

Interaktiv PDF

Navigieren Sie sich bequem und effizient durch unseren Produktkatalog !

So geht's:

Sie wählen durch einen Klick in unserem Inhaltsverzeichnis die von Ihnen gewünschte Rubrik aus und werden sofort zu dieser geführt.

Um Ihnen die Reise durch unser Produktsortiment so einfach wie möglich zu gestalten ist zusätzlich jedes Rubrikfenster an den Seitenrändern verlinkt.

Das bedeutet, dass Sie jederzeit individuellen Zugriff auf die unterschiedlichen Rubriken haben.

Außerdem ermöglichen Ihnen die Buttons, die Sie in der Kopfzeile finden können, den sofortigen Zugriff auf unser [Inhaltsverzeichnis](#) oder führen sie zu Ihrer vorherigen Seite

Sie haben Interesse an einem unserer Artikel, möchten diesen bestellen, benötigen weitere Informationen, Datenblätter oder Einbauempfehlungen?

Das ist kein Problem! Sie klicken einfach auf das Artikelbild und werden unverzüglich auf unsere Website und den entsprechenden Artikel geleitet.

ABSPERRTECHNIK

• sperren • sichern • schützen

XI

Webportal

Das Schake-Webportal bietet Ihnen exklusive Informationen an, die Ihnen einen praktikablen Mehrwert geben. Sie haben alles gebündelt auf unserer Webseite und können selbstständig die von Ihnen benötigten Informationen, wie z.B. zu Produktdaten, Beständen und Verfügbarkeiten, laufenden Bestellungen oder Anfragen abrufen.

Besuchen Sie unser Webportal unter www.schake.com



Vorteile eines Kundenkontos

Vorgänge verwalten

Sie haben die Möglichkeit, die von Ihnen benötigten Artikel direkt über die Webseite zu bestellen oder Sie nutzen die technischen Möglichkeiten der digitalen Anbindungen per EDI. Außerdem können Sie die Status von Ihren getätigten Bestellungen einsehen, somit sind Sie immer auf dem aktuellen Stand wo sich Ihre Ware befindet.



Exklusive Mediadaten

Das Schake-Webportal gibt die Option, Datenblätter, Aufbauanleitungen und weitere Produktinformationen der von Ihnen benötigten Produkte aufzurufen und zu downloaden. Diese Information können Sie für das Darstellen unser Produkte auf Ihren Marketingkanälen benutzen oder bei Kundenfragen verwenden.



Aktuelle Lagerbestände

Das Portal ermöglicht Ihnen, die aktuellen Lagerbestände der von Ihnen benötigten Produkte, einsehen zu können. So können Sie schauen, welche Produkte auf Lager liegen und somit direkt die Lieferfähigkeit feststellen.





Gemeinsam erfolgreich

Unsere Werte bestimmen den Anspruch an unsere Arbeit. Die Freude an der Produktion verdanken wir unseren Mitarbeitern und Geschäftspartnern.

Mit dem Blick zurück in die Geschichte sehen wir, woher wir kommen und welche Meilensteine erreicht werden konnten. Mit Bewusstsein für unsere Umgebung übernehmen wir Verantwortung. All das tun wir bei Schake gemeinsam – seit über 115 Jahren und in Zukunft.

Corporate Essentials



Leidenschaftlich und Traditionsbewusst

Viele Produkte der Firma Schake sind in Europas Städten verbaut und bieten den Bürgern Sicherheit im Straßenverkehr, auf Geh und Radwegen und an den Baustellen. Die Begriffe: sperren, sichern, schützen werden seit Jahrzehnten gelebt und stehen fest in der Weiterentwicklung der Produkte. Außerdem produziert die Firma Schake Produktsegmente für die Bautechnik und Verkehrs-sicherung, die in den Branchen von großer Bedeutung sind.



Innovation und Flexibilität

Mit neuen Ideen gehen wir offen und konstruktiv um. Wir lernen von- und miteinander und teilen unser Wissen global. So können wir neue, bessere Produkte und Dienstleistungen entwickeln. Die Marke Schake mit „Made in Germany“ bewährt sich auch für individuelle Lösungen für den Einsatz besondere Gegebenheiten.



Qualität und Nachhaltigkeit

Die Sortimente stehen für Qualität. Das Streben nach umweltfreundlichen und sozialverträglichen Lösungen ist dabei Programm. Die progressive Entwicklung neuer Produkte beruht auf zuverlässigen Mitarbeitern, die Freude im Team teilen und an der Gestaltung der Firma interessiert sind. Konkret definierte Ziele und Projekte machen uns zu einem zukunftsorientierten Unternehmen.

Absperreffosten



■ Intro

02 - 03

Kundenportal
Produzent Schake

02
03

Parkplatzsperrren



■ Absperreffosten

09 - 56

Absperreffosten
Kettenständer
Flexible Kunststoffpfosten
Ketten + Zubehör

10 - 44
45
46 - 48
49 - 56

Stilpoller



■ Parkplatzsperrren

57 - 68

Parkplatzsperrren
Parkplatzbeschilderung
Park- und Leitschwellen
Recyclingpfosten

58 - 65
66
67
68

Edelstahl



■ Stilpoller

69 - 90

Stilpoller aus Rundrohr \varnothing 60- 193 mm
Aluminiumpoller
Stilpoller aus Vierkantrohr

72 - 84
85 - 87
88 - 90

Schranken



■ Edelstahl

91 - 102

Edelstahlpfosten
Edelstahlpoller
Edelstahlsperribügel
Cortenstahlpoller
Fahrradanlehnbügel aus Cortenstahl

92 - 95
96 - 97
98 - 100
101
102

Freiraumsusstattung

Werkenschutz



i Interaktive Kataloge:

Ein schneller Zugriff auf den digitalen Katalog ermöglicht eine schnelle Suche nach den gewünschten Artikeln. Einfach über den QR-Code oder unter www.schake.com aufrufen!

| | | |
|--|--|--|
| <p>■ Sperrelemente</p> <ul style="list-style-type: none"> Rohrbügel Wegesperren Höhenbegrenzer Mobile Zufahrtssicherung Schutzgeländer Stadtzaun / Geländer | <p>103 - 130</p> <ul style="list-style-type: none"> 104 - 111 112 - 115 116 - 120 121 122 - 127 128 - 130 | |
| <p>■ Schranken</p> <ul style="list-style-type: none"> Drehschranken Wegeschraken Handschranken | <p>131 - 140</p> <ul style="list-style-type: none"> 132 - 135, 140 136 - 137 138 - 139 | |
| <p>■ Freiraumausstattung</p> <ul style="list-style-type: none"> Scooter Ständer Fahrradständer / Anlehnbügel Leuchtpoller Wäschetrockengerüst Abfallbehälter Pflanzbehälter | <p>141 - 166</p> <ul style="list-style-type: none"> 142 143 - 161 162 163 164 - 165 166 | |
| <p>■ Werkschutz</p> <ul style="list-style-type: none"> Sperrpfosten Kettenständer / Zubehör Sperrbügel Schutzgeländer Anfahrerschutz Warn- und Schutzprofile | <p>167 - 197</p> <ul style="list-style-type: none"> 168 - 179 180 - 181 182 - 188 189 - 192 193 - 196 197 | |
| <p>■ Outro</p> <ul style="list-style-type: none"> Point of sale Index Individualbau AGB | <p>198 - 203</p> <ul style="list-style-type: none"> 198 - 199 200 - 201 202 203 | |

Absperreffosten

Parkplatzsperren

Stijlpoller

Edelstahl

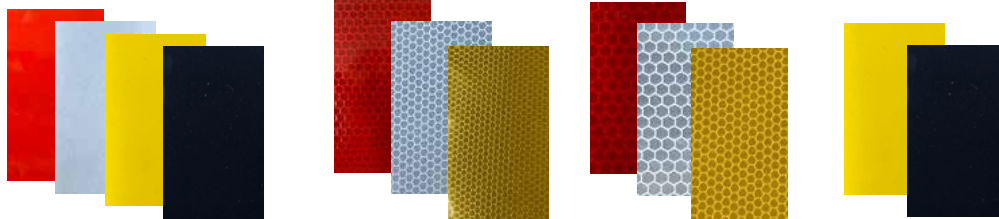
Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Absperpfosten



Parkplatzsperrren

Reflektionsklasse

| Typ | RA1/A | RA2/B | RA2/C | nicht reflektierend |
|-----|-------|-------|-------|---------------------|
|-----|-------|-------|-------|---------------------|

Stilpoller

Folie 100 mm x 200 mm für Rohr Ø 60 mm

| | | | | |
|---------|------------|-------------|-------------|---------|
| rot | 430.19RRA1 | 430.19RRA2B | 430.19RRA2C | |
| weiß | 430.19WRA1 | 430.19WRA2B | 430.19WRA2C | |
| gelb | 430.19GRA1 | 430.19GRA2B | 430.19GRA2C | 430.19G |
| schwarz | 430.19SRA1 | | | 430.19S |

Folie 110 mm x 285 mm für Rohr Ø 89 mm / Vierkant 70 x 70 mm

| | | | | |
|---------|------------|-------------|-------------|---------|
| rot | 430.18RRA1 | 430.18RRA2B | 430.18RRA2C | |
| weiß | 430.18WRA1 | 430.18WRA2B | 430.18WRA2C | |
| gelb | 430.18GRA1 | 430.18GRA2B | 430.18GRA2C | 430.18G |
| schwarz | 430.18SRA1 | | | 430.18S |

Edelstahl

Folie 110 mm x 330 mm für Rohr Ø 102 mm

| | | | | |
|---------|-------------|--------------|--------------|----------|
| rot | 430.182RRA1 | 430.182RRA2B | 430.182RRA2C | |
| weiß | 430.182WRA1 | 430.182WRA2B | 430.182WRA2C | |
| gelb | 430.182GRA1 | 430.182GRA2B | 430.182GRA2C | 430.182G |
| schwarz | 430.182SRA1 | | | 430.182S |

Sperrlemente

Folie 110 mm x 350 mm für Rohr Ø 108 mm

| | | | | |
|---------|-------------|--------------|--------------|----------|
| rot | 430.183RRA1 | 430.183RRA2B | 430.183RRA2C | |
| weiß | 430.183WRA1 | 430.183WRA2B | 430.183WRA2C | |
| gelb | 430.183GRA1 | 430.183GRA2B | 430.183GRA2C | 430.183G |
| schwarz | 430.183SRA1 | | | 430.183S |

Schranken

Folie 110 mm x 500 mm für Rohr Ø 152 mm / Vierkant 100 x 100 mm

| | | | | |
|---------|-------------|--------------|--------------|----------|
| rot | 430.184RRA1 | 430.184RRA2B | 430.184RRA2C | |
| weiß | 430.184WRA1 | 430.184WRA2B | 430.184WRA2C | |
| gelb | 430.184GRA1 | 430.184GRA2B | 430.184GRA2C | 430.184G |
| schwarz | 430.184SRA1 | | | 430.184S |

Freiraumsusstattung

Folie 110 mm x 620 mm für Rohr Ø 193 mm

| | | | | |
|---------|-------------|--------------|--------------|----------|
| rot | 430.186RRA1 | 430.186RRA2B | 430.186RRA2C | |
| weiß | 430.186WRA1 | 430.186WRA2B | 430.186WRA2C | |
| gelb | 430.186GRA1 | 430.186GRA2B | 430.186GRA2C | 430.186G |
| schwarz | 430.186SRA1 | | | 430.186S |

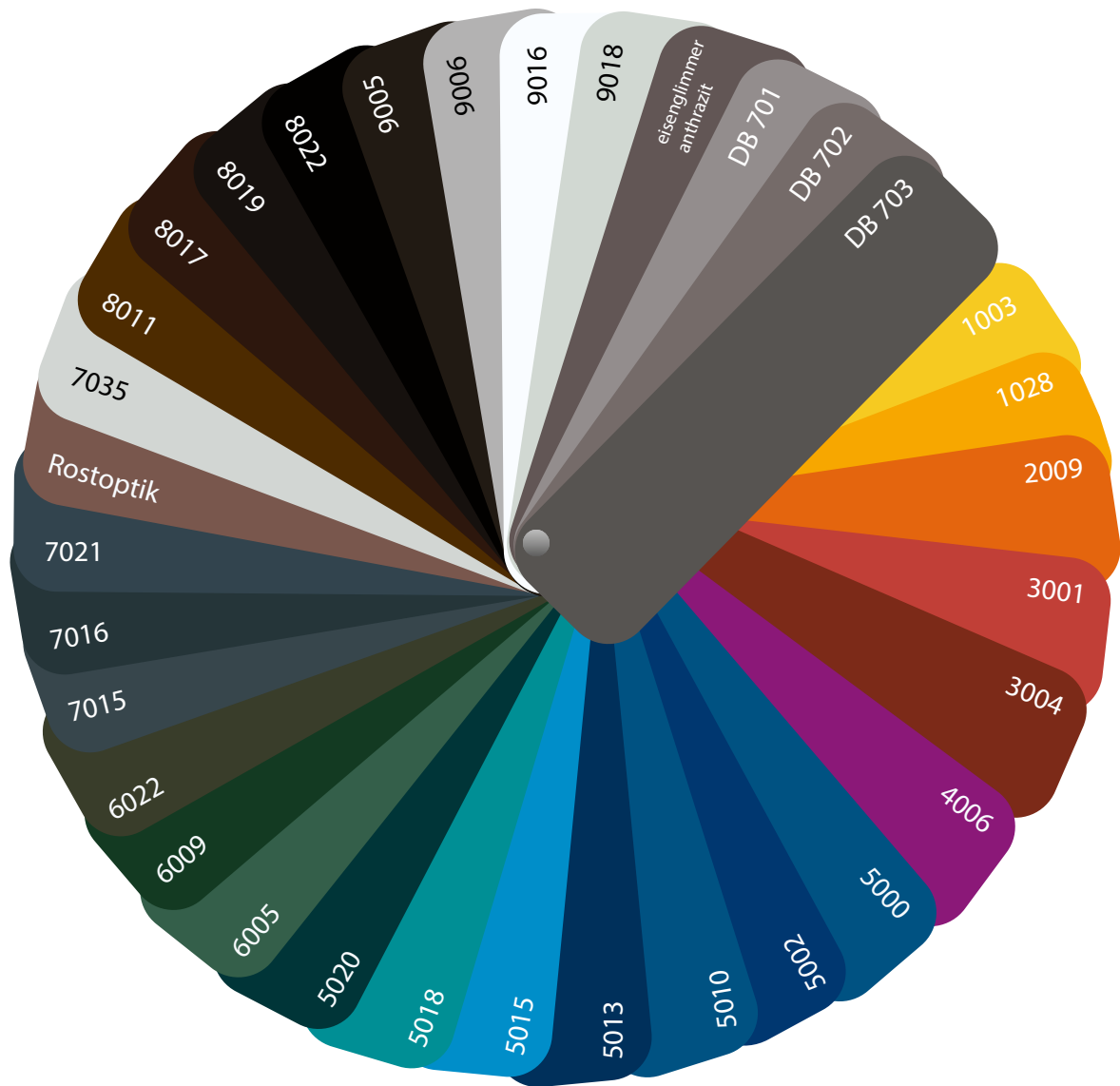
Werkchutz

Folie 110 mm x 890 mm für Rohr Ø 275 mm

| | | | | |
|---------|-------------|--------------|--------------|----------|
| rot | 430.187RRA1 | 430.187RRA2B | 430.187RRA2C | |
| weiß | 430.187WRA1 | 430.187WRA2B | 430.187WRA2C | |
| gelb | 430.187GRA1 | 430.187GRA2B | 430.187GRA2C | 430.187G |
| schwarz | 430.187SRA1 | | | 430.187S |

Wenn nicht anders angegeben, werden bei unseren Produkten folgende Folien verwendet:

| | |
|------------------|---------------------|
| Folienfarbe: rot | RA1/A |
| weiß | RA1/A |
| gelb | nicht reflektierend |
| schwarz | nicht reflektierend |



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

Auch in Feinstruktur lieferbar:

RAL 7016, DB 702, DB 703 (Antihafbeschichtung)

Zweifarbige:

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

Einbauempfehlung Absperrpfosten

Einbetonieren von Pfosten oder Bodenhülsen

1.

Erdaushub für Fundament

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

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

2.

Kiesfüllung (Drainage) einbringen bei herausnehmbaren Pfosten

3.

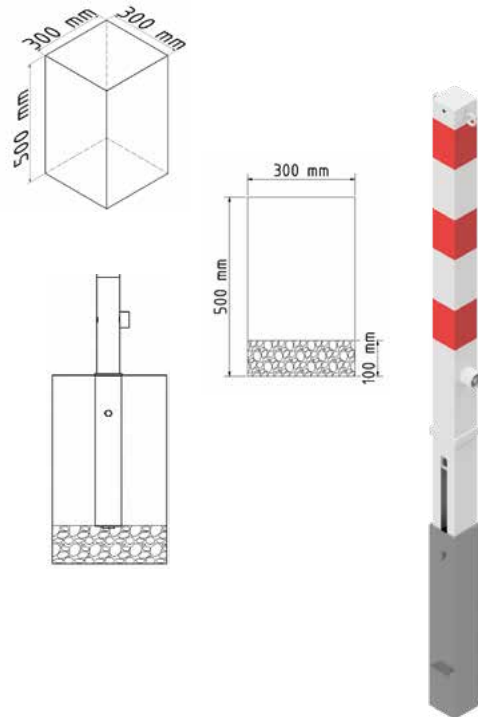
Pfosten mit Hülse mittig ins Fundamentloch stellen. Überflurhöhe Oberkante Hülse, gleich Oberkante Erdreich

4.

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

5.

Aushärten lassen und ggf. Verschluss überprüfen.



Kettenösen

Ösen

Innendurchmesser Ø 20 mm, Außendurchmesser Ø 35 mm

Ösen Positionen

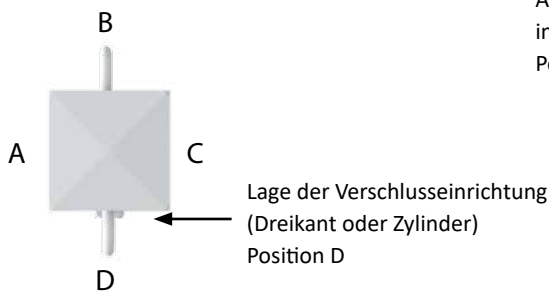
Standard Position bei:

Absperrpfosten mit 1 Öse: Position D

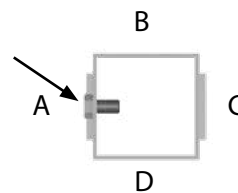
Absperrpfosten mit 2 Ösen: Position D + B



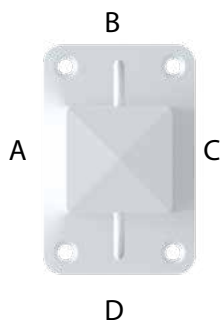
Absperrpfosten herausnehmbar



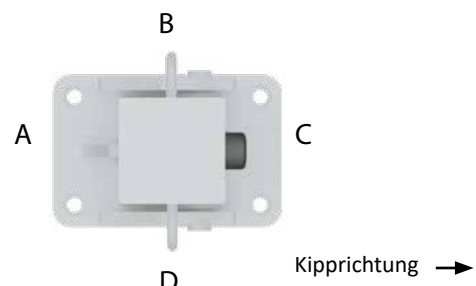
Arretierung des Pfostens in der Bodenhülse Position A



Absperrpfosten ortsfest mit Bodenplatte



Absperrpfosten umlegbar



Absperrpfosten

Absperrpfosten
Kettenständer
Flexible Kunststoffpfosten
Ketten + Zubehör



Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilipoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werksschutz

Zeichenerklärung

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

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

D = oben innenliegender Dreikantverschluss nach DIN 3223

F = Feuerwehdreikantverschluss nach DIN 3223

H = Bodenhülse

P = Bodenplatte zum Aufdübeln

U = Umlegbar

V = Vorgerichtet für Vorhangschloss

Z = Profilzylinderschloss

+1 = 1 Öse +2 = 2 Ösen

| | | Durchmesser in mm | | | | | | | | | | Vierkant in mm | |
|---|--|-------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|---------|
| Standard - Ausführung | | 42 | 60 | 76 | 89 | 102 | 108 | 152 | 193 | 273 | 323 | 70x70 | 100x100 |
| Edelstahl | ortsfest zum Einbetonieren | 11 | 12 | 17 | 21 | 22 | 23 | 24 | 26 | 28 | 29 | 32 | 43 |
| | ortsfest zum Aufdübeln | 11 | 12 | 17 | 21 | 22 | 23 | 24 | 26 | 28 | 29 | 32 | 43 |
| | herausnehmbar mit Dreikantverschluss | | 13 | 18 | 21 | 22 | 23 | 25 | 26 | 28 | 29 | 32 | 43 |
| | herausnehmbar mit Profilzylinder | | 13 | 18 | 21 | 22 | 23 | 25 | | | | 35 | 43 |
| | umlegbar mit Dreikantverschluss | | 14 | 19 | | | | | | | | 34 | |
| | umlegbar mit Profilzylinder | | 14 | 19 | | | | | | | | 35 | |
| Besondere Ausführungen | | | | | | | | | | | | | |
| Sperrelemente | ortsfest zum Einschlagen | 11 | | | | | | | | | | | |
| | ortsfest neigbar | | | 20 | | | | 29 | | | | | |
| | Feuerwehrleitpfosten ortsfest | | 16 | | | | | | | | | | |
| | herausnehmbar ohne Verschluss | | 16 | | | | | 25 | 27 | | | | |
| | herausnehmbar für Vorhangschloss | | 15 | | | | | | | | | | |
| | herausnehmbar mit obenliegendem Dreikantverschluss | | | | | | | | | | | 36 | |
| | umlegbar mit obenliegendem Dreikantverschluss | | | | | | | | | | | 36 | |
| | umlegbar mit Hebekipp- Mechanik | | | | | | | | | | | 39 | |
| | umlegbar 500 mm Überflur | | | | | | | | | | | 42 | |
| | umlegbar für Vorhangschloss | | 15 | | | | | | | | | 38 | |
| | umlegbar und herausnehmbar | | | | | | | | | | | 38 | |
| | mit 8 mm Dreikantverschluss | | | | | | | | | | | 41 | |
| mit Dreikant- und Profilzylindersverschluss | | | | | | | | | | | 37 | | |
| vollversenkbar | | | | | | | | | | | 40 | | |

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

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



Für den privaten Bereich eine leichte Variante aus unserem Absperrpfostenprogramm.



4042B/2



4042PB/2



4042EB/2

ortsfest, zum Einbetonieren
Gesamtlänge: 1300 mm

| | | kg | Art.-Nr. |
|--|------------|------------------|----------|
| feuerverzinkt | ohne Öse | 2,3 ^A | 4042 |
| | mit 1 Öse | 2,3 ^A | 4042/1 |
| | mit 2 Ösen | 2,3 ^A | 4042/2 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen | ohne Öse | 2,3 ^A | 4042B |
| | mit 1 Öse | 2,3 ^A | 4042B/1 |
| | mit 2 Ösen | 2,3 ^A | 4042B/2 |

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

| | | | |
|--|------------|------------------|----------|
| feuerverzinkt | ohne Öse | 2,8 ^A | 4042P |
| | mit 1 Öse | 2,8 ^A | 4042P/1 |
| | mit 2 Ösen | 2,8 ^A | 4042P/2 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen | ohne Öse | 2,8 ^A | 4042PB |
| | mit 1 Öse | 2,8 ^A | 4042PB/1 |
| | mit 2 Ösen | 2,8 ^A | 4042PB/2 |

ortsfest, zum Einschlagen
mit Einschlagspitze
Gesamtlänge: 1300 mm

| | | | |
|--|------------|------------------|----------|
| feuerverzinkt | ohne Öse | 2,2 ^A | 4042E |
| | mit 1 Öse | 2,2 ^A | 4042E/1 |
| | mit 2 Ösen | 2,2 ^A | 4042E/2 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen | ohne Öse | 2,2 ^A | 4042EB |
| | mit 1 Öse | 2,2 ^A | 4042EB/1 |
| | mit 2 Ösen | 2,2 ^A | 4042EB/2 |

Absperrpfosten

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

Parkplatzsperrn

Absperrpfosten

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



Stilpoller



460B/2

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

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



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71



Weiteres Zubehör Seite 49-56

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken



460PB

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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

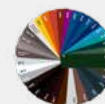
Freiraumsusstattung

Werkenschutz



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkenschutz ab Seite 168

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



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

Absperrpfosten

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



460FB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

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



460ZB

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

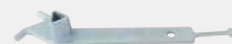
| | | | |
|--|--|-------|-------|
| feuerverzinkt | | 8,1 A | 460Z |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | | 8,1 A | 460ZB |



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



Zubehör siehe Seite 49-56





Absperrpfosten

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



460FUB 470.60

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

| | | |
|---|-------|--------|
| feuerverzinkt | 5,6 A | 460FU |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 5,6 A | 460FUB |

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

| | | |
|---|-------|---------|
| feuerverzinkt | 7,9 A | 460FUH |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen | 7,9 A | 460FUHB |

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

| | | |
|---|-------|--------|
| feuerverzinkt | 5,8 A | 460UZ |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 5,8 A | 460UZB |

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

| | | |
|---|-------|----------|
| feuerverzinkt | 8,1 A | 460UZH |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen | 8,1 A | 460UZH B |



460UZB 470.60



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

Absperrpfosten

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



460VB



460UVB

470.60

herausnehmbar, für Vorhangschloss

abschließbar, mit Bodenhülse Typ 460.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

ohne Öse

kg

Art.-Nr.

7,0 ^A

460V

mit 1 Öse

7,0 ^A

460V/1

mit 2 Ösen

7,0 ^A

460V/2

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

ohne Öse

7,0 ^A

460VB

mit 1 Öse

7,0 ^A

460VB/1

mit 2 Ösen

7,0 ^A

460VB/2

umlegbar, für Vorhangschloss

selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

6,5 ^A

460UV

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,5 ^A

460UVB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60

ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

8,7 ^A

460UVH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,7 ^A

460UVHB



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71

Weiteres Zubehör Seite 49-56





Absperrpfosten

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



460HB

herausnehmbar, ohne Verschluss

mit Bodenhülse Typ 460.10 ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

| | | |
|------------|------------------|---------|
| ohne Öse | 6,8 ^A | 460HB |
| mit 1 Öse | 6,8 ^A | 460HB/1 |
| mit 2 Ösen | 6,8 ^A | 460HB/2 |

Feuerwehrlitpfosten

Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm
500 mm Überflur
ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker
Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit ca. 100 mm schwarzem Kopfstück

| | | |
|--|------------------|-------|
| | 2,8 ^A | 4061B |
|--|------------------|-------|



4061B

Absperrpfosten

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



476B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1400 mm

| | | kg | Art.-Nr. |
|---------------|------------|------------------|----------|
| feuerverzinkt | ohne Öse | 7,0 ^A | 476 |
| | mit 1 Öse | 7,0 ^A | 476/1 |
| | mit 2 Ösen | 7,0 ^A | 476/2 |

| | | | |
|---|------------|------------------|--------|
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | ohne Öse | 7,0 ^A | 476B |
| | mit 1 Öse | 7,0 ^A | 476B/1 |
| | mit 2 Ösen | 7,0 ^A | 476B/2 |



476PB

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

| | | | |
|---------------|------------|------------------|--------|
| feuerverzinkt | ohne Öse | 5,1 ^A | 476P |
| | mit 1 Öse | 5,1 ^A | 476P/1 |
| | mit 2 Ösen | 5,1 ^A | 476P/2 |

| | | | |
|---|------------|------------------|---------|
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | ohne Öse | 5,1 ^A | 476PB |
| | mit 1 Öse | 5,1 ^A | 476PB/1 |
| | mit 2 Ösen | 5,1 ^A | 476PB/2 |



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 168

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz



Absperrpfosten

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



476FB

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

feuerverzinkt

kg

Art.-Nr.

12,0 ^A

476F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0 ^A

476FB



476ZB

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

feuerverzinkt

12,0 ^A

476Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0 ^A

476ZB



Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



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

Absperrpfosten

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



476FUB 470.60

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

kg

Art.-Nr.

6,8 ^A

476FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,8 ^A

476FUB

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

9,2 ^A

476FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,2 ^A

476FUHB



476UZB 470.60

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,6 ^A

476UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,6 ^A

476UZB

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

10,9 ^A

476UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,9 ^A

476UZHb



Absperrpfosten

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



4076PB

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

feuerverzinkt

kg

Art.-Nr.

5,9 ^A

4076P

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

5,9 ^A

4076PB



Passendes Befestigungsmaterial zu
diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1



Art.-Nr.
470.71



470.60

Bodenhülse zum Einbetonieren

(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

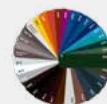
2,3 ^A

470.60



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

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

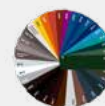


| | kg | Art.-Nr. |
|--|-------------------|----------|
| ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker Gesamtlänge: 1300 mm | | |
| feuerverzinkt | 8,8 ^A | 489 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 8,8 ^A | 489B |
| ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm | | |
| feuerverzinkt | 6,7 ^A | 489P |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 6,7 ^A | 489PB |
| herausnehmbar mit selbsteinrastender Verriegelung, inkl. Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur | | |
| mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 | | |
| feuerverzinkt | 12,5 ^A | 489F |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 12,5 ^A | 489FB |
| mit Profilylinder , inkl. drei Schlüssel | | |
| feuerverzinkt | 11,8 ^A | 489Z |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 11,8 ^A | 489ZB |



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 168

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten

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



ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

kg

Art.-Nr.

