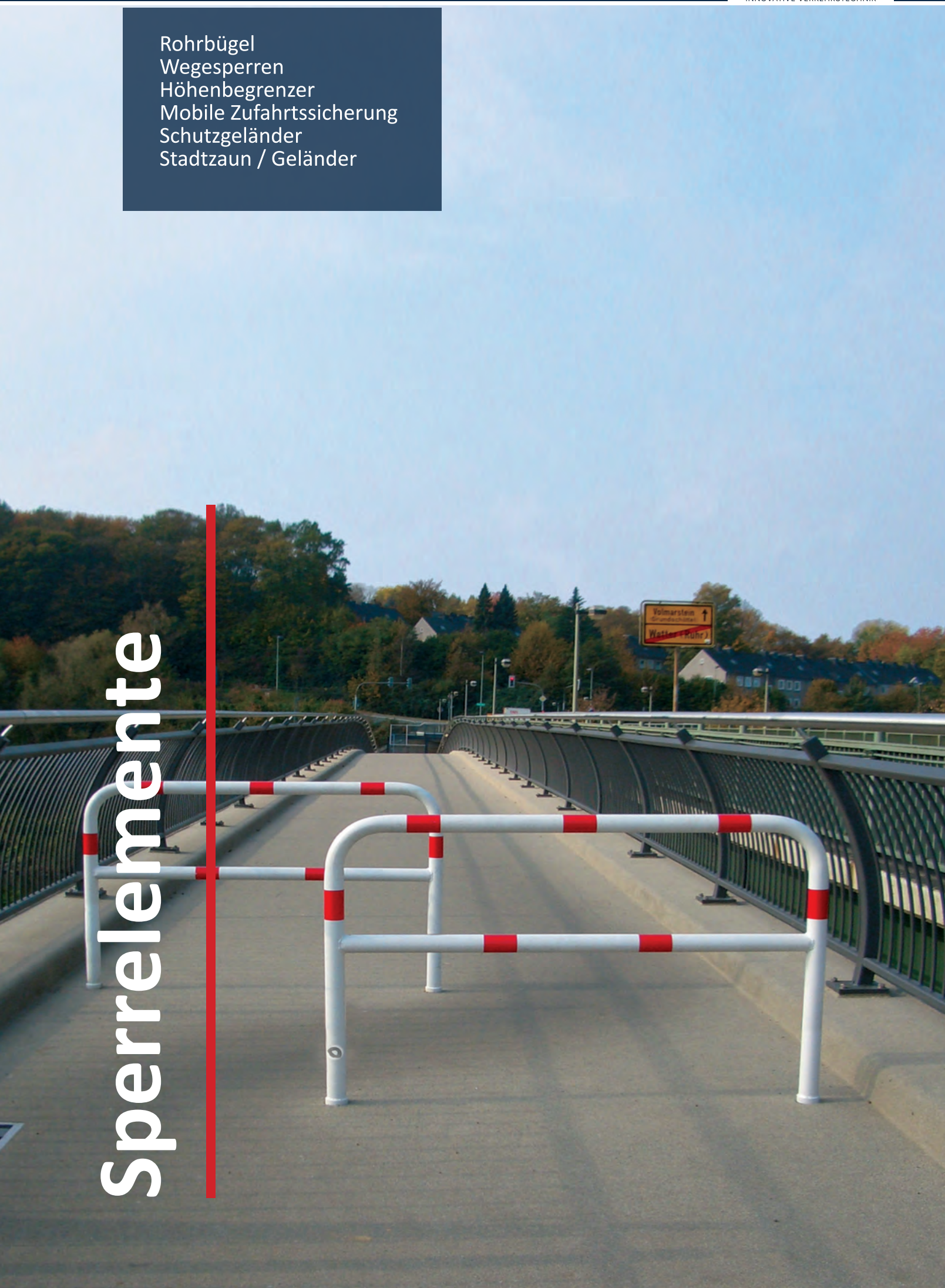


Rohrbügel
Wegesperren
Höhenbegrenzer
Mobile Zufahrtssicherung
Schutzgeländer
Stadtzaun / Geländer

Sperrelemente



Absperrpfosten

Parkplatzsperren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkchutz

- 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 Fahrradlehnenbügel



Rohrbügel aus Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

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



ohne Querholm, zum Aufdübeln

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



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





Rohrbügel aus Stahlrohr Ø 48 x 2,5 mm



mit Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

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



mit Querholm, zum Aufdübeln

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

Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkschutz



Rohrbügel aus Stahlrohr Ø 60 x 2,5 mm



ohne Querholm, zum Einbetonieren

feuerverzinkt

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

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



ohne Querholm, zum Aufdübeln

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



Rohrbügel aus Stahlrohr \varnothing 60 x 2,5 mm



mit Querholm, zum Einbetonieren

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

feuerverzinkt

Art.-Nr.

465.21
465.22
465.23
465.31
465.32
465.33
465.34
465.35

feuerverzinkt und weiß beschichtet
mit rot reflektierenden Streifen

Art.-Nr.

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

mit Querholm, zum Aufdübeln

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



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

Absperrpfosten

Rundbügel aus
Stahlrohr
 \varnothing 48 X 2,5 mm



Parkplatzsperren

Stilpoller

Edelstahl



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

ohne Querstrebe

Gesamtbreite: ca. 460 mm

feuerverzinkt

kg

Art.-Nr.

7,0 ^A

448.046

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

7,0 ^A

448.046B

Sperrelemente



ohne Querstrebe

Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

7,5 ^B

448.065

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

7,5 ^B

448.065B

Schranken

Freiraumsstattung



mit Querstrebe

Gesamtbreite: ca. 650 mm

feuerverzinkt

9,0 ^B

448.066

feuerverzinkt und beschichtet
Farbe: grün (RAL 6005)

9,0 ^B

448.066B

Werkerschutz

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

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



Universalbügel



zum Einbetonieren

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

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

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

Absperrpfosten

Parkplatzsperrern

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkenschutz

Absperrpfosten

Parkplatzsperren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkerschutz



Baum und Säulenschutz

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



zum Einbetonieren

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

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



zum Aufdübeln

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

feuerverzinkt

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen

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



Auch in gelb / schwarz lieferbar, siehe Seite 188



Die sichere Absperrung
im besonderen Gefahrenbereich!

Abweisebügel,

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm
ohne Querholm



zum Einbetonieren

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



zum Aufdübeln

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

Universalbügel

Stahlrohr Ø 76 x 2,6 mm



zum Einbetonieren

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



zum Aufdübeln

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

Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkschutz

Absperrrpfosten

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



Parkplatzsperren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

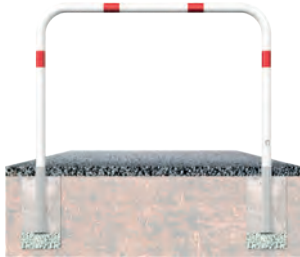
Freiraumsustattung

Werkchutz



ohne Knieholm

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



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

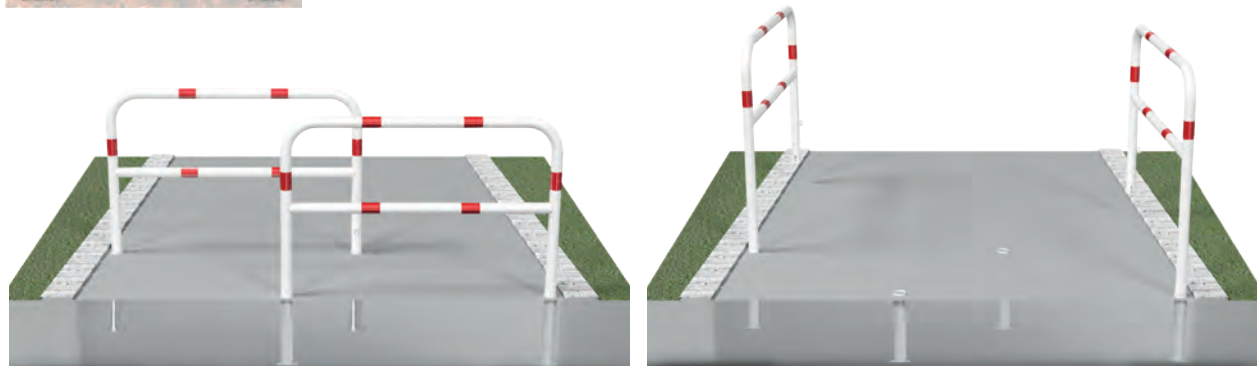


mit Knieholm

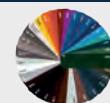
feuerverzinkt				
Art.-Nr.	465.32F	465.33F	465.34F	465.35F
kg	20,0 ^B	23,0 ^B	27,0 ^B	30,5 ^C



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



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Wegesperre

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

1 ortsfester Pfosten, drehbar

Stahlrohr 70 x 70 mm, Überflur 900 mm

1 lösbarer Pfosten, mit Dreikantverschluss

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

1 Bodenhülse, Typ 470.10

Stahlrohr 80 x 80 mm, 500 mm lang

Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



mit Oberholm

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

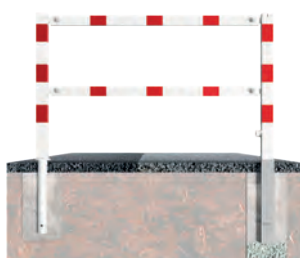
Art.-Nr.	410.15B	410.20B	410.25B	410.30B
kg	25,5 ^B	27,5 ^B	29,5 ^C	31,0 ^C

mit Ober- u. Knieholm

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

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflekt. Streifen

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



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

Wegesperren mit Profilzylinderschloss auf Anfrage. Auch beidseitig herausnehmbar lieferbar

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



Parkplatzsperrern

Stilpoller



mit Oberholm

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

Edelstahl



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

Sperrelemente



mit Ober- und Knieholm

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

Schranken



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

Freiraumsusstattung

Werkerschutz

Wegesperre

feststehend, als Rahmen geschweißt,
bestehend aus:

2 ortsfeste Pfosten

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

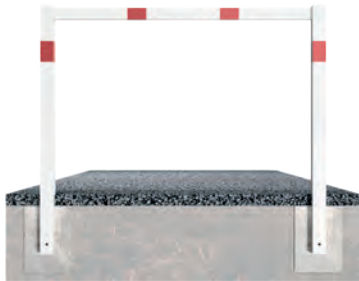
Holme

Stahlrohr 60 x 40 mm



mit Oberholm

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



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



mit Ober- und Knieholm

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



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



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

Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werksschutz

Höhenbegrenzer

ortsfest, mit Seilzugverstärkung,

Durchfahrthöhe variabel einstellbar

1800 - 2800 mm

Gesamthöhe Überflur

ca. 3000 mm

2 Standpfosten

Stahlrohr \varnothing 102 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet

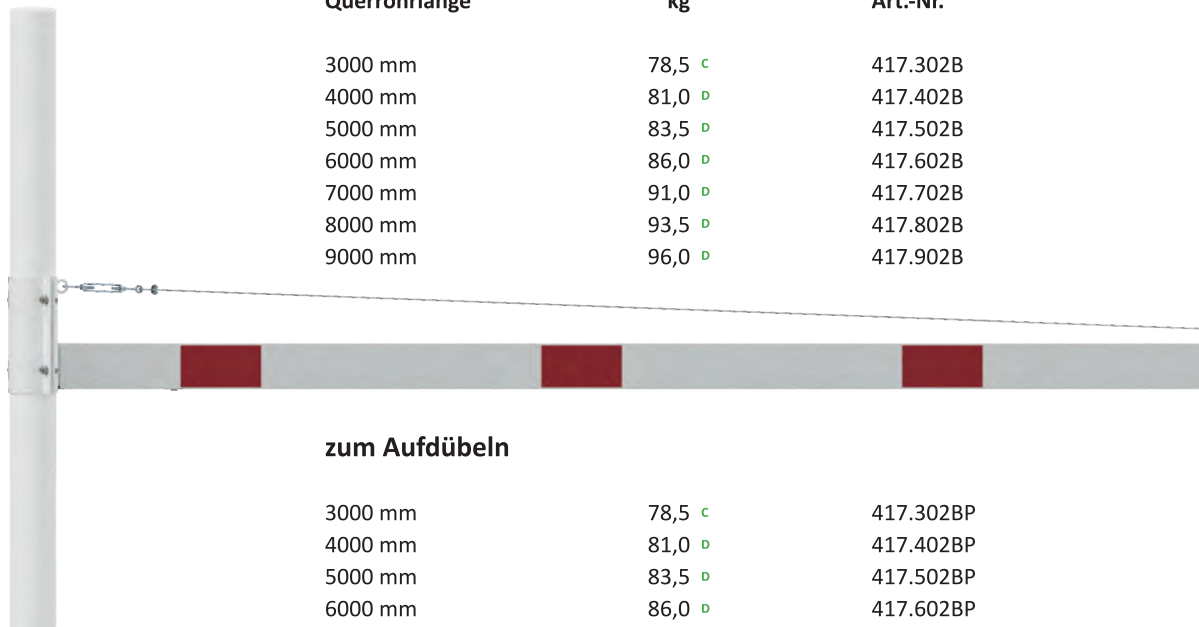
Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen



Höhenverstellbar

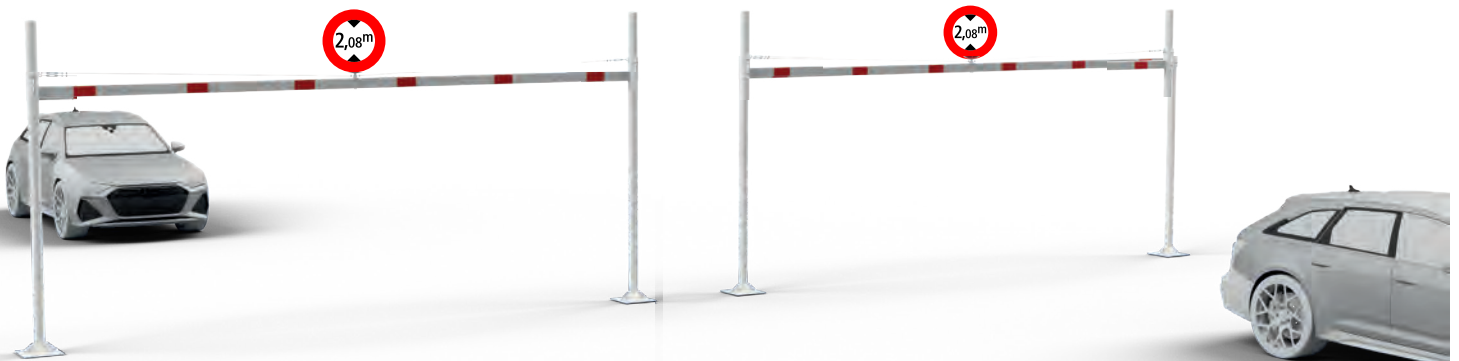


zum Einbetonieren

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

zum Aufdübeln

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



Höhenbegrenzer

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

Durchfahrthöhe variabel einstellbar

1800 - 2800 mm

Gesamthöhe Überflur

ca. 3000 mm

1-teilig

Drehpfosten

Stahlrohr \varnothing 102 mm

feuerverzinkt und weiß beschichtet



Querrohr

Aluminium 100 x 50 mm

weiß beschichtet mit rot reflektierenden

Leuchtstreifen

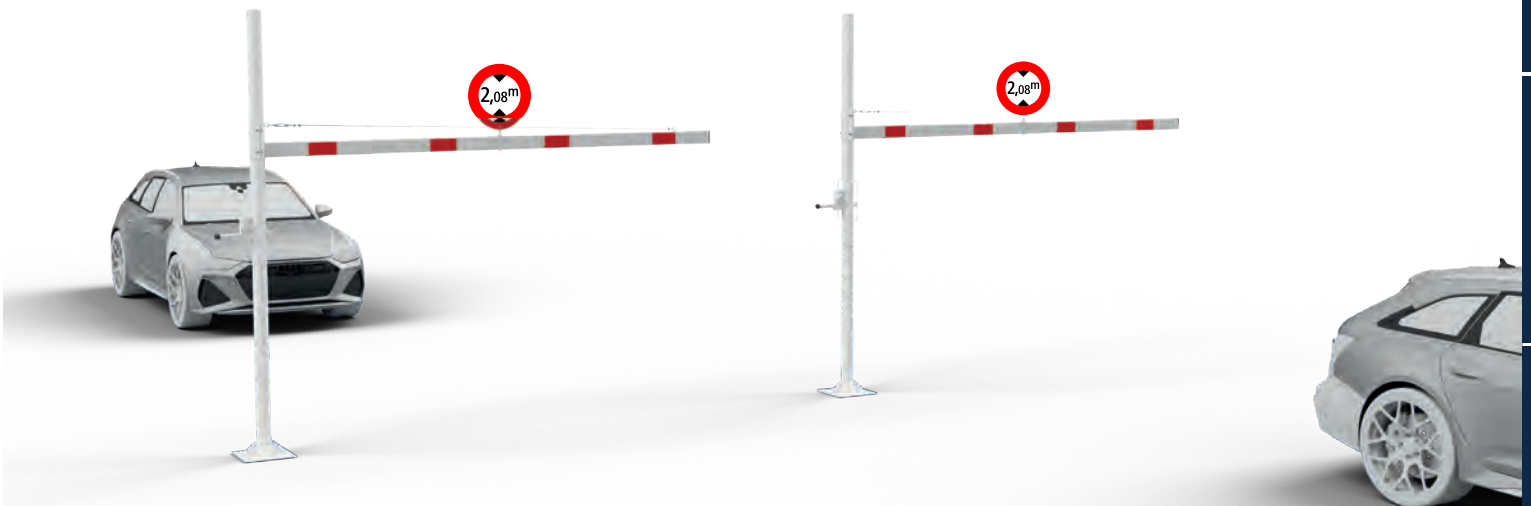


zum Einbetonieren

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

zum Aufdübeln

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



Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumausstattung

Werkschutz

Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werksschutz

Höhenbegrenzer

feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen



feststehend, 100 x 100 mm zum Einbetonieren

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

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

feststehend, 70 x 70 mm zum Einbetonieren

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

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

feststehend, 100 x 100 mm zum Aufdübeln

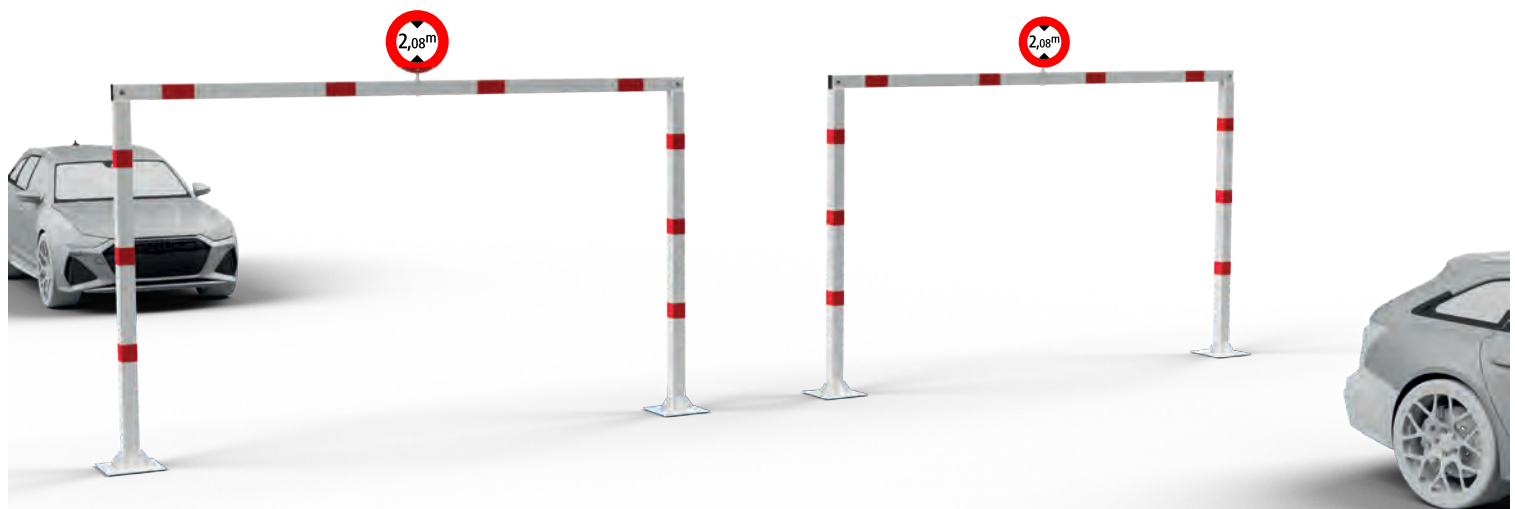
2 Pfosten aus Stahlrohr **100 x 100 mm**,
Gesamthöhe: ca. 3000 mm
1 Querholm aus Alu-Rohr, **100 x 50 mm**,
Durchfahrtshöhe ca. 2300 mm

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

feststehend, 70 x 70 mm zum Aufdübeln

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

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



schwenkbar, 70 x 70 mm zum Einbetonieren

1 Pfosten

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

1 Pfosten

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

1 Querholm

aus Stahlrohr 60 x 40 mm
Durchfahrtshöhe ca. 2000 mm

Gesamtbreite

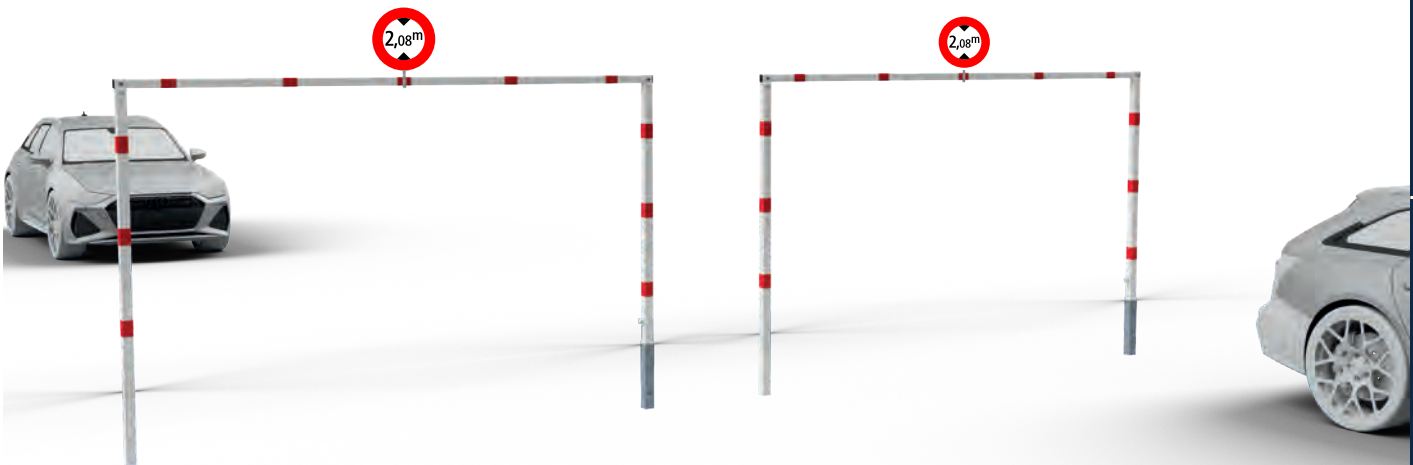
3000 mm
4000 mm

kg

42,5 ^B
45,0 ^C

Art.-Nr.

417.31B
417.41B



Als Zubehör erhältlich:

Für alle Höhenbegrenzer mit Querholm 100 x 50 mm.

Barriere aus Alurohr

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



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



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

Halterung für Hinweisschild

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



417.98



417.97

Universalhalterung mit Fixierungsbügel
für Höhenbegrenzer mit Querrohr 100 x 50 mm

Halterung zum seitlichen Anschrauben

kg

0,8 ^A

Art.-Nr.

417.98

0,7 ^A

417.97

Absperrpfosten

Sichert Einfahrten, Hallen mit eingeschränktem Höhenmaß, Unterführungen etc.

Parkplatzsperrn

Barriere

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



Stülpoller



Edelstahl

Länge

kg

Art.-Nr.

einseitig reflektierend

2000 mm
3000 mm
4000 mm
5000 mm
6000 mm

3,5 ^B
5,0 ^C
6,0 ^D
7,0 ^D
8,5 ^D

4117.20B
4117.30B
4117.40B
4117.50B
4117.60B

Sperrlemente

beidseitig reflektierend

2000 mm
3000 mm
4000 mm
5000 mm
6000 mm

3,5 ^B
5,0 ^C
6,0 ^D
7,0 ^D
8,5 ^D

4217.20B
4217.30B
4217.40B
4217.50B
4217.60B

Schranken

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

Kantenschutzwinkel

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



kg
Art.-Nr.

1,3 ^A
4317RB

1,3 ^A
4317LB

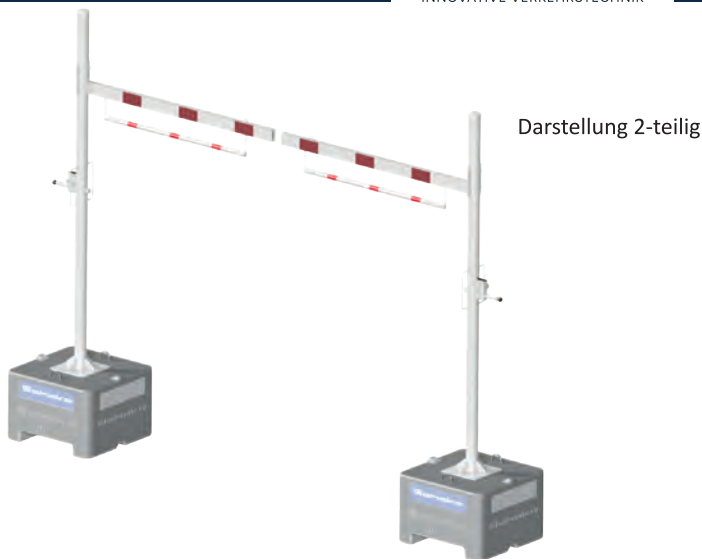
Werksschutz



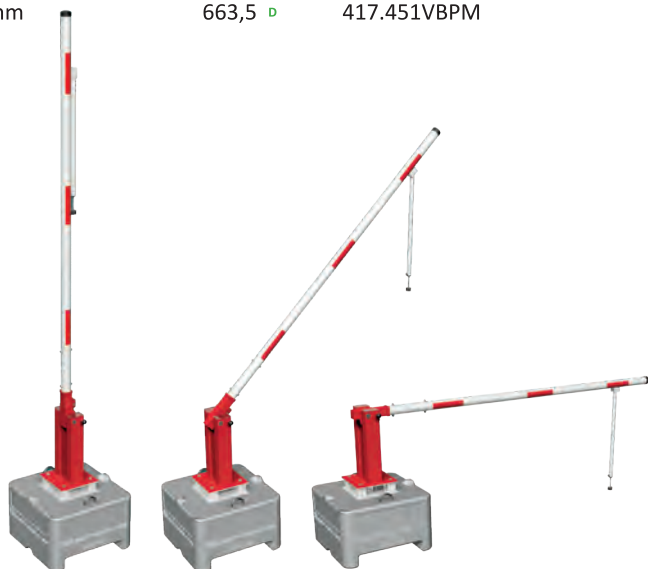
Diese Artikel sind auch in gelb / schwarz lieferbar; siehe Werksschutz Seite 194

Höhenbegrenzer Mobil

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



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



Mobile Handschranke

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

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

lichte Weite	kg	Art.-Nr.	Dreikantverschluss und Profilzylinderschloss Art.-Nr.
3000 mm	646,5 c	415.31ZPBM	415.31FZPBM
4000 mm	649,5 d	415.41ZPBM	415.41FZPBM
5000 mm	651,5 d	415.51ZPBM	415.51FZPBM
6000 mm	654,5 d	415.61ZPBM	415.61FZPBM
7000 mm	656,5 d	415.71ZPBM	415.71FZPBM

Absperrpfosten

Parkplatzsperrn

Stilpoller

Edelstahl

Sperrlemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkschutz

Absperrpfosten

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

Parkplatzsperrren

Schutzgeländer

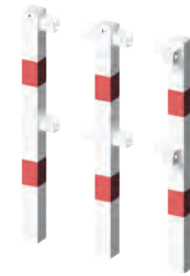
Stahlrohr 70 x 70 mm mit Ober- und Knieholm
Stahlrohr 60 x 40 mm, Höhe ca. 1000 mm
Überflur, verschraubbar



Stilpoller



feuerverzinkt



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

Edelstahl

Standpfosten zum Einbetonieren

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

kg Art.-Nr.

8,0 ^A	4270
8,5 ^A	4271
8,5 ^A	4273

4270B
4271B
4273B

Sperrrelemente

Standpfosten zum Aufdübeln mit Bodenplatte 100 x 150 mm

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

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

4270PB
4271PB
4273PB

Schranken

Querholm

Stahlrohr 60 x 40 mm
inkl. Befestigungsschrauben



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

feuerverzinkt

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

Freiraumsusstattung

Werkenschutz



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 Werkenschutz.

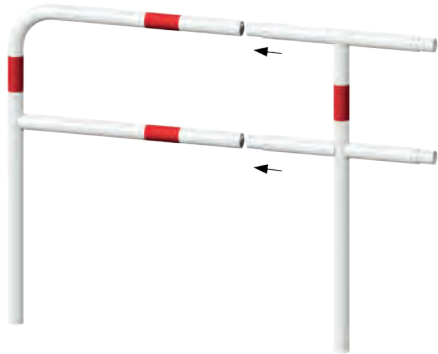
Trennen von Fahrwegen, Fußwegen etc.
Die Montage ist denkbar einfach:
zusammenstecken, einbetonieren
oder aufdübeln.

Schutzgeländer

Stahlrohr \varnothing 48 mm
variabel steckbar,
Höhe 1000 mm Überflur



Standpfosten zum Einbetonieren



		feuerverzinkt	feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen
	kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Endpfosten	5,5 A	448.80	448.80B
Mittelpfosten	7,5 A	448.81	448.81B
Eckpfosten	9,5 A	448.815	448.815B

Standpfosten zum Aufdübeln

mit Bodenplatte 100 x 150 mm



		feuerverzinkt	feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen
	kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Endpfosten	5,0 A	448.80P	448.80PB
Mittelpfosten	7,0 A	448.81P	448.81PB
Eckpfosten	9,0 A	448.815P	448.815PB

Querholm

Stahlrohr \varnothing 48 mm



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



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

Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkschutz

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 Vierkanthrore nach oben, um Turnkünste zu verhindern.

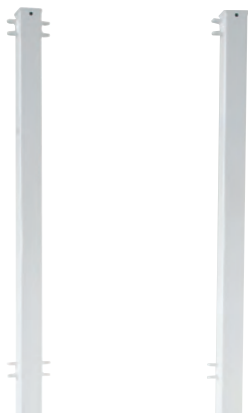
Zaunfeld

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



418.15BR

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



418.00

418.02

Standpfosten

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

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

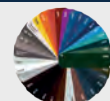
feuerverzinkt	6,0 ^B	418.00
feuerverzinkt und weiß beschichtet	6,0 ^B	418.00B

Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

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



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

Endpfosten für Oberholm
Mittelpfosten für Oberholm
Eckpfosten für Oberholm

		feuerverzinkt	feuerverzinkt und beschichtet (RAL 7016)
	kg	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Endpfosten für Oberholm	5,4 ^B	467.01	467.01B
Mittelpfosten für Oberholm	5,4 ^B	467.02	467.02B
Eckpfosten für Oberholm	5,4 ^B	467.03	467.03B

Standpfosten für Ober- und Knieholm

Zum Einbetonieren

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

Endpfosten für Ober- und Knieholm	5,4 ^B	467.11	467.11B
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	5,4 ^B	467.12	467.12B
Eckpfosten für Ober- und Knieholm	5,4 ^B	467.13	467.13B

Standpfosten für Rabattengeländer

Zum Einbetonieren

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

Endpfosten
Mittelpfosten
Eckpfosten

Endpfosten	2,9 ^B	467.04	467.04B
Mittelpfosten	2,9 ^B	467.05	467.05B
Eckpfosten	2,9 ^B	467.06	467.06B

Querholm für Schutzgeländer

oder Rabattengeländer

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

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

Aluminium-Gelenkstück

bis 90° einsetzbar, für unterschiedliche
Steigungen und Winkelstellungen

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



Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsusstattung

Werkschutz

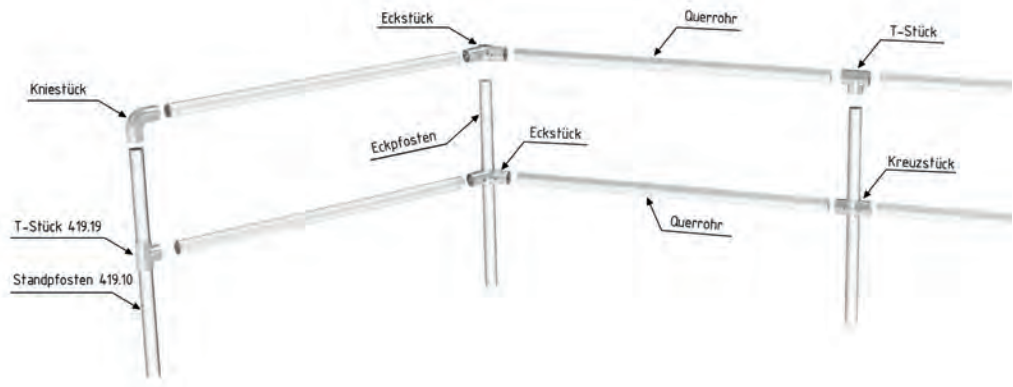
Absperrrpfosten

Sperrschutz von Sportfeldern oder sonstige Absperrungen von Veranstaltungsplätzen.

Parkplatzsperrren

Barriere

aus Stahlrohr Ø 60 mm feuerverzinkt

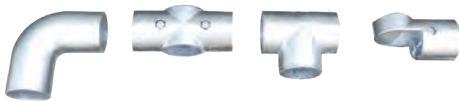


Stilpoller



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

Edelstahl

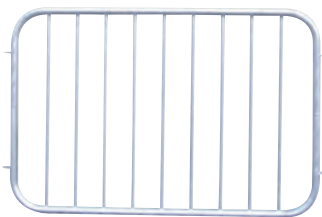


Aluminium-Kniestück	0,3 A	419.18
Aluminium-T-Stück	0,3 A	419.19
Aluminium-Kreuzstück	0,2 A	419.09
2 Halbschalen mit 2 Schrauben und Muttern		
Aluminium-Eckstück	0,4 A	419.08
2 Halbschalen mit Schraube und Mutter		

Sperrrelemente

Schutzzaungitter

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



418.35

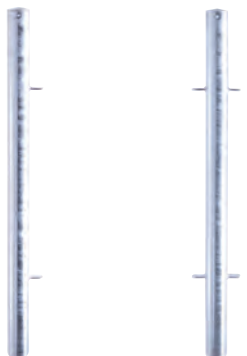
Zaunfeld-Element

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

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

Schranken

Freiraumsusstattung



418.42

418.44

Standpfosten

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

Endpfosten mit 2 Verbindungslaschen

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

Mittelpfosten mit 4 Verbindungslaschen

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

Werkchutz

Verkehrsschutzsystem

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



mit Abdeckkappe

mit Kugelkopf

Standpfosten

Stahlrohr Ø 60 mm, zum Einbetonieren mit Erdanker

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

Standpfosten

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

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

Querrohr

Stahlrohr Ø 60 mm, inkl. Verbindungselemente

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

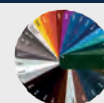
Ersatz-Verbindungselement

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

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



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsstattung

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

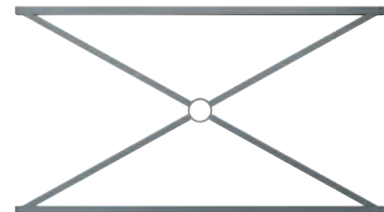
	kg	Flachkopf Art.-Nr.	Zierkopf Art.-Nr.
Mittelpfosten	7,9 ^A	418.7804B	418.7814B
Endpfosten	7,9 ^A	418.7802B	418.7812B

Zaunelement

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

Achsabstand

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



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

Sonderfarbe RAL 3004

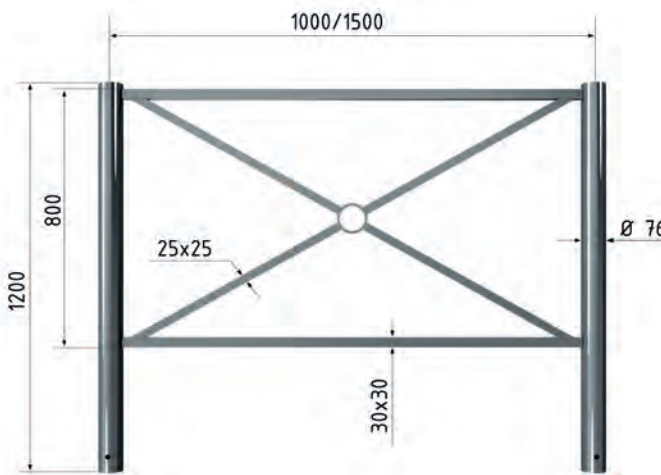


Stadtzaun

für die Sicherheit im Stadtgebiet, perfekte Linienführung, umgebungsneutral

Stadtzaunelement

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



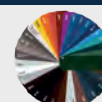
	Länge	kg	Art.-Nr.
mit Flachkopf	1000 mm	18,0 B	418.7040B
mit Flachkopf	1500 mm	21,0 B	418.7045B
mit Kugelkopf	1000 mm	18,0 B	418.7440B
mit Kugelkopf	1500 mm	21,0 B	418.7445B



Sonderfarbe RAL 3004



Andere Farbgebung möglich, siehe Farbauswahl Seite 7



Absperrpfosten

Parkplatzsperrren

Stilpoller

Edelstahl

Sperrelemente

Schranken

Freiraumsstattung

Werkschutz

Absperrpfosten

Absperrbarrieren

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



Parkplatzsperrren

Stilpoller



Standpfosten

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

kg Art.-Nr.

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

Edelstahl



Rahmen-Element

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

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

Sperrrelemente

Rabattengeländer mit Querholm aus Flachstahl

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



Schranken

Freiraumsusstattung

Standpfosten

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

kg Art.-Nr.

Endpfosten	3,0 A	40673B
Mittelpfosten	3,0 A	40674B
Eckpfosten	3,0 A	40675B



Flachstahl 45 x 15 mm

feuerverzinkt und beschichtet

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

Werkschutz