



# STADTMOBILIAR

## 2018





**FRACHTKOSTEN:**

Die auf unseren Auftragsbestätigungen ausgewiesenen Frachtkosten beinhalten immer auch die Verpackungskosten. Ob mit Paketdienst oder Spedition versendet wird, erkennen Sie am Versandhinweis oberhalb der jeweiligen Preistabelle. Schwerere und sperrige Artikel versenden wir per Spedition, als Stückgut, Palettenversand oder in Gitterbox, wobei wir immer die für Sie günstigste Variante nach Gewicht, Lademeter und PLZ-Gebiet wählen. In der Regel benennen wir die Speditions- oder Paketkosten bereits im Angebot oder der Auftragsbestätigung, die Sie nach jeder Bestellung per Fax oder Mail erhalten, in Sonderfällen oder bei Sendungen ins Ausland werden die entstandenen Frachtkosten mit der Rechnung übermittelt. Wegen des verhältnismäßig hohen Aufwandes bei Kleinstbestellungen berechnen wir für Aufträge unter 50,00 EUR netto einen Mindermengenzuschlag in Höhe von 10,00 EUR.

**VERSANDHINWEISE / REKLAMATIONEN:**

Bitte beachten Sie unbedingt, bei allen Warenanlieferungen erkennbare Transportschäden an Verpackung oder Ware auf dem Frachtbrief zu vermerken und vom Auslieferungspersonal unterschreiben zu lassen. Mögliche Versandschäden werden sonst von Paketdiensten oder Speditionen nicht anerkannt und gehen dann zu Ihren Lasten ! Obwohl der Versand nach allgemeinen Bedingungen immer ab Werk zu Lasten des Bestellers erfolgt, werden wir nur dann berechtigte, gemeldete Reklamationen für Sie abwickeln und in Ihrem Sinne erledigen.

**SONDERSERVICE FÜR WIEDERVERKÄUFER:**

Wir versenden auf Ihren Wunsch streng neutral unter Ihrem Absender an Ihre Kunden um Ihnen Vorfrachten zu ersparen.

Bei Gestaltung Ihrer Firmenaufkleber versehen wir Ihre Produkte ohne Mehrpreis mit Ihren Aufklebern.

## BILDSYMBOLIK IM KATALOG:



Versand durch Paketdienst



ortsfest zum Einbetonieren



Versand durch Spedition



ortsfest mit Fußplatte



Entriegelung durch  
Feuerwehr - Dreikantschlüssel nach DIN 3223



herausnehmbar durch Dreikant



Entriegelung durch  
Feuerwehr - Sechskantschlüssel nach DIN 14925



herausnehmbar durch Zylinderschloß



Entriegelung durch  
Spezial - D - Schlüssel



klappbar mit Bodenhülse, Dreikant



Entriegelung durch Halbzyinderschlüssel  
inkl. 3 Schlüssel  
( gleichschließend oder verschiedenschließend )



klappbar mit Bodenhülse, Zylinderschloß



Verriegelung durch bauseits zu stellendes  
Vorhangschloß



klappbar mit Fußplatte, Dreikant



montierte Schrauböse bzw. angeschweißte Öse



klappbar mit Fußplatte, Zylinderschloß



NEU im Katalog



versenkbar durch Dreikant



Produkt in V2A Edelstahl  
geschliffen Korn 240



versenkbar durch Zylinderschloß



Hebe-, Kippmechanik durch Dreikant



neigbar



anfahrbar, selbst aufrichtend

Für alle im Katalog genannten Ausführungen behalten wir uns ausdrücklich technisch bedingte Änderungen vor.

Die angegebenen Katalogpreise sind vorbehaltlich der jeweils aktuellen Einkaufskonditionen für Vormaterialien und somit freibleibend.

## PULVERBESCHICHTUNG

Unsere Pulverbeschichtung erfolgt mit Schichtstärken von 90 - 170 µm nach DIN EN ISO 2178 bzw. 2360. Alle hier aufgeführten Standard-RAL-Töne werden zu den im Katalog genannten RAL-Preisen beschichtet.

Wünschen Sie Farbtöne außerhalb dieser Farben, fragen Sie bitte die stückzahlbezogenen Preise hierfür an.

### unsere Standard - RAL - Farben

RAL1023 verkehrsgelb	RAL 5007 brillantblau	RAL6005 moosgrün	RAL7021 schwarzgrau	RAL9016 verkehrsweiß
RAL2009 verkehrsorange	RAL5010 enzianblau	RAL6007 flaschengrün	RAL 7024 graphitgrau	RAL 9006 weißaluminium
RAL3001 signalrot	RAL5011 stahlblau	RAL6009 tannengrün	RAL7030 steingrau	RAL 9007 graualuminium
RAL3020 verkehrsrot	RAL5019 capriblau	RAL 7015 schiefergrau	RAL7037 staubgrau	
RAL5002 ultramarinblau	RAL6022 braunoliv	RAL7016 anthrazitgrau	RAL9005 tiefschwarz	

Durch drucktechnische Veränderungen können die hier gezeigten Farben lediglich als unverbindliche Farbmuster gesehen werden.

### Sonderfarbtöne ( gegen Aufpreis )

DB701 Struktur	DB702 Struktur	DB703 Struktur
-------------------	-------------------	-------------------

alle anderen Farben des RAL - Fächers und Metallic - Farben gegen Aufpreis



## INHALT

### Absperrpfosten



- Absperrpfosten rund, Ø 48 mm bis Ø 152 mm  
Absperrpfosten quadratisch, 70x70 mm bis 100x100 mm  
Parkbügel  
Schilderposten, Schilderschellen, Nachrüstsatz für anfahrbare Schilderposten  
Ketten, Ösen, Notglieder  
Bodenhülsen aus Stahl und Grauguss, Abdeckkappen,  
Schlüssel und Verschraubungsmaterial

## SEITEN

- ab Seite 7  
8 - 17  
18 - 29  
30 - 33  
34 - 36  
37  
38 - 39  
40

### Stilpoller



- Stahlpoller Ø 60 mm bis Ø 108 mm,  
Stahlpoller 70 x 70 mm und 80 x 80 mm  
anfahrbare Poller CALLIDOFLEX  
Türstopperpoller  
Aluminium-Gußpoller

- ab Seite 41  
42 - 53  
54 - 57  
58 - 59  
60  
61 - 63

### Edelstahl



- Quadratisch 70x70 mm und rund Ø 48 mm bis Ø 204 mm  
versenkbar und ortsfeste Edelstahlpoller „GEMMA“, Ø 90 mm bis Ø 219 mm  
Absperrbügel, Fahrradanlehnbügel und Türstopperpoller

- ab Seite 64  
65 - 73  
74 - 75  
76 - 79

### Wegesperren



- Wegesperren  
Gatterschranken und Hochwasserschranken  
Drehsperrren und Handschranken, horizontal und vertikal schwenkbar  
Höhenbegrenzer  
Absperrbügel, Baumschutzbügel Ø 48 mm bis Ø 76 mm  
Geländersysteme

- ab Seite 80  
81 - 83  
84 - 86  
87 - 92  
93 - 95  
96 - 99  
100 - 102

### Rammschutz, Werkschutz



- Rammschutzpoller 70x70 mm und Ø 76 mm bis Ø 273 mm  
Rammschutzbügel, Eckschutzbügel, Säulenschutzbügel  
Unterfahrschutz, Schutzgeländer, Anfahrschutz und LKW-Einparkhilfen  
flexible Kunststoffpfosten und Tempeschwellen

- ab Seite 103  
104 - 105  
106 - 109  
110 - 112  
165 - 168

### SOLAR-Fahrrad-Ladestation und SOLAR-Picnicstation



113 - 114

### Fahrradständer



- Einzelständer  
Reihen- und Mehrfachanlagen  
Fahrradständer aus Rechteckrohr, Rundrohr, Quadratrohr und Flachstahl

- ab Seite 115  
116 - 119  
120 - 123  
124 - 128

### Abfallbehälter



- Stand- und Hängebehälter  
Pfostenascher, Hundekot-Tütenspender, Station für Hundekotbeutel

- ab Seite 129  
130 - 144  
145 - 146

### Bänke, Wäschegerüste, Verkehrsspiegel



- Sitzbänke aus Stahl  
Sitzbänke mit Holzeinlage  
Jugendbänke  
Verkehrsspiegel  
Wäschegegerüste

- ab Seite 147  
148 - 151  
152 - 154  
155 - 156  
158  
159 - 160

### Fahnenmasten



- Fahnenmasten Ø 75 mm bis Ø 100 mm

- ab Seite 161  
162 - 164

# ABSPERRPFOSTEN



# MODELL PARVUS - Ø 48 mm, ortsfest -

Absperrpfosten aus Rundrohr, Ø 48 mm, ortsfest zum Einbetonieren oder mit Fußplatte zum Aufdübeln.

Die Pfosten sind feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 oder wahlweise weiß pulverbeschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen oder mit einem schwarz reflektierenden Folienring für Feuerwehr-Rettungswege. Die Abschlußkappe ist fest verbunden. Durch unsere eigene Pulverbeschichtungsanlage sind auch Beschichtungen in unseren Standard-RAL-Farben oder DB-Farben möglich. Die bei Bedarf montierten Ösen für Absperrketten werden stückzahlabhängig verschweißt oder als Schraubösen ausgeführt.

Diese Absperrpfosten sind die preisgünstigste Lösung für die Abgrenzung von Feuerwehrzufahrten als Markierungspfosten oder für den privaten Bereich.

## technische Daten:

Wandstärke - 2,0 mm

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm, davon 900 mm über Flur

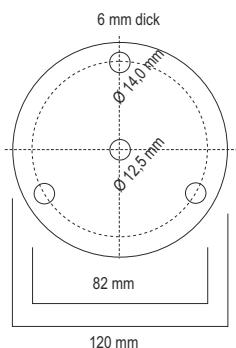
Gesamtlänge des Pfostens für Feuerwehr-Rettungswege - 900 mm, davon 500 - 600 mm über Flur

Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Andere Längen auf Anfrage



## techn. Daten der Fußplatte



Versandhinweis:

### ortsfest zum Einbetonieren

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 48 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	3.001Z 3.001Z/1 3.001Z/2	3,0 3,0 3,0
---	--------------------------------	-------------------

Ø 48 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	3.001 3.001/1 3.001/2	3,0 3,0 3,0
--	-----------------------------	-------------------

Ø 48 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 1 schwarz reflektierenden Folienring für Feuerwehr-Rettungswege - Länge 900 mm	3.001FW	2,3
--	---------	-----

### ortsfest mit Fußplatte

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 48 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	3.003Z 3.003Z/1 3.003Z/2	3,0 3,0 3,0
---	--------------------------------	-------------------

Ø 48 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	3.003 3.003/1 3.003/2	3,0 3,0 3,0
--	-----------------------------	-------------------

# MODELL OKTAVUS - Ø 60 mm ortsfest -

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 60 mm, ortsfest zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln. Die Pfosten sind feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 oder wahlweise weiß pulverbeschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen oder mit einem schwarz reflektierenden Folienring für Feuerwehr-Rettungswege. Die Abschlußkappe ist fest verbunden.

Durch eigene Pulverbeschichtungsanlage sind auch Beschichtungen in unseren Standard - RAL Farben oder DB - Farben möglich.

Die bei Bedarf montierten Ösen für Absperrketten werden stückzahlabhängig verschweißt oder als Schraubösen ausgeführt.

**NEU ist der Pfosten OKTAVUS mit dem AUGUSTAFLEX-Gelenkteil, der ein Anfahren und selbsttägiges Aufrichten zuläßt.**

- siehe auch Seiten 58 und 59 für weitere dieser Modelle -

## technische Daten:

Wandstärke - 2,0 bis 2,5 mm

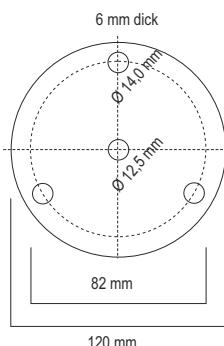
Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm, davon 900 - 1000 mm über Flur

Gesamtlänge des Pfostens für Feuerwehr-Rettungswege 900 mm, davon 500 - 600 mm über Flur

Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm

Andere Längen auf Anfrage

### techn. Daten der Fußplatte



8.001



8.003

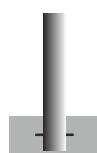


8.001FW



1600313

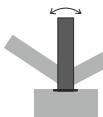
Versandhinweis:



ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt		
ohne Öse	8.001Z	5,0
mit 1 Öse	8.001Z/1	5,0
mit 2 Ösen	8.001Z/2	5,0
Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	8.001	5,0
ohne Öse	8.001/1	5,0
mit 1 Öse	8.001/2	5,0
Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 1 schwarz reflektierendem Folienring für Feuerwehr-Rettungswege, Länge 900 mm	8.001FW	3,6



ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt		
ohne Öse	8.003Z	5,0
mit 1 Öse	8.003Z/1	5,0
mit 2 Ösen	8.003Z/2	5,0
Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	8.003	5,0
ohne Öse	8.003/1	5,0
mit 1 Öse	8.003/2	5,0
Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	8.003/1	5,0
ohne Öse	8.003/2	5,0



selbstaufrichtend	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet mit 2 rot reflektierenden Folienringen selbstaufrichtend nach dem Anfahren durch Gelenkteil AUGUSTAFLEX	1600313	14,0 312,25



# MODELL SEPTUS - Ø 76 mm, ortsfest -

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 76 mm, ortsfest zum Einbetonieren, zum Aufdübeln oder zum Aufdübeln und allseitig bis 30° neigbar. Die Pfosten sind feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 oder wahlweise weiß pulverbeschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen. Die Abschlußkappe ist fest verschweißt.

Durch eigene Pulverbeschichtungsanlage sind auch Beschichtungen in unseren Standard - RAL Farben oder DB - Farben möglich. Die bei Bedarf montierten Ösen für Absperrketten werden stückzahlabhängig verschweißt oder als Schraubösen ausgeführt.

NEU ist der Pfosten SEPTUS mit dem AUGUSTAFLEX-Gelenkteil, der ein Anfahren und selbstätigtes Aufrichten zuläßt.

- siehe auch Seiten 58 und 59 für weitere dieser Modelle -

## technische Daten:

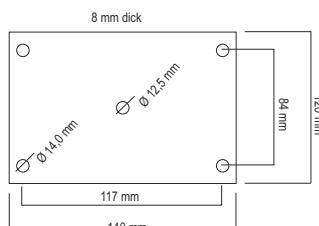
Wandstärke - 2,0 bis 2,9 mm

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm, davon 900 - 1000 mm über Flur

Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm

Andere Längen auf Anfrage

technische Daten der Fußplatte für ortsfeste Pfosten zum Aufdübeln



anfahrbar und selbstaufrichtend

Versandhinweis:

ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	7.001Z	6,0
mit 1 Öse	7.001Z/1	6,0
mit 2 Ösen	7.001Z/2	6,0
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse	7.001	6,0
mit 1 Öse	7.001/1	6,0
mit 2 Ösen	7.001/2	6,0

ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	7.003Z	7,5
mit 1 Öse	7.003Z/1	7,5
mit 2 Ösen	7.003Z/2	7,5
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse	7.003	7,5
mit 1 Öse	7.003/1	7,5
mit 2 Ösen	7.003/2	7,5

ortsfest neigbar bis 30°	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt	7.003NZ	7,5
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	7.003N	7,5

selbstaufrichtend	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet mit 2 rot reflektierenden Folienringen selbstaufrichtend nach dem Anfahren durch Gelenkteil AUGUSTAFLEX	1600327	21,0

# MODELL SEPTUS - Ø 76 mm, herausnehmbar oder klappbar -

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 76 mm, herausnehmbar oder umklappbar durch Dreikant nach DIN 3223. Die Pfosten sind feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 oder wahlweise weiß pulverbeschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen. Die Abschlußkappe ist fest verbunden. Wenn die Klapp-Pfosten nicht auf Beton verdübelt werden können, empfehlen wir das Setzen einer Ankerplatte in Beton, oder die klappbare Variante mit Bodenhülse.

Durch eigene Pulverbeschichtungsanlage sind auch Beschichtungen in unseren Standard - RAL Farben oder DB - Farben möglich.

Die bei Bedarf montierten Ösen für Absperrketten werden stückzahlabhängig verschweißt oder als Schraubösen ausgeführt.

## technische Daten:

Wandstärke - 2,0 bis 2,9 mm

Länge der herausnehmbaren Pfosten - 1000 mm über Flur

Länge der klappbaren Pfosten mit Fußplatte - 900 mm über Flur



Versandhinweis:

### herausnehmbar durch Dreikant

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, nur feuerverzinkt, ohne Öse 7.002Z 11,0

Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit **2 rot reflektierenden Folienringen** ohne Öse 7.002 11,0

### herausnehmbar durch Zylinderschloß

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, nur feuerverzinkt, ohne Öse 7.002Z/Zyl 11,0

Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit **2 rot reflektierenden Folienringen** ohne Öse 7.002Zyl 11,0

### klappbar zum Aufdübeln, Dreikant

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, nur feuerverzinkt 7.004Z 7,5

Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit **2 rot reflektierenden Folienringen** 7.004 7,5

### klappbar zum Aufdübeln, Halbzylinder

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, nur feuerverzinkt 7.005Z 8,0  
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit **2 rot reflektierenden Folienringen** 7.005 8,0

Ankerplatte zum Einbetonieren inkl. Verschraubungsmaterial 8.011 2,0

### klappbar und herausnehmbar mit Dreikant

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, nur feuerverzinkt 7.006Z 12,5  
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit **2 rot reflektierenden Folienringen** 7.006 12,5

### klappbar und herausnehmbar mit Halbzylinder

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, nur feuerverzinkt 7.007Z 12,5  
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit **2 rot reflektierenden Folienringen** 7.007 12,5

## MODELL NONUS - Ø 82 mm, ortsfest oder herausnehmbar -

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 82 mm, feststehend zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte oder herausnehmbar durch Dreikantschließung nach DIN 3223. Die herausnehmbaren Pfosten werden inklusive Bodenhülse 80 x 80 mm geliefert. Der Dreikantschlüssel ist nicht im Lieferumfang ( siehe Zubehörseite ). Der Schließmechanismus ist so gearbeitet, dass diese Pfosten mit allen unseren 70 x 70-er Pfosten kompatibel sind. Die gewölbte Abschlußkappe ist fest verschweißt, die Schweißnähte sind geschliffen. Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Auf Wunsch auch mit Ösen zum Einhängen von Ketten lieferbar.

### technische Daten:

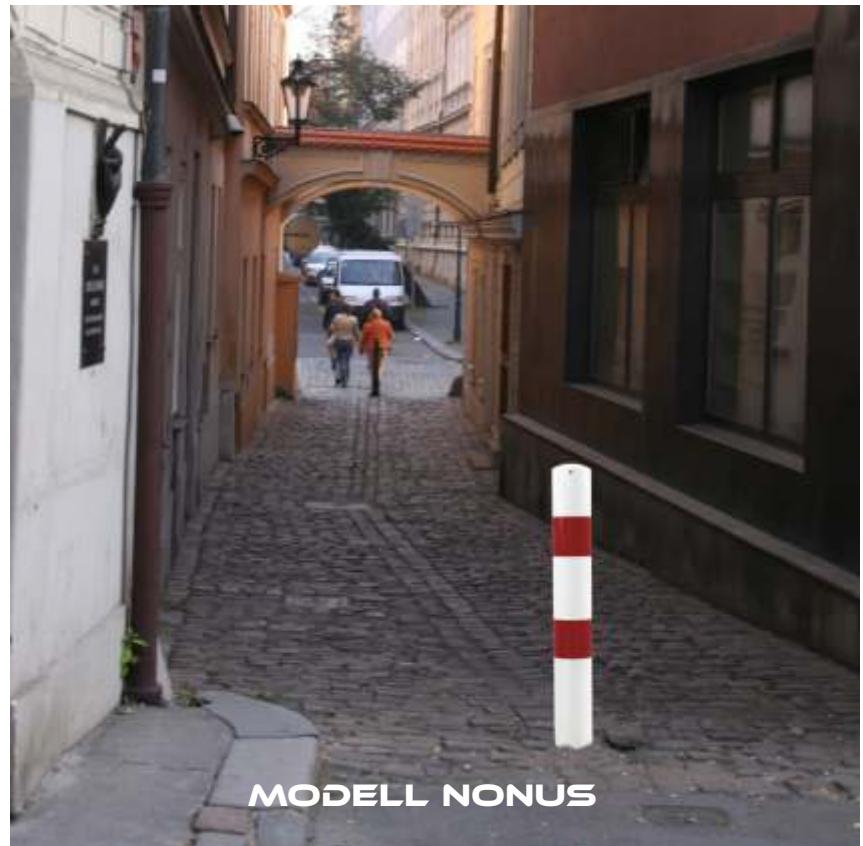
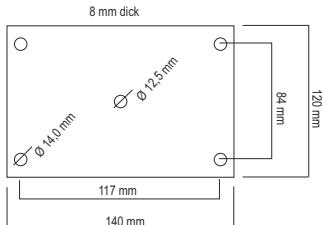
Wandstärke: 2,9 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm

Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm

Fußplatten - Abmessung für Pfosten Ø 82 mm



Versandhinweis:

#### ortsfest zum Einbetonieren Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 82 mm, nur feuerverzinkt	9.104Z	9,5
Ø 82 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.104	9,5

#### ortsfest mit Fußplatte Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 82 mm, nur feuerverzinkt	9.154Z	9,5
Ø 82 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.154	9,5

#### herausnehmbar durch Dreikant Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 82 mm, nur feuerverzinkt	9.105Z	14,5
Ø 82 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.105	14,5

# MODELL CRASSUS - Ø 89 mm ortsfest oder herausnehmbar -

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 89 mm, feststehend zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte oder herausnehmbar durch Dreikantschließung nach DIN 3223.

Die herausnehmbaren Pfosten werden inklusive Bodenhülse 80 x 80 mm geliefert. Der Dreikantschlüssel ist nicht im Lieferumfang (siehe Zubehörseite). Der Schließmechanismus ist so gearbeitet, dass diese Pfosten mit allen unseren 70 x 70-er Pfosten kompatibel sind. Die gewölbte Abschlußkappe ist fest verschweißt, die Schweißnähte sind geschliffen. Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Auf Wunsch auch mit Ösen zum Einhängen von Ketten lieferbar.

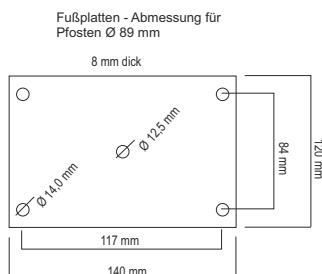
## technische Daten:

Wandstärke: 3,2 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm

Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm



## Versandhinweis:

ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	1.104Z	11,5
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	1.104	11,5

ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	1.154Z	11,5
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	1.154	11,5

herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	1.105Z	15,0
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	1.105	15,0

# MODELL CALLEO - Ø 102 mm ortsfest oder herausnehmbar -

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 102 mm, feststehend zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte oder herausnehmbar durch Dreikantschließung nach DIN 3223. Die herausnehmbaren Pfosten werden inklusive Bodenhülse 80 x 80 mm geliefert. Der Dreikantschlüssel ist nicht im Lieferumfang ( siehe Zubehörseite ).  
Der Schließmechanismus ist so gearbeitet, dass diese Pfosten mit allen unseren 70 x 70-er Pfosten kompatibel sind.  
Die gewölbte Abschlußkappe ist fest verschweißt, die Schweißnähte sind geschliffen. Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461.  
Auf Wunsch auch mit Ösen zum Einhängen von Ketten lieferbar.

## technische Daten:

Wandstärke: 3,2 mm

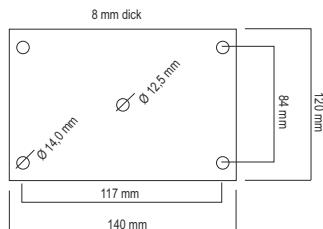
Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm

Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm



Fußplatten - Abmessung für Pfosten Ø 102 mm



MODELL CALLEO



9.504

9.505

Versandhinweis:

	ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 102 mm, nur feuerverzinkt	9.504Z	12,5
	Ø 102 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.504	12,5

	ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 102 mm, nur feuerverzinkt	9.554Z	12,5
	Ø 102 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.554	12,5

	herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 102 mm, nur feuerverzinkt	9.505Z	17,5
	Ø 102 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.505	17,5

**MODELL ALLEX** Ø 108 mm, ortsfest oder herausnehmbar -

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 108 mm, feststehend zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte oder herausnehmbar durch Dreikantschließung nach DIN 3223. Die herausnehmbaren Pfosten werden inklusive Bodenhülse 80 x 80 mm geliefert. Der Dreikantschlüssel ist nicht im Lieferumfang ( siehe Zubehörseite ).  
Der Schließmechanismus ist so gearbeitet, dass diese Pfosten mit allen unseren 70 x 70-er Pfosten kompatibel sind. Die gewölbte Abschlußkappe ist fest verschweißt, die Schweißnähte sind geschliffen.  
Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461.  
Auf Wunsch auch mit Ösen zum Einhängen von Ketten lieferbar.

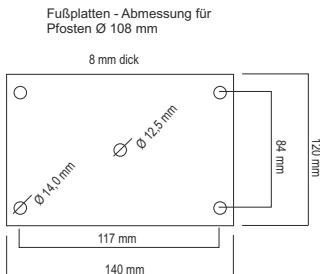
## technische Daten:

Wandstärke: 3,2 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm

Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm



Versandhinweis: 	
<b>ortsfest zum Einbetonieren</b>	Artikel-Nr.:
Ø 108 mm, nur feuerverzinkt	2.001Z
Ø 108 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>2 rot reflektierenden Folienringen</b>	2.001
	14,0
	14,0

<b>ortsfest mit Fußplatte</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 108 mm, nur feuerverzinkt	2.051Z	14,0
Ø 108 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>2 rot reflektierenden Folienringen</b>	2.051	14,0

herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 108 mm, nur feuerverzinkt	2.003Z	19,0
Ø 108 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	2.003	19,0

# MODELL QUANTUS - Ø 152 mm, ortsfest oder herausnehmbar -

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 152 mm, feststehend zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte oder herausnehmbar durch Dreikantschließung nach DIN 3223. Die herausnehmbaren Pfosten werden inklusive Bodenhülse 80 x 80 mm geliefert. Der Dreikantschlüssel ist nicht im Lieferumfang (siehe Zubehörseite). Der Schließmechanismus ist so gearbeitet, dass diese Pfosten mit allen unseren 70 x 70-er Pfosten kompatibel sind. Die gewölbte Abschlußkappe ist fest verschweißt, die Schweißnähte sind geschliffen. Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Auf Wunsch auch mit Ösen zum Einhängen von Ketten lieferbar.

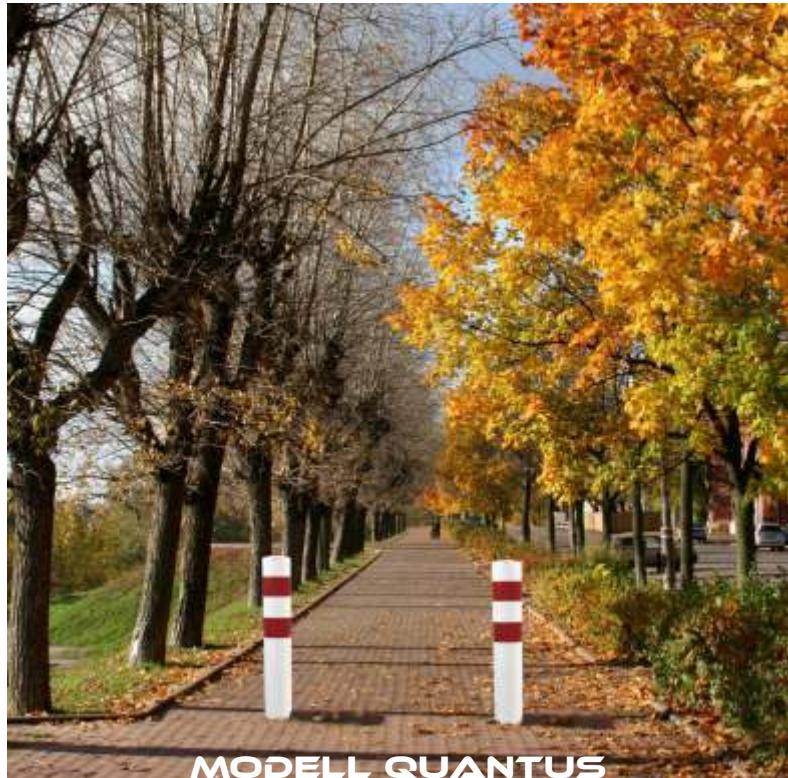
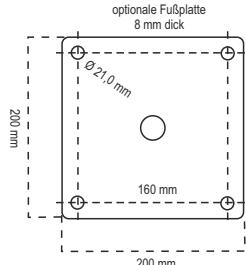
## technische Daten:

Wandstärke: 3,2 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1500 mm

Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 1000 mm



Versandhinweis:

ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 152 mm, nur feuerverzinkt	140021Z	16,0
Ø 152 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	140021	16,0

Versandhinweis:

ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 152 mm, nur feuerverzinkt	140023Z	16,5
Ø 152 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	140023	16,5

Versandhinweis:

herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 152 mm, nur feuerverzinkt	140022Z	21,0
Ø 152 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	140022	21,0

## MODELL QUADRI - 70 x 70 mm, ortsfest -

Der Klassiker unter den Absperrpfosten. Gefertigt aus Quadratrohr 70 x 70 mm, mit verschweißter Kappe ortsfest zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln mit Fußplatte.

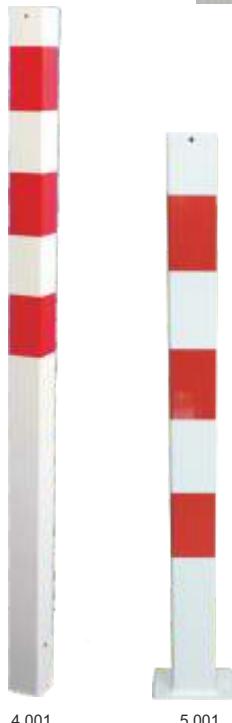
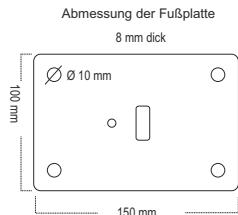
Alle Pfosten sind feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 oder zusätzlich weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen. Auf Wunsch beschichten wir auch aufpreisfrei in unseren Standard - RAL - Tönen oder gegen Aufpreis in allen gängigen RAL-Farbtonen.

### technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm

Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1300 mm

Länge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm über Flur



Versandhinweis:

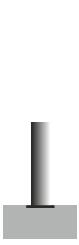


#### 70 x 70 mm zum Einbetonieren

Artikel-Nr.:

Gewicht kg

nur feuerverzinkt ohne Öse	4.001Z	6,5
mit 1 Öse	4.001Z/1	6,5
mit 2 Ösen	4.001Z/2	6,5
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse	4.001	6,5
mit 1 Öse	4.001/1	6,5
mit 2 Ösen	4.001/2	6,5



#### 70 x 70 mm mit Fußplatte

Artikel-Nr.:

Gewicht kg

nur feuerverzinkt ohne Öse	5.001Z	6,5
mit 1 Öse	5.001Z/1	6,5
mit 2 Ösen	5.001Z/2	6,5
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse	5.001	6,5
mit 1 Öse	5.001/1	6,5
mit 2 Ösen	5.001/2	6,5

# MODELL QUADRI - 70 x 70 mm herausnehmbar durch DIN-Dreikant -

Den herausnehmbaren Feuerwehrpfosten fertigen wir in 1000 mm und 900 mm Längen über Flur. Die Entriegelung erfolgt durch Feuerwehr - Dreikant nach DIN 3223. Die DIN-Schlüssel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden. (siehe Zubehör)

Die Verriegelung erfolgt selbsttätig beim Einsetzen in die zum Lieferumfang gehörende Bodenhülse 80x80x3 mm.

Die Kappen sind verschweißt. Die Schließung am Pfosten kann sowohl innen liegend, als auch außen, durch Hülse geschützt, hergestellt werden.

Für die innen liegende Schließung bieten wir darüber hinaus aufgenietete, drehbare Abdeckklappen an, die durch Vorhangschloß gesichert, ein unbefugtes Öffnen des Pfostens nahezu unmöglich machen.

Sowohl Pfosten als auch Bodenhülsen sind gegen Korrosion feuerverzinkt nach DIN ISO 1461.



## technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm --

Längen der Pfosten über Flur - 900 mm oder 1000 mm

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 3 x 480 mm



4.002-9



Bodenhülse inklusive



4.002



wahlweise  
Abdeckklappe zur Sicherung  
der Schließung

AP-SKW

Versandhinweis:

900 mm über Flur	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	1000 mm über Flur	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	4.002-9Z	11,0	nur feuerverzinkt	4.002Z	11,5
ohne Öse			ohne Öse	4.002Z/1	11,5
mit 1 Öse	4.002-9Z/1	11,0	mit 1 Öse	4.002Z/2	11,5
mit 2 Ösen	4.002-9Z/2	11,0	mit 2 Ösen		
 feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>3 rot reflektierenden Folien</b>			 feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>3 rot reflektierenden Folien</b>		
ohne Öse	4.002-9	11,0	ohne Öse	4.002	11,5
mit 1 Öse	4.002-9/1	11,0	mit 1 Öse	4.002/1	11,5
mit 2 Ösen	4.002-9/2	11,0	mit 2 Ösen	4.002/2	11,5
Aufpreis längere Schutzhülse vorgerüstet für Vorhangschloß	AP-SH		Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung	AP-SKW	

# MODELL QUADRI - 70 x 70 mm herausnehmbar durch DIN-Sechskant

Diesen herausnehmbaren Feuerwehrpfosten fertigen wir in 1000 mm über Flur. Die Entriegelung erfolgt hier durch Feuerwehr-Sechskant nach DIN 14925. Die DIN-Schlüssel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden. (siehe Zubehör)

Die Verriegelung erfolgt selbsttätig beim Einsetzen in die zum Lieferumfang gehörende Bodenhülse 80x80x3 mm.

Die Kappen sind verschweißt.

Für die innen liegende Schließung bieten wir darüber hinaus aufgenietete, drehbare Abdeckklappen an, die durch Vorhangschloß gesichert, ein unbefugtes Öffnen des Pfostens nahezu unmöglich machen.

Sowohl Pfosten als auch Bodenhülsen sind gegen Korrosion feuerverzinkt nach DIN ISO 1461.

## technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm

Längen der Pfosten über Flur 1000 mm

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 480 mm  
Wandstärke der Bodenhülsen - 3,0 mm



Versandhinweis:

	herausnehmbar durch Sechskant DIN 14925	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt		
	ohne Öse	4.008Z	11,5
	mit 1 Öse	4.008Z/1	11,5
	mit 2 Ösen	4.008Z/2	11,5
			feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien
			ohne Öse
			4.008
			11,5
			mit 1 Öse
			4.008/1
			11,5
			mit 2 Ösen
			4.008/2
			11,5

Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung AP-SKW

## MODELL QUADRI - 70 x 70 mm herausnehmbar durch Zylinderschloß oder Dreikant - / Zylinderkombination -

Diesen herausnehmbaren Feuerwehrpfosten fertigen wir in 1000 mm über Flur. Er entriegelt aus der mitgelieferten Bodenhülse durch die Betätigung des Halbzylinderschlusses, wahlweise in Kombination DIN-Dreikant und Zylinderschloß. Die Zylinderschließung erfolgt standardmäßig verschieden schließend, gegen Aufpreis sind auch gleichschließende Schlosser möglich. Die Lieferung erfolgt inklusive 3 Schlüssel für das Zylinderschloß einschließlich der Bodenhülse, Ein Dreikantschlüssel muß bei Bedarf separat bestellt werden.

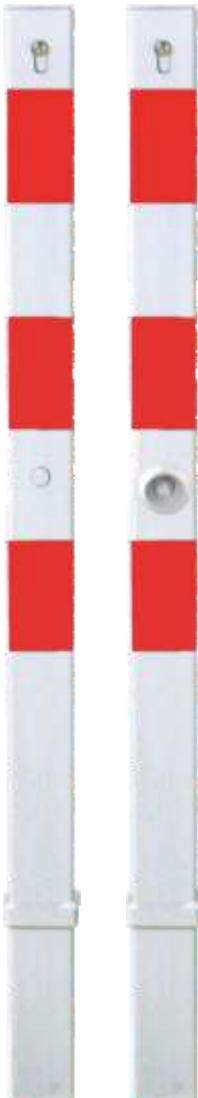
Sowohl Pfosten als auch Bodenhülsen sind gegen Korrosion durch eine Feuerverzinkung nach DIN 1461 geschützt. Die Kappen sind vernietet.

### technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm

Längen der Pfosten über Flur 1000 mm

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 480 mm  
Wandstärke der Bodenhülsen - 3,0 mm



4.002Zyl 4.002DK-Zyl



Versandhinweis:

	herausnehmbar durch Halbzylinder	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	4.002Z-Zyl	13,0
	feuerverzinkt und weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen	4.002Zyl	13,0

	herausnehmbar durch Dreikant und Halbzylinder	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	4.002Z-DKZyl	13,0
	feuerverzinkt und weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen	4.002-DKZyl	13,0

Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser AP-GL

# MODELL QUADRI - 70 x 70 mm mit Hebe-, Kippmechanik durch DIN-Dreikant oder Zylinderschloß

Dieser herausnehmbare Pfosten hat eine Hebe-, Klappmechanik, die es erlaubt, mittels Dreikantschlüssel oder Zylinderschloß den Pfosten zu entriegeln, aus der Bodenhülse hochzuziehen und umzuklappen.

Dabei bleibt der Pfosten fest mit der Bodenhülse verbunden. Zur Stabilisierung in geklapptem Zustand sind seitlich an der Bodenhülse zwei Flacheisen als Überfahrschutz angeschweißt. Durch die feste Verbindung des Pfostens mit der Bodenhülse ist ein Abhandenkommen des Pfostens nahezu ausgeschlossen.

Bei Einschieben in die Bodenhülse verriegelt der Pfosten selbsttätig dank des edelstahlfedergelagerten Flacheisen.

Die Herstellung erfolgt in der Bauhöhe von 1000 mm über Flur. Die Dreikantschließung ist innenliegend.

Zum Schutz der liegenden Pfosten ist zusätzlich ein Gummipuffer montiert.

## technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm

Längen der Pfosten über Flur 1000 mm

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 480 mm

Wandstärke der Bodenhülsen - 3,0 mm



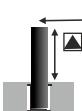
4.002KHZ

4.002KH

Detailfoto stehend



wahlweise  
Abdeckklappe zur Sicherung  
der Schließung



Versandhinweis:

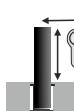
## Hebe-, Kippmechanik mit DIN-Dreikant

Artikel-Nr.: Gewicht kg

1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt 4.002KHZ 12,5

1000 mm über Flur, feuerverzinkt,  
weiß beschichtet, mit  
3 rot reflektierenden Folien 4.002KH 12,5

Abdeckklappe zur Sicherung  
der Schließung AP-SKW



Versandhinweis:

## Hebe-, Kippmechanik mit Zylinderschloß

Artikel-Nr.: Gewicht kg

1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt 4.002KHZZyl 12,5

1000 mm über Flur, feuerverzinkt,  
weiß beschichtet, mit  
3 rot reflektierenden Folien 4.002KHZyl 12,5

# MODELL QUADRI - 70 x 70 mm klappbar durch Dreikant zum Aufdübeln oder klappbar und herausnehmbar durch Dreikant

Als klappbarer Feuerwehrpfosten mit DIN-Dreikant wird diese Ausführung überwiegend dort eingesetzt, wo ein herausnehmbarer Pfosten nicht sinnvoll erscheint, für Rettungsfahrzeuge aber ein Befahren möglich sein soll.

Die Pfosten werden zum Einsetzen in Bodenhülse und zum Aufdübeln gefertigt. Die besondere Gestaltung des Pfostens mit Bodenhülse lässt ein problemloses Austauschen des Pfostens ohne erneutes Setzen der Bodenhülse zu.

Die Pfosten mit Fußplatte können, sollte kein Verdübeln auf Beton möglich sein, mit Ankerplatte geliefert werden, auf die die Fußplatte verschraubt wird.

wird.

Die Herstellung erfolgt kundenspezifisch in Bauhöhen von 900 mm oder 1000 mm. Zum Schutz der liegenden Pfosten ist ein Gummipuffer montiert.

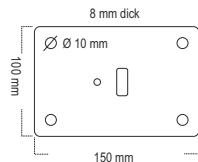
## technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm

Längen der Pfosten über Flur 900 mm oder 1000 mm

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 480 mm  
Wandstärke der Bodenhülsen - 3,0 mm

Abmessung der Fußplatte



Versandhinweis:

	mit Bodenhülse	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	900 mm über Flur, nur feuerverzinkt	4.004-9Z	13,5
	1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	4.004Z	14,5
	900 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien	4.004-9	13,5
	1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien	4.004	14,5

Versandhinweis:

	mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	5.004Z	11,0
	1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien	5.004	11,0

Ankerplatte zum Einbetonieren, inkl. Verschraubungsmaterial

## MODELL QUADRI - 70 x 70 mm klappbar zum Aufdübeln oder klappbar und herausnehmbar durch Zylinderschloß

Die klappbarer Feuerwehrpfosten mit Zylinderschloß werden überwiegend in Bereichen eingesetzt, in denen ein Befahren von Rettungsfahrzeugen nicht vorkommt. Auf Kundenwunsch fertigen wir diese Pfosten auch mit einem Rundzylinder ( bitte anfragen ) Werkseitig werden die Halbzylinderschlösser verschieden schließend gefertigt. Gegen Aufpreis können Sie diese auch gleichschließend erhalten.

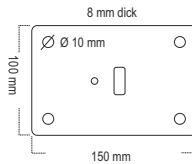
Auch diese Pfosten werden zum Einsetzen in Bodenhülse und zum Aufdübeln gefertigt.

Die besondere Gestaltung des Pfostens mit Bodenhülse lässt auch hier ein problemloses Austauschen des Pfostens ohne erneutes Setzen der Bodenhülse zu.

Die Pfosten mit Fußplatte können, sollte kein Verdübeln auf Beton möglich sein, mit Ankerplatte geliefert werden, auf die die Fußplatte verschraubt wird.

Die Herstellung dieser Pfosten erfolgt in Bauhöhen von 1000 mm. Zum Schutz der liegenden Pfosten ist ein Gummipuffer montiert.

Abmessung der Fußplatte



### technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm

Längen der Pfosten über Flur 1000 mm

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 480 mm

Wandstärke der Bodenhülsen - 3,0 mm



4.005Zyl



Ankerplatte zum Einbetonieren



Verriegelungssystem

8.011



Versandhinweis:

mit Bodenhülse	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	4.005Z-Zyl	14,5
1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien	4.005Zyl	14,5
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	



Versandhinweis:

mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	5.005Z-Zyl	11,0
1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien	5.005Zyl	11,0
Ankerplatte zum Einbetonieren, inkl. Verschraubungsmaterial	8.011	2,0
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	

In der Kombination mit DIN-Dreikant und Zylinderschloß gewährt diese Variante sowohl Rettungsfahrzeugen die Entriegelung durch den DIN-Dreikantschlüssel, als auch dem Privatmann die einfache Entriegelung durch Zylinderschlüssel.

Auch diese Pfosten werden zum Einsetzen in Bodenhülse und zum Aufdübeln gefertigt.

Die besondere Gestaltung des Pfostens mit Bodenhülse lässt ein problemloses Austauschen des Pfostens ohne erneutes Setzen der Bodenhülse zu.

Die Pfosten mit Fußplatte können, sollte kein Verdübeln auf Beton möglich sein, mit Ankerplatte geliefert werden, auf die die Fußplatte verschraubt wird.

Die Herstellung erfolgt in Bauhöhen von 1000 mm. Zum Schutz der liegenden Pfosten ist ein Gummipuffer montiert.

**technische Daten:**

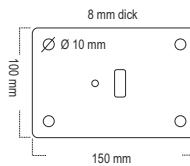
Wandstärke - 2,0 - 2,5 mm

Längen der Pfosten über Flur 1000 mm

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 480 mm

Wandstärke der Bodenhülsen - 3,0 mm

Abmessung der Fußplatte



4.005DKZyl

Versandhinweis:



**mit Bodenhülse**

1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt 4.005Z-DKZyl 14,0

1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien

Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser

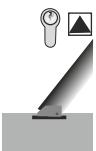
Artikel-Nr.:

Gewicht kg



5.005DKZyl

Versandhinweis:



**mit Fußplatte**

1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt 5.005Z-DKZyl 11,0

1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien

Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser

Ankerplatte zum Einbetonieren



8.011

Ankerplatte zum Einbetonieren

inkl. Verschraubungsmaterial

8.011 2,0

AP-GL

# MODELL QUADRI 70 x 70 mm - klappbar mit Fußplatte, herausnehmbar und klappbar oder nur herausnehmbar - Verriegelung durch Vorhangschloß

Diese klappbarer Feuerwehrpfosten sind für bauseitige Montage eines Vorhangschlosses gefertigt. Auch diese Pfosten werden zum Einsetzen in Bodenhülse und zum Aufdübeln hergestellt.

Die Entriegelung erfolgt nach Entfernen des Vorhangschlosses durch Eindrücken des Flachstahles.

Die besondere Gestaltung des Pfostens mit Bodenhülse lässt auch hier ein problemloses Austauschen des Pfostens ohne erneutes Setzen der Bodenhülse zu.

Die Pfosten mit Fußplatte können, sollte kein Verdübeln auf Beton möglich sein, mit Ankerplatte geliefert werden, auf die die Fußplatte verschraubt wird.

Die Herstellung dieser Pfosten erfolgt in Bauhöhen von 1000 mm. Zum Schutz der liegenden Pfosten ist ein Gummipuffer montiert.

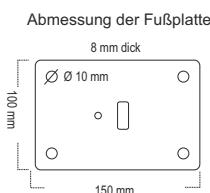
## technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm

Längen der Pfosten über Flur 1000 mm

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 480 mm

Wandstärke der Bodenhülsen - 3,0 mm



5.000V + 8.011

Verriegelungssystem  
für klappbar und herausnehmbar



5.000V



Versandhinweis:

### klappbar / herausnehmbar Artikel-Nr.: Gewicht kg

1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt 4.000VZ 12,5

1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folien 4.000V 12,5



Versandhinweis:

### klappbar mit Fußplatte Artikel-Nr.: Gewicht kg

1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt 5.000VZ 10,0

1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folien 5.000V 10,0

Ankerplatte zum Einbetonieren, incl. Verschraubungsmaterial 8.011 2,0



Versandhinweis:

### herausnehmbar Artikel-Nr.: Gewicht kg

1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt 4.002VZ 12,5

1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folien 4.002V 12,5



Ankerplatte  
zum Einbetonieren

# MODELL MERGERE 70 x 70 mm versenkbare in Bodenhülse, mit Dreikant oder Sechskant

Versenkbare Pfosten sind da sinnvoll, wo eine bodenebene Überfahrtfläche gefordert ist. Der Pfosten verriegelt in herausgezogenem Zustand. Zum Entriegeln wird das Schloß betätigt und der Pfosten per Hand in den Boden versenkt. Die Höhe in gesperrtem Zustand beträgt 900 mm über Flur.

Die mitgelieferte Bodenhülse ist aus feuerverzinktem Stahl 80 x 80 x 3 x 1100 mm. Die feuerverzinkten Stahlpfosten werden wahlweise mit den Schließungen Dreikant nach DIN 3223 oder Halbzylinderschloß gefertigt.

Darüber hinaus bieten wir den Pfosten auch mit Sechskantschließung nach DIN 14925 an.

Auf Wunsch kann der Pfosten so gefertigt werden, dass ein „Hochzieh-Schutz“ das unbefugte Hochziehen verhindert. Der Pfosten verriegelt dann zusätzlich nach Hochziehen bei ca. 70 mm.

## technische Daten:

Wandstärke Pfosten - 2,3 mm, Quadratrohr 70 x 70 mm, aus feuerverzinktem Stahl,

Länge der Pfosten über Flur - 900 mm

Wandstärke Bodenhülse 3 mm, Quadratrohr 80 x 80 mm, aus feuerverzinktem Stahl

Länge der Bodenhülse 1100 mm



4.002VZ



4.002VD

Versandhinweis:

Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
900 mm über Flur, nur feuerverzinkt	4.002VZ	16,0
900 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>rot reflektierenden Folien</b>	4.002VD	16,0
Aufpreis Hochzieh-Schutz	AP-BH	
Aufpreis Sechskantschließung nach DIN14925	AP-6	

Versandhinweis:

Halbzylinder	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
900 mm über Flur, nur feuerverzinkt	4.002VZZ	16,0
900 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>rot reflektierenden Folien</b>	4.002VZ	16,0
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	
Aufpreis Hochzieh-Schutz	AP-BH	

## MODELL OCTO - 80 x 80 mm, ortsfest und herausnehmbar -

Absperrpfosten, gefertigt aus Quadratrohr 80 x 80 x 3 mm, mit verschweißter Kappe ortsfest zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte oder herausnehmbar aus Bodenhülse 80x80 mm. Die Entriegelung erfolgt hierbei durch Feuerwehr - Dreikant nach DIN 3223. Die DIN-Schlüssel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden. (siehe Zubehör)  
Die Kappen sind verschweißt. Die Pfostenentriegelung wird innen liegend hergestellt.

Für die innen liegende Schließung bieten wir darüber hinaus aufgenietete, drehbare Abdeckklappen an, die durch Vorhangschloß gesichert, ein unbefugtes Öffnen des Pfostens nahezu unmöglich machen.

Alle Pfosten sind feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 oder zusätzlich weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen. Auf Wunsch beschichten wir auch aufpreisfrei in unseren Standard - RAL - Tönen oder gegen Aufpreis in allen gängigen RAL-Farbtonen.

### technische Daten:

Wandstärke der Pfosten - 3,0 mm

Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1300 mm

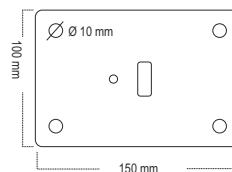
Länge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm über Flur

Länge des herausnehmbaren Pfosten - 1000 mm über Flur

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 3 x 480 mm

Abmessung der Fußplatte

8 mm dick



14025



14026



14024



MODELL OCTO



Versandhinweis:

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	14024Z	10,5
mit 1 Öse	14024Z/1	10,5
mit 2 Ösen	14024Z/2	10,5
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen	14024	10,5
mit 1 Öse	14024/1	10,5
mit 2 Ösen	14024/2	10,5

herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	14026Z	15,5
mit 1 Öse	14026Z/1	15,5
mit 2 Ösen	14026Z/2	15,5
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen	14026	15,5
mit 1 Öse	14026/1	15,5
mit 2 Ösen	14026/2	15,5
Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung	AP-SKW	

mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	14025Z	10,5
mit 1 Öse	14025Z/1	10,5
mit 2 Ösen	14025Z/2	10,5
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen	14025	10,5
mit 1 Öse	14025/1	10,5
mit 2 Ösen	14025/2	10,5

# MODELL CENTUM - 100 x 100 mm, ortsfest und herausnehmbar -

Absperrpfosten, gefertigt aus Quadratrohr 100 x 100 x 3 mm, mit verschweißter Kappe ortsfest zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte oder herausnehmbar aus Bodenhülse 80x80 mm. Die Entriegelung erfolgt hierbei durch Feuerwehr - Dreikant nach DIN 3223. Die DIN-Schlüssel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden. (siehe Zubehör)  
Die Kappen sind verschweißt. Die Pfostenentriegelung wird innen liegend hergestellt.

Für die innen liegende Schließung bieten wir darüber hinaus aufgenietete, drehbare Abdeckklappen an, die durch Vorhangschloß gesichert, ein unbefugtes Öffnen des Pfostens nahezu unmöglich machen.

Alle Pfosten sind feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 oder zusätzlich weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen. Auf Wunsch beschichten wir auch aufpreisfrei in unseren Standard - RAL - Tönen oder gegen Aufpreis in allen gängigen RAL-Farbtönen.

## technische Daten:

Wandstärke der Pfosten - 3,0 mm

Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1300 mm

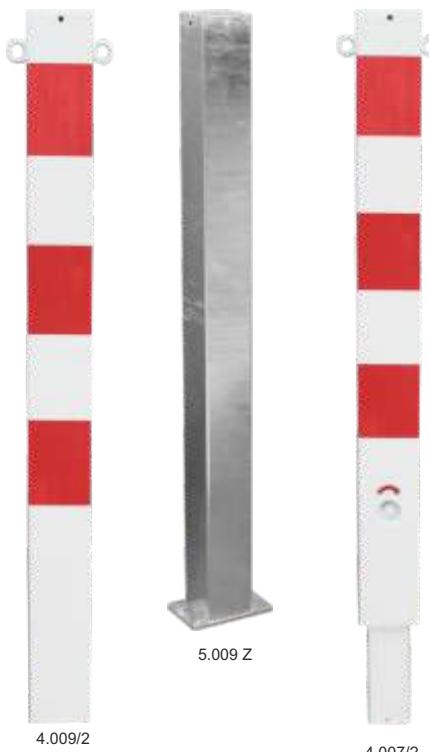
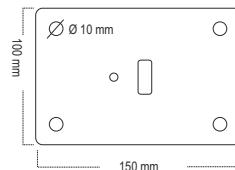
Länge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm über Flur

Länge des herausnehmbaren Pfosten - 1000 mm über Flur

Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 3 x 480 mm

## Abmessung der Fußplatte

8 mm dick



MODELL CENTUM

Versandhinweis:

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	4.009Z	13,0
mit 1 Öse mit 2 Ösen	4.009Z/1 4.009Z/2	13,0 13,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen	4.009	13,0
mit 1 Öse mit 2 Ösen	4.009/1 4.009/2	13,0 13,0
Aufpreis Spitzkopf	AP100x100	

herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	4.007Z	18,5
mit 1 Öse mit 2 Ösen	4.007Z/1 4.007Z/2	18,5 18,5
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen	4.007	18,5
mit 1 Öse mit 2 Ösen	4.007/1 4.007/2	18,5 18,5
Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung	AP-SKW	
Aufpreis Spitzkopf	AP100x100	

mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	5.009Z	13,0
mit 1 Öse mit 2 Ösen	5.009Z/1 5.009Z/2	13,0 13,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen	5.009	13,0
mit 1 Öse mit 2 Ösen	5.009/1 5.009/2	13,0 13,0
Aufpreis Spitzkopf	AP100x100	



Beispiel  
Aufpreis Spitzkopf  
Bitte bei Bestellung angeben

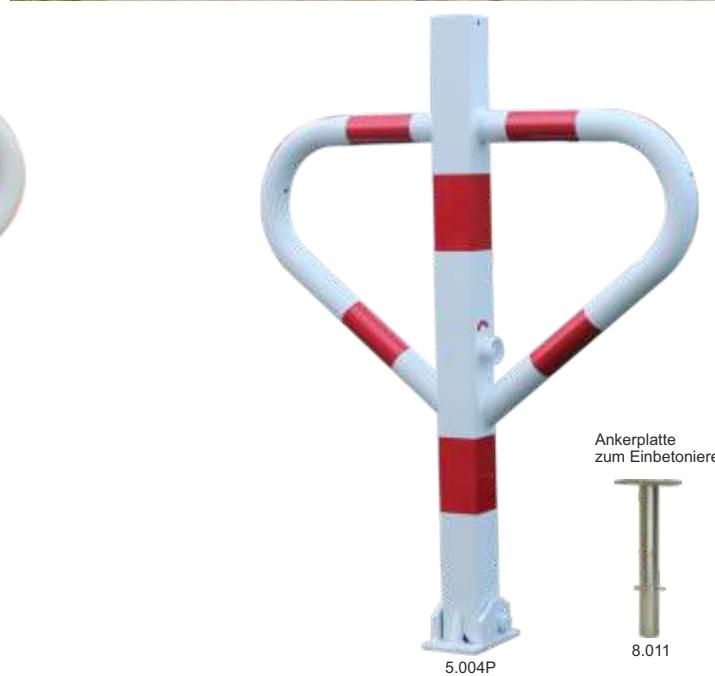
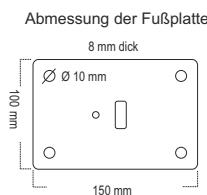
Die Sperrbügel sind besonders geeignet als preiswerte Variante einer „kleinen Wegesperre“ bei schmalen Wegen, aus denen der Autoverkehr herausgehalten werden soll, oder als Parkplatzsperre.

Sie werden aus feuerverzinktem Quadratstahl 70 x 70 mm mit angeschweißten V - Bügeln aus Rundrohr Ø 48 mm gefertigt und sind in den Varianten:

feststehend zum Einbetonieren  
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte  
herausnehmbar durch DIN-Dreikant  
herausnehmbar durch Zylinderschloß  
klappbar und herausnehmbar durch DIN-Dreikant  
klappbar und herausnehmbar durch Zylinderschloß

**technische Daten:**

Wandstärke - 2,3 mm  
Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1200 mm  
Länge der Pfosten über Flur - 1000 mm  
Sperrbreite ca. 800 mm  
Bügelrohr Ø 48 mm  
Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm, Länge ca. 480 mm



Versandhinweis:

herausnehmbar, Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt, mit DIN-Dreikant 3223	4.002PZ	18,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>rot refl. Folien</b> , mit DIN-Dreikant 3223	4.002P	18,0

herausnehmbar, Halbzylinder	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt, mit Halbzylinder	4.002PZ-Zyl	18,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>rot refl. Folien</b> , mit Halbzylinder	4.002P-Zyl	18,0

Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser  
AP-GL

Dreikant, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	5.004PZ	20,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>rot refl. Folien</b>	5.004P	20,0
Ankerplatte	8.011	2,0

Halbzylinder, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	5.005PZ-Zyl	20,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>rot refl. Folien</b>	5.005P-Zyl	20,0
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	
Ankerplatte	8.011	2,0

## MODELL PUMA 1 - Parkbügel, klappbar -

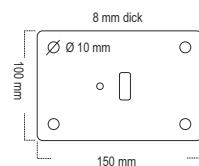
Die tausendfach bewährten Parkbügel werden vorwiegend zur Abgrenzung privater Parkflächen eingesetzt und bieten weitestgehenden Schutz vor unberechtigt parkenden Fahrzeugen.

Der einbeinige Parkbügel ist mit Halbzylinder oder Dreikantschließung ausgestattet. Zum Schutz des liegenden Bügels ist ein Gummipuffer montiert. Dieser Bügel ist auch mit Ankerplatte zum Einbetonieren oder mit Bodenhülse lieferbar, die ein Herausnehmen des Parkbügels im Bedarfsfall gestattet. Dies hat den Vorteil, dass ein defekter Bügel ohne zusätzliche Betonarbeiten problemlos ausgewechselt werden kann.

Die Sperrbügel werden alle mit dem robusteren Rohr mit Ø 48 mm gefertigt, was einen zusätzlichen Schutz beim Überfahren gewährleistet.

### technische Daten des Parkbügels:

Wandstärke - 2,3 mm  
Standrohr - 70 x 70 mm  
Sperrbügel Ø 48 mm  
Gesamthöhe - 600 mm  
Sperrbreite - 800 mm



Versandhinweis:

Bügelrohr Ø 48 mm, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
-----------------------------	--------------	------------

nur feuerverzinkt, zum Aufdübeln mit Halbzylinder  
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit **rot refl. Folien**,  
zum Aufdübeln mit Halbzylinder 5.011Z-Zyl 14,0  
5.011Zyl 14,0

nur feuerverzinkt zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant  
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit **rot refl. Folien**,  
zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant 5.011Z-D 14,0  
5.011-D 14,0

Aufpreis für Variante  
klappbar **und herausnehmbar** mit Bodenhülse AP-KH 5,0

Ankerplatte zum Einbetonieren,  
inkl. Verschraubungsmaterial 8.011 2,0

Aufpreis gleichschließende  
Zylinderschlösser AP-GL



Ankerplatte  
zum Einbetonieren



Verriegelungssystem  
klappbar **und herausnehmbar**

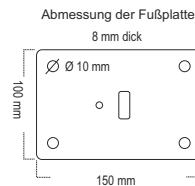
8.011

## MODELL AURIS - schwerer Sperrbügel, herausnehmbar oder klappbar -

Auch dieser schwere Sperrbügel ist als preiswerte Variante einer „kleinen Wegesperre“ bei schmalen Wegen, aus denen der Autoverkehr herausgehalten werden soll, oder als Parkplatzsperre, geeignet.

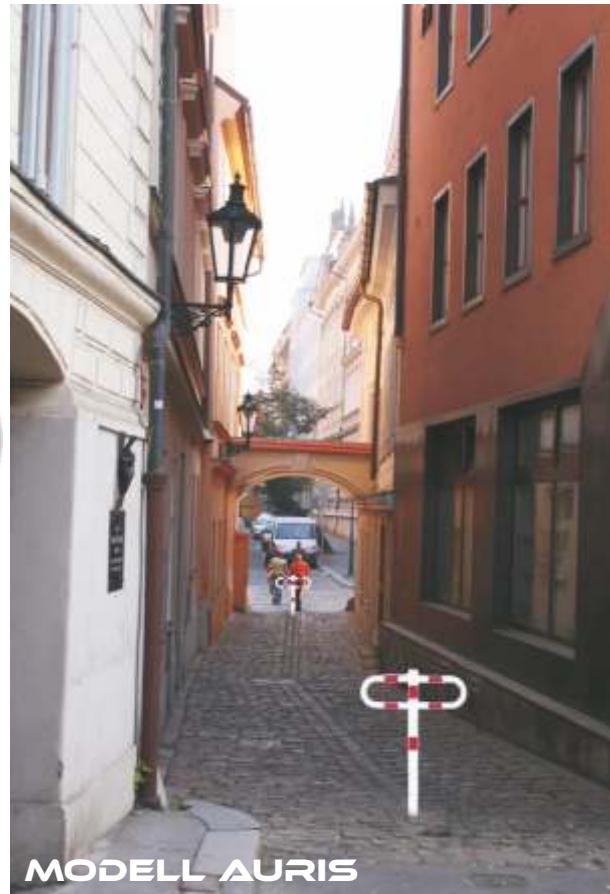
Er wird aus feuerverzinktem Quadratstahl 70 x 70 mm mit angeschweißten U-Bügeln aus Rundrohr Ø 48 mm gefertigt und ist in folgenden Varianten erhältlich:

feststehend zum Einbetonieren  
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte  
herausnehmbar durch DIN-Dreikant  
herausnehmbar Zylinderschloß  
klappbar und herausnehmbar durch DIN-Dreikant  
klappbar und herausnehmbar durch Zylinderschloß



### technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm  
Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1400 mm  
Länge der Pfosten - 1000 mm über Flur  
Sperrbreite ca. 800 mm  
Bügelrohr Ø 48 mm  
Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm, Länge ca. 480 mm



Versandhinweis:

	herausnehmbar, Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt, mit DIN-Dreikant 3223	4.002P1Z	20,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, mit DIN-Dreikant 3223	4.002P1	20,0

	Dreikant, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	5.004P1Z	22,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	5.004P1	22,0
	Ankerplatte	8.011	2,0

	herausnehmbar, Halbzylinder	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt, mit Halbzylinder	4.002P1Z-Zyl	20,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, mit Halbzylinder	4.002P1-Zyl	20,0
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	

	Halbzylinder, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	5.005P1Z-Zyl	22,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	5.005P1-Zyl	22,0
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	
	Ankerplatte	8.011	2,0

## MODELL AURIS 1 - Parkbügel, klappbar -

Auch dieser schwere Parkbügel ist als Parkplatzsperre, geeignet.

Er wird aus feuerverzinktem Quadratstahl 70 x 70 mm mit angeschweißten U-Bügeln aus Rundrohr Ø 48 mm gefertigt und ist in folgenden Varianten erhältlich:

klappbar durch DIN-Dreikant

klappbar durch Zylinderschloß

klappbar und herausnehmbar durch DIN-Dreikant

klappbar und herausnehmbar durch Zylinderschloß

### technische Daten des Parkbügels:

Wandstärke - 2,3 mm

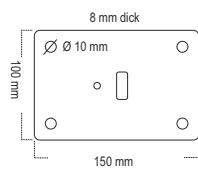
Standrohr - 70 x 70 mm

Sperrbügel Ø 48 mm

Gesamthöhe - 600 mm

Sperrbreite - 800 mm

Abmessung der Fußplatte



5.012Z-D



Verriegelungssystem  
klappbar und herausnehmbar



Ankerplatte  
zum Einbetonieren

8.011

Versandhinweis:

	<b>Bügelrohr Ø 48 mm, klappbar</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt, zum Aufdübeln mit Halbzylinder feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>rot refl. Folien</b> , zum Aufdübeln mit Halbzylinder	5.012Z-Zyl 5.012-Zyl	16,0 16,0
	nur feuerverzinkt zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit <b>rot refl. Folien</b> , zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant	5.012Z-D 5.012-D	16,0 16,0
	Aufpreis für Variante klappbar <u>und</u> herausnehmbar mit Bodenhülse	AP-KH	5,0
	Ankerplatte zum Einbetonieren, inkl. Verschraubungsmaterial	8.011	2,0
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	

## HERAUSNEHMbare Schilderposten

Herausnehmbare Schilderposten mit Ø 60 x 2,5 mm oder Ø 108 x 3,6 mm fertigen wir in den Baulängen von 3000 mm über Flur in einem Stück. Bei den herausnehmbaren Schilderposten mit Standrohr 70 x 70 mm in rot / weiß wird auf den Pfosten ein Schilderrohr mit einem Ø 60 x 2,5 mm in feuerverzinkt fest mit dem Pfosten verschweißt. Diesen Pfosten fertigen wir bis zu einer Höhe über Flur von 3000 mm. Die Entnahme der Pfosten aus den jeweiligen Bodenhülsen erfolgt durch den Dreikant nach DIN 3223. Hierdurch können Fuß- und Radwege sowie Fußgängerbereiche ausgeschildert und für den Autoverkehr gesperrt werden. Gleichzeitig besteht aber die Möglichkeit, kurzfristige Öffnungen für Veranstaltungen etc. durch Entfernen der Pfosten vorzunehmen. Die Lieferung erfolgt ohne Verkehrszeichen.



Versandhinweis:

**70x70 mm**

Artikel-Nr.:

Gewicht kg

Gesamtlänge  
über Flur 3000 mm

4.002-S30

24,0

4.002-S30  
Aufsatz fest verschweißt

8.002-S30



**Ø 60 mm**

Artikel-Nr.:

Gewicht kg

Gesamtlänge  
über Flur 3000 mm

8.002-S30

14,0



**Ø 108 mm**

Artikel-Nr.:

Gewicht kg

Gesamtlänge  
über Flur 3000 mm

2.003-S30

30,0

2.003-S30 Sonderfarbe



Wir liefern Schilderposten aus feuerverzinktem Rohr mit Ø 60 x 2,0 mm und Ø 76 x 2,0 mm in Verpackungseinheiten von 50 Stück in allen Längen von 2000 mm bis 4000 mm, mit Kunststoffkappe und Erdanker.

Für den Einzelbezug führen wir Rohrposten Ø 60 mm und Ø 76 mm in den Längen 3000 mm und 3500 mm lagermäßig.

Dazu bieten wir lagermäßig die feuerverzinkten Rohrschellen für 60-er und 76-er Pfosten an. ( siehe unten )



Versandhinweis:

Preise bei Bezug in Verpackungseinheiten

Schilderposten	VPE	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 60x2,0 mm</b>			

Länge 2500 mm	50	RP60-25	7,0
Länge 3000 mm	50	RP60-30	8,7
Länge 3500 mm	50	RP60-35	10,2
Länge 4000 mm	50	RP60-40	11,5
Länge 4500 mm	50	RP60-45	13,0

Versandhinweis:

Preise bei Bezug in Verpackungseinheiten

Schilderposten	VPE	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 76x2,0 mm</b>			

Länge 2500 mm	50	RP76-25	9,0
Länge 3000 mm	50	RP76-30	11,2
Länge 3500 mm	50	RP76-35	12,9
Länge 4000 mm	50	RP76-40	14,5
Länge 4500 mm	50	RP76-45	16,5

Versandhinweis:

Preise bei Einzelbezug

Schilderposten	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 60x2,0 mm</b>		

Länge 2500 mm	RP60-25-1	7,0
Länge 3000 mm	RP60-30-1	8,7
Länge 3500 mm	RP60-35-1	10,2
Länge 4000 mm	RP60-40-1	11,5
Länge 4500 mm	RP60-45-1	13,0

Versandhinweis:

Preise bei Einzelbezug

Schilderposten	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 76x2,0 mm</b>		

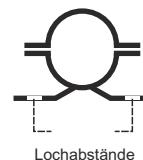
Länge 2500 mm	RP76-25-1	9,0
Länge 3000 mm	RP76-30-1	11,2
Länge 3500 mm	RP76-35-1	12,9
Länge 4000 mm	RP76-40-1	14,5
Länge 4500 mm	RP76-45-1	16,5

## SCHILDERSCHELLEN

Rohrschellen für Schilder, mit Steg, Stahl feuerverzinkt, inklusive verzinkte Schellenschrauben mit Muttern, für Rohre von Ø 60 mm und Ø 76 mm.



Beispiel R107



Lochabstände

VPE	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Rohrschelle für Rohr Ø 60 mm</b>		

Lochabstand 70 mm	50	R107	15,0
Lochabstand 350 mm	25	R135	10,0
Lochabstand 500 mm	25	R150	12,5
Lochabstand 700 mm	25	R170	17,5
Lochabstand 900 mm	25	R190	25,0

Versandhinweis:

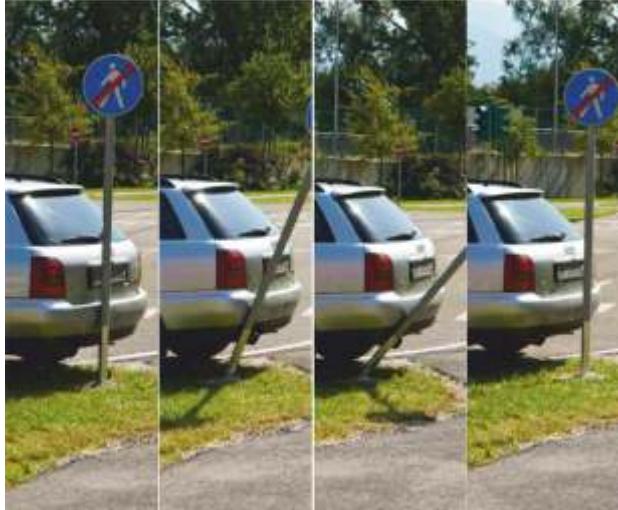
VPE	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Rohrschelle für Rohr Ø 76 mm</b>		

Lochabstand 70 mm	50	R307	25,0
Lochabstand 350 mm	25	R335	17,5
Lochabstand 500 mm	25	R350	22,5
Lochabstand 700 mm	25	R370	27,5
Lochabstand 900 mm	25	R390	30,0

Mit diesem Nachrüstsatz können bereits in ausreichend dimensioniertem Betonfundament gesetzte Schilderposten auch nachträglich zu flexiblen Schilderposten umgerüstet werden. Hierzu wird der Schilderposten über dem Boden gerade getrennt. In das im Boden sitzende Pfostenteil und das abgetrennte Rohrteil wird ein Spreizer eingebracht und mit dem patentierten Gelenkteil ROBINSON verbunden.

Der Schilderposten ist nun anfahrbar und stellt sich, dank der Tellerfeder im Gelenkteil, wieder in die alte Position. Das System ist CE zertifiziert und die Bundesanstalt für Straßenwesen hat in ihrer Stellungnahme vom 29.2.2016 die passive Sicherheit des flexiblen Tellerfederersystems für ortsfeste und vertikale Verkehrszeichen bestätigt, eine Gefährdung von Fahrzeuginsassen in Bereichen mit geringer Höchstgeschwindigkeit für nicht wahrscheinlich gehalten und festgestellt, dass die örtlich zuständige Behörde die Entscheidung über den Einsatz des Systems treffen kann.

siehe auch Seite 59 für anfahrbare Poller aus Stahl und Edelstahl



CE zertifiziert und  
begutachtet durch BAST



## Arbeitsschritte



Nachrüstsatz für Ø 60 mm		
	Art. Nr.	Preis/€
Spreizer mit Gelenkstück Ø 60x2,0	1600303	
Spreizer mit Gelenkstück Ø 60x2,9	2017212	
Spezial-Hakenschlüssel für Ø 60	1600279	

Nachrüstsatz für Ø 76 mm		
	Art. Nr.	Preis/€
Spreizer mit Gelenkstück Ø 76x2,0	1600304	
Spreizer mit Gelenkstück Ø 76x2,9	2017213	
Spezial-Hakenschlüssel für Ø 76	1600294	

# KETTEN, ÖSEN, NOTGLIEDER

		Artikel-Nr.:	Preis / m - Stck.
	Stahlkette, 6 mm Glieder, galvanisch verzinkt. Nur in Bundlänge 30 m	6.011	
	Stahlkette, 8 mm Glieder, galvanisch verzinkt. Nur in Bundlänge 30 m	6.014	
	Stahlkette, 6 mm Glieder, feuerverzinkt. Nur in Bundlänge 30 m	6.012	
	Stahlkette, 8 mm Glieder, feuerverzinkt. Nur in Bundlänge 30 m	6.013	
	Stahlkette, 5 mm Glieder, verzinkt und rot / weiß beschichtet. Nur in Bundlänge 10 m	6.010-5	
	Stahlkette, 6 mm Glieder, verzinkt und rot / weiß beschichtet. Nur in Bundlänge 10 m	6.010	
	Stahlkette, 6 mm Glieder, verzinkt und gelb / schwarz beschichtet. Nur in Bundlänge 10 m	6.010SG	
	Stahlkette, 6 mm Glieder, verzinkt und <b>beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben</b> . ( siehe Seite 3 ) Nur in Bundlänge 30 m	6.012B	
	Stahlkette, 8 mm Glieder, verzinkt und <b>beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben</b> . ( siehe Seite 3 ) Nur in Bundlänge 30 m	6.013B	
	Schäkel, verzinkt, 6 x 12 mm Schäkel, verzinkt und beschichtet in unseren Standard-RAL-Farben	6.020	
	Schäkel, verzinkt, 8 x 16 mm Schäkel, verzinkt und beschichtet in unseren Standard-RAL-Farben	6.020B	
	Notglied, verzinkt, 6 mm Notglied, verzinkt, 8 mm	6.021	
	Notglied, verzinkt, weiß, rot, gelb oder schwarz beschichtet, 6 mm Notglied, verzinkt, weiß, rot, gelb oder schwarz beschichtet, 8 mm	6.021B	
	Karabinerhaken 7 mm, mit Sicherungsschraube Karabinerhaken 6 mm, ohne Sicherungsschraube	6.028	
	Ösenschraube, verzinkt, als Ersatz	6.029	
		9.900	
<b>- EDELSTAHL -</b>			
	Edelstahlkette, 6 mm Glieder, Bundlänge 10 m	6.050	
	Edelstahlschäkel, 6 x 12 mm	6.055	
	Ösenschraube aus Edelstahl, als Ersatz	E9.900	
<b>- KUNSTSTOFF -</b>			
	Kunststoffkette rot / weiß, 6 mm Glieder, Bundlänge 30 Meter	6.018	
	Kunststoffkette rot / weiß, 8 mm Glieder, Bundlänge 25 Meter	6.019	
	Kunststoffkette gelb / schwarz, 8 mm Glieder, Bundlänge 25 Meter	6.017	
	Notglieder in 6 mm, in rot oder weiß Notglieder in 8 mm, in rot oder weiß Notglieder in 8 mm, in gelb oder schwarz	6.026 6.027 6.027G	



Ersatzbodenhülse für alle Pfosten in Abmessung 70 x 70 mm oder Einschub 70 x 70 mm.  
Bodenhülse feuerverzinkt, 80 x 80 x 3 mm, Länge ca. 480 mm

4.011 3,5



Ersatzbodenhülse für herausnehmbare Pfosten, Ø 60 mm  
Bodenhülse feuerverzinkt, Ø 70 x 3 mm, Länge ca. 400 mm

4.011-6 2,0



Ersatzbodenhülse für Pfosten, Ø 60 mm lose einstellbar  
Bodenhülse feuerverzinkt, Ø 70 x 3 mm, Länge ca. 400 mm

4.011-6L 2,0



Ersatzbodenhülse für herausnehmbare Pfosten, Ø 76 mm  
Bodenhülse feuerverzinkt, Ø 89 x 3,6 mm, Länge ca. 400 mm

4.011-7 3,0



Bodenhülse für Schilderposten Ø 48 mm, mit 2 angeschweißten Muttern zur Verriegelung des Pfostens, 400 mm lang

8.013-48 1,5

Bodenhülse für Schilderposten Ø 60 mm, mit 2 angeschweißten Muttern zur Verriegelung des Pfostens, 400 mm lang

8.013-60 2,1

Bodenhülse für Schilderposten Ø 76 mm, mit 2 angeschweißten Muttern zur Verriegelung des Pfostens, 400 mm lang

8.013-76 3,2



Ankerplatte für alle unsere Pfosten mit Fußplatten 100x150 mm, für die eine direkte Verdübelung auf den Untergrund nicht möglich ist.  
Lieferung inkl. Verschraubungsmaterial

8.011 2,7



Bodenhülse aus feuerverzinktem Stahlblech, mit Ankerplatte und Klemmkeil aus Guß. Bedienung mittels Inbusschlüssel. Für alle Rohre und Schilderposten mit Ø 48, 60, 76 und 90 mm geeignet

für Rohr Ø 60 mm - Baulänge 300 mm  
Baulänge 500 mm

BH60/30 2,7  
BH60/50 5,5

für Rohr Ø 76 mm - Baulänge 300 mm  
Baulänge 500 mm

BH76/30 5,5  
BH76/50 6,5

Verschlußkappe Ø 60  
Verschlußkappe Ø 76

KBH60  
KBH76

# BODENHÜLSEN

## - Grauguß -

Grauguß - Bodenhülse für alle Rohre mit Ø 48, 60 und 76 mm, inklusive Spannmutter und Kunststoff-Klemmring



für Rohr Ø 48 mm - Baulänge 300 mm

Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Preis / Stck.
--------------	------------	---------------

 GBH500 | 3,0 |

für Rohr Ø 60 mm - Baulänge 300 mm

 GBH1000 | 5,0 |

für Rohr Ø 60 mm - Baulänge 500 mm

 GBH2000 | 7,0 |

für Rohr Ø 76 mm - Baulänge 300 mm

 GBH3000 | 7,5 |

für Rohr Ø 76 mm - Baulänge 500 mm

 GBH4000 | 9,5 |

Verschlußkappe Ø 48 mm

 KGBH48 | 1,0 |

Verschlußkappe Ø 60 mm

 KGBH60 | 1,0 |

Verschlußkappe Ø 76 mm

 KGBH76 | 1,0 |

Ersatz Spannmutter Ø 48 mm

 15001 |

Ersatz Spannmutter Ø 60 mm

 15002 |

Ersatz Spannmutter Ø 76 mm

 15003 |

Ersatz Kunststoff - Klemmring Ø 48 mm

 15004 |

Ersatz Kunststoff - Klemmring Ø 60 mm

 15005 |

Ersatz Kunststoff - Klemmring Ø 76 mm

 15006 |

Gabelschlüssel für Ø 48 mm

 15007 | 6,0 |

Kombi - Gabelschlüssel Ø 60 und Ø 76 mm

 15009 | 6,0 |

# ABDECKKAPPEN

## - Stahl -



Abdeckkappe für Bodenhülsen 80 x 80 mm, selbstverriegelnd, feuerverzinkt

 4.010 | 1,4 |

Abdeckkappe für Bodenhülsen 80 x 80 mm, lose einsteckbar, feuerverzinkt, Höhe ca. 60 mm

 4.010L | 1,0 |

Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 60 mm selbstverriegelnd, feuerverzinkt

 4.010-6 | 1,0 |

Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 60 mm lose einsteckbar, feuerverzinkt, Höhe ca. 70 mm

 4.010-6L | 0,8 |

Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 76 mm selbstverriegelnd, feuerverzinkt

 4.010-7 | 1,3 |

Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 76 mm lose einsteckbar, feuerverzinkt, Höhe ca. 100 mm

 4.010-7L | 0,6 |

Artikel-Nr.:	Preis / Stck.
--------------	---------------



Dreikantschlüssel, verzinkt, für Verschluß nach DIN 3223

6.001



Dreikantschlüssel mit Öffnungshaken, verzinkt,  
für Verschluß nach DIN 3223

6.001H



Dreikantschlüssel aus Guß, mit mehreren Öffnungshaken,  
verzinkt, für Verschluß nach DIN 3223

6.001G



Dreikant-Steckschlüssel, verzinkt, für Verschluß nach DIN 3223

6.001S



Sechskantschlüssel, verzinkt, für Verschluß nach DIN 14925

6.001K



Ersatzschlüssel für Abfallbehälter, 8 mm Schlüsselweite

6.001A



Ersatzschlüssel für D-Schließung des versenkbaren Edelstahlpoller

6.001D



Ersatzschlüssel für unsere gleichschließenden Halbzyylinder

4.012



Ersatzschloß Halbzyylinder **verschieden schließend**, inklusiv 3 Schlüssel

Zyl-VS

Ersatzschloß Halbzyylinder **gleichschließend**, inklusiv 3 Schlüssel

Zyl-GL



Schraubensatz 8 x 60 mm ( 4 Stück ), verzinkt, mit Innensechskant und Dübel M8  
geeignet für Pfosten mit Fußplatte 100x150 mm

Vers.Typ1



Fixankersatz ( 4 Stück ) M16 x 150 mm, verzinkt, für Betonfundamente, geeignet  
für Rammschutzpoller Ø 152 bis Ø 273 mm zum Aufdübeln

Vers.Typ2



Fixankersatz ( 8 Stück ) M16 x 150 mm, verzinkt, für Betonfundament,  
geeignet für Fußplatten der Schrankenanlagen und Drehsperranlagen  
mit Auflagepfosten

Vers.Typ3



Ersatz-Folienstreifen 100 mm, reflektierend in den Farben  
rot, gelb, grün, blau, schwarz oder weiß - per 500 mm -  
- Bei Bestellungen bitte Farbe angeben -

1.013

# STILPOLLER



Die Decorpoller der Serien **ROTARE** und **RUTUS** bieten für außergewöhnliche Plätze das passende Stadtmobiliar für Architekten, Planungs- und Landschaftsingenieure. Die Poller sind ebenso wegweisend wie gestalterisch ein absoluter Blickfang und einzigartig auf dem Markt in ihrer Formgebung. Mit ihren 82 mm Durchmesser machen sie zudem eine schlanke Figur und gliedern sich wunderbar in Stadtlandschaften ein.

Aus der geometrischen Form eines Zylinders werden hier maschinell in Kaltverformung diese einzigartigen Designs herausgearbeitet, was im Nebeneffekt zusätzlich eine erhöhte Stabilität bietet.

Auf Anfrage und einer entsprechenden Mindeststückzahl sind sowohl andere Decore sowie Durchmesser bis 152 mm möglich.

**Varianten:** Decor **ROTARE** in feuerverzinkten, pulverbeschichtetem Stahl oder Edelstahl, elektropoliert oder glasperlgestrahlt.

**Ausführungsarten:** feststehend zum Einbetonieren, feststehend zum Aufdübeln, herausnehmbar durch innenliegenden DIN-Dreikant

**technische Daten:** Wandstärken: 3,2 mm, Höhe über Flur - 900 mm, Gesamthöhe einzubetonieren 1300 mm

Beispiel Edelstahl glasperlgestrahlt:



Design patentrechtlich  
geschützt  
DPA 402017101424.6



Modell Rotare

Versandhinweis: 

**Ø 82 mm**

<b>ROTARE</b>	<b>Art.Nr.</b>	<b>Gewicht</b>
zum Einbetonieren	2018003	13,0
herausnehmbar durch DIN-Dreikant	2018004	15,0
mit Fußplatte	2018005	13,0

**Varianten:** **Decor RUTUS** in feuerverzinkten, pulverbeschichtetem Stahl oder Edelstahl, elektropoliert oder glasperlgestrahlt.

**Ausführungsarten:** feststehend zum Einbetonieren, feststehend zum Aufdübeln, herausnehmbar durch innenliegenden DIN-Dreikant

**technische Daten:** Wandstärken: 3,2 mm, Höhe über Flur - 900 mm, Gesamthöhe einzubetonieren 1300 mm



Design patentrechtlich  
geschützt  
DPA 402017101424.6



Modell Rutus

Versandhinweis: 

Ø 82 mm

**RUTUS**

Art.Nr. Gewicht

zum Einbetonieren	2018006	13,0
herausnehmbar durch Dreikant	2018007	15,0
mit Fußplatte	2018008	13,0

## MODELL KLEPPINGSTRASSE Ø 60 mm bis Ø 108 mm -

Stilpoller aus Rundrohr, feuerverzinkt, in Ø 60 - Ø 108 mm

Die herausnehmbaren Stilpoller bis Ø 76 mm werden mit runder Bodenhülse gefertigt, kompatibel zu unseren runden Feuerwehrpfosten, ab einem Ø von 82 mm fertigen wir die herausnehmbaren Poller mit Einschub für Bodenhülse 80x80 mm, wie für die quadratischen Feuerwehrpfosten.

Die umklappbar / herausnehmbaren Poller werden mit einem Einschub 70x70 mm gefertigt, so dass sie ebenfalls kompatibel zu unseren Bodenhülsen 80x80 mm sind. Die Lieferung erfolgt einschließlich Bodenhülse. Der Dreikantschlüssel gehört nicht zum Lieferumfang. Die Pollerköpfe sind aus Stahl, verschweißt und bündig geschliffen.

Alle Poller können bei Bedarf mit Zierringen unterschiedlicher Höhen ausgestattet werden.

Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Die Pulverbeschichtung erfolgt nach DIN ISO 2178 / 2360.

Sie können zwischen allen unseren Standard-RAL-Tönen Ihren Farbton wählen. Eine Beschichtung außerhalb dieser Farbtöne oder eine Beschichtung in DB - und Metallic-Tönen bedingt einen Mehrpreis.

### technische Daten:

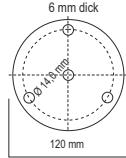
Wandstärken je nach Ø: 2,0 - 3,6 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1250 mm

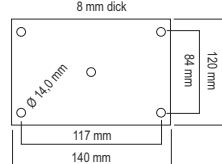
Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm

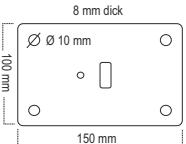
Fußplatte für Poller Ø 60 mm



Fußplatte für Poller ab Ø 76 mm



Fußplatte für klappbare Poller





Versandhinweis: 

	Ø60 mm			Ø76 mm			Ø82 mm			Ø89 mm			Ø102 mm			Ø108 mm		
	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€
Einbetonieren	8.001Z	5,0		7.001Z	6,0		9.104Z	10,0		1.104Z	12,0		9.504Z	13,0		2.001Z	14,0	
Aufdübeln	8.003Z	5,0		7.003Z	7,5		9.154Z	10,0		1.154Z	12,0		9.554Z	13,0		2.051Z	14,0	
Dreikant, herausnehmbar	8.002Z	6,5		7.002Z	12,0		9.105Z	13,0		1.105Z	15,0		9.505Z	16,0		2.003Z	17,0	
Zylinderschloß, herausnehmbar				7.002Z-Zyl	12,0													
Dreikant, klappbar	8.004Z	6,5		7.004Z	7,5													
Zylinderschloß, klappbar				7.005Z	8,5													
Dreikant, klappbar und herausnehmbar	8.006Z	11,0		7.006Z	12,5													
Zylinderschloß, klappbar und herausnehmbar				7.007Z	13,5													

Aufpreise	Ø60 mm		Ø76 mm		Ø82 mm		Ø89 mm		Ø102 mm		Ø108 mm	
	Art.Nr.	Preis/€										
RAL-Beschichtung	RAL60		RAL76		RAL82		RAL89		RAL102		RAL108	
je Kettenöse alle Ø	9.900											
je Zierring alle Ø	AP-ZR											

## MODELL DÜSSELDORFER STRASSE- Ø 60 mm bis Ø 108 mm -

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr, feststehend zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte, herausnehmbar durch Dreikantschließung nach DIN 3223 oder umklappbar durch DIN-Dreikant sowie umklappbar und herausnehmbar durch DIN-Dreikant, teilweise auch mit Zylinderschließung.

Die herausnehmbaren Stilpoller bis Ø 76 mm werden mit runder Bodenhülse gefertigt, kompatibel zu unseren runden Feuerwehrpfosten, ab einem Ø von 82 mm fertigen wir die herausnehmbaren Poller mit Einschub für Bodenhülse 80x80 mm, wie für die Feuerwehrpfosten.

Die umklappbar / herausnehmbaren Poller werden mit einem Einschub 70x70 mm gefertigt, so dass sie ebenfalls kompatibel zu unseren Bodenhülsen 80x80 mm sind. Die Lieferung erfolgt einschließlich Bodenhülse. Der Dreikantschlüssel gehört nicht zum Lieferumfang. Die Pollerköpfe sind aus Stahl, verschweißt und geschliffen.

Alle Poller können bei Bedarf mit Zierringen unterschiedlicher Höhen ausgestattet werden.

Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Die Pulverbeschichtung erfolgt nach DIN ISO 2178 / 2360.

Sie können zwischen allen unseren Standard-RAL-Tönen Ihren Farbton wählen. Eine Beschichtung außerhalb dieser Farbtöne oder eine Beschichtung in DB - und Metallic-Tönen bedingt einen Mehrpreis.

### technische Daten:

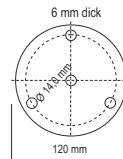
Wandstärken je nach Ø: 2,0 - 3,6 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1250 mm

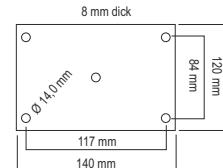
Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm

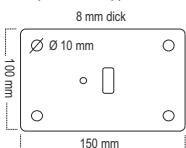
Fußplatte für Poller Ø 60 mm



Fußplatte für Poller ab Ø 76 mm



Fußplatte für klappbare Poller



# MODELL DÜSSELDORFER STRASSE- Ø 60 mm bis Ø 108 mm -



Versandhinweis:

	Ø60 mm	Ø76 mm	Ø82 mm	Ø89 mm	Ø102 mm	Ø108 mm
Einbetonieren	Art.Nr. Gewicht Preis/€					
Einbetonieren	8.001Z/HK 5,0	7.001Z/HK 6,0	9.007Z 10,0	1.010Z 12,0	9.501Z 13,0	2.010Z 14,0
Aufdübeln	8.003Z/HK 6,0	7.003Z/HK 7,5	9.057Z 10,0	1.510Z 12,0	9.503Z 13,0	2.051Z 14,0
Dreikant herausnehmbar	8.002Z/HK 7,5	7.002Z/HK 12,0	9.008Z 13,0	1.011Z 15,0	9.502Z 16,0	2.011Z 17,0
Dreikant klappbar	8.004Z/HK 7,0	7.004Z/HK 8,0	—	—	—	—
Dreikant klappbar und herausnehmbar	8.006Z/HK 11,0	7.006Z/HK 12,5	—	—	—	—

Aufpreise	Ø60 mm	Ø76 mm	Ø82 mm	Ø89 mm	Ø102 mm	Ø108 mm
	Art.Nr. Preis/€					
RAL-Beschichtung	RAL60	RAL76	RAL82	RAL89	RAL102	RAL108
je Kettenöse alle Ø	9.900					
je Zierring alle Ø	AP-ZR					

## MODELL AMALIENSTRASSE- Ø 60 mm bis 108 mm -

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr, feststehend zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte, herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223 oder umklappbar durch DIN-Dreikant sowie umklappbar und herausnehmbar durch DIN-Dreikant, teilweise auch mit Zylinderschließung.

Die herausnehmbaren Stilpoller bis Ø 76 mm werden mit runder Bodenhülse gefertigt, kompatibel zu unseren runden Feuerwehrpfosten, ab einem Ø von 82 mm fertigen wir die herausnehmbaren Poller mit Einschub für Bodenhülse 80x80 mm, wie für die Feuerwehrpfosten.

Die umklappbar / herausnehmbaren Poller werden mit einem Einschub 70x70 mm gefertigt, so dass sie ebenfalls kompatibel zu unseren Bodenhülsen 80x80 mm sind. Die Lieferung erfolgt einschließlich Bodenhülse. Der Dreikantschlüssel gehört nicht zum Lieferumfang. Die Kugelköpfe sind entweder aus Stahl, verschweißt ( Ø + G ) oder aus Aluminium-Guß, eingenietet ( Ø + A ).

Alle Poller können bei Bedarf mit Zierringen oder Bodenrosetten ausgestattet werden.

Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Die Pulverbeschichtung erfolgt nach DIN ISO 2178 / 2360.

Sie können zwischen allen unseren Standard-RAL-Tönen Ihren Farbton wählen. Eine Beschichtung außerhalb dieser Farbtöne oder eine Beschichtung in DB - und Metallic-Tönen bedingt einen Mehrpreis.

### technische Daten:

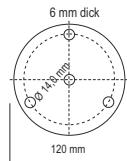
Wandstärken je nach Ø: 2,0 - 3,6 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1250 mm

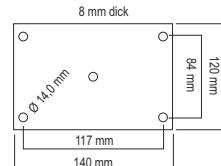
Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm

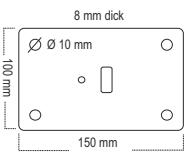
Fußplatte für Poller Ø 60 mm



Fußplatte für Poller ab Ø 76 mm



Fußplatte für klappbare Poller



# MODELL AMALIENSTRASSE- Ø 60 mm bis 108 mm -



Versandhinweis: 

	Ø60 mm-A	Ø76 mm-A	Ø82 mm-G	Ø89 mm-A	Ø102 mm-G	Ø108 mm-G
	Art.Nr. Gewicht Preis/€					
Einbetonieren	8.001Z/K 6,5	7.001Z/K 7,5	9.003Z 11,0	1.001Z 12,0	9.801Z 13,0	2.006Z 15,0
Aufdübeln	8.003Z/K 7,5	7.003Z/K 8,5	9.053Z 11,0	1.051Z 12,0	9.803Z 13,0	2.056Z 15,0
Dreikant, herausnehmbar	8.002Z/K 8,5	7.002Z/K 12,0	9.004Z 14,0	1.003Z 15,0	9.802Z 16,0	2.007Z 18,0
Zylinderschloß, herausnehmbar	—	7.002Z/K/Zyl 12,0	—	1.005Z 15,0	—	—
Dreikant, klappbar	8.004Z/K 8,5	7.004Z/K 9,5	—	—	—	—
Zylinderschloß, klappbar	—	7.005Z/K 14,5	—	—	—	—
Dreikant, klappbar und herausnehmbar	8.006Z/K 13,5	7.006Z/K 15,5	—	—	—	—
Zylinderschloß, klappbar und herausnehmbar	—	7.007Z/K 13,5	—	—	—	—

Aufpreise	Ø60 mm	Ø76 mm	Ø82 mm	Ø89 mm	Ø102 mm	Ø108 mm
	Art.Nr. Preis/€					
RAL-Beschichtung	RAL60	RAL76	RAL82	RAL89	RAL102	RAL108
je Kettenöse alle Ø	9.900					
je Zierring alle Ø	AP-ZR					

## MODELL KÖNIGSALLEE - Ø 82 mm -

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr Ø 82,5 mm, mit hohem Kopf aus Aluminium - Fuß mit Ziernut und stufiger Bodenrosette. Ausführungen feststehend zum Einbetonieren oder herausnehmbar durch DIN-Dreikant. Die Dreikantschließung ist innen liegend, so dass der Poller ein gerades Erscheinungsbild behält. Dreikantschlüssel bitte separat bestellen.

Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Die Pulverbeschichtung erfolgt nach DIN ISO 2178 / 2360.

Sie können zwischen allen unseren Standard-RAL- und DB - Farbtönen Ihren Farbton wählen.

### technische Daten:

Wandstärken: 3,2 - 3,6 mm  
Höhe über Flur - 915 mm



Versandhinweis:

Ø 82 mm

KÖNIGSALLEE	Art.Nr.	Gewicht
-------------	---------	---------

zum Einbetonieren	2017045	11,0
herausnehmbar	2017046	13,0
durch Dreikant		
Aufpreis Standard-RAL-Beschichtung	RAL82	ohne Aufpreis
Aufpreis je Kettenöse	9.900	

# MODELL GEWERBESTRASSE - Ø 82 mm und Ø 102 mm -

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr, mit Kopf aus Aluminium - Guß mit Ziernut. Alle Poller können bei Bedarf mit Zierringen und / oder Bodenrosen ausgestattet werden.

Dreikantschlüssel bitte separat bestellen

Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Die Pulverbeschichtung erfolgt nach DIN ISO 2178 / 2360.

Sie können zwischen allen unseren Standard-RAL-Tönen Ihren Farbton wählen. Eine Beschichtung außerhalb dieser Farbtöne oder eine Beschichtung in DB - und Metallic-Tönen bedingt einen Mehrpreis.

## technische Daten:

Wandstärken: 3,2 - 3,6 mm

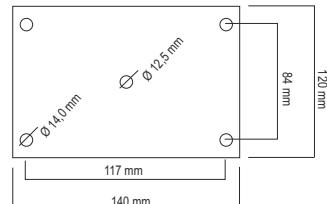
Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1250 mm

Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm

Fußplatte für Poller ab Ø 82 und 102 mm

8 mm dick



Versandhinweis:

## Ø 82 mm

Art.Nr. Gewicht

zum Einbetonieren	9.551Z	10,0	9.751Z	12,0
zum Aufdübeln	9.553Z	10,0	9.753Z	12,0
herausnehmbar durch Dreikant	9.552Z	13,0	9.752Z	15,0
Aufpreis Standard-RAL-Beschichtung	RAL82		RAL102	
Aufpreis je Kettenöse	9.900		9.900	
Aufpreis je Zierring	AP-ZR		AP-ZR	
Aufpreis Bodenrosette	AP-BR		AP-BR	

## Ø 102 mm

Art.Nr. Gewicht

9.751Z mit RAL-Beschichtung

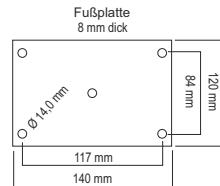
9.552Z mit RAL-Beschichtung

# MODELL KOPENHAGEN - Ø 108 mm mit innen liegendem Reflektorring -

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø108 mm, mit innen liegendem Reflektorring, 60 mm hoch, Kopfabschluß als Halbkugel wie Modell Düsseldorfer Strasse, gewölbter Scheibe wie Modell Kleppingstrasse oder Flachkopf.  
Die Poller werden zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte oder herausnehmbar aus Bodenhülse 80x80 mm gefertigt. Die herausnehmbaren Poller sind kompatibel zu unseren Pfosten für 80x80 mm Bodenhülse.  
Die eingelassenen Reflexfolien können in den Farben: rot, gelb, grün, weiß und schwarz bestellt werden. ( Bitte bei Bestellung angeben )

## technische Daten:

Wandstärke - 3,6 mm  
Gesamtlänge der feststehenden Pfosten - 1250 mm  
Längen der Pfosten über Flur 900 mm  
Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 480 mm  
Wandstärke der Bodenhülsen - 3,0 mm



KOPENHAGEN  
- F -



KOPENHAGEN  
- H -



Versandhinweis:



KOPENHAGEN - F -	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
------------------	--------------	------------

zum Einbetonieren, feuerverzinkt	150159	12,5
zum Aufdübeln, feuerverzinkt	150161	12,5
herausnehmbar durch Dreikant, feuerverzinkt	150160	17,0
Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL108	

Folienfarbe angeben ! - siehe Seite 36 -

zum gleichen Preis auch mit Flachkopf lieferbar

KOPENHAGEN - H -	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
------------------	--------------	------------

zum Einbetonieren, feuerverzinkt	150012	12,5
zum Aufdübeln, feuerverzinkt	150014	12,5
herausnehmbar durch Dreikant, feuerverzinkt	150013	17,0
Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL108	

Folienfarbe angeben ! - siehe Seite 36 -

## MODELL PHARUS - Ø 121 mm -

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr Ø 121 mm, mit Kopf aus Aluminium - Guß mit Ziernut.  
Ausführungen feststehend zum Einbetonieren oder herausnehmbar durch DIN-Dreikant. Dreikantschlüssel bitte separat bestellen.

Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Die Pulverbeschichtung erfolgt nach DIN ISO 2178 / 2360.

Sie können zwischen allen unseren Standard-RAL-Tönen Ihren Farbton wählen. Eine Beschichtung außerhalb dieser Farbtöne oder eine Beschichtung in DB- und Metallic-Tönen bedingt einen Mehrpreis. Wahlweise mit reflektierendem Folienstreifen in der Nut.

### technische Daten:

Wandstärken: 4,0 mm  
Höhe über Flur - 750 mm oder 900 mm  
Gesamthöhen - 1.050 mm oder 1.200 mm



2017028

2017028

2017029



### 750 mm über Flur

PHARUS	Art.Nr.	Gewicht
zum Einbetonieren herausnehmbar durch Dreikant	2017026	12,0
Aufpreis je Kettenöse Aufpreis refl. Folienring	2017027	15,0

9.900  
1.013

### 900 mm über Flur

PHARUS	Art.Nr.	Gewicht
zum Einbetonieren herausnehmbar durch Dreikant	2017028	14,0
Aufpreis je Kettenöse Aufpreis refl. Folienring	2017029	17,0

9.900  
1.013

## MODELL NOBILIS - 80 x 80 mm -

Stilpoller Modell **NOBILIS** aus feuerverzinktem Quadratstahl 80 x 80 x 3 mm, mit eingelassenem Fenster 800 x 40 mm, 80 mm unterhalb des Kopfabschlusses.

Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Die Pulverbeschichtung erfolgt nach DIN ISO 2178 / 2360. Serienmäßig wird der Stilpoller mit einer „Antifly-Beschichtung“ bzw. Strukturopik in den Wahlfarben DB703, DB702 oder RAL 7016 bzw. 9007 beschichtet.

Eine Beschichtung außerhalb dieser Farben bitten wir anzufragen.

### Lieferbare Varianten:

feststehend zum Einbetonieren  
feststehend zum Aufdübeln  
herausnehmbar durch DIN-Dreikant  
klappbar durch DIN-Dreikant zum Aufdübeln  
klappbar und herausnehmbar durch DIN-Dreikant



### technische Daten:

Wandstärke: 3,0 mm  
Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm  
Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm  
Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm



Versandhinweis: 

Modell Nobilis in obigen Wahlfarben	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend zum Einbetonieren	16001	9,0
feststehend zum Aufdübeln	16002	9,0
herausnehmbar durch Dreikant	16003	16,0
klappbar durch Dreikant, zum Aufdübeln,	16004	16,0
klappbar und herausnehmbar durch Dreikant,	16005	18,0

## MODELL PLANUS - 70 x 70 mm -

Dieser Stilpoller Modell **PLANUS** vereint den bekannten „Feuerwehrpfosten“ aus Quadratrohr 70 x 70 mm mit auf halber Höhe angesetztem, gebogenem Bandstahlausatz 70 x 5 mm.

Siehe hierzu auch unseren Fahrradständer Modell PLANUS.

Die Höhe über Flur dieses Pollers beträgt 900 mm.

### Lieferbare Varianten:

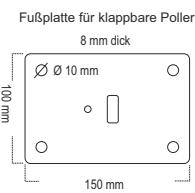
feststehend zum Einbetonieren

feststehend zum Aufdübeln

herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223

klappbar zum Aufdübeln

klappbar und herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223



### technische Daten:

Wandstärken: 2,0 - 2,5 mm

Bandstahlausatz 70 x 5 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm

Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm

Die Beschichtung nach der Feuerverzinkung kann in allen unseren Standard - RAL - Tönen erfolgen.



NP4001  
in RAL 7016

NP4002  
in RAL 7016

NP4004  
in RAL 7016



Versandhinweis:

Modell PLANUS	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend zum Einbetonieren, feuerverzinkt	NP4001Z	9,0
feststehend zum Aufdübeln, feuerverzinkt	NP5001Z	9,0
herausnehmbar durch Dreikant, feuerverzinkt	NP4002Z	16,0
klappbar durch Dreikant, zum Aufdübeln, feuerverzinkt	NP5004Z	16,0
klappbar und herausnehmbar durch Dreikant, feuerverzinkt	NP4004Z	18,0
Aufpreis Stand.-RAL-Ton	RAL70	

## MODELL PLANUS-S

Sperrbügel **PLANUS-S** mit auf Pfosten 70x70 mm gesetztem Bandstahl 70 x 5 mm, jedoch in Triangelform. Auch geeignet als Fahrradanlehnbügel. Der Sperrbügel ist feuerverzinkt und auf Wunsch zusätzlich mit unseren Standard-RAL-Farben pulverbeschichtet.

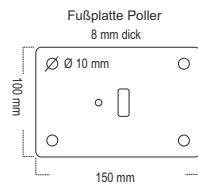
Zusätzlich ist wahlweise gegen Aufpreis ein rot reflektierender oder schwarz reflektierender Folienstreifen aufklebbar.

### Lieferbare Varianten:

zum Einbetonieren  
zum Aufdübeln  
herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223

### technische Daten:

Wandstärken: 2,0 - 2,5 mm  
Bandstahlausatz 70 x 5 mm  
Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm  
Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm  
Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm  
Breite Sperrarm 250 mm



Versandhinweis:

Modell <b>PLANUS-S</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend zum Einbetonieren, feuerverzinkt	150163	10,0
feststehend zum Aufdübeln, feuerverzinkt	150164	10,0
herausnehmbar durch Dreikant, feuerverzinkt	150165	17,0
Aufpreis Stand.-RAL-Ton	RAL70	
Aufpreis Folienstreifen rot oder schwarz reflekt.	150166	

## MODELL MARGINO - Doppelpoller -

Der Doppelpoller **MARGINO** wird aus zwei Pfosten 70 x 70 mm mit obigem, auf Gehrung geschnittenem Querträger gefertigt. Der Abstand außen / außen beträgt 220 mm, so dass zwischen den senkrechten Pfosten auch ein Fahrrad abgestellt werden kann.

Die Pfosten sind wahlweise feststehend, zum Einbetonieren, einseitig herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223 oder montiert auf Fußplatte und klappbar durch DIN-Dreikant lieferbar, bei einer Höhe über Flur von 900 mm.

Die Farbbebeschichtung erfolgt nach dem Feuerverzinken in unseren Standard-RAL-Tönen in hochwertiger Pulverbeschichtung in Fassadenqualität. Auf Anfrage beschichten wir auch alle gewünschten RAL-Farben, Metallicfarben oder DB-Farben nach Ihrer Wahl.

Ausführungen:

feststehend zum Einbetonieren, 1200 mm Gesamthöhe, davon 900 mm über Flur

herausnehmbar durch DIN-Dreikant, eine Seite lose in Bodenhülse, eine herausnehmbar durch DIN-Dreikant, einschließlich 2 Bodenhülsen 80x80 mm

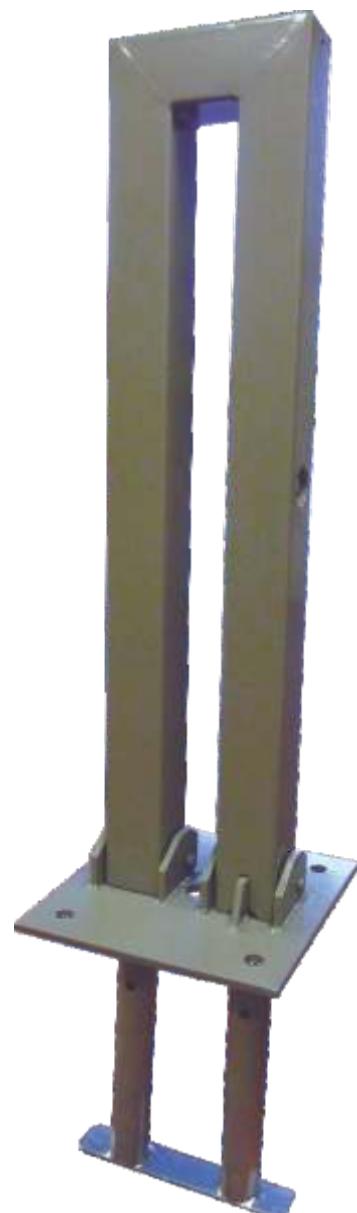
klappbar durch DIN-Dreikant, wobei die komplette Klappvorrichtung auf eine Fußplatte fest verschweißt wird.



feststehende Variante M1507



herausnehmbare Variante M1508



klappbare Variante zum Einbetonieren M1509

Versandhinweis:

feststehend	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Preis €	herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Preis €	klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Preis €
zum Einbetonieren	M1507	14,0		mit DIN-Dreikant	M1508	24,0		mit DIN-Dreikant	M1509	29,0	
Aufpreis Stand.-RAL-Ton	RAL7070			Aufpreis Stand.-RAL-Ton	RAL7070			Aufpreis Stand.-RAL-Ton	RAL7070		

# **CALLIDOFLEX - flexible Poller aus Stahl und Edelstahl -** **überfahrbare und selbstaufrichtende Poller Ø 60 mm und Ø 76 mm**



Poller zur Abgrenzung von Parkflächen und in Wohnstraßen.

Das neu entwickelte und patentierte Tellerfedergelenk sorgt bei Anfahrten mit geringen Geschwindigkeiten oder Rangieren dafür, dass sich der Poller wieder in die vertikale Ausgangsposition zurückzieht.

Dabei ist die spezielle, im Pfosten integrierte Tellerfeder so stark, dass der Pfosten nicht oder kaum per Manneskraft bewegt werden kann. Selbst nach einem, im Alltag kaum vorkommenden, kompletten Überfahren des Pfostens, stellt er sich wieder in seine Ausgangsposition.

Bei diesen Kollisionen, die i.d.R. mit hohen Geschwindigkeiten erfolgen, muß lediglich eventuell der flexible Pfostenfuß ersetzt werden, was durch eine Person bequem möglich ist.

Es entfallen so die kostenintensiven Poller-Neubeschaffungen sowie die zusätzlichen Fundamentarbeiten, oder, wie bei Pollern mit Sollbruchstellen die Neubeschaffung und Montage der gebrochenen Teile.

Darüber hinaus sind die Poller bei besonderen Anlässen ( Markttage, Schwertransporte etc ) mittels des Spezialschlüssels leicht demontierbar und wieder montierbar.

Die Poller werden mit dem patentierten Tellerfeder-System **AUGUSTAFLEX®** einschließlich dazugehörender Bodenhülse geliefert.

Auf geeignetem Betonuntergrund, wenn kein Fundament gesetzt werden kann oder soll, z.Bsp. auf Parkdecks oder zur Befestigung von Fahrbahntrennern ist auch eine Bodenplatte lieferbar, die mit 8 Dübeln und Schrauben montiert wird.

Lieferbar sind alle diese Poller selbstverständlich auch zum üblichen einbetonieren für Stellen, an denen die Anfahrgefahr nicht gegeben ist.

Selbst ein Nachrüsten bestehender, einbetonierter Schilderposten oder Poller mit den Durchmessern 60 mm oder 76 mm sind mittels zweier Spreizer und einem Tellerfedergelenk, die in die getrennten Rohrteile gesetzt werden, möglich. ( siehe Seite Schilderposten )

Das System ist CE zertifiziert und die Bundesanstalt für Straßenwesen hat in ihrer Stellungnahme vom 29.2.2016 die passive Sicherheit des flexiblen Tellerfeder-Systems für ortsfeste und vertikale Verkehrszeichen bestätigt, eine Gefährdung von Fahrzeuginsassen in Bereichen mit geringer Höchstgeschwindigkeit für nicht wahrscheinlich gehalten und festgestellt, dass die örtlich zuständige Behörde die Entscheidung über den Einsatz des Systems treffen kann.

## **technische Daten:**

Wandstärke - 3,0 mm

Längen der Pfosten über Flur 1000 mm

Längen der Pfosten zum Einbetonieren 1350 mm

CE zertifiziert und  
begutachtet durch BAST



lieferbare Varianten aus Stahl, Ø 60 oder 76 mm, feuerverzinkt und RAL- oder DB-beschichtet:



CHURCH-B



CLAUDIA  
2 - 5 Ringe



DORIA



OKTAVUS Ø 60 mm  
SEPTUS Ø 76 mm



lieferbare Varianten aus Edelstahl V2A  
geschliffen, Ø 60 oder 76 mm:



VETO, glatter Kopf



ZIRCO, glatter Kopf

ISEMAR, gewölbter Kopf

POSCHO, gewölbter Kopf

#### Ersatzteile:



Bodenhülse für  
Pfosten-Neumontage



2 Spreizer mit  
Gelenkstück  
zum Umbau bestehender  
Pfosten



Spezial Hakenschlüssel



Abdeckkappe Aluminium

#### Ø 60 mm, selbstaufrichtend

	Art. Nr.	Gewicht	Preis/€
CHURCH-B	1600307	14,0	
CLAUDIA	1600308	14,0	
DORIA	1600309	14,0	
OKTAVUS	1630313	14,0	
<b>Edelstahl</b>			
VETO	1600297	14,0	
ISEMAR	1600278	14,0	
ZIRCO	1600301	14,0	
POSCHO	1600299	14,0	

#### Ø 60 mm, ortsfest

	Art. Nr.	Gewicht	Preis/€
	1600314	6,0	
	1600315	6,0	
	1600316	6,0	
	8.001	6,0	
	1600335	6,0	
	1600336	6,0	
	1600337	6,0	
	1600338	6,0	

#### Ø 76 mm, selbstaufrichtend

	Art. Nr.	Gewicht	Preis/€
CHURCH-B	1600321	21,0	424,65
CLAUDIA	1600322	21,0	498,05
DORIA	1600323	21,0	457,10
SEPTUS	1600327	21,0	359,80
<b>Edelstahl</b>			
VETO	1600298	21,0	355,55
ISEMAR	1600296	21,0	355,55
ZIRCO	1600302	21,0	355,55
POSCHO	1600300	21,0	355,55

#### Ø 76 mm, ortsfest

	Art. Nr.	Gewicht	Preis/€
	1600328	7,5	
	1600329	7,5	
	1600330	7,5	
	1600334	7,5	
	1600339	7,5	
	1600340	7,5	
	1600341	7,5	
	1600342	7,5	

#### Zubehör für Ø 60 mm

	Art. Nr.	Preis/€
Bodenplatte Aufpreis	AP-BP	
Spezial-Hakenschlüssel	1600279	
Abdeckkappe Alu	1600280	
Spreizer 60x2,0 mm, mit Gelenkstück	1600303	
Spreizer 60x2,9 mm, mit Gelenkstück	2017212	
Bodenhülse für Neumontage	2017215	

#### Zubehör für Ø 76 mm

	Art. Nr.	Preis/€
Bodenplatte Aufpreis	AP-BP	
Spezial-Hakenschlüssel	1600294	
Abdeckkappe Alu	1600295	
Spreizer 76x2,0 mm, mit Gelenkstück	1600304	
Spreizer 76x2,9 mm, mit Gelenkstück	2017213	
Bodenhülse für Neumontage	2017216	

## MODELL CONSISTO - Türstopper -

Türstopper - Poller aus feuerverzinktem Stahl, wahlweise zusätzlich pulverbeschichtet, in den Abmessungen:

Ø 89 x 3,2 mm, ortsfest oder herausnehmbar

Ø 108 x 3,6 mm

Quadratrohr 70 x 70 x 2,0 mm

Quadratrohr 80 x 80 x 3,0 mm, nur zum Einbetonieren

Bauhöhe insgesamt 1400 mm, zum Einbetonieren,

900 mm über Flur für die herausnehmbaren Modelle.

Bei den durch DIN-Dreikant herausnehmbaren Modellen ist eine Bodenhülse inklusive.

Gegen Herausziehen hat Standrohr im Fußbereich eine Erdankerbohrung. Das angeschweißte Stopperrohr besteht aus Rohr Ø 42 x 2,0 mm.

Die Anschweißlänge ist 115 mm, 70 mm von oben angeschweißt. Den Abschluss bildet ein Gummimetallpuffer.

Bei Bedarf kann ein Stopperrohr zusätzlich auch im unteren Bereich angeschweißt werden.



150167



siehe auch Produktgruppe EDELSTAHL Seite 78

Versandhinweis:

<b>CONSISTO, zum Einbetonieren</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Standrohr Ø 89 mm	150168	13,0
Standrohr Ø 108 mm	150167	16,0
Standrohr 70 x 70 mm	150169	7,5
Standrohr 80 x 80 mm	150170	11,5
Aufpreis Beschichtung Rohr Ø89 mm	RAL89	
Aufpreis Beschichtung Rohr Ø108 mm	RAL108	
Aufpreis Beschichtung Rohr 70x70 mm	RAL70	
Aufpreis Beschichtung Rohr 80x80 mm	RAL80	
Aufpreis je reflekt. Folienringe	1.013	
Aufpreis zusätzlicher Stopper	APS	

Versandhinweis:

<b>CONSISTO, herausnehmbar</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Standrohr Ø 89 mm	150171	16,0
Standrohr Ø 108 mm	150172	19,0
Standrohr 70 x 70 mm	150173	12,0
Standrohr 80 x 80 mm	150174	15,0
Aufpreis Beschichtung Rohr Ø89 mm	RAL89	
Aufpreis Beschichtung Rohr Ø108 mm	RAL108	
Aufpreis Beschichtung Rohr 70x70 mm	RAL70	
Aufpreis Beschichtung Rohr 80x80 mm	RAL80	
Aufpreis reflekt. Folienringe	1.013	
Aufpreis zusätzlicher Stopper	APS	

## MODELL BOCHUM

Aluminium - Gußpoller, konisch, Ø 120 auf 150 mm, Höhe über Flur ca. 820 mm, beschichtet in anthrazit, wahlweise in unseren Standard-RAL-Farben gegen Aufpreis.

Lieferbar feststehend, zum Einbetonieren oder herausnehmbar durch Dreikant-Verschluß nach DIN 3223



GP3.001



Versandhinweis: 

konischer Gußpoller	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend, ohne Öse	GP3.001	10,0
feststehend, 1 Öse	GP3.001/1	10,0
feststehend, 2 Ösen	GP3.001/2	10,0
herausnehmbar, ohne Öse	GP3.002	15,0
herausnehmbar, 1 Öse	GP3.002/1	15,0
herausnehmbar, 2 Ösen	GP3.002/2	15,0

## MODELL BOCHUM 1

Aluminium - Gußpoller, zylindrisch, Ø 80 mm, Höhe über Flur ca. 900 mm, beschichtet in anthrazit, wahlweise in unseren Standard-RAL-Farben gegen Aufpreis.

Lieferbar feststehend, zum Einbetonieren oder herausnehmbar durch Dreikant-Verschluß nach DIN 3223



Versandhinweis: 

konischer Poller	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend, ohne Öse	GP1.001	10,0
feststehend, 1 Öse	GP1.001/1	10,0
feststehend, 2 Ösen	GP1.001/2	10,0
herausnehmbar, ohne Öse	GP1.002	15,0
herausnehmbar, 1 Öse	GP1.002/1	15,0
herausnehmbar, 2 Ösen	GP1.002/2	15,0

## MODELL AACHEN

### - Alu-Gusspoller -

Aluminium - Gußpoller, konisch, Modell **AACHEN**, Ø 60 auf 80 mm, Höhen über Flur ca. 570 mm oder 870 mm, beschichtet in anthrazit, wahlweise in unseren Standard-RAL-Farben gegen Aufpreis.

#### Lieferbare Varianten:

feststehend zum Einbetonieren  
herausnehmbar durch Dreikant-Verschluß nach DIN 3223  
herausnehmbar durch Zylinderschloß.



Versandhinweis:

#### AACHEN 570 mm

Artikel-Nr.: Gewicht kg

feststehend, ohne Öse	GP04F	7,0
feststehend, 1 Öse	GP04F/1	7,0
feststehend, 2 Ösen	GP04F/2	7,0
herausnehmbar, Dreikant, ohne Öse	GP04HD	10,0
herausnehmbar, Dreikant, 1 Öse	GP04HD/1	10,0
herausnehmbar, Dreikant, 2 Ösen	GP04HD/2	10,0
herausnehmbar, Zylinder, ohne Öse	GP04HZ	10,0
herausnehmbar, Zylinder, 1 Öse	GP04HZ/1	10,0
herausnehmbar, Zylinder, 2 Ösen	GP04HZ/2	10,0



570 mm über Flur



870 mm über Flur

## MODELL AACHEN 1

### - Alu-Gusspoller -

Aluminium - Gußpoller, konisch, Modell **AACHEN 1**, mit zusätzlichem Zierring, Ø 60 auf 80 mm, Höhe über Flur ca. 570 mm oder 870 mm beschichtet in anthrazit, wahlweise in unseren Standard-RAL-Farben gegen Aufpreis.

#### Lieferbare Varianten:

feststehend zum Einbetonieren  
herausnehmbar durch Dreikant-Verschluß nach DIN 3223  
herausnehmbar durch Zylinderschloß.

Versandhinweis:

#### AACHEN 1, 570 mm

Artikel-Nr.: Gewicht kg

feststehend, ohne Öse	GP02F	8,0
feststehend, 1 Öse	GP02F/1	8,0
feststehend, 2 Ösen	GP02F/2	8,0
herausnehmbar, Dreikant, ohne Öse	GP02HD	11,0
herausnehmbar, Dreikant, 1 Öse	GP02HD/1	11,0
herausnehmbar, Dreikant, 2 Ösen	GP02HD/2	11,0
herausnehmbar, Zylinder, ohne Öse	GP02HZ	11,0
herausnehmbar, Zylinder, 1 Öse	GP02HZ/1	11,0
herausnehmbar, Zylinder, 2 Ösen	GP02HZ/2	11,0



570 mm über Flur



870 mm über Flur

#### AACHEN 1, 870 mm

Artikel-Nr.: Gewicht kg

feststehend, ohne Öse	GP01F	9,0
feststehend, 1 Öse	GP01F/1	9,0
feststehend, 2 Ösen	GP01F/2	9,0
herausnehmbar, Dreikant, ohne Öse	GP01HD	12,0
herausnehmbar, Dreikant, 1 Öse	GP01HD/1	12,0
herausnehmbar, Dreikant, 2 Ösen	GP01HD/2	12,0
herausnehmbar, Zylinder, ohne Öse	GP01HZ	12,0
herausnehmbar, Zylinder, 1 Öse	GP01HZ/1	12,0
herausnehmbar, Zylinder, 2 Ösen	GP01HZ/2	12,0

570 mm über Flur



**EDELSTAHL**



## QUADRI-E - Edelstahlpoller 70 x 70 mm -

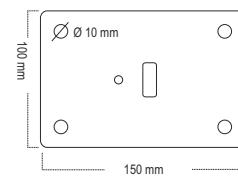


Edelstahl - Sperrpfosten in 70 x 70 mm, mit geschliffener Oberfläche. Überall dort einsetzbar, wo ein "besonderer Feuerwehrpfosten" erwünscht ist.

Höhe 900 mm über Flur, mit glatter Kappe aus Edelstahl.

Abmessung der Fußplatte

8 mm dick



Lieferbare Varianten für Modell **QUADRI-E**, 70 x 70 mm:

feststehend zum Einbetonieren, 1200 mm Gesamtlänge

feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte, 900 mm Gesamtlänge

herausnehmbar aus Bodenhülse durch Dreikant nach DIN 3223, 900 mm über Flur

herausnehmbar aus Bodenhülse durch Zylinderschloß, 900 mm über Flur



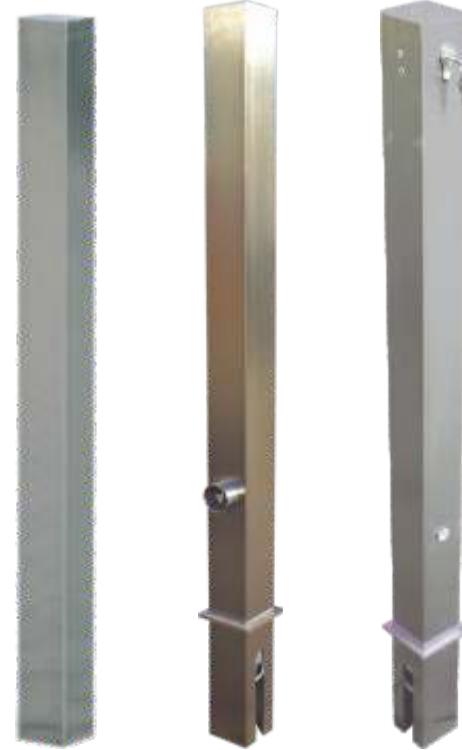
Versandhinweis:

QUADRI-E, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	E4.001	6,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

QUADRI-E, mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Aufdübeln	E5.001	8,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

QUADRI-E, mit Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
herausnehmbar aus Bodenhülse	E4.002	12,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

QUADRI-E, mit Zylinderschloß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
herausnehmbar aus Bodenhülse	E4.002Zyl	12,0
Aufpreis je Öse	E9.900	
Pflegespray Dose 500 ml	41960	



Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

## MODELL PARVUS-E - Edelstahlpoller Ø 48 mm -



Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 48 mm. Den Kopfabschluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.

Die Kappe wird eingepresst und mit einem speziellen Hochlast-Edelstahlkleber verklebt.

Lieferbare Varianten mit einer Wandstärke von 2,0 mm:

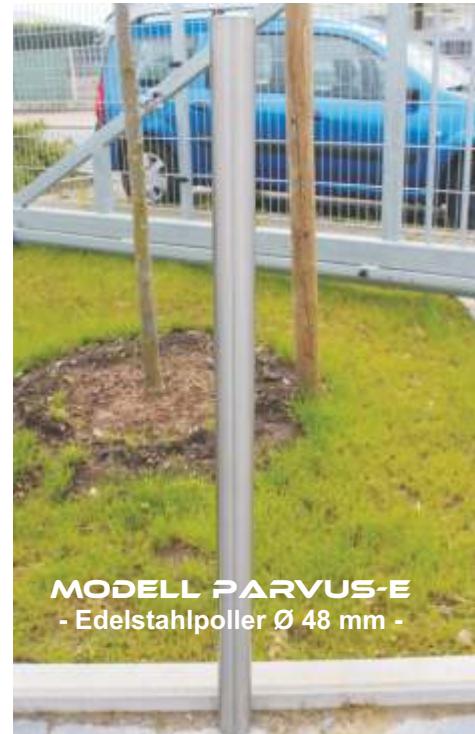
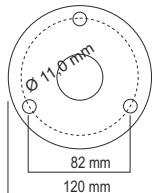
feststehend zum Einbetonieren, 1200 mm Gesamtlänge

feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte, 900 mm Gesamtlänge

Auf Wunsch liefern wir für die Poller passende, lose Bodenrosetten oder eine Beschichtung in RAL-Farben.

6 mm dick

techn. Daten der Fußplatte  
**PARVUS-E**



Versandhinweis:

### **PARVUS-E, zum Einbetonieren**

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 48 mm, ohne Öse	E3.001 4,0
	Aufpreis je Öse	E9.900
	Bodenrosette	E6.090-2

### **PARVUS-E, mit Fußplatte**

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 48 mm, ohne Öse	E3.003 4,0
	Aufpreis je Öse	E9.900

Pflegespray Dose 500 ml 41960

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

## OKTAVUS-E - Edelstahlpoller Ø 60 mm -



Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 60 mm. Den Kopfabschluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.

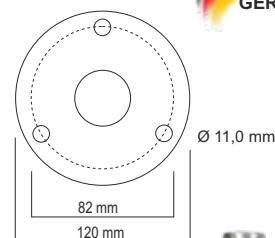
Lieferbare Varianten bei einer Wandstärke von 2,0 mm:  
feststehend zum Einbetonieren  
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte  
herausnehmbar aus Bodenhülse durch Dreikant nach DIN 3223

Auf Wunsch liefern wir für die Poller passende, lose Bodenrosetten.

### technische Daten:

Wandstärke - 2,0 mm  
Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm  
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm  
Länge der herausnehmbaren Pfosten - 900 mm über Flur

techn. Daten der Fußplatte  
für Pfosten Ø 60 mm  
6 mm dick



NEU ist der Edelstahlpfosten Ø60 mm mit dem AUGUSTAFLEX-Gelenkteil, der ein Anfahren und selbsttägiges Aufrichten zuläßt.

- siehe auch Seite 59 für weitere dieser Modelle -



**OKTAVUS-E**  
- Edelstahlpoller Ø 60 mm -

Versandhinweis:

OKTAVUS-E, zum Einbetonieren		Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, ohne Öse	E8.001	5,0	
Aufpreis je Öse	E9.900		
Bodenrosette Ø 125 x 21 mm	E6.090-3		



E8.002      E8.001

OKTAVUS-E, mit Fußplatte		Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, ohne Öse	E8.003	5,0	
Aufpreis je Öse	E9.900		

OKTAVUS-E, mit Dreikant		Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, ohne Öse	E8.002	8,0	
Aufpreis je Öse	E9.900		
Pflegespray Dose 500 ml	41960		

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

## SEPTUS-E - Edelstahlpoller Ø 76 mm -



Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 76 mm. Den Kopfabschluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.

Die Kappe wird eingepresst und mit einem speziellen Hochlast-Edelstahlkleber verklebt.

Lieferbare Varianten für Modell **SEPTUS-E**, Ø 76 mm:

feststehend zum Einbetonieren

feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte

herausnehmbar aus Bodenhülse durch Dreikant nach DIN 3223

herausnehmbar aus Bodenhülse durch Zylinderschloß

### technische Daten:

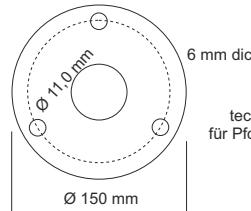
Wandstärke - 2,0 mm

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm

Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Länge der herausnehmbaren Pfosten - 900 mm über Flur

Länge der klappbaren Pfosten mit Fußplatte - 900 mm über Flur



NEU ist der Edelstahlpfosten Ø76 mm mit dem AUGUSTAFLEX-Gelenkteil, der ein Anfahren und selbstdärtiges

Aufrichten zuläßt.

- siehe auch Seite 59 für weitere dieser Modelle -



E7.002

E7.005

Versandhinweis:

#### SEPTUS-E, zum Einbetonieren Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, ohne Öse	E7.001	6,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

#### SEPTUS-E, mit Fußplatte Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, ohne Öse	E7.003	6,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

#### SEPTUS-E, mit Dreikant herausnehmbar Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, ohne Öse	E7.002	11,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

#### SEPTUS-E, mit Zylinderschloß herausnehmbar Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 76 mm, ohne Öse	E7.002Zyl	12,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

Pflegespray Dose 500 ml

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

## MODELL ADAMA - Ø 90 mm -

Stilpoller aus V2A Korn 240 geschliffenem Edelstahl - Rundrohr Ø 90 mm, mit eingefräster Ziernut im Kopfbereich, wahlweise stufiger Bodenrosette und/oder Zierringe mit eingelassener Aufnahme für Reflexfolie. Ausführungen feststehend zum Einbetonieren oder herausnehmbar durch DIN-Dreikant. Die Dreikantschließung ist innen liegend, so dass der Poller ein gerades Erscheinungsbild behält. Dreikantschlüssel bitte separat bestellen.

Die Schweißnähte sind absolut eben verputzt. Kopf mit Ziernut aus Vollmaterial.

Zierringe und Bodenrosette bitte separat bei Bedarf bestellen.

### technische Daten:

Wandstärken: 3,0 mm  
Höhe über Flur - 900 mm



Zierring mit Reflexfolie  
in der Höhe frei setzbar



Ø 90 mm Poller auch in versenkbar durch Gasdruckfeder lieferbar  
siehe Seite „Modell GEMMA“



Sockelring



Versandhinweis:

### ADAMA Ø 90 mm Art.Nr. Gewicht

zum Einbetonieren	2017032	9,0
herausnehmbar durch Dreikant	2017033	12,5
Aufpreis je Kettenöse		E9.900
Aufpreis Sockelring	2017034	
Aufpreis Zierring für Reflexfolie	2017035	
Aufpreis Reflexfolie		1.013
Pflegespray Dose 500 ml	41960	

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

## CRASSUS-E - Edelstahlpoller Ø 89 mm -

Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 89 mm. Den Kopfabschluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.

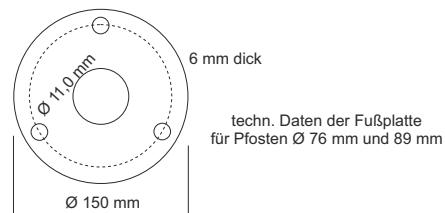


Lieferbare Varianten für Modell **CRASSUS-E**, Ø 89 mm:

feststehend zum Einbetonieren  
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte  
herausnehmbar durch DIN-Dreikant

### technische Daten:

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm  
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm



Versandhinweis:

CRASSUS-E, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, ohne Öse	E1.001	8,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

CRASSUS-E, herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, ohne Öse	E1.105	8,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

CRASSUS-E, mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, ohne Öse	E1.003	8,0
Aufpreis je Öse	E9.900	
Pflegespray Dose 500 ml	41960	



Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

## CALLEO-E - Edelstahlpoller Ø 102 mm -

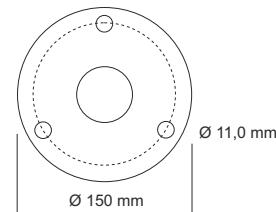
Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 102 mm. Den Kopfabschluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe. Die Kappe wird eingepresst und mit einem speziellen Hochlast Edelstahlkleber verklebt.



Lieferbare Varianten für Modell **CALLEO-E**, Ø 102 mm:

feststehend zum Einbetonieren  
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte  
herausnehmbar durch Dreikant

techn. Daten der Fußplatte  
für Pfosten Ø 102 mm  
6 mm dick



### technische Daten:

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm  
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm



**CALLEO-E**  
- Edelstahlpoller Ø 102 mm -

Versandhinweis:

<b>CALLEO-E, zum Einbetonieren</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, ohne Öse	E2.001	8,0
Aufpreis je Öse		E9.900



<b>CALLEO-E, mit Fußplatte</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, ohne Öse	E2.051	8,0
Aufpreis je Öse		E9.900

Versandhinweis:

<b>CALLEO-E, mit Dreikant</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, ohne Öse	E2.003	13,0
Aufpreis je Öse		E9.900
Pflegespray Dose 500 ml		41960

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR



## QUANTUS-E154 - Edelstahlpoller Ø 154 mm -

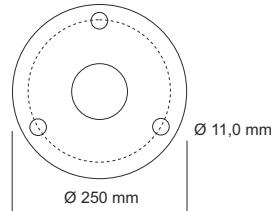
Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 154 mm. Die Poller sind mit aufgeschweißter und angearbeiteter, glatten Kopfplatte ohne sichtbare Schweißnähte in hochwertiger Verarbeitung hergestellt. Die Wandstärke beträgt 3,0 mm.

Lieferbare Varianten für Modell **QUANTUS-E154**, Ø 154 mm:

feststehend zum Einbetonieren  
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte  
herausnehmbar durch Dreikant



techn. Daten der Fußplatte  
für Pfosten Ø 154 mm  
6 mm dick



### technische Daten:

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm  
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm



Dreikantschließung  
im Kopf - serienmäßig -



Sicherheitsschließung  
alternativ zu Dreikant  
- bei Bestellung angeben -



Beispiel Schließung für  
Dreikant oder  
Sicherheitsschließung

Beispiel Bodenhülse

Versandhinweis:

### QUANTUS-E154, zum Einbetonieren

Artikel-Nr.: E154

Gewicht kg

Ø 154 mm, ohne Öse

E154

11,0

Aufpreis je Öse

E9.900

Versandhinweis:

### QUANTUS-E154, mit Dreikant oder Sicherheitsverschluß

Artikel-Nr.: E154D

Gewicht kg

Ø 154 mm, ohne Öse

E154D

25,0

Aufpreis je Öse

E9.900

Pflegespray Dose 500 ml

41960

Wenn keine Angabe über die Schließung, erfolgt die Lieferung mit DIN-Dreikant



### QUANTUS-E154, mit Fußplatte

Artikel-Nr.: E154F

Gewicht kg

Ø 154 mm, ohne Öse

E154F

15,0

Aufpreis je Öse

E9.900

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

## QUANTUS-E204 - Edelstahlpoller Ø 204 mm -

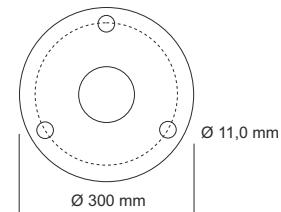
Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 204 mm. Die Poller sind mit aufgeschweißter und angearbeiteter, glatten Kopfplatte ohne sichtbare Scheißenähte in hochwertiger Verarbeitung hergestellt. Die Wandstärke beträgt 3,0 mm.

Lieferbare Varianten für Modell **QUANTUS-E204**, Ø 204 mm:

feststehend zum Einbetonieren  
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte  
herausnehmbar durch Dreikant



techn. Daten der Fußplatte  
für Pfosten Ø 204 mm  
6 mm dick



### technische Daten:

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm  
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm



Beispiel Bodenhülse



Dreikantschließung  
im Kopf - serienmäßig -



Sicherheitsschließung  
alternativ zu Dreikant  
- bei Bestellung angeben -



Beispiel Schließung für  
Dreikant oder  
Sicherheitsschließung

### Versandhinweis:

<b>QUANTUS-E204,</b> zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 204 mm, ohne Öse	E204	12,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

### Versandhinweis:

<b>QUANTUS-E204,</b> mit Dreikant oder Sicherheitsverschluß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 204 mm, ohne Öse	E204D	30,0
Aufpreis je Öse	E9.900	
Pflegespray Dose 500 ml	41960	

<b>QUANTUS-E204,</b> mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 204 mm, ohne Öse	E204F	20,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

Wenn keine Angabe über die Schließung, erfolgt die Lieferung mit DIN-Dreikant

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

## GEMMA - Edelstahlpoller versenkbar -

Unsere versenkbar Design - Poller aus geschliffenem Edelstahl bieten mit den optional eingelassenen reflektierenden Folienstreifen und auf Wunsch integrierter Kettenaufnahme, die mittels Schlüssel entriegelbar ist, vielfältige Lösungen für unterschiedlichste Absperrbedürfnisse. So eignen sich die Poller hervorragend zur kontrollierten Steuerung von Besucheströmen an Stadien, zu Parkanlagen, für bevorrechtigte Personenkreise bei Banken, Hotels, Rathäusern etc. Dank Gasdruckzylinder fährt der Poller nach der Entriegelung mühelos aus der Versenkung und verriegelt selbstständig in der oberen Position. Zum Absenken wird der Poller mittels Spezial-D-Steckschlüssel oder optional DIN-Dreikantschlüssel entriegelt und nach unten gedrückt, wobei er unten wiederum selbst verriegelt. Auf Wunsch kann optional eine in den Poller integrierte Kettenaufnahme geliefert werden, die ebenfalls mittels des jeweiligen Schlüssels entriegelt wird, wobei bei zwei Kettenaufnahmen die Entriegelung nacheinander geschieht.

Die Edelstahlpoller sind mit aufgeschweißter und angearbeiteter, glatter Kopfplatte ohne sichtbare Schweißnähte in hochwertiger Verarbeitung hergestellt. Die Wandstärke beträgt 3,0 mm.

Bei der optional möglichen Ausstattung mit bis zu drei reflektierenden Folienringen ist die Aufnahme vertieft in den Poller integriert, sodass beim Auf- und Abfahren des Pollers die Folie unbeschädigt bleibt.

Sollte ein Poller einmal ausgewechselt werden müssen, kann das gesamte Innenleben mittels speziellem Torxschlüssel entnommen und gewechselt werden. Da der Antrieb durch eine Gasdruckfeder erfolgt, ist keine zusätzliche Elektroinstallation erforderlich.

### technische Daten:

Höhe über Flur 700 mm

Einbautiefe 970 mm zzgl. Kiesschicht - Montagehinweis unbedingt beachten - optional Betonflies 300x300 mm für Poller Ø 90 mm, die das Umpflastern des Pollers ersetzt.

Lieferbare Ø - 90 mm und 156 mm

Wandstärke 3,0 mm



Betonflies



Ver-, Entriegelung



Poller  
eingefahren mit  
D-Schlüssel  
- Draufsicht -



Bodenhülse mit  
eingefahrenem  
Poller



Detail  
Kettenverriegelung



**GEMMA**  
- Edelstahlpoller versenkbar -

Versandhinweis:

	<b>versenkbar Ø 90 mm</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	ohne Öse, ohne Reflektoring	15932	27,0
	ohne Öse, 1 Reflektoring	15933	27,0
	ohne Öse, 3 Reflektorringe	15934	27,0
	Aufpreis 1 oder 2 Kettenaufnahmen	APK1	
	Aufpreis Betonflies	15970	

	<b>versenkbar Ø 156 mm</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	ohne Öse, ohne Reflektoring	15956	46,0
	ohne Öse, 1 Reflektoring	15957	46,0
	ohne Öse, 3 Reflektorringe	15958	46,0
	Pflegespray Dose 500 ml	41960	

Bei Bestellungen geben Sie bitte die Anzahl der Reflektorringe mit an.

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

## GEMMA - Edelstahlpoller ortsfest -

Passend zu unseren, durch Gasdruckfeder versenkbbaren Edelstahl - Pollern der Vorseite, bieten wir dieses Modell auch zum Einbetonieren oder mit runder Fußplatte zum Verdübeln in unterschiedlichen Durchmessern an.

Für die Durchmesser 90 mm und 114 mm ist wieder optional die integrierte Kettenaufnahme lieferbar, sowie für alle Durchmesser 1 bis 3 eingearbeitete, verklebte rote Reflexringe.

Auch dieser Poller ist aus starkwandigem, 3 mm Edelstahlrohr gefertigt. Die Kappe ist verschweißt und ohne sichtbare Nähte glatt verputzt. Nach der Verarbeitung wird der Poller geschliffen, mit einer feinen Körnung 240.

### technische Daten:

Höhe über Flur 900 mm  
Gesamthöhe 1200 mm  
Wandstärke 3,0 mm  
lieferbare Ø - 76 mm, 90 mm, 114 mm, 156 mm, 219 mm



Versandhinweis:

Ø 76 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
---------	--------------	------------

zum Einbetonieren	15923	8,0
mit Fußplatte Ø 120 mm	15920	8,0
Aufpreis 1-3 Reflekterringe	APF1	

Ø 90 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
---------	--------------	------------

zum Einbetonieren	15929	9,0
mit Fußplatte Ø 120 mm	15926	9,0
Aufpreis 1-3 Reflekterringe	APF1	
Aufpreis Kettenverriegelung	APK1	

Ø 114 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
----------	--------------	------------

zum Einbetonieren	15944	11,5
mit Fußplatte Ø 160 mm	15938	11,5
Aufpreis 1-3 Reflekterringe	APF1	
Aufpreis Kettenverriegelung	APK1	

Versandhinweis:

Ø 156 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
----------	--------------	------------

zum Einbetonieren	15953	16,0
mit Fußplatte Ø 200 mm	15950	16,0
Aufpreis 1 - 3 Reflekterringe	APF1-1	

Ø 219 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
----------	--------------	------------

zum Einbetonieren	15962	22,5
mit Fußplatte Ø 300 mm	15959	22,5
Aufpreis 1-3 Reflekterringe	APF1-1	

Pflegespray Dose 500 ml 41960

Bei Bestellungen geben Sie bitte die Anzahl der Reflekterringe mit an.

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

# ABSPERR- UND FAHRRADBÜGEL MODELL ARCUS-E

- Ø 48 mm und Ø 60 mm -

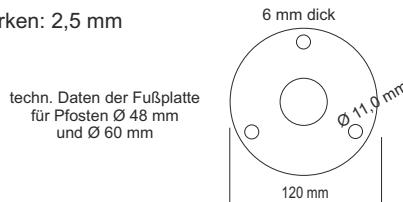


Die Absperrbügel mit Ø 48 mm und Ø 60 mm werden aus Edelstahlrohr, Korn 240 geschliffen und auf unserer Biegemaschine aus einem Stück gebogen. Sie eignen sich hervorragend als elegante Absperrungen oder als Fahrradanlehnbügel an exponierten Lagen im Stadtgebiet, an denen auf eine repräsentative Note Wert gelegt werden soll.

Die Füße werden unten gequetscht um ein Ausziehen aus dem Fundament zu vermeiden ( Ankerquetschung ).

Bei den Maßangaben gelten immer Toleranzen nach DIN. Neben den hier genannten Abmessungen fertigen wir auch jede von Ihnen gewünschte Abmessung bis zu einer Sperrbreite von 3000 mm.

Wandstärken: 2,5 mm



Versandhinweis:

zum Einbetonieren  
Ø 48 mm

#### Ø 48 mm, ohne Knieholm

##### Höhe 1200 mm

Breite	800 mm	E10.019	7,0
Breite	1000 mm	E10.021	8,0
Breite	1200 mm	E10.020	8,0
Breite	1500 mm	E10.022	9,0
Breite	2000 mm	E10.023	10,0



zum Einbetonieren  
mit Knieholm  
Ø 48 mm

#### Ø 48 mm, mit Knieholm

##### Höhe 1200 mm

Breite	1000 mm	E10.021K	10,0
Breite	1500 mm	E10.022K	11,0
Breite	2000 mm	E10.023K	12,0

zum Einbetonieren  
Ø 60 mm

#### Ø 60 mm, ohne Knieholm

##### Höhe 1200 mm

Breite	800 mm	E11.019	10,0
Breite	1000 mm	E11.021	13,0
Breite	1200 mm	E11.020	13,0
Breite	1500 mm	E11.022	15,0
Breite	2000 mm	E11.023	17,0



zum Einbetonieren  
mit Knieholm  
Ø 60 mm

#### Ø 60 mm, mit Knieholm

##### Höhe 1200 mm

Breite	1000 mm	E11.021K	17,0
Breite	1500 mm	E11.022K	19,0
Breite	2000 mm	E11.023K	21,0



#### Aufpreise

#### Artikel-Nr.:

#### Gewicht kg

2 angeschweißte Fußplatten	E-2FP	5,0
Pflegespray Dose 500 ml	41960	

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

# UNIVERSALBÜGEL MODELL LAURUS-E

- Ø 48 mm und Ø 60 mm -

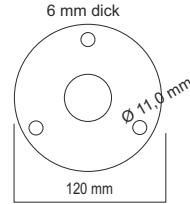


U - Bügel aus Edelstahl, Korn 240 geschliffen, in den Rohrdurchmessern 48 mm und 60 mm, wahlweise mit oder ohne zusätzlichen Querträger.

Bei den Bügeln zum Einbetonieren werden die Standrohre unten als Erdanker gequetscht.

zum Einbetonieren Gesamthöhe 1200 mm

zum Aufdübeln mit runden Fußplatten 800 mm



techn. Daten der Fußplatte  
für Pfosten Ø 48 mm  
und Ø 60 mm



Beispiel Ø 48 x 300 mm



Beispiel Ø 60 x 380 mm

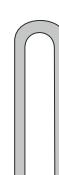


Beispiel Ø 60 x 380 mm  
mit Querholm



Versandhinweis:

Ø 48 mm, Universalbügel	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite ca. 300 mm	EBUB48	7,0
Breite ca. 700 mm	EBUB48/7	8,0
Breite ca. 1000 mm	EBUB48/10	12,0



Ø 60 mm, Universalbügel	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite ca. 380 mm	EBUB60	10,0



Ø 48 mm, mit Querholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite ca. 300 mm	EBUB48/K	7,0
Breite ca. 700 mm	EBUB48/7K	9,0
Breite ca. 1000 mm	EBUB48/10K	13,0



Ø 60 mm, mit Querholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite ca. 380 mm	EBUB60/K	10,5

Aufpreise	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
2 angeschweißte Fußplatten Pflegespray Dose 500 ml	E-2FP 41960	5,0

Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR



Edelstahl - Türstopper aus 240-er Korn geschliffenem Edelstahlstandrohr in den Abmessungen:

Ø 60 x 2,0 mm

Ø 76 x 2,0 mm

Ø 89 x 2,6 mm

und Quadratrohr 70 x 70 mm

Bauhöhe insgesamt 1400 mm, zum Einbetonieren.

Gegen Herausziehen ist das Standrohr im Fußbereich gequetscht. Das angeschweißte Stopperrohr besteht aus Ø 42 x 2,0 mm, das ebenfalls mit Korn 240 geschliffen ist.

Die Anschweißlänge ist 115 mm, 70 mm von oben angeschweißt. Den Abschluss bildet ein Gummimetallpuffer.



Auf Wunsch ätzen wir auf alle Edelstahlartikel Ihr Logo oder Stadtwappen in einer Größe von 60x25 mm dezent ein.  
Einmalige Siebkosten: 50,00 EUR  
Ätzkosten pro Stück: 1,00 EUR

Versandhinweis:

CONSISTO-E, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Standrohr Ø 60 mm	17001	6,0
Standrohr Ø 76 mm	17002	7,0
Standrohr Ø 89 mm	17003	8,5
Standrohr 70 x 70 mm	17004	7,0
Aufpreis 2. Stopperrohr	APSE	
Pflegespray Dose 500 ml	41960	



Hochwertiger Fahrradanlehnbügel aus Edelstahl V2A, 60x60 mm, zusätzlich beschichtet in DB 703 struktur (antifly).

Die Bügel sind auf Gehrung geschnitten, verschweißt und völlig plan geschliffen, bei einer Gesamthöhe von 1200 mm.

Nach dem Schleifen werden die Bügel geswept und mit hochwertigem, witterungsbeständigem Pulver farblich in Fassadenqualität beschichtet. Standardmäßig wählen wir den Farbton DB 703 mit einer Strukturoptik, die eine dauerhafte Haftung von Aufklebern verhindert ( antifly ).

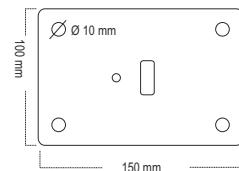
Auf Wunsch und Anfrage ist jeder andere RAL-Ton ebenfalls - eventuell gegen Aufpreis - möglich. Gern fertigen wir auch andere Abmessungen auf Anfrage.

Gesamthöhe 1200 mm

Breiten: 500 mm, 1000 mm und 1200 mm

Ausführungen: zum Einbetonieren, mit Fußplatten zum Aufdübeln, wahlweise auch mit Knieholm

Abmessung der Fußplatte  
8 mm dick



Versandhinweis:

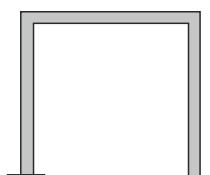


**zum Einbetonieren** Artikel-Nr.: Gewicht kg

geschliffen und beschichtet

Breite 500 mm	QE60-0	11,0
Breite 1000 mm	QE60-1	12,5
Breite 1200 mm	QE60-2	13,5

Aufpreis Knieholm AP-E60



**zum Aufdübeln** Artikel-Nr.: Gewicht kg

geschliffen und beschichtet

Breite 500 mm	QE60-0D	11,0
Breite 1000 mm	QE60-1D	12,5
Breite 1200 mm	QE60-2D	13,5

Aufpreis Knieholm AP-E60

# WEGESPERREN



# WEGESPERREN MODELL VIA-F - 70 x 70 mm - feststehend zum Einbetonieren -

Wegesperre zum ortsfesten Einbau, bestehend aus:

2 Senkrechtposten 70 x 70 mm, Gesamthöhe 1400 mm, davon 1000 mm über Flur, ein oder zwei Querholme 60 x 40 mm, verschraubbar, wahlweise fest verschweißt.

Die Wegesperre ist feuerverzinkt oder zusätzlich weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienstreifen.

Die Kombination von 2 Einheiten, versetzt und überlappend montiert, erlaubt die Sperrung eines Weges für Kraftfahrzeuge, bei gleichzeitiger Freigabe für Fußgänger, Radfahrer etc.

Auch als Eckkombination für Bahnübergänge lieferbar.

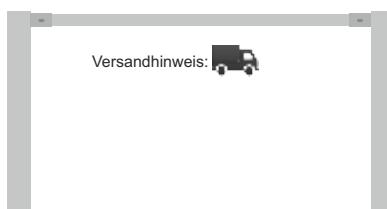
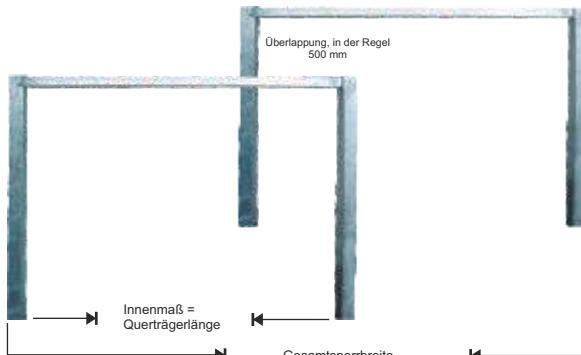
Preise hierfür siehe Kategorie Rammsschutz - Schutzgeländer -

In der Preistabelle sind unsere Standardmaße angegeben. Wir fertigen allerdings jedes gewünschte Zwischenmaß nach Ihren Angaben.

Hier gilt dann immer der Preis der nächst höheren Standardmaßangabe.

Bei einer Überlappung von 500 mm ergeben sich die einzelnen Sperrbreiten wie folgt:

Gesamtsperrbreite des Weges + 500 mm, geteilt durch 2, minus 70 mm für den jeweiligen Standposten



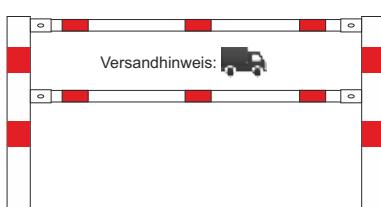
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSF10-Z	21,0
Sperrbreite 1500 mm	WSF15-Z	22,5
Sperrbreite 2000 mm	WSF20-Z	24,0
Sperrbreite 2500 mm	WSF25-Z	25,5
Sperrbreite 3000 mm	WSF30-Z	27,0



feuerverzinkt mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSFK10-Z	24,0
Sperrbreite 1500 mm	WSFK15-Z	25,5
Sperrbreite 2000 mm	WSFK20-Z	27,0
Sperrbreite 2500 mm	WSFK25-Z	28,5
Sperrbreite 3000 mm	WSFK30-Z	30,0



weiß / rot reflektierend	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSF10-B	21,0
Sperrbreite 1500 mm	WSF15-B	22,5
Sperrbreite 2000 mm	WSF20-B	24,0
Sperrbreite 2500 mm	WSF25-B	25,5
Sperrbreite 3000 mm	WSF30-B	27,0



weiß / rot reflektierend mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSFK10-B	24,0
Sperrbreite 1500 mm	WSFK15-B	25,5
Sperrbreite 2000 mm	WSFK20-B	27,0
Sperrbreite 2500 mm	WSFK25-B	28,5
Sperrbreite 3000 mm	WSFK30-B	30,0

# WEGESPERREN MODELL VIA-H - 70 x 70 mm - herausnehmbar und drehbar -

Wegesperre herausnehmbar und drehbar, bestehend aus:

1 Senkrechtposten 70 x 70 mm, 1000 mm über Flur, ortsfest, durch **Edelstahldrehgelenk** drehbar gelagert

1 Senkrechtposten 70 x 70 mm, 1000 mm über Flur, herausnehmbar durch DIN Dreikantschließung, gegen Aufpreis mit Halbzylinderschloß oder Sechskant nach DIN 14925.

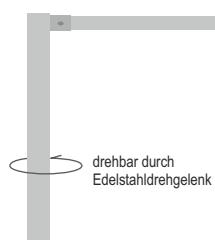
1 oder 2 Querholme 60 x 40 mm, verschraubbar.

Ersatzbodenhülsen, Abdeckkappen und Dreikantschlüssel bitte bei Bedarf separat bestellen!

Die Kombination von 2 Einheiten, versetzt und überlappend montiert, erlaubt die Sperrung eines Weges für Kraftfahrzeuge, bei gleichzeitiger Freigabe für Fußgänger, Radfahrer etc. Die Öffnung und Drehung der Wegesperre erlaubt bei Bedarf die Freigabe für Kraftfahrzeuge etc. Jede gewünschte Zwischenbreite fertigen wir nach Wunsch an, wobei dann der Preis der nächsthöheren Standardbreite gilt.

Auf Anfrage gegen Aufpreis auch beidseitig herausnehmbar lieferbar.

Berechnung der Sperrbreite siehe Vorseite



Versandhinweis:  
bis 1500 mm



größer 1500 mm

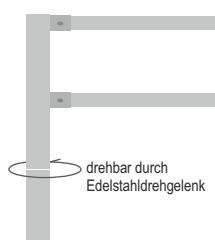


Versandhinweis:  
bis 1500 mm



größer 1500 mm

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSS10-Z	22,5
Sperrbreite 1500 mm	WSS15-Z	24,0
Sperrbreite 2000 mm	WSS20-Z	25,5
Sperrbreite 2500 mm	WSS25-Z	27,0
Sperrbreite 3000 mm	WSS30-Z	28,5

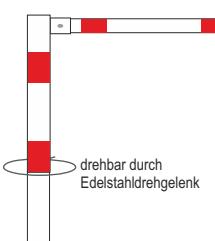


Versandhinweis:  
bis 1500 mm



größer 1500 mm

feuerverzinkt, Quer- und Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSSK10-Z	25,5
Sperrbreite 1500 mm	WSSK15-Z	27,0
Sperrbreite 2000 mm	WSSK20-Z	28,5
Sperrbreite 2500 mm	WSSK25-Z	30,0
Sperrbreite 3000 mm	WSSK30-Z	31,5

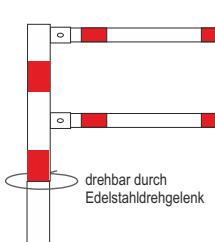


Versandhinweis:  
bis 1500 mm



größer 1500 mm

weiß / rot	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSS10-B	22,5
Sperrbreite 1500 mm	WSS15-B	24,0
Sperrbreite 2000 mm	WSS20-B	25,5
Sperrbreite 2500 mm	WSS25-B	27,0
Sperrbreite 3000 mm	WSS30-B	28,5



Versandhinweis:  
bis 1500 mm



größer 1500 mm

weiß / rot, Quer- und Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSSK10-B	25,5
Sperrbreite 1500 mm	WSSK15-B	27,0
Sperrbreite 2000 mm	WSSK20-B	28,5
Sperrbreite 2500 mm	WSSK25-B	30,0
Sperrbreite 3000 mm	WSSK30-B	31,5

-  Aufpreis Ausführung Halbzylinder APWSSH
-  Aufpreis Sechskant nach DIN 14925 APWSSD

## WEGESPERREN MODELL ARCUS-H - Ø 60 mm - herausnehmbar und drehbar -

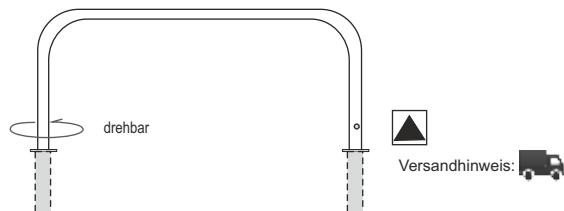
Wegesperre, bestehend aus einem Absperrbügel, der auf einer Seite lose 300 mm in einer Bodenhülse sitzt und auf der anderen Seite 200 mm in einer Bodenhülse verriegelt. Die verriegelte Seite ist herausnehmbar durch DIN Dreikantschließung, so dass sie im losen Bodenhülsenteil gedreht werden kann.

Zum Lieferumfang gehören die beiden Bodenhülsen.

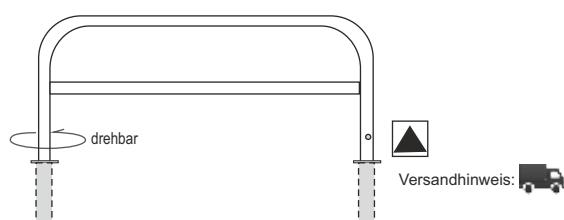
Die Anlage wird aus Stahlrohr 60 x 2,5 mm in einem Stück, nahtlos gebogen, feuerverzinkt und ist wahlweise mit oder ohne Knieholm lieferbar.

Darüber hinaus können Sie gegen Aufpreis jeden RAL-Farbtönen in Pulverbeschichtung erhalten.

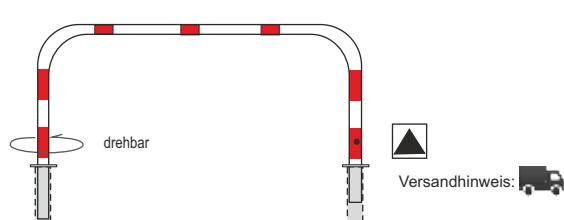
Auf Wunsch fertigen wir auch Zwischenmaße nach Ihren Angaben. Für Zwischengrößen außerhalb der unten aufgeführten Standardgrößen gelten immer die Preise der nächsthöheren Standardgröße.



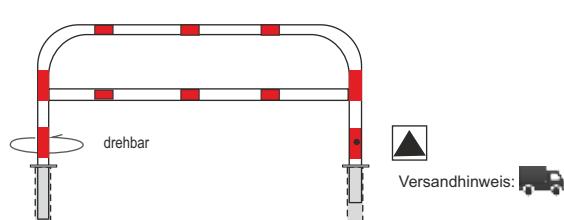
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	W6010-Z	18,0
Sperrbreite 1500 mm	W6015-Z	20,0
Sperrbreite 2000 mm	W6020-Z	22,0
Sperrbreite 2500 mm	W6025-Z	24,0



feuerverzinkt mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WK6010-Z	22,0
Sperrbreite 1500 mm	WK6015-Z	24,0
Sperrbreite 2000 mm	WK6020-Z	26,0
Sperrbreite 2500 mm	WK6025-Z	28,0



weiß / rot	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	W6010-B	18,0
Sperrbreite 1500 mm	W6015-B	20,0
Sperrbreite 2000 mm	W6020-B	22,0
Sperrbreite 2500 mm	W6025-B	24,0



weiß / rot mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WK6010-B	22,0
Sperrbreite 1500 mm	WK6015-B	24,0
Sperrbreite 2000 mm	WK6020-B	26,0
Sperrbreite 2500 mm	WK6025-B	28,0

## GATTERSCHRANKE MODELL PORTA - mit Dreikant, Sechskant oder Zylinderschloß

Die robuste, drehbare Gatterschranke empfiehlt sich immer dort, wo eine häufige Öffnung gewährleistet werden soll und auf langlebige Ausführung geachtet werden muß.

Die Verriegelung kann in 4 Stellungen zu jeweils 90 Grad erfolgen. Die Entriegelung erfolgt durch Dreikant - Schlüssel nach DIN 3223 oder durch Zylinderschloß oder DIN-Sechskant.

Lieferumfang: Einteilige Gatterschranke mit 1 Standrohr und 1 Sperrarm in unten aufgeführten Standardbreiten.

Bei Sonderbreiten gilt der Preis der nächsthöheren Standardbreite.

Bei Gatterschranken mit DIN-Dreikantentriegelung kann eine Sicherungsklappe vorgeschweißt werden, die bauseits durch Vorhangschloß gesichert wird und ein unbefugtes Öffnen der Gatterschranke verhindert.

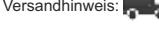
### technische Daten:

Standrohr Ø 101,6 mm, feuerverzinkt, Länge 1500 mm

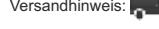
Dreiteil Rundrohr Ø 114 mm, mit Sperrarmen in unterschiedlichen Längen, aus feuerverzinktem Stahl, 60x40 mm, wahlweise zusätzlich weiß beschichtet mit rot reflektierenden Folienringen.

Beschichtung in allen unseren Standard-RAL-Farbtönen ohne Aufpreis möglich, alle Sonderfarben gegen Aufpreis



 Versandhinweis: 

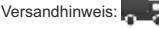
 <b>feuerverzinkt</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Preis €
Sperrbreite 1000 mm	GAT10Z	33,0	
Sperrbreite 1500 mm	GAT15Z	37,0	
Sperrbreite 2000 mm	GAT20Z	41,0	
Sperrbreite 2500 mm	GAT25Z	45,0	
Sperrbreite 3000 mm	GAT30Z	49,0	
Aufpreis für Beschichtung in RAL-Standard-Farbe	GAT-RAL		

 Versandhinweis: 

 <b>feuerverzinkt</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	
Sperrbreite 1000 mm	GAT10Zyl	33,0	
Sperrbreite 1500 mm	GAT15Zyl	37,0	
Sperrbreite 2000 mm	GAT20Zyl	41,0	
Sperrbreite 2500 mm	GAT25Zyl	45,0	
Sperrbreite 3000 mm	GAT30Zyl	49,0	
Aufpreis für Beschichtung in RAL-Standard-Farbe	GAT-RAL		

 Versandhinweis: 

 <b>weiß mit rot reflekt. Folien</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	GAT10	33,0
Sperrbreite 1500 mm	GAT15	37,0
Sperrbreite 2000 mm	GAT20	41,0
Sperrbreite 2500 mm	GAT25	45,0
Sperrbreite 3000 mm	GAT30	49,0

 Versandhinweis: 

 <b>weiß mit rot reflekt. Folien</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	GAT10Zyl	33,0
Sperrbreite 1500 mm	GAT15Zyl	37,0
Sperrbreite 2000 mm	GAT20Zyl	41,0
Sperrbreite 2500 mm	GAT25Zyl	45,0
Sperrbreite 3000 mm	GAT30Zyl	49,0
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	

<b>Sonderausführung / Aufpreis</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis für Ausführung mit Fußplatte	GATFP	
Aufpreis pro Schraubankerkorb	AP-Anker	
Aufpreis für Sicherungsklappe	GAT-SKW	
Aufpreis mit Sechskant DIN 14925	AP-6	



## GATTERSCHRANKE MODELL PORTA-L - leichte Ausführung -

Die leichte, drehbare Gatterschranke besteht aus einem Standrohr mit Ø 89 mm und einer Gesamtlänge von 1500 mm.

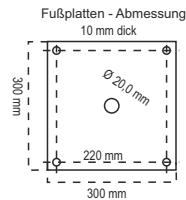
Das Drehteil ist aus Rundrohr mit einem Ø 101,6 mm. Der angeschweißte Sperrbügel ist aus Rundrohr, mit Ø 60 mm und einer Wandstärke von 2,5 mm. Er wird in einem Stück auf unserer Rohrbiegemaschine gebogen.

Die Verriegelung ist in 4 Stellungen zu jeweils 90° möglich, wobei die Sicherung über Steckbolzen erfolgt, der durch bauseits zu stellendes Vorhangschloß gesichert wird, alternativ durch Dreikant nach DIN 3223.

Die Standardbreiten sind 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm und 2500 mm. Bei Zwischengrößen gilt auch hier der Preis der nächsthöheren Standardgröße.

### Lieferumfang:

Einteilige Gatterschranke mit 1 Standrohr zum Einbetonieren und 1 Sperrarm in Standardbreiten, feuerverzinkt oder zusätzlich weiß beschichtet mit rot reflektierenden Folienringen, wahlweise in unseren Standard-RAL-Farben beschichtet.



Versandhinweis:

#### feuerverzinkt

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	GAT10ZL	23,0
Sperrbreite 1500 mm	GAT15ZL	27,0
Sperrbreite 2000 mm	GAT20ZL	31,0
Sperrbreite 2500 mm	GAT25ZL	35,0
Aufpreis für Beschichtung in RAL-Standard-Farbe	GAT-RAL	



Versandhinweis:

#### weiß mit rot reflekt. Folien

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	GAT10L	23,0
Sperrbreite 1500 mm	GAT15L	27,0
Sperrbreite 2000 mm	GAT20L	31,0
Sperrbreite 2500 mm	GAT25L	35,0

Schloßkasten für Schließung durch Dreikant

Aufpreis	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis für Ausführung mit Fußplatte	GATFP	
Aufpreis pro Schraubanker Korb	AP-Anker	
Aufpreis Schloßkasten für Dreikant	GAT-DK	

# HOCHWASSERSCHRANKE MODELL PORTA-H

Unsere Hochwasserschanke ist wie die leichte Gatterschanke gefertigt. Zusätzlich sind drei Aufnahmen für Absperrlampen sowie Halterungen für die Aufnahme der Verkehrszeichen Z 600 (Höhe 250 mm) und Z 250 angeschweißt.

Die Lampen und Verkehrszeichen gehören nicht zum Lieferumfang und sind bauseits zu stellen.

Die Standardbreiten sind 2000 mm und 2500 mm.

## Lieferumfang:

Einteilige Gatterschanke mit 1 Standrohr zum Einbetonieren und 1 Sperrarm mit Lampenhalter und VZ-Halter in Standardbreiten, feuerverzinkt oder zusätzlich weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen, wahlweise in unseren Standard-RAL- Farben beschichtet.



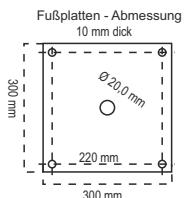
HOCHWASSERSCHRANKE MODELL PORTA-H



Versandhinweis:

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 2000 mm	HGAT20ZL	41,0
Sperrbreite 2500 mm	HGAT25ZL	45,0
Aufpreis für Beschichtung in RAL-Standard-Farbe	GAT-RAL	

Aufpreis	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis für Ausführung mit Fußplatte	GATFP	
Aufpreis pro Schraubankerkerkorb	AP-Anker	



## DREHSPERRE MODELL FOREST

Die schwere Drehsperrre ist eine horizontal schwenkbare Absperrung mit 2 Auflagepfosten, die bestens für die Sperrung von Forst- und Waldwegen geeignet ist.

Die Anlage besteht aus einem Standpfosten Ø 108 mm, 1500 mm lang zum Einbetonieren, einem darauf gesetzten Drehpfosten Ø 121 mm, mit angeschweißtem, abgestützten Querträger 60 x 40 mm, sowie 2 Auflagepfosten 60 x 40 x 1300 mm.

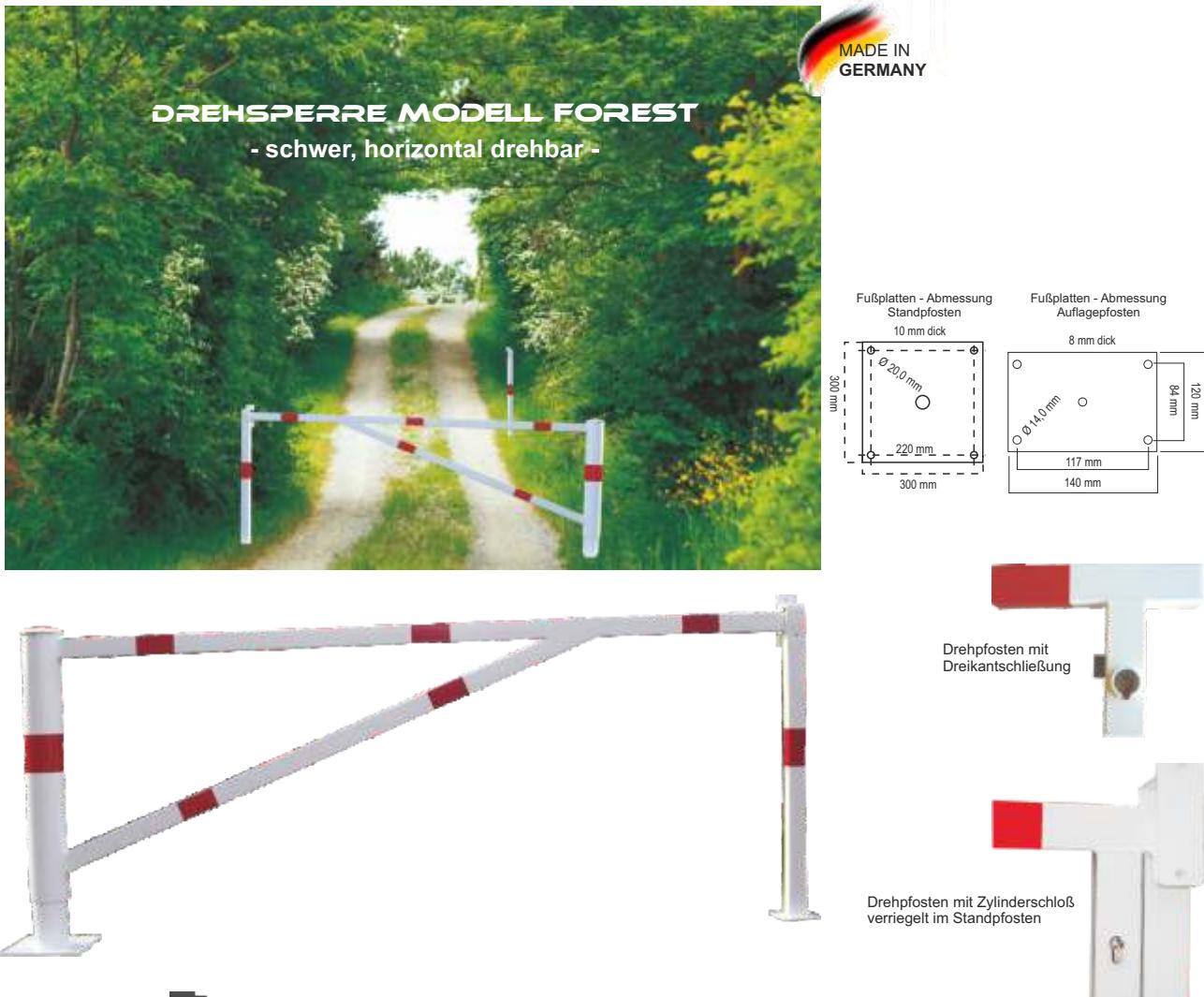
Komplette Anlage feuerverzinkt oder zusätzlich weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienstreifen.

Auf Wunsch beschichten wir auch in allen anderen RAL-Farbtönen gegen Aufpreis.

Die Verriegelung erfolgt an den jeweiligen Auflagepfosten durch bauseits zu stellende Vorhangschlösser, gegen Aufpreis auch mit Zylinderschloß oder DIN-Dreikantschloß.

Die Anlage ist auch zum Aufdübeln mit Fußplatten lieferbar.

Für Zwischenmaße gilt immer der Preis der nächsthöheren Standardgröße.



Versandhinweis:

feuerverzinkt, Vorhangschloß	Artikel-Nr.	Gewicht kg	feuerverzinkt, Vorhangschloß	Artikel-Nr.	Gewicht kg
Sperrbreite 2000 mm	DS20-Z	44,0	Sperrbreite 2000 mm	DS20	44,0
Sperrbreite 2500 mm	DS25-Z	47,0	Sperrbreite 2500 mm	DS25	47,0
Sperrbreite 3000 mm	DS30-Z	50,0	Sperrbreite 3000 mm	DS30	50,0
Sperrbreite 3500 mm	DS35-Z	53,0	Sperrbreite 3500 mm	DS35	53,0
Sperrbreite 4000 mm	DS40-Z	56,0	Sperrbreite 4000 mm	DS40	56,0
Sperrbreite 4500 mm	DS45-Z	59,0	Sperrbreite 4500 mm	DS45	59,0
Sperrbreite 5000 mm	DS50-Z	61,0	Sperrbreite 5000 mm	DS50	61,0
Sperrbreite 5500 mm	DS55-Z	64,0	Sperrbreite 5500 mm	DS55	64,0
Sperrbreite 6000 mm	DS60-Z	67,0	Sperrbreite 6000 mm	DS60	67,0

Aufpreise	Artikel-Nr.	Gewicht kg
Aufpreis für Ausführung mit Fußplatten	DS-FP	
Aufpreis pro Schraubankerkerb	AP-Anker	
Aufpreis für Schließung mit DIN-Dreikant	DS-DK	
Aufpreis für Schließung mit Zylinderschloß	DS-Zyl	
Aufpreis für Stützrad ab 4000 mm Sperrbreite	DS-SR	
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	

## DREHSPERRE MODELL FOREST

### - schwer, horizontal drehbar mit Lampenhalter und Schraffe -

Die Drehsperre für Vollsperrung ist eine horizontal schwenkbare Absperrung mit 2 Auflagepfosten, die bestens für die kurz- oder langfristige Vollsperrung geeignet ist.

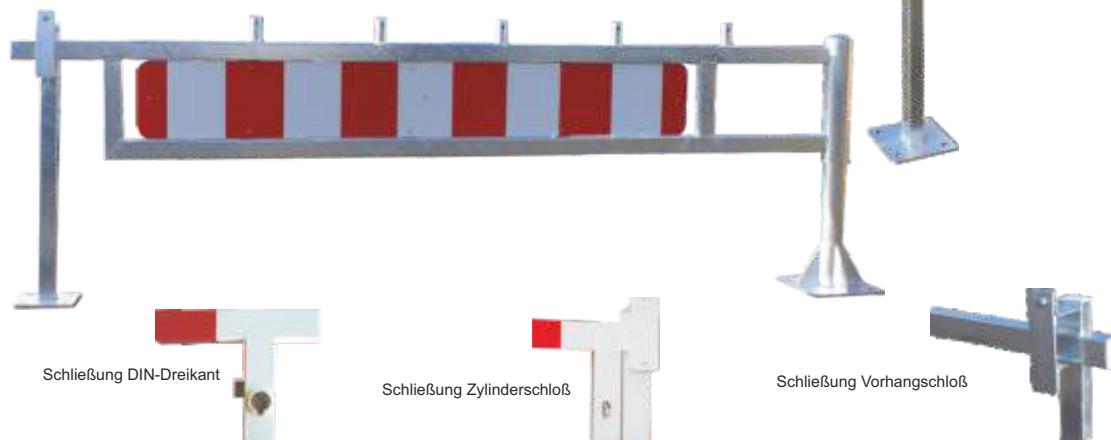
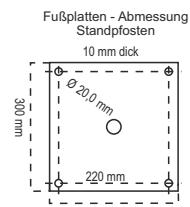
Die Anlage besteht aus einem Standpfosten Ø 108 mm, 1500 mm lang zum Einbetonieren, einem darauf gesetzten Drehpfosten Ø 121 mm, mit angeschweißtem Querträger 60 x 40 mm, mit 5 aufgeschweißten Lampenhaltern und einseitiger weiß/rot reflektierender Schraffe, sowie 2 Auflagepfosten 60 x 40 x 1300 mm. Die Anlage ist komplett feuerverzinkt.

Die Verriegelung erfolgt an den jeweiligen Auflagepfosten durch bauseits zu stellende Vorhangschlösser oder gegen Aufpreis durch Dreikant-, oder Zylinderschloß-Verriegelungen an den Auflagepfosten.

Standardmäßig zum Einbetonieren, gegen Aufpreis auch zum Aufdübeln mit Fußplatten lieferbar.

Für Zwischenmaße gilt immer der Preis der nächsthöheren Standardgröße.

Lieferumfang mit einseitig reflektierender Schraffe 250x2400 mm, jedoch ohne Lampen und Vorhangschlösser.



Versandhinweis:

feuerverzinkt, Vorhangschloß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	160023	50,0
Sperrbreite 3500 mm	160024	53,0



Aufpreise	Artikel-Nr.:
Aufpreis für Ausführung mit Fußplatten	DS-FP
Aufpreis pro Schraubankerkrone	AP-Anker
Aufpreis Schließung durch DIN-Dreikant	DS-DK
Aufpreis für Schließung durch Zylinderschloß	DS-Zyl

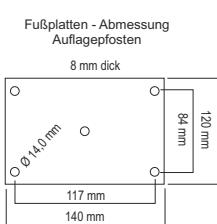
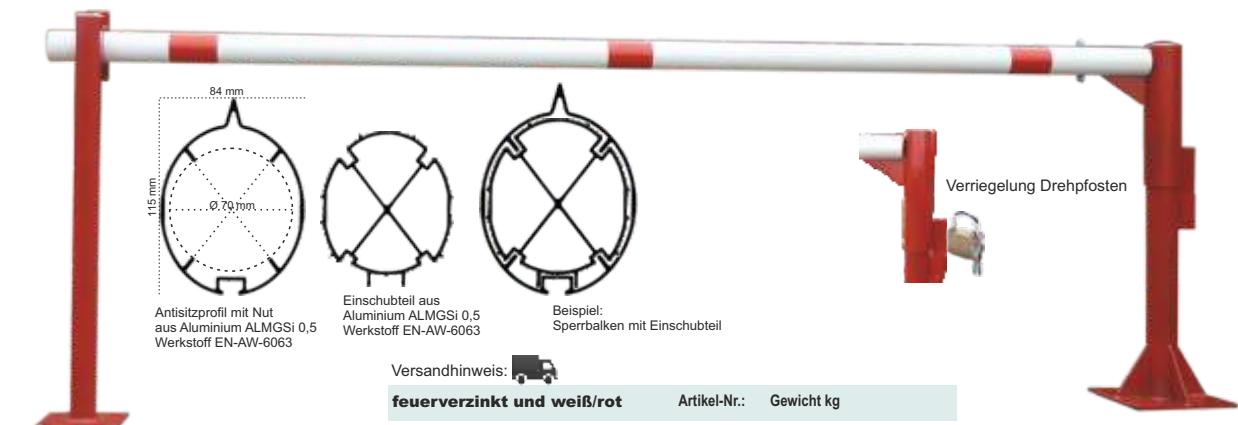
## DREHSPERRE MODELL FLECTO - leicht, horizontal drehbar -

Diese leichte, horizontal drehbare Wegesperre besteht aus einem Standrohr Ø 89 mm und einem aufgesetztem Drehrohr Ø 102 mm mit angeschweißter Rohraufnahme, auf das ein dickwandiges **Aluminiumrohr mit Anti-Sitzprofil** verschraubt wird, sowie 2 Auflagepfosten 60x40 mm.

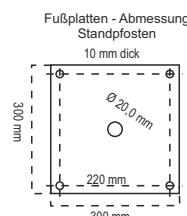
Verriegelt wird die Drehsperre durch bauseits zu stellende Vorhangschlösser, die am Standrohr und am Auflagepfosten angebracht werden können. Standardmäßig wird diese Anlage mit Fußplatten zum Aufdübeln gefertigt, wahlweise - ohne Aufpreis - auch zum Einbetonieren.

Bei der beschichteten Anlage sind Stand- und Auflagepfosten rot beschichtet, der Aluminiumbaum in weiß mit rot reflektierenden Folien.

Andere Farben für Stand- und Auflagepfosten sind wahlweise möglich.  
Breiten 1500 mm bis 10.000 mm, über 6000 mm mit profilbündigem, innenliegendem Einschub aus Aluminium.



Versandhinweis:	feuerverzinkt und weiß/rot	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	DS30L	34,0	
Sperrbreite 3500 mm	DS35L	39,0	
Sperrbreite 4000 mm	DS40L	44,0	
Sperrbreite 4500 mm	DS45L	49,0	
Sperrbreite 5000 mm	DS50L	54,0	
Sperrbreite 5500 mm	DS55L	59,0	
Sperrbreite 6000 mm	DS60L	64,0	
Sperrbreite 6500 mm	DS65L	96,0	
Sperrbreite 7000 mm	DS70L	74,0	
Sperrbreite 7500 mm	DS75L	79,0	
Sperrbreite 8000 mm	DS80L	84,0	
Sperrbreite 9000 mm	DS90L	98,0	
Sperrbreite 10.000 mm	DS100L	108,0	



Aufpreise	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis pro Schraubankerkorb	AP-Anker	
Aufpreis Schließung DIN-Dreikant	DS-DK	

## KARDANSPERRE MODELL GIMBAL - vertikal klappbar und horizontal drehbar -

Handbetäigte Drehsperrre mit kardanischer Aufhängung, die eine vertikale Schwenkung und gleichzeitig horizontale Drehung des Sperrbalken zuläßt, einschließlich zweier Auflagepfosten zur Verriegelung durch bauseits zu stellendes Vorhangschloß am jeweiligen Auflagepfosten.

Auflage-, Dreh- und Standpfosten sind aus feuerverzinktem Stahl, rot pulverbeschichtet.

Der Sperrbalken ist aus stranggepreßtem Aluminium - Ovalrohr mit der Gesamtabmessung 115 x 84 mm, der auf ein Aufnahmerohr mit 70 mm Durchmesser befestigt wird. Das Aluminium - Ovalrohr hat oben laufend einen Antisitzschutz und im unteren Bereich eine Nut, ist weiß pulverbeschichtet, mit rot reflektierenden Folienstreifen.

Bis zu einer Länge von 6000 mm ist der Sperrbalken einteilig, über 6000 mm geschieht die Verbindung zweier Sperrbalken durch ein profilbündiges Innenteil, so dass die Profilrohrteile bündig anliegen.

### Daten:

Standrohr: Ø 101,6 x 3,6 x 1000 mm bei Version mit Fußplatte, Länge 1500 mm bei Version zum Einbetonieren

Drehrohr: Ø 88,9 x 3,2 mm

Auflagepfosten: 60 x 40 x 1000 mm bei Version mit Fußplatte, Länge 1500 mm bei Version zum Einbetonieren

Sperrbalken: Aluminium - Strangpreßprofil 115 x 84 mm mit Anti-Sitzprofil

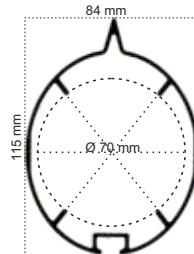
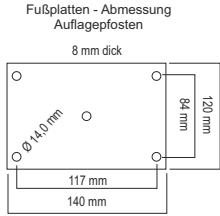
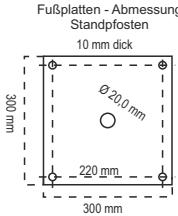
Fußplatte des Standrohres: 300 x 300 x 8 mm

Fußplatten der Auflagepfosten: 140 x 120 x 8 mm

lieferbare Längen: mit einteiligem Sperrbalken bis 6 Meter, mit zweiteiligem Sperrbalken bis 10 Meter

Gewicht des Sperrbalkens ca. 2,1 kg/m, bei zweiteiliger Variante zuzüglich ca. 2,3 kg für das Einschubteil

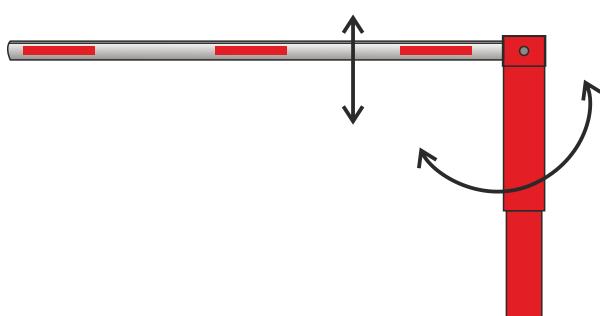
Liefervarianten: mit bauseitigem Vorhangschloß, gegen Aufpreis mit Dreikantschließung nach DIN 3223 am Drehpfosten



Antisitzprofil mit Nut  
aus Aluminium ALMGSi 0,5  
Werkstoff EN-AW-6063



Schloßkasten für Schließung  
durch Dreikant



### Versandhinweis:

#### feuerverzinkt und weiß/rot Artikel-Nr.: Gewicht kg

Sperrbreite 3000 mm	KS30	28,5
Sperrbreite 3500 mm	KS35	29,5
Sperrbreite 4000 mm	KS40	30,5
Sperrbreite 4500 mm	KS45	31,5
Sperrbreite 5000 mm	KS50	32,5
Sperrbreite 5500 mm	KS55	33,5
Sperrbreite 6000 mm	KS60	34,5

#### Aufpreise Artikel-Nr.: Gewicht kg

Aufpreis pro Schraubankerkorb Aufpreis Schließung DIN-Dreikant	AP-Anker GAT-DK
---	--------------------

## SPERRSCHRANKE MODELL OBICE - mit Gasdruckfeder - vertikal schwenkbar -

Sperrschanke, vertikal schwenkbar, mit Gewichtsausgleich durch integrierte Gasdruckfeder. Einfache und leichte Bedienung, ideal für enge Einbausituationen durch Entfall des unschönen, ausragenden Gewichtsausgleichs. Mit Sicherungsbolzen an der Hauptstütze serienmäßig. Sperrbreiten über 6 Meter 2-teilig mit profilbündigem, innenliegendem Einschub aus Aluminium.

### Standardausführung und Maße:

Hauptstütze 120 x 80 mm, mit Fußplatte 360 x 360 x 8 mm zum Aufdübeln mit 4 Bohrungen.

Auflagepfosten 70 x 70 mm, mit Fußplatte 200 x 200 x 8 mm, mit 4 Bohrungen, gegen Aufpreis höhenverstellbar, oder Pendelstütze.

Schrankenbaum Höhe über Flur ca. 950 mm

Gesamtbreiten = lichte Weite plus ca. 180 mm,

Serienmäßig Schließung an der Hauptstütze durch Zylinderschloß

Folgende weitere Schließkombinationen stehen zur Wahl:

Schließung durch 1 DIN-Dreikant - aufpreisfrei - oder

Schließung durch 1 Zylinderschloß und 1 DIN-Dreikant - gegen Aufpreis - oder

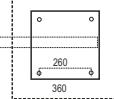
Schließung durch 2 Zylinderschlösser, verschieden schließend - gegen Aufpreis -



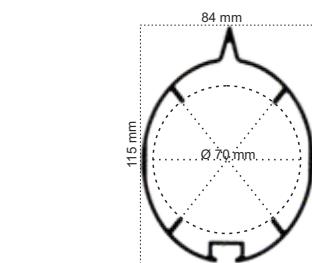
empfohlene Fundamentgröße  
für Auflagepfosten  
L x B x T  
400 x 400 x 600 mm



empfohlene Fundamentgröße  
für Hauptstütze  
L x B x T  
600 x 600 x 800 mm



**SPERRSCHRANKE MODELL OBICE**  
- mit Gasdruckfeder - vertikal schwenkbar -



Antisitzprofil mit Nut  
aus Aluminium ALMGSi 0,5  
Werkstoff EN-AW-6063



Einschubverlängerung  
für Schranken über 6000 mm

Hauptstütze



Auflagepfosten  
(Serie)



Auflagepfosten höhenverstellbar  
(Aufpreis)



Pendelstütze höhenverstellbar  
(optional ohne Aufpreis)



Versandhinweis:

feuerverzinkt, rot/weiß beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	SK30	45,0
Sperrbreite 3500 mm	SK35	46,5
Sperrbreite 4000 mm	SK40	48,0
Sperrbreite 4500 mm	SK45	49,5
Sperrbreite 5000 mm	SK50	51,0
Sperrbreite 5500 mm	SK55	52,5
Sperrbreite 6000 mm	SK60	54,0
Sperrbreite 7000 mm	SK70	60,0
Sperrbreite 8000 mm	SK80	63,0

Aufpreise und Zubehör	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
DIN-Dreikant statt Zylinderschloß	KAP-DK	ohne Aufpreis
Zylinder- und Dreikant an der Hauptstütze	KAP-Zyl-DK	
2 Zylinderