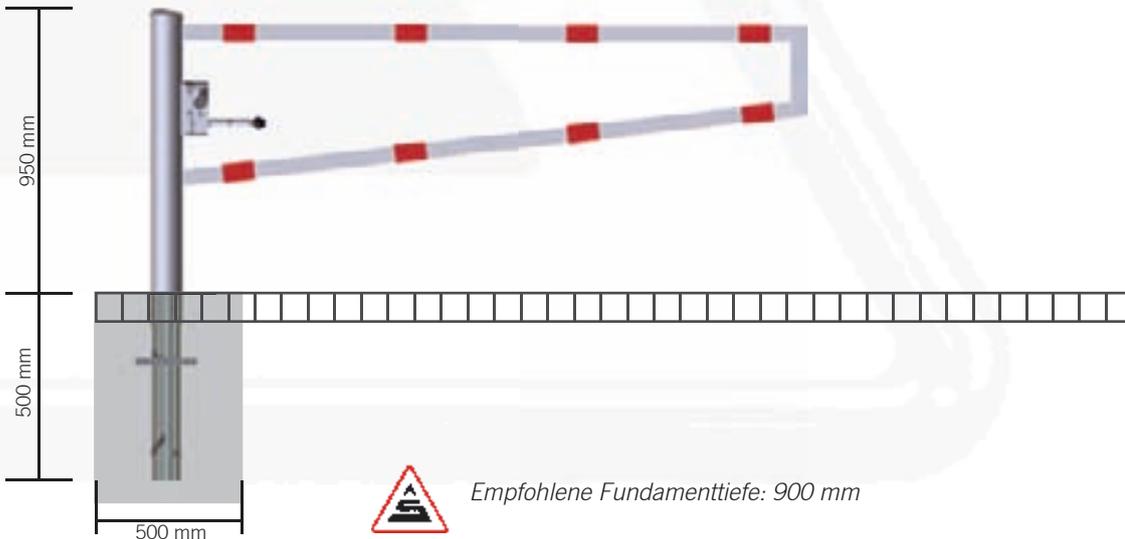
zum Einbetonieren, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Ringen

Gesamtbreite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	mit Dreikantverschluss Art.-Nr.	mit Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	32,0	4013.15VB	4013.15FB	4013.15ZB
2000 mm	35,0	4013.20VB	4013.20FB	4013.20ZB
2500 mm	38,0	4013.25VB	4013.25FB	4013.25ZB
3000 mm	41,0	4013.30VB	4013.30FB	4013.30ZB
3500 mm	44,0	4013.35VB	4013.35FB	4013.35ZB

Optional erhältlich mit:

Bodenplatte zum Aufdübeln

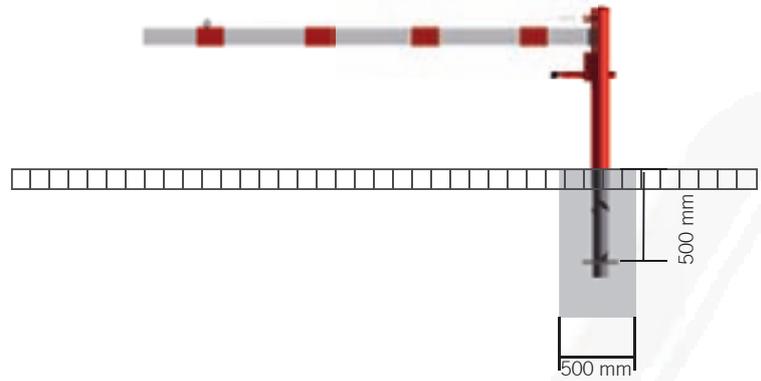
360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen \varnothing 21 mm für Ankerschrauben, Lochabstand 260 x 260 mm, zum Aufdübeln, Art.-Nr. mit **P** erweitern, Aufpreis



Drehschranke

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

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



Empfohlene Fundamenttiefe: 900 mm

zum Einbetonieren

Schrankenbaumlänge	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	mit Dreikantverschluss Art.-Nr.	mit Profilzylinderschloss Art.-Nr.
1500 mm	32,0	4113.15VB	4113.15FB	4113.15ZB
2000 mm	35,0	4113.20VB	4113.20FB	4113.20ZB
2500 mm	38,0	4113.25VB	4113.25FB	4113.25ZB
3000 mm	41,0	4113.30VB	4113.30FB	4113.30ZB
3500 mm	44,0	4113.35VB	4113.35FB	4113.35ZB

Optional erhältlich mit:

Bodenplatte zum Aufdübeln

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen Ø 21 mm für Ankerschrauben, Lochabstand 260 x 260 mm, zum Aufdübeln, Art.-Nr. mit **P** erweitern, Aufpreis

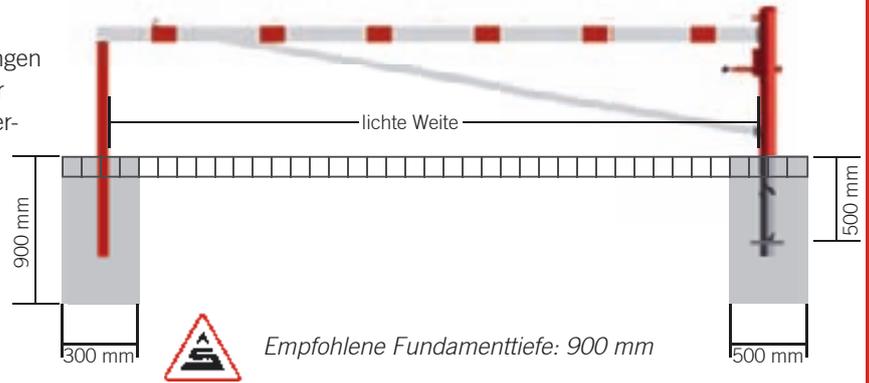




Drehschranke

Horizontal schwenkbare Schranke mit Verstrebungsrohr und Seilzugverstärkung. Verriegelung am Drehpfosten geschlossen oder geöffnet, mit Bolzen, der in vier Stellungen verriegelt (alle 90°), vorgefertigt für Vorhangsverschluss oder mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 bzw. Profilzylinder-schluss, inkl. zwei Auflagepfosten

- Drehpfosten: Stahlrohr Ø 102 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet
- Schrankenbaum: Aluminiumrohr 100 x 50 mm, weiß beschichtet mit rot refl. Streifen
- Auflagepfosten: Stahlrohr 70 x 70 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet (2 Stück)
- Höhe: ca. 950 mm Überflur



zum Einbetonieren

Schrankenbaumlänge	ca.kg	für Vorhangsverschluss Art.-Nr.	mit Dreikantverschluss Art.-Nr.	mit Profilzylinderschluss Art.-Nr.
3000 mm	58,0	4213.30VB	4213.30FB	4213.30ZB
3500 mm	61,0	4213.35VB	4213.35FB	4213.35ZB
4000 mm	65,0	4213.40VB	4213.40FB	4213.40ZB
4500 mm	69,0	4213.45VB	4213.45FB	4213.45ZB
5000 mm	73,0	4213.50VB	4213.50FB	4213.50ZB
5500 mm	78,0	4213.55VB	4213.55FB	4213.55ZB
6000 mm	83,0	4213.60VB	4213.60FB	4213.60ZB

Optional erhältlich mit:

Bodenplatten zum Aufdübeln

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

2 Bodenplatten Auflagepfosten 220 x 220 x 8 mm, Lochabstand 140 x 140 mm zum Aufdübeln, Art.-Nr. mit P erweitern, Aufpreis



Wegeschanke

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

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

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

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

Gesamtbreite: lichte Weite + ca. 900 mm
Höhe: ca. 950 mm Überflur



lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilylinderschloss Art.-Nr.
3000 mm	50,0	411.30VPB	411.30FPB	411.30ZPB
4000 mm	70,0	411.40VPB	411.40FPB	411.40ZPB
5000 mm	90,0	411.50VPB	411.50FPB	411.50ZPB
6000 mm	110,0	411.60VPB	411.60FPB	411.60ZPB
7000 mm	125,0	411.70VPB	411.70FPB	411.70ZPB

	ca.kg	Art.-Nr.
Befestigungsschraubensatz Typ 3 , für Dübelbefestigung		470.73
Satz-Bodenhülsen mit Befestigungsplatte für Haupt- und Auflagestütze, zum Einbetonieren , feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16	16,0	411.92
Seilzugverstärkung		411.95





Wegeschanke

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

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

Pendelstütze: Aluminiumrohr mit Ausgleichsfuß

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

Gesamtbreite: lichte Weite + ca. 900 mm

Höhe: ca. 950 mm Überflur



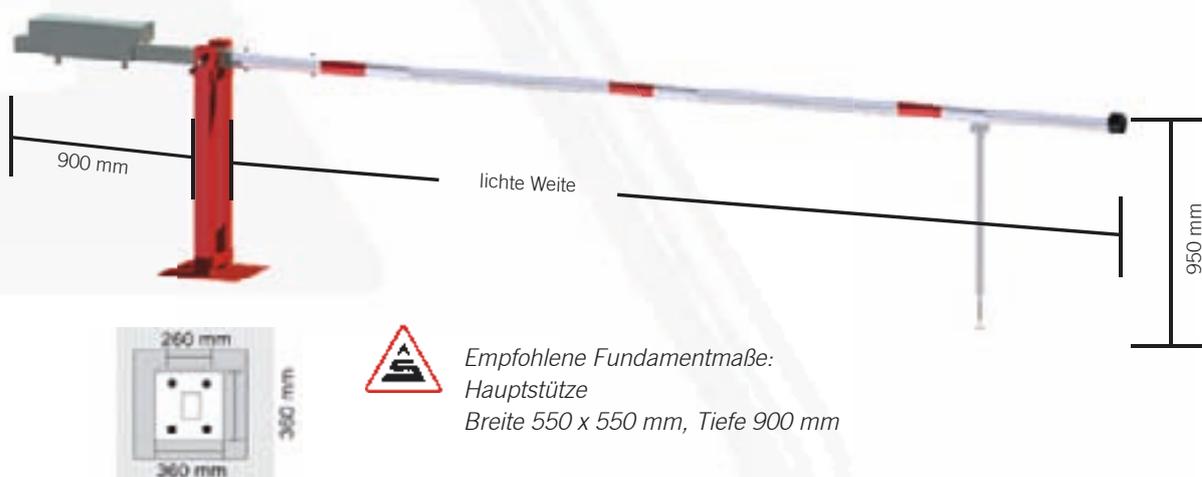
lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
3000 mm	45,0	411.31VPB	411.31FPB	411.31ZPB
4000 mm	65,0	411.41VPB	411.41FPB	411.41ZPB
5000 mm	85,0	411.51VPB	411.51FPB	411.51ZPB
6000 mm	105,0	411.61VPB	411.61FPB	411.61ZPB
7000 mm	122,0	411.71VPB	411.71FPB	411.71ZPB

ca.kg Art.-Nr.

Befestigungsschraubensatz Typ 2, für Dübelbefestigung 470.72

Bodenhülse mit Befestigungsplatte für Hauptstütze, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16 12,0 411.91

Seilzugverstärkung 411.95



Empfohlene Fundamentmaße:
Hauptstütze
Breite 550 x 550 mm, Tiefe 900 mm

Handschanke mit Gasdruckfeder und festem Auflagepfosten

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

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

Schrankenbaum: starkwandiges Ø 80 mm Aluminiumrohr, pulverbeschichtet mit rot refl. Streifen

Verschluss am Auflagepfosten

Gesamtbreite: lichte Weite + ca. 180 mm
Höhe: ca. 950 mm Überflur



lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.
3000 mm	45,0	415.30VPB	415.30FPB
4000 mm	48,0	415.40VPB	415.40FPB
5000 mm	51,0	415.50VPB	415.50FPB
6000 mm	54,0	415.60VPB	415.60FPB
7000 mm	58,0	415.70VPB	415.70FPB

lichte Weite	ca.kg	Profilzylinderschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss an der Hauptstütze Art.-Nr.
3000 mm	45,0	415.30ZPB	415.30FZPB
4000 mm	48,0	415.40ZPB	415.40FZPB
5000 mm	51,0	415.50ZPB	415.50FZPB
6000 mm	54,0	415.60ZPB	415.60FZPB
7000 mm	58,0	415.70ZPB	415.70FZPB

	ca.kg	Art.-Nr.
Befestigungsschraubensatz Typ 3 , für Dübelbefestigung		470.73

Satz-Bodenhülsen mit Befestigungsplatte für Haupt- und Auflagestütze, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16	16,0	415.92
--	------	--------

Seilzugverstärkung		415.95
---------------------------	--	--------





Handschanke 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, pulverbeschichtet mit rot refl. Streifen

Verschluss an der Hauptstütze

Gesamtbreite: lichte Weite + ca. 180 mm



lichte Weite	ca.kg	für Vorhangsverschluss	
		Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.
3000 mm	41,0	415.31VPB	415.31FPB
4000 mm	44,0	415.41VPB	415.41FPB
5000 mm	47,0	415.51VPB	415.51FPB
6000 mm	50,0	415.61VPB	415.61FPB
7000 mm	54,0	415.71VPB	415.71FPB

lichte Weite	ca.kg	für Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss	
		Art.-Nr.	Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss Art.-Nr.
3000 mm	41,0	415.31ZPB	415.31FZPB
4000 mm	44,0	415.41ZPB	415.41FZPB
5000 mm	47,0	415.51ZPB	415.51FZPB
6000 mm	50,0	415.61ZPB	415.61FZPB
7000 mm	54,0	415.71ZPB	415.71FZPB

	ca.kg	Art.-Nr.
Befestigungsschraubensatz Typ 2 , für Dübelbefestigung		470.72
Bodenhülse mit Befestigungsplatte für Hauptstütze, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16	12,0	415.91
Profilzylinderschloss mit Zwangsschließung		415.96
Seilzugverstärkung		415.95



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 Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
2500 mm	39,0	413.250V	413.250F	413.250Z
3000 mm	43,0	413.300V	413.300F	413.300Z
3500 mm	47,0	413.350V	413.350F	413.350Z
4000 mm	49,0	413.400V	413.400F	413.400Z
4500 mm	51,0	413.450V	413.450F	413.450Z

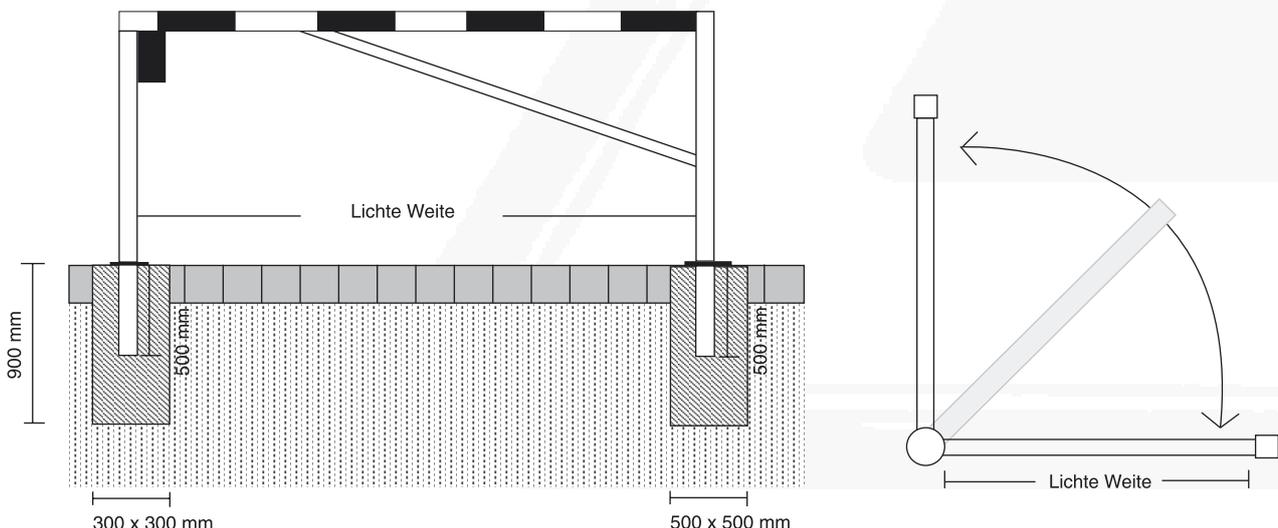
zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

lichte Weite	ca.kg	für Vorhangschloss Art.-Nr.	Dreikantverschluss Art.-Nr.	Profilzylinderschloss Art.-Nr.
2500 mm	39,0	413.250VB	413.250FB	413.250ZB
3000 mm	43,0	413.300VB	413.300FB	413.300ZB
3500 mm	47,0	413.350VB	413.350FB	413.350ZB
4000 mm	49,0	413.400VB	413.400FB	413.400ZB
4500 mm	51,0	413.450VB	413.450FB	413.450ZB

Bodenplatten zum Aufdübeln

Bodenplatte Hauptstütze 360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen \varnothing 21 mm für Ankerschrauben, Lochabstand 260 x 260 mm

2 Bodenplatten Auflagepfosten 220 x 220 x 8 mm, Lochabstand 140 x 140 mm, zum Aufdübeln. Art.-Nr. mit **P** erweitern, Aufpreis





5. Freiraumausstattung

99

5.1 Fahrradständer / Anlehnbügel	100 - 107
5.2 Wäschetrockengerüste	108
5.3 Baumschutzgitter	109
5.4 Abfallbehälter	110 - 111
5.5 Pflanzbehälter	112

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

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

Fahrradständer

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



Radeinstellung einseitig, feuerverzinkt

Radabstand 350 mm	Länge	ca. kg	Art.-Nr.
3 Einstellplätze	1050 mm	10,0	420.30
5 Einstellplätze	1750 mm	15,0	420.50
6 Einstellplätze	2100 mm	18,0	420.60

Radeinstellung doppelseitig, feuerverzinkt

2 x 3 Einstellplätze	1050 mm	15,0	420.32
2 x 5 Einstellplätze	1750 mm	24,0	420.52
2 x 6 Einstellplätze	2100 mm	27,0	420.62

Fahrradständer mit Anlehnbügel

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

Radeinstellung einseitig, feuerverzinkt

mit Anlehnbügel, Radabstand 350 mm

2 Einstellplätze	700 mm	15,5	420.20H
------------------	--------	------	---------



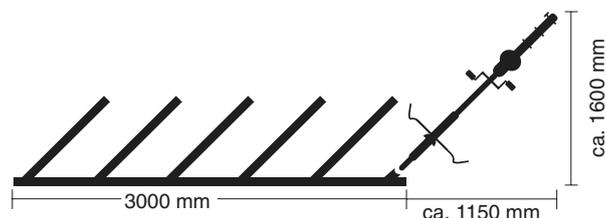
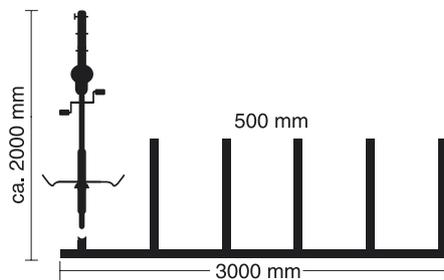
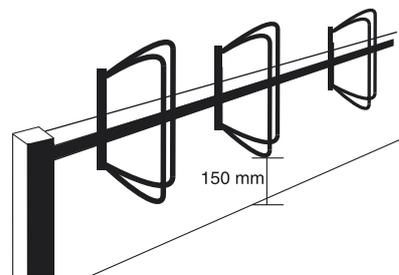
Abbildung: 2 Stück 420.20H



Fahrradständer - Reihenparker

Solide und witterungsbeständig

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



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	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Art.-Nr.	421.02	421.03	421.04	421.05	421.16	421.17



Einzelparker

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



Einzelparker zum Einbetonieren

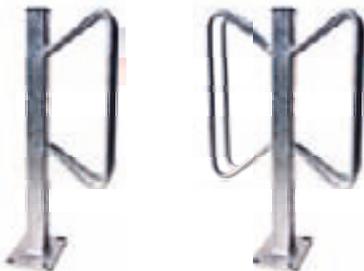
einseitige Einstellung
zweiseitige Einstellung

ca.kg

3,5
4,0

Art.-Nr.

421.51
421.52



Einzelparker zum Aufdübeln

Dübelplatte 100 x 150 mm, 4 Bohrungen Ø 10 mm

einseitige Einstellung
zweiseitige Einstellung

4,0
4,5

421.53
421.54



Einzelparker für Wandbefestigung

gerade Einstellung 90°
schräge Einstellung 45°

3,5
3,5

421.55
421.56



Einzelparker zum Einbetonieren, feuerverzinkt

Haltebügel aus Ø 20 mm Rundstahl

Höhe ca. 530 mm Überflur

4,0

421.60



Anlehnbügelparker zum Einbetonieren, feuerverzinkt

Stahlrohr Ø 42 mm

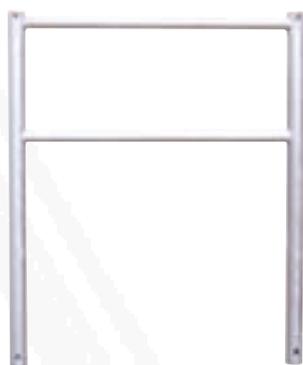
Bügelöffnung ca. 100 mm
Gesamtbreite ca. 200 mm
Gesamtlänge ca. 1600 mm
Gesamthöhe ca. 850 mm

10,0

422.01



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



Fahrradanlehnbügel

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm
mit Querrohren Ø 42 x 2,5 mm
Gesamtbreite 800 mm
Gesamthöhe 1300 mm

mit Flachkopf, zum Einbetonieren

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	12,0	422.60
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	12,0	422.60B



mit Kugelkopf, zum Einbetonieren

feuerverzinkt	12,0	422.61
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	12,0	422.61B



Anlehnbügel, zum Einbetonieren

beidseitig zu benutzen
senkrechte Stahlrohre Ø 60 mm
Rohrrahmen Ø 48 mm
Gesamtlänge ca. 1425 mm
Höhe Überflur ca. 900 mm
komplett verschweißt, feuerverzinkt

	20,0	422.10
--	------	--------

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

	38,0	422.30
--	------	--------



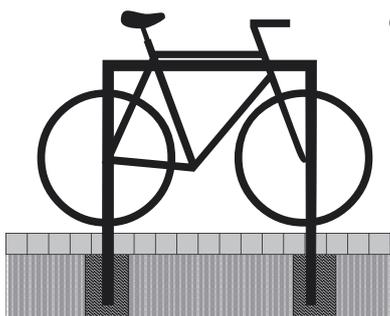
Anlehnbügel aus Flachstahl

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



Flachstahl 50 x 12 mm

ohne Querholm



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

feuerverzinkt

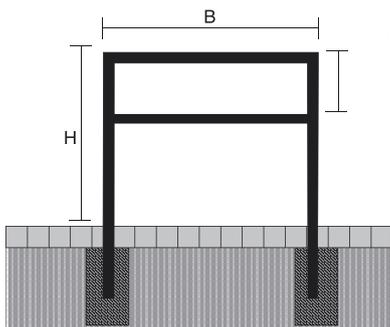
feuerverzinkt und
beschichtet DB 703

Art.-Nr.

450.045
450.075
450.100

450.045B
450.075B
450.100B

mit Querholm



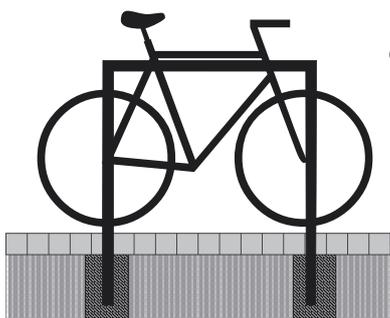
450 mm	15,0
750 mm	18,0
1000 mm	20,5

451.045
451.075
451.100

451.045B
451.075B
451.100B

Flachstahl 80 x 12 mm

ohne Querholm

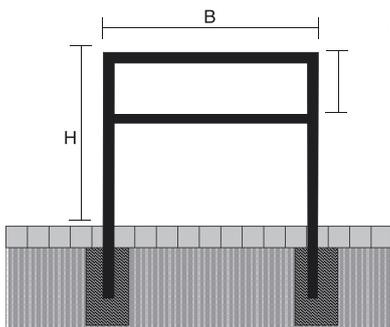


450 mm	21,0
750 mm	23,5
1000 mm	25,5

452.045
452.075
452.100

452.045B
452.075B
452.100B

mit Querholm



450 mm	24,0
750 mm	28,5
1000 mm	33,0

453.045
453.075
453.100

453.045B
453.075B
453.100B

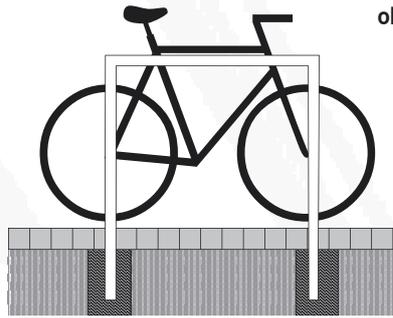


Anlehnbügel aus Stahlrohr

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



Vierkantrohr 60 x 60 mm



ohne Querholm

Gesamtbreite	ca.kg
450 mm	12,5
750 mm	14,0
1000 mm	15,0

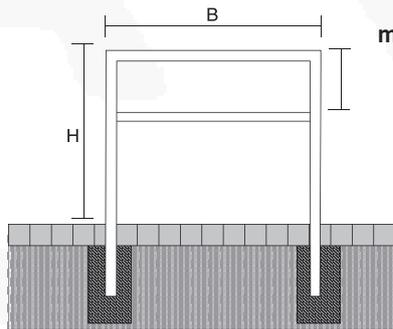
feuerverzinkt

Art.-Nr.

454.045
454.075
454.100

feuerverzinkt und
beschichtet DB 703
Art.-Nr

454.045B
454.075B
454.100B



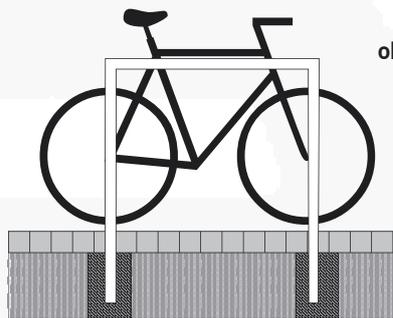
mit Querholm

450 mm	14,5
750 mm	17,5
1000 mm	19,0

455.045
455.075
455.100

455.045B
455.075B
455.100B

Rechteckrohr 60 x 40 mm

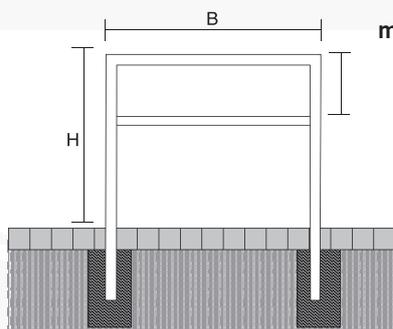


ohne Querholm

450 mm	10,0
750 mm	11,5
1000 mm	12,5

456.045
456.075
456.100

456.045B
456.075B
456.100B



mit Querholm

450 mm	12,0
750 mm	14,0
1000 mm	13,0

457.045
457.075
457.100

457.045B
457.075B
457.100B



Fahrradanlehnbügel werden auftragsbezogen hergestellt.
Kein Storno, keine Rücknahme.

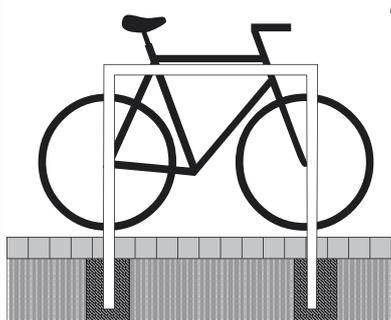
Anlehnbügel aus Stahlrohr

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



Rechteckrohr 80 x 20 mm

ohne Querholm



Gesamtbreite

ca. kg

450 mm	8,5
750 mm	9,5
1000 mm	10,0

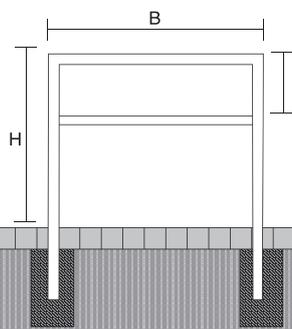
feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703

Art.-Nr.

458.045
458.075
458.100

458.045B
458.075B
458.100B



mit Querholm

450 mm	10,0
750 mm	11,5
1000 mm	13,0

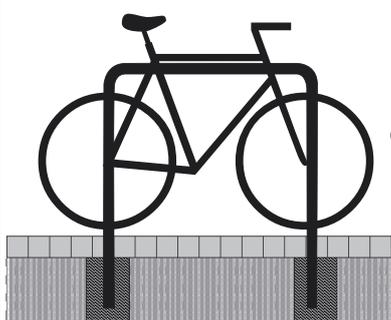
459.045
459.075
459.100

459.045B
459.075B
459.100B

Flachstahl 80 x 12 mm

Anlehnbügel in gebogener Ausführung

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



ohne Querholm

750 mm	23,0
1000 mm	25,5

4052.075
4052.100

4052.075B
4052.100B





Dieser formschön designte
Fahrradanlehnbügel ermöglicht
durch seine funktionale Form
viele Einsatzmöglichkeiten.



Fahrradanlehnbügel

Stahlrohr \varnothing 48 mm
Gesamtbreite ca. 1400 mm
Höhe Überflur ca. 850 mm

zum Einbetonieren

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	8,0	422.50
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	8,0	422.50B

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte \varnothing 150 mm und drei \varnothing 14 mm Bohrungen

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	8,0	422.51
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	8,0	422.51B



Anlehnpfosten mit Rohring

zum Aufdübeln, Rohring Außendurchmesser 300 mm
aus Stahlrohr \varnothing 48 mm, senkrechte Pfosten Stahlrohr
 \varnothing 60 mm, mit Bodenplatte \varnothing 180 mm und vier \varnothing 12 mm
Bohrungen. Gesamthöhe ca. 900 mm

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	5,5	422.55PB

Anlehn-Absperrbarriere

Flachstahl 50 x 12 mm, feuerverzinkt
und beschichtet DB 703,
mit 2 Querstreben aus Edelstahlrohr \varnothing 48 mm
Oberfläche geschliffen,
Gesamthöhe: 1200 mm

Breite 450 mm	Breite 750 mm	Breite 1000 mm
ca.kg Art.-Nr.	ca.kg Art.-Nr.	ca.kg Art.-Nr.
13,0 449.045B	14,5 449.075B	15,5 449.100B

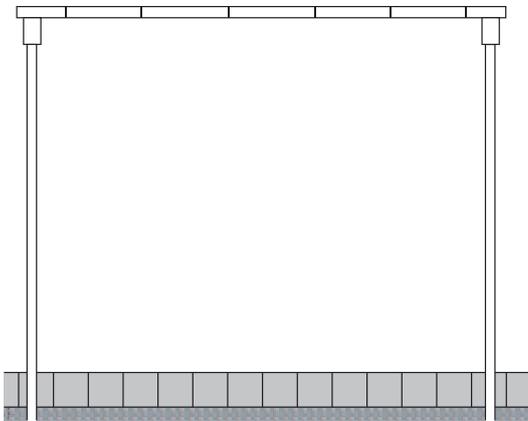


Fahrradanlehnbügel werden auftragsbezogen hergestellt.
Kein Storno, keine Rücknahme.

Wäschetrockengerüst

bestehend aus :

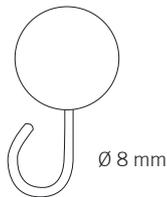
2 Standpfosten mit Erdanker, Gesamthöhe 2500 mm,
 Querrohr mit angeschweißten, gebogenen Haken,
 feuerverzinkt, Abstand ca. 500 mm
 2 T-Verbinder, 2-teilig mit Schraube M10,
 2 Kunststoffkappen



	ca. kg	Stahlrohr Ø 48 mm Art.-Nr.	Stahlrohr Ø 60 mm Art.-Nr.
Querrohr 2500 mm 5 Haken einseitig	24,5	419.4425	419.4625
Querrohr 3000 mm 6 Haken einseitig	26,0	419.4430	419.4630
Querrohr 3500 mm 7 Haken einseitig	27,5	419.4435	419.4635
Querrohr 4000 mm 8 Haken einseitig	29,0	419.4440	419.4640

Aufpreis für zusätzliche Haken

je Haken gebogen, Stück 419.460



Teppichklopfgerüst

Ausführung wie Wäschetrockengerüst
 jedoch ohne Haken

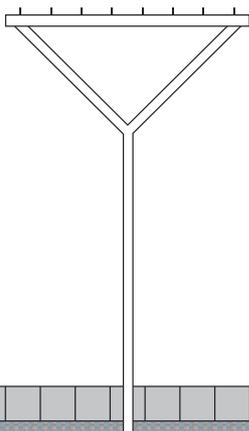
	ca. kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Querrohr 2500 mm	22,0	419.4525	419.4725
Querrohr 3000 mm	23,5	419.4530	419.4730
Querrohr 3500 mm	25,0	419.4535	419.4735
Querrohr 4000 mm	26,5	419.4540	419.4740

Wäschetrockengerüst Y-Form, aus Stahlrohr Ø 60mm

bestehend aus :

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

	ca. kg	Art.-Nr.
	14,0	419.400





Baumschutzgitter

Flachstahl 16 x 8 mm
 Überflurhöhe ca. 1800 mm
 zwei Korbhälften, verschraubbar mit Schrauben
 Korbdurchmesser:
 oben ca. 500 mm
 mitte ca. 380 mm
 unten ca. 800 mm
 3 Laschen zur Befestigung auf
 Baumscheiben bzw. Boden

	ca.kg	Art.-Nr.
feuerverzinkt	37,0	420100
feuerverzinkt und DB 703 beschichtet	37,0	420100B



Baumschutzgitter

Flachstahl 20 x 5 mm
 über die hohe Kante verschweißt,
 Überflurhöhe ca. 1800 mm
 zwei Korbhälften, verschraubbar mit Schrauben
 Korbdurchmesser:
 oben ca. 500 mm
 mitte ca. 380 mm
 unten ca. 800 mm
 3 Laschen zur Befestigung auf
 Baumscheiben bzw. Boden

feuerverzinkt	35,0	420101
feuerverzinkt und DB 703 beschichtet	35,0	420101B

Erdanker zur Befestigung der Baumschutzgitter verzinkt	420111
Befestigung für Baumroste aus Guss (Buderus, Hydrotec) ohne Gefälle	420115
Befestigung für Beton-Baumscheiben (Kornimus HD 12 cm) ohne Gefälle	420112
Befestigung für Beton-Baumscheiben (Kornimus HD 16 cm) ohne Gefälle	420116
Laschenverlängerung für Baumscheiben Ø 600 mm (innen) je Stück	420117



Abfallbehälter zur Wand- oder Pfostenbefestigung



Abfallbehälter Nierenform

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

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



Abfallbehälter oval

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

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



Abfallbehälter ca. 35 L

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

feuerverzinkt	4,5	4030
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4130
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	4,5	4030B
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm	9,5	4130B



Abfallbehälter ca. 40 L mit Ascher

inkl. Schiene und Schlüssel, Höhe ca. 530 mm, Breite 340 mm, Tiefe 380 mm, zwei seitliche Einwurfföffnungen. Entleerung durch verschließbare Bodenklappe

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



Stand-Abfallbehälter ca. 50 L

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

feuerverzinkt	15,0	4034
feuerverzinkt und beschichtet DB 703	15,0	4034B

Einsatzbehälter

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

feuerverzinkt		4034E
---------------	--	-------



Pulverbeschichtungen sind auftragsbezogen. Kein Storno, keine Rücknahme.



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

feuerverzinkt
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

ca.kg Art.-Nr.

13,0 4036
18,0 4136

feuerverzinkt und beschichtet RAL 6005
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

13,0 4036B
18,0 4136B



Rechteck-Abfallbehälter mit Dach

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

feuerverzinkt
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

13,5 4035
18,5 4135

feuerverzinkt und beschichtet RAL 6005
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

13,5 4035B
18,5 4135B



Rundascher zur Wand- und Pfostenbefestigung

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

feuerverzinkt mit gelochtem Boden für den Wasserablauf
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

3,0 4066
8,0 4166

feuerverzinkt und beschichtet DB 703
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

3,0 4066B
8,0 4166B



Rundascher mit Dach, zur Wand- und Pfostenbefestigung

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

feuerverzinkt mit gelochtem Boden für den Wasserablauf
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

4,5 4067
9,5 4167

feuerverzinkt und beschichtet DB 703
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

4,5 4067B
9,5 4167B



Vierkantschlüssel 6 mm

für Abfallbehälter Typ 4027

4037

Steck-Dreikantschlüssel 8 mm

4038

Dreikantschlüssel 8 mm

4039



Aufkleber „Saubermännchen“, schwarz

Klarsicht / schwarz

4021

Aufkleber „Saubermännchen“, weiss

Klarsicht / weiss

4022



Universal-Befestigungsschellenband (1 VE=2 Stück)

pro Behälter werden 2 Stück benötigt, verzinkt

4023

Pflanzbehälter

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



mit Kugelkopf
mit Flachkopf

ca.kg

Art.-Nr.

31,0
31,0

4025.10B
4025.20B

Pflanzbehälter

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

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



ca.kg

Art.-Nr.

43,0

4025.70PB





Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

6. Werkschutz

113

6.1 Sperrpfosten	114 - 118
6.2 Sperrbügel	119 - 120
6.3 Anfahrerschutz	121 - 122
6.4 Geländersysteme	123 - 125
6.5 Kettenständer / Zubehör	126 - 127
6.6 Warn- und Schutzprofile	128

Absperrpfosten

Stahlrohr \varnothing 76, \varnothing 89, 70 x 70 mm

mit aufgeschweißter Stahlkappe

ca. 900 mm Überflur, Gesamtlänge 1400 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen



476BG



489BG



470BG

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker

Gesamtlänge: 1400 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm \varnothing 76

\varnothing 89

70 x 70 mm

ca. kg 6,0

9,0

7,5

Art.-Nr. 476BG

489BG

470BG



476PBG



489PBG



470PBG

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm \varnothing 76

\varnothing 89

70 x 70 mm

ca. kg 5,5

7,5

6,5

Art.-Nr. 476PBG

489PBG

470PBG

Befestigungsschraubensatz Typ 1

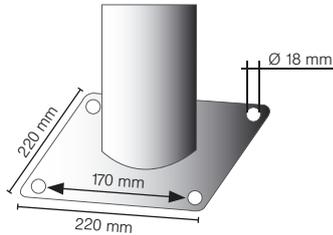
Art.-Nr. 470.71



Absperrpfosten

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

Anfahrssicher – Neigbar!



476NPBG
Abb. mit Abdeckkappe Art.-Nr. 477.10BG

ortsfest, allseitig neigbar

mit Bodenplatte 220 x 220 mm
zum Aufdübeln, ohne Abdeckkappe

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm	\varnothing 76	\varnothing 89	70 x 70 mm
ca. kg	8,0	9,0	9,0
Art.-Nr.	476NPBG	489NPBG	470NPBG

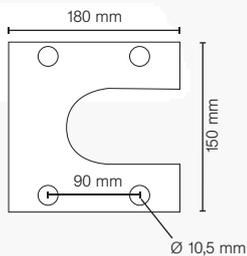
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr. 470.72

Abdeckkappe \varnothing 200 mm für Absperrpfosten neigbar

Art.-Nr. 477.10BG

Abnehmbar!



476APBG

470APBG

lösbar, abnehmbar, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 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	8,0	9,0	9,0
Art.-Nr.	476APBG	489APBG	470APBG

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr. 470.71

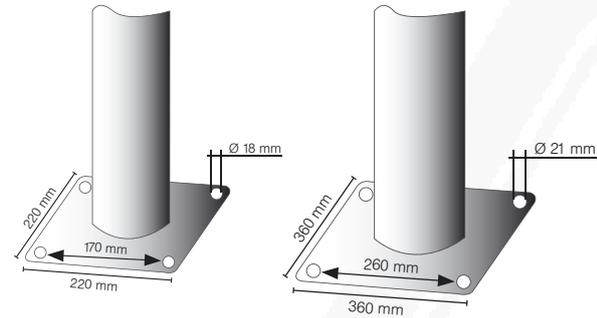


40153BG

40151BG

40191

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.



Befestigungsschraubensatz siehe Seite 57.

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

	1200	1500	2000	1000
Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000	1000
ca. kg	15,0	17,0	23,0	14,0
Art.-Nr.	40150	40151	40152	40153
Art.-Nr.	40150BG	40151BG	40152BG	40153BG

zum Aufdübeln
mit Bodenplatte
220 x 220 mm

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm

mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

	1200	1500	2000	1000
Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000	1000
ca. kg	25,0	28,0	40,0	25,0
Art.-Nr.	40190	40191	40192	40193
Art.-Nr.	40190BG	40191BG	40192BG	40193BG

zum Aufdübeln
mit Bodenplatte
360 x 360 mm

Stahlkappe zum Anschrauben

anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe



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

Stahlkappe mit Betonanker

anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe



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



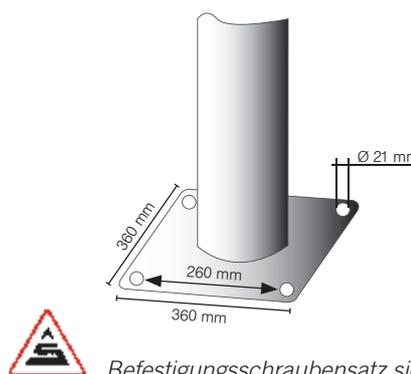
Auch in weiß / rot lieferbar, siehe Seite 18. Andere Längen auf Anfrage.
Die Poller werden auftragsbezogen hergestellt. Kein Storno, keine Rücknahme.



40273BG



40271



Befestigungsschraubensatz siehe Seite 57.

Stahlrohrpoller Ø 273 x 5 mm stark mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

	zum Aufdübeln mit Bodenplatte 360 x 360 mm		
Gesamtlänge in mm	1500	2000	1500
ca. kg	50,0	68,0	60,0
Art.-Nr.	40271	40272	40273
Art.-Nr.	40271BG	40272BG	40273BG

Stahlkappe mit Betonanker

anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe



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





Rammschutzbügel

Stahlrohr Ø 76 mm

Wirkungsvoller Schutz für den Innen- und Außenbereich, für Lager und Produktion. Arbeitsbereiche und Verkehrswege sichern, Maschinen, Säulen und Regale schützen. Feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen.

Einbetonieren mit Erdanker



zum Aufdübeln mit Bodenplatte 100 x 150 mm



Ges.-Breite in mm	Höhe Überflur in mm	ca. kg	zum Einbetonieren Art.-Nr.	zum Aufdübeln Art.-Nr.
400	250	4,0	477.01BG	477.01PBG
750	250	6,0	477.02BG	477.02PBG
1000	250	7,0	477.03BG	477.03PBG
400	650	8,0	477.04BG	477.04PBG
750	650	10,0	477.05BG	477.05PBG
1000	650	11,0	477.06BG	477.06PBG
400	1150	13,0	477.07BG	477.07PBG
750	1150	15,0	477.08BG	477.08PBG
1000	1150	16,0	477.09BG	477.09PBG

Rammschutzbügel abnehmbar



mit Bodenplatten 160 x 180 mm zum Aufdübeln, für vorübergehende Öffnung / Sperrung von Zugängen.

Der Schutzbügel wird aus den aufgedübelten Bodenplatten entnommen und bei Bedarf wieder eingeschoben und mit Innensechskantschrauben verriegelt

Ges. Breite in mm	Höhe in mm	ca. kg	Art.-Nr.
400	650	12,0	477.04APBG
750	650	15,0	477.05APBG
1000	650	17,0	477.06APBG
400	1150	12,0	477.07APBG
750	1150	15,0	477.08APBG
1000	1150	17,0	477.09APBG

elastisch neigbar



Rammschutzbügel elastisch neigbar

zum Schutz des Hallenbodens (bei Stoß kein Herausreißen der Befestigung), Bügel mit Bodenplatte 220 x 220 mm zum Aufdübeln	400	650	12,0	477.04NPBG
	750	650	15,0	477.05NPBG
	1000	650	17,0	477.06NPBG
	400	1150	12,0	477.07NPBG
	750	1150	15,0	477.08NPBG
	1000	1150	17,0	477.09NPBG

Stahlrohr Ø 76 mm

feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet
mit schwarzen Warnstreifen

Rammschutzbügel 90°

gleichschenkelig

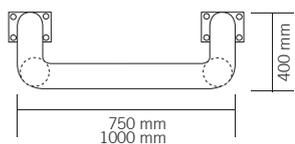


Ges. Breite in mm	Höhe in mm	Überflur in mm	ca. kg	zum Einbetonieren		zum Aufdübeln	
				Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
350	650	650	13,0	477.30BG		477.30PBG	
350	1150	650	19,0	477.31BG		477.31PBG	
600	650	650	16,0	477.60BG		477.60PBG	
600	1150	650	22,0	477.61BG		477.61PBG	



Rammschutzbügel

Doppelbügel, Gesamttiefe 400 mm

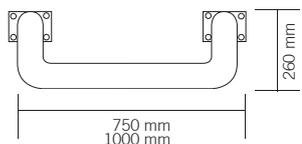


Ges. Breite in mm	Ges. Tiefe in mm	Überflur in mm	ca. kg	zum Einbetonieren		zum Aufdübeln	
				Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
750	400	650	18,0	477.68BG		477.68PBG	
750	400	1150	26,5	477.69BG		477.69PBG	
1000	400	650	19,0	477.70BG		477.70PBG	
1000	400	1150	29,5	477.71BG		477.71PBG	



Rammschutzbügel

doppelseitig, vertiefte Ausführung ca. 260 mm

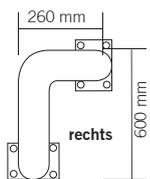


Ges. Breite in mm	Ges. Tiefe in mm	Überflur in mm	ca. kg	zum Einbetonieren		zum Aufdübeln	
				Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
750	260	650	11,0	477.72BG		477.72PBG	
1000	260	650	12,0	477.73BG		477.73PBG	
750	260	1150	15,5	477.74BG		477.74PBG	
1000	260	1150	16,5	477.75BG		477.75PBG	

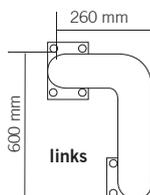


Rammschutzbügel

einseitig, vertiefte Ausführung ca. 260 mm



Ges. Breite in mm	Ges. Tiefe in mm	Überflur in mm	ca. kg	zum Einbetonieren		zum Aufdübeln	
				Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.	Art.-Nr.
einseitig rechts							
600	260	650	10,5	477.76BG		477.76PBG	
600	260	1150	15,0	477.77BG		477.77PBG	



einseitig links							
600	260	650	10,5	477.78BG		477.78PBG	
600	260	1150	15,0	477.79BG		477.79PBG	



Schutzbügel mit Unterfahrerschutz

Stahlrohr Ø 76 mm, verhindert das Unterfahren mit Hubwagen und schützt vor Staplergabeln, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Streifen



zum Aufdübeln
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca. kg	Art.-Nr.
750 mm	650 mm	12,0	477.32BG
1000 mm	650 mm	16,5	477.33BG

Rammschutz-Balken

Stahlrundrohr Ø 76 mm, zum Aufdübeln
mit abgeschrägten Enden, Bodenplatten 200 x 50 x 10 mm, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Streifen, stoppt und schützt



Gesamtbreite	Höhe Überflur	ca. kg	Art.-Nr.
400 mm	86 mm	4,5	477.40BG
800 mm	86 mm	6,5	477.41BG
1000 mm	86 mm	7,5	477.42BG
1200 mm	86 mm	9,5	477.43BG



Rammschutzbügel

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



Gesamtlänge	Höhe Überflur	ca. kg	Art.-Nr.
400 mm	115 mm	3,0	477.34BG
1000 mm	115 mm	5,5	477.35BG
1500 mm	115 mm	6,5	477.36BG
2000 mm	115 mm	7,5	477.37BG

Schrammbord

Stahlwinkel 100 x 150 x 10 mm, zum Aufdübeln, mit Gehrung 45°, gelb pulverbeschichtet, Anfahrerschutz für Gabelstapler, Hubwagen, etc.

Gesamtlänge	ca. kg	Art.-Nr.
400 mm	7,0	477.44BG
800 mm	14,0	477.45BG
1000 mm	18,0	477.46BG
1200 mm	21,5	477.47BG
1500 mm	27,0	477.48BG



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).

Anfahrerschutzwinkel

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



elastisch neigbar

Anfahrerschutz, elastisch

Stahlblech 5 mm stark, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Streifen, zum Aufdübeln, Höhe 400 mm, Schenkellänge 160 mm, Neigungswinkel 15°



ca. kg Art.-Nr.

6,0 477.89B

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

Anfahrerschutzwinkel

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



ca. kg Art.-Nr.

Winkel, Höhe 200 mm	3,5	477.84B
Winkel, Höhe 400 mm	4,5	477.85B
Winkel, Höhe 800 mm	9,0	477.86B
Winkel, Höhe 1200 mm	14,0	477.87B



Anfahrerschutzwinkel mit verstärkten Kanten

aus Stahlblech 6 mm, gelb pulverbeschichtet mit aufgebracht schwarzen Streifen, zum Aufdübeln, Schenkellänge 160 mm



Winkel, Höhe 400 mm	6,0	477.90B
Winkel, Höhe 800 mm	11,0	477.96B
Winkel, Höhe 1200 mm	17,0	477.97B



Anfahrerschutz U-Profil mit verstärkten Kanten

aus Stahlblech 6 mm gelb pulverbeschichtet mit aufgebracht schwarzen Streifen zum Aufdübeln U-Profil 160 x 160 mm



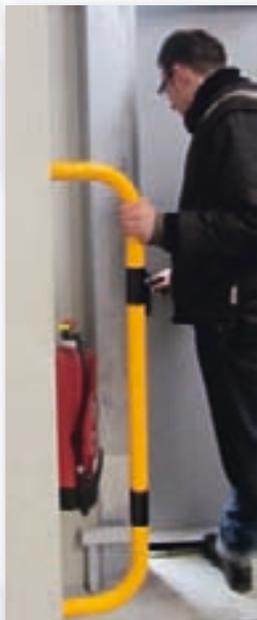
Höhe 400 mm 11,5 477.91B



Sicherheitsgriffe

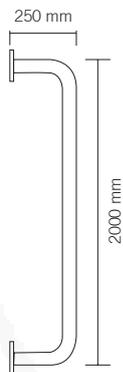
Stahlrohr \varnothing 48 mm,

für Öffnungen im Wand- und Treppenbereich

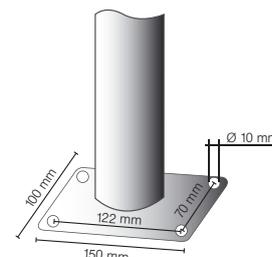


Bügel in U-Form

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

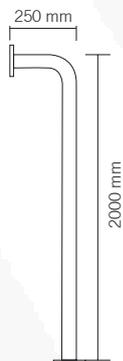


Höhe	Tiefe	ca. kg	Art.-Nr.
2000 mm	250 mm	7,5	477.80BG

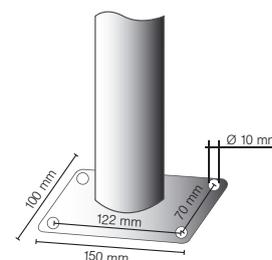


Bügel in L-Form

mit Halteplatten 100 x 150 mm, feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen, zum Auf- und Andübeln



Höhe	Tiefe	ca. kg	Art.-Nr.
2000 mm	250 mm	7,0	477.81BG

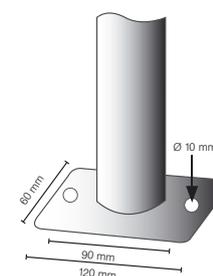
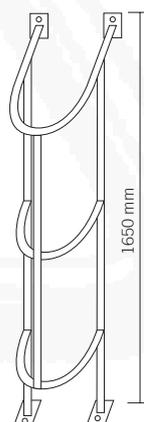


Fallrohrschutz

Stahlrohr \varnothing 33,7 mm

der Rundumschutz für Fallrohre, Rohre, Kabelschächte etc., Innenmaß 220 x 300 mm, feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen, Breite 360 mm

Höhe	Tiefe	ca. kg	Art.-Nr.
1650 mm	320 mm	12,0	477.82BG



Die Artikel werden auftragsbezogen hergestellt.
Kein Storno, keine Rücknahme.

Schutzbügel mit Knieholm

Stahlrundrohr Ø 48 x 2,5 mm

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



zum Einbetonieren

zum Aufdübeln

Ges. Breite	Höhe Überflur	ca. kg
1000 mm	1000 mm	12,0
1500 mm	1000 mm	15,0
2000 mm	1000 mm	17,0

Art.-Nr.
448.32BG
448.33BG
448.34BG

Art.-Nr.
448.62BG
448.63BG
448.64BG

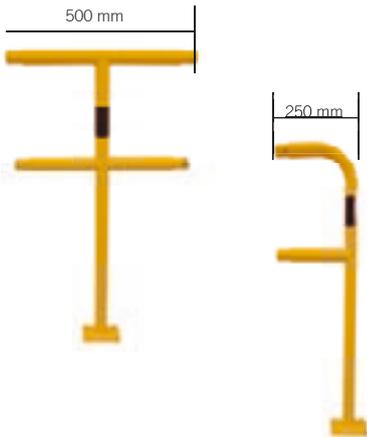
Geländersystem zum universellem Einsatz,
z.B. als innerbetriebliches Schutzgeländer zum
Trennen von Fahrwegen oder zum Schützen
von Schaltkästen, Verteilerschränken, Ma-
schinen etc. Die Montage ist denkbar einfach:
zusammenstecken, aufdübeln, fertig!



Schutzgeländer

Stahlrohr Ø 48 mm

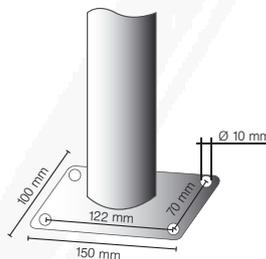
variabel steckbar, zum Aufdübeln
Bodenplatte 100 x 150 mm,
Höhe 1000 mm, feuerverzinkt,
gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Endpfosten
Mittelpfosten
Eckpfosten

ca. kg
3,5
4,0
4,0

Art.-Nr.
448.80PBG
448.81PBG
448.815PBG



Querholm Stahlrohr Ø 48 mm

feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Länge: 500 mm
Länge: 1000 mm
Länge: 1500 mm

ca. kg
1,5
3,0
4,5

Art.-Nr.
448.42BG
448.43BG
448.44BG



Befestigungsschrauben-Satz siehe Seite 57.

Schutzgeländer werden auftragsbezogen hergestellt. Kein Storno, keine Rücknahme.



Rammschutzgeländer als Sicherheitsgeländer für Arbeitswege vor Maschinen, Robotern, Regalen usw.. Das Geländersystem ist zum festen Aufdübeln oder zum Aufdübeln mit Bodenplatte, abnehmbar oder auch neigbar bis 30° lieferbar.



Schutzgeländer zum Aufdübeln

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



Standpfosten zum Aufdübeln

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit schwarzen Streifen
ca.kg Art.-Nr.

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



Querholm

Stahlrohr 60 x 40 mm
inkl. Befestigungsschrauben

Rohrlänge	Rastermaß	ca.kg	Art.-Nr.
800 mm	1000 mm	3,0	4208BG
1300 mm	1500 mm	5,0	4213BG
1800 mm	2000 mm	7,0	4218BG
2300 mm	2500 mm	8,5	4223BG



Die Querholme werden einfach in die Aufnahmelaschen der Standpfosten eingelegt und mittels Schrauben fixiert (Ohne Verschraubung auch als temporäre Absicherung nutzbar).

abnehmbar



Standpfosten abnehmbar

für vorübergehende Öffnung
von Zugängen, Standpfosten mit Bodenplatte
150 x 180 mm, zum Aufdübeln

Endpfosten für Ober- und Knieholm	9,5	4270APBG
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	10,0	4271APBG
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°	10,0	4273APBG

elastisch
neigbar



Standpfosten elastisch

neigbar zum Schutz des Hallenbodens
(bei Stoß kein Herausreißen der Befestigung)
Standpfosten mit Bodenplatte 220 x 220 mm, zum Aufdübeln,
gelb beschichtet, Höhe ca. 1100 mm

Endpfosten für Ober- und Knieholm	9,5	4270NPBG
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	10,0	4271NPBG
Eckpfosten für Ober- und Knieholm	10,0	4273NPBG

Abdeckkappe Ø 200 mm, gelb beschichtet

für Schutzgeländer-Standpfosten, elastisch

4275BG



Befestigungsschrauben-Satz siehe Seite 57.



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



460KBS

Kettenständer, schwer

aus 60 mm Rundrohr mit aufgeschweißter Stahlkappe und Ösen zum Einhängen der Kette, Überflur 900 mm, feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen, mit Fußplatte aus Recycling 400 x 400 x 100 mm gelb / schwarz

ca.kg Art.-Nr.

15,0 460KBS



4040KBS

Kettenständer aus Kunststoff

Leichter Kettenständer aus Kunststoff für schnelle Absperrungen, inkl. Kunststoff-Fuß dreieckig, Seitenlänge 300 mm, mit Beton gefüllt. Kunststoffrohr Ø 40 mm Höhe 950 mm, mit 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen

gelb / schwarz

3,0 4040KBS



4041KBS

Kettenständer aus Kunststoff

mit kundenseits befüllbarem Fuß Ø 300 mm, Kunststoffrohr Ø 40 mm, Höhe 950 mm, mit 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen

gelb / schwarz

2,0 4041KBS



Für Innen- u. Außenbereich

Kettenständer-Set

Ausführung: 6 Kunststoffpfosten Ø 40 mm, mit 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen, 10 m Kunststoffkette, 10 Verbindungsglieder mit Beton gefülltem dreieckigen Fuß aus Kunststoff, Seitenlänge 300 mm

gelb / schwarz

20,0 4040KBSSET

Kettenständer-Set

mit befüllbarem runden Fuß aus Kunststoff, Ø 300 mm sonst wie Art.-Nr. 4040KBSSET

gelb / schwarz

14,0 4041KBSSET



Auch in rot / weiß lieferbar; siehe Seite 29.



Absperrkette aus Stahl, ungeschweißt

Drahtstärke 7 mm, Pack.- Einheit 10 m



feuerverzinkt
verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

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

S-Haken

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

430.11
430.11BG
430.11BS

Verbindungsglied

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

430.09
430.09BG
430.09BS

Schäkel

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

430.12
430.12BG
430.12BS

Absperrkette aus Kunststoff

6 mm stark, Pack.- Einheit 25 m



gelb / schwarz

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

Verbindungsglied aus Kunststoff

gelb, 6 mm stark
schwarz, 6 mm stark

430.07G
430.07S

Hakenglied aus Kunststoff

gelb, 6 mm stark
schwarz, 6 mm stark

430.08G
430.08S

Absperrkette aus Kunststoff

8 mm stark, Pack.- Einheit 25 m



gelb / schwarz

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

Verbindungsglied aus Kunststoff

gelb, 8 mm stark
schwarz, 8 mm stark

430.16G
430.16S

Hakenglied aus Kunststoff

gelb, 8 mm stark
schwarz, 8 mm stark

430.17G
430.17S



Weitere Ketten und Zubehör siehe Seite 54-55.



Warn- und Schutzprofile

Profilkörper: recyclebarer Polyurethanschaum, FCKW - frei
Oberfläche: fest verschäumte, durch Konterdruck eingefärbte PU-Folie, kein außenliegender Farbauftrag
Kleber: Acrylatkleber Klebkraft 21 N/25 mm
Temperaturbeständigkeit: von -40°C bis +100°C für Innen und Außeneinsatz
Brandprüfung: DIN 4102 B2

Alle Profile werden mit stark haftendem Klebeband geliefert (Ausnahme Typ B).

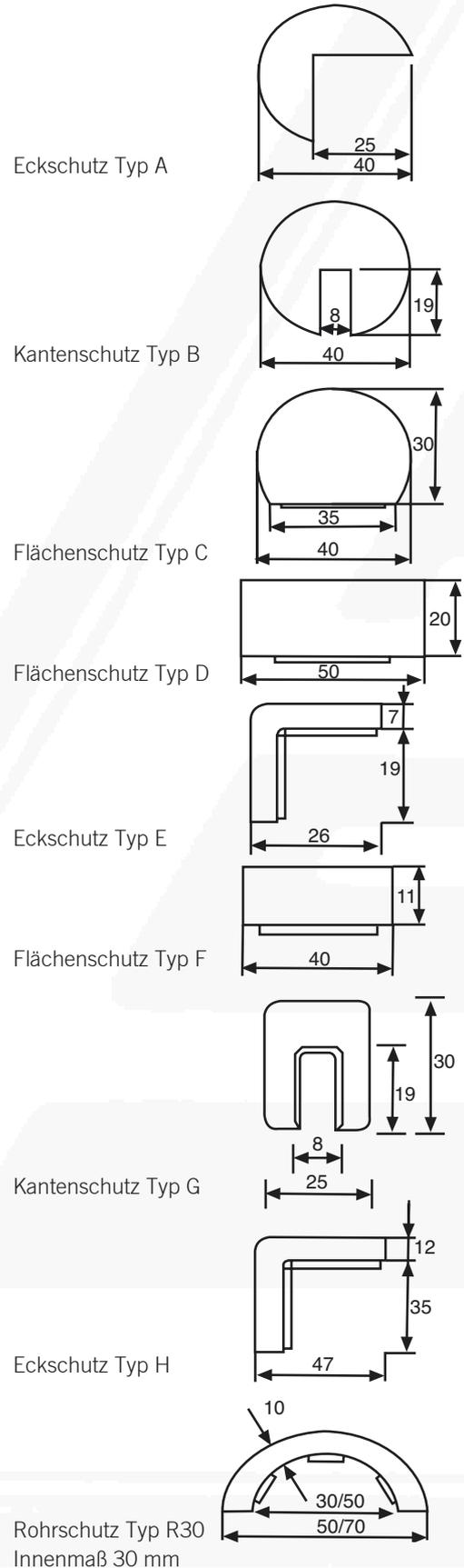
Die flexiblen Warn- und Schutzprofile warnen durch ihre gelb / schwarze Warnmarkierung vor Gefahrenquellen an Kanten, Vorsprüngen und Hindernissen. Gleichzeitig absorbieren sie harte Stöße und vermeiden dadurch auch Stoßverletzungen und schützen vor Rammschäden.

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

Artikel	Art.-Nr. 1000 mm	Art.-Nr. 5000 mm
Typ A	4110	4510
Typ B	4111	4511
Typ C	4112	4512
Typ D	4113	4513
Typ E	4115	4515
Typ F	4116	4516
Typ G	4119	4519
Typ H	4120	4520
Typ R30	4117	4517
Typ R50	4114	4514

Schutzecken für Warn- und Schutzprofile schwarz

Artikel	Art.-Nr.
Typ A zweidimensional	410810
Typ A dreidimensional	410811
Typ E zweidimensional	410812
Typ E dreidimensional	410813



Absperrpfosten
 Edelstahl
 Sperrelemente
 Schranken
 Freiraumausstattung
 Werkenschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrleiste

Schranken

Freiraumausstattung

Werkerschutz

Absperrpfosten



Edelstahl



Sperrelemente



Schranken



Freiraumausstattung



Werkenschutz





Absperrpfosten



Edelstahl



Sperrelemente



Schranken



Freiraumausstattung



Werkerschutz

FAXANTWORT – 07151/ 99 51 66



Hugo Knödler GmbH
Heinkelstraße 44, 71384 Weinstadt
Telefon 07151-99 51 60
Telefax 07151-99 51 66
e-mail info@knoedler.de
Internet www.knoedler.de

- Preis Anfrage**
 Bestellung



Ich möchte, dass Sie mir folgende Prospekte kostenfrei zur Ansicht zusenden:

- Absperrpfosten
- Absperrtechnik
- Fahnenmasten
- Fahnen
- Leitern aus Holz und Aluminium
- Sonderanfertigungen von Leitern
- Steigleitern und Treppen
- Podesttreppen
- Fahrradständer
- Wegeschränken
- Anlehnbügel
- Fahr- und Montagegerüste
- Werkzeuge

Rückfragen:

Herrn/Frau: _____

Funktion: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Bestellangaben:

Kunden-Nr.: _____

Auftrags-Nr.: _____

**Ort, Datum,
Unterschrift,
Stempel**

Liefen Sie zu Ihren Verkaufs- und Lieferbedingungen, billigste Versandart:

Typbezeichnung	Typ	Menge	Preis

Absender

Firma

Postfach/Strasse

PLZ/Ort

Lieferanschrift (Falls abweichend)

Firma

Postfach/Strasse

PLZ/Ort