

Absperrtechnik

• sperren • sichern • schützen

Ausgabe X

Schacke

ABSPERRTECHNIK • BAUGERÄTE



Das Unternehmen SCHAKE

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

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

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

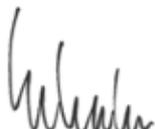
Langjährige Partnerschaften, die auf persönlicher Ebene entstanden sind, gelten für Schake als ein wesentlicher Aspekt, den Kunden auch weiter an erster Stelle zu sehen. Dies zeigt sich insbesondere in der Zufriedenheit der Kunden, die vielfach über Jahrzehnte mit dem Unternehmen verbunden sind.

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

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Auswahl unserer Produkte!



Gerald Schake



Ralf Schake



Patrick Schake



Marc Schake



Absperrpfosten



1. Absperrpfosten 09

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

Edelstahl



2. Edelstahl 91

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

Sperrelemente



3. Sperrelemente 103

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

Schranken



Freiraumausstattung



Werkenschutz

Produkthaftung:

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

Allgemeine Geschäftsbedingungen unter www.schake.com



4. Schranken 129

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



Absperrpfosten

Edelstahl

5. Freiraumausstattung 139

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



Sperrelemente

Schranken

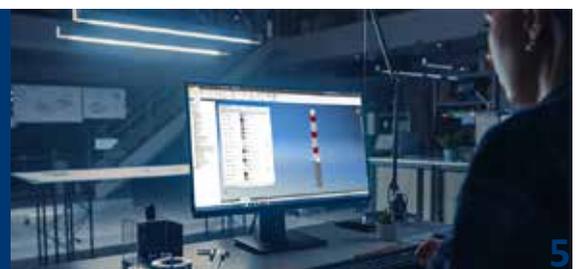
6. Werkschutz 159

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



Freiraumausstattung

- Individuallösungen 190 - 192
- Verkaufshilfen



Werkschutz



Absperrpfosten



Edelstahl



Sperrelemente

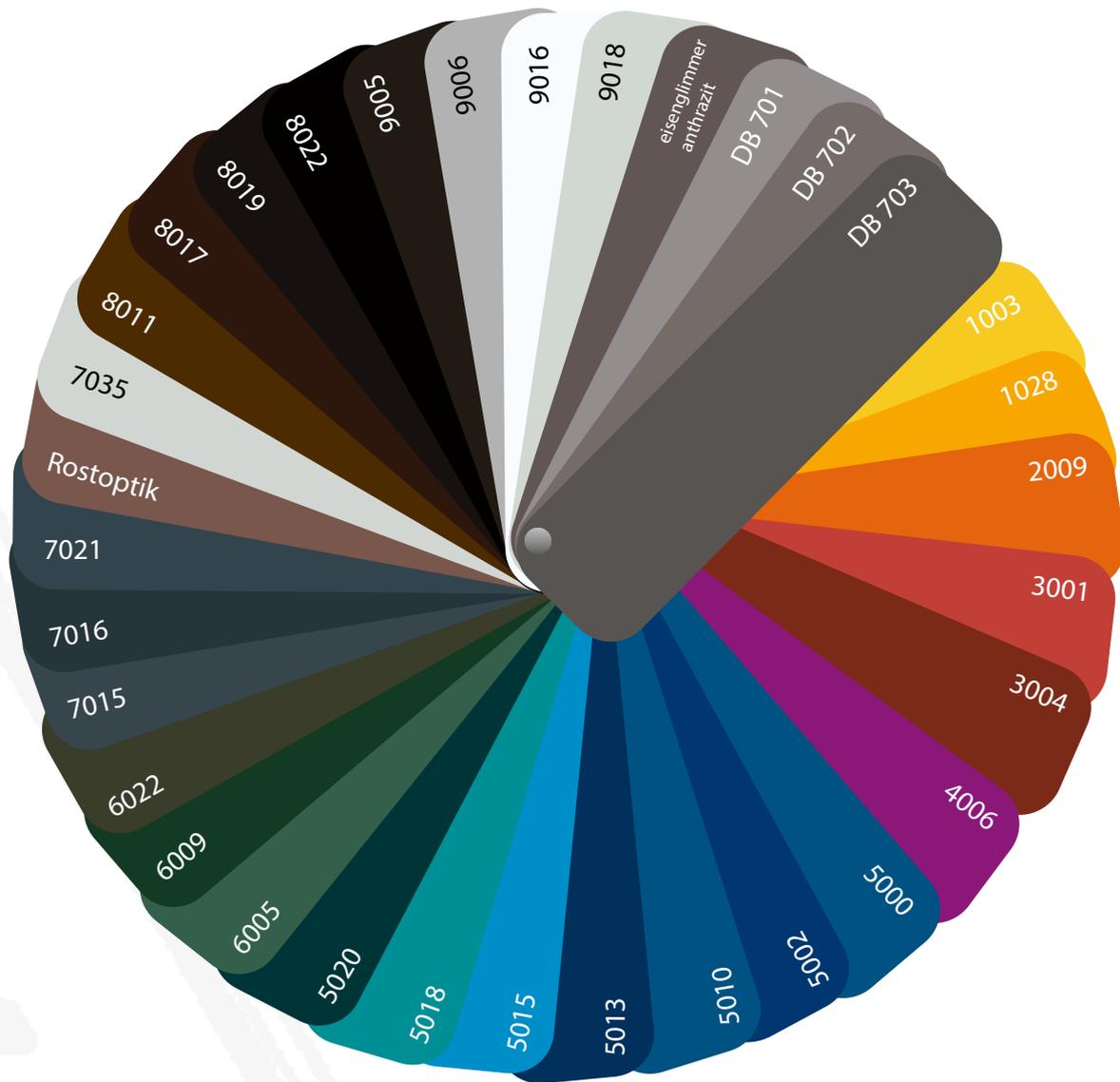
Folienstreifen passend für Absperrpfosten, Rohrbügel etc.

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

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



 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.

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Einbauempfehlung Absperrpfosten

Einbetonieren von Pfosten oder Bodenhülsen

1.

Erdaushub für Fundament

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

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

2.

Kiesfüllung (Drainage) einbringen bei herausnehmbaren Pfosten

3.

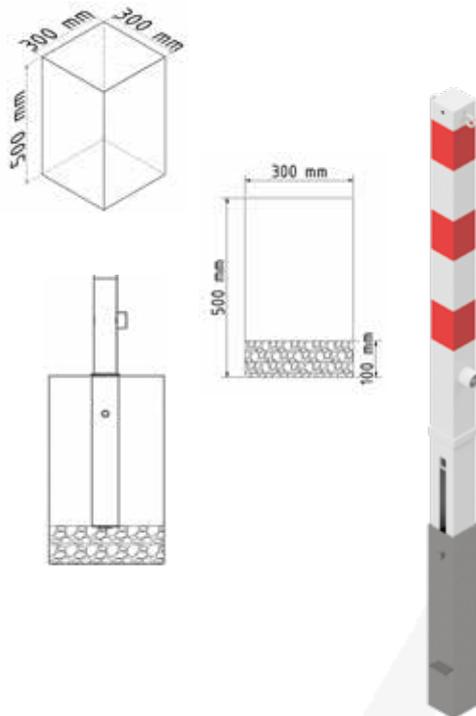
Pfosten mit Hülse mittig ins Fundamentloch stellen. Überflurhöhe Oberkante Hülse, gleich Oberkante Erdreich

4.

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

5.

Aushärten lassen und ggf. Verschluss überprüfen.



Kettenösen

Ösen

Innendurchmesser \varnothing 20 mm, Außendurchmesser \varnothing 35 mm

Ösen Positionen

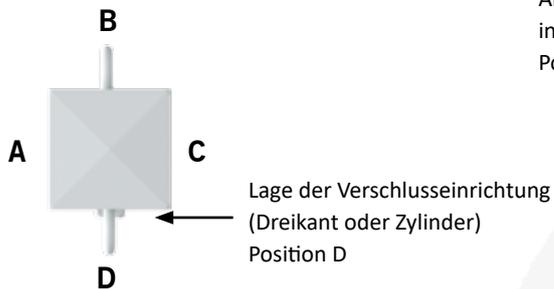
Standard Position bei:

Absperrpfosten mit 1 Öse: Position D

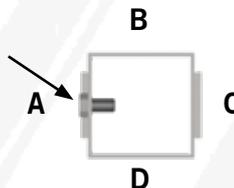
Absperrpfosten mit 2 Ösen: Position D + B



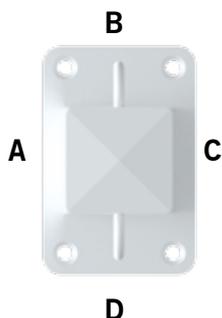
Absperrpfosten herausnehmbar



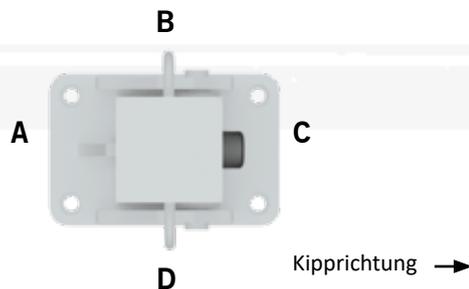
Arretierung des Pfostens in der Bodenhülse Position A



Absperrpfosten ortsfest mit Bodenplatte



Absperrpfosten umlegbar



1. Absperrpfosten



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





Zeichenerklärung

Absperreffosten 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 = Feuerwehrdreikantverschluss nach DIN 3223

H = Bodenhülse

P = Bodenplatte zum Aufdübeln

U = Umlegbar

V = Vorgerichtet für Vorhangschloss

Z = Profilzylinderschloss

+1 = 1 Öse +2 = 2 Ösen

| Standard - Ausführung | Durchmesser in mm | | | | | | | | | | Vierkant in mm | |
|-----------------------|-------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|--|
| | 42 | 60 | 76 | 89 | 102 | 108 | 152 | 193 | 273 | 70x70 | 100x100 | |

| ortsfest zum Einbetonieren ortsfest zum Aufdübeln herausnehmbar mit Dreikantverschluss herausnehmbar mit Profilzylinder umlegbar mit Dreikantverschluss umlegbar mit Profilzylinder | Katalog-Seite | 11 | 12 | 17 | 21 | 22 | 23 | 24 | 26 | 28 | 30 | 41 |
|--|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | 11 | 12 | 17 | 21 | 22 | 23 | 24 | 26 | 28 | 30 | 41 |
| | | | 13 | 18 | 21 | 22 | 23 | 25 | 26 | 28 | 30 | 41 |
| | | | 13 | 18 | 21 | 22 | 23 | 25 | | | 33 | |
| | | | 14 | 19 | | | | | | | 32 | |
| | | | 14 | 19 | | | | | | | 33 | |

Besondere Ausführungen

| ortsfest zum Einschlagen ortsfest neigbar Feuerwehrleitpfosten ortsfest herausnehmbar ohne Verschluss herausnehmbar für Vorhangschloss herausnehmbar mit obenliegendem Dreikantverschluss umlegbar mit obenliegendem Dreikantverschluss umlegbar mit Hebekipp- Mechanik umlegbar 500 mm Überflur umlegbar für Vorhangschloss umlegbar und herausnehmbar mit 8 mm Dreikantverschluss mit Dreikant- und Profilzylindersverschluss vollversenkbar | Katalog-Seite | 11 | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|----|----|----|--|--|--|----|----|----|--|----|--|--|
| | | | | 20 | | | | 29 | | | | | | |
| | | | 16 | | | | | | | | | | | |
| | | | 16 | | | | | 25 | 27 | | | | | |
| | | | 15 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 34 | | |
| | | | | | | | | | | | | 34 | | |
| | | | | | | | | | | | | 37 | | |
| | | | | | | | | | | | | 40 | | |
| | | | | 15 | | | | | | | | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| | | | | | | | | | | | | 39 | | |
| | | | | | | | | | | | | 35 | | |
| | | | | | | | | | | 38 | | | | |

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

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



Für den privaten Bereich eine leichte Variante aus unserem Absperrpfostenprogramm.



ortsfest, zum Einbetonieren
 Gesamtlänge: 1300 mm

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



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

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

4042PB/2

ortsfest, zum Einschlagen
 mit Einschlagspitze
 Gesamtlänge: 1300 mm

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

4042EB/2



Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 60 mm

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



Absperrpfosten

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



460B/2



460PB

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

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



info.scan



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:



Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.
470.71

Weiteres Zubehör Seite 49-56

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

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

Absperrpfosten

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



460FB

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

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



460ZB

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

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



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



Zubehör siehe Seite 49-56





Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 60 mm

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Absperrpfosten

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



460FUB 470.60

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt ca.kg Art.-Nr. 5,6 460FU

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

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt 7,9 460FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen 7,9 460FUHB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt 5,8 460UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen 5,8 460UZB

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt 8,1 460UZH

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



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



Absperrpfosten

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



460VB

herausnehmbar, für Vorhangschloss

abschließbar, mit Bodenhülse Typ 460.60
 ca. 400 mm Unterflur

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

umlegbar, für Vorhangschloss

selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60
 ca. 400 mm Unterflur

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



460UVB

470.60



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
 Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.
 470.71

Weiteres Zubehör Seite 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

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

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



4061B

Feuerwehrleitpfosten

Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm
500 mm Überflur
ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit ca. 100 mm schwarzem Kopfstück

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



Absperrpfosten

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



476B

ortsfest, zum Einbetonieren
 mit Erdanker
 Gesamtlänge: 1400 mm

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



476PB

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

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



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten



Absperrpfosten

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

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkchutz



476FB



476ZB

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

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

12,0

476F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0

476FB

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

feuerverzinkt

12,0

476Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,0

476ZB



Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



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



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



476FUB 470.60

umlegbar, mit Dreikantverschluss
 nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt ca.kg Art.-Nr. 6,8 476FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen 6,8 476FUB

zum Einbetonieren
 mit Bodenhülse Typ 470.60
 ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt 9,2 476FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen 9,2 476FUHB



476UZB 470.60

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt 8,6 476UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen 8,6 476UZB

zum Einbetonieren
 mit Bodenhülse Typ 470.60
 ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt 10,9 476UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen 10,9 476UZHB



Absperrpfosten aus Stahlrohr Ø 76 mm

Absperrpfosten



Absperrpfosten

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

Edelstahl

Sperrelemente



4076PB

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

feuerverzinkt

ca.kg Art.-Nr.

5,9 4076P

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

5,9 4076PB

Schranken



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71



Freiraumausstattung



470.60

Bodenöhse zum Einbetonieren

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

470.60

Werkchutz



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





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



ortsfest, zum Einbetonieren
 mit Erdanker
 Gesamtlänge: 1300 mm

| | ca. kg | Art.-Nr. |
|---|--------|----------|
| feuerverzinkt | 8,8 | 489 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 8,8 | 489B |

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

| | | |
|---|-----|-------|
| feuerverzinkt | 6,7 | 489P |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 6,7 | 489PB |

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

| mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 | | |
|---|------|-------|
| feuerverzinkt | 12,5 | 489F |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 12,5 | 489FB |
| mit Profizylinder , inkl. drei Schlüssel | | |
| feuerverzinkt | 11,8 | 489Z |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen | 11,8 | 489ZB |



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Absperrpfosten

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



ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

9,5

491

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,5

491B

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

9,4

491P

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,4

491PB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

feuerverzinkt

14,9

491F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,9

491FB

mit Profilylinder, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

12,8

491Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,8

491ZB



Absperrpfosten auch mit Ösen lieferbar; siehe Seite 56



Absperrpfosten

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



ortsfest, zum Einbetonieren
 mit Erdanker
 Gesamtlänge: 1300 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

11,0

493

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

493B

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

11,0

493P

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

493PB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

feuerverzinkt

14,0

493F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,0

493FB

mit Profilylinder, inkl. drei Schlüssel

feuerverzinkt

13,2

493Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,2

493ZB



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



493FB



Stahlrohropoller Ø 152 mm



40151B

Stahlrohropoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

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

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe zum Anschrauben
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern



40153B

Stahlrohropoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm

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



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.

470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Stahlrohropoller Ø 193 mm

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



40191B



40193B

Stahlrohropoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

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

Stahlrohropoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln mit Bodenplatte 360 x 360 mm

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

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

herausnehmbar, ohne Verschluss

Gesamtlänge in mm **1500** **2000**

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

Art.-Nr. 40191HB 40192HB



40191FB

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

Art.-Nr. 40191FB



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





40271

Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

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

Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton



Stahlkappe mit Betonanker
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

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



40273B

Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

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



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2
Art.-Nr.
470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49



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



40321B

Stahlrohrpoller Ø 323 x 5,0 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

| Gesamtlänge in mm | 1500 | 2000 | 2400 |
|-------------------|-------|-------|-------|
| ca. kg | 20,9 | 26,0 | 34,4 |
| Art.-Nr. | 40321 | 40322 | 40324 |

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 169

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



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

ortsfest, zum Aufdübeln

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtbändern

| | | |
|-----------------|----------|----------|
| Art.-Nr. | 401530NB | 401535NB |
|-----------------|----------|----------|



401530NB



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

Dient dem Schutz an Bauwerken und minimiert Anfahrerschäden am Fahrzeug

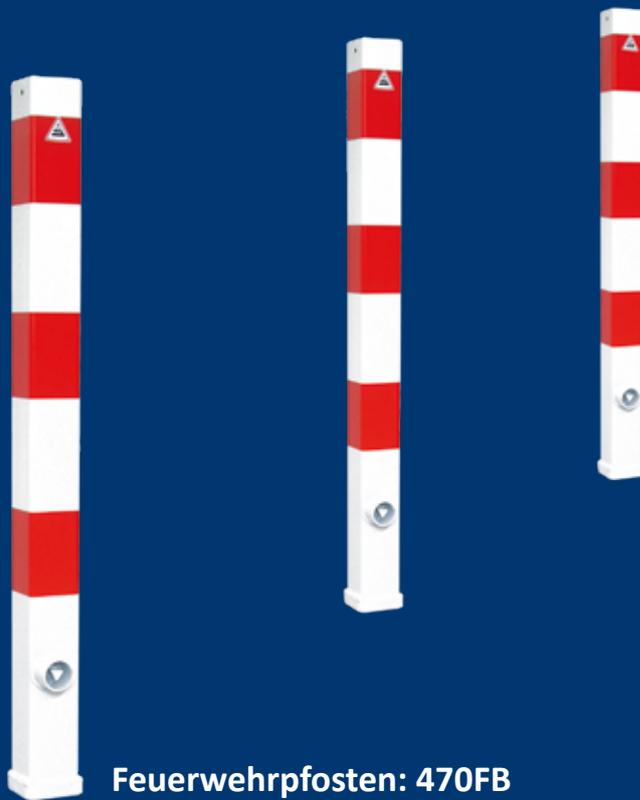


Diese Pfosten sind auch in gelb / schwarz lieferbar
siehe Rubrik Werkschutz Seite 170

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten 70 x 70 mm



Feuerwehrrpfosten: 470FB



www.schake.com



Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
900 mm Überflur



470B



470PB

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1300 mm

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

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71

Weiteres Zubehör ab Seite 49



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





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

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
900 mm Überflur



470FB

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

feuerverzinkt

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

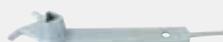
| | | |
|------------|------|---------|
| ohne Öse | 11,5 | 470FB |
| mit 1 Öse | 11,5 | 470FB/1 |
| mit 2 Ösen | 11,5 | 470FB/2 |



• sperren • sichern • schützen



Zubehör siehe Seite 49-56





Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe
900 mm Überflur



470FUB



470.60

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

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

7,5

470FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,5

470FUB

zum Einbetonieren
mit Bodenhülse Typ 470.60
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

10,0

470FUH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierendem Leuchtstreifen

10,0

470FUHB



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71

Weiteres Zubehör ab Seite 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 Profizylinderschloss
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

9,0

470UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,0

470UZB

zum Einbetonieren
 mit Bodenhülse Typ 470.60
 ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,3

470UZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,3

470UZHb

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

feuerverzinkt

13,2

470Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,2

470ZB



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



Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



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



470DB



470UDB

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

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

13,0

470D

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,0

470DB

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

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,7

470UD

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,7

470UDB

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

feuerverzinkt

11,0

470UDH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

470UDHB



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

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe,
900 mm Überflur



470FZB



470FUZB

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

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

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

13,3

470FZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

13,0

470FZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss

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

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

9,2

470FUZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,2

470FUZB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60, ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,5

470FUZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,5

470FUZHB

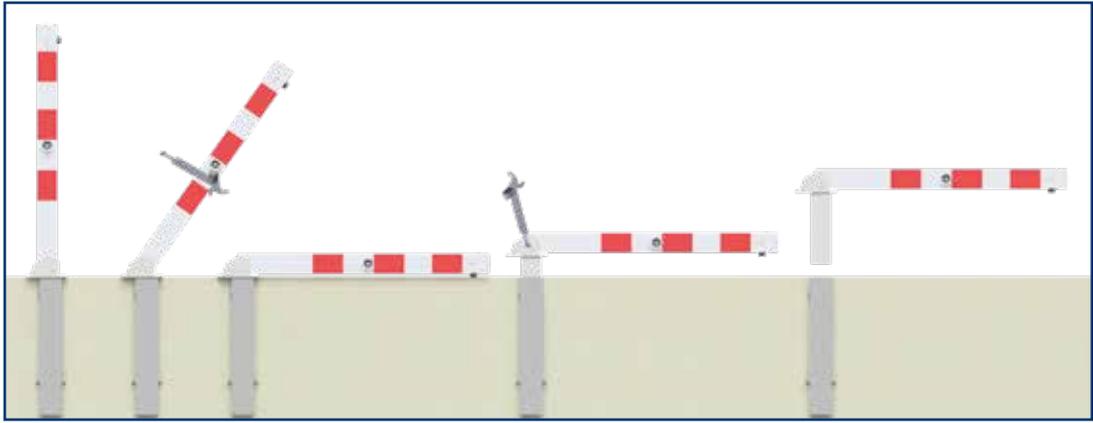


Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe
900 mm Überflur



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

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



4701FUZHB

umlegbar und herausnehmbar

mit Bodenhülse Typ 470.10, ca. 500 mm Unterflur

feuerverzinkt

mit Dreikantverschluss

ca.kg

Art.-Nr.

12,5

4701FUH

mit Profilzylinderschloss

14,0

4701UZH

mit Dreikant- und Profilzylinderschloss

14,2

4701FUZH

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

mit Dreikantverschluss

12,5

4701FUHB

mit Profilzylinderschloss

14,0

4701UZHB

mit Dreikant- und Profilzylinderschloss

14,2

4701FUZHB

Universalschlüssel



470.40

0,4

470.40

umlegbar, für Vorhangschloss

selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt

8,9

470UV

feuerverzinkt und weiß beschichtet

mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,9

470UVB

zum Einbetonieren

mit Bodenhülse Typ 470.60,
ca. 400 mm Unterflur

feuerverzinkt

11,2

470UVH

feuerverzinkt und weiß beschichtet

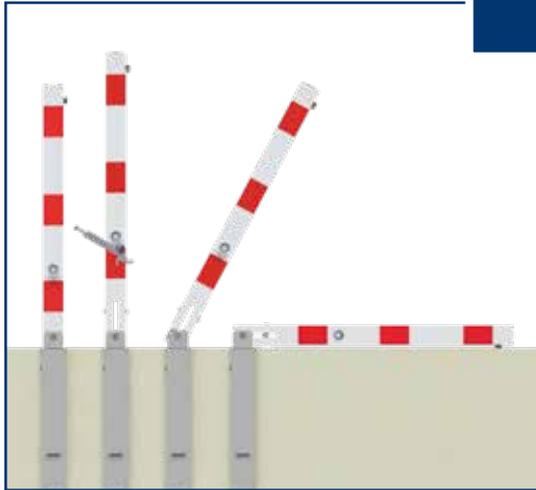
mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,2

470UVHB



470UVB

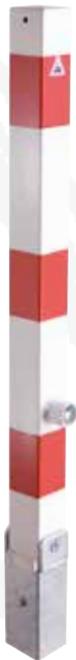


Durch das Einschieben des umlegbaren Pfostens in die Bodenhülse wird die Sicherheit weiter erhöht.



info.scan

Absperrpfosten
 Stahlrohr 70 x 70 mm
 mit Stahlkappe
 900 mm Überflur



470FUKHB

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

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

11,0

470FUKH

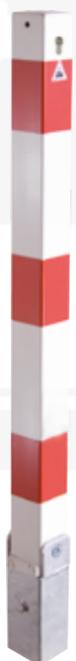
feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,0

470FUKHB



**Hebe-
 Kippmechanik**



470UZKHB

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

feuerverzinkt

12,3

470UZKH

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,3

470UZKHB



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
900 mm Überflur



470DL



470ZL



Dreikant



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

feuerverzinkt
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg Art.-Nr.

16,8 470DL

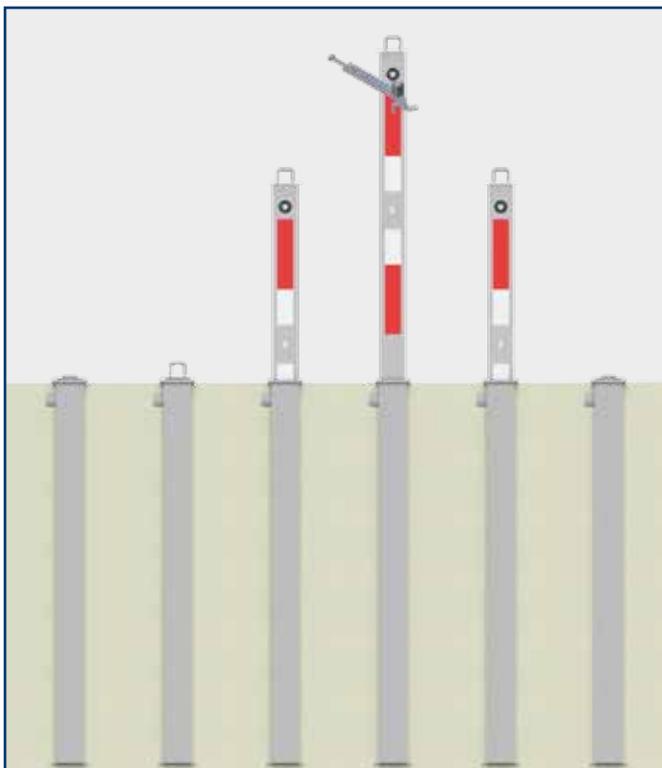
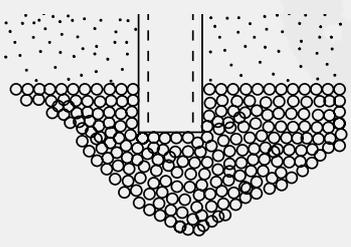


Profilzylinder

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

feuerverzinkt
mit weiß / rot reflektierenden Leuchtstreifen

17,1 470ZL

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



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



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe
900 mm Überflur

mit 8 mm
Dreikant



470NB



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

ca.kg Art.-Nr.

12,8 470N

12,8 470NB

umlegbar, mit 8 mm Dreikantverschluss
selbsteinrastende Verriegelung, inkl. einem 8 mm Dreikantschlüssel Typ 4039

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt
feuerverzinkt und rot beschichtet
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

7,3 470UN

7,3 470UNB

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

feuerverzinkt
feuerverzinkt und rot beschichtet
mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

9,6 470UNH

9,6 470UNHB

Dreikantschlüssel 8 mm
handlicher Schlüssel zum Öffnen der Absperrpfosten

0,1 4039



Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



Absperrpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm
mit Stahlkappe
500 mm Überflur



4715FUB

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

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

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

ca.kg

Art.-Nr.

5,4

4715FU

5,4

4715FUB



4715UZB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
mit drei Schlüsseln, selbsteinrastende Verriegelung

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

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

6,0

4715UZ

6,0

4715UZB



470.60

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

470.60

Ein wuchtig stabiler Absperrpfosten für besondere Zwecke.

Absperrpfosten

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



40100B



40100PB



40100FB

ortsfest, zum Einbetonieren
 mit Erdanker
 Gesamtlänge: 1250 mm

feuerverzinkt

ca.kg

11,1

Art.-Nr.

40100

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

11,1

40100B

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 200 x 200 mm

feuerverzinkt

10,8

40100P

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,8

40100PB

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

feuerverzinkt

16,7

40100F

feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,7

40100FB



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





4711PB

4711PB+1

470PB/1



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



Absperrkettenpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm,
900 mm Überflur

Schließmechanik, mit Profilzylinderschloss
mit drei Schlüsseln

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

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



470PB/1

Endpfosten ohne Verschluss

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



470.60

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

2,3 470.60



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

ca.kg Art.-Nr.

15,0 460KB



4040KB

Kettenständer aus Kunststoff

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

weiß / rot

3,0 4040KB



4041KB

Kettenständer aus Kunststoff

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

weiß / rot

2,0 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 4040KBSET

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

14,0 4041KBSET



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





Kunststoffpfosten

Selbstaufrechtender Sperrpfosten, nachgiebig, aber extrem robust.



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

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

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

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

Flexipfosten rot
mit weiß refl. Streifen

Höhe in mm
ca. kg
Art.Nr

1000
1,5
412211

750
1,3
412212

450
0,9
412214

300
0,7
412215



Flexipfosten weiß
mit rot refl. Streifen

Höhe in mm
ca. kg
Art.Nr

1000
1,5
412221

750
1,3
412222

450
0,9
412224

300
0,7
412225



Flexipfosten schwarz
mit weiß refl. Streifen

Höhe in mm
ca. kg
Art.Nr

1000
1,5
412221BS

750
1,3
412222BS

450
0,9
412284BS

300
0,7
412282BS



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

Flexipfosten gelb

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

Höhe in mm
 ca. kg
 Art.Nr



1000
 1,5
 412441BG



750
 1,3
 412442BG



450
 0,9
 412444BG



300
 0,7
 412445BG

Flexipfosten schwarz

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

Höhe in mm
 ca. kg
 Art.Nr



1000
 1,5
 412221BG



750
 1,3
 412222BG



450
 0,9
 412284BG



300
 0,7
 412282BG

Adapter mit Schrauböse

zum Aufsetzen auf Flexipfosten
 und durchführen einer Absperrkette

Höhe in mm
 ca. kg
 Art.Nr



weiß
 0,1
 41222KW



schwarz
 0,1
 41222KS



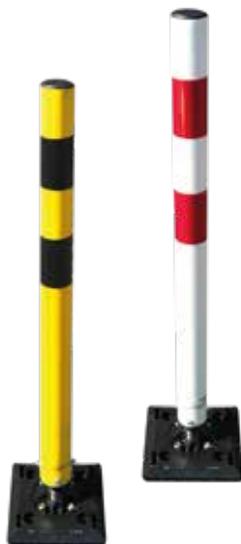
Kunststoffpfosten

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

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

KICKBACK © Poller Ø 60 mm

Poller aus Kunststoffrohr 900 mm Überflur



mit Grundplatte zum Aufdübeln

weiß mit rot refl. Streifen
gelb mit schwarzen Streifen

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

mit Bodenhülse zum Einbetonieren

weiß mit rot refl. Streifen
gelb mit schwarzen Streifen

| | |
|-----|---------|
| 4,5 | 4260HB |
| 4,5 | 4260HBG |

mit Grundplatte zum Aufdübeln Quick Release

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

weiß mit rot refl. Streifen
gelb mit schwarzen Streifen

| | |
|-----|--------|
| 2,5 | 4261B |
| 2,5 | 4261BG |

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



Verriegelungsbolzen (lose)

für Bodenplatte Quick Release

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



Bodenhülse, extra

aus Stahl, feuerverzinkt, Länge 400 mm

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

Befestigungssatz verzinkt

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



Befestigungssatz VA

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



Aufpreis für Schließsysteme

Mehrpreis (Artikelnummer erweitern)

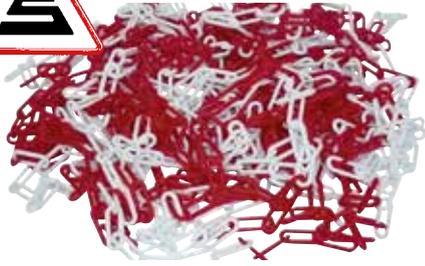
| | |
|---|-----------------|
| Profilzylinder gleichschließend (ohne Sicherungskarte) | Art.-Nr. +ZGL |
| Profilzylinder mit Sicherungskarte verschiedenschließend (bei Erstbestellung) | Art.-Nr. +ZSI |
| Profilzylinder mit Sicherungskarte gleichschließend (bei Erstbestellung) | Art.-Nr. +ZSIGL |
| Profilzylinder 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 |



Absperrketten



Absperrkette aus Stahl, geschweißt

Drahtstärke 5 mm

verzinkt

verzinkt und rot / weiß beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

ca.kg/m

Art.-Nr.

0,5 430.50

0,5 430.50B



430.50B



430.66B

Absperrkette aus Stahl, geschweißt

Drahtstärke 6 mm

verzinkt

verzinkt und rot / weiß beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

0,6 430.66

0,6 430.66B

0,6 430.67B



430.10B

Absperrkette aus Stahl, ungeschweißt

Drahtstärke 7 mm

verzinkt

verzinkt und rot / weiß beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

verzinkt und nach RAL-Ton beschichtet

Pack.- Einheit 10 m

0,9 430.10

0,9 430.10B

0,9 430.20B

0,9 430.25B



430.60B

Stahl-Vierkantkette, ungeschweißt

Drahtstärke 6 mm

verzinkt und beschichtet

RAL-Farbtöne angeben

0,9 430.60B

S-Haken

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.11

430.11BR

430.11BW

430.11BG

430.11BS



430.11

Verbindungsglied

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.09

430.09BR

430.09BW

430.09BG

430.09BS



430.09

Schäkel

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.12

430.12BR

430.12BW

430.12BG

430.12BS



430.12

Karabinerhaken

verzinkt

verzinkt und rot beschichtet

verzinkt und weiß beschichtet

verzinkt und gelb beschichtet

verzinkt und schwarz beschichtet

430.13

430.13BR

430.13BW

430.13BG

430.13BS



430.13

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



430.05

Absperrkette aus Kunststoff

6 mm stark

rot / weiß, Pack.- Einheit 25 m

gelb / schwarz, Pack.- Einheit 25 m

ca.kg/VPE

2,0

2,0

Art.-Nr.

430.05

430.06

Verbindungsglied aus Kunststoff

6 mm stark

rot

weiß

gelb

schwarz

430.07R

430.07W

430.07G

430.07S



430.07R

Hakenglied aus Kunststoff

6 mm stark

rot

weiß

gelb

schwarz

430.08R

430.08W

430.08G

430.08S



430.08W

Absperrkette aus Kunststoff

8 mm stark

rot / weiß, Pack.- Einheit 25 m

gelb / schwarz, Pack.- Einheit 25 m

ca.kg/VPE

2,5

2,5

Art.-Nr.

430.15

430.30



430.15

Verbindungsglied aus Kunststoff

8 mm stark

rot

weiß

gelb

schwarz

430.16R

430.16W

430.16G

430.16S



430.16R

Hakenglied aus Kunststoff

8 mm stark

rot

weiß

gelb

schwarz

430.17R

430.17W

430.17G

430.17S



430.17W



Bodenhülse für Ø 60 mm Pfosten

aus Stahlrohr, feuerverzinkt, 400 mm lang, mit Erdanker

ca.kg Art.-Nr.

- für Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 60 mm ohne Verschluss

2,1 460.10



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

2,1 460.40



- für Absperrpfosten Ø 60 mm der Serie 460V

2,1 460.60



Abdeckkappe für Ø 60 mm Pfosten

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

0,4 460.20



Abdeckkappe für Ø 60 mm Pfosten

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

0,7 460.21



Bodenhülse für Ø 76 mm Pfosten

aus Stahlrohr, feuerverzinkt, 400 mm lang, mit Erdanker

- für Absperrpfosten mit Bodenteil Ø 76 mm ohne Verschluss

3,2 476.10

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

3,2 476.40



Abdeckkappe für Ø 76 mm Pfosten

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

0,6 476.20



Abdeckkappe für Ø 76 mm Pfosten

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

0,9 476.21





Bodenhülse

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

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

ca.kg

Art.-Nr.

2,9

470.15



Bodenhülse

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

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

3,7

470.10



Abdeckkappe für 70 x 70 mm Pfosten

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

0,7

470.20



Abdeckkappe für 70 x 70 mm Pfosten

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

0,8

470.21



Bodenhülse

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

2,3

470.60



Bodenhülsen

Absperrpfosten



Bodenhülse

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

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

Edelstahl



Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Feststellvorrichtung, für Ø 60 mm Rohrpfosten

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

Sperrelemente



Bodenhülse

aus feuerverzinktem Stahlrohr mit Feststellvorrichtung, für Ø 76 mm Rohrpfosten

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

Schranken

Einsatzbeispiel



Freiraumausstattung



Schilderpfosten

siehe Katalog „Baugeräte“
Rubrik „Verkehrssicherung“
Seite 45

Werkchutz



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

- 300 mm lang
- Spannring
- Gewinding
- Blindstopfen

| ca.kg | Art.-Nr. |
|-------|----------|
| 3,5 | 443.61 |
| 0,1 | 443.65 |
| 0,8 | 443.66 |
| 0,8 | 443.67 |

Blindstopfen



Stahlschlüssel

feuerverzinkt für Ø 48 mm

| | |
|-----|--------|
| 1,8 | 443.68 |
|-----|--------|



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

- 300 mm lang
- 500 mm lang
- Spannring
- Gewinding
- Blindstopfen

| | |
|-----|--------|
| 5,0 | 463.61 |
| 7,0 | 463.62 |
| 0,1 | 463.65 |
| 0,8 | 463.66 |
| 0,8 | 463.67 |

Blindstopfen



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

- 300 mm lang
- 500 mm lang
- Spannring
- Gewinding
- Blindstopfen

| | |
|-----|--------|
| 7,0 | 473.61 |
| 9,5 | 473.62 |
| 0,1 | 473.65 |
| 0,8 | 473.66 |
| 0,8 | 473.67 |

Blindstopfen



Universalschlüssel

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

| | |
|-----|--------|
| 5,2 | 463.68 |
|-----|--------|

**Grauguß-Universalschlüssel, verzinkt**

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

ca.kg

Art.-Nr.

0,4

470.40

**Dreikant-Standardschlüssel, verzinkt**

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

0,2

470.50

**Steck-Dreikantschlüssel, verzinkt**

nach DIN 3223

0,2

470.30

**Vierkantschlüssel, 6 mm**

für Abfallbehälter Typ 4027

0,2

4037

**Steck-Dreikantschlüssel, 8 mm**

für Abfallbehälter, verzinkt

0,2

4038

**Dreikantschlüssel, 8 mm**

handlicher Schlüssel zum Öffnen der Abfallbehälter

0,1

4039

**Ösen, verzinkt**

eine Öse angeschraubt

Art.Nr. +1

zwei Ösen angeschraubt

Art.Nr. +2

eine Öse zum Anschrauben mit M8 Gewindestift

(Rohrdurchmesser angeben)

470.01

zwei Ösen zum Anschrauben mit M8 Gewindestift

(Rohrdurchmesser angeben)

470.02

**Bodenrosette für Pfosten**

Ø 76 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

476RB

Ø 82 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

485RB



Ø 76 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

478RB

Ø 89 mm, zum Anschrauben, verzinkt und beschichtet

1,3

4084RB



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Durchgangs- und Parkplatzsperrung

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



Edelstahl



471ZB

Sperrelemente

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

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg

Art.-Nr.

14,5

471F

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

14,5

471FB

Schranken

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

feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

16,3

471Z

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

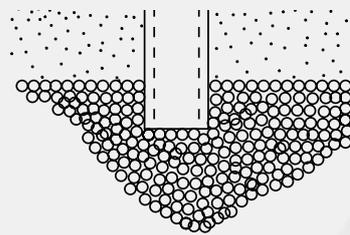
16,3

471ZB

Freiraumausstattung



470.10



Montagehinweis

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

Bodenhülse, extra

zum Einbetonieren

3,7

470.10

Werkenschutz



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



Durchgangs- und Parkplatzsperre

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



471UZ

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte oder zur Befestigung an Bodenhülse Typ 470.60

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg

Art.-Nr.

10,6

471FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

10,6

471FUB

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte oder zur Befestigung an Bodenhülse Typ 470.60

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,1

471UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

12,1

471UZB



470.60

Bodenhülse

zum Einbetonieren
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3

470.60



Parkplatzsperren verhindern das Zwischenparken und schützen vor Diebstahl und Falschparkern.



Parkplatzsperrn, Überflur 500 mm

Absperrpfosten



Parkplatzsperrre

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

Edelstahl



4709FUB

umlegbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung

ca.kg Art.-Nr.

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

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,6 4709FU

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,6 4709FUB

Sperrrelemente

Schranken



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 4709UZ

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

9,1 4709UZB

Freiraumausstattung

Werkchutz



470.60

Bodenhülse

zum Einbetonieren
(unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3 470.60



Elastisch!

Anfahrsicher!

Absperrpfosten

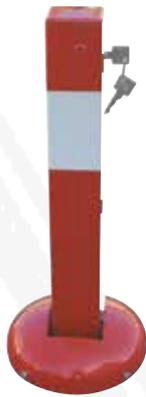
Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



40215UZB

Anfahrsicherer Absperrpfosten

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

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
 drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

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

feuerverzinkt und rot beschichtet
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg Art.-Nr.

8,0 40215UZB



40220UZB

Anfahrsichere 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 40220UZB



470.60

Bodenhülse

zum Einbetonieren
 (unbedingt mitbestellen, wenn einbetoniert werden soll)

2,3 470.60



Parkplatzsperrn, Überflur 500 mm

Absperrpfosten

Parkplatzsperre umlegbar

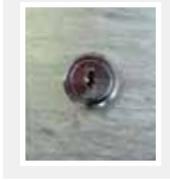
Stahlrohr 70 x 70 mm mit seitlichen Rundrohrbügeln
Gesamtbreite ca. 800 mm
Überflur 500 mm
selbsteinrastende Verriegelung



Edelstahl



Rundzylinder



umlegbar, mit Rundzylinder
drei Schlüssel

40770

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm



feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg Art.-Nr.

7,5 40770

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

7,5 40770B

Sperrelemente

Schranken



zum Einbetonieren
mit angeschweißtem Bodenanker,
ca. 300 mm Unterflur

40771B

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8 40771

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8 40771B

Freiraumausstattung

Werkschutz



Parkplatzsperrre umlegbar

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



40772B

8 mm Dreikant



umlegbar, mit 8 mm Dreikantverschluss
 mit einem 8 mm Dreikantschlüssel

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

ca.kg Art.-Nr.

7,5 40772

feuerverzinkt und rot beschichtet
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

7,5 40772B



40773B

zum Einbetonieren
 mit angeschweißtem Bodenanker,
 ca. 300 mm Unterflur

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen

8,8 40773

feuerverzinkt und rot beschichtet
 mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen

8,8 40773B



4039

Dreikantschlüssel 8 mm
 handlicher Schlüssel zum Öffnen der Parkplatzsperrn, verzinkt

0,1 4039



Absperrpfosten

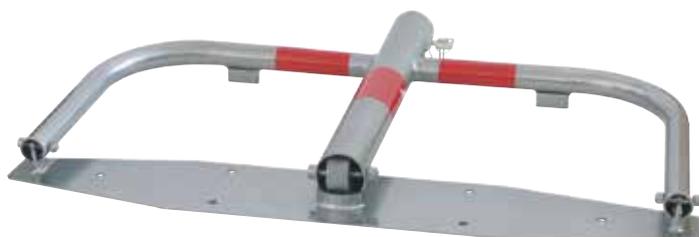


Edelstahl

Parkplatzsperre für Dübelbefestigung

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

Sperrelemente



40660

Schranken

umlegbar, mit Profilzylinderschloss
drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung

ca.kg Art.-Nr.

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
inkl. Befestigungsmaterial

8,3 40660

Freiraumausstattung



Werkenschutz



Parkplatzsperrn verhindern das Zwischenparken und schützen vor Diebstahl und Falschparkern.



Parkplatzsperrbügel für Dübelbefestigung

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



472V

umlegbar, mit Vorhangschloss
 drei Schlüssel

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
 inkl. Befestigungsmaterial

ca.kg Art.-Nr.

5,5 472V



472Z

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

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
 inkl. Befestigungsmaterial

5,6 472Z



472A

1 Satz (3 Stück) Anker zum Einbetonieren

0,1 472A



472ZP

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

feuerverzinkt mit rot reflektierenden Leuchtstreifen,
 inkl. Befestigungsmaterial

7,8 472ZP



Haltevorrichtung für Parkplatzbeschilderung

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

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



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

Rundbügel für Parkplatzbeschilderung

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



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



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



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

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

feuerverzinkt

| | |
|-----|------|
| 3,4 | 4043 |
|-----|------|

4043

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

feuerverzinkt

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

4044



Poller aus Recycling-Kunststoff zum Eingraben bzw. Einbetonieren



Recyclingpfosten Vierkantpfosten 140 x 140 mm Gesamtlänge 1400 mm



Poller ohne Fräsung und Reflektoren
Farbe schwarz

ca.kg

Art.-Nr.

17,0

4014140

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

17,0

4014141

Recyclingpfosten Halbkugelkopf Ø 150 mm (Hohlprofil) Gesamtlänge 1500 mm



Poller ohne Fräsung und Reflektoren
Farbe braun

ca.kg

Art.-Nr.

14,0

4014150

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

14,0

4014151

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

14,0

4014152



Absperrpfosten

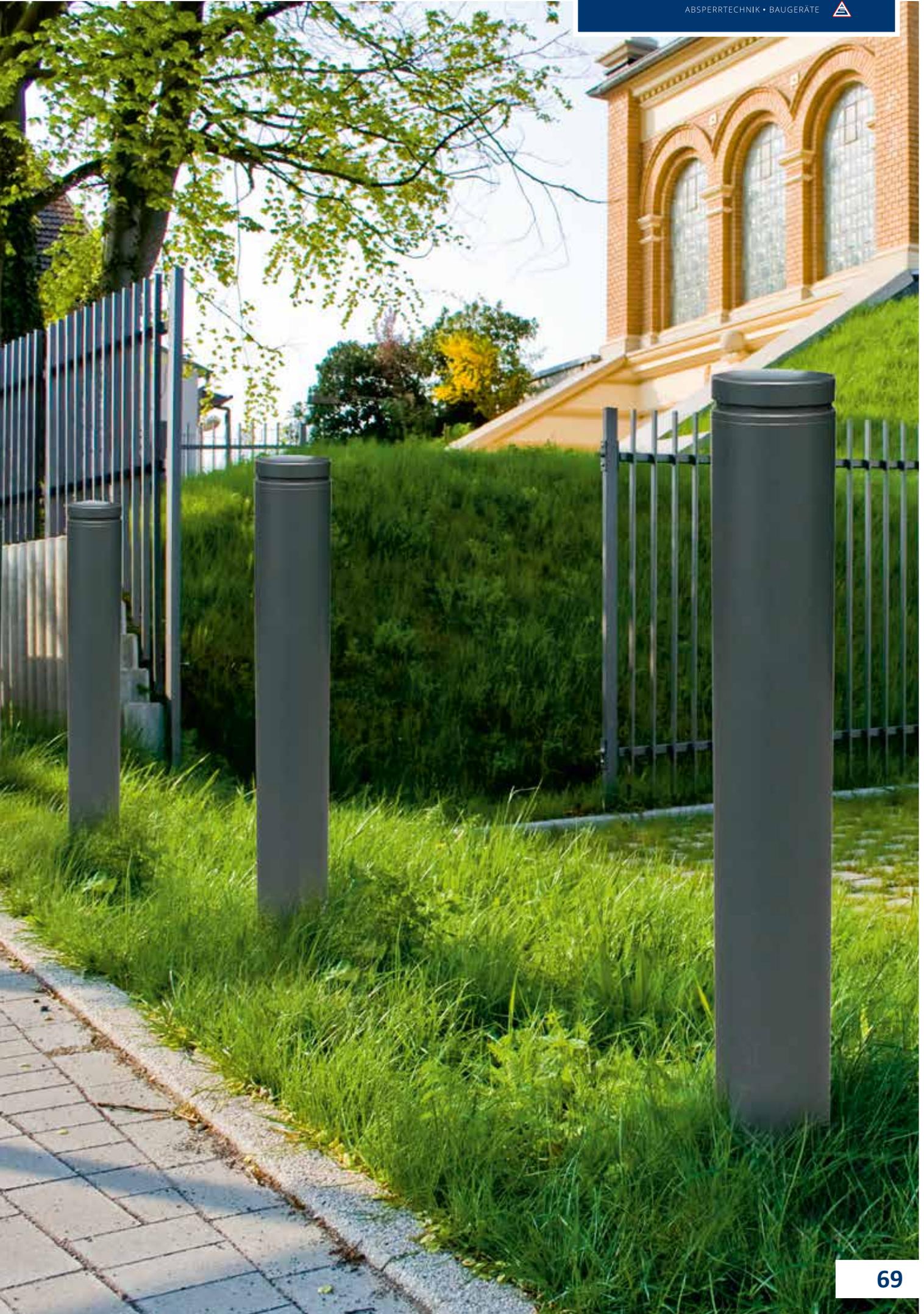
Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Stilpoller - Kopfvariationen

Absperrpfosten



Ø 60 mm
Serie 465
Seite 72



Ø 60 mm
Serie 466
Seite 72



Ø 76 mm
Serie 475
Seite 74



Ø 82 mm
Serie 484
Seite 78



Ø 82 mm
Serie 485
Seite 78



Ø 89 mm
Serie 488
Seite 80

Edelstahl

Sperrelemente

Ø 76 mm
Serie 474
Seite 74

Ø 76 mm
Serie 478
Seite 75

Ø 102 mm
Serie 492
Seite 81

Schranken



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

Freiraumausstattung

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

Werkenschutz

Ø 102 mm
Serie 494
Seite 81

Ø 100 mm
Serie 40101
Seite 85

Ø 120 mm
Serie 40120 / 40121
Seite 85

Ø 102 mm
Serie 4091
Seite 80

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



Ø 60 / 110 mm
 Serie 490
 Seite 87



Ø 72 / 160 mm
 Serie 495
 Seite 86 / 87



Ø 76 / 100 mm
 Serie 479
 Seite 75



Ø 76 / 102 mm
 Serie 40102
 Seite 82



Ø 96 / 168 mm
 Serie 40168
 Seite 82



Ø 108 mm
 Serie 497
 Seite 83



Ø 140 mm
 Serie 40140
 Seite 83



70 x 70 mm
 Serie 473
 Seite 90



70 x 70 mm
 Serie 4073
 Seite 88



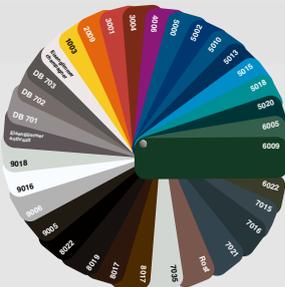
70 x 70 mm
 Serie 40731
 Seite 88



70 x 70 mm
 Serie 4071
 Seite 89

80 x 80 mm
 Serie 4081
 Seite 89

100 x 100 mm
 Serie 4075
 Seite 89



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





Absperr-Stilpfosten

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

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

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker
Gesamtlänge: ca. 1300mm

ca.kg Art.-Nr.
5,0 465B

Art.-Nr.
466B

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

4,0 465PB

466PB

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

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

7,0 465FB
8,0 465ZB

466FB

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

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

6,0 465FUB
7,0 465UZB

466FUB

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

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

8,0 465FUHB
9,0 465UZHB

466FUHB



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperr-Stilpfosten

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

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

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker
Gesamtlänge: ca. 1300mm

ca.kg Art.-Nr.
6,5 474B

Art.-Nr.
475B

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

5,5 474PB

475PB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

11,5 474FB

475FB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

11,5 474ZB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

7,0 474FUB

475FUB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

9,0 474UZB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

9,5 474FUHB

475FUHB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

11,5 474UZHB



Absperr-Stilpfosten

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

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

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker
 Gesamtlänge: ca. 1300 mm

| ca.kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|-------|----------|----------|
| 7,5 | 478B | 479B |

für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte 100 x 150 mm

| | | |
|-----|-------|-------|
| 6,5 | 478PB | 479PB |
|-----|-------|-------|

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

| | | |
|------|-------|-------|
| 12,0 | 478FB | 479FB |
|------|-------|-------|

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

| | | |
|-----|--------|--------|
| 8,0 | 478FUB | 479FUB |
|-----|--------|--------|

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

| | | |
|------|---------|---------|
| 10,5 | 478FUHB | 479FUHB |
|------|---------|---------|

Als Geländersystem
 lieferbar, Siehe Seite 128

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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Rostoptik!



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

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

ortsfest

zum Einbetonieren mit Erdanker
Gesamtlänge: ca. 1300 mm

ca. kg Art.-Nr.
6,5 477B

Art.-Nr.
4074B

für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

5,5 477PB

4074PB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

11,5 477FB

4074FB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

11,5 477ZB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

7,0 477FUB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

9,0 477UZB

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

9,5 477FUHB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

11,5 477UZHB



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



| | ca.kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|--------------------------------------|-------|----------|----------|
| ortsfest zum Einbetonieren | 9,5 | 480B | 481B |
| für Dübelbefestigung | 8,5 | 480PB | 481PB |
| herausnehmbar | 12,5 | 480FB | 481FB |
| mit Dreikantverschluss | 13,0 | 480ZB | |
| umlegbar für Dübelbefestigung | 9,0 | 480FUB | 481FUB |
| mit Dreikantverschluss | 10,0 | 480UZB | |
| umlegbar zum Einbetonieren | 11,0 | 480FUHB | 481FUHB |
| mit Dreikantverschluss | 12,5 | 480UZHB | |



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





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

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

| | ca.kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|--|-------|----------|----------|----------|
| ortsfest | | | | |
| zum Einbetonieren mit Erdanker Gesamtlänge: ca. 1300 mm | 9,5 | 482B | 484B | 485B |
| für Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100 x 150 mm | 8,5 | 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 | 482FB | 484FB | 485FB |
| mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel | 13,0 | 482ZB | 484ZB | 485ZB |
| umlegbar für Dübelbefestigung , selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenplatte 100 x 150 mm | | | | |
| mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 | 9,0 | 482FUB | 484FUB | 485FUB |
| mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel | 10,0 | 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 | 482FUHB | 484FUHB | 485FUHB |
| mit Profilzylinder , inkl. drei Schlüssel | 12,5 | 482UZHB | 484UZHB | 485UZHB |



482B



484B



485B



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



487B

mit Halbkugelkopf

Farbe: RAL 7016

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

ca.kg

Art.-Nr.

8,2

487B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

11,9

487FB



488B

mit Kugelkopf

Farbe: RAL 7016

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

8,0

488B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

11,6

488FB



4084B

mit Flachkopf

Farbe: DB 703

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 1300 mm

8,6

4084B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

12,5

4084FB



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



494B



492B



4091B

mit Halbkugelkopf

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

ca.kg

Art.-Nr

9,5

494B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

13,8

494FB

mit Kugelkopf

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

9,5

492B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

13,8

492FB

mit Flachkopf

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

9,5

4091B

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

13,8

4091FB



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



4092B



496B

mit Alukopf und Ziernut

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

ca.kg Art.-Nr.

9,5 4092B

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 13,8 4092FB
mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel 2,8 4092ZB

mit Zierkappe

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

9,5 496B

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

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223 13,8 496FB
mit Profizylinder, inkl. drei Schlüssel 12,8 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

Stilpoller aus Stahlrohr

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



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

Edelstahl



40102B

Sperrelemente

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

Schranken

Stilpoller aus Stahlrohr

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



40168B

Freiraumausstattung

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

Werkchutz



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





Stilpoller

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



497B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte Ø 180 mm

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

Höhe Überflur 750 mm
Gesamtlänge ca. 1100 mm

Höhe Überflur 950 mm
Gesamtlänge ca. 1300 mm

| ca.kg | Art.-Nr. | ca.kg | Art.-Nr. |
|-------|----------|-------|----------|
| 11,0 | 4971B | 12,0 | 497B |
| 9,0 | 4971PB | 10,0 | 497PB |
| 16,0 | 4971FB | 17,0 | 497FB |

Stilpoller aus Stahlrohr

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



40140B/2

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker
Gesamtlänge: 1400 mm

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

| ca.kg | Art.-Nr. |
|-------|-----------|
| 15,0 | 40140B/2 |
| 23,0 | 40140FB/2 |



Absperrpfosten



Stilpoller aus Stahlrohr \varnothing 152 mm

ca. 950 mm Überflur, feuerverzinkt und beschichtet DB 703

Edelstahl



40155B

40156B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

ca.kg

mit Alukopf
und Ziernut

Art.-Nr.

mit
Flachkopf

Art.-Nr.

14,5

40155B

40156B

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

Sperrelemente

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

21,5

40155FB

40156FB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

21,0

40155ZB

Schranken

Stilpoller aus Stahlrohr \varnothing 193 mm

ca. 950 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet DB 703



40195B

40196B

ortsfest, zum Einbetonieren
mit Erdanker

ca.kg

Art.-Nr.

Art.-Nr.

24,0

40195B

40196B

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

Freiraumausstattung

mit Dreikantverschluss nach DIN 3223

30,5

40195FB

40196FB

mit Profilzylinder, inkl. drei Schlüssel

29,0

40195ZB

Werkenschutz



Aluminiumpoller Ø 100 mm

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



40101B

ortsfest, zum Einbetonieren
 mit Erdanker

ca.kg

Art.-Nr.

9,0

40101B

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte Ø 180 mm

8,0

40101PB

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

13,0

40101FB

Aluminiumpoller Ø 120 mm

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



40121FB

ortsfest, zum Einbetonieren
 mit Erdanker

Höhe Überflur 750 mm
 Gesamtlänge ca. 1050 mm

Höhe Überflur 900 mm
 Gesamtlänge ca. 1200 mm

ca.kg

Art.-Nr.

ca.kg

Art.-Nr.

9,0

40120B

10,5

40121B

ortsfest, für Dübelbefestigung
 mit Bodenplatte Ø 180 mm

8,0

40120PB

9,5

40121PB

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

14,5

40120FB

16,0

40121FB



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





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

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

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

| | ca.kg | Art.-Nr. |
|------------|-------|----------|
| ohne Öse | 12,0 | 495FB |
| mit 1 Öse | 12,0 | 495FB+1 |
| mit 2 Ösen | 12,0 | 495FB+2 |

Alu-Stilpfosten

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



495MB

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker, Gesamtlänge ca. 800 mm

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



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Alu-Stilpfosten

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



490FB

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

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

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

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

Stil-Schutzgeländer

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



495.11B



495.12B

Alu-Stilpoller

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

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

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

Querholm

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

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



495.24B

Gelenkstück

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

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



Absperrpfosten

Stilpoller aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



Edelstahl

Sperrelemente

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

ca.kg

Art.-Nr.

8,5

4073B

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0

4073PB

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

13,0

4073FB

Schranken

Stilpoller aus Stahlrohr 70 x 70 mm

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



Rostoptik!



Freiraumausstattung

Werkchutz

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

8,5

40731B

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 100 x 150 mm

7,0

40731PB

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

13,0

40731FB



**Stilpoller aus
Stahlrohr mit Flachkopf**

ca. 900 mm Überflur,
feuerverzinkt und beschichtet DB 703



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Stilpoller 70 x 70 mm

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

Stilpoller 80 x 80 mm

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

Stilpoller 100 x 100 mm

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



Absperrpfosten

Edelstahl



Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

Stilpoller aus Stahlrohr

70 x 70 mm

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



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



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



2. Edelstahl



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





Edelstahlpfosten 70 x 70 mm

glasperlgestrahlt,
Überflur ca. 900 mm,
mit Flachkopf



4070FU

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

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



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
 Befestigungsschraubensatz Typ 1VA

Art.-Nr.

470.76

Weiteres Zubehör ab Seite 49

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

Zubehör

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

Mehrpriis pro Öse

Absperrkette aus Edelstahl Ø 5 mm 0,5 430.55

Verbindungsglieder 0,1 430.56

Kettenschraubverschluss 0,1 430.57

Edelstahl-Pflegespray Inhalt 400 ml

Reinigungs- und Pflegespray

für lang anhaltenden Schutzfilm

0,5 430.58



Absperrpfosten



Edelstahl

Edelstahlpfosten

Ø 76 mm

geschliffen, gewölbte Kopfform

Überflur ca. 900 mm

Sperrlemente



4072

Schranken



4272

Freiraumausstattung

Werkchutz

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



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



Edelstahlpfosten

geschliffen, gewölbte Kopfform
 Überflur ca. 900 mm



4089



40103P

ortsfest, zum Einbetonieren

Gesamtlänge: 1200 mm

ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte Ø 150 x 6 mm

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss

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

herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

drei Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung,
 mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10

Ø 89 mm
 ca.kg Art.-Nr.

5,4 4089

5,1 4089P

10,3 4089F

12,0 4089Z

Ø 102 mm
 ca.kg Art.-Nr.

6,2 40103

5,7 40103P

12,0 40103F

12,0 40103Z



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:

Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

Art.-Nr.

470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Edelstahlpoller

Absperrpfosten

Edelstahlpoller sind wertstabil mit zeitloser Ästhetik



Edelstahl

Sperrelemente

Edelstahlpoller Ø 154 mm

geschliffen, mit Flachkopf, ortsfest

Schranken



ortsfest zum Einbetonieren
mit Erdanker

zum Aufdübeln
mit Bodenplatte Ø 250 mm

| | | | | |
|--------------------------|---------|----------|---------|---------|
| Gesamtlänge in mm | ca. 900 | ca. 1200 | ca. 600 | ca. 900 |
| ca. kg | 7,0 | 9,5 | 7,5 | 10,0 |
| Art.Nr. | 40154 | 40155 | 40154P | 40155P |

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

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223

ca. kg 14,0
Art.Nr. 40154F

herausnehmbar, mit Profilzylinderverschluss
drei Schlüsselschlüssel

ca. kg 14,0
Art.Nr. 40154Z

Freiraumausstattung

Werkchutz



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

Art.-Nr.
470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Zeitloser,
wuchtiger Edelstahlpoller



**Edelstahlpoller
Ø 204 mm**

geschliffen, mit Flachkopf,
ortsfest



**ortsfest zum Einbetonieren
mit Erdanker**

**zum Aufdübeln
mit Bodenplatte Ø 250 mm**

| | | | | |
|--------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| Gesamtlänge in mm | ca. 900 | ca. 1200 | ca. 600 | ca. 900 |
| ca. kg | 10,0 | 13,0 | 10,0 | 13,0 |
| Art.Nr. | 40204 | 40205 | 40204P | 40205P |

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

herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223

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

herausnehmbar, mit Profilzylinderverschluss
drei Schlüssell

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



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2VA

Art.-Nr.
470.77

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Absperrpfosten

Edelstahlbügel
Ø 48 mm
Oberfläche geschliffen



Edelstahl



ohne Querholm, zum Einbetonieren

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

Sperrelemente



mit Querholm, zum Einbetonieren

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

Schranken



Universalbügel, zum Einbetonieren

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

Freiraumausstattung



Rundbügel, zum Einbetonieren

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

Werkenschutz



Rundbügel mit Querholm, zum Einbetonieren

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



**Edelstahlbügel
 Ø 48 mm**

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



ohne Querholm, zum Aufdübeln

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



mit Querholm, zum Aufdübeln

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



Universalbügel, zum Aufdübeln

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



Rundbügel, zum Aufdübeln

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



Rundbügel mit Querholm, zum Aufdübeln

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



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
 Befestigungsschraubensatz Typ 1.2VA

Art.-Nr.
 470.762

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Absperrpfosten



Edelstahl

Edelstahlfahrradanlehnbügel Ø 48 mm

in einem sehr schönen und funktionellen Design,
Oberfläche geschliffen

Sperrelemente

Gesamtbreite ca. 1400 mm

Höhe Überflur ca. 850 mm

zum Einbetonieren

ca.kg Art.-Nr.

9,0 449.50

zum Aufdübeln

mit Bodenplatte Ø 120 mm

Lochkreis Ø 94 mm,

3 Bohrungen Ø 14 mm

8,0 449.50P

Schranken

Edelstahlrohrbügel Ø 48 mm

auf Gehrung geschweißt, zum Einbetonieren,
Oberfläche geschliffen

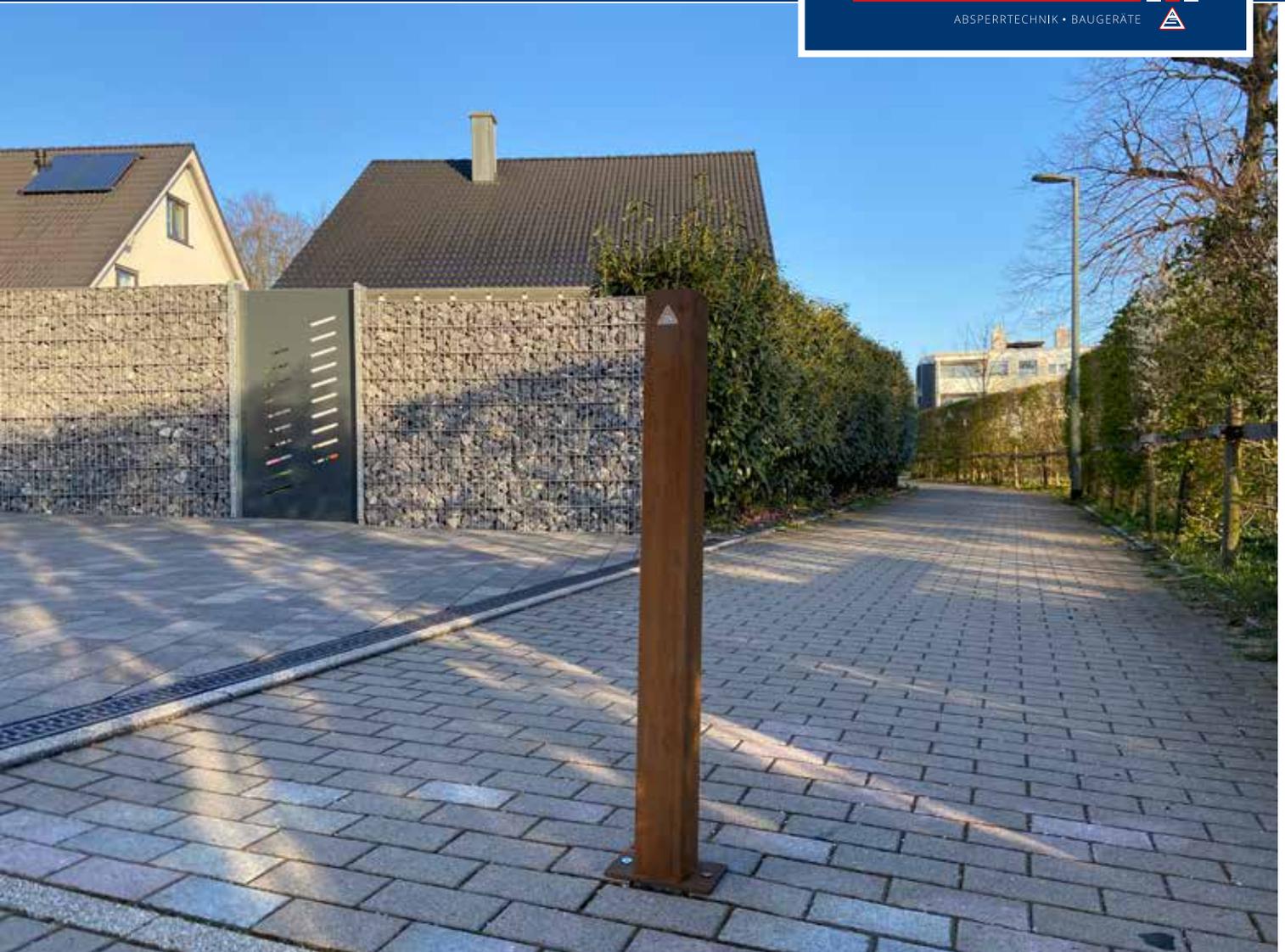


Freiraumausstattung



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

Werksschutz



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

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

ortsfest, für Dübelbefestigung
mit Bodenplatte 200 x 200 mm

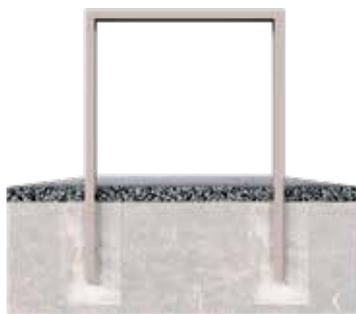
herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
nach DIN 3223, selbsteinrastende Verriegelung,
mit feuerverzinkter Bodenhülse Typ 470.10,
ca. 500 mm Unterflur

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



Anlehnbügel aus Cortenstahl

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



U-Profil 80 x 40 mm

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



U-Profil 80 x 40 mm

mit Edelstahlaufsatz Ø 48 mm

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



Fahrradanlehnbügel werden auftragsbezogen hergestellt. Kein Storno,
keine Rücknahme.

3. Sperrelemente



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





Bügel aus Stahlrohr \varnothing 48 mm

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



Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 48 x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

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

feuerverzinkt

Art.-Nr.

| |
|--------|
| 448.06 |
| 448.07 |
| 448.08 |
| 448.11 |
| 448.12 |
| 448.13 |
| 448.09 |
| 448.10 |
| 448.15 |
| 448.20 |
| 448.25 |

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr

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



ohne Querholm, zum Aufdübeln

| | | |
|---------|---------|------|
| 1000 mm | 1000 mm | 9,0 |
| 1500 mm | 1000 mm | 10,5 |
| 2000 mm | 1000 mm | 12,0 |

| |
|--------|
| 448.52 |
| 448.53 |
| 448.54 |

| |
|---------|
| 448.52B |
| 448.53B |
| 448.54B |



Andere Farbgebung siehe Farbauswahl Seite 7.

Andere Maße auf Anfrage. Pulverbeschichtungen sind auftragsbezogen.

Kein Storno, keine Rücknahme.





Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 48 x 2,5 mm



mit Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

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



mit Querholm, zum Aufdübeln

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



Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

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

Art.-Nr.

Art.-Nr

| | |
|--------|---------|
| 465.06 | 465.06B |
| 465.07 | 465.07B |
| 465.08 | 465.08B |
| 465.11 | 465.11B |
| 465.12 | 465.12B |
| 465.13 | 465.13B |
| 465.09 | 465.09B |
| 465.10 | 465.10B |
| 465.15 | 465.15B |
| 465.20 | 465.20B |
| 465.25 | 465.25B |



ohne Querholm, zum Aufdübeln

| | | |
|---------|---------|------|
| 1000 mm | 1000 mm | 11,0 |
| 1500 mm | 1000 mm | 13,0 |
| 2000 mm | 1000 mm | 14,5 |

| | |
|--------|---------|
| 465.52 | 465.52B |
| 465.53 | 465.53B |
| 465.54 | 465.54B |



Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm



feuerverzinkt



feuerverzinkt und weiß beschichtet
 mit rot reflektierenden Streifen

mit Querholm, zum Einbetonieren

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

Art.-Nr.

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

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

mit Querholm, zum Aufdübeln

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



- 465.62
- 465.63
- 465.64

- 465.62B
- 465.63B
- 465.64B



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



Anlehn- und Absperrbügel, Stahlrohr \varnothing 48 mm

Absperrpfosten

Rundbügel aus
Stahlrohr
 \varnothing 48 X 2,5 mm



Edelstahl

Sperrlemente



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

ohne Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 460 mm

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

7,0

448.046

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

7,0

448.046B

Schranken



ohne Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

7,5

448.065

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

7,5

448.065B

Freiraumausstattung



mit Querstrebe
Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

9,0

448.066

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

9,0

448.066B

Werkchutz

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 \varnothing 48 x 2,5 mm
Gesamtbreite: ca. 750 mm
Gesamthöhe: ca. 1400 mm

Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm
Gesamtbreite: ca. 800 mm
Gesamthöhe: ca. 1450 mm

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

Universalbügel



zum Einbetonieren

Stahlrohr \varnothing 48 mm
Gesamtbreite: ca. 300 mm
Gesamthöhe: ca. 1400 mm

Stahlrohr \varnothing 60 mm
Gesamtbreite: ca. 400 mm
Gesamthöhe: ca. 1400 mm

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





Baum und Säulenschutz

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



info.scan



zum Einbetonieren

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

| ca.kg |
|-------|
| 21,5 |
| 25,5 |

feuerverzinkt

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

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



zum Aufdübeln

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

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

feuerverzinkt

| Art.-Nr |
|----------|
| 465.066P |
| 465.068P |

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

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



Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Seite 180



*Die sichere Absperrung
im besonderen Gefahrenbereich!*

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

zum Einbetonieren

feuerverzinkt

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



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

zum Aufdübeln



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

Universalbügel
 Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm

zum Einbetonieren



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

zum Aufdübeln



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

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Wegesperre

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



Edelstahl



ohne Knieholm

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

Sperrlemente



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

Schranken



mit Knieholm

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

Freiraumausstattung



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



Werksschutz





Wegesperre

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

1 ortsfester Pfosten, drehbar

Stahlrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm

1 lösbarer Pfosten, mit Dreikantverschluss

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

1 Bodenhülse, Typ 470.10

Stahlrohr 80 x 80 mm, 500 mm lang

Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



mit Oberholm

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

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

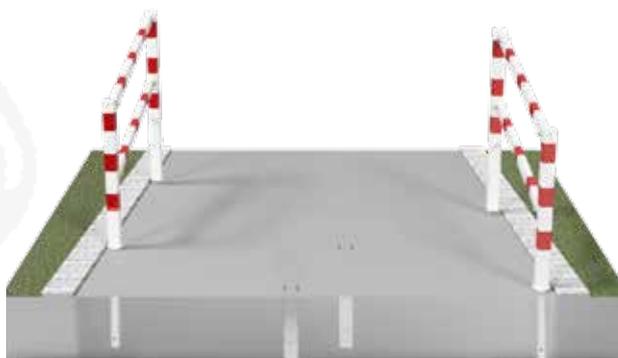
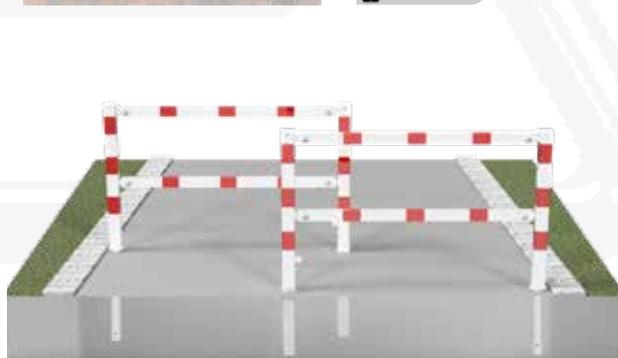
mit Ober- u. Knieholm

feuerverzinkt

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

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



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

Wegesperren mit Profilzylinderschloss auf Anfrage. Auch beidseitig herausnehmbar lieferbar



Absperrpfosten

Wegesperre

feststehend, zusammenschraubbar,
inkl. Schrauben, bestehend aus:

2 ortsfeste Pfosten

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

Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



Edelstahl

Sperrlemente



mit Oberholm

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



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

Schranken



mit Ober- und Knieholm

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

Freiraumausstattung



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

Werkenschutz

Wegesperre

feststehend, als Rahmen geschweißt,
 bestehend aus:

2 ortsfeste Pfosten

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

Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

mit Oberholm



| Gesamtbreite in mm | 1500 | 2000 | 2500 |
|----------------------|---------|---------|---------|
| feuerverzinkt | | | |
| Art.-Nr. | 4014.15 | 4014.20 | 4014.25 |
| ca.kg | 19,0 | 21,0 | 23,0 |



| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen | | | |
|---|----------|----------|----------|
| Art.-Nr. | 4014.15B | 4014.20B | 4014.25B |
| ca.kg | 19,0 | 21,0 | 23,0 |

mit Ober- und Knieholm



| | | | |
|----------------------|---------|---------|---------|
| feuerverzinkt | | | |
| Art.-Nr. | 4016.15 | 4016.20 | 4016.25 |
| ca.kg | 24,0 | 28,0 | 32,0 |



| feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen | | | |
|---|----------|----------|----------|
| Art.-Nr. | 4016.15B | 4016.20B | 4016.25B |
| ca.kg | 24,0 | 28,0 | 32,0 |



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



Höhenbegrenzer

Absperrpfosten

Höhenbegrenzer

ortsfest, mit Seilzugverstärkung,

Durchfahrtshöhe variabel einstellbar

1800 - 2800 mm

Gesamthöhe Überflur

ca. 3000 mm

2 Standpfosten

Stahlrohr Ø 102 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet

Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

weiß beschichtet mit rot reflektierenden

Leuchtbstreifen



Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werksschutz

zum Einbetonieren

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

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

Bodenplatten

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

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

Als Zubehör erhältlich:

Für alle Höhenbegrenzer mit Querholm 100 x 50 mm.

Barriere aus Alurohr

Ø 40 mm, weiß beschichtet mit rot reflektierenden

Streifen, mit Universalbefestigung inkl. Kette zur Befestigung am Querholm

des Höhenbegrenzers



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



Halterung für Hinweisschild

aus Flachstahl, mit Universalhalterung

zur Befestigung am Querholm des

Höhenbegrenzers, passend für Schildgröße Ø 420 mm



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

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

Höhenbegrenzer

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

Durchfahrts Höhe variabel einstellbar

1800 - 2800 mm

Gesamthöhe Überflur

ca. 3000 mm

1-teilig

Drehpfosten

Stahlrohr Ø 102 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet

Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

weiß beschichtet mit rot reflektierenden

Leuchtstreifen



zum Einbetonieren

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

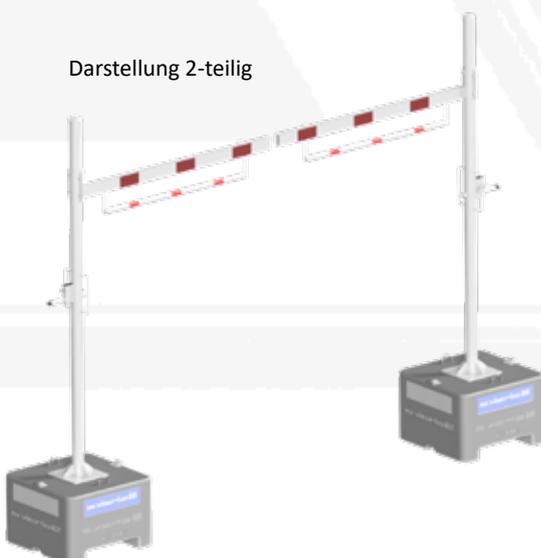
Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

Bodenplatte

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

Art.-Nr. mit P erweitern.

Darstellung 2-teilig



Optional Höhenbegrenzer Mobil

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

Artikel-Nr. mit PM erweitern



Höhenbegrenzer

Höhenbegrenzer

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkchutz

feststehend, 70 x 70 mm zum Einbetonieren

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

Gesamtbreite

ca.kg

Art.-Nr.

3000 mm
4000 mm

38,5
44,0

417.30B
417.40B

feststehend, 100 x 100 mm zum Einbetonieren

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

3000 mm
4000 mm
5000 mm
6000 mm

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

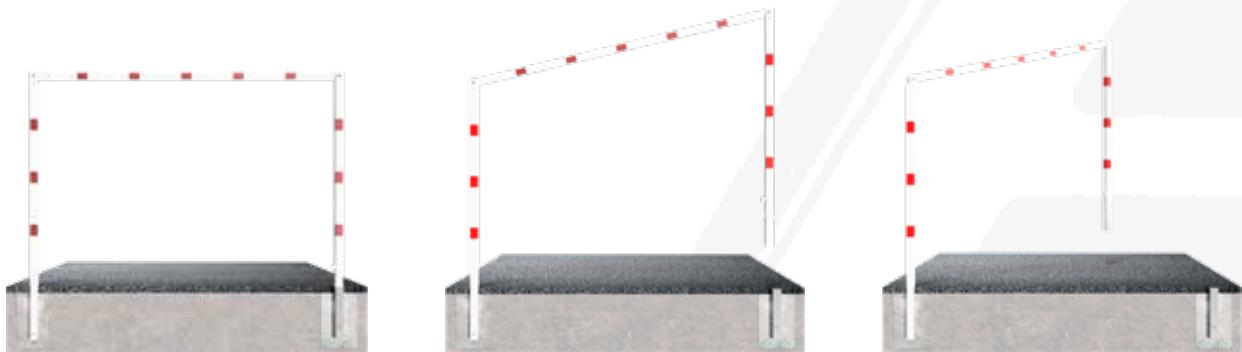
417.32B
417.42B
417.52B
417.62B

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

Bodenplatten

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

Art.-Nr. mit P erweitern.



schwenkbar, 70 x 70 mm zum Einbetonieren

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

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

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

Gesamtbreite

ca.kg

Art.-Nr.

3000 mm
4000 mm

42,5
45,0

417.31B
417.41B



Sichert Einfahrten, Hallen mit eingeschränktem Höhenmaß, Unterführungen etc.

Barriere

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



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

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

Kantenschutzwinkel

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



ca. kg
Art.-Nr.

1,3
4317RB

1,3
4317LB



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

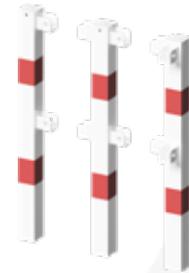
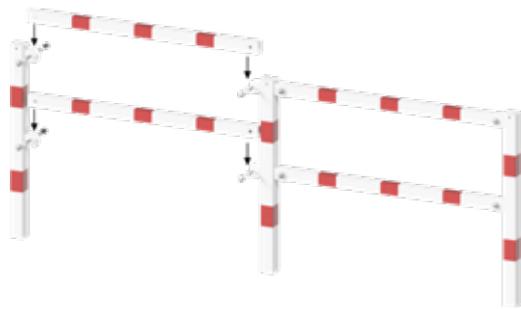


Schutzgeländer

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

Schutzgeländer

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



Standpfosten zum Einbetonieren

ca. kg

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

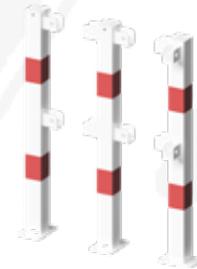
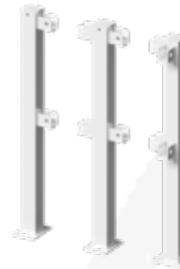
- Endpfosten** für Ober- und Knieholm
- Mittelpfosten** für Ober- und Knieholm
- Eckpfosten** für Ober- und Knieholm 90°/8,5

| ca. kg | Art.-Nr. |
|--------|----------|
| 8,0 | 4270 |
| 8,5 | 4271 |
| 4273 | 4273B |

| Art.-Nr. |
|----------|
| 4270B |
| 4271B |

Standpfosten zum Aufdübeln

mit Bodenplatte 100 x 150 mm



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

| ca. kg | Art.-Nr. |
|--------|----------|
| 6,5 | 4270P |
| 7,0 | 4271P |
| 7,0 | 4273P |

| Art.-Nr. |
|----------|
| 4270PB |
| 4271PB |
| 4273PB |

Querholm

Stahlrohr 60 x 40 mm inkl. Befestigungsschrauben



feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

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



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



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



Schutzgeländer

Stahlrohr Ø 48 mm
variabel steckbar,
Höhe 1000 mm Überflur

Standpfosten zum Einbetonieren



Standpfosten zum Aufdübeln mit Bodenplatte 100 x 150 mm

Querholm Stahlrohr Ø 48 mm



| Rohrlänge | Rastermaß | ca. kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|--------|----------|----------|
| 500 mm | 1000 mm | 1,5 | 448.42 | 448.42B |
| 1000 mm | 1500 mm | 3,0 | 448.43 | 448.43B |
| 1500 mm | 2000 mm | 4,5 | 448.44 | 448.44B |



feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

ca. kg Art.-Nr.

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



feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

ca. kg Art.-Nr.

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

ca. kg Art.-Nr.



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



Schutzzaungitter

für besondere Gefahrenbereiche

Anwendungsbeispiel:



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

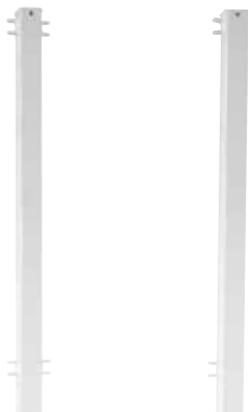
Zaunfeld

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



418.15BR

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



418.00

418.02

Standpfosten

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

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

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

Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

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



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Schutzgeländer

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



Standpfosten für Oberholm

Zum Einbetonieren

Stahlrohr Ø 60 mm, Alukugelkopf
 Gesamtlänge ca. 1500 mm

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

Endpfosten für Oberholm
 Mittelpfosten für Oberholm
 Eckpfosten für Oberholm

Standpfosten für Ober- und Knieholm

Zum Einbetonieren

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

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

Standpfosten für Rabattengeländer

Zum Einbetonieren

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

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

Endpfosten
 Mittelpfosten
 Eckpfosten

Querholm für Schutzgeländer

oder Rabattengeländer

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

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

Aluminium-Gelenkstück

bis 90° einsetzbar, für unterschiedliche
 Steigungen und Winkelstellungen

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



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

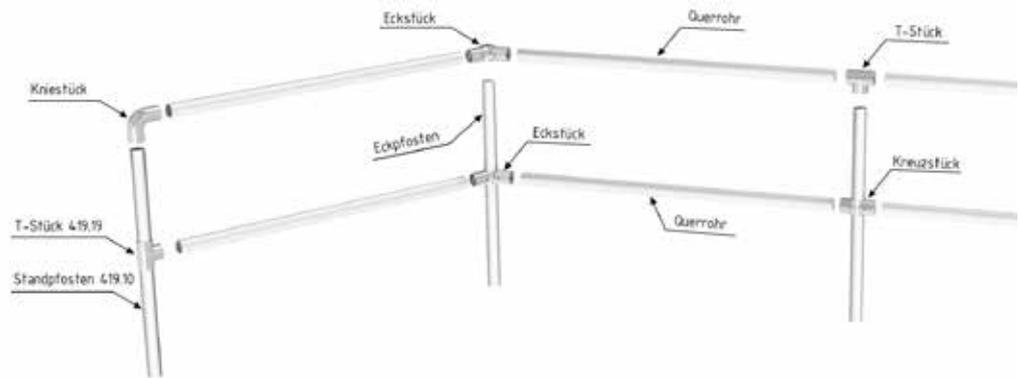
Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Sperrschutz von Sportfeldern oder sonstige Absperrungen von Veranstaltungsplätzen.



Barriere

aus Stahlrohr \varnothing 60 mm feuerverzinkt



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



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

Schutzzaungitter

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



418.35

Zaunfeld-Element

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

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



418.42



418.44

Standpfosten

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

Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

| | | |
|------------------------------------|-----|---------|
| feuerverzinkt | 5,5 | 418.42 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet | 5,5 | 418.42B |

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

| | | |
|------------------------------------|-----|---------|
| feuerverzinkt | 5,5 | 418.44 |
| feuerverzinkt und weiß beschichtet | 5,5 | 418.44B |

Verkehrsschutzsystem

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



Standpfosten

Stahlrohr Ø 60 mm, zum Einbetonieren mit Erdanker

| | Länge | ca.kg | Art.-Nr. | mit Abdeckkappe | mit Kugelkopf |
|-----------------|---------|-------|----------|-----------------|------------------------------------|
| mit Abdeckkappe | 1500 mm | 4,5 | 419.600 | feuerverzinkt | feuerverzinkt und weiß beschichtet |
| mit Kugelkopf | 1500 mm | 4,5 | 419.602 | | |

Standpfosten

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

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

Querrohr

Stahlrohr Ø 60 mm, inkl. Verbindungselemente

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

Ersatz-Verbindungselement

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



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperreffosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Stadtzaun

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



Standpfosten

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

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



Zaunelement

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

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



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



Sonderfarbe RAL 3004

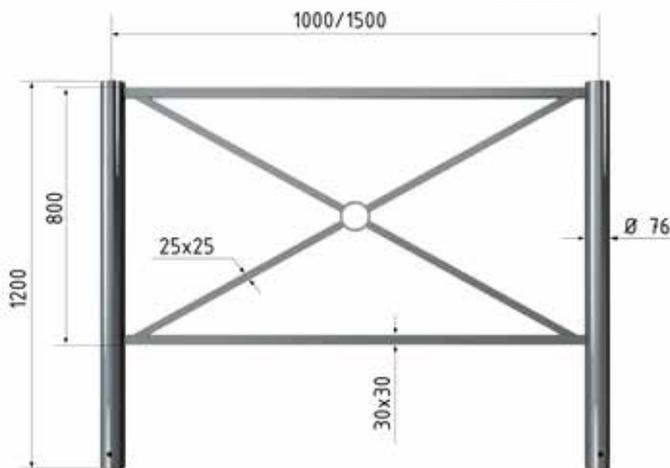


Stadtzaun

für die Sicherheit im Stadtgebiet, perfekte Linienführung, umgebungsneutral

Stadtzaunelement

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



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



Sonderfarbe RAL 3004



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten

Absperrbarrieren

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



Edelstahl



Standpfosten

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

ca.kg Art.-Nr.

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

Sperrlemente



Rahmen-Element

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

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

Schranken

Rabattengeländer mit Querholm aus Flachstahl

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



Freiraumausstattung

Standpfosten

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

ca.kg Art.-Nr.

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



Werkchutz

Flachstahl 45 x 15 mm

feuerverzinkt und beschichtet

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

4. Schranken



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



Drehbare Gatterschranke

Drehbare Gatterschranke

Horizontal schwenkbare Schranke ohne Auflagepfosten. Verriegelung geschlossen oder geöffnet mit Steckbolzen, 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

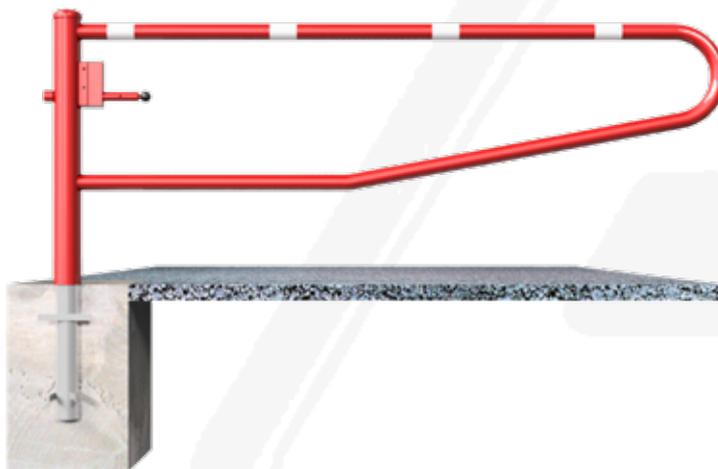


zum Einbetonieren, feuerverzinkt

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

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

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



Empfohlene Fundamentmaße:

Breite 550 x 550 mm

Tiefe 900 mm

Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

Bodenplatte

360 x 360 x 8 mm inkl. 4 Bohrungen \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 | ca.kg | für Vorhangschloss Art.-Nr. | Dreikantverschluss Art.-Nr. | Profilzylinderschloss Art.-Nr. |
|--------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1500 mm | 33,0 | 4013.15V | 4013.15F | 4013.15Z |
| 2000 mm | 37,0 | 4013.20V | 4013.20F | 4013.20Z |
| 2500 mm | 41,0 | 4013.25V | 4013.25F | 4013.25Z |
| 3000 mm | 44,5 | 4013.30V | 4013.30F | 4013.30Z |
| 3500 mm | 48,0 | 4013.35V | 4013.35F | 4013.35Z |

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Ringen

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



Empfohlene Fundamentmaße:
 Breite 550 x 550 mm
 Tiefe 900 mm

Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

Bodenplatte

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

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



Drehschranke mit Alu-Schrankenbaum

Absperrpfosten

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.



Edelstahl

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

Sperrelemente

zum Einbetonieren

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

Schranken



Freiraumausstattung



Empfohlene Fundamentmaße:

Breite 550 x 550 mm
Tiefe 900 mm

Werkenschutz



info.scan

Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

Bodenplatte

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

Art.-Nr. mit P erweitern.



Drehschranke

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

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

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

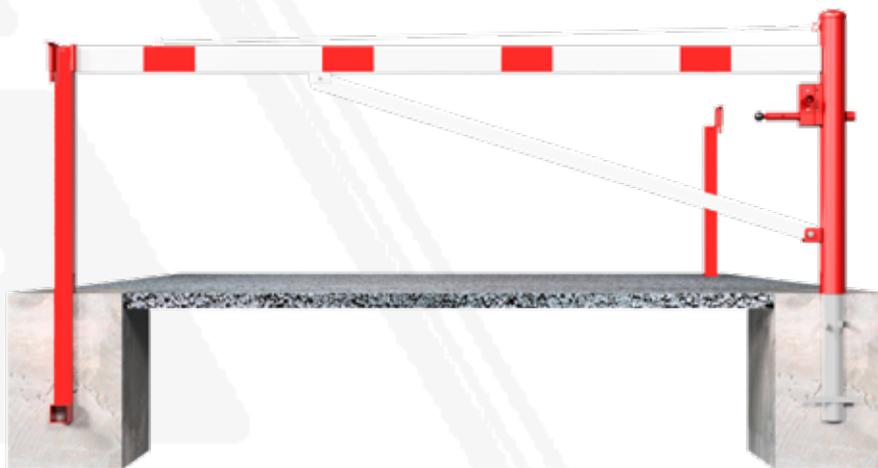
Auflagepfosten: Stahlrohr 70 x 70 mm, feuerverzinkt und rot beschichtet (2 Stück)

Höhe: ca. 950 mm Überflur

zum Einbetonieren



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



Empfohlene Fundamentmaße:

Drehpfosten

Breite 550 x 550 mm

Tiefe 900 mm

Auflagepfosten

Breite 400 x 400 mm

Tiefe 900 mm

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

Bodenplatten

1x Bodenplatte Drehpfosten 360 x 360 x 8 mm
inkl. 4 Bohrungen \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



info.scan



Wegeschanke mit Gegengewicht und Auflagestütze

Absperrpfosten

Wegeschanke

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

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

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

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

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



Edelstahl

Sperrlemente

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

Schranken

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

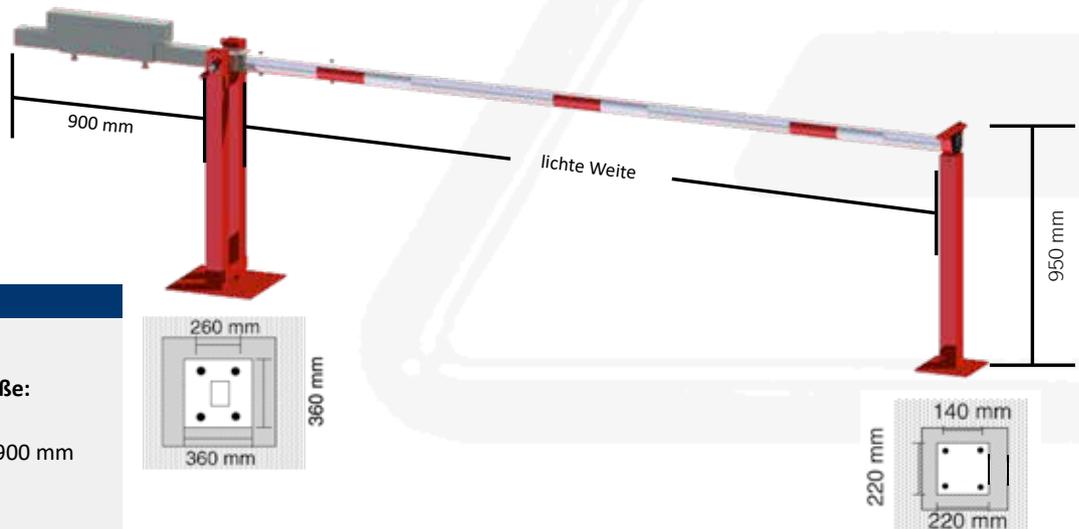
Freiraumausstattung



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

Auflagestütze
Breite 400 x 400 mm, Tiefe 900 mm

Werkenschutz



Wegeschranke

Hauptstütze: Stahlkonstruktion 70 x 70 mm Vierkantrohr mit Bodenplatte

360 x 360 x 8 mm, zum Aufdübeln, inkl.

4 Bohrungen Ø 20 mm für Anker,

feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet

Schrankenbaum: starkwandiges Ø 80 mm

Aluminiumrohr mit Gegengewicht,

unbeschichtet mit weiß / rot reflektierenden

Streifen

Pendelstütze: Aluminiumrohr mit

Ausgleichsfuß

Verschluss: an der Hauptstütze mit

Steckbolzen, Arretierung bei geöffneter und

geschlossener Schranke

Gesamtbreite: lichte Weite + ca. 900 mm

Höhe: ca. 950 mm Überflur

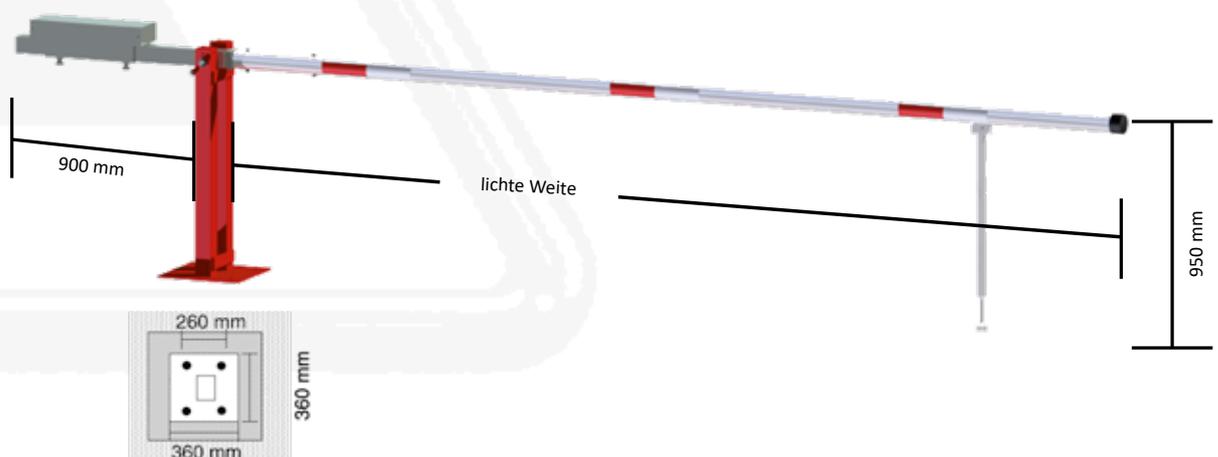


| lichte Weite | ca.kg | für Vorhangschloss Art.-Nr. | Dreikantverschluss Art.-Nr. | Profilzylinderschloss Art.-Nr. |
|--------------|-------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 3000 mm | 66,0 | 411.31VPB | 411.31FPB | 411.31ZPB |
|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

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

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

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



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Handschranke mit Gasdruckfeder und Auflagestütze

Absperrpfosten

Handschranke

mit Gasdruckfeder und festem Auflagepfosten

Hauptstütze: Stahlkonstruktion

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

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

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

Verschluss: am Auflagepfosten

Gesamtbreite: lichte Weite + ca. 180 mm

Höhe: ca. 950 mm Überflur



Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz

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

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

| | ca.kg | Art.-Nr. |
|---|-------|----------|
| Befestigungsschraubensatz Typ 3 für Dübelbefestigung | 0,4 | 470.73 |
| Satz-Bodenhülsen mit Befestigungsplatte für Haupt- und Auflagestütze, zum Einbetonieren, feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16 | 17,5 | 415.92 |
| Seilzugverstärkung | 0,5 | 415.95 |



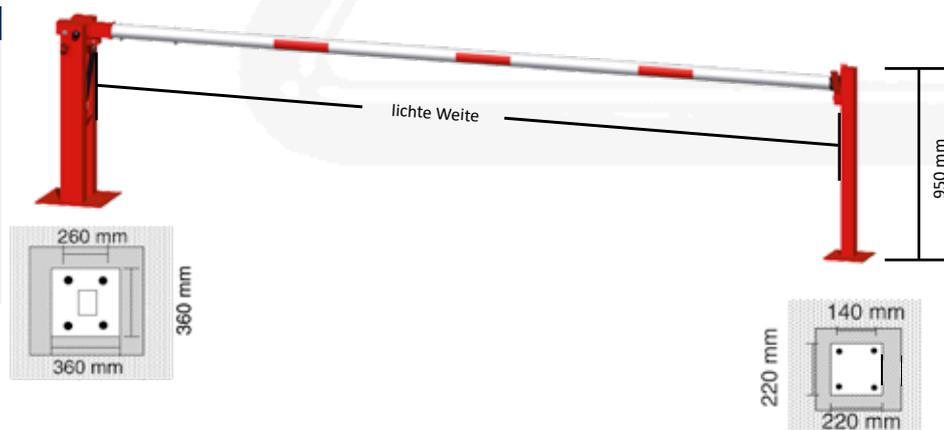
Empfohlene Fundamentmaße:

Hauptstütze

Breite 550 x 550 mm, Tiefe 900 mm

Auflagestütze

Breite 400 x 400 mm, Tiefe 900 mm





Handschanke

mit Gasdruckfeder und Pendelstütze

Hauptstütze: Stahlkonstruktion

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

Pendelstütze: Aluminiumrohr mit
Ausgleichsfuß

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

Verschluss: an der Hauptstütze

Gesamtbreite: lichte Weite + ca. 180 mm



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

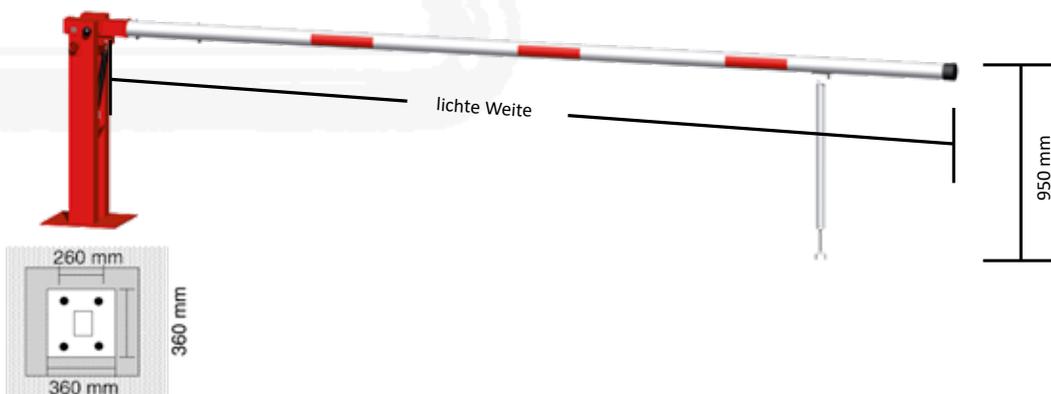
Freiraumausstattung

Werkschutz

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

| lichte Weite | ca.kg | für Profilzylinderschloss Art.-Nr. | Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss Art.-Nr. |
|--------------|-------|---------------------------------------|---|
| 3000 mm | 46,5 | 415.31ZPB | 415.31FZPB |
| 4000 mm | 49,5 | 415.41ZPB | 415.41FZPB |
| 5000 mm | 51,5 | 415.51ZPB | 415.51FZPB |
| 6000 mm | 54,5 | 415.61ZPB | 415.61FZPB |
| 7000 mm | 56,5 | 415.71ZPB | 415.71FZPB |

| | ca.kg | Art.-Nr. |
|---|------------|------------------|
| Befestigungsschraubensatz Typ 2 für Dübelbefestigung | 0,2 | 470.72 |
| Bodenhülse mit Befestigungsplatte für Hauptstütze zum Einbetonieren , feuerverzinkt, inkl. Schrauben M16 | 12,5 | 415.91 |
| Profilzylinderschloss mit Zwangsschließung Seilzugverstärkung | 0,5 2,5 | 415.96 415.95 |





Drehschranke

Drehschranke

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

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

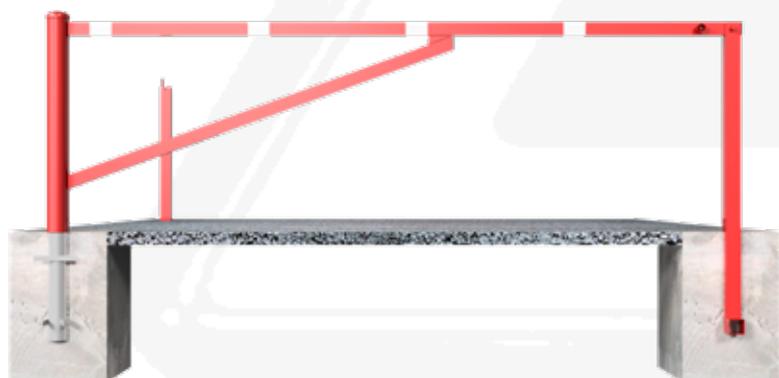
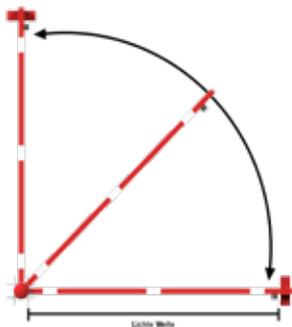


zum Einbetonieren, feuerverzinkt

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

zum Einbetonieren, feuerverzinkt und rot beschichtet mit weiß reflektierenden Ringen

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



Optional mit Bodenplatte zum Aufdübeln

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

5. Freiraumausstattung



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



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Scooter – Reihenparker

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



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

Scooter – Reihenparker – Bügel

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

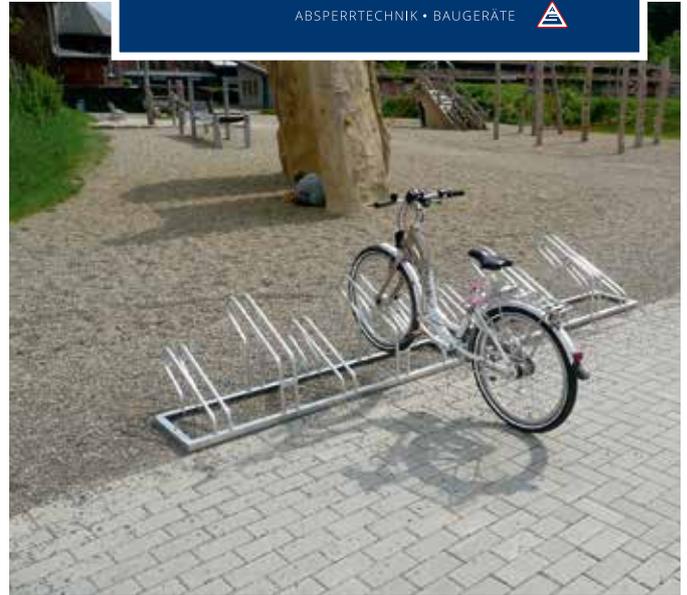


| | zum Einbetonieren | zum Aufdübeln |
|----------|-------------------|---------------|
| ca. kg | 15,0 | 15,0 |
| Art.-Nr. | 421.98 | 421.99 |

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

Fahrradständer

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



Radeinstellung einseitig, feuerverzinkt

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



Radeinstellung doppelseitig, feuerverzinkt

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

Fahrradständer mit Anlehnbügel

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

Radeinstellung einseitig, feuerverzinkt mit Anlehnbügel, Radabstand 350 mm

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

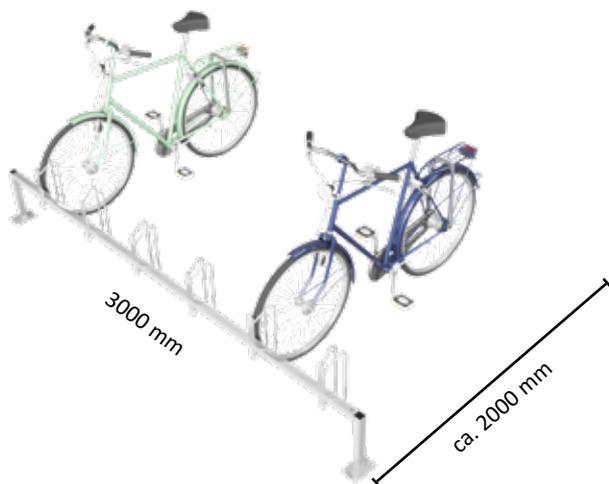


Abbildung: 2 Stück 420.20H

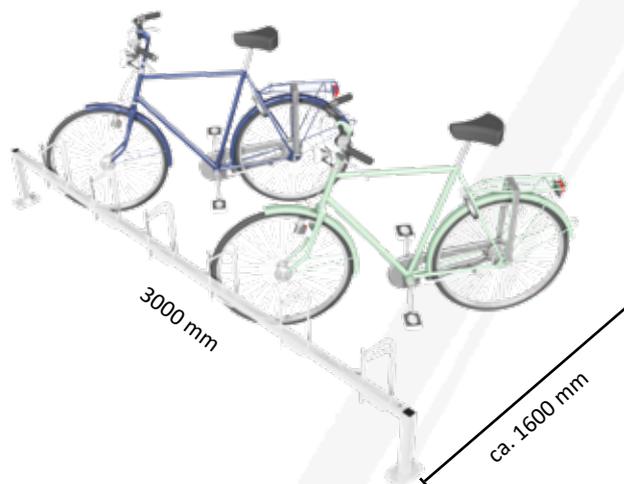


**Fahrradständer -
Reihenparker**

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



Radeinstellung 90 °



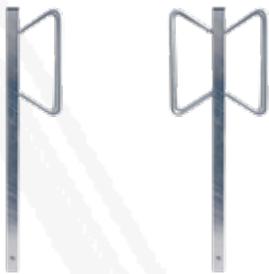
Radeinstellung 45 °

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



Einzelparker

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



Einzelparker zum Einbetonieren

einseitige Einstellung
zweiseitige Einstellung

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

2,5 421.51
4,0 421.52



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

einseitige Einstellung
zweiseitige Einstellung

2,5 421.53
4,0 421.54



Einzelparker für Wandbefestigung

gerade Einstellung 90°
schräge Einstellung 45°

1,5 421.55
2,5 421.56

Einzelparker

stabiler, einfacher
Fahrradeinstellplatz



Einzelparker zum Einbetonieren

Haltebügel aus \varnothing 20 mm Rundstahl, feuerverzinkt

Höhe ca. 530 mm Überflur

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



Absperrpfosten

Fahrradanlehnbügel als Reihenanlage

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

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



Edelstahl

Stellraumtiefe bei 90° Aufstellung: ca. 1500 mm

Sperrlemente



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

Schranken

Fahrradanlehnständer

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

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

feuerverzinkt

ca.kg

Art.-Nr.

38,5

422.30

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

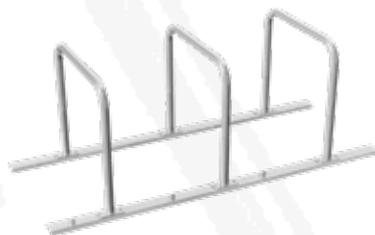
Freiraumausstattung

Werkchutz



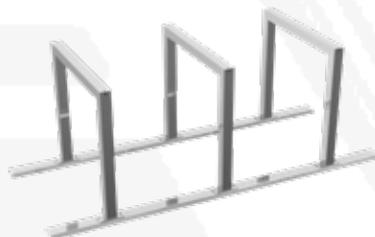
Fahrradständer als Reihenanlage
 mit Schienensystem für
 Anlehnbügel zum Aufschrauben

Höhe: 800 mm
 Radabstand: 700 mm
 feuerverzinkt



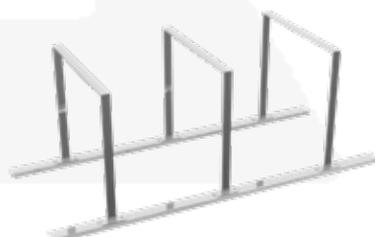
**Anlehnbügel aus
 Stahlrohr Ø 48 mm
 Breite: 800 mm**

| Gesamtlänge | 2 Einstellplätze 1400 mm | 3 Einstellplätze 2100 mm | 4 Einstellplätze 2800 mm |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Art. Nr.: | 423.20 | 423.30 | 423.40 |
| ca. kg | 22,5 | 34,0 | 45,0 |



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

| Gesamtlänge | 2 Einstellplätze 1400 mm | 3 Einstellplätze 2100 mm | 4 Einstellplätze 2800 mm |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Art. Nr.: | 424.20 | 424.30 | 424.40 |
| ca. kg | 26,5 | 40,0 | 53,5 |



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

| Gesamtlänge | 2 Einstellplätze 1400 mm | 3 Einstellplätze 2100 mm | 4 Einstellplätze 2800 mm |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Art. Nr.: | 425.20 | 425.30 | 425.40 |
| ca. kg | 32,5 | 49,0 | 65,0 |



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

| Gesamtlänge | 2 Einstellplätze 1400 mm | 3 Einstellplätze 2100 mm | 4 Einstellplätze 2800 mm |
|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Art. Nr.: | 426.20 | 426.30 | 426.40 |
| ca. kg | 20,5 | 30,5 | 40,5 |

Absperreffosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



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



E-Bike - Anlehnbügel

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

3er Reihenanlage

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



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

ca.kg
40,0
40,0

Art.-Nr.
424.30BE
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 Stahlvierkantrrohr inklusive IP 67 Ausgangssteckdose 230V mit Schutzdeckel.



Einzelbügel

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



| | ca.kg | Art.-Nr. |
|------------------------------|-------|-------------|
| ohne verschließbare Ladebox: | 15,5 | 454.080PBE |
| mit verschließbarer Ladebox: | 15,5 | 454.080PBEL |



Passendes Zubehör zu diesem Produkt:

Steckdosenschloss

Art.-Nr.
4545

- Schutz vor Energiediebstahl
- Mit zwei Schlüsseln
- Leichte Montage

Fahrradständer

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

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





Absperrpfosten



Edelstahl

Anlehnbügelparker

bequemer, sicherer
Fahrradeinstellplatz

Anlehnbügelparker zum Einbetonieren
Stahlrohr Ø 42 mm, feuerverzinkt

ca.kg Art.-Nr.



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

9,0 422.01

Sperrelemente

Schranken

Fahrradanlehnbügel

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



ca.kg Art.-Nr.

zum Einbetonieren

feuerverzinkt
feuerverzinkt und beschichtet DB 703

9,0 422.50
9,0 422.50B

Freiraumausstattung

Werkerschutz



zum Aufdübeln, mit Bodenplatte
Ø 150 mm und drei Bohrungen Ø 14 mm
feuerverzinkt
feuerverzinkt und beschichtet DB 703

8,0 422.51
8,0 422.51B



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

Fahrradanlehnbügel

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



mit Flachkopf, zum Einbetonieren

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



mit Kugelkopf, zum Einbetonieren

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



Anlehnbügel, zum Einbetonieren

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

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

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

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

Art.-Nr. mit P erweitern.

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

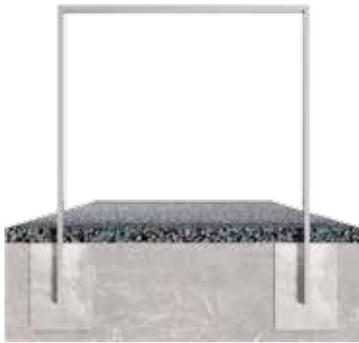
Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Anlehnbügel aus Stahlrohr

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



Rechteckrohr 80 x 20 mm ohne Querholm

Gesamtbreite

ca.kg

feuerverzinkt

feuerverzinkt und
beschichtet DB 703

Art.-Nr.

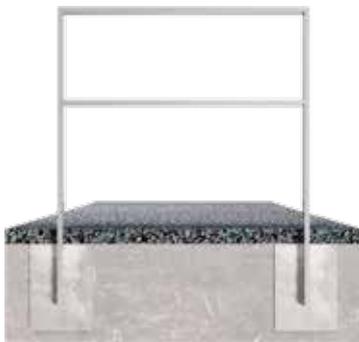
Art.-Nr

450 mm
750 mm
1000 mm

8,5
9,5
10,0

458.045
458.075
458.100

458.045B
458.075B
458.100B



mit Querholm

450 mm
750 mm
1000 mm

10,0
11,5
13,0

459.045
459.075
459.100

459.045B
459.075B
459.100B



mit Querholm (kleiner Abstand)

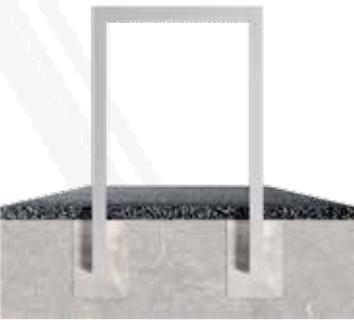
450 mm
750 mm
1000 mm

10,0
11,5
13,0

459.145
459.175
459.110

459.145B
459.175B
459.110B

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



**Rechteckrohr 60 x 60 mm
 ohne Querholm**

Gesamtbreite

450 mm
 750 mm
 1000 mm

ca.kg

10,0
 11,0
 11,5

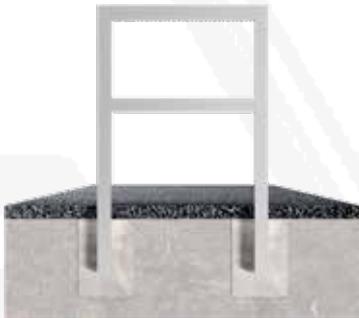
feuerverzinkt

Art.-Nr.

454.045
 454.075
 454.100

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

454.045B
 454.075B
 454.100B



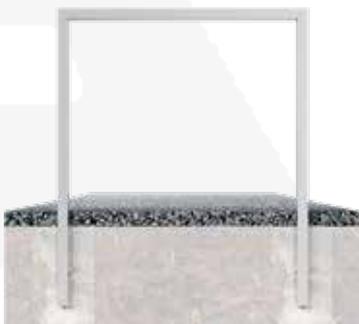
mit Querholm

450 mm
 750 mm
 1000 mm

11,0
 13,0
 15,0

455.045
 455.075
 455.100

455.045B
 455.075B
 455.100B



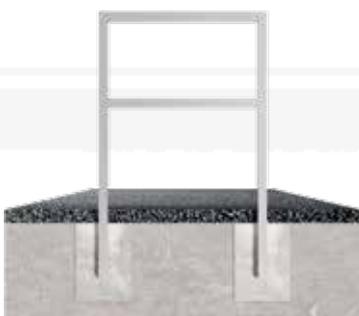
**Rechteckrohr 60 x 40 mm
 ohne Querholm**

450 mm
 750 mm
 1000 mm

10,0
 11,5
 12,5

456.045
 456.075
 456.100

456.045B
 456.075B
 456.100B



mit Querholm

450 mm
 750 mm
 1000 mm

12,0
 14,0
 16,0

457.045
 457.075
 457.100

457.045B
 457.075B
 457.100B

Optional mit Bodenplatten zum Aufdübeln

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

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



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Anlehnbügel aus Flachstahl

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



Flachstahl 50 x 12 mm ohne Querholm

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



mit Querholm

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



Flachstahl 80 x 12 mm ohne Querholm

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

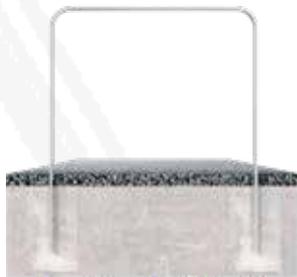


mit Querholm

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

ca.kg

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703

750 mm
1000 mm

14,5
16,0

Art.-Nr.

4050.075
4050.100

4050.075B
4050.100B



mit Querholm

750 mm
1000 mm

18,0
20,5

4051.075
4051.100

4051.075B
4051.100B



Flachstahl 80 x 12 mm ohne Querholm

750 mm
1000 mm

23,0
25,0

4052.075
4052.100

4052.075B
4052.100B



mit Querholm

750 mm
1000 mm

29,0
33,0

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.

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Anlehnbügel aus Flachstahl

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

mit Unterzug aus Flachstahl 30 x 5 mm



Flachstahl 80 x 12 mm

ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703

| Gesamtbreite | ca.kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|--------------|-------|----------|-----------|
| 450 mm | 21,0 | 4152.045 | 4152.045B |
| 750 mm | 23,5 | 4152.075 | 4152.075B |
| 1000 mm | 25,5 | 4152.100 | 4152.100B |

Anlehn- und Absperrbügel

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

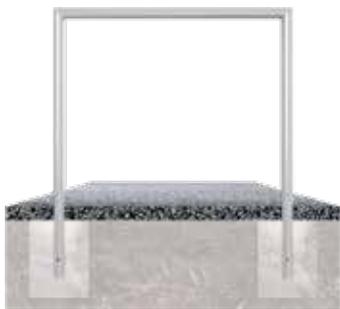


ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703

| Gesamtbreite | ca.kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|--------------|-------|----------|----------|
| 500 mm | 8,0 | 447.09 | 447.09B |
| 700 mm | 8,5 | 447.11 | 447.11B |
| 1000 mm | 9,5 | 447.12 | 447.12B |
| 1200 mm | 10,0 | 447.13 | 447.13B |



mit Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und beschichtet DB 703

| Gesamtbreite | ca.kg | Art.-Nr. | Art.-Nr. |
|--------------|-------|----------|----------|
| 500 mm | 9,0 | 447.19 | 447.19B |
| 700 mm | 10,0 | 447.21 | 447.21B |
| 1000 mm | 13,0 | 447.22 | 447.22B |
| 1200 mm | 14,0 | 447.23 | 447.23B |





Wäschetrockengerüste in verschiedenen Bauformen



Wäschetrockengerüst Y-Form, aus Stahlrohr Ø 60 mm

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

ca.kg **Art.-Nr.**
18,5 419.400



Wäschetrockengerüst T-Form, aus Stahlrohr Ø 60 mm

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

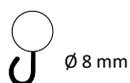
ca.kg **Art.-Nr.**
14,0 419.450

Wäschetrockengerüst bestehend aus :

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



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



Aufpreis für zusätzliche Haken

je Haken gebogen, Stück **Art.-Nr.**
419.460

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Abfallbehälter zur Wand- oder Pfostenbefestigung



Abfallbehälter Nierenform

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

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



Abfallbehälter oval

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

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



Abfallbehälter ca. 35 L

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

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



Abfallbehälter ca. 40 L mit Ascher

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

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



Stand-Abfallbehälter ca. 50 L

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

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

Einsatzbehälter

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

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

Abfallbehälter zur Wand- oder Pfostenbefestigung



Rechteck-Abfallbehälter mit Dach

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

| | | |
|--|-------|----------|
| | ca.kg | Art.-Nr. |
| feuerverzinkt | 15,0 | 4036 |
| montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm | 18,0 | 4136 |

| | | |
|--|------|-------|
| feuerverzinkt und beschichtet RAL 6005 | 15,0 | 4036B |
| montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm | 18,0 | 4136B |



Rechteck-Abfallbehälter mit Dach

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

| | | |
|--|------|------|
| feuerverzinkt | 13,5 | 4035 |
| montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm | 18,0 | 4135 |

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



Rundascher zur Wand- und Pfostenbefestigung

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

| | | |
|--|-----|------|
| feuerverzinkt mit gelochtem Boden für den Wasserablauf | 3,0 | 4066 |
| montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm | 8,0 | 4166 |

| | | |
|--|-----|-------|
| feuerverzinkt und beschichtet DB 703 | 3,0 | 4066B |
| montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm | 8,0 | 4166B |



Rundascher mit Dach, zur Wand- und Pfostenbefestigung

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

| | | |
|--|-----|------|
| feuerverzinkt mit gelochtem Boden für den Wasserablauf | 4,5 | 4067 |
| montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm | 9,5 | 4167 |

| | | |
|--|-----|-------|
| feuerverzinkt und beschichtet DB 703 | 4,5 | 4067B |
| montiert mit Standpfosten Ø 60 x 1300 mm | 9,5 | 4167B |



Vierkantschlüssel 6 mm

für Abfallbehälter Typ 4027 0,2 4037

Steck-Dreikantschlüssel 8 mm

0,2 4038

Dreikantschlüssel 8 mm

0,1 4039

Aufkleber „Saubermännchen“, schwarz

Klarsicht / schwarz 4021

Aufkleber „Saubermännchen“, weiss

Klarsicht / weiss 4022

Universal-Befestigungsschellenband (1 VE=2 Stück)

pro Behälter werden 2 Stück benötigt, verzinkt 4023





Absperrpfosten

Pflanzbehälter

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

Pflanzbehälter

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

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



Edelstahl

Sperrlemente

ca.kg Art.-Nr.

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

Schranken

Pflanzbehälter

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

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



Freiraumausstattung

ca.kg Art.-Nr.

| | |
|------|-----------|
| 67,0 | 4025.70PB |
|------|-----------|

Werkschutz



6. Werkschutz



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



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Absperrpfosten

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

Edelstahl

ortsfest, zum Einbetonieren

Durchmesser in mm

mit Erdanker

ca. kg

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Art.-Nr.



\varnothing 60

4,9

460BG



\varnothing 76

7,0

476BG

Sperrelemente



Schranken



\varnothing 60

4,0

460PBG



\varnothing 76

5,1

476PBG

Freiraumausstattung

ortsfest, für Dübelbefestigung

Durchmesser in mm

mit Bodenplatte 100 x 150 mm
Gesamtlänge: 900 mm

ca. kg

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

Art.-Nr.

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71



Werkenschutz

Absperrpfosten

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

ortsfest, zum Einbetonieren

mit Erdanker

feuerverzinkt und gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm

ca. kg

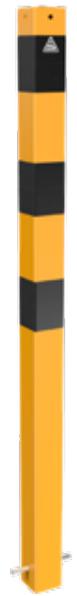
Art.-Nr.



\varnothing 89

8,8

489BG



70 x 70

7,2

470BG



ortsfest, für Dübelbefestigung

mit Bodenplatte 100 x 150 mm
 Gesamtlänge: 900 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm

ca. kg

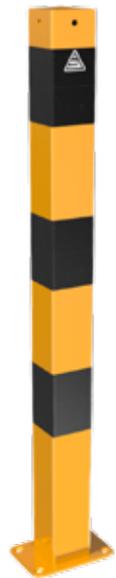
Art.-Nr.



\varnothing 89

6,7

489PBG



70 x 70

5,6

470PBG

Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.

470.71



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





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

Absperrpfosten

Absperrpfosten

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

Edelstahl



Anfahrssicher – Neigbar!

Sperrelemente



Schranken



Freiraumausstattung

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

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

Abdeckkappe \varnothing 200 mm für Absperrpfosten neigbar



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

Art.-Nr. 477.10BG

Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr. 470.72



Werkenschutz



Absperrpfosten



Edelstahl



40151BG

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

| | | | |
|--------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Gesamtlänge in mm | 1200 | 1500 | 2000 |
| ca. kg | 13,3 | 16,5 | 21,9 |
| Art.-Nr. | 40150 | 40151 | 40152 |

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

| | | | |
|-----------------|---------|---------|---------|
| Art.-Nr. | 40150BG | 40151BG | 40152BG |
|-----------------|---------|---------|---------|

Sperrlemente

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

Schranken



40153BG

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm

feuerverzinkt

| | |
|--------------------------|-------------|
| Gesamtlänge in mm | 1000 |
| ca. kg | 13,9 |
| Art.-Nr. | 40153 |

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

| | |
|-----------------|---------|
| Art.-Nr. | 40153BG |
|-----------------|---------|

Freiraumausstattung



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Werkschutz



40151HBG

Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar, ohne Verschluss

Gesamtlänge in mm **1500** **2000**

ca. kg 26,0 32,0

Art.-Nr. 40151H 40152H

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

ca. kg 20,1

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**

ca. kg 23,0

Art.-Nr. 40153NP

Art.-Nr. 40153NPBG



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
 Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.

470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49



Stahlrohrpoller Ø 193 mm

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



40191BG



40193BG

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

| | | | |
|-------------------|------|------|------|
| Gesamtlänge in mm | 1200 | 1500 | 2000 |
|-------------------|------|------|------|

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

| | | | |
|----------|-------|-------|-------|
| Art.-Nr. | 40190 | 40191 | 40192 |
|----------|-------|-------|-------|

| | | | |
|----------|---------|---------|---------|
| 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 |
|-------------------|------|

| | |
|--------|------|
| ca. kg | 23,6 |
|--------|------|

| | |
|----------|-------|
| 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

ca. kg 38,0 50,0

Art.-Nr. 40191H 40192H

Art.-Nr. 40191HBG 40192HBG

Stahlrohrpoller Ø 193 x 3,6 mm

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

herausnehmbar mit Dreikantverschluss

ca. kg 27,6

Art.-Nr. 40191F

Art.-Nr. 40191FBG



40191FBG



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



40271



40273BG

Stahlrohrpoller Ø 273 x 5,0 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

ortsfest, zum Einbetonieren

Gesamtlänge in mm **1500** **2000**

ca. kg 51,1 67,6

Art.-Nr. 40271 40272

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Streifen

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 360 x 360 mm

Gesamtlänge in mm **1500**

ca. kg 58,9

Art.-Nr. 40273

Art.-Nr. 40273BG



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 2

Art.-Nr.

470.72

Weiteres Zubehör ab Seite 49

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



40321BG

Stahlrohrpoller Ø 323 x 5 mm
 mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
 mit drei schwarzen Streifen

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

ca. kg 20,9 26,0 34,4
 Art.-Nr. 40321 40322 40324

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





Absperrpfosten

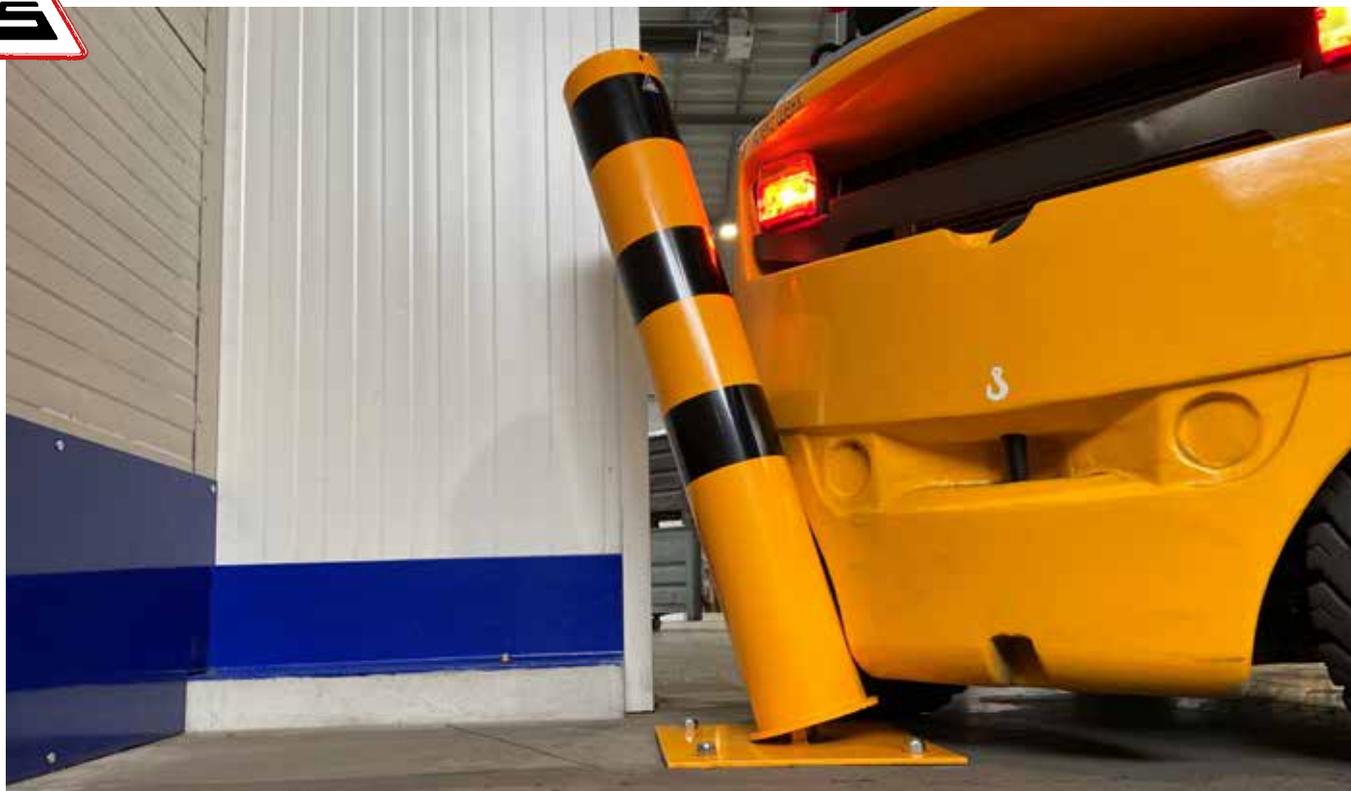
Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Aufdübeln

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und gelb beschichtet
mit drei schwarzen Leuchtstreifen

Art.-Nr. 401530NBG 401535NBG



401530NBG



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

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



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7





LKW Einfahrhilfe, abgewinkelt

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

| | ca.kg | Art.-Nr. |
|--|-------|----------|
| 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 \varnothing 152,4mm Rundrohr,
Gesamtlänge: ca. 3600mm,
zum Aufdübeln

| | ca.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 |



**Absperrkette aus Stahl, geschweißt**

Drahtstärke 6 mm, Pack.- Einheit 10 m

feuerverzinkt
verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

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

**Absperrkette aus Stahl, ungeschweißt**

Drahtstärke 7 mm, Pack.- Einheit 10 m

feuerverzinkt
verzinkt und gelb / schwarz beschichtet

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

**S-Haken**

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

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

**Verbindungsglied**

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

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

**Schäkel**

verzinkt
verzinkt und gelb beschichtet
verzinkt und schwarz beschichtet

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

**Absperrkette aus Kunststoff**

Pack.- Einheit 25 m

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

| ca.kg/VPE | Art.-Nr. |
|-----------|----------|
| 2,0 | 430.06 |
| 2,5 | 430.30 |

**Verbindungsglied aus Kunststoff**

gelb, 6 mm
schwarz, 6 mm

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

gelb, 8 mm
schwarz, 8 mm

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

**Hakenglied aus Kunststoff**

gelb, 6 mm
schwarz, 6 mm

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

gelb, 8 mm
schwarz, 8 mm

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





460KBS

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

Kettenständer, schwer

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

ca.kg Art.-Nr.

15,0 460KBS



4040KBS

Kettenständer aus Kunststoff

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

gelb / schwarz

3,0 4040KBS



4041KBS

Kettenständer aus Kunststoff

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

gelb / schwarz

2,0 4041KBS



Für Innen- u. Außenbereich

Kettenständer-Set

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

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

20,0 4040KBSSET

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

14,0 4041KBSSET



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



Sperrbügel

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



Absperrpfosten

Edelstahl

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



Sperrelemente

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

Schranken

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



Freiraumausstattung

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

Werkenschutz



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Sicherheitsschutz speziell für Rampen



Schutzbügel mit Knieholm

Stahlrundrohr \varnothing 48 x 2,5 mm

für Wandmontage mit zwei Rohrhülsen

Typ 443.15W zum Andübeln, herausnehmbar, ohne Verschluss



feuerverzinkt

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



feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

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

Schutzbügel mit Knieholm

Stahlrundrohr \varnothing 60 x 2,5 mm

für Wandmontage mit zwei Rohrhülsen

Typ 460.15W zum Andübeln, herausnehmbar, ohne Verschluss



feuerverzinkt

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



feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

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



Rammschutzbügel Ø 76 mm

Absperrpfosten

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



Edelstahl

Rammschutzbügel

Stahlrohr Ø 76 mm

feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

Sperrelemente

zum Einbetonieren



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

Schranken



zum Aufdübeln



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

Freiraumausstattung

Werkschutz



Auch in feuerverzinkt lieferbar
siehe Rubrik Sperrelemente ab Seite 111

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



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

Rammschutzbügel elastisch, neigbar

Stahlrohr Ø 76 mm

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



Absperrfposten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



zum Aufdübeln

| Gesamtbreite | Höhe Überflur | ca.kg | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|-------|------------|
| 400 mm | 650 mm | 12,0 | 477.04NPBG |
| 750 mm | 650 mm | 15,0 | 477.05NPBG |
| 1000 mm | 650 mm | 17,0 | 477.06NPBG |
| 400 mm | 1150 mm | 12,0 | 477.07NPBG |
| 750 mm | 1150 mm | 15,0 | 477.08NPBG |
| 1000 mm | 1150 mm | 17,0 | 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

| | | | |
|---------|---------|------|------------|
| 400 mm | 650 mm | 12,0 | 477.04APBG |
| 750 mm | 650 mm | 15,0 | 477.05APBG |
| 1000 mm | 650 mm | 17,0 | 477.06APBG |
| 400 mm | 1150 mm | 12,0 | 477.07APBG |
| 750 mm | 1150 mm | 15,0 | 477.08APBG |
| 1000 mm | 1150 mm | 17,0 | 477.09APBG |

abnehmbar



Rammschutzbügel Ø 76 mm

Absperrpfosten

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



Edelstahl

zum Einbetonieren



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

Sperrelemente

zum Aufdübeln

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

Schranken

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

zum Einbetonieren



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

Freiraumausstattung

zum Aufdübeln



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

Werkenschutz

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



| Gesamtbreite | Gesamttiefe | Höhe Überflur | ca.kg | Art.-Nr. |
|---|-------------|---------------|-------|-----------|
| zum Einbetonieren einseitig rechts | | | | |
| 600 mm | 350 mm | 650 mm | 13,5 | 477.76BG |
| 600 mm | 350 mm | 1150 mm | 17,0 | 477.77BG |
| zum Aufdübeln einseitig rechts | | | | |
| 600 mm | 350 mm | 650 mm | 10,0 | 477.76PBG |
| 600 mm | 350 mm | 1150 mm | 15,0 | 477.77PBG |



| | | | | |
|--|--------|---------|------|-----------|
| zum Einbetonieren einseitig links | | | | |
| 600 mm | 350 mm | 650 mm | 13,5 | 477.78BG |
| 600 mm | 350 mm | 1150 mm | 17,0 | 477.79BG |
| zum Aufdübeln einseitig links | | | | |
| 600 mm | 350 mm | 650 mm | 10,0 | 477.78PBG |
| 600 mm | 350 mm | 1150 mm | 15,0 | 477.79PBG |

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



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



| | | | | |
|----------------------|--------|---------|------|-----------|
| zum Aufdübeln | | | | |
| 750 mm | 450 mm | 650 mm | 13,0 | 477.72PBG |
| 1000 mm | 450 mm | 650 mm | 14,0 | 477.73PBG |
| 750 mm | 450 mm | 1150 mm | 18,0 | 477.74PBG |
| 1000 mm | 450 mm | 1150 mm | 19,0 | 477.75PBG |

Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



Sicherheitsschutz für Säulen, Pfeiler, Masten etc.



Schutzbügel für Säulen

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



zum Aufdübeln

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



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

Andere Farbgebung möglich
Siehe Farbauswahl Seite 7



Schutzbügel mit Unterfahrerschutz

verhindert das Unterfahren mit Hubwagen und schützt vor Staplergabeln



Schutzbügel, Stahlrohr \varnothing 76 mm

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

zum Aufdübeln

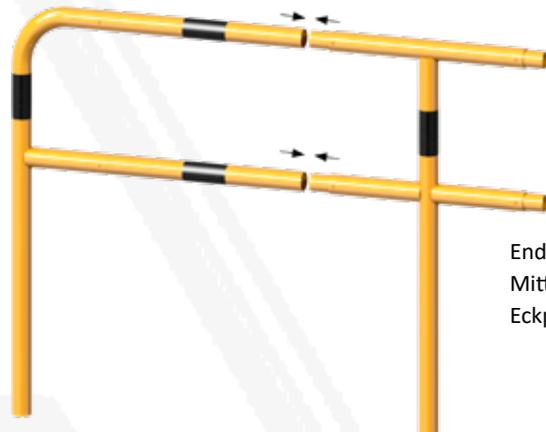
| Gesamtbreite | Höhe Überflur | ca.kg | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|-------|----------|
| 750 mm | 650 mm | 17,0 | 477.32BG |
| 1000 mm | 650 mm | 21,0 | 477.33BG |

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



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

Querholm

Stahlrohr Ø 48 mm

feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



| Rohrlänge | Rastermaß | ca. kg | Art.-Nr. |
|-----------|-----------|--------|----------|
| 500 mm | 1000 mm | 1,5 | 448.42BG |
| 1000 mm | 1500 mm | 3,0 | 448.43BG |
| 1500 mm | 2000 mm | 4,5 | 448.44BG |



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

Andere Farbgebung möglich
 Siehe Farbauswahl Seite 7





Schutzgeländer

Absperrpfosten

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

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

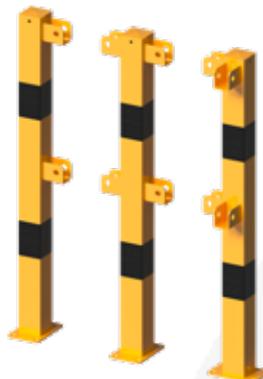


Edelstahl

Schutzgeländer zum Aufdübeln

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

Sperrelemente



Schranken

Standpfosten zum Aufdübeln

Stahlrohr 70 x 70 mm mit Bodenplatte 100 x 150 mm

ca. kg

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen

Art.-Nr.

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

- 4270PBG
- 4271PBG
- 4273PBG

Freiraumausstattung

Querholm

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

Rohrlänge

ca. kg

Art.-Nr.



- 800 mm 3,0 4208BG
- 1300 mm 5,0 4213BG
- 1800 mm 7,0 4218BG
- 2300 mm 8,5 4223BG

Torelement

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

Elementgröße

ca. kg

Art.-Nr.

- 1300 mm 16,0 4225BG



Die Querholme oder das Torelement werden einfach in die Aufnahmelaschen der Standpfosten eingelegt und mittels Schrauben fixiert. (Ohne Verschraubung auch als temporäre Absicherung nutzbar). Auch in weiß / rot lieferbar; siehe Sperrelemente, Seite 120

Werkschutz

Schutzgeländersystem neigbar, elastisch. Stöße werden abgefangen und das Herausreißen aus dem Betonboden vermieden

Schutzgeländer zum Aufdübeln
elastisch, neigbar, mit Ober- und Knieholm

Standpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm, mit Bodenplatte 220 x 220 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, Höhe Überflur 1000 mm



Absperrrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz



4270NPBG

4271NPBG

| ca.kg | Art.-Nr. |
|-------|----------|
| 9,5 | 4270NPBG |
| 10,0 | 4271NPBG |

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

Schutzgeländer zum Aufdübeln
abnehmbar für vorübergehende Öffnung von Zugängen

Standpfosten

Stahlrohr 70 x 70 mm, mit Einschubplatte 150 x 180 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, Höhe Überflur 1000 mm



4270APBG

4271APBG

4273APBG

| ca.kg | Art.-Nr. |
|-------|----------|
| 9,5 | 4270APBG |
| 10,0 | 4271APBG |
| 10,0 | 4273APBG |

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



Querholm

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



Anfahrerschutz

Absperrpfosten

Zur Sicherung von Stützrahmen für Regale. Der neue Anfahrerschutz besitzt eine Neigbarkeit bis 15°. Somit werden Stöße von Staplern oder sonstigen Fahrzeugen abgefangen und die Dübelschraubverbindungen aus dem Beton im Hallenboden nicht herausgerissen oder beschädigt (Druck bis 400Nm)



Edelstahl

Anfahrerschutzwinkel

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



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

Sperrrelemente



Anfahrerschutz, elastisch

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

| ca. kg | Art.-Nr. |
|--------|----------|
| 6,0 | 477.89BG |

Schranken

Anfahrerschutzwinkel

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



| ca. kg | Art.-Nr. |
|--------|----------|
| 3,0 | 477.84B |
| 5,5 | 477.85B |
| 10,5 | 477.86B |
| 15,5 | 477.87B |

Freiraumausstattung

Werkerschutz



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:
Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.
470.71



Anfahrerschutzwinkel

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



Höhe 400 mm
Höhe 800 mm
Höhe 1200 mm



ca. kg

7,0
14,0
20,5



Art.-Nr.

477.90B
477.96B
477.97B

Anfahrerschutz U-Profil

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



Höhe 400 mm

10,0

477.91B



Anfahrerschutz

Absperrpfosten

Sichert Einfahrten, Hallen mit eingeschränktem Höhenmaß, Unterführungen etc.

Edelstahl

Barriere

Aluminiumprofil

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



Sperrelemente

| | Länge | ca.kg | Art.-Nr. |
|-------------------------------------|---------|-------|-----------|
| einseitige Markierungsfolie | 2000 mm | 3,5 | 4117.20BG |
| | 3000 mm | 5,0 | 4117.30BG |
| | 4000 mm | 6,0 | 4117.40BG |
| | 5000 mm | 7,0 | 4117.50BG |
| | 6000 mm | 8,5 | 4117.60BG |
| beidseitige Markierungsfolie | 2000 mm | 3,5 | 4217.20BG |
| | 3000 mm | 5,0 | 4217.30BG |
| | 4000 mm | 6,0 | 4217.40BG |
| | 5000 mm | 7,0 | 4217.50BG |
| | 6000 mm | 8,5 | 4217.60BG |

Schranken

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

Freiraumausstattung

Kantenschutzwinkel

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



ca. kg
Art.-Nr.

1,3
4317RBG

1,3
4317LBG

Werksschutz



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

Schrammbord

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



| Gesamtlänge | Höhe | ca. kg | Art.-Nr. |
|-------------|--------|--------|----------|
| 400 mm | 150 mm | 7,0 | 477.44BG |
| 800 mm | 150 mm | 14,0 | 477.45BG |
| 1000mm | 150 mm | 18,0 | 477.46BG |
| 1200 mm | 150 mm | 22,0 | 477.47BG |
| 1500 mm | 150 mm | 28,0 | 477.48BG |

Sicherheitsgriffe

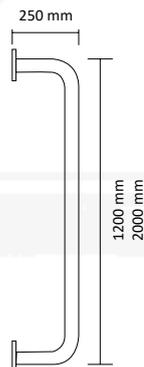
Stahlrohr Ø 48 mm,
 für Öffnungen im Wand- und
 Treppenbereich

Bügel in U-Form

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



| Höhe | Tiefe | ca. kg | Art.-Nr. |
|---------|--------|--------|-----------|
| 1200 mm | 250 mm | 5,5 | 477.801BG |
| 2000 mm | 250 mm | 8,0 | 477.802BG |



Die Artikel werden auftragsbezogen hergestellt.



Absperrpfosten

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



Edelstahl



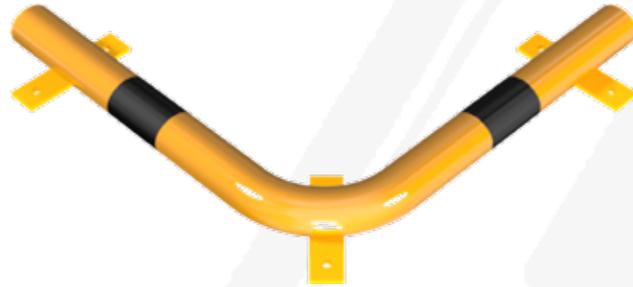
Sperrelemente

| Gesamtbreite | Höhe Überflur | ca. kg | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|--------|----------|
| 400 mm | 86 mm | 3,5 | 477.40BG |
| 800 mm | 86 mm | 5,0 | 477.41BG |
| 1000 mm | 86 mm | 6,0 | 477.42BG |
| 1200 mm | 86 mm | 7,0 | 477.43BG |

Schranken

Eck-Rammschutz-Balken

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



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

Freiraumausstattung

Rammschutz-Bügel

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



| Gesamtbreite | Höhe Überflur | ca. kg | Art.-Nr. |
|--------------|---------------|--------|----------|
| 400 mm | 115 mm | 3,0 | 477.34BG |
| 1000 mm | 115 mm | 5,0 | 477.35BG |
| 1500 mm | 115 mm | 7,0 | 477.36BG |
| 2000 mm | 115 mm | 9,0 | 477.37BG |

Werkenschutz



Warn- und Schutzprofile

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

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

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

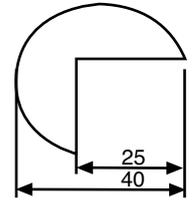
Warn- und Schutzprofile gelb / schwarz – 1000 mm / 5000 mm

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

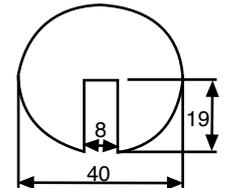
Schutzecken für Warn- und Schutzprofile schwarz

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

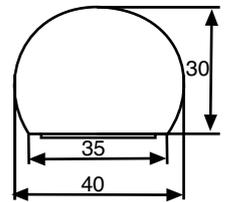
Eckschutz Typ A



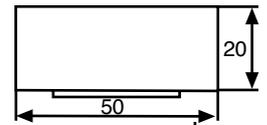
Kantenschutz Typ B



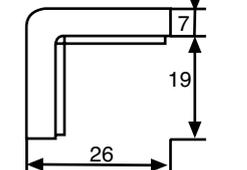
Flächenschutz Typ C



Flächenschutz Typ D



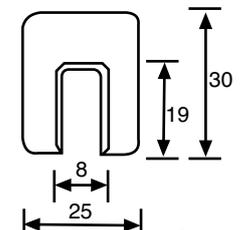
Eckschutz Typ E



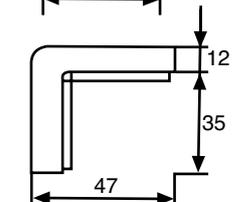
Flächenschutz Typ F



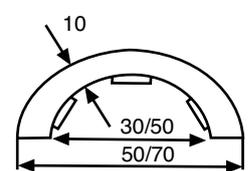
Kantenschutz Typ G



Eckschutz Typ H



Rohrschutz Typ R30
Innenmaß 30 mm





Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Ihre Anforderungen aus dem Alltagsgeschäft

Sie haben eine neue Idee und benötigen Hilfe bei der Umsetzung ?

Sie haben schon genaue Vorstellungen Ihres Produktes und benötigen Unterstützung ?



Wir konstruieren für Sie die optimale Produktlösung



Wir fertigen für Sie in unserem leistungsstarken Maschinenpark



und begleiten Ihr Vorhaben bis zum fertigen Produkt



Eine Übersicht von Produktlösungen die wir individuell für Sie fertigen



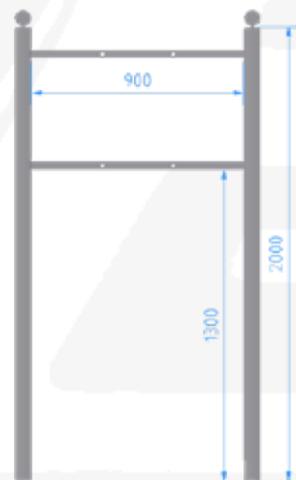
Absperrpfosten
verschießbar für Vorhangschloss
inkl. Bodenhülse mit Scharnierdeckel



Poller
mit Sollbruchstelle



Stilpoller
in Ihrem selbst entworfenen Design



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

Torschranken



Absperrpfosten

Edelstahl

Fahrradanlehnbügel



Sperrelemente

Schranken



Freiraumausstattung

Werkschutz



Absperrpfosten

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkenschutz



Musterständer Typ 4702

1. Stilpoller aus Edelstahlrundrohr \varnothing 89 mm
Typ 40189F, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
2. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470UZB, umlegbar, mit Profilzylinder
3. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470FBOH, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
4. Absperrpfosten aus Stahlrundrohr \varnothing 60 mm
Typ 460FBOH, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss
5. Absperrpfosten aus Stahlrohr 70 x 70 mm
Typ 470FUB, umlegbar, mit Dreikantverschluss
6. Stilpoller aus Aluminium
Typ 490B, ortsfest, zum Einbetonieren
7. Parkplatzsperrbügel
Typ 472Z, umklappbar, mit Profilzylinderschloss für Dübelbefestigung



Verkaufsbox Typ 4707

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





www.schake.com