9,5 A

491

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,5 A

491B

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

9,4 A

491P

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,4 A

491PB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

feuerverzinkt

14,9 A

491F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,9 A

491FB

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

12,8 A

491Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,8 A

491ZB



Absperrpfosten auch mit Ösen lieferbar, siehe Seite 56

Absperrpfosten

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



| | kg | Art.-Nr. |
|--|-------------------|----------|
| ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker Gesamtlänge: 1300 mm | | |
| feuerverzinkt | 11,0 ^A | 493 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 11,0 ^A | 493B |
| ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 200 x 200 mm | | |
| feuerverzinkt | 11,0 ^A | 493P |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 11,0 ^A | 493PB |
| herausnehmbar mit selbststeinrastender Verriegelung, inkl. Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur | | |
| mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 | | |
| feuerverzinkt | 14,0 ^A | 493F |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 14,0 ^A | 493FB |
| mit Profilylinder , inkl. drei Schlüssel | | |
| feuerverzinkt | 13,2 ^A | 493Z |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 13,2 ^A | 493ZB |



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Parkplatzsperrern

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz



40151B

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

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

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe zum Anschrauben
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern



40153B

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm

| | Gesamtlänge in mm | 1000 |
|--|-------------------|-------------------|
| feuerverzinkt | kg | 13,9 ^A |
| | Art.-Nr. | 40153 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtbstreifen | Art.-Nr. | 40153B |



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2
Art.-Nr.
470.72
Weiteres Zubehör ab Seite 49

Stahlrohrpoller herausnehmbar
für vorübergehendes Entfernen



40151HB



Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

herausnehmbar, ohne Verschluss

Gesamtlänge in mm 1500 2000

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

Art.-Nr. 40151HB 40152HB

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

kg 20,1 ^B
Art.-Nr. 40151F

Art.-Nr. 40151FB

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel

feuerverzinkt kg 17,5 ^B
Art.-Nr. Art.-Nr. 40151Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen Art.-Nr. 40151ZB

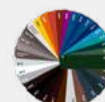


40151FB



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 172

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Absperpfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz

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



40191B



40193B

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

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

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe zum Anschrauben
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln mit Bodenplatte 360 x 360 mm

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



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49

Stahlrohrpoller
herausnehmbar
für vorübergehendes
Entfernen



40191HB



40191FB

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm

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

herausnehmbar, ohne Verschluss

| | Gesamtlänge in mm | 1500 | 2000 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| feuerverzinkt | kg | 38,0 ^B | 50,0 ^B |
| | Art.-Nr. | 40191H | 40192H |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | Art.-Nr. | 40191HB | 40192HB |

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm

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

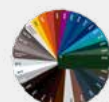
herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

| | | |
|---|----------|-------------------|
| feuerverzinkt | kg | 27,6 ^B |
| | Art.-Nr. | 40191F |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | Art.-Nr. | 40191FB |



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkschutz ab Seite 174

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Absperripfosten

Parkplatzsperrern

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz



40271

Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

| | Gesamtlänge in mm | 1500 | 2000 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| feuerverzinkt | kg | 51,1 ^B | 67,6 ^B |
| | Art.-Nr. | 40271 | 40272 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | Art.-Nr. | 40271B | 40272B |

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

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



40273B

Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

| | Gesamtlänge in mm | 1500 |
|---|-------------------|-------------------|
| feuerverzinkt | kg | 58,9 ^B |
| | Art.-Nr. | 40273 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | Art.-Nr. | 40273B |



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.

470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49

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



40321B

Stahlrohrpoller Ø 323 x 5,0 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

| | Gesamtlänge in mm | 1500 | 2000 | 2400 |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| feuerverzinkt | kg | 60,0 ^B | 80,5 ^B | 96,0 ^B |
| | Art.-Nr. | 40321 | 40322 | 40324 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | Art.-Nr. | 40321B | 40322B | 40324B |

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

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



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkschutz Seite 177

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7





Stahlrohpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
neigbar

ortsfest, zum Aufdübeln

Gesamtlänge in mm **1000** **1500**

kg 30,0 ^A 35,3 ^B

Art.-Nr. 401530N 401535N

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtbändern

Art.-Nr. 401530NB 401535NB



401530NB



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

Dient dem Schutz an Bauwerken und minimiert Anfahrerschäden am Fahrzeug



Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkerschutz Seite 178

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7





Schutzpfosten für Ladesäulen

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Überflur: 900 mm



feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

| | kg | Art.-Nr. |
|----------|-------|----------|
| Ø 76 mm | 7,0 A | 476B |
| Ø 89 mm | 8,8 A | 489B |
| Ø 102 mm | 9,5 A | 491B |

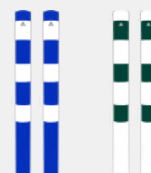


feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

| | | |
|----------|-------|-------|
| Ø 76 mm | 7,0 A | 476BG |
| Ø 89 mm | 8,8 A | 489BG |
| Ø 102 mm | 9,5 A | 491BG |



Auf Kundenwunsch weitere
Farben und Folierungen möglich!



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



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
900 mm Überflur



470B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

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

Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1
Art.-Nr.
470.71
Weiteres Zubehör ab Seite 49



470PB

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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

Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkchutz ab Seite 168

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7

Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
900 mm Überflur



470FB

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

feuerverzinkt

| | kg | Art.-Nr. |
|------------|--------|----------|
| ohne Öse | 11,5 A | 470F |
| mit 1 Öse | 11,5 A | 470F/1 |
| mit 2 Ösen | 11,5 A | 470F/2 |

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

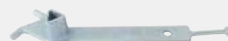
| | | |
|------------|--------|---------|
| ohne Öse | 11,5 A | 470FB |
| mit 1 Öse | 11,5 A | 470FB/1 |
| mit 2 Ösen | 11,5 A | 470FB/2 |



• sperren • sichern • schützen



Zubehör siehe Seite 49-56



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

kg Art.-Nr.

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, mit Blattfeder,
selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt 7,5 ^A 470FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen 7,5 ^A 470FUB

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt 10,0 ^A 470FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen 10,0 ^A 470FUHB



470FUB



470.60



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71

Weiteres Zubehör ab Seite 49

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

Absperrpfosten
Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe
900 mm Überflur



470UZB



470.60



470ZB



umlegbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

kg

Art.-Nr.

9,0 ^A

470UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0 ^A

470UZB

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,3 ^A

470UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,3 ^A

470UZH B

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

feuerverzinkt

13,2 ^A

470Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,2 ^A

470ZB



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

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

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm mit Stahlkappe, 900 mm Überflur



470DB

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

feuerverzinkt

kg

Art.-Nr.

13,0 ^A

470D

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,0 ^A

470DB



470UDB

470.60

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, oben innenliegend,
selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,7 ^A

470UD

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,7 ^A

470UDB

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

feuerverzinkt

11,0 ^A

470UDH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0 ^A

470UDHB

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

Absperrpfosten
Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe,
900 mm Überflur



470FZB



470FUZB

470.60

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

feuerverzinkt

kg Art.-Nr.

13,3 A 470FZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,0 A 470FZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

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

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

9,2 A 470FUZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,2 A 470FUZB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,5 A 470FUZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,5 A 470FUZHB



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe
900 mm Überflur

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



4701FUZHB

umlegbar und herausnehmbar

mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

mit Dreikantverschluss

12,5 A

4701FUH

mit Profilzylinderschloss

14,0 A

4701UZH

mit Dreikant- und Profilzylinderschloss

14,2 A

4701FUZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

mit Dreikantverschluss

12,5 A

4701FUHB

mit Profilzylinderschloss

14,0 A

4701UZHB

mit Dreikant- und Profilzylinderschloss

14,2 A

4701FUZHB

Universalschlüssel



470.40

0,4 A

470.40

umlegbar, für Vorhangschloss

selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,9 A

470UV

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,9 A

470UVB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,2 A

470UVH

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,2 A

470UVHB



470UVB

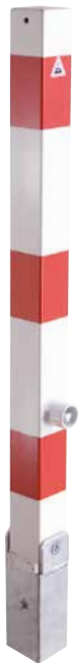
470.60



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



Absperrpfosten
Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe
900 mm Überflur



470FUKHB

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

feuerverzinkt

kg Art.-Nr.

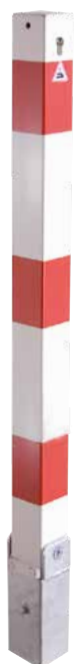
11,0 ^A 470FUKH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0 ^A 470FUKHB



**Hebe-
Kippmechanik**



470UZKHB

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

feuerverzinkt

12,3 ^A 470UZKH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,3 ^A 470UZKHB

Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

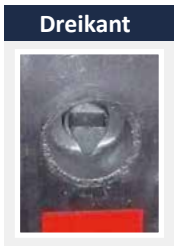
Freiraumsusstattung

Werkchutz

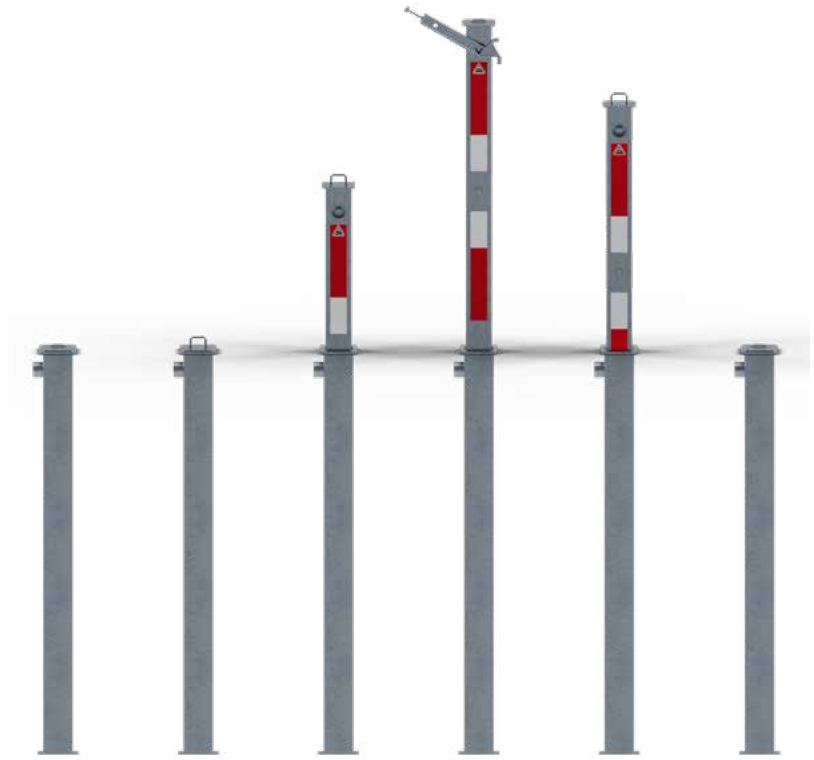
Absperrpfosten
Stahlrohr 70 x 70 mm
900 mm Überflur



470DL



Dreikant



kg Art.-Nr.

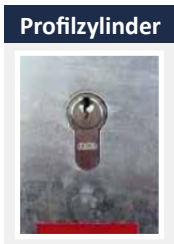
vollversenkbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm
Gesamtlänge: ca. 1100 mm

feuerverzinkt
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,8 ^A 470DL



470ZL

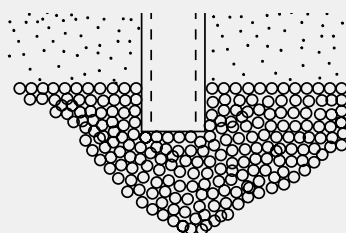


Profilzylinder

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

feuerverzinkt
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

17,1 ^A 470ZL



Montagehinweis

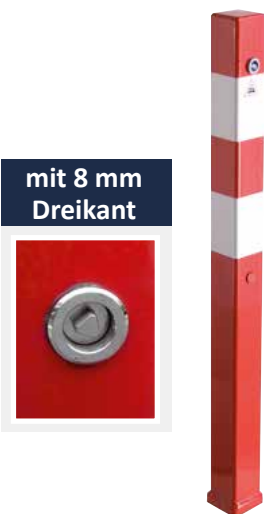
Bei allen vollversenkbaren Pfosten ist auf eine ausreichende Drainage (Kiesfüllung) zu achten. Eindringener Schmutz muß sofort beseitigt werden. Nicht in stehendes Wasser montieren!

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



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe
900 mm Überflur



470NB



470UNB

470.60



4039

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

kg

Art.-Nr.

12,8 ^A

470N

12,8 ^A

470NB

umlegbar, mit 8 mm Dreikantverschluss

selbsteinrastende Verriegelung, inkl. einem 8 mm Dreikantschlüssel Typ 4039

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt
feuerverzinkt und rot beschichtet
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

7,3 ^A

470UN

7,3 ^A

470UNB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt
feuerverzinkt und rot beschichtet
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

9,6 ^A

470UNH

9,6 ^A

470UNHB

Dreikantschlüssel 8 mm

handlicher Schlüssel zum Öffnen der Absperrpfosten

0,1 ^A

4039

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

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe
500 mm Überflur



4715FUB

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

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

feuerverzinkt
feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit zwei rot reflektierenden Leuchtstreifen

kg Art.-Nr.

5,4 ^A 4715FU
5,4 ^A 4715FUB



4715UZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
mit drei Schlüsseln, selbsteinrastende Verriegelung

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

feuerverzinkt
feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit zwei rot reflektierenden Leuchtstreifen

6,0 ^A 4715UZ
6,0 ^A 4715UZB



470.60

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

2,3 ^A 470.60

Ein wuchtig stabiler Absperrpfosten für besondere Zwecke.

Absperrpfosten

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



40100B



40100PB



40100FB

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1250 mm

feuerverzinkt

kg

Art.-Nr.

11,1 A

40100

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,1 A

40100B

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

10,8 A

40100P

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,8 A

40100PB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

feuerverzinkt

16,7 A

40100F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,7 A

40100FB

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

16,7 A

40100Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,7 A

40100ZB



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz



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



Absperrkettenpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm,
900 mm Überflur

Schließmechanik, mit Profilzylinderschloss
mit drei Schlüsseln

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

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

Endpfosten ohne Verschluss

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



Bodenhülse zum Einbetonieren
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll) 2,3 A 470.60



Absperrketten siehe Seite 50-51





460KB

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

Kettenständer, schwer

aus \varnothing 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

kg Art.-Nr.

15,0 ^A 460KB



4040KB

Kettenständer aus Kunststoff

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

weiß / rot

3,0 ^A 4040KB



4041KB

Kettenständer aus Kunststoff

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

weiß / rot

2,0 ^A 4041KB

Kettenständer-Set

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



Für Innen- u. Außenbereich

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

20,0 ^A 4040KBSET

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

14,0 ^A 4041KBSET



Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Werkschutz Seite 181.
 Absperrketten siehe Seite 50-51



Absperpfosten

Selbstaufrechtender Sperrpfosten, nachgiebig, aber extrem robust.



Parkplatzsperrn



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

Stilpoller

Edelstahl

Flexipfosten rot
mit weiß refl. Streifen



Höhe in mm
kg
Art.-Nr.

1000
1,5 ^A
412211

750
1,3 ^A
412212

450
0,9 ^A
412214

300
0,7 ^A
412215

Sperrrelemente

Flexipfosten weiß
mit rot refl. Streifen



Höhe in mm
kg
Art.-Nr.

1000
1,5 ^A
412221

750
1,3 ^A
412222

450
0,9 ^A
412224

300
0,7 ^A
412225

Schranken

Flexipfosten schwarz
mit weiß refl. Streifen



Höhe in mm
kg
Art.-Nr.

1000
1,5 ^A
412221BS

750
1,3 ^A
412222BS

450
0,9 ^A
412284BS

300
0,7 ^A
412282BS

Freiraumsusstattung



Werkchutz

Flexipfosten gelb

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

Höhe in mm
kg
Art.-Nr.



1000
1,5 ^A
412441BG



750
1,3 ^A
412442BG



450
0,9 ^A
412444BG



300
0,7 ^A
412445BG

Flexipfosten schwarz

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

Höhe in mm
kg
Art.-Nr.



1000
1,5 ^A
412221BG



750
1,3 ^A
412222BG



450
0,9 ^A
412284BG



300
0,7 ^A
412282BG

Adapter mit Schrauböse

zum Aufsetzen auf Flexipfosten
und durchführen einer Absperrkette

Höhe in mm
kg
Art.-Nr.



weiß
0,1 ^A
41222KW



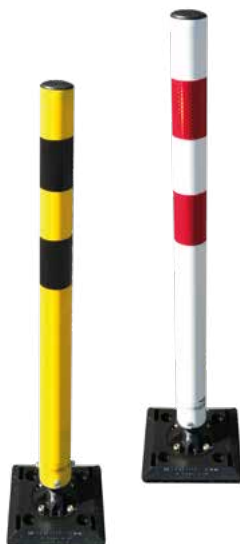
schwarz
0,1 ^A
41222KS

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

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

KICKBACK © Poller Ø 60 mm

Poller aus Kunststoffrohr 900 mm Überflur



mit Grundplatte zum Aufdübeln

weiß mit rot refl. Streifen
gelb mit schwarzen Streifen

kg Art.-Nr.

2,5 A 4260B
2,5 A 4260BG

mit Bodenhülse zum Einbetonieren

weiß mit rot refl. Streifen
gelb mit schwarzen Streifen

4,5 A 4260HB
4,5 A 4260HBG

mit Grundplatte zum Aufdübeln Quick Release

zum schnellen Entfernen des KICKBACK © Poller
inkl. einem Verriegelungsbolzen Typ 470.426

weiß mit rot refl. Streifen
gelb mit schwarzen Streifen

2,5 A 4261B
2,5 A 4261BG

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



Verriegelungsbolzen (lose)

für Bodenplatte Quick Release

0,1 A 470.426



Bodenhülse, extra

aus Stahl, feuerverzinkt, Länge 400 mm

2,0 A 4S470.60MH

Befestigungssatz verzinkt

| | Art.-Nr. |
|---|----------|
| Befestigungssatz Typ 1 4 Stück Schrauben M8 x 80 mit Kunststoffdübel für Absperrpfosten mit Bodenplatte 100 x 150 mm, Anfahrsschutzwinkel, Geländersysteme | 470.71 |
| Befestigungssatz Typ 1.2 8 Stück Schrauben M8 x 80 mit Kunststoffdübel für Bügel mit Bodenplatte 100 x 150 mm | 470.712 |
| Befestigungssatz Typ 2 4 Stück Bolzenanker M16 x 150 für Poller ab Ø 102 mm, Schrankensysteme, Höhenbegrenzer | 470.72 |
| Befestigungssatz Typ 3 8 Stück Bolzenanker M16 x 150 für Schrankensysteme, Höhenbegrenzer | 470.73 |



Befestigungssatz VA

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



Aufpreis für Schließsysteme

Mehrpreis (Artikelnummer erweitern)



| | Art.-Nr. |
|---|-----------------|
| Profilzylinder gleichschließend (ohne Sicherungskarte) | Art.-Nr. +ZGL |
| Profilzylinder mit Sicherungskarte verschiedenschließend (bei Erstbestellung) | Art.-Nr. +ZSI |
| Profilzylinder mit Sicherungskarte gleichschließend (bei Erstbestellung) | Art.-Nr. +ZSIGL |
| Profilzylinder als Hauptschlüsselanlage mit Sicherungskarte verschiedenschl. (bei Erstbestellung) | Art.-Nr. +ZHS |
| Profilzylinder als Hauptschlüsselanlage mit Sicherungskarte gleichschließend (bei Erstbestellung) | Art.-Nr. +ZHSGL |
| Mehrschlüssel für Profilzylinder (ohne Sicherungskarte) | 470.55 |
| Mehrschlüssel für Profilzylinder mit Sicherungskarte | 470.55SI |
| Mehrschlüssel für Profilzylinder bei einer Hauptschlüsselanlage mit Sicherungskarte | 470.55SIHS |
| Hauptschlüssel | 470.56HS |

Absperrpfosten



Absperrkette aus Stahl, geschweißt

| | kg/m | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|------------------|----------|
| Drahtstärke 5 mm | | |
| verzinkt | 0,5 ^A | 430.50 |
| verzinkt und rot / weiß beschichtet | | |
| Pack.- Einheit 10 m | 0,5 ^A | 430.50B |

Parkplatzsperrren



430.50B



430.66B

Absperrkette aus Stahl, geschweißt

| | kg/m | Art.-Nr. |
|---|------------------|----------|
| Drahtstärke 6 mm | | |
| verzinkt | 0,6 ^A | 430.66 |
| verzinkt und rot / weiß beschichtet | | |
| Pack.- Einheit 10 m | 0,6 ^A | 430.66B |
| verzinkt und gelb / schwarz beschichtet | | |
| Pack.- Einheit 10 m | 0,6 ^A | 430.67B |

Stilpoller



430.10B

Absperrkette aus Stahl, ungeschweißt

| | kg/m | Art.-Nr. |
|---|------------------|----------|
| Drahtstärke 7 mm | | |
| verzinkt | 0,9 ^A | 430.10 |
| verzinkt und rot / weiß beschichtet | | |
| Pack.- Einheit 10 m | 0,9 ^A | 430.10B |
| verzinkt und gelb / schwarz beschichtet | | |
| Pack.- Einheit 10 m | 0,9 ^A | 430.20B |
| verzinkt und nach RAL-Ton beschichtet | | |
| Pack.- Einheit 10 m | 0,9 ^A | 430.25B |

Edelstahl



430.60B

Stahl-Vierkantkette, ungeschweißt

| | kg | Art.-Nr. |
|--------------------------|------------------|----------|
| Drahtstärke 6 mm | | |
| verzinkt und beschichtet | 0,9 ^A | 430.60B |
| RAL-Farbtone angeben | | |

Sperrlemente



430.11

S-Haken

| | |
|----------------------------------|----------|
| verzinkt | 430.11 |
| verzinkt und rot beschichtet | 430.11BR |
| verzinkt und weiß beschichtet | 430.11BW |
| verzinkt und gelb beschichtet | 430.11BG |
| verzinkt und schwarz beschichtet | 430.11BS |

Schranken



430.09

Verbindungsglied

| | |
|----------------------------------|----------|
| verzinkt | 430.09 |
| verzinkt und rot beschichtet | 430.09BR |
| verzinkt und weiß beschichtet | 430.09BW |
| verzinkt und gelb beschichtet | 430.09BG |
| verzinkt und schwarz beschichtet | 430.09BS |

Freiraumsstattung



430.12

Schäkel

| | |
|----------------------------------|----------|
| verzinkt | 430.12 |
| verzinkt und rot beschichtet | 430.12BR |
| verzinkt und weiß beschichtet | 430.12BW |
| verzinkt und gelb beschichtet | 430.12BG |
| verzinkt und schwarz beschichtet | 430.12BS |

Werkschutz



430.13

Karabinerhaken

| | |
|----------------------------------|----------|
| verzinkt | 430.13 |
| verzinkt und rot beschichtet | 430.13BR |
| verzinkt und weiß beschichtet | 430.13BW |
| verzinkt und gelb beschichtet | 430.13BG |
| verzinkt und schwarz beschichtet | 430.13BS |



430.05



Absperrkette aus Kunststoff

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

| kg/VPE | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 2,0 ^A | 430.05 |
| 2,0 ^A | 430.06 |

Verbindungsglied aus Kunststoff

6 mm stark
rot
weiß
gelb
schwarz

| Art.-Nr. |
|----------|
| 430.07R |
| 430.07W |
| 430.07G |
| 430.07S |



430.07R



430.08W

Hakenglied aus Kunststoff

6 mm stark
rot
weiß
gelb
schwarz

| |
|---------|
| 430.08R |
| 430.08W |
| 430.08G |
| 430.08S |



430.15

Absperrkette aus Kunststoff

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

| kg/VPE | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 2,5 ^A | 430.15 |
| 2,5 ^A | 430.30 |



430.16R

Verbindungsglied aus Kunststoff

8 mm stark
rot
weiß
gelb
schwarz

| Art.-Nr. |
|----------|
| 430.16R |
| 430.16W |
| 430.16G |
| 430.16S |



430.17W

Hakenglied aus Kunststoff

8 mm stark
rot
weiß
gelb
schwarz

| |
|---------|
| 430.17R |
| 430.17W |
| 430.17G |
| 430.17S |

Absperrpfosten

Bodenhülse für Ø 60 mm Pfosten

aus Stahlrohr, feuerverzinkt, 400 mm lang, mit Erdanker

kg Art.-Nr.

- für Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 60 mm ohne Verschluss

2,1 ^A 460.10



Parkplatzsperrren

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

2,1 ^A 460.40



Stilpoller

- für Absperrpfosten Ø 60 mm der Serie 460V

2,1 ^A 460.60



Edelstahl

Abdeckkappe für Ø 60 mm Pfosten

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

0,4 ^A 460.20



Sperrrelemente

Abdeckkappe für Ø 60 mm Pfosten

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

0,7 ^A 460.21



Schranken

Bodenhülse für Ø 76 mm Pfosten

aus Stahlrohr, feuerverzinkt, 400 mm lang, mit Erdanker

3,2 ^A 476.10

- für Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 76 mm ohne Verschluss

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

3,2 ^A 476.40



Freiraumsusstattung

Abdeckkappe für Ø 76 mm Pfosten

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

0,6 ^A 476.20








Werkchutz

Abdeckkappe für Ø 76 mm Pfosten

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

0,9 ^A 476.21



| | | kg | Art.-Nr. |
|---|--|------------------|----------|
|  | <p>Bodenhülse aus Stahlrohr 80 x 80 mm, feuerverzinkt, mit Erdanker.</p> <p>für Absperrpfosten mit Bodenteil 70 x 70 mm, ohne Verschluss Länge 400 mm</p> | 2,9 ^A | 470.15 |
|  | <p>Bodenhülse aus Stahlrohr 80 x 80 mm, feuerverzinkt, mit Erdanker.</p> <p>für herausnehmbare Absperrpfosten mit Bodenteil 70 x 70 mm mit Verschleißeinrichtung unserer Bauart, Länge 500 mm</p> | 3,7 ^A | 470.10 |
|  | <p>Abdeckkappe für 70 x 70 mm Pfosten ohne Verschluss, passend für Bodenhülse Art.-Nr. 470.10 und 470.15, feuerverzinkt</p> | 0,7 ^A | 470.20 |
|  | <p>Abdeckkappe für 70 x 70 mm Pfosten passend für Bodenhülse Art.-Nr. 470.10, mit Federverschluss, zu öffnen mit Universalschlüssel Art.-Nr. 470.40, feuerverzinkt</p> | 0,8 ^A | 470.21 |
|  | <p>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</p> | 2,3 ^A | 470.60 |



Bodenhülse

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

| | kg | Art.-Nr. |
|---------------------|------------------|----------|
| Ø 48 mm Rohrpfosten | 1,6 ^A | 443.44 |
| Ø 60 mm Rohrpfosten | 2,1 ^A | 463.44 |
| Ø 76 mm Rohrpfosten | 2,6 ^A | 473.44 |



Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Feststellvorrichtung, für Ø 60 mm Rohrpfosten

| | | |
|-------------|------------------|--------|
| 300 mm lang | 2,3 ^A | 463.31 |
| 400 mm lang | 2,7 ^A | 463.41 |
| 500 mm lang | 3,2 ^A | 463.51 |




Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Feststellvorrichtung, für Ø 76 mm Rohrpfosten

| | | |
|-------------|------------------|--------|
| 300 mm lang | 3,1 ^A | 473.31 |
| 500 mm lang | 4,6 ^A | 473.51 |

Einsatzbeispiel

 **Schilderpfosten**
siehe Katalog „Bautechnik - Verkehrssicherung“ Seite 53





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

300 mm lang

| kg | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 3,5 ^A | 443.61 |



Stahlschlüssel

feuerverzinkt für Ø 48 mm

| | |
|------------------|--------|
| 1,8 ^A | 443.68 |
|------------------|--------|



Bodenhülse für Ø 60 mm Rohrfosten aus Grauguss, mit Gewinde und Spannring

300 mm lang

| | |
|------------------|--------|
| 5,0 ^A | 463.61 |
|------------------|--------|

500 mm lang

| | |
|------------------|--------|
| 7,0 ^A | 463.62 |
|------------------|--------|



Bodenhülse für Ø 76 mm Rohrfosten aus Grauguss, mit Gewinde und Spannring

300 mm lang

| | |
|------------------|--------|
| 7,0 ^A | 473.61 |
|------------------|--------|

500 mm lang

| | |
|------------------|--------|
| 9,5 ^A | 473.62 |
|------------------|--------|



Universalschlüssel

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

| | |
|------------------|--------|
| 5,2 ^A | 463.68 |
|------------------|--------|

Zubehör:



| | kg | Ø 48 mm | Ø 60 mm | Ø 76 mm |
|--------------|------------------|---------|---------|---------|
| Spannring | 0,1 ^A | 443.65 | 463.65 | 473.65 |
| Gewinding | 0,8 ^A | 443.66 | 463.66 | 473.66 |
| Blindstopfen | 0,8 ^A | 443.67 | 463.67 | 473.67 |

**Grauguß-Universalschlüssel, verzinkt**

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

kg

Art.-Nr.

0,4 ^A 470.40**Dreikant-Standardschlüssel, verzinkt**

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

0,2 ^A 470.50**Steck-Dreikantschlüssel, verzinkt**

nach DIN 3223

0,2 ^A 470.30**Vierkantschlüssel, 6 mm**

für Abfallbehälter Typ 4027

0,2 ^A 4037**Steck-Dreikantschlüssel, 8 mm**

für Abfallbehälter, verzinkt

0,2 ^A 4038**Dreikantschlüssel, 8 mm**

handlicher Schlüssel zum Öffnen der Abfallbehälter

0,1 ^A 4039**Ösen, verzinkt**

eine Öse angeschraubt

Art.-Nr. +1

zwei Ösen angeschraubt

Art.-Nr. +2

eine Öse zum Anschrauben mit M8 Gewindestift

470.01

(Rohrdurchmesser angeben)

zwei Ösen zum Anschrauben mit M8 Gewindestift

470.02

(Rohrdurchmesser angeben)

**Bodenrosette für Pfosten**

∅ 76 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3 ^A 476RB

∅ 82 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3 ^A 485RB

∅ 76 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3 ^A 478RB

∅ 89 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3 ^A 4084RB

Parkplatzsperrn

Parkplatzsperrn
Parkplatzbeschilderung
Park- und Leitschwellen
Recyclingpfosten



Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz

**Durchgangs- und
Parkplatzsperrn**
Stahlrohr 70 x 70 mm
mit seitlichen Rundrohr-
bügeln
Gesamtbreite ca. 800 mm
Überflur 900 mm



471ZB

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

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

kg Art.-Nr.

14,5 B 471F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,5 B 471FB

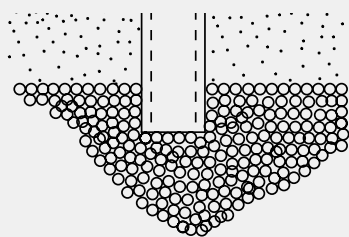
herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,3 B 471Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,3 B 471ZB



Montagehinweis

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



470.10

Bodenhülse, extra
zum Einbetonieren

3,7 A 470.10



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

Durchgangs- und Parkplatzsperre

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



471UZ



470.60

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

kg Art.-Nr.

10,6 ^B 471FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,6 ^B 471FUB

umlegbar, mit Profizylinderschloss
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte oder zur Befestigung an Bodenhülse Typ 470.60

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,1 ^B 471UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,1 ^B 471UZB

Bodenhülse

zum Einbetonieren
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3 ^A 470.60



Parkplatzsperren verhindern das Zwischenparken und schützen vor Diebstahl und Falschparkern.

Parkplatzsperrre

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



4709FUB

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

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

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

kg Art.-Nr.

8,6 A 4709FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,6 A 4709FUB



4709UZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

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

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,1 A 4709UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,1 A 4709UZB

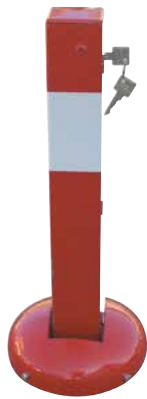


470.60

Bodenhülse

zum Einbetonieren
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3 A 470.60



40215UZB

Anfahrssicherer Absperrpfosten

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

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

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

feuerverzinkt und rot beschichtet
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

kg Art.-Nr.

8,0 ^A 40215UZB



40220UZB

Anfahrssichere Parkplatzsperr

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

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

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

feuerverzinkt und rot beschichtet
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen



10,8 ^A 40220UZB



470.60

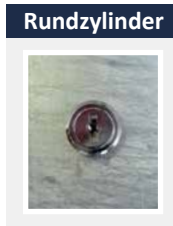
Bodenhülse

zum Einbetonieren
 (unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3 ^A 470.60

Parkplatzsperre umlegbar

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



umlegbar, mit Rundzylinder
drei Schlüssel

40770

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm



feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

kg Art.-Nr.

7,5 A 40770

7,5 A 40770B



40771B

zum Einbetonieren
mit angeschweißtem Bodenanker,
ca. 300 mm Unterflur

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8 A 40771

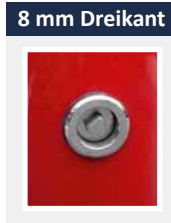
8,8 A 40771B

Parkplatzsperre umlegbar

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



40772B



8 mm Dreikant

umlegbar, mit 8 mm Dreikantverschluss
mit einem 8 mm Dreikantschlüssel

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

kg Art.-Nr.

7,5 ^A 40772

feuerverzinkt und rot beschichtet
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

7,5 ^A 40772B



40773B

zum Einbetonieren
mit angeschweißtem Bodenanker,
ca. 300 mm Unterflur

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8 ^A 40773

feuerverzinkt und rot beschichtet
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

8,8 ^A 40773B



4039

Dreikantschlüssel 8 mm

handlicher Schlüssel zum Öffnen der Parkplatzsperrn, verzinkt

0,1 ^A 4039

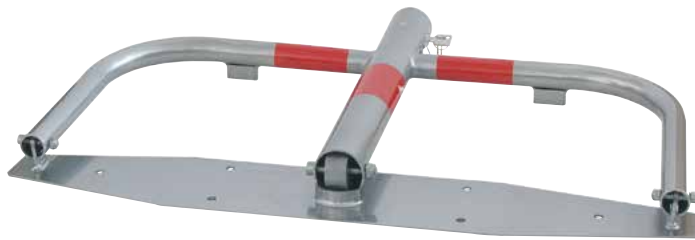


Parkplatzsperre für Dübelbefestigung

Stahlrohr \varnothing 60 mm
 mit seitlichen Rundrohrbügel und
 durchgehender Bodenplatte
 Gesamtbreite ca. 800 mm
 Gesamthöhe ca. 500 mm



40660



umlegbar, mit Profilzylinderschloss
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

kg Art.-Nr.

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
 inkl. Befestigungsmaterial

8,3 ^A 40660







Parkplatzsperrn verhindern das Zwischenparken und schützen vor Diebstahl und Falschparkern.



Parkplatzsperrbügel für Dübelbefestigung

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

| | kg | Art.-Nr. |
|---|------------------|----------|
|  <p>umlegbar, mit Vorhangschloss drei Schlüssel</p> <p>feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen, inkl. Befestigungsmaterial</p> <p>472V</p> | 5,5 ^A | 472V |
|  <p>umlegbar, mit Profilzylinderschloss drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung, Ent- und Verriegelung außerhalb der Schmutzzone</p> <p>feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen, inkl. Befestigungsmaterial</p> <p>472Z</p> | 5,6 ^A | 472Z |
|  <p>1 Satz (3 Stück) Anker zum Einbetonieren</p> <p>472A</p> | 0,1 ^A | 472A |
|  <p>umlegbar, mit Profilzylinderschloss drei Schlüssel und durchgehende Bodenplatte, selbsteinrastende Verriegelung, Ent- und Verriegelung außerhalb der Schmutzzone</p> <p>feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen, inkl. Befestigungsmaterial</p> <p>472ZP</p> | 7,8 ^A | 472ZP |

Haltevorrichtung für Parkplatzbeschilderung

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

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



| | kg | Art.-Nr. |
|---|------------------|----------|
| zum Einbetonieren Gesamthöhe 500 mm | 3,1 ^A | 4045 |
| zum Aufdübeln Gesamthöhe 350 mm | 4,0 ^A | 4045P |

Rundbügel für Parkplatzbeschilderung

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



| | kg | Art.-Nr. |
|--------------------------|-------------------|-----------|
| zum Einbetonieren | 10,9 ^B | 449.66SE |
| zum Aufdübeln | 9,9 ^B | 449.66PSE |

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



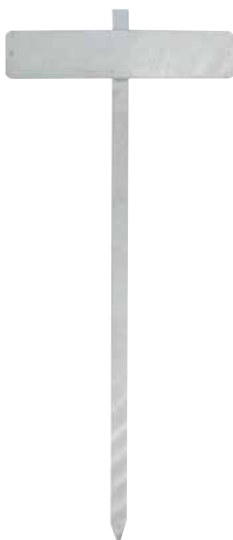
| | kg | Art.-Nr. |
|------|------------------|----------|
| weiß | 2,3 ^A | 412202SW |
| gelb | 2,3 ^A | 412202SO |



4043

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

| | | |
|---------------|------------------|------|
| feuerverzinkt | 3,4 ^A | 4043 |
|---------------|------------------|------|



4044

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

| | | |
|---------------|------------------|------|
| feuerverzinkt | 4,0 ^B | 4044 |
|---------------|------------------|------|

Absperrpfosten

Poller aus Recycling-Kunststoff zum Eingraben bzw. Einbetonieren



Parkplatzsperrern

Recyclingpfosten
Vierkantpfosten 140 x 140 mm
 Gesamtlänge 1400 mm

Stilpoller



Poller ohne Fräsung und Reflektoren
 Farbe schwarz

kg

Art.-Nr.

17,0 ^A

4014140

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

17,0 ^A

4014141

Edelstahl

Recyclingpfosten
Halbkugelkopf Ø 150 mm
 (Hohlprofil)
 Gesamtlänge 1500 mm



Poller ohne Fräsung und Reflektoren
 Farbe braun

kg

Art.-Nr.

14,0 ^B

4014150

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

14,0 ^B

4014151

Sperrlemente

Schranken



Freiraumsusstattung

Werkschutz

Stilpoller

Stilpoller aus Rundrohr \varnothing 60 - 193 mm
Aluminiumpoller
Stilpoller aus Vierkantrrohr



Absperrfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkschutz

- Absperrpfosten
- Parkplatzsperrren
- Stilpoller
- Edelstahl
- Sperrlemente
- Schranken
- Freiraumsusstattung
- Werkchutz



Ø 60 mm
Serie 465
Seite 72



Ø 60 mm
Serie 466
Seite 72



Ø 76 mm
Serie 475
Seite 74



Ø 82 mm
Serie 484
Seite 78



Ø 82 mm
Serie 485
Seite 78



Ø 89 mm
Serie 488
Seite 79

Ø 76 mm
Serie 474
Seite 74

Ø 76 mm
Serie 478
Seite 75

Ø 102 mm
Serie 492
Seite 81



Ø 60 mm
Serie 468
Seite 73



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



Ø 82 mm
Serie 480
Seite 77



Ø 82 mm
Serie 481
Seite 77



Ø 76 mm
Serie 477
Seite 76



Ø 76 mm
Serie 4074
Seite 76

Ø 89 mm
Serie 487
Seite 80

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

Ø 102 mm
Serie 496
Seite 81

Ø 89 mm
Serie 4084
Seite 79

Ø 102 mm
Serie 494
Seite 80

Ø 100 mm
Serie 40101
Seite 85

Ø 102 mm
Serie 4091
Seite 80

Ø 120 mm
Serie 40120 / 40121
Seite 85

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



Ø 60 / 110 mm
Serie 490
Seite 87



Ø 72 / 160 mm
Serie 495
Seite 86 / 87



Ø 76 / 100 mm
Serie 479
Seite 75



Ø 76 / 102 mm
Serie 40102
Seite 82



Ø 96 / 168 mm
Serie 40168
Seite 82



Ø 108 mm
Serie 497
Seite 83



Ø 140 mm
Serie 40140
Seite 83



70 x 70 mm
Serie 473
Seite 90



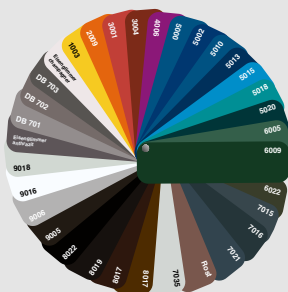
70 x 70 mm
Serie 4073
Seite 88



70 x 70 mm
Serie 40731
Seite 88



70 x 70 mm
Serie 4071
Seite 89



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



80 x 80 mm
Serie 4081
Seite 89

100 x 100 mm
Serie 4075
Seite 89



Absperr-Stilpfosten

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

Farbe:

Serie 465B: RAL 7016

Serie 466B: RAL 7016

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker

Gesamtlänge: ca. 1300 mm

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

umlegbar für Dübelbefestigung,

selbsteinrastende Verriegelung,

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

umlegbar zum Einbetonieren,

selbsteinrastende Verriegelung,

mit feuerverzinkter Bodenhülse

Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

kg

Art.-Nr.

Art.-Nr.

5,0 ^A

465B

466B

4,0 ^A

465PB

466PB

7,0 ^A

465FB

466FB

8,0 ^A

465ZB

6,0 ^A

465FUB

466FUB

7,0 ^A

465UZB

8,0 ^A

465FUHB

466FUHB

9,0 ^A

465UZHB



Die Absperr-Stilpfosten

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

| Farbe: | | kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|--------------------|--|------------------|----------|----------|
| Serie 464B: DB 703 | ortsfest | | | |
| | zum Einbetonieren mit Erdanker | | | |
| | Gesamtlänge: ca. 1300 mm | 5,0 ^A | 464B | 468B |
| | für Dübelbefestigung | | | |
| | mit Bodenplatte 100 x 150 mm | 4,0 ^A | 464PB | 468PB |
| | herausnehmbar selbsteinrastende Verriegelung, inkl. Bodenrosette, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 460.40, ca. 400 mm Unterflur | | | |
| | mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 | 7,0 ^A | 464FB | 468FB |
| | mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel | 8,0 ^A | 464ZB | |
| | umlegbar für Dübelbefestigung , selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm | | | |
| | mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 | 6,0 ^A | 464FUB | 468FUB |
| | mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel | 7,0 ^A | 464UZB | |
| | umlegbar zum Einbetonieren , selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur | | | |
| | mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 | 8,0 ^A | 464FUHB | 468FUHB |
| | mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel | 9,0 ^A | 464UZHB | |



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





Absperr-Stilpfosten

aus Stahlrohr Ø 76 mm
ca. 950 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:
Serie 474: RAL 7016
Serie 475: RAL 7016

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

| kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|------------------|----------|----------|
| 6,5 ^A | 474B | 475B |

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

| | | |
|------------------|-------|-------|
| 5,5 ^A | 474PB | 475PB |
|------------------|-------|-------|

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

| | | |
|-------------------|-------|-------|
| 11,5 ^A | 474FB | 475FB |
|-------------------|-------|-------|

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

| | | |
|-------------------|-------|--|
| 11,5 ^A | 474ZB | |
|-------------------|-------|--|

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

| | | |
|------------------|--------|--------|
| 7,0 ^A | 474FUB | 475FUB |
|------------------|--------|--------|

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

| | | |
|------------------|--------|--|
| 9,0 ^A | 474UZH | |
|------------------|--------|--|

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

| | | |
|------------------|---------|---------|
| 9,5 ^A | 474FUHB | 475FUHB |
|------------------|---------|---------|

mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel

| | | |
|-------------------|--------|--|
| 11,5 ^A | 474UZH | |
|-------------------|--------|--|



Absperr-Stilpfosten

aus Stahlrohr Ø 76 mm
ca. 950 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:
Serie 478: RAL 7016
Serie 479: RAL 7016

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

kg Art.-Nr. Art.-Nr.

7,5 A 478B 479B

6,5 A 478PB 479PB

12,0 A 478FB 479FB

8,0 A 478FUB 479FUB

10,5 A 478FUHB 479FUHB

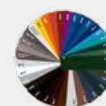


Als Geländersystem
lieferbar, siehe Seite 130



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7





Rostoptik!



Absperr-Stilpfosten
aus Stahlrohr Ø 76 mm
ca. 900 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:
Serie 477: RAL 7016
Serie 4074: DB 703

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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

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

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

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

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

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

| kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|----------|
| 6,5 ^A | 477B | 4074B |
| 5,5 ^A | 477PB | 4074PB |
| 11,5 ^A | 477FB | 4074FB |
| 11,5 ^A | 477ZB | |
| 7,0 ^A | 477FUB | 4074FUB |
| 9,0 ^A | 477UZB | |
| 9,5 ^A | 477FUHB | 4074FUHB |
| 11,5 ^A | 477UZHB | |



Stilpoller
aus Stahlrohr Ø 82 mm
ca. 800 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet

Farbe:
Serie 480: RAL 7016
Serie 481: RAL 7016

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

umlegbar für Dübelbefestigung,

selbsteinrastende Verriegelung,
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

umlegbar zum Einbetonieren,

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

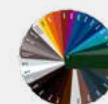
mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

| kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|----------|
| 9,5 ^A | 480B | 481B |
| 8,5 ^A | 480PB | 481PB |
| 12,5 ^A | 480FB | 481FB |
| 13,0 ^A | 480ZB | |
| 9,0 ^A | 480FUB | 481FUB |
| 10,0 ^A | 480UZB | |
| 11,0 ^A | 480FUHB | 481FUHB |
| 12,5 ^A | 480UZHB | |



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Absperpfosten

Parkplatzsperrern

Stilpoller

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz



482B



484B



485B

Stilpoller
aus Stahlrohr Ø 82 mm
ca. 900 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet

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

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

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



487B



488B



4084B

| | kg | Art.-Nr. |
|---|-------------------|----------|
| mit Halbkugelkopf Farbe: RAL 7016 | | |
| ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm | 8,2 ^A | 487B |
| herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10 | 11,9 ^A | 487FB |
| mit Kugelkopf Farbe: RAL 7016 | | |
| ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm | 8,0 ^A | 488B |
| herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10 | 11,6 ^A | 488FB |
| mit Flachkopf Farbe: DB 703 | | |
| ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm | 8,6 ^A | 4084B |
| herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10 | 12,5 ^A | 4084FB |

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



494B



492B



4091B

mit Halbkugelkopf

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

kg Art.-Nr.

9,5 A 494B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

13,8 A 494FB

mit Kugelkopf

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

9,5 A 492B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

13,8 A 492FB

mit Flachkopf

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

9,5 A 4091B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

13,8 A 4091FB

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



4092B



496B

mit Alukopf und Ziernut

Farbe: RAL 7016

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

kg

Art.-Nr.

9,5 ^A

4092B

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

13,8 ^A

4092FB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

12,8 ^A

4092ZB

mit Zierkappe

Farbe: RAL 7016

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

9,5 ^A

496B

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

13,8 ^A

496FB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

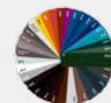
12,8 ^A

496ZB



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



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

Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz

Stilpoller aus Stahlrohr

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



40102B



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

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

Stilpoller aus Stahlrohr

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



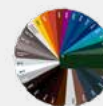
40168B

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



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Stilpoller

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



497B



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

Stilpoller aus Stahlrohr

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



40140B/2

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

Absperrpfosten

Parkplatzsperrern

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz



Stilpoller aus Stahlrohr Ø 152 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet DB 703



40155B

40156B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

| kg | mit Alukopf und Ziernut Art.-Nr. | mit Flachkopf Art.-Nr. |
|-------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| 14,5 ^A | 40155B | 40156B |

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

| | | |
|-------------------|---------|---------|
| 21,5 ^A | 40155FB | 40156FB |
| 21,0 ^A | 40155ZB | |

Stilpoller aus Stahlrohr Ø 193 mm

ca. 950 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet DB 703



40195B

40196B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

| kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|----------|
| 24,0 ^A | 40195B | 40196B |

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

| | | |
|-------------------|---------|---------|
| 30,5 ^A | 40195FB | 40196FB |
| 29,0 ^A | 40195ZB | |

Aluminiumpoller Ø 100 mm

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



40101B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

kg

Art.-Nr.

9,0 ^A

40101B

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte Ø 180 mm

8,0 ^A

40101PB

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

13,0 ^A

40101FB



Aluminiumpoller Ø 120 mm

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



40121FB

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

Höhe Überflur 750 mm
Gesamtlänge ca. 1050 mm

Höhe Überflur 900 mm
Gesamtlänge ca. 1200 mm

kg

Art.-Nr.

kg

Art.-Nr.

9,0 ^A

40120B

10,5

40121B

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte Ø 180 mm

8,0 ^A

40120PB

9,5

40121PB

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

14,5 ^A

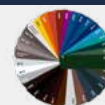
40120FB

16,0

40121FB



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





Anwendungsbeispiel
als Kettenpfosten

Alu-Stilpfosten

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



495FB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

- ohne Öse
- mit 1 Öse
- mit 2 Ösen

kg Art.-Nr.

- 9,5 ^A 495B
- 9,5 ^A 495B+1
- 9,5 ^A 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 ^A 495FB
- 12,0 ^A 495FB+1
- 12,0 ^A 495FB+2

Alu-Stilpfosten

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



495MB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 800 mm

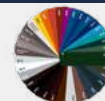
- ohne Öse
- mit 2 Ösen

kg Art.-Nr.

- 3,5 ^A 495MB
- 3,5 ^A 495MB+2



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Alu-Stilpfosten

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



490FB

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

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

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

| | kg | Art.-Nr. |
|------------|-------|----------|
| ohne Öse | 9,5 A | 490FB |
| mit 1 Öse | 9,5 A | 490FB+1 |
| mit 2 Ösen | 9,5 A | 490FB+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 7
Farbauswahl.



495.11B



495.12B

Alu-Stilpoller

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

| | | |
|-----------------------------|--------|---------|
| Endpfosten für Oberholm | 10,0 A | 495.01B |
| Mittelpfosten für Oberholm | 10,0 A | 495.02B |
| Eckpfosten für Oberholm 90° | 10,0 A | 495.03B |

| | | |
|---------------------------------------|--------|---------|
| Endpfosten für Ober- und Knieholm | 12,5 A | 495.11B |
| Mittelpfosten für Ober- und Knieholm | 12,5 A | 495.12B |
| Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90° | 12,5 A | 495.13B |

Querholm

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

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

Gelenkstück

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

| | |
|-------|---------|
| 0,5 A | 495.24B |
|-------|---------|



495.24B

Absperripfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz

Stilpoller aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



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

kg

Art.-Nr.

8,5 ^A

4073B

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0 ^A

4073PB

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

13,0 ^A

4073FB

Stilpoller aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



Rostoptik!



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

8,5 ^A

40731B

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0 ^A

40731PB

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

13,0 ^A

40731FB

Stilpoller aus Stahlrohr mit Flachkopf

ca. 900 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet DB 703



Stilpoller 70 x 70 mm

| | kg | Art.-Nr. |
|--|-------------------|----------|
| ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm | 7,0 ^A | 4071B |
| ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm | 7,0 ^A | 4071PB |
| herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur | 11,5 ^A | 4071FB |

Stilpoller 80 x 80 mm

| | | |
|--|-------------------|--------|
| ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm | 9,0 ^A | 4081B |
| ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 200 x 200 mm | 8,5 ^A | 4081PB |
| herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur | 14,5 ^A | 4081FB |

Stilpoller 100 x 100 mm

| | | |
|--|-------------------|--------|
| ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm | 11,0 ^A | 4075B |
| ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 200 x 200 mm | 10,0 ^A | 4075PB |
| herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur | 16,5 ^A | 4075FB |



Stilpoller aus Stahlrohr

70 x 70 mm

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

mit Zierring

ohne Zierring

kg

Art.-Nr.

Art.-Nr.

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

8,5 A

473B

4730B

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

8,5 A

473PB

4730PB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

13,0 A

473FB

4730FB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

14,5 A

473ZB

4730ZB

umlegbar für Dübelbefestigung,

selbsteinrastende Verriegelung,
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

9,0 A

473FUB

4730FUB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

10,5 A

473UZB

4730UZB

umlegbar zum Einbetonieren,

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

11,5 A

473FUHB

4730FUHB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

13,5 A

473UZHB

4730UZHB



473FB

4730B



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



Edelstahl

Edelstahlpfosten
Edelstahlpoller
Edelstahlsperribügel
Cortenstahlpoller
Fahrradanlehnbügel aus Cortenstahl



**Edelstahlpfosten
70 x 70 mm**

glasperlgestrahlt,
Überflur ca. 900 mm,
mit Flachkopf



4070FU

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



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



Edelstahlpfosten Ø 60 mm

geschliffen, Überflur ca. 900 mm,
gewölbte Kopfform

| | kg | Art.-Nr. |
|---|------------------|----------|
| ortsfest, zum Einbetonieren Gesamtlänge: 1200 mm | 3,7 ^A | 4062 |
| ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte Ø 120 x 5 mm | 3,3 ^A | 4062P |



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1VA

Art.-Nr.

470.76

Weiteres Zubehör ab Seite 49

| | | |
|--|------------------|-------|
| herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 460.40, ca. 400 mm Unterflur | 7,0 ^A | 4062F |
| herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 460.40, | 7,4 ^A | 4062Z |

Zubehör

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

Mehrprijs pro Öse

Absperrkette aus Edelstahl Ø 5 mm 0,5 ^A 430.55

Verbindungsglieder 0,1 ^A 430.56

Kettenschraubverschluss 0,1 ^A 430.57

Edelstahl-Pflegespray Inhalt 400 ml

Reinigungs- und Pflegespray

für lang anhaltenden Schutzfilm

0,5 ^A 430.58

Absperpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz



Edelstahlpfosten

Ø 76 mm

geschliffen, gewölbte Kopfform

Überflur ca. 900 mm



4072



4272

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



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



Edelstahlpfosten

geschliffen, gewölbte Kopfform
Überflur ca. 900 mm



4089



40103P

ortsfest, zum Einbetonieren

Gesamtlänge: 1200 mm

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte Ø 150 x 5 mm

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10

| | kg | Ø 89 mm Art.-Nr. | kg | Ø 102 mm Art.-Nr. |
|--|-------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| ortsfest, zum Einbetonieren | 5,4 ^A | 4089 | 6,2 ^A | 40103 |
| ortsfest, für Dübelbefestigung | 5,1 ^A | 4089P | 5,7 ^A | 40103P |
| herausnehmbar, mit Dreikantverschluss | 10,3 ^A | 4089F | 12,0 ^A | 40103F |
| herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss | 12,0 ^A | 4089Z | 12,0 ^A | 40103Z |



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

Art.-Nr.

470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 49

Edelstahlpoller sind
wertstabil mit zeitloser
Ästhetik



Edelstahlpoller Ø 154 mm

geschliffen, mit Flachkopf,
ortsfest



| | Gesamtlänge in mm | kg | Art.Nr. |
|--|-------------------|-------------------|---------|
| ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker | ca. 900 | 7,0 ^A | 40154 |
| | ca. 1200 | 9,5 ^A | 40155 |
| zum Aufdübeln mit Bodenplatte Ø 250 mm | ca. 600 | 7,5 ^A | 40154P |
| | ca. 900 | 10,0 ^A | 40155P |

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

| | | |
|---|-------------------|--------|
| mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223 | 14,0 ^A | 40154F |
| mit Profilzylinderverschluss, drei Schlüssel | 14,0 ^A | 40154Z |

Edelstahlpoller Ø 204 mm

geschliffen, mit Flachkopf,
ortsfest



| | Gesamtlänge in mm | kg | Art.Nr. |
|--|-------------------|-------------------|---------|
| ortsfest zum Einbetonieren mit Erdanker | ca. 900 | 10,0 ^A | 40204 |
| | ca. 1200 | 13,0 ^A | 40205 |
| zum Aufdübeln mit Bodenplatte Ø 250 mm | ca. 600 | 10,0 ^A | 40204P |
| | ca. 900 | 13,0 ^A | 40205P |

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

| | | |
|---|-------------------|--------|
| mit Dreikantverschluss, nach DIN 3223 | 15,5 ^A | 40204F |
| mit Profilzylinderverschluss, drei Schlüssel | 15,5 ^A | 40204Z |



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

Art.-Nr.

470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Absperpfosten
Parkplatzsperrren
Stilhpoller
Edelstahl

**Voll-Versenkbarer Edelstahl
Pfosten Ø 154 mm**
geschliffen, mit Flachkopf



mit Gasdruckfede
mit Dreikantverschluss

kg Art.Nr.
44,0 ^A 40154VER

Höhe Überflur ca. 750 mm

mit feuerverzinkter
Bodenhülse Ø 168,3 mm



Sperrlemente

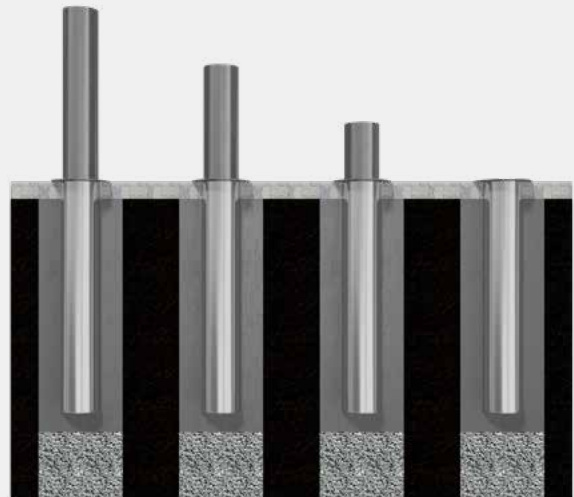
Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz



- **Edelstahl**
- **halbautomatisch fährt durch Gasdruck hoch**
- **durch Dreikantverschluss zu Entriegeln**
- **leichtes Handling**



**Edelstahlbügel
Ø 48 mm**
Oberfläche geschliffen



ohne Querholm, zum Einbetonieren

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



mit Querholm, zum Einbetonieren

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



Universalbügel, zum Einbetonieren

| Gesamtbreite | Gesamthöhe | kg | Art.-Nr. |
|--------------|------------|------------------|----------|
| 300 mm | 1200 mm | 9,0 ^A | 449.30 |



Rundbügel, zum Einbetonieren

| Gesamtbreite | Gesamthöhe | kg | Art.-Nr. |
|--------------|------------|------------------|----------|
| 460 mm | 1200 mm | 7,5 ^A | 449.46 |
| 650 mm | 1200 mm | 8,0 ^B | 449.65 |



Rundbügel mit Querholm, zum Einbetonieren

| Gesamtbreite | Gesamthöhe | kg | Art.-Nr. |
|--------------|------------|-------------------|----------|
| 650 mm | 1200 mm | 10,0 ^B | 449.66 |

Edelstahlbügel Ø 48 mm

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



ohne Querholm, zum Aufdübeln

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



mit Querholm, zum Aufdübeln

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



Universalbügel, zum Aufdübeln

| Gesamtbreite | Gesamthöhe | kg | Art.-Nr. |
|--------------|------------|------------------|----------|
| 300 mm | 800 mm | 6,0 ^A | 449.30P |



Rundbügel, zum Aufdübeln

| Gesamtbreite | Gesamthöhe | kg | Art.-Nr. |
|--------------|------------|------------------|----------|
| 460 mm | 800 mm | 6,0 ^A | 449.46P |
| 650 mm | 800 mm | 7,0 ^B | 449.65P |



Rundbügel mit Querholm, zum Aufdübeln

| Gesamtbreite | Gesamthöhe | kg | Art.-Nr. |
|--------------|------------|------------------|----------|
| 650 mm | 800 mm | 8,0 ^B | 449.66P |



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1.2VA

Art.-Nr.
470.762

Weiteres Zubehör ab Seite 49

Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkenschutz



Edelstahlfahrradanlehnbügel Ø 48 mm

in einem sehr schönen und funktionellen Design,
Oberfläche geschliffen

| | kg | Art.-Nr. |
|---|------------------|----------|
| Gesamtbreite ca. 1400 mm Höhe Überflur ca. 850 mm zum Einbetonieren | 9,0 ^B | 449.50 |
| zum Aufdübeln mit Bodenplatte Ø 120 mm Lochkreis Ø 94 mm, 3 Bohrungen Ø 14 mm | 8,0 ^B | 449.50P |

Edelstahlrohrbügel Ø 48 mm

auf Gehrung geschweißt, zum Einbetonieren,
Oberfläche geschliffen



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



**Stilpoller aus
Cortenstahlrohr 80 x 80 mm**
mit Flachkopf, ca. 900 mm Überflur,
Oberfläche roh, optisch vorgerostet

| | kg | Art.-Nr. |
|--|-------------------|----------|
| ortsfest, zum Einbetonieren mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1200 mm | 9,0 ^A | 4481 |
| ortsfest, für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 200 x 200 mm | 8,5 ^A | 4481P |
| herausnehmbar, mit Dreikantverschluss nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung, mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur | 14,5 ^A | 4481F |

Absperpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edestahl

Sperrlemente

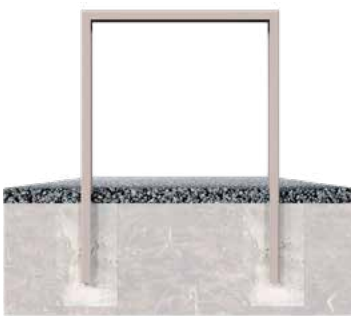
Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz

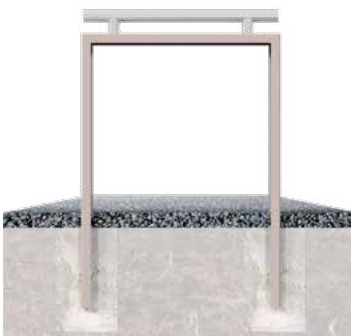
Anlehnbügel aus Cortenstahl

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



U-Profil 80 x 40 mm

| Gesamtbreite | kg | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|----------|
| 750 mm | 20,0 ^B | 4450.075 |



U-Profil 80 x 40 mm

mit Edelstahlaufsatz Ø 48 mm

| Gesamtbreite | kg | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|----------|
| 750 mm | 21,5 ^B | 4450.175 |



Fahrradanlehnbügel werden auftragsbezogen hergestellt. Kein Storno, keine Rücknahme.

Sperrelemente

Rohrbügel
Wegesperren
Höhenbegrenzer
Mobile Zufahrtssicherung
Schutzgeländer
Stadtzaun / Geländer



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



Rohrbügel aus Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

| Gesamtbreite | Gesamthöhe | kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|--------------|------------|-------------------|----------|----------|
| 1000 mm | 1000 mm | 8,0 ^B | 448.06 | 448.06B |
| 1500 mm | 1000 mm | 9,5 ^B | 448.07 | 448.07B |
| 2000 mm | 1000 mm | 10,5 ^B | 448.08 | 448.08B |
| 700 mm | 1200 mm | 8,0 ^B | 448.11 | 448.11B |
| 1000 mm | 1200 mm | 9,0 ^B | 448.12 | 448.12B |
| 1200 mm | 1200 mm | 9,4 ^B | 448.13 | 448.13B |
| 500 mm | 1400 mm | 9,0 ^A | 448.09 | 448.09B |
| 1000 mm | 1400 mm | 10,0 ^B | 448.10 | 448.10B |
| 1500 mm | 1400 mm | 11,0 ^B | 448.15 | 448.15B |
| 2000 mm | 1400 mm | 13,0 ^B | 448.20 | 448.20B |
| 2500 mm | 1400 mm | 14,5 ^C | 448.25 | 448.25B |

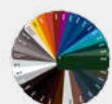


ohne Querholm, zum Aufdübeln

| | | | | |
|---------|---------|-------------------|--------|---------|
| 1000 mm | 1000 mm | 9,0 ^B | 448.52 | 448.52B |
| 1500 mm | 1000 mm | 10,5 ^B | 448.53 | 448.53B |
| 2000 mm | 1000 mm | 12,0 ^B | 448.54 | 448.54B |



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





Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 48 x 2,5 mm



mit Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

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



mit Querholm, zum Aufdübeln

| | | | | |
|---------|---------|-------------------|--------|---------|
| 1000 mm | 1000 mm | 12,0 ^B | 448.62 | 448.62B |
| 1500 mm | 1000 mm | 14,5 ^B | 448.63 | 448.63B |
| 2000 mm | 1000 mm | 17,5 ^B | 448.64 | 448.64B |



Rohrbügel aus Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

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



ohne Querholm, zum Aufdübeln

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



Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm



mit Querholm, zum Einbetonieren

| Gesamtbreite | Gesamthöhe | kg |
|--------------|------------|-------------------|
| 700 mm | 1200 mm | 12,0 ^B |
| 1000 mm | 1200 mm | 14,5 ^B |
| 1200 mm | 1200 mm | 15,5 ^B |
| 500 mm | 1400 mm | 12,0 ^A |
| 1000 mm | 1400 mm | 15,5 ^B |
| 1500 mm | 1400 mm | 19,5 ^B |
| 2000 mm | 1400 mm | 23,0 ^B |
| 2500 mm | 1400 mm | 26,5 ^C |

feuerverzinkt

Art.-Nr.

| |
|--------|
| 465.21 |
| 465.22 |
| 465.23 |
| 465.31 |
| 465.32 |
| 465.33 |
| 465.34 |
| 465.35 |

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr.

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



mit Querholm, zum Aufdübeln

| Gesamtbreite | Gesamthöhe | kg |
|--------------|------------|-------------------|
| 1000 mm | 1000 mm | 14,0 ^B |
| 1500 mm | 1000 mm | 17,5 ^B |
| 2000 mm | 1000 mm | 21,0 ^B |

| |
|--------|
| 465.62 |
| 465.63 |
| 465.64 |

| |
|---------|
| 465.62B |
| 465.63B |
| 465.64B |



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

Absperrpfosten

Rundbügel aus
Stahlrohr
 \varnothing 48 X 2,5 mm



Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edestahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz



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

ohne Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 460 mm

feuerverzinkt

kg Art.-Nr.

7,0 ^A 448.046

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

7,0 ^A 448.046B



ohne Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

7,5 ^B 448.065

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

7,5 ^B 448.065B



mit Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

9,0 ^B 448.066

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

9,0 ^B 448.066B

Anlehn- und Absperrbügel zum Aufdübeln

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

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

Baumschutzbügel

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



Baumschutzbügel



zum Einbetonieren

Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm

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

Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm

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

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

Universalbügel



zum Einbetonieren

Stahlrohr Ø 48 mm

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

Stahlrohr Ø 60 mm

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

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





Baum und Säulenschutz

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



zum Einbetonieren

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

| | |
|----------|----------|
| Art.-Nr. | 465.066B |
| Art.-Nr. | 465.068B |



zum Aufdübeln

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

| | |
|----------|-----------|
| Art.-Nr. | 465.066PB |
| Art.-Nr. | 465.068PB |



Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Seite 188



Die sichere Absperrung im besonderen Gefahrenbereich!

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

zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß
beschichtet mit rot
reflektierenden Streifen



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



zum Aufdübeln

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

Universalbügel Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm



zum Einbetonieren

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



zum Aufdübeln

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

Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilipoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz

Wegesperre

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



ohne Knieholm



| Gesamtbreite in mm | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| feuerverzinkt | | | | |
| Art.-Nr. | 465.10F | 465.15F | 465.20F | 465.25F |
| kg | 16,5 ^B | 18,5 ^B | 20,0 ^B | 22,0 ^C |



| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 465.10FB | 465.15FB | 465.20FB | 465.25FB |
| kg | 16,5 ^B | 18,5 ^B | 20,0 ^B | 22,0 ^C |

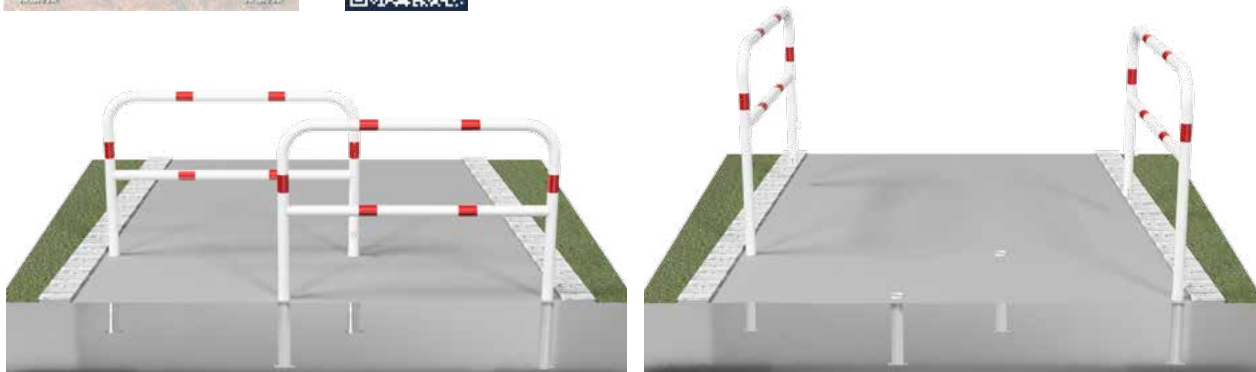


mit Knieholm

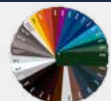
| feuerverzinkt | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 465.32F | 465.33F | 465.34F | 465.35F |
| kg | 20,0 ^B | 23,0 ^B | 27,0 ^B | 30,5 ^C |



| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 465.32FB | 465.33FB | 465.34FB | 465.35FB |
| kg | 20,0 ^B | 21,0 ^B | 27,0 ^B | 30,5 ^C |



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Wegesperre

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

1 ortsfester Pfosten, drehbar

Stahlrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm

1 lösbarer Pfosten, mit Dreikantverschluss

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

1 Bodenhülse, Typ 470.10

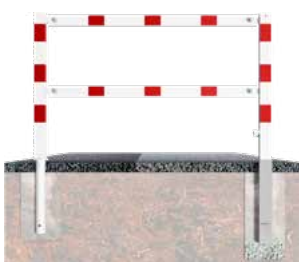
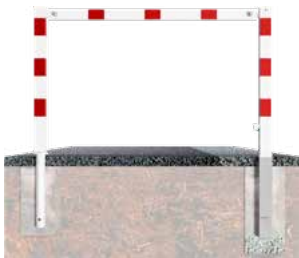
Stahlrohr 80 x 80 mm, 500 mm lang

Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



mit Oberholm



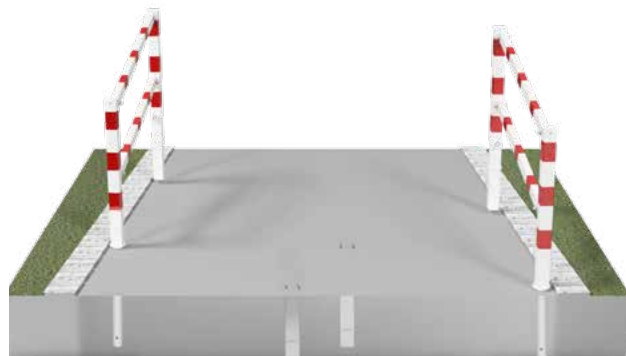
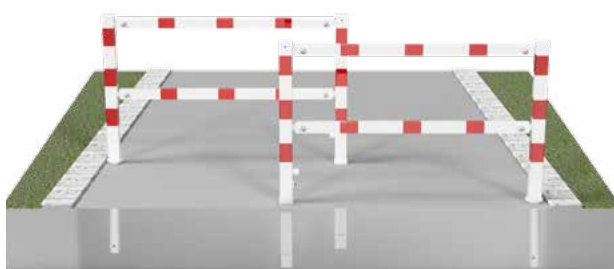
| Gesamtbreite in mm | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| feuerverzinkt | | | | |
| Art.-Nr. | 410.15 | 410.20 | 410.25 | 410.30 |
| kg | 25,5 ^B | 27,5 ^B | 29,5 ^C | 31,0 ^C |

| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 410.15B | 410.20B | 410.25B | 410.30B |
| kg | 25,5 ^B | 27,5 ^B | 29,5 ^C | 31,0 ^C |

mit Ober- u. Knieholm

| feuerverzinkt | | | | |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 412.15 | 412.20 | 412.25 | 412.30 |
| kg | 31,0 ^B | 34,5 ^B | 38,5 ^C | 42,0 ^C |

| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 412.15B | 412.20B | 412.25B | 412.30B |
| kg | 31,0 ^B | 34,5 ^B | 38,5 ^C | 42,0 ^C |



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

Wegesperren mit Profilzylinderschloss auf Anfrage.
Auch beidseitig herausnehmbar lieferbar

Wegesperre

feststehend, zusammenschraubbar,
inkl. Schrauben, bestehend aus:

2 ortsfeste Pfosten

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

Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



mit Oberholm

| Gesamtbreite in mm | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| feuerverzinkt | | | | |
| Art.-Nr. | 414.15 | 414.20 | 414.25 | 414.30 |
| kg | 19,5 ^B | 21,5 ^B | 23,5 ^C | 25,0 ^C |



| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 414.15B | 414.20B | 414.25B | 414.30B |
| kg | 19,5 ^B | 21,5 ^B | 23,5 ^C | 25,0 ^C |



mit Ober- und Knieholm

| | | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| feuerverzinkt | | | | |
| Art.-Nr. | 416.15 | 416.20 | 416.25 | 416.30 |
| kg | 25,0 ^B | 29,0 ^B | 32,5 ^C | 36,0 ^C |



| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen | | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 416.15B | 416.20B | 416.25B | 416.30B |
| kg | 25,0 ^B | 29,0 ^B | 32,5 ^C | 36,0 ^C |

Wegesperre

feststehend, als Rahmen geschweißt,
bestehend aus:

2 ortsfeste Pfosten

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

Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



Absperrpfosten

Parkplatzsperren

Stilipoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz

mit Oberholm



| Gesamtbreite in mm | 1500 | 2000 | 2500 |
|--------------------|------|------|------|
|--------------------|------|------|------|

feuerverzinkt

| | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 4014.15 | 4014.20 | 4014.25 |
| kg | 19,0 ^B | 21,0 ^B | 23,0 ^C |



feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

| | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 4014.15B | 4014.20B | 4014.25B |
| kg | 19,0 ^B | 21,0 ^B | 23,0 ^C |

mit Ober- und Knieholm



feuerverzinkt

| | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 4016.15 | 4016.20 | 4016.25 |
| kg | 24,0 ^B | 28,0 ^B | 32,0 ^C |



feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

| | | | |
|----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art.-Nr. | 4016.15B | 4016.20B | 4016.25B |
| kg | 24,0 ^B | 28,0 ^B | 32,0 ^C |



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

Absperrfosten
Parkplatzsperrn
Stilpoller
Edelstahl
Sperrrelemente
Schranken
Freiraumsusstattung
Werkchutz

Höhenbegrenzer

ortsfest, mit Seilzugverstärkung,

Durchfahrthöhe variabel einstellbar

1800 - 2800 mm

Gesamthöhe Überflur

ca. 3000 mm

2 Standpfosten

Stahlrohr Ø 102 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet

Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

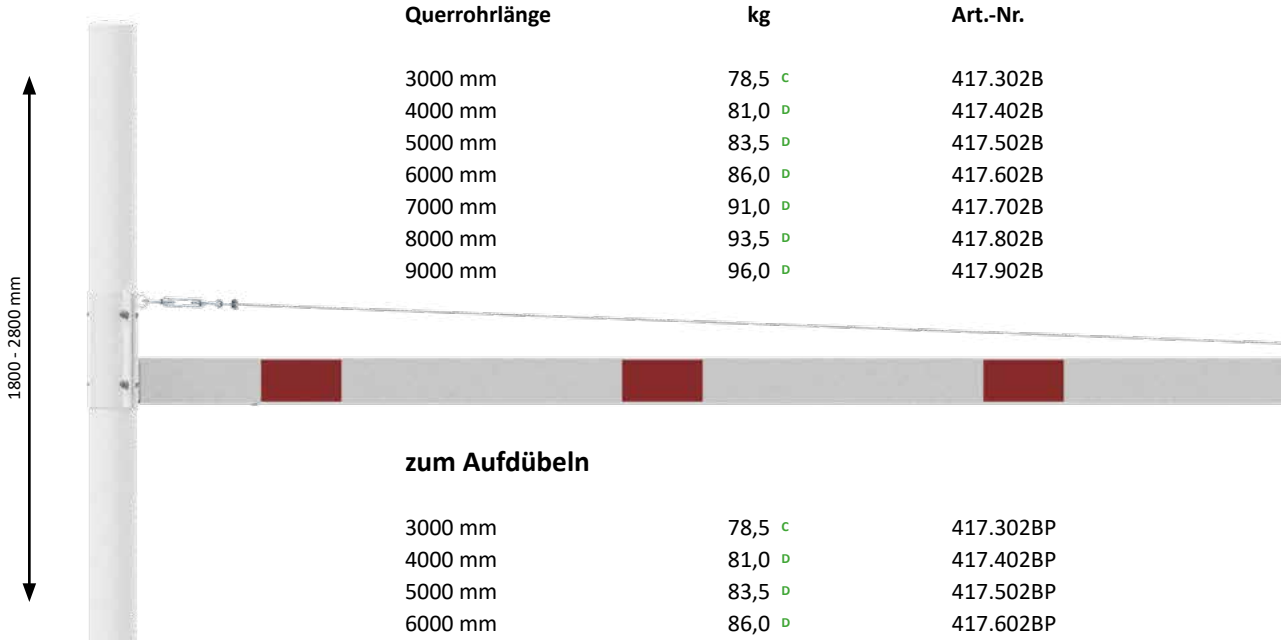
weiß beschichtet mit rot reflektierenden

Leuchtbstreifen



Höhenverstellbar

zum Einbetonieren



Querrohrlänge

kg

Art.-Nr.

| | | |
|---------|--------|----------|
| 3000 mm | 78,5 c | 417.302B |
| 4000 mm | 81,0 p | 417.402B |
| 5000 mm | 83,5 p | 417.502B |
| 6000 mm | 86,0 p | 417.602B |
| 7000 mm | 91,0 p | 417.702B |
| 8000 mm | 93,5 p | 417.802B |
| 9000 mm | 96,0 p | 417.902B |

zum Aufdübeln

| | | |
|---------|--------|-----------|
| 3000 mm | 78,5 c | 417.302BP |
| 4000 mm | 81,0 p | 417.402BP |
| 5000 mm | 83,5 p | 417.502BP |
| 6000 mm | 86,0 p | 417.602BP |
| 7000 mm | 91,0 p | 417.702BP |
| 8000 mm | 93,5 p | 417.802BP |
| 9000 mm | 96,0 p | 417.902BP |



Höhenbegrenzer

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

Durchfahrtshöhe variabel einstellbar

1800 - 2800 mm

Gesamthöhe Überflur

ca. 3000 mm

1-teilig

Drehpfosten

Stahlrohr Ø 102 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet



Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

weiß beschichtet mit rot reflektierenden

Leuchtstreifen



zum Einbetonieren

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

zum Aufdübeln

| | | | | |
|---------|--------|------------|------------|------------|
| 2000 mm | 57,5 c | 417.201VBP | 417.201FBP | 417.201ZBP |
| 2500 mm | 58,5 c | 417.251VBP | 417.251FBP | 417.251ZBP |
| 3000 mm | 60,0 c | 417.301VBP | 417.301FBP | 417.301ZBP |
| 3500 mm | 61,0 c | 417.351VBP | 417.351FBP | 417.351ZBP |
| 4000 mm | 62,0 d | 417.401VBP | 417.401FBP | 417.401ZBP |
| 4500 mm | 63,5 d | 417.451VBP | 417.451FBP | 417.451ZBP |



Höhenbegrenzer

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen



feststehend, 100 x 100 mm zum Einbetonieren

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

| Gesamtbreite | kg | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|----------|
| 3000 mm | 66,2 ^c | 417.32B |
| 4000 mm | 68,5 ^d | 417.42B |
| 5000 mm | 71,0 ^d | 417.52B |
| 6000 mm | 73,5 ^d | 417.62B |

feststehend, 70 x 70 mm zum Einbetonieren

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

| | | |
|---------|-------------------|---------|
| 3000 mm | 38,5 ^c | 417.30B |
| 4000 mm | 44,0 ^d | 417.40B |

feststehend, 100 x 100 mm zum Aufdübeln

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

| Gesamtbreite | kg | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|----------|
| 3000 mm | 66,2 ^c | 417.32BP |
| 4000 mm | 68,5 ^d | 417.42BP |
| 5000 mm | 71,0 ^d | 417.52BP |
| 6000 mm | 73,5 ^d | 417.62BP |

feststehend, 70 x 70 mm zum Aufdübeln

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

| | | |
|---------|-------------------|----------|
| 3000 mm | 38,5 ^c | 417.30BP |
| 4000 mm | 44,0 ^d | 417.40BP |



schwenkbar, 70 x 70 mm zum Einbetonieren

1 Pfosten

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

1 Pfosten

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

1 Querholm

aus Stahlrohr 60 x 40 mm
Durchfahrtshöhe ca. 2000 mm

Gesamtbreite

3000 mm
4000 mm

kg

42,5 ^B
45,0 ^C

Art.-Nr.

417.31B
417.41B



Als Zubehör erhältlich:

Für alle Höhenbegrenzer mit Querholm 100 x 50 mm.

Barriere aus Alurohr

Ø 40 mm, weiß beschichtet mit rot reflektierenden
Streifen, mit Universalbefestigung inkl. Kette zur Befestigung
am Querholm des Höhenbegrenzers



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



Länge

Länge 2000 mm
Länge 3000 mm
Länge 4000 mm
Länge 6000 mm

kg

2,1 ^B
3,2 ^C
4,3 ^C
6,4 ^D

Art.-Nr.

417.B02
417.B03
417.B04
417.B06

Halterung für Hinweisschild

zur Befestigung am Querholm des
Höhenbegrenzers, passend für Schildgröße
Ø 420 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet



417.98



417.97

Universalhalterung mit Fixierbügel
für Höhenbegrenzer mit Querrohr 100 x 50 mm

Halterung zum seitlichen Anschrauben

kg

0,8 ^A

0,7 ^A

Art.-Nr.

417.98

417.97

Sichert Einfahrten, Hallen mit eingeschränktem Höhenmaß, Unterführungen etc.



Barriere

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



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

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

Kantenschutzwinkel

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



kg
Art.-Nr.

1,3 ^A
4317RB

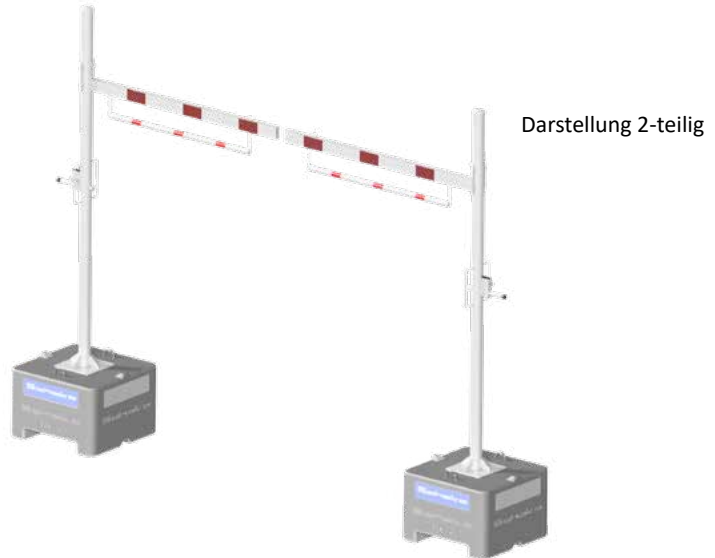
1,3 ^A
4317LB



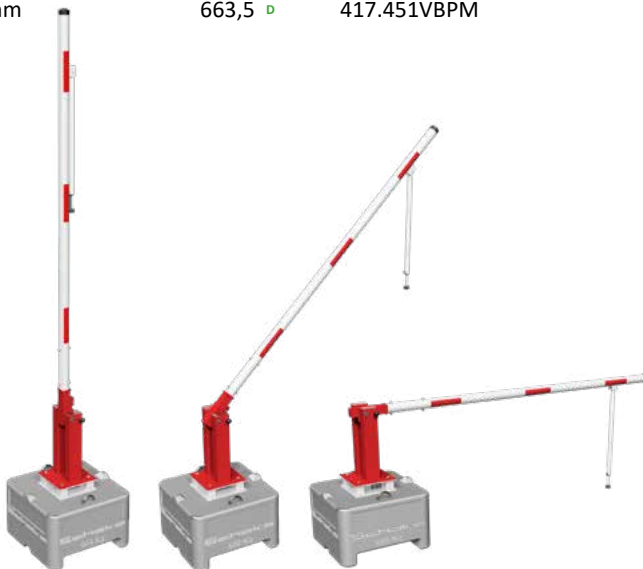
Diese Artikel sind auch in gelb / schwarz lieferbar; siehe Werkschutz Seite 194

Höhenbegrenzer Mobil

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



| Querrohrlänge | kg | für Vorhangschloss Art.-Nr. | Dreikantverschluss Art.-Nr. | Profilzylinderschloss Art.-Nr. |
|---------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 2000 mm | 657,5 ◡ | 417.201VBPM | 417.201FBPM | 417.201ZBPM |
| 2500 mm | 658,5 ◡ | 417.251VBPM | 417.251FBPM | 417.251ZBPM |
| 3000 mm | 660,0 ◡ | 417.301VBPM | 417.301FBPM | 417.301ZBPM |
| 3500 mm | 661,0 ◡ | 417.351VBPM | 417.351FBPM | 417.351ZBPM |
| 4000 mm | 662,0 ▢ | 417.401VBPM | 417.401FBPM | 417.401ZBPM |
| 4500 mm | 663,5 ▢ | 417.451VBPM | 417.451FBPM | 417.451ZBPM |



Mobile Handschranke

Die mobile Handschranke ist für den Einsatz bei Bau-stellenzufahrten, Umbauten oder anderweitigen temporären Zufahrtsbeschränkungen vorgesehen. Durch den Entfall der Fundamentarbeiten, kann die Schranke schnell und sicher aufgestellt werden. Für die Standfestigkeit sorgt unsere Beton-Aufstellvorrichtung mit einem Gewicht von 600 kg

| lichte Weite | kg | für Vorhangschloss Art.-Nr. | Dreikantverschluss Art.-Nr. |
|--------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|
| 3000 mm | 645,5 ◡ | 415.31VPBM | 415.31FPBM |
| 4000 mm | 648,0 ▢ | 415.41VPBM | 415.41FPBM |
| 5000 mm | 651,0 ▢ | 415.51VPBM | 415.51FPBM |
| 6000 mm | 652,0 ▢ | 415.61VPBM | 415.61FPBM |
| 7000 mm | 655,0 ▢ | 415.71VPBM | 415.71FPBM |

| lichte Weite | kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|--------------|---------|------------|-------------|
| 3000 mm | 646,5 ◡ | 415.31ZPBM | 415.31FZPBM |
| 4000 mm | 649,5 ▢ | 415.41ZPBM | 415.41FZPBM |
| 5000 mm | 651,5 ▢ | 415.51ZPBM | 415.51FZPBM |
| 6000 mm | 654,5 ▢ | 415.61ZPBM | 415.61FZPBM |
| 7000 mm | 656,5 ▢ | 415.71ZPBM | 415.71FZPBM |

Absperrfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

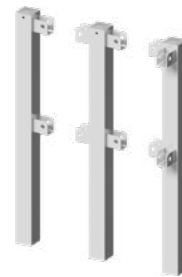
Freiraumsusstattung

Werkchutz

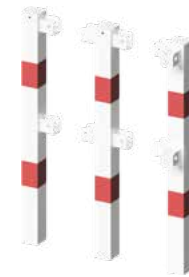
Schutzgeländer als Sicherheitsgeländer für den besonderen Gefahrenbereich. Das Geländersystem ist zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit Bodenplatte lieferbar.

Schutzgeländer

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



feuerverzinkt



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

Standpfosten zum Einbetonieren

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

| kg | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 8,0 ^A | 4270 |
| 8,5 ^A | 4271 |
| 8,5 ^A | 4273 |

Standpfosten zum Aufdübeln

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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

| | |
|------------------|-------|
| 6,5 ^A | 4270P |
| 7,0 ^A | 4271P |
| 7,0 ^A | 4273P |

Querholm

Stahlrohr 60 x 40 mm
inkl. Befestigungsschrauben



| Rohrlänge | kg | Art.-Nr. |
|-----------|------------------|----------|
| 800 mm | 3,0 ^A | 4208 |
| 1300 mm | 5,0 ^A | 4213 |
| 1800 mm | 7,0 ^B | 4218 |
| 2300 mm | 8,5 ^B | 4223 |

feuerverzinkt

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



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 Werkchutz.

Schutzgeländer

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

Schutzgeländer

Stahlrohr Ø 48 mm
variabel steckbar,
Höhe 1000 mm Überflur



Standpfosten zum Einbetonieren



Standpfosten zum Aufdübeln

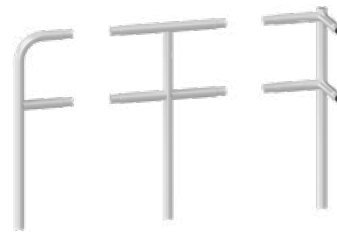
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

Querholm

Stahlrohr Ø 48 mm



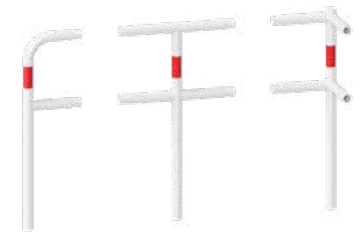
| Rohrlänge | Rastermaß |
|-----------|-----------|
| 500 mm | 1000 mm |
| 1000 mm | 1500 mm |
| 1500 mm | 2000 mm |



feuerverzinkt

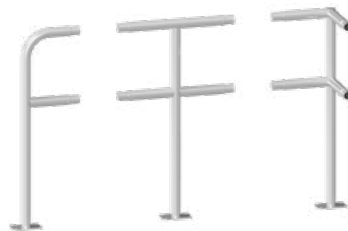
kg Art.-Nr.

| | | |
|---------------|-------|---------|
| Endpfosten | 5,5 A | 448.80 |
| Mittelpfosten | 7,5 A | 448.81 |
| Eckpfosten | 9,5 A | 448.815 |



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

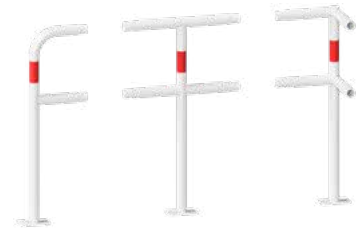
| |
|----------|
| 448.80B |
| 448.81B |
| 448.815B |



feuerverzinkt

kg Art.-Nr.

| | | |
|---------------|-------|----------|
| Endpfosten | 5,0 A | 448.80P |
| Mittelpfosten | 7,0 A | 448.81P |
| Eckpfosten | 9,0 A | 448.815P |



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

| |
|-----------|
| 448.80PB |
| 448.81PB |
| 448.815PB |

feuerverzinkt

kg Art.-Nr.

| | |
|-------|--------|
| 1,5 A | 448.42 |
| 3,0 A | 448.43 |
| 4,5 B | 448.44 |

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

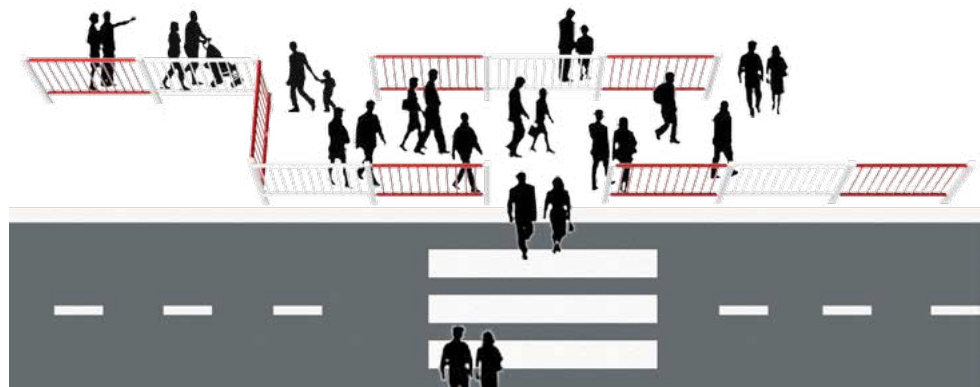
| |
|---------|
| 448.42B |
| 448.43B |
| 448.44B |



Befestigungsschraubensatz siehe Seite 49 auch in
gelb / schwarz lieferbar, siehe Werkschutz, Seite 189

Schutzzaungitter für besondere Gefahrenbereiche

Anwendungsbeispiel:



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

Zaunfeld

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



418.15BR

| Achsabstand | kg | Art.-Nr. |
|---|---------|----------------------------|
| feuerverzinkt | 750 mm | 16,5 ^B 418.07 |
| | 1500 mm | 23,0 ^B 418.15 |
| | 2000 mm | 31,0 ^B 418.20 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet | 750 mm | 16,5 ^B 418.07BW |
| | 1500 mm | 23,0 ^B 418.15BW |
| | 2000 mm | 31,0 ^B 418.20BW |
| feuerverzinkt und rot beschichtet | 750 mm | 16,5 ^A 418.07BR |
| | 1500 mm | 23,5 ^B 418.15BR |
| | 2000 mm | 31,0 ^B 418.20BR |



Standpfosten

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

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

| | | |
|------------------------------------|------------------|---------|
| feuerverzinkt | 6,0 ^B | 418.00 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet | 6,0 ^B | 418.00B |

Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

| | | |
|------------------------------------|------------------|---------|
| feuerverzinkt | 6,0 ^B | 418.02 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet | 6,0 ^B | 418.02B |

418.00

418.02



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Schutzgeländer

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



Standpfosten für Oberholm

Zum Einbetonieren

Stahlrohr \varnothing 60 mm, Alukugelkopf
Gesamtlänge ca. 1500 mm

Endpfosten für Oberholm
Mittelpfosten für Oberholm
Eckpfosten für Oberholm

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

Standpfosten für Ober- und Knieholm

Zum Einbetonieren

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

| | | |
|------------------|--------|---------|
| 5,4 ^B | 467.11 | 467.11B |
| 5,4 ^B | 467.12 | 467.12B |
| 5,4 ^B | 467.13 | 467.13B |

Standpfosten für Rabattengeländer

Zum Einbetonieren

Stahlrohr \varnothing 60 mm, mit Alukugelkopf,
Gesamtlänge ca. 800 mm

Endpfosten
Mittelpfosten
Eckpfosten

| | | |
|------------------|--------|---------|
| 2,9 ^B | 467.04 | 467.04B |
| 2,9 ^B | 467.05 | 467.05B |
| 2,9 ^B | 467.06 | 467.06B |

Querholm für Schutzgeländer

oder Rabattengeländer

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

| | | |
|------------------|--------|---------|
| 5,5 ^B | 467.20 | 467.20B |
|------------------|--------|---------|

Aluminium-Gelenkstück

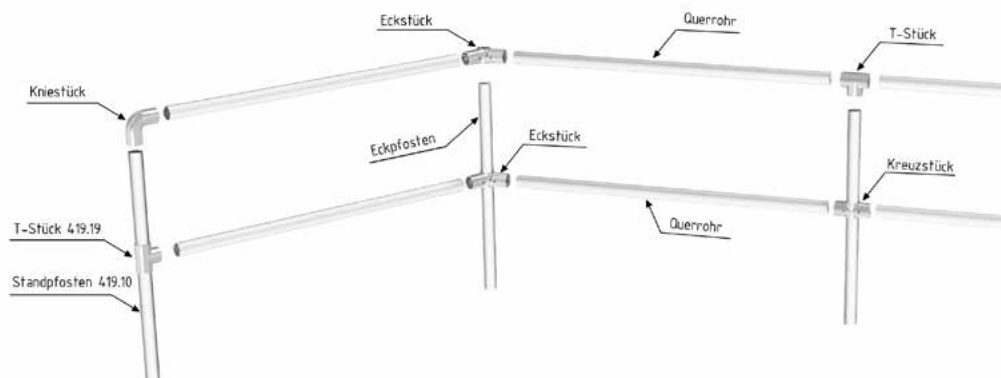
bis 90° einsetzbar, für unterschiedliche
Steigungen und Winkelstellungen

| | | |
|------------------|--------|---------|
| 0,5 ^B | 467.24 | 467.24B |
|------------------|--------|---------|



Sperrschutz von Sportfeldern oder sonstige Absperungen von Veranstaltungsplätzen.

Barriere
aus Stahlrohr \varnothing 60 mm
feuerverzinkt



| | Länge | kg | Art.-Nr. |
|---------------------|---------|-------|----------|
| Standpfosten | 1500 mm | 4,3 B | 419.10 |
| Eckpfosten | 1500 mm | 4,3 B | 419.105 |
| Querrohr | 1500 mm | 4,3 B | 419.11 |
| | 2000 mm | 5,8 B | 419.12 |
| | 2500 mm | 7,2 C | 419.13 |
| | 3000 mm | 8,6 C | 419.14 |



| | | |
|---|-------|--------|
| Aluminium-Kniestück | 0,3 A | 419.18 |
| Aluminium-T-Stück | 0,3 A | 419.19 |
| Aluminium-Kreuzstück | 0,2 A | 419.09 |
| 2 Halbschalen mit 2 Schrauben und Muttern | | |
| Aluminium-Eckstück | 0,4 A | 419.08 |
| 2 Halbschalen mit Schraube und Mutter | | |

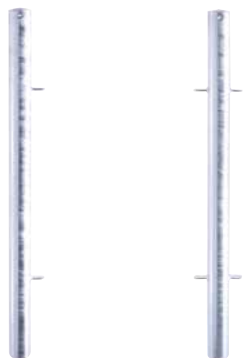
Schutzzaungitter

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



418.35

| Zaunfeld-Element | kg | Art.-Nr. |
|--|--------|----------|
| Stahlrohr \varnothing 33,7 mm mit \varnothing 16 mm Füllstäben und angeschweißten Verbindungslaschen Achsabstand: 1500 mm, bis ca. 90° einsetzbar Höhe: 900 mm | | |
| feuerverzinkt | 11,8 B | 418.35 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet | 11,8 B | 418.35B |



418.42

418.44

| Standpfosten | | |
|--|-------|---------|
| Stahlrohr \varnothing 60 mm, zum Einbetonieren Gesamtlänge: ca. 1500 mm | | |
| Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen | | |
| feuerverzinkt | 5,5 B | 418.42 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet | 5,5 B | 418.42B |
| Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen | | |
| feuerverzinkt | 5,5 B | 418.44 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet | 5,5 B | 418.44B |

Verkehrsschutzsystem

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



mit Abdeckkappe

mit Kugelkopf

Standpfosten

Stahlrohr Ø 60 mm, zum Einbetonieren mit Erdanker

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

Standpfosten

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

| | | | | |
|-----------------|---------|------------------|---------|----------|
| mit Abdeckkappe | 1000 mm | 4,5 ^A | 419.601 | 419.601B |
| mit Kugelkopf | 1000 mm | 4,5 ^A | 419.603 | 419.603B |

Querrohr

Stahlrohr Ø 60 mm, inkl. Verbindungselemente

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

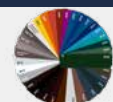
Ersatz-Verbindungselement

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

| | | | |
|--|------------------|---------|----------|
| | 0,3 ^A | 419.699 | 419.699B |
|--|------------------|---------|----------|



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Stadtzaun

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



Standpfosten

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

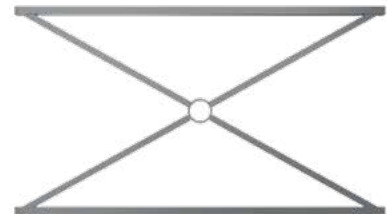
| | kg | Flachkopf Art.-Nr. | Zierkopf Art.-Nr. |
|---------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| Mittelpfosten | 7,9 ^A | 418.7804B | 418.7814B |
| Endpfosten | 7,9 ^A | 418.7802B | 418.7812B |

Zaunelement

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

Achsabstand

| | | |
|---------|-------------------|----------|
| 1000 mm | 7,2 ^B | 418.710B |
| 1500 mm | 10,4 ^B | 418.715B |



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

Sonderfarbe RAL 3004

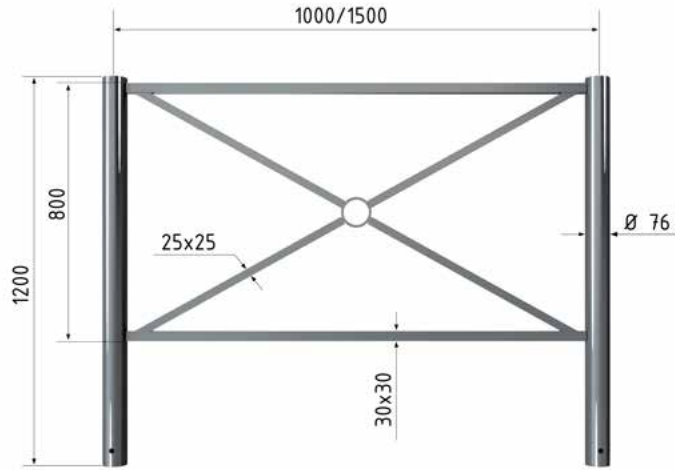


Stadtzaun

für die Sicherheit im Stadtgebiet, perfekte Linienführung, umgebungsneutral

Stadtzaunelement

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



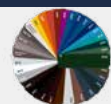
| | Länge | kg | Art.-Nr. |
|---------------|---------|-------------------|-----------|
| mit Flachkopf | 1000 mm | 18,0 ^B | 418.7040B |
| mit Flachkopf | 1500 mm | 21,0 ^B | 418.7045B |
| mit Kugelkopf | 1000 mm | 18,0 ^B | 418.7440B |
| mit Kugelkopf | 1500 mm | 21,0 ^B | 418.7445B |



Sonderfarbe RAL 3004



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Absperrbarrieren

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



Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz



Standpfosten

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

kg Art.-Nr.

| | | |
|--------------------------------------|------------------|---------|
| Endpfosten mit 2 Anschlusslaschen | 7,0 ^A | 478.02B |
| Mittelpfosten mit 4 Anschlusslaschen | 7,0 ^A | 478.04B |
| Bodenrosette anschraubbar | 1,3 ^A | 478RB |



Rahmen-Element

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

| | | |
|--|------------------|---------|
| feuerverzinkt und beschichtet RAL 7016 | 8,0 ^B | 478.20B |
|--|------------------|---------|

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

kg Art.-Nr.

| | | |
|---------------|------------------|--------|
| Endpfosten | 3,0 ^A | 40673B |
| Mittelpfosten | 3,0 ^A | 40674B |
| Eckpfosten | 3,0 ^A | 40675B |



Flachstahl 45 x 15 mm

feuerverzinkt und beschichtet

| | | |
|---------------------|-------------------|--------|
| Gesamtlänge 1000 mm | 5,5 ^A | 40676B |
| Gesamtlänge 1500 mm | 8,0 ^B | 40677B |
| Gesamtlänge 2000 mm | 10,5 ^B | 40678B |

Schranken

Drehschranken
Wegeschranken
Handschranken



Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilipoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkschutz

Absperpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz

Drehbare Gatterschranke

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

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

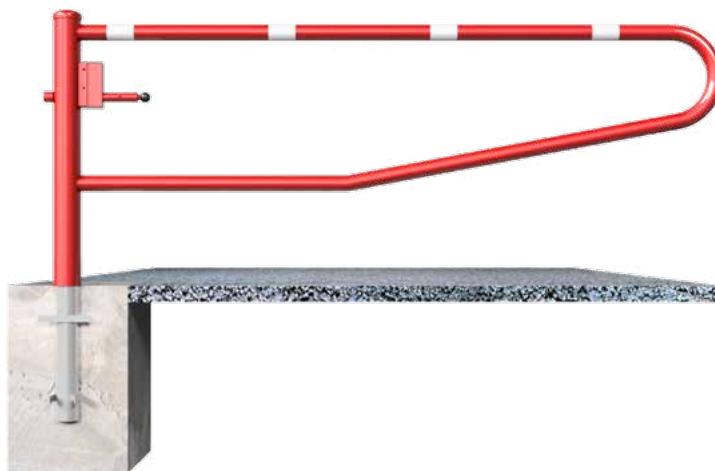


zum Einbetonieren, feuerverzinkt

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

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

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





Empfohlene Fundamentmaße:
 Breite 550 x 550 mm
 Tiefe 900 mm

Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

| | |
|--|---------------------------|
| Bodenplatte 360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen \varnothing 21 mm Lochabstand 260 x 260 mm | Art.-Nr. mit P erweitern. |
|--|---------------------------|

Drehbare Wegesperre

Horizontal schwenkbare Schranke ohne Auflagepfosten. Verriegelung geschlossen oder geöffnet, mit Bolzen, der selbsttätig einrastet und in vier Stellungen verriegelt (alle 90°), 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 | kg | für Vorhangschloss Art.-Nr. | Dreikantverschluss Art.-Nr. | Profilzylinderschloss Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1500 mm | 33,0 ^B | 4013.15V | 4013.15F | 4013.15Z |
| 2000 mm | 37,0 ^B | 4013.20V | 4013.20F | 4013.20Z |
| 2500 mm | 41,0 ^C | 4013.25V | 4013.25F | 4013.25Z |
| 3000 mm | 44,5 ^C | 4013.30V | 4013.30F | 4013.30Z |
| 3500 mm | 48,0 ^C | 4013.35V | 4013.35F | 4013.35Z |

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Ringen

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



Empfohlene Fundamentmaße:
 Breite 550 x 550 mm
 Tiefe 900 mm

Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

Bodenplatte

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

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

Drehschranke

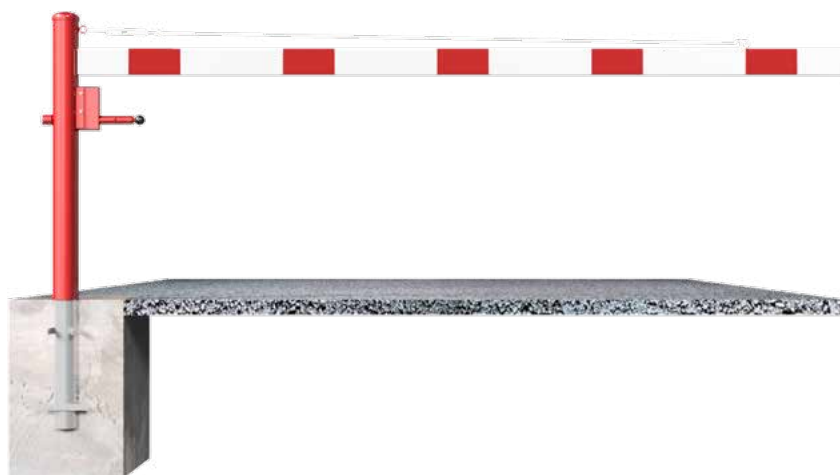
Horizontal schwenkbare Schranke mit Seilzugverstärkung. Verriegelung geschlossen oder geöffnet, mit Bolzen, der in vier Stellungen verriegelt (alle 90°), vorgerichtet für Vorhangschloss oder mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 bzw. Profilzylinderschloss.

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



zum Einbetonieren

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



Empfohlene Fundamentmaße:
 Breite 550 x 550 mm
 Tiefe 900 mm



Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

Bodenplatte

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

Art.-Nr. mit P erweitern.

Drehschranke

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

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

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

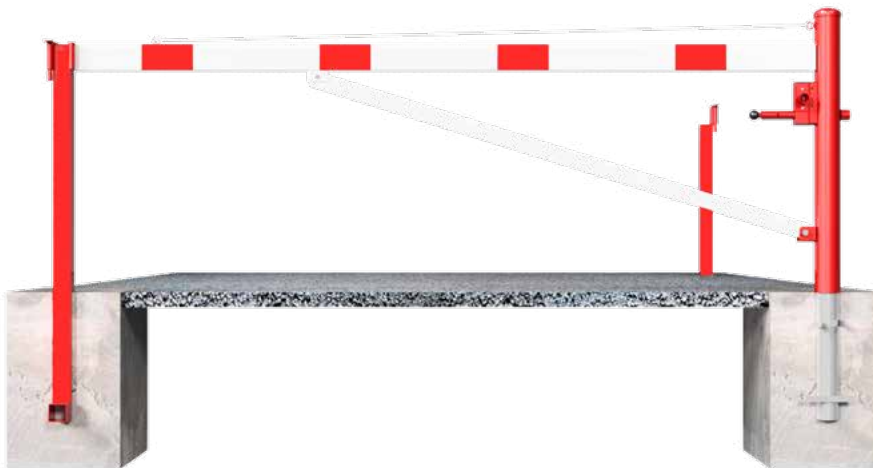
Auflagepfosten: Stahlrohr 70 x 70 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet (2 Stück)

Höhe: ca. 950 mm Überflur

zum Einbetonieren



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



Empfohlene Fundamentmaße:

Drehpfosten

Breite 550 x 550 mm

Tiefe 900 mm

Auflagepfosten

Breite 400 x 400 mm

Tiefe 900 mm

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

Bodenplatten

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

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

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



Absperrfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz

Wegeschanke

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

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

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

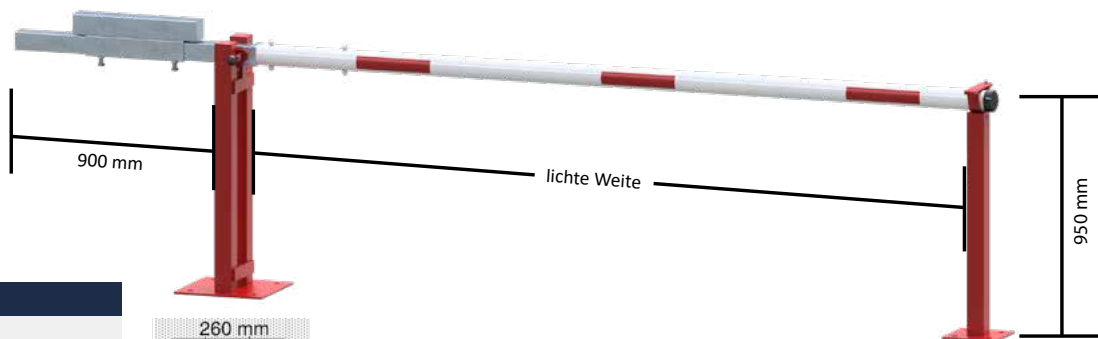
Verschluss: an der Auflagestütze Arretierung bei geöffneter Schranke mit Steckbolzen an der Hauptstütze

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



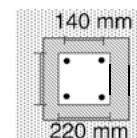
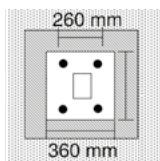
| lichte Weite | kg | für Vorhangschloss Art.-Nr. | Dreikantverschluss Art.-Nr. | Profilzylinderschloss Art.-Nr. |
|--------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 3000 mm | 74,0 c | 411.30VPB | 411.30FPB | 411.30ZPB |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

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



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

Auflagestütze
Breite 400 x 400 mm, Tiefe 900 mm



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, weiß pulverbeschichtet mit 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

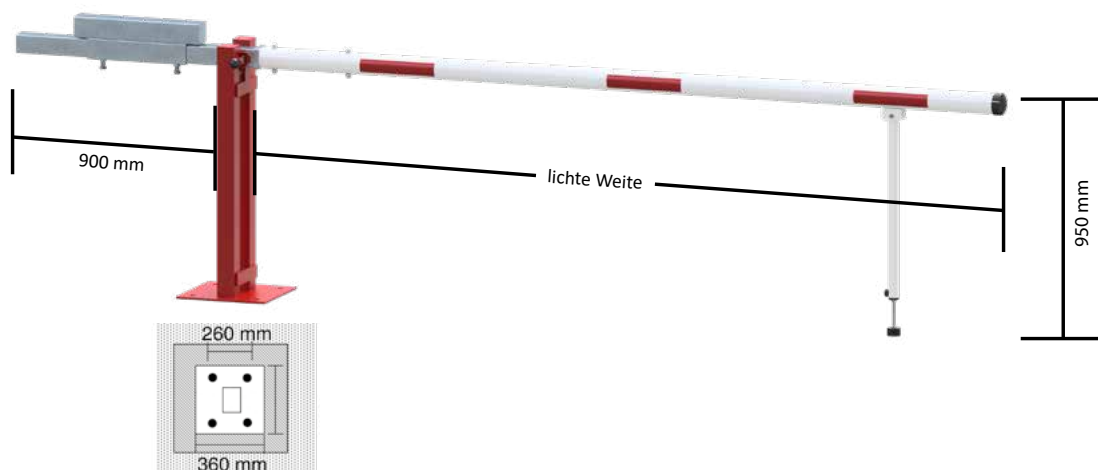


| lichte Weite | kg | für Vorhangschloss | Dreikantverschluss | Profilzylinderschloss |
|--------------|---------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| | | Art.-Nr. | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| 3000 mm | 66,0 c | 411.31VPB | 411.31FPB | 411.31ZPB |
| 4000 mm | 90,0 d | 411.41VPB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

| Befestigungsschraubensatz Typ | kg | Art.-Nr. |
|-------------------------------|-------|----------|
| für Dübelbefestigung | 0,2 A | 470.72 |

| Bodenhülse | kg | Art.-Nr. |
|---|--------|----------|
| mit Befestigungsplatte für Hauptstütze, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16 | 12,5 A | 411.91 |

| | | |
|--------------------|-------|--------|
| Seilzugverstärkung | 0,5 A | 411.95 |
|--------------------|-------|--------|



Absperpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz

Handschranke

mit Gasdruckfeder und festem Auflagepfosten

Hauptstütze: Stahlkonstruktion

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

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

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

Verschluss: am Auflagepfosten

Gesamtbreite: lichte Weite + ca. 180 mm

Höhe: ca. 950 mm Überflur



| lichte Weite | kg | für Vorhangschloss | | |
|--------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| | | Art.-Nr. | Dreikantverschluss Art.-Nr. | Profilzylinderschloss Art.-Nr. |
| 3000 mm | 48,5 ^c | 415.30VPB | 415.30FPB | 415.30ZPB |
| 4000 mm | 51,5 ^d | 415.40VPB | 415.40FPB | 415.40ZPB |
| 5000 mm | 54,0 ^d | 415.50VPB | 415.50FPB | 415.50ZPB |
| 6000 mm | 57,0 ^d | 415.60VPB | 415.60FPB | 415.60ZPB |
| 7000 mm | 60,0 ^d | 415.70VPB | 415.70FPB | 415.70ZPB |

| lichte Weite | kg | Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss an der Hauptstütze | |
|--------------|-------------------|---|--|
| | | Art.-Nr. | Doppel-Profilzylinderschloss an der Hauptstütze Art.-Nr. |
| 3000 mm | 54,0 ^c | 415.30FZPB | 415.30ZZPB |
| 4000 mm | 57,0 ^d | 415.40FZPB | 415.40ZZPB |
| 5000 mm | 60,0 ^d | 415.50FZPB | 415.50ZZPB |
| 6000 mm | 62,5 ^d | 415.60FZPB | 415.60ZZPB |
| 7000 mm | 64,0 ^d | 415.70FZPB | 415.70ZZPB |

| | kg | Art.-Nr. |
|--|------------------|----------|
| Befestigungsschraubensatz Typ 3 für Dübelbefestigung | 0,4 ^a | 470.73 |

| | kg | Art.-Nr. |
|---|-------------------|----------|
| Satz-Bodenhülsen mit Befestigungsplatte für Haupt- und Auflagestütze, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16 | 17,5 ^a | 415.92 |

| | | |
|---------------------------|------------------|--------|
| Seilzugverstärkung | 0,5 ^a | 415.95 |
|---------------------------|------------------|--------|



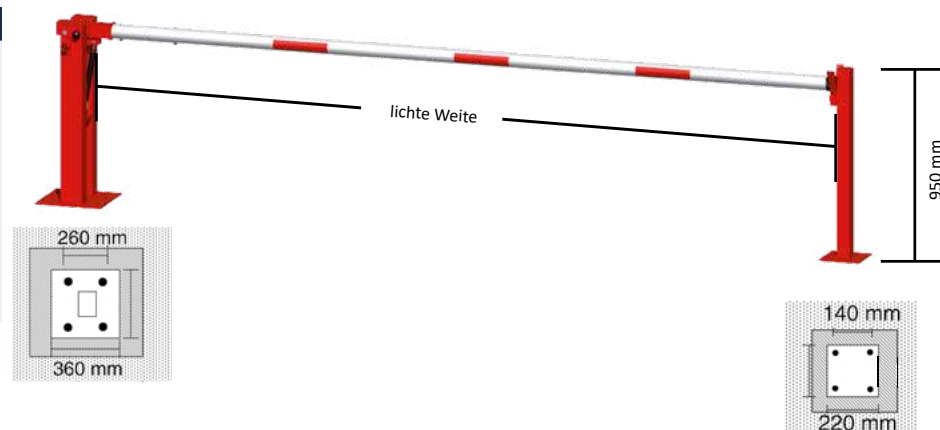
Empfohlene Fundamentmaße:

Hauptstütze

Breite 550 x 550 mm, Tiefe 900 mm

Auflagestütze

Breite 400 x 400 mm, Tiefe 900 mm



Handschranke

mit Gasdruckfeder und Pendelstütze

Hauptstütze: Stahlkonstruktion

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

Pendelstütze: Aluminiumrohr mit Ausgleichsfuß

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

Verschluss: an der Hauptstütze

Gesamtbreite: lichte Weite + ca. 180 mm



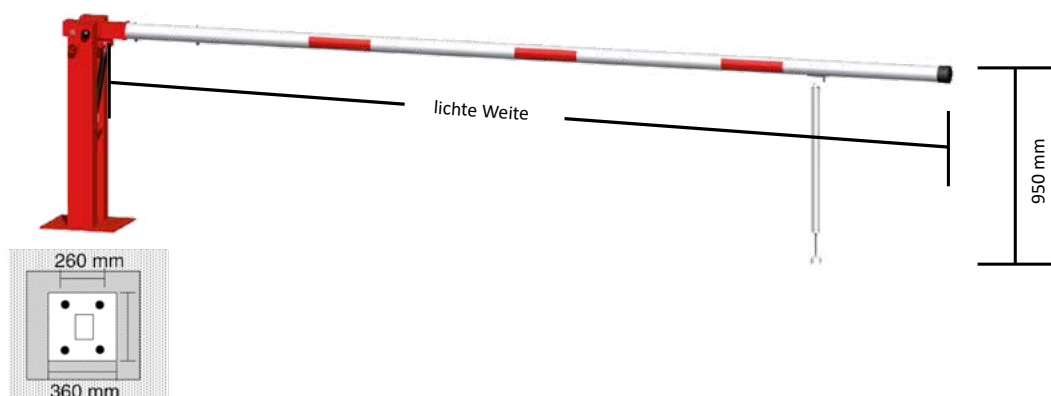
| lichte Weite | kg | für Vorhangschloss Art.-Nr. | Dreikantverschluss Art.-Nr. | Profilzylinderschloss Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 3000 mm | 45,5 ^c | 415.31VPB | 415.31FPB | 415.31ZPB |
| 4000 mm | 48,0 ^d | 415.41VPB | 415.41FPB | 415.41ZPB |
| 5000 mm | 51,0 ^d | 415.51VPB | 415.51FPB | 415.51ZPB |
| 6000 mm | 52,0 ^d | 415.61VPB | 415.61FPB | 415.61ZPB |
| 7000 mm | 55,0 ^d | 415.71VPB | 415.71FPB | 415.71ZPB |

| lichte Weite | kg | Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss an der Hauptstütze Art.-Nr. | Doppel-Profilzylinderschloss an der Hauptstütze Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|---|--|
| 3000 mm | 46,5 ^c | 415.31FZPB | 415.31ZZPB |
| 4000 mm | 49,5 ^d | 415.41FZPB | 415.41ZZPB |
| 5000 mm | 51,5 ^d | 415.51FZPB | 415.51ZZPB |
| 6000 mm | 54,5 ^d | 415.61FZPB | 415.61ZZPB |
| 7000 mm | 56,5 ^d | 415.71FZPB | 415.71ZZPB |

| Befestigungsschraubensatz Typ 2 für Dübelbefestigung | kg | Art.-Nr. |
|---|------------------|----------|
| | 0,2 ^A | 470.72 |

| Bodenhülse mit Befestigungsplatte für Hauptstütze zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16 | kg | Art.-Nr. |
|--|-------------------|----------|
| | 12,5 ^A | 415.91 |

| Profilzylinderschloss mit Zwangsschließung Seilzugverstärkung | kg | Art.-Nr. |
|--|------------------|----------|
| | 0,5 ^A | 415.96 |
| | 2,5 ^A | 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

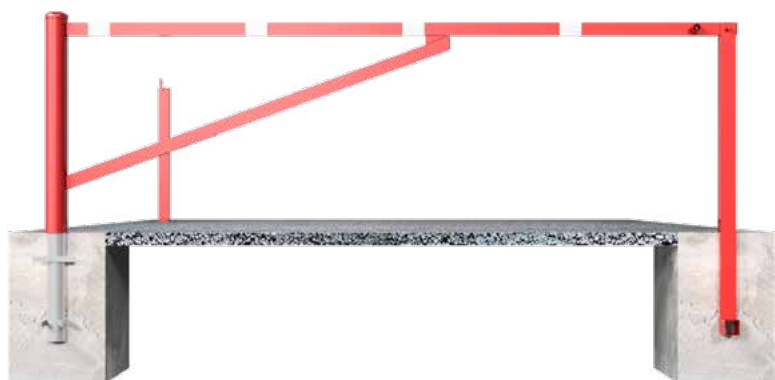
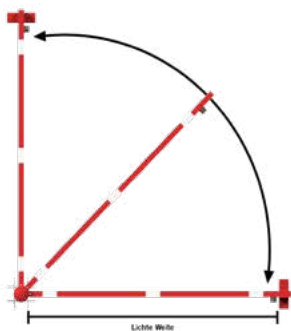


zum Einbetonieren, feuerverzinkt

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

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

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

**Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln**

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

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

Freiraumausstattung

Scooter Ständer
Fahrradständer / Anlehnbügel
Leuchtpoller
Wäschetrockengerüst
Abfallbehälter
Pflanzbehälter



Absperreffosten

Parkplatzsperrren

Stiltpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Scooter – Reihenparker

mit verschließbaren Halterungen
für Vorhangschloss Vierkantquerträger
aus Stahlrohr 40 x 40 mm
Gesamtbreite 1500 mm für 5 Einstellplätze
Standrohr anschraubbar
Höhe ca. 500 mm Überflur
feuerverzinkt



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

Scooter – Reihenparker – Bügel

mit verschließbaren Halterungen
für Vorhangschloss, ca. 500 mm Überflur
Bügel aus Stahlrohr Ø 48 mm
Gesamtbreite 1500 mm für 5 Einstellplätze
Gesamthöhe Überflur: ca. 1000 mm
feuerverzinkt



| | | |
|----------|--------------------------|----------------------|
| | zum Einbetonieren | zum Aufdübeln |
| kg | 15,0 ^B | 15,0 ^B |
| Art.-Nr. | 421.98 | 421.99 |



Einzelparker

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



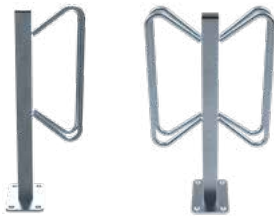
Einzelparker zum Einbetonieren

einseitige Einstellung
zweiseitige Einstellung

kg Art.-Nr.

2,5 A 421.51

4,0 A 421.52



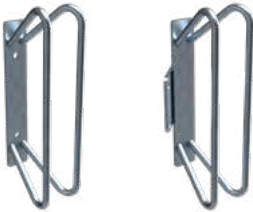
Einzelparker zum Aufdübeln

Dübelplatte 100 x 150 mm, 4 Bohrungen \varnothing 10 mm

einseitige Einstellung
zweiseitige Einstellung

2,5 A 421.53

4,0 A 421.54



Einzelparker für Wandbefestigung

gerade Einstellung 90°
schräge Einstellung 45°

1,5 A 421.55

2,5 A 421.56

Einzelparker

stabiler, einfacher
Fahrradeinstellplatz

Einzelparker zum Einbetonieren

Haltebügel aus \varnothing 20 mm Rundstahl, feuerverzinkt

Höhe ca. 530 mm Überflur



kg Art.-Nr.

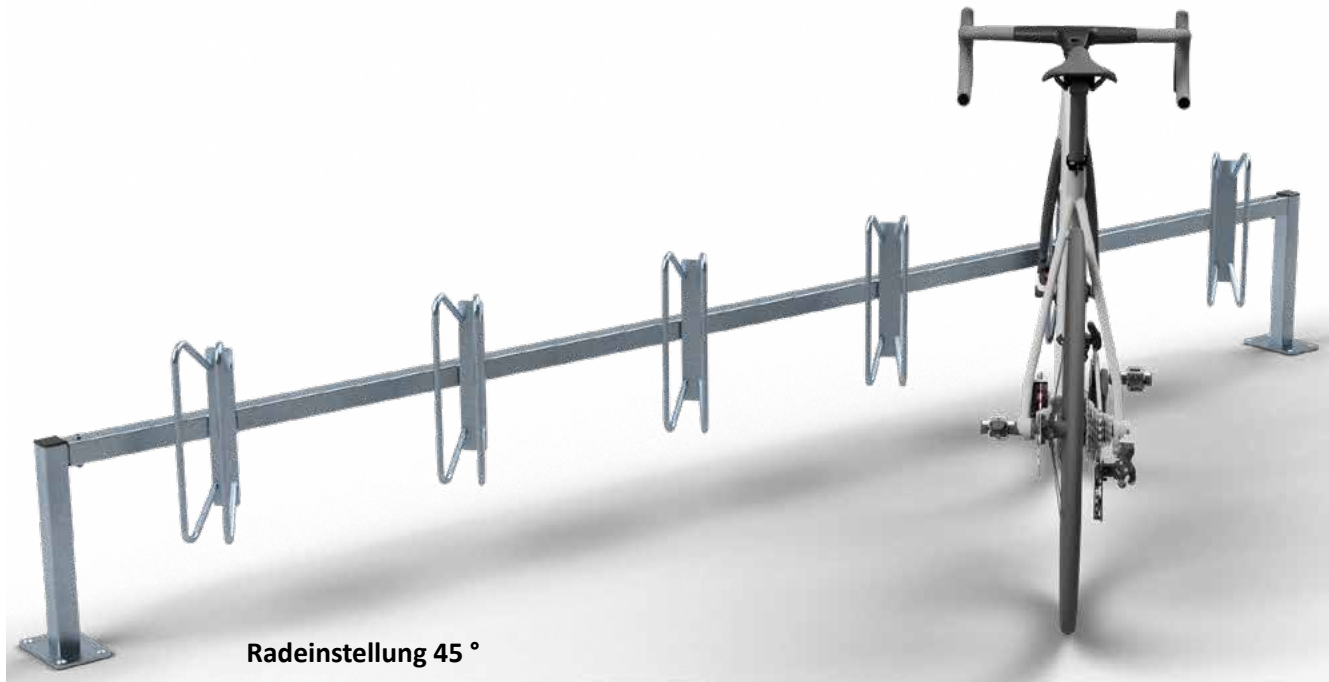
4,0 A 421.60

**Fahrradständer -
Reihenparker**

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



Radeinstellung 90 °



Radeinstellung 45 °

| Modell | Freistehende Aufstellung zum Einbetonieren | | Freistehende Aufstellung zum Aufdübeln | | Wandbefestigung zum Andübeln | |
|-------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | gerade 90° | links oder rechts 45° | gerade 90° | links oder rechts 45° | gerade 90° | links oder rechts 45° |
| 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 |
| kg | 21,0 c | 21,0 c | 20,0 c | 20,0 c | 18,0 c | 18,0 c |
| Art.-Nr. | 421.02 | 421.03 | 421.04 | 421.05 | 421.16 | 421.17 |

Ein optisch ansprechender und einfach aufzustellender Fahrradständer:

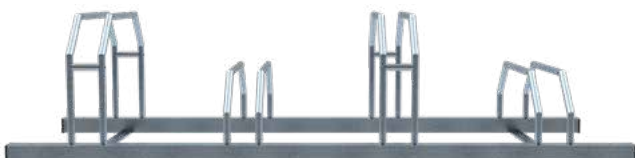
- einfach aufzustellen
- doppelseitige Nutzung möglich
- langlebig durch Feuerverzinkung und optionale Beschichtung



Fahrradständer für Reihenanlage:

- Rahmen aus Vierkantrohr
- Bügel 19 mm Rundrohr
- Hohe: ca. 330 mm, abwechselnd Hoch- / Tiefstellung
- Fahrradreifenbreite bis 55 mm

| | | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet RAL 9005 |
|------------------|-------------------|---------------|---|
| | kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| 2 Einstellplätze | 7,0 ^B | 421.20 | 421.20B |
| 3 Einstellplätze | 9,5 ^B | 421.30 | 421.30B |
| 4 Einstellplätze | 12,0 ^B | 421.40 | 421.40B |



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



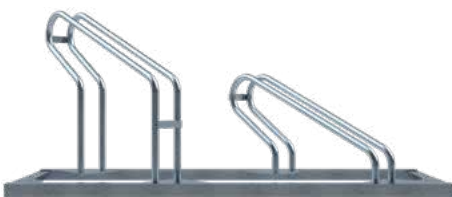
Radeinstellung einseitig, feuerverzinkt

| Radabstand 350 mm | Länge | kg | Art.-Nr. |
|-------------------|---------|--------|----------|
| 2 Einstellplätze | 700 mm | 9,5 B | 420.20 |
| 3 Einstellplätze | 1050 mm | 10,5 B | 420.30 |
| 4 Einstellplätze | 1400 mm | 14,5 B | 420.40 |
| 5 Einstellplätze | 1750 mm | 16,5 B | 420.50 |
| 6 Einstellplätze | 2100 mm | 20,0 B | 420.60 |



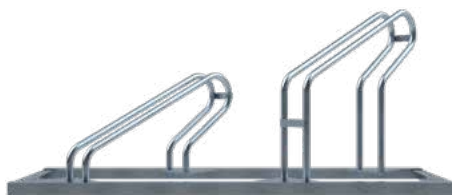
Radeinstellung doppelseitig, feuerverzinkt

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



Radeinstellung einseitig 45° links, feuerverzinkt

| | Länge | kg | Art.-Nr. |
|------------------|---------|--------|------------|
| 2 Einstellplätze | 1130 mm | 10,0 B | 420.20-45L |
| 3 Einstellplätze | 1695 mm | 14,5 B | 420.30-45L |
| 4 Einstellplätze | 2260 mm | 19,5 B | 420.40-45L |



Radeinstellung einseitig 45° rechts, feuerverzinkt

| | Länge | kg | Art.-Nr. |
|------------------|---------|--------|------------|
| 2 Einstellplätze | 1130 mm | 10,0 B | 420.20-45R |
| 3 Einstellplätze | 1695 mm | 14,5 B | 420.30-45R |
| 4 Einstellplätze | 2260 mm | 19,5 B | 420.40-45R |

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

| | Länge | kg | Art.-Nr. |
|------------------|---------|-------------------|----------|
| 2 Einstellplätze | 700 mm | 15,0 ^B | 420.20H |
| 4 Einstellplätze | 1400 mm | 30,0 ^B | 420.40H |
| 6 Einstellplätze | 2100 mm | 45,0 ^B | 420.60H |

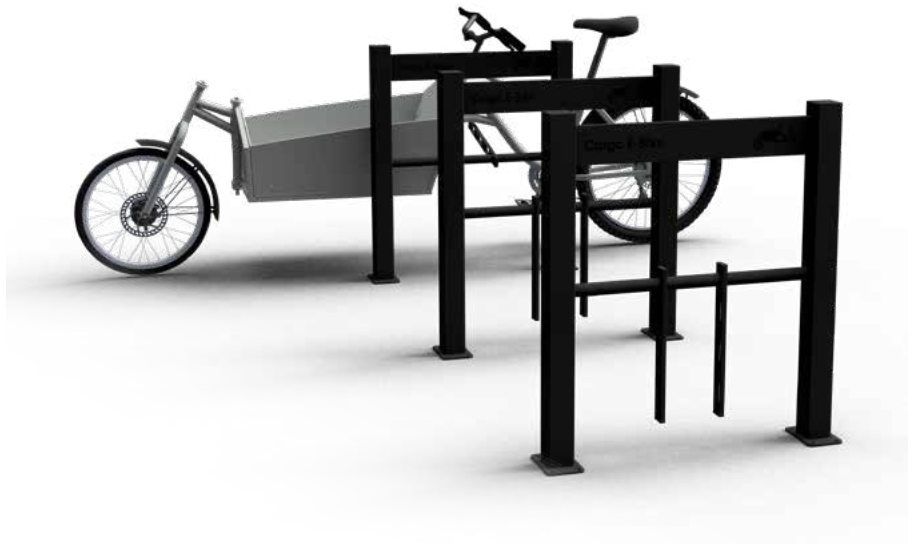


Abbildung: 2 Stück 420.20H

Cargo-Bike Anlehnbügel

zum Aufdübeln mit schwenkbaren
 Haltevorrichtungen zum standfesten
 sichern der Fahrräder (Cargo-Bikes)
 mit eingelasertem Logo,
 feuerverzinkt, beschichtet RAL 9005

| Länge | kg | Art.-Nr. |
|--------|-------------------|----------|
| 800 mm | 16,0 ^B | 4021.20B |



Absperreffosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz

Fahrradanlehnbügel als Reihenanlage

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

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



Stellraumtiefe bei 90° Aufstellung: ca. 1500 mm



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

| | 2 Einstellplätze | 3 Einstellplätze | 4 Einstellplätze |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Gesamtlänge | 1400 mm | 2100 mm | 2800 mm |
| Art. Nr.: | 4022.20 | 4022.30 | 4022.40 |
| kg | 41,0 ^B | 53,5 ^B | 66,0 ^C |

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

| | kg | Art.-Nr. |
|----------------------|-------------------|----------|
| feuerverzinkt | 38,5 ^B | 422.30 |



Fahrradanlehnbügel - Reihenanlagen

Fahrradständer als Reihenanlage mit Schienensystem für Anlehnbügel zum Aufschrauben

Höhe: 800 mm
Radabstand: 700 mm
feuerverzinkt



Gesamtlänge

2 Einstellplätze
1400 mm

3 Einstellplätze
2100 mm

4 Einstellplätze
2800 mm



Anlehnbügel aus
Stahlrohr \varnothing 48 mm
Breite: 800 mm

| | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art. Nr.: | 423.20 | 423.30 | 423.40 |
| kg | 22,5 ^B | 34,0 ^B | 45,0 ^C |



Anlehnbügel aus
Stahlrohr 60 x 60mm
Breite: 800 mm

| | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art. Nr.: | 424.20 | 424.30 | 424.40 |
| kg | 26,5 ^B | 40,0 ^B | 53,5 ^C |



Anlehnbügel aus
Flachstahl 50 x 12 mm
Breite: 800mm

| | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art. Nr.: | 425.20 | 425.30 | 425.40 |
| kg | 32,5 ^B | 49,0 ^B | 65,0 ^C |



Rundbügel aus
Stahlrohr \varnothing 48 mm
Breite: 460 mm

| | | | |
|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Art. Nr.: | 426.20 | 426.30 | 426.40 |
| kg | 20,5 ^B | 30,5 ^B | 40,5 ^C |

Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stijlpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkschutz

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



E-Bike - Anlehnbügel

Anlehnbügel aus feuerverzinkten und pulverbeschichtetem Stahlvierkantrrohr inklusive IP 54 Ausgangssteckdose 230V mit Schutzdeckel.

3er Reihenanlage

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



| | kg | Art.-Nr. |
|----------------------------------|-----------------------|-----------|
| ohne verschließbare Ladeboxen: | 40,0 <small>B</small> | 424.30BE |
| mit 3 verschließbaren Ladeboxen: | 40,0 <small>B</small> | 424.30BEL |



Optionales Highlight:

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

E-Bike - Anlehnbügel

Anlehnbügel aus feuerverzinkten und pulverbeschichtetem Stahlvierkantröhr inklusive IP 54 Ausgangssteckdose 230V mit Schutzdeckel.



Einzelbügel

E-Bike - Anlehnbügel mit Ladestation inklusive IP 54 Ausgangssteckdose 230V, mit Schutzdeckel, mit verschließbarer Ladebox, als Einzelbügel aus Vierkantröhr 100x100mm / 60x60mm
 Breite: 800mm
 Gesamthöhe: 800 mm,
 mit Bodenplatten zum Aufdübeln, feuerverzinkt und schwarz beschichtet



| | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| | kg | Art.-Nr. |
| ohne verschließbare Ladebox: | 15,5 <small>B</small> | 454.080PBE |
| mit verschließbarer Ladebox: | 15,5 <small>B</small> | 454.080PBEL |



Passendes Zubehör zu diesem Produkt:

Steckdosenschloss

Art.-Nr.
454S

- Schutz vor Energiediebstahl
- Mit zwei Schlüsseln
- Leichte Montage



In vielen Farbvarianten erhältlich

Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz

Werbeträger und Kundenservice vereint!
Statten Sie Ihren exklusiven Fahrradständer mit
Ihren Werbeaufklebern auf der freien
Werbefläche aus, oder bestellen Sie
ein individuelles Werbeschild



Mobiler Fahrradständer mit Werbeschild

optional mit E-Bike Ladestation mit schwenkbaren
Haltevorrichtungen zum standfesten Sichern der
Fahrräder, mit Transportrollen,
Reifenbreiten 6 x bis 55 mm, 3 x bis 45 mm,
verzinkt, beschichtet in RAL 9005



| kg | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|
| 32,0 ^B | 420.80B |
| 40,0 ^B | 420.80BE |
| 2,0 ^A | 4W.80 |

Model Basis ohne Steckdosen
Model E mit 3 x Steckdosen IP54, 2 x Halter für E-Bikeladegerät
Werbeschild 1230 x 254 mm individuell nach Ihrer druckfähigen
Vorgabedatei bedruckt

Mobiler Scooterständer mit Werbeschild

optional mit Scooter Ladestation
6 Einstellplätze galvanisch verzinkt,
beschichtet in RAL 9005



| kg | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|
| 32,0 ^B | 420.90B |
| 40,0 ^B | 420.90BE |
| 2,0 ^A | 4W.80 |

Model Basis ohne Steckdosen
Model E mit 3 x Steckdosen IP54, 2 x Halter für Scooterladegerät
Werbeschild 1230 x 254 mm individuell nach Ihrer druckfähigen
Vorgabedatei bedruckt

Stylisch, universell einsetzbar
Dieser Fahrradständer kann als Anlehnbügel
oder als Fahrradparker für Radeinstellung
genutzt werden

Fahrradständer

aus Vierkantrohr 80 x 80 mm
Höhe: 800 mm



Einzelparker, zum Aufdübeln mit Bodenplatte 150 x 150 mm

mit seitlichen Rohrbügel aus Rundrohr \varnothing 48 mm

| | kg | Art.-Nr. |
|---|-------------------|----------|
| feuerverzinkt | 11,5 ^A | 40880 |
| feuerverzinkt und schwarz matt beschichtet | 11,5 ^A | 40880B |



Einzelparker, zum Aufdübeln

mit Bodenplatte 150 x 150 mm
mit seitlichen Rohrbügel aus Vierkantrohr 40 x 40 mm

| | kg | Art.-Nr. |
|---|-------------------|----------|
| feuerverzinkt | 11,5 ^A | 40881 |
| feuerverzinkt und schwarz matt beschichtet | 11,5 ^A | 40881B |



Fahrradständer

aus Vierkantrohr 80 x 20 x 2 mm
Höhe: 800 mm
Breite: 95 mm

Einzelparker, zum Aufdübeln mit Bodenplatte 150 x 150 mm

| | kg | Art.-Nr. |
|-----------------------|------------------|----------|
| feuerverzinkt | 7,0 ^A | 458.95P |
| beschichtet in DB 703 | 7,0 ^A | 458.95PB |



Absperpfosten

Parkplatzsperren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz



Anlehnbügelparker

bequemer, sicherer
Fahrradeinstellplatz



Anlehnbügelparker zum Einbetonieren
Stahlrohr Ø 42 mm, feuerverzinkt

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

kg Art.-Nr.

9,0 ^B 422.01

Fahrradanlehnbügel

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



zum Einbetonieren

feuerverzinkt
feuerverzinkt und beschichtet DB 703

kg Art.-Nr.

9,0 ^B 422.50

9,0 ^B 422.50B

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte

Ø 150 mm und drei Bohrungen Ø 14 mm

feuerverzinkt
feuerverzinkt und beschichtet DB 703

8,0 ^B 422.51

8,0 ^B 422.51B



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

Fahrradanlehnbügel

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



mit Flachkopf, zum Einbetonieren

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

mit Kugelkopf, zum Einbetonieren

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

Anlehnbügel, zum Einbetonieren

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

| | | |
|---------------|--------|--------|
| feuerverzinkt | 19,1 B | 422.10 |
|---------------|--------|--------|

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

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

Art.-Nr. mit P erweitern.

Anlehnbügel aus Stahlrohr

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



**Rechteckrohr 80 x 20 mm
ohne Querholm**

Gesamtbreite

kg

feuerverzinkt

Art.-Nr.

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

450 mm
750 mm
1000 mm

8,5 ^A
9,5 ^B
10,0 ^B

458.045
458.075
458.100

458.045B
458.075B
458.100B



mit Querholm

450 mm
750 mm
1000 mm

10,0 ^A
11,5 ^B
13,0 ^B

459.045
459.075
459.100

459.045B
459.075B
459.100B



mit Querholm (kleiner Abstand)

450 mm
750 mm
1000 mm

10,0 ^A
11,5 ^B
13,0 ^B

459.145
459.175
459.110

459.145B
459.175B
459.110B

Anlehnbügel aus Stahlrohr

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



Rechteckrohr 60 x 60 mm ohne Querholm

Gesamtbreite

450 mm
750 mm
1000 mm

kg

10,0 ^A
11,0 ^B
11,5 ^B

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
750 mm
1000 mm

11,0 ^A
13,0 ^B
15,0 ^B

455.045
455.075
455.100

455.045B
455.075B
455.100B



Rechteckrohr 60 x 40 mm ohne Querholm

450 mm
750 mm
1000 mm

10,0 ^A
11,5 ^B
12,5 ^B

456.045
456.075
456.100

456.045B
456.075B
456.100B



mit Querholm

450 mm
750 mm
1000 mm

12,0 ^A
14,0 ^B
16,0 ^B

457.045
457.075
457.100

457.045B
457.075B
457.100B

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

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

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

Anlehnbügel aus Flachstahl

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



**Flachstahl 50 x 12 mm
ohne Querholm**

| Gesamtbreite | kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|----------|----------|
| 450 mm | 13,0 ^A | 450.045 | 450.045B |
| 750 mm | 14,5 ^B | 450.075 | 450.075B |
| 1000 mm | 16,0 ^B | 450.100 | 450.100B |

feuerverzinkt

feuerverzinkt und
beschichtet DB 703



mit Querholm

| | | | |
|---------|-------------------|---------|----------|
| 450 mm | 15,0 ^A | 451.045 | 451.045B |
| 750 mm | 18,0 ^B | 451.075 | 451.075B |
| 1000 mm | 20,5 ^B | 451.100 | 451.100B |



**Flachstahl 80 x 12 mm
ohne Querholm**

| | | | |
|---------|-------------------|---------|----------|
| 450 mm | 21,0 ^A | 452.045 | 452.045B |
| 750 mm | 23,5 ^B | 452.075 | 452.075B |
| 1000 mm | 25,5 ^B | 452.100 | 452.100B |



mit Querholm

| | | | |
|---------|-------------------|---------|----------|
| 450 mm | 24,5 ^A | 453.045 | 453.045B |
| 750 mm | 29,0 ^B | 453.075 | 453.075B |
| 1000 mm | 33,0 ^B | 453.100 | 453.100B |

Anlehnbügel aus Flachstahl

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



Flachstahl 50 x 12 mm ohne Querholm

Gesamtbreite

kg

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703

750 mm
1000 mm

14,5 B
16,0 B

Art.-Nr.

4050.075
4050.100

Art.-Nr.
4050.075B
4050.100B



mit Querholm

750 mm
1000 mm

18,0 B
20,5 B

4051.075
4051.100

4051.075B
4051.100B



Flachstahl 80 x 12 mm ohne Querholm

750 mm
1000 mm

23,0 B
25,0 B

4052.075
4052.100

4052.075B
4052.100B



mit Querholm

750 mm
1000 mm

29,0 B
33,0 B

4053.075
4053.100

4053.075B
4053.100B

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

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

Art.-Nr. mit P erweitern.

Anlehnbügel aus Flachstahl

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

mit Unterzug aus Flachstahl 30 x 5 mm



Flachstahl 80 x 12 mm



| ohne Querholm, zum Einbetonieren | | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 |
|----------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------------------|
| Gesamtbreite | kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| 450 mm | 21,0 ^A | 4152.045 | 4152.045B |
| 750 mm | 23,5 ^B | 4152.075 | 4152.075B |
| 1000 mm | 25,5 ^B | 4152.100 | 4152.100B |

Anlehn- und Absperrbügel

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



| ohne Querholm, zum Einbetonieren | | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 |
|----------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------------------|
| Gesamtbreite | kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| 500 mm | 8,0 ^A | 447.09 | 447.09B |
| 700 mm | 8,5 ^B | 447.11 | 447.11B |
| 1000 mm | 9,5 ^B | 447.12 | 447.12B |
| 1200 mm | 10,0 ^B | 447.13 | 447.13B |



| mit Querholm, zum Einbetonieren | | feuerverzinkt | feuerverzinkt und beschichtet DB 703 |
|---------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------------------|
| Gesamtbreite | kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
| 500 mm | 9,0 ^A | 447.19 | 447.19B |
| 700 mm | 10,0 ^B | 447.21 | 447.21B |
| 1000 mm | 13,0 ^B | 447.22 | 447.22B |
| 1200 mm | 14,0 ^B | 447.23 | 447.23B |



Anlehnbügel herausnehmbar

1. Fahrradanhängerbügel
Serien 450/452/458
2. Bodenrosette
3. Bodenhülse mit Klemmung
4. Abdeckkappe



Bodenhülse mit Feststellvorrichtung für Vierkantröhre

für Flachstahlanlehnbügel und Vierkantanlehnbügel
Gesamtlänge: ca. 400 mm, feuerverzinkt



für 50x12 mm / 50x10 mm Vierkantröhre
für 80x12 mm / 80x10 mm Vierkantröhre
für 80x20 mm Vierkantröhre

kg

feuerverzinkt

Art.-Nr.

| | |
|------------------|--------|
| 3,4 ^A | 450.41 |
| 3,4 ^A | 452.41 |
| 3,4 ^A | 458.41 |

Rosetten



für 50x12 mm / 50x10 mm Vierkantröhre
für 80x12 mm / 80x10 mm Vierkantröhre
für 80x20 mm Vierkantröhre

kg

feuerverzinkt

Art.-Nr.

| | |
|------------------|------|
| 0,7 ^A | 450R |
| 0,7 ^A | 452R |
| 0,7 ^A | 458R |

feuerverzinkt und
beschichtet DB 703
Art.-Nr.

| |
|-------|
| 450RB |
| 452RB |
| 458RB |

Abdeckkappen



für 50x12 mm / 50x10 mm Vierkantröhre
für 80x12 mm / 80x10 mm Vierkantröhre
für 80x20 mm Vierkantröhre

kg

Art.-Nr.

| | |
|------------------|--------|
| 1,2 ^A | 450.20 |
| 1,2 ^A | 452.20 |
| 1,2 ^A | 458.20 |

Art.-Nr.

| |
|---------|
| 450.20B |
| 452.20B |
| 458.20B |

Pollerleuchten

Mit Pollerleuchten lassen sich Plätze und Wege klar definieren. Passend zu unserem großen Absperrpfosten - Sortiment ist diese robuste Pollerleuchte aus Stahlrohr die optimale Ergänzung, um in der Umgebung Highlights zu setzen.

Pollerleuchte
Stahlrohr Ø 152mm, Gesamthöhe 1000 mm, feuerverzinkt, pulverbeschichtet

Befestigung: zum Aufdübeln
Spannung: 230V AC 50Hz, Leistung: 12W,
Lichtleistung: 1050 lm, Farbtemperatur: 4.000 K
Lichtfarbe: weiß
Abstrahlwinkel: 180°
Schutzklasse: IP54
Gewicht: ca. 16,0 kg



40156EBKS



40156EBMR



40156EBKD

| Farbe: | Art.-Nr. | kg | Art.-Nr. | kg |
|------------------------------|-------------|-------------------|------------------|------|
| | klar | | satiniert | |
| schwarz strukturiert | 40156EBKS | 16,0 ^A | 40156EBMS | 16,0 |
| rostoptik | 40156EBKR | 16,0 ^A | 40156EBMR | 16,0 |
| anthrazit eisenglimmer DB703 | 40156EBKD | 16,0 ^A | 40156EBMD | 16,0 |

Auf Anfrage:

Pollerleuchte inkl. Steckdoseneinsatz

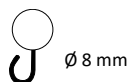


Wäschetrockengerüste in verschiedenen Bauformen



Wäschetrockengerüst bestehend aus :

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



Wäschetrockengerüst Y-Form, aus Stahlrohr Ø 60 mm

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| kg | Art.-Nr. |
| 18,5 ^c | 419.400 |

Wäschetrockengerüst T-Form, aus Stahlrohr Ø 60 mm

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

| | |
|-------------------|-----------------|
| kg | Art.-Nr. |
| 14,0 ^c | 419.450 |

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

Aufpreis für zusätzliche Haken

| | |
|-------------------------|----------------------|
| je Haken gebogen, Stück | Art.-Nr. |
| | 419.460 ^A |

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

feuerverzinkt
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

| kg | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 3,2 ^A | 4027 |
| 8,2 ^A | 4127 |



Abfallbehälter oval

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

feuerverzinkt
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

| | |
|-------------------|------|
| 8,5 ^A | 4029 |
| 13,5 ^A | 4129 |

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

| | |
|-------------------|-------|
| 8,5 ^A | 4029B |
| 13,5 ^A | 4129B |



Abfallbehälter ca. 35 L

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

feuerverzinkt
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

| | |
|------------------|------|
| 6,0 ^A | 4030 |
| 9,5 ^A | 4130 |

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

| | |
|------------------|-------|
| 6,0 ^A | 4030B |
| 9,5 ^A | 4130B |



Abfallbehälter ca. 40 L mit Ascher

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

feuerverzinkt
montiert mit Standpfosten Ø 60 mm x 1300 mm

| | |
|-------------------|------|
| 9,0 ^A | 4024 |
| 15,0 ^A | 4124 |

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

| | |
|-------------------|-------|
| 9,0 ^A | 4024B |
| 15,0 ^A | 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, ohne Einsatzbehälter
feuerverzinkt, mit Einsatzbehälter

| | |
|-------------------|------|
| 18,0 ^B | 4034 |
| 21,2 ^B | 4234 |

feuerverzinkt und beschichtet DB 703, ohne Einsatzbehälter
feuerverzinkt und beschichtet DB 703, mit Einsatzbehälter

| | |
|-------------------|-------|
| 18,0 ^B | 4034B |
| 21,2 ^B | 4234B |

Einsatzbehälter

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

feuerverzinkt

| | |
|------------------|-------|
| 3,2 ^A | 4034E |
|------------------|-------|

Abfallbehälter zur Wand- oder Pfostenbefestigung



Rechteck-Abfallbehälter mit Dach

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

feuerverzinkt
montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm

kg Art.-Nr.

15,0 A 4036

18,0 A 4136

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

15,0 A 4036B

18,0 A 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 A 4035

18,0 A 4135

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

13,5 A 4035B

18,5 A 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 A 4066

8,0 A 4166

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

3,0 A 4066B

8,0 A 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 A 4067

9,5 A 4167

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

4,5 A 4067B

9,5 A 4167B



Vierkantschlüssel 6 mm

für Abfallbehälter Typ 4027

0,2 A 4037



Steck-Dreikantschlüssel 8 mm

0,2 A 4038



Dreikantschlüssel 8 mm

0,1 A 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



| | kg | Art.-Nr. |
|---------------|-------------------|----------|
| mit Kugelkopf | 55,0 ^B | 4025.10B |
| mit Flachkopf | 55,0 ^B | 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



| kg | Art.-Nr. |
|-------------------|-----------|
| 67,0 ^B | 4025.70PB |



Werkschutz

Sperrpfosten
Kettenständer / Zubehör
Sperrbügel
Schutzgeländer
Anfahrtschutz
Warn- und Schutzprofile



Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stijlpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkschutz

Absperrpfosten

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

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm

kg

Art.-Nr.



\varnothing 60

4,9 ^A

460BG



\varnothing 76

7,0 ^A

476BG



ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm
Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm

kg

Art.-Nr.



\varnothing 60

4,0 ^A

460PBG



\varnothing 76

5,1 ^A

476PBG

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71



Absperrpfosten

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

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm

kg

Art.-Nr.



\varnothing 89

8,8 ^A

489BG



70 x 70

7,2 ^A

470BG



ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm
Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm

kg

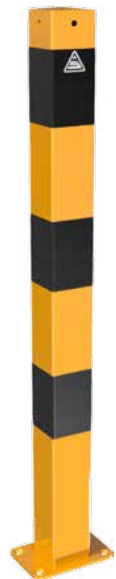
Art.-Nr.



\varnothing 89

6,7 ^A

489PBG



70 x 70

5,6 ^A

470PBG

Befestigungsschraubensatz Typ 1

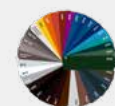
Art.-Nr.

470.71



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



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!



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

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

Abdeckkappe \varnothing 200 mm für Absperrpfosten neigbar



Befestigungsschraubensatz Typ 2



| Durchmesser in mm | \varnothing 76 | \varnothing 89 | 70 x 70 mm |
|-------------------|------------------|------------------|------------|
| kg | 8,9 A | 10,2 A | 9,5 A |
| Art.-Nr. | 476NPBG | 489NPBG | 470NPBG |

Art.-Nr. 477.10BG

Art.-Nr. 470.72

Absperrpfosten

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



Abnehmbar!



476APBG



470APBG

lösbar, abnehmbar, für Dübelbefestigung

mit Einschubplatte 150 x 180 mm
Verriegelung mit einer Innensechskantschraube

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Befestigungsschraubensatz Typ 1



| Durchmesser in mm | \varnothing 76 | \varnothing 89 | 70 x 70 mm |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| kg | 6,8 ^A | 8,0 ^A | 7,2 ^A |
| Art.-Nr. | 476APBG | 489APBG | 470APBG |
| Art.-Nr. | 470.71 | | |

Absperpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz



40151BG

Stahlrohpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

| | Gesamtlänge in mm | 1200 | 1500 | 2000 |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| kg | | 13,3 ^A | 16,5 ^B | 21,9 ^B |
| Art.-Nr. | | 40150 | 40151 | 40152 |
| feuerverzinkt | | | | |
| feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen | | | | |
| Art.-Nr. | | 40150BG | 40151BG | 40152BG |

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe zum Anschrauben
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern



40153BG

Stahlrohpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

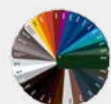
zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm

| | Gesamtlänge in mm | 1000 |
|--|-------------------|-------------------|
| kg | | 13,9 ^A |
| Art.-Nr. | | 40153 |
| feuerverzinkt | | |
| feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen | | |
| Art.-Nr. | | 40153BG |



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7





40151HBG

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar, ohne Verschluss

| | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Gesamtlänge in mm | 1500 | 2000 |
| kg | 26,0 ^B | 32,0 ^B |
| Art.-Nr. | 40151H | 40152H |
| Art.-Nr. | 40151HBG | 40152HBG |



40151FBG

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

| | |
|----------|-------------------|
| kg | 20,1 ^B |
| Art.-Nr. | 40151F |
| Art.-Nr. | 40151FBG |



40153NPBG

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

| | |
|-------------------|-------------------|
| Gesamtlänge in mm | 1000 |
| kg | 23,0 ^A |
| Art.-Nr. | 40153NP |
| Art.-Nr. | 40153NPBG |



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2
Art.-Nr. 470.72
Weiteres Zubehör ab Seite 49

Absperripfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werksschutz

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



40191BG



40193BG

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

Gesamtlänge in mm **1200** **1500** **2000**

kg 20,9 ^A 26,0 ^B 34,4 ^B
Art.-Nr. 40190 40191 40192

Art.-Nr. 40190BG 40191BG 40192BG

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe zum Anschrauben
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

Gesamtlänge in mm **1000**

kg 23,6 ^A
Art.-Nr. 40193

Art.-Nr. 40193BG



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49

Stahlrohrpoller herausnehmbar

für vorübergehendes Entfernen



40191HBG

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm

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



feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar, ohne Verschluss

Gesamtlänge in mm 1500 2000

kg 38,0 ^B 50,0 ^B

Art.-Nr. 40191H 40192H

Art.-Nr. 40191HBG 40192HBG

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm

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



40191FBG

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar mit Dreikantverschluss

kg 27,6 ^B

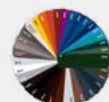
Art.-Nr. 40191F

Art.-Nr. 40191FBG



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Parkplatzsperrern

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz



40271



40273BG

Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Gesamtlänge in mm **1500** **2000**

kg 51,1 ^B 67,6 ^B
Art.-Nr. 40271 40272

Art.-Nr. 40271BG 40272BG

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

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

Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Gesamtlänge in mm **1500**

kg 58,9 ^B
Art.-Nr. 40273

Art.-Nr. 40273BG



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49

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



40321BG

Stahlrohrpoller Ø 323 x 5 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

| | 1500 | 2000 | 2400 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Gesamtlänge in mm | 1500 | 2000 | 2400 |
| kg | 60,0 ^B | 80,5 ^B | 96,0 ^B |
| Art.-Nr. | 40321 | 40322 | 40324 |
| Art.-Nr. | 40321BG | 40322BG | 40324BG |

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



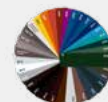
Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

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



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7





Stahlrohpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Aufdübeln

| | | |
|--------------------------|-------------------|-------------------|
| Gesamtlänge in mm | 1000 | 1500 |
| kg | 30,0 ^A | 35,3 ^B |
| Art.-Nr. | 401530N | 401535N |

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Leuchtstreifen

Art.-Nr. 401530NBG 401535NBG



401530NBG

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

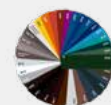


Dieser neigbare Stahlrohpoller
ist für hohe Anfahrbelastungen
geeignet und stellt sich bei
Entlastung automatisch in die
Ausgangsposition zurück



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7





LKW Einfahrhilfe, abgewinkelt

aus Ø152,4 mm Rundrohr,
Gesamtlänge: ca. 3000 mm,
zum Aufdübeln

| | kg | Art.-Nr. |
|--|-------------------|----------|
| feuerverzinkt | | |
| linke Seite | 49,0 [◻] | 40157L |
| rechte Seite | 49,0 [◻] | 40157R |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen | | |
| linke Seite | 49,0 [◻] | 40157LB |
| rechte Seite | 49,0 [◻] | 40157RB |
| feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen | | |
| linke Seite | 49,0 [◻] | 40157LBG |
| rechte Seite | 49,0 [◻] | 40157RBG |

LKW Einfahrhilfe, gerade

auch als Verlängerungselement nutzbar
aus Ø152,4mm Rundrohr,
Gesamtlänge: ca. 3600mm,
zum Aufdübeln

| | kg | Art.-Nr. |
|--|-------------------|----------|
| feuerverzinkt | 54,0 [◻] | 40157G |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen | 54,0 [◻] | 40157GB |
| feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen | 54,0 [◻] | 40157GBG |



Absperrpfosten



Absperrkette aus Stahl, geschweißt

Drahtstärke 6 mm, Pack.- Einheit 10 m

feuerverzinkt
verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

| kg/m | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 0,6 ^A | 430.66 |
| 0,6 ^A | 430.67B |

Parkplatzsperrn



Absperrkette aus Stahl, ungeschweißt

Drahtstärke 7 mm, Pack.- Einheit 10 m

feuerverzinkt
verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

| kg/m | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 0,9 ^A | 430.10 |
| 0,9 ^A | 430.20B |

Stilpoller



S-Haken

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

| |
|----------|
| 430.11 |
| 430.11BG |
| 430.11BS |

Edestahl



Verbindungsglied

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

| |
|----------|
| 430.09 |
| 430.09BG |
| 430.09BS |

Sperrlemente



Schäkel

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

| |
|----------|
| 430.12 |
| 430.12BG |
| 430.12BS |

Schranken



Absperrkette aus Kunststoff

Pack.- Einheit 25 m

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

| kg/VPE | |
|------------------|--------|
| 2,0 ^A | 430.06 |
| 2,5 ^A | 430.30 |

Freiraumsstattung



Verbindungsglied aus Kunststoff

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

| |
|---------|
| 430.07G |
| 430.07S |
| 430.16G |
| 430.16S |



Hakenglied aus Kunststoff

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

| |
|---------|
| 430.08G |
| 430.08S |
| 430.17G |
| 430.17S |



Weitere Ketten und Zubehör siehe Seite 50-51

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



460KBS

Kettenständer, schwer

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

kg Art.-Nr.

15,0 ^A 460KBS



4040KBS

Kettenständer aus Kunststoff

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

gelb / schwarz

3,0 ^A 4040KBS



4041KBS

Kettenständer aus Kunststoff

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

gelb / schwarz

2,0 ^A 4041KBS



Für Innen- u. Außenbereich

Kettenständer-Set

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

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

20,0 ^A 4040KBSSET

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

14,0 ^A 4041KBSSET



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

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



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



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

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

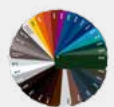


| | | | | |
|---------|---------|------|-----------------------|-----------------------|
| 1000 mm | 1000 mm | 15,5 | 465.32BG ^B | 465.62BG ^B |
| 1500 mm | 1000 mm | 19,5 | 465.33BG ^B | 465.63BG ^B |
| 2000 mm | 1000 mm | 23,0 | 465.34BG ^B | 465.64BG ^B |



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Sicherheitsschutz speziell für Rampen



Schutzbügel mit Knieholm

Stahlrundrohr $\varnothing 48 \times 2,5$ mm

für Wandmontage mit zwei Rohrhülsen

Typ 443.15W zum Andübeln, herausnehmbar, ohne Verschluss



feuerverzinkt

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



feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

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

Schutzbügel mit Knieholm

Stahlrundrohr $\varnothing 60 \times 2,5$ mm

für Wandmontage mit zwei Rohrhülsen

Typ 460.15W zum Andübeln, herausnehmbar, ohne Verschluss



feuerverzinkt

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



feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

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

Absperpfosten

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

Parkplatzsperrren

Rammschutzbügel

Stahlrohr Ø 76 mm

feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Stilbpoller

zum Einbetonieren



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

Edelstahl

Sperrrelemente



Schranken

zum Aufdübeln



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

Freiraumsusstattung

Werksschutz



Auch in feuerverzinkt lieferbar
siehe Rubrik Sperrrelemente ab Seite 111

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



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

Rammschutzbügel elastisch, neigbar

Stahlrohr Ø 76 mm

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



zum Aufdübeln

| Gesamtbreite | Höhe Überflur |
|--------------|---------------|
| 400 mm | 650 mm |
| 750 mm | 650 mm |
| 1000 mm | 650 mm |
| 400 mm | 1150 mm |
| 750 mm | 1150 mm |
| 1000 mm | 1150 mm |

kg

Art.-Nr.

| | |
|-------------------|------------|
| 12,0 ^B | 477.04NPBG |
| 15,0 ^B | 477.05NPBG |
| 17,0 ^B | 477.06NPBG |
| 12,0 ^A | 477.07NPBG |
| 15,0 ^B | 477.08NPBG |
| 17,0 ^B | 477.09NPBG |

elastisch
neigbar

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



Rammschutzbügel abnehmbar

Stahlrohr Ø 76 mm

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



zum Aufdübeln

| Gesamtbreite | Höhe Überflur |
|--------------|---------------|
| 400 mm | 650 mm |
| 750 mm | 650 mm |
| 1000 mm | 650 mm |
| 400 mm | 1150 mm |
| 750 mm | 1150 mm |
| 1000 mm | 1150 mm |

| | |
|-------------------|------------|
| 12,0 ^B | 477.04APBG |
| 15,0 ^B | 477.05APBG |
| 17,0 ^B | 477.06APBG |
| 12,0 ^A | 477.07APBG |
| 15,0 ^B | 477.08APBG |
| 17,0 ^B | 477.09APBG |

abnehmbar

Absperpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkchutz

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



zum Einbetonieren



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

zum Aufdübeln

| | | | |
|--------|---------|-------------------|-----------|
| 350 mm | 650 mm | 13,5 ^A | 477.30PBG |
| 350 mm | 1150 mm | 21,0 ^A | 477.31PBG |
| 600 mm | 650 mm | 16,0 ^B | 477.60PBG |
| 600 mm | 1150 mm | 24,0 ^B | 477.61PBG |

Rammschutzbügel

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

zum Einbetonieren



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

zum Aufdübeln



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

Rammschutzbügel 90°

einseitige vertiefte Ausführung

Stahlrohr Ø 76 mm

feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



| Gesamtbreite | Gesamttiefe | Höhe Überflur | kg | Art.-Nr. |
|---|-------------|---------------|-------------------|-----------|
| zum Einbetonieren einseitig rechts | | | | |
| 600 mm | 350 mm | 650 mm | 13,5 ^B | 477.76BG |
| 600 mm | 350 mm | 1150 mm | 17,0 ^B | 477.77BG |
| zum Aufdübeln einseitig rechts | | | | |
| 600 mm | 350 mm | 650 mm | 10,0 ^B | 477.76PBG |
| 600 mm | 350 mm | 1150 mm | 15,0 ^B | 477.77PBG |



| | | | | |
|--|--------|---------|-------------------|-----------|
| zum Einbetonieren einseitig links | | | | |
| 600 mm | 350 mm | 650 mm | 13,5 ^B | 477.78BG |
| 600 mm | 350 mm | 1150 mm | 17,0 ^B | 477.79BG |
| zum Aufdübeln einseitig links | | | | |
| 600 mm | 350 mm | 650 mm | 10,0 ^B | 477.78PBG |
| 600 mm | 350 mm | 1150 mm | 15,0 ^B | 477.79PBG |

Rammschutzbügel

doppelseitige vertiefte Ausführung

Stahlrohr Ø 76 mm

feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



| Gesamtbreite | Gesamttiefe | Höhe Überflur | kg | Art.-Nr. |
|--------------------------|-------------|---------------|-------------------|----------|
| zum Einbetonieren | | | | |
| 750 mm | 450 mm | 650 mm | 17,0 ^B | 477.72BG |
| 1000 mm | 450 mm | 650 mm | 18,0 ^B | 477.73BG |
| 750 mm | 450 mm | 1150 mm | 20,0 ^B | 477.74BG |
| 1000 mm | 450 mm | 1150 mm | 21,0 ^B | 477.75BG |



| | | | | |
|----------------------|--------|---------|-------------------|-----------|
| zum Aufdübeln | | | | |
| 750 mm | 450 mm | 650 mm | 13,0 ^B | 477.72PBG |
| 1000 mm | 450 mm | 650 mm | 14,0 ^B | 477.73PBG |
| 750 mm | 450 mm | 1150 mm | 18,0 ^B | 477.74PBG |
| 1000 mm | 450 mm | 1150 mm | 19,0 ^B | 477.75PBG |

Absperpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkchutz

Sicherheitsschutz für Säulen, Pfeiler, Masten etc.



Schutzbügel für Säulen

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



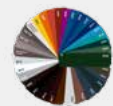
zum Aufdübeln

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



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

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Schutzbügel mit Unterfahrerschutz

verhindert das Unterfahren mit Hubwagen und schützt vor Staplergabeln



Schutzbügel, Stahlrohr Ø 76 mm

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

zum Aufdübeln

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

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

Schutzgeländer

Stahlrohr Ø 48 mm

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



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

Querholm

Stahlrohr Ø 48 mm

feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



| Rohrlänge | Rastermaß | kg | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|------------------|----------|
| 500 mm | 1000 mm | 1,5 ^A | 448.42BG |
| 1000 mm | 1500 mm | 3,0 ^A | 448.43BG |
| 1500 mm | 2000 mm | 4,5 ^B | 448.44BG |



Auch in feuerverzinkt und weiß / rot lieferbar
siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 123

Andere Farbgebung möglich
siehe Farbauswahl Seite 7



Absperpfosten
Parkplatzsperrren
Stilpoller
Edelelsth
Sperrlemente
Schranken
Freiraumsussttng
Werksttzt

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

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

| kg | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 6,5 ^A | 4270PBG |
| 7,0 ^A | 4271PBG |
| 7,0 ^A | 4273PBG |

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

Querholm

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



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

Torelement

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

| Elementgröße | kg | Art.-Nr. |
|--------------|-------------------|----------|
| 1300 mm | 16,0 ^A | 4225BG |



Die Querholme oder das Torelement werden einfach in die Aufnahmelaschen der Standpfosten eingelegt und mittels Schrauben fixiert.
(Ohne Verschraubung auch als temporäre Absicherung nutzbar).
Auch in weiß / rot lieferbar; siehe Sperrelemente, Seite 122

Schutzgeländersystem neigbar, elastisch. Stöße werden abgefangen und das Herausreißen aus dem Betonboden vermieden

Schutzgeländer zum Aufdübeln
elastisch, neigbar, mit Ober- und Knieholm

Standpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm, mit Bodenplatte 220 x 220 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, Höhe Überflur 1000 mm



4270NPBG

4271NPBG

| | kg | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|-------------------|----------|
| Endpfosten für Ober- und Knieholm | 9,5 ^A | 4270NPBG |
| Mittelpfosten für Ober- und Knieholm | 10,0 ^A | 4271NPBG |

Schutzgeländer zum Aufdübeln
abnehmbar für vorübergehende Öffnung von Zugängen

Standpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm, mit Einschubplatte 150 x 180 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, Höhe Überflur 1000 mm



4270APBG

4271APBG

4273APBG

| | kg | Art.-Nr. |
|---------------------------------------|-------------------|----------|
| Endpfosten für Ober- und Knieholm | 9,5 ^A | 4270APBG |
| Mittelpfosten für Ober- und Knieholm | 10,0 ^A | 4271APBG |
| Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90° | 10,0 ^A | 4273APBG |



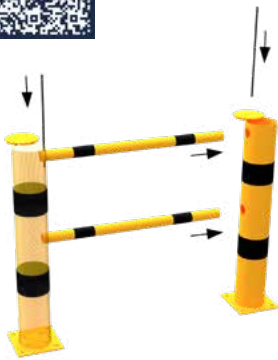
Querholm

aus Stahlrohr 60 x 40 mm, inkl. Befestigungsschrauben
siehe Seite 190



Steckgeländersystem zum Aufdübeln

Stahlrohr \varnothing 152,4 mm mit Ober- und Knieholm Stahlrohr \varnothing 48 mm, Höhe ca. 1000 mm.



feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen

| | kg | Art.-Nr. |
|---|-------------------|--------------|
| Endpfosten für Ober- und Knieholm | 13,0 ^A | 40158-0BG |
| Mittelpfosten für Ober- und Knieholm 180° | 13,0 ^A | 40158-180BG |
| Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90° | 13,0 ^A | 40158-90BG |
| T-Pfosten 3 x 90° | 13,0 ^A | 40158-3X90BG |

| | | |
|---------------------------------------|-------------------|------------|
| Eckpfosten für Ober- und Knieholm 60° | 13,0 ^A | 40158-60BG |
|---------------------------------------|-------------------|------------|



Querholm

Stahlrohr \varnothing 48 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, inkl. Befestigungsschrauben



| Rohrlänge | kg | Art.-Nr. |
|---------------------------------|------------------|----------|
| 400 mm für Achsabstand 500 mm | 3,0 ^A | 448.45BG |
| 900 mm für Achsabstand 1000 mm | 5,0 ^A | 448.46BG |
| 1400 mm für Achsabstand 1500 mm | 7,0 ^A | 448.47BG |

Zur Sicherung von Stützrahmen für Regale. Der elastische 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.)



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



Anfahrerschutz, elastisch

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

| kg | Art.-Nr. |
|------------------|----------|
| 6,0 ^A | 477.89BG |



Anfahrerschutzwinkel

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



Höhe 200 mm
Höhe 400 mm
Höhe 800 mm
Höhe 1200 mm

| kg | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|
| 3,0 ^A | 477.84B |
| 5,5 ^A | 477.85B |
| 10,5 ^A | 477.86B |
| 15,5 ^A | 477.87B |



Anfahrerschutzwinkel

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



Höhe 400 mm
Höhe 800 mm
Höhe 1200 mm

| kg | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|
| 7,0 ^A | 477.90B |
| 14,0 ^A | 477.96B |
| 20,5 ^A | 477.97B |



Anfahrerschutz U-Profil mit verstärkten Kanten

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

| kg | Art.-Nr. |
|-------------------|----------|
| 10,0 ^A | 477.91B |



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.
470.71

Absperpfosten

Sichert Einfahrten, Hallen mit eingeschränktem Höhenmaß, Unterführungen etc.

Parkplatzsperrern

Barriere

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



Stilpoller



Edelstahl

| | Länge | kg | Art.-Nr. |
|------------------------------------|---------|------------------|-----------|
| einseitige Markierungsfolie | 2000 mm | 3,5 ^B | 4117.20BG |
| | 3000 mm | 5,0 ^C | 4117.30BG |
| | 4000 mm | 6,0 ^D | 4117.40BG |
| | 5000 mm | 7,0 ^D | 4117.50BG |
| | 6000 mm | 8,5 ^D | 4117.60BG |

Sperrrelemente

| | | | |
|-------------------------------------|---------|------------------|-----------|
| beidseitige Markierungsfolie | 2000 mm | 3,5 ^B | 4217.20BG |
| | 3000 mm | 5,0 ^C | 4217.30BG |
| | 4000 mm | 6,0 ^D | 4217.40BG |
| | 5000 mm | 7,0 ^D | 4217.50BG |
| | 6000 mm | 8,5 ^D | 4217.60BG |

Schranken

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

Kantenschutzwinkel

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



kg
 Art.-Nr.

1,3 ^A
 4317RBG

1,3 ^A
 4317LBG

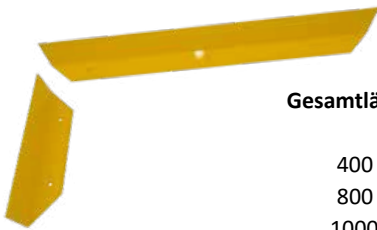
Werksschutz



Diese Artikel sind auch in weiß / rot lieferbar; siehe Sperrrelemente Seite 120

Schrammbord

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



| Gesamtlänge | Höhe | kg | Art.-Nr. |
|-------------|--------|-------------------|----------|
| 400 mm | 150 mm | 7,0 ^A | 477.44BG |
| 800 mm | 150 mm | 14,0 ^A | 477.45BG |
| 1000mm | 150 mm | 18,0 ^A | 477.46BG |
| 1200 mm | 150 mm | 22,0 ^A | 477.47BG |
| 1500 mm | 150 mm | 28,0 ^B | 477.48BG |

Sicherheitsgriffe

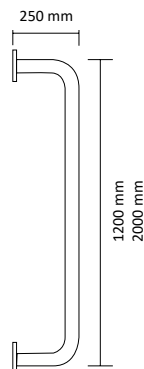
Stahlrohr Ø 48 mm,
für Öffnungen im Wand- und Treppenbereich

Bügel in U-Form

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



| Höhe | Tiefe | kg | Art.-Nr. |
|---------|--------|------------------|-----------|
| 1200 mm | 250 mm | 5,5 ^A | 477.801BG |
| 2000 mm | 250 mm | 8,0 ^B | 477.802BG |



Die Artikel werden auftragsbezogen hergestellt.

Verkehrswege sichern.
Stoppt und schützt!

Rammschutz-Balken

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



| Gesamtbreite | Höhe Überflur | kg | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|------------------|----------|
| 400 mm | 86 mm | 3,5 ^A | 477.40BG |
| 800 mm | 86 mm | 5,0 ^B | 477.41BG |
| 1000 mm | 86 mm | 6,0 ^B | 477.42BG |
| 1200 mm | 86 mm | 7,0 ^B | 477.43BG |

Eck-Rammschutz-Balken

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



| Gesamtbreite | Höhe Überflur | kg | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|------------------|----------|
| 700 x 700 mm | 86 mm | 8,5 ^A | 477.50BG |

Rammschutz-Bügel

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



| Gesamtbreite | Höhe Überflur | kg | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|------------------|----------|
| 400 mm | 115 mm | 3,0 ^A | 477.34BG |
| 1000 mm | 115 mm | 5,0 ^B | 477.35BG |
| 1500 mm | 115 mm | 7,0 ^B | 477.36BG |
| 2000 mm | 115 mm | 9,0 ^B | 477.37BG |



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.

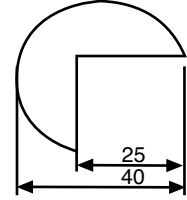
Warn- und Schutzprofile gelb / schwarz – 1000 mm / 5000 mm

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

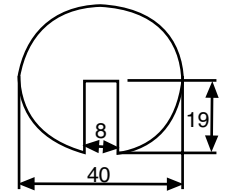
Schutzecken für Warn- und Schutzprofile schwarz

| Artikel | Art.-Nr. |
|-----------------------|-------------------------|
| Typ A zweidimensional | 410810 <small>A</small> |
| Typ A dreidimensional | 410811 <small>A</small> |
| Typ E zweidimensional | 410812 <small>A</small> |
| Typ E dreidimensional | 410813 <small>A</small> |

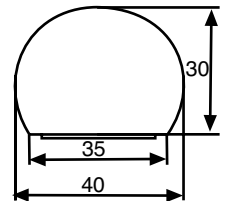
Eckschutz Typ A



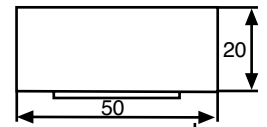
Kantenschutz Typ B



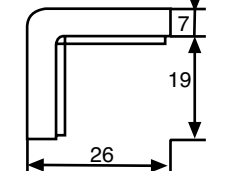
Flächenschutz Typ C



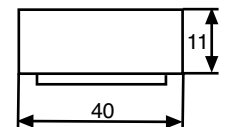
Flächenschutz Typ D



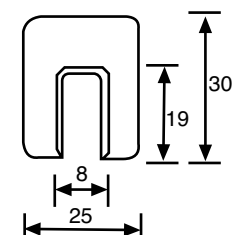
Eckschutz Typ E



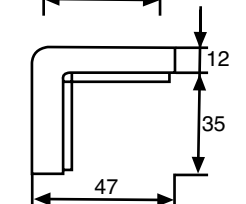
Flächenschutz Typ F



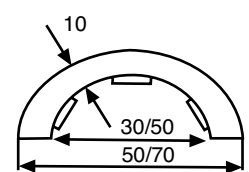
Kantenschutz Typ G



Eckschutz Typ H



Rohrschutz Typ R30
Innenmaß 30 mm



Um den maximalen Erfolg in der Vermarktung zu erzielen, ist eine gute Präsentation des Produkts entscheidend. Neben unseren Möglichkeiten in der Datenaufbereitung und -bereitstellung für Ihre Online- oder Katalogpräsentation, unterstützen wir Sie gerne dabei, auch ihre Verkaufsflächen bestmöglich zur Präsentation unserer Produkte zu nutzen.

Neben einer Auswahl an Musterständern und Präsentations-Sets, die wir zu Darstellung unserer Produkte einsetzen können, tauschen wir gerne Ideen zur individuellen Gestaltung Ihrer Verkaufsflächen aus und stehen Ihnen unterstützend zur Seite. Fordern Sie uns gerne mit Ihren kreativen Anforderungen!



Musterständer Typ 4706

bestehend aus:

1. Rammschutzpoller aus Stahlrohr \varnothing 76 mm
Typ 476PBG, ortsfest zum Aufdübeln

2. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470UZB, umlegbar, mit Profilzylinder

3. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470FUB, umlegbar, mit Dreikantverschluss

4. Stilpoller mit Zierkappe \varnothing 82 mm
Typ 482PB, ortsfest, zum Aufdübeln

5. Stilpoller mit Flachkopf \varnothing 76 mm
Typ 4071PB, ortsfest, zum Aufdübeln

6. Parkplatzsperre
Typ 4709UZB, umlegbar, mit Profilzylinderschloss für Dübelbefestigung

Verkaufsbox 4707

bestehend aus:

3 x Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470FB, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

1 x Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470FUHB, umlegbar, mit Dreikantverschluss

1 x Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470UZHB, umlegbar, mit Profilzylinder

1 x Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470B, ortsfest, zum Einbetonieren

3 x Absperrpfosten aus Stahlrohr \varnothing 60 mm
Typ 460B, ortsfest, zum Einbetonieren

3 x Absperrpfosten aus Stahlrohr \varnothing 60 mm
Typ 460B/2, ortsfest, zum Einbetonieren, mit 2 Ösen

1 x Parkplatzsperre
Typ 40771, umlegbar, mit Rundzylinderschloss





Erste Hilfe Kit

bestehend aus:

- 15 x Leitkegel, Höhe 320 mm
- 20 x Leitkegel, Höhe 500 mm
- 4 x Leitkegeladapter für alle Schake-Leitkegel
- 4 x BAST Bakenleuchte Powernox, Lichtaustritt einseitig, gelb
- 4 x Absperrgurt mit Adapteraufsatz für alle Leitkegeltypen
- 24 x Blockbatterie 6V / 7AH 4R25
- 20 x Absperrleinenhalter
- 50 x Schnurpfahl, Durchmesser 16 mm, Länge: 1000 mm
- 4 x Absperrband, doppelseitig bedruckt, in rot / weiß geblockt, 500 m Rolle
- 4 x Europalette
- 1 x Schake "EHK" Palettenhülle



Hoch/- Tiefbauständer

bestehend aus:

- 1 x Kopf für Schalungsstützen, verstärkte Ausführung Rohr \varnothing 39 mm
- 2 x Kopf für Schalungsstützen, mit Eckwinkeln
- 1 x Kopf für Schalungsstützen, mit Rohr \varnothing 26,9 mm
- 1 x Holzschalungsträger SCHAKE Typ H20
- 1 x Schalungsstütze feuerverzinkt, mit Außengewinde 1,70 m - 3,00 m
- 1 x Schalungsstütze lackiert, mit Innengewinde 1,87 m - 3,00 m
- 1 x Schalungsstütze feuerverzinkt, mit Außengewinde 1,70 m - 3,00 m
- 1 x Schalungsstütze lackiert, mit Innengewinde
- 1 x Dreifußständer verzinkt aus Vierkantrrohr
- 1 x Alu-Grabenbrücke 1,70 m lang, 1,00 m breit
- 1 x Kanalstrebe Perfekt 32 mm Gr.4
- 1 x Kanalstrebe Perfekt 60 mm Gr.2
- 1 x Kanalstrebe Perfekt 48 mm Gr.3
- 8 x Flügelmutter, 3 - armig
- 2 x Rollgewindestab \varnothing 15 mm, Außenmaß \varnothing 17 mm
Kernmaß 15 mm x 1900 mm

Am Point of sale haben Sie die Möglichkeit Ihren Kunden besonders umfassend anzusprechen, nutzen Sie diese Gelegenheit durch eine gute Produktpräsentation und haben Sie dabei die folgenden Vorteile des POS immer im Hinterkopf:

- **Fühlen nicht nur informieren**

Ihre Kunden können das Produkt anfassen und sich einen echten Eindruck von Qualität, Größenverhältnissen und Materialbeschaffenheit machen. Ein Eindruck, den keine digitale Darstellung gleichermaßen leisten kann

- **Erleben und erinnern**

Durch den direkten physischen Kontakt zum Produkt verbindet der Kunde ein echtes Erlebnis mit dem Produkt und speichert dieses zusätzlich auch emotional ab. Sie bleiben nachhaltig in Erinnerung bei Ihrem Kunden

- **Sich abheben und gesehen werden**

Durch das physische Zeigen des Produkts heben Sie ein Produkt aus der Masse hervor und richten das besondere Augenmerk des Kunden darauf. Die Aufmerksamkeit des Kunden wird genau auf das gelenkt, was Sie zeigen möchten

- **Wohlfühlen und wiederkommen**

Durch gute Produktpräsentationen mit echten Produkten entsteht eine besondere Atmosphäre in Ihrem Verkaufsbereich. Sorgen Sie dafür, dass der Kunde sich wohlfühlt, die Zeit bei der Begutachtung Ihrer Ausstellungsstücke genießt und gerne wiederkommt

| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| Abdeckkappe | 43, 52-53, 161, 170 | Edelstahlfahrradanlehnbügel | 100 |
| Abfallbehälter | 164-165 | Edelstahlpfosten 70 x 70 mm | 92 |
| Abfalleimer | 164-165 | Edelstahlpfosten Ø 60- 102 mm | 93-95 |
| Absperrbarriere | 111-115, 124-130, 133-136, 139-140, 184-187, 196 | Edelstahlpoller Ø 154 mm / Ø 204 mm | 96 |
| Absperrbügel Cortenstahl | 102 | Edelstahlrohrbügel Ø 48 mm | 100 |
| Absperrbügel Edelstahl | 98-100 | Einsatzbehälter | 164 |
| Absperrbügel Flachstahl | 158-160 | Einzelparker | 143 |
| Absperrbügel Rechteckrohr | 156-157 | Elastischer Stahlrohrpoller | 173 |
| Absperrbügel Stahl Ø 48 - 76 mm | 104-113, 182-188 | Fahrrad-/ Scooterständer | 152 |
| Absperrgeländer | 189-192 | Fahrradanlehnbügel- Einzelparker | 143 |
| Absperrketten | 50-51, 180 | Fahrradanlehnbügel- Reihenanlagen | 144-149 |
| Absperrkettenständer | 45, 181 | Fahrradanlehnbügel aus Cortenstahl | 102 |
| Absperrpfosten aus Kunststoff | 45-47, 181 | Fahrradanlehnbügel, Stahlrohr Ø 48 mm | 154 |
| Absperrpfosten aus Stahlrohr 100 x 100 mm | 43 | Fahrradanlehnbügel, Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm | 155 |
| Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm | 32-42 | Feuerwehrleitpfosten | 16 |
| Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 102 - 108 mm | 22-23 | Feuerwehrpfosten | 32-42 |
| Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 42- 89 mm | 11-21, 169-171 | Fixierungsmaterial | 49, 136-139, 168-169, 170-171 |
| Absperrschranke | 132-140 | Flachstahlbügel | 158-159 |
| Abweisebügel Cortenstahl | 102 | Flexipfosten | 46-48 |
| Abweisebügel Edelstahl | 98-100 | Folie für Absperrpfosten | 6 |
| Abweisebügel Rechteckrohr | 156-157 | Gatterschranke | 132 |
| Abweisebügel Stahl Ø 48- 76 mm | 104-113, 108-110, 182-188 | Geländer | 87, 122-123, 130, 189-192 |
| Aluminium Eck-/ Knie-/ Kreuzstück | 126 | Gitter | 124, 126-129, |
| Aluminium Schranke | 134 | Graugusschlüssel | 38, 55-56 |
| Aluminiumpoller | 85, 126 | Hakenglied aus Kunststoff | 51, 180 |
| Alu-Stilpfosten | 86-87 | Halterung für Hinweisschild | 119 |
| Anfahrerschutz | 193, 195 | Halterung für Parkplatzbeschilderung | 66 |
| Anfahrschwelle | 67 | Handschranke | 114, 132, 138-140 |
| Anlehn- und Absperrbügel | 148-151, 160 | Handschranke mit Gasdruckfeder und Auflagestütze | 138 |
| Anlehnbügel aus Flachstahl | 158-160 | Handschranke mit Gasdruckfeder und Pendelstütze | 114, 139 |
| Anlehnbügel Cortenstahl | 102 | Höhenbegrenzer | 116-121, 194 |
| Anlehnbügel Edelstahl | 98-100 | Hülse | 20, 44, 52, 55, 136, 138 |
| Anlehnbügel Rechteckrohr | 156-157 | Kantenschutz | 193, 194, 120, 195, 197 |
| Anlehnbügel Stahl Ø 48- 76 mm | 104-113, 108-110, 182-188 | Karabinerhaken | 50 |
| Aschenbecher | 165 | Kettenglieder | 50-51, 180 |
| Aufkleber „Saubermännchen“ | 147,165 | Kettenständer | 45, 181 |
| Baum und Säulenschutz | 109-110, 188 | KICKBACK Poller | 48 |
| Baumschutzbügel | 109-110, 188 | Knieholm | 87 |
| Befestigungsmaterial | 49, 136-138, 168-171 | Kunststoffpfosten-Set | 45, 181 |
| Befestigungssatz | 136-139, 168-171 | Kunststoff Absperrpfosten | 46-47 |
| Beschilderung für Parkplätze | 66 | Kunststoffkette | 50-51, 180 |
| Blindstopfen | 55 | Kunststoffkettenständer | 45, 181 |
| Blumenbehälter | 166 | Kunststoffpfosten | 45-48, 181 |
| Bodenhülse für Pfosten | 20, 44, 52, 55, 136, 138, 161 | Leitschwelle | 67, 179 |
| Bügel aus Flachstahl | 158-160 | Leuchtpoller | 162 |
| Bügel Cortenstahl | 102 | Markierungspfosten | 46-47 |
| Bügel Edelstahl | 98-100 | Mobile Handschranke | 121 |
| Bügel Rechteckrohr | 156-157 | Mülleimer | 164-165 |
| Bügel Stahl Ø 48-76 mm | 104-113, 182-188 | Ortsfeste Wegesperre | 114-115 |
| Cortenstahlpoller | 101 | Öse für Absperrpfosten | 47 |
| Drahtzugverstärkung | 136-139 | Park- und Leitschwelle | 67 |
| Drehbare Gatterschranke | 132 | Parkpfosten | 61 |
| Drehbare Wegesperre | 112, 125, 133, 140 | Parkplatzbeschilderung | 66-67 |
| Dreikantschlüssel | 38, 55, 41, 56, 63, 165 | Parkplatzbügel | 58-63 |
| Dübelsatz | 49, 136-139, 169-171 | Parkplatzmarkierung | 66-67 |
| Durchfahrsperrre | 116-120, 132-139 | Parkplatzschilderpfosten | 66-67 |
| Durchgangs- und Parkplatzsperre | 58-59 | Parkplatzsperre | 56-63, 65-67 |
| E-Bike- Anlehnbügel | 150-151 | Parkschwelle | 67 |
| Eckschutzprofil | 120, 193-197 | Parplatzkennzeichnung | 66-67 |
| Edelstahl Pflegespray | 93 | Pflanzbehälter | 166 |
| Edelstahlbügel | 98-100 | Pfosten 70 x 70 / 100 x 100 mm | 32-43 |

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------|
| Pfosten Ø 102 - 323 mm | 22-23, 172-177 | Sicherheitsgriffe | 195 |
| Pfosten Ø 42 - 89 mm | 11-21, 169-171 | Sicherheitsspannschlüssel | 41, 56, 63, 165 |
| Pfostenkette | 50-51, 180 | Spannungsverstärkung | 136-139 |
| Poller 70 x 70 / 100 x 100 mm | 32-43 | Sperrbügel aus Flachstahl | 158-160 |
| Poller aus Recycling-Kunststoff | 68 | Sperrbügel Cortenstahl | 102 |
| Poller Ø 102 - 323 mm | 22-23, 172-177 | Sperrbügel Edelstahl | 98-100 |
| Poller Ø 42- 89 mm | 11-21, 169-171 | Sperrbügel Rechteckrohr | 156-157 |
| Pollerkette | 50-51, 180 | Sperrbügel Stahl Ø 48 - 76 mm | 104-113, 182-188 |
| Pollerleuchten | 162 | Sperrpfosten 70 x 70 mm / 100 x 100 mm | 32-43 |
| Prallschutz | 120, 194, 197 | Sperrpfosten Ø 102-323 mm | 22-23, 172-177 |
| Profilzylinderschloss | 136-139 | Sperrpfosten Ø 42-89 mm | 11-21, 169-171 |
| Querholm | 122-123, 189-192 | Sperrschutz | 87, 126-129 |
| Rabattengeländer | 130 | Stadtzaun | 127-129 |
| Radständer | 148-151, 160 | Stahlbügel aus Flachstahl | 158-160 |
| Radstopp | 67 | Stahlbügel Ø 48- 76 mm | 104-113, 182-188 |
| Rammschutzbügel aus Flachstahl | 158-160 | Stahlbügel Rechteckrohr | 156-157 |
| Rammschutzbügel Cortenstahl | 102 | Stahlkette | 50, 180 |
| Rammschutzbügel Edelstahl | 98-100 | Stahlpoller 70 x 70 mm / 100 x 100 mm | 32-43 |
| Rammschutzbügel Rechteckrohr | 156-157 | Stahlpoller Ø 102 - 323 mm | 22-23, 172-177 |
| Rammschutzbügel Stahl Ø 48 - 76 mm | 104-113, 182-188 | Stahlpoller Ø 42- 89 mm | 11-21, 169-171 |
| Rammschutzpoller 70 x 70 mm / 100 x 100 mm | 32-43 | Standarddreikantschlüssel | 56 |
| Rammschutzpoller Ø 102 - 323 mm | 22-23, 172-177 | Standascher | 165 |
| Rammschutzpoller Ø 42 - 89 mm | 11-21, 169-171 | Standpfosten | 124-127, 190 |
| Rechteck-Abfallbehälter | 165 | Steck-Dreikantschlüssel | 56, 165 |
| Rechteckrohrbügel | 157 | Steckgeländersystem | 192 |
| Recyclingpfosten | 68 | Steckschlüssel | 38, 55-56, 165 |
| Reihenanlage | 144-148 | Sticker | 147, 165 |
| Reihenparker | 144-148 | Stilpoller 70 x 70 - 100 x 100 mm aus Stahlrohr | 89 |
| Reinigungs- und Pflegespray | 93 | Stilpoller aus Cortenstahlrohr | 101 |
| Rohrbügel Rechteckrohr | 156-157 | Stilpoller aus Stahlrohr Ø 82- 193 mm | 77-84 |
| Rohrbügel Rechteckrohr | 156-157 | Trockengerüst | 163 |
| Rohrbügel Stahl Ø 48 - 76 mm | 104-113, 182-188 | Überfahrssicherer Poller | 48 |
| Rundascher | 165 | Universalbügel | 109-111 |
| Rundbügel aus Stahlrohr Ø 48 X 2,5 mm | 66, 108 | Universalschlüssel | 41, 55-56, 63, 165 |
| Rundstahlbügel Ø 48- 76 mm | 104-113, 182-188 | Verbindungselemente | 50-51, 180 |
| Säulenschutz | 193 | Verkehrleitsystem | 132 |
| Schäkel | 50, 180 | Verkehrsschutzsystem | 127-129 |
| Scharnier für Stil-Schutzgeländer | 87 | Verzinkte Hülse | 20, 44, 55, 136, 138 |
| Schildereinschlagstab | 66-67 | Vierkantpfosten 100 x 100 mm | 43 |
| Schlüssel | 55 | Vierkantpfosten 70 x 70 mm | 32-42 |
| Schnurzugverstärkung | 136-139 | Vierkantschlüssel | 56, 165 |
| Schrammbord | 195 | Voll-Versenkbarer Pfosten | 97 |
| Schranke | 132-139 | Warn- und Schutzprofile | 120, 194, 197 |
| Schranke mit Auflagestütze | 136 | Wäscheständer | 163 |
| Schraubensatz | 49, 136-139, 168-171 | Wäschetrockengerüst | 163 |
| Schutzbügel aus Flachstahl | 158-160 | Wegeschranke mit Gegengewicht und Auflagestütze | 136 |
| Schutzbügel Cortenstahl | 102 | Wegeschranke mit Gegengewicht und Pendelstütze | 137 |
| Schutzbügel Edelstahl | 98-100 | Wegesperre | 112-115 |
| Schutzbügel Rechteckrohr | 156-157 | Zaun | 124-129 |
| Schutzbügel Stahl Ø 48 - 76 mm | 104-113, 182-188 | Zigarettenbecher | 165 |
| Schutzdecken | 197 | | |
| Schutzpoller 70 x 70 mm / 100 x 100 mm | 32-43 | | |
| Schutzpoller Ø 102 - 323 mm | 22-23, 172-177 | | |
| Schutzpoller Ø 42 - 89mm | 11-21, 169-171 | | |
| Schutzprofile | 120, 194, 197 | | |
| Schutzzaungitter | 124-126 | | |
| Schwenkbare Wegesperre | 113 | | |
| Scooterparker | 142 | | |
| Seilzugverstärkung | 136-139 | | |
| Selbstaufrichtender Pfosten | 46-47 | | |
| S-Haken | 50, 180 | | |

Produkthaftung:

Die Haftung gemäß Produkthaftungsgesetz entfällt bei Nichtanwendung von Originalteilen. Alle Artikel werden ohne Dekoration geliefert. Geringfügige Farbabweichungen beim Druck sind aufgrund der Materialbeschaffenheit der einzelnen Artikel möglich.

Bei den abgebildeten Artikeln handelt es sich um Referenzmuster.

Ihre Anforderungen aus dem Alltagsgeschäft

Sie haben eine neue Idee und benötigen Hilfe bei der Umsetzung ?

Sie haben schon genaue Vorstellungen Ihres Produktes und benötigen Unterstützung ?



Wir konstruieren für Sie die optimale Produktlösung



Wir fertigen für Sie in unserem leistungsstarken Maschinenpark



Eine Übersicht von Produktlösungen die wir individuell für Sie fertigen

Fahrradanlehnbügel

als Werbeträger gemäß Ihren Angaben individuell gestaltet und produziert



Poller

mit Sollbruchstelle



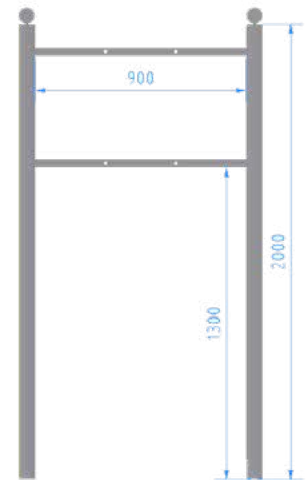
Stilpoller

in Ihrem selbst entworfenen Design



Schilderrahmen

für den gewerblichen oder kommunalen Bereich, abgestimmt auf Ihre Anforderung



und begleiten Ihr Vorhaben bis zum fertigen Produkt



Allgemeine Lieferbedingungen der Schake GmbH

1. Geltungsbereich

- (1) Diese Lieferbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen (im Folgenden: Vertragspartner).
- (2) Unternehmer ist eine natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Rechtsgeschäfts in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.
- (3) Der Einbeziehung von Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen des Vertragspartners wird hiermit widersprochen. Ihre Einbeziehung bedarf stets einer ausdrücklichen Vereinbarung.

2. Anwendbares Recht

Vertragsverhältnisse, in welche diese Lieferbedingungen einbezogen wurden, richten sich ausschließlich nach deutschem Recht, einschließlich des in Deutschland ratifizierten oder unmittelbar geltenden internationalen und europäischen Rechts, jedoch unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

3. Angebot und Vertragsschluss

- (1) Uns von dem Vertragspartner übermittelte Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sind nur verbindlich, wenn dies ausdrücklich vereinbart wird.
- (2) Der Vertrag kommt im Zweifel mit dem Inhalt unserer Auftragsbestätigung zustande.
- (3) Alle Vertragsinhalte bedürfen einer ausdrücklichen Vereinbarung. Durch unser Schweigen auf ein kaufmännisches Bestätigungsschreiben des Vertragspartners kommt weder ein Vertrag zustande noch wird ein geschlossener Vertrag hierdurch abgeändert.

4. Mängelrügen

Mängelrügen im Sinne des § 377 HGB sind nur beachtlich, wenn sie in Textform erfolgen und die Mängel so konkret bezeichnet wurden, dass ihre Erheblichkeit beurteilt werden kann.

5. Selbstbelieferungsvorbehalt

Unsere Lieferverpflichtungen stehen unter dem Vorbehalt der richtigen und rechtzeitigen Selbstbelieferung, es sei denn, die unrichtige oder verspätete Selbstbelieferung ist von uns zu vertreten.

6. Preise, Zahlung, Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

- (1) Unsere Preise verstehen sich ab Werk zzgl. Fracht und der jeweils geltenden Umsatzsteuer.
- (2) Unsere Rechnungen sind binnen acht Tagen ab Zugang und ohne Abzug zur Zahlung fällig.
- (3) Der Vertragspartner kann gegen unsere Forderungen nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten oder in einem Rechtsstreit entscheidungsreifen Forderungen aufrechnen. Der Vertragspartner ist zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur berechtigt, soweit sein Gegenanspruch aus demselben Vertragsverhältnis herrührt.

7. Gefahrübergang bei Versendung

Wird die Ware auf Wunsch des Vertragspartners an diesen oder einen Dritten versandt, so geht mit Verlassen des Werkes/Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Vertragspartner über. Dies gilt unabhängig davon, wer die Frachtkosten trägt.

8. Eigentumsvorbehalt

- (1) Bis zur endgültigen Zahlung sämtlicher auf der Grundlage der Geschäftsverbindung entstandenen Forderungen bleibt die gelieferte Ware unser Eigentum. Bei mehreren Forderungen oder laufender Rechnung gilt der Eigentumsvorbehalt als Sicherung für die Saldoforderung.
- (2) Der Vertragspartner ist berechtigt, die Vorbehaltsware im ordnungsgemäßen Geschäftsgang zu verarbeiten und zu veräußern, solange er nicht in Verzug ist. Die aus dem Weiterverkauf oder einem sonstigen Rechtsgrund (Versicherung, unerlaubte Handlung) bzgl. der Vorbehaltsware entstehenden Forderungen tritt der Vertragspartner bereits jetzt sicherungshalber bis zur Höhe eines zu unseren Gunsten bestehenden Saldos an uns ab. Wir ermächtigen den Vertragspartner widerruflich, die an uns abgetretenen Forderungen für dessen Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Die Einzugsermächtigung erlischt, wenn der Vertragspartner seinen Zahlungsverpflichtungen nicht ordnungsgemäß nachkommt oder über sein Vermögen ein Insolvenzverfahren eröffnet oder dessen Eröffnung mangels Masse abgelehnt wird.

9. Verjährung von Mangelansprüchen

Die Verjährungsfrist für Mangelansprüche beträgt ein Jahr ab Gefahrübergang. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz eine Unabdingbarkeit zwingend vorschreibt oder eine Verkürzung von Verjährungsfristen nach der Rechtsprechung in Allgemeinen Geschäftsbedingungen nicht wirksam erfolgen kann. Insbesondere gilt dies nicht so weit für Ansprüche gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 478, 479 (Lieferantenregress) und 634 a Abs. 1 Nr. 2 BGB (Baumängel) längere Fristen geregelt sind sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch uns und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels sowie Ansprüchen nach dem Produkthaftungsgesetz.

10. Haftung

Für eine Verletzung von Leben oder Gesundheit, vorsätzliches und grob fahrlässiges Handeln sowie Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz haften wir stets uneingeschränkt nach den gesetzlichen Bestimmungen. Wird eine wesentliche Vertragspflicht leicht fahrlässig verletzt, so ist unsere Haftung für Vermögensschaden, die nicht auf einer Verletzung von Leben oder Gesundheit beruhen, auf den vorhersehbaren vertragstypischen Schaden begrenzt. Wesentlich sind Vertragspflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages erst möglich macht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner vertraut hat und vertrauen durfte.

11. Gerichtsstand

- (1) Ist der Vertragspartner Kaufmann im Sinne des HGB, eine juristische Person des öffentlichen Rechtes oder ein öffentlichrechtliches Sondervermögen, so ist Hagen in Nordrhein-Westfalen Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis, in welches diese Lieferbedingungen einbezogen wurden; zusätzlich bestehende gesetzliche Gerichtsstände werden hiervon nicht berührt.
- (2) Die Bestimmung des Abs. 1 gilt nicht für Ansprüche, die unabhängig von dem Streitwert den Amtsgerichten zugewiesen sind; sie gilt ferner nicht, sofern das Gesetz einen anderweitigen ausschließlichen Gerichtsstand begründet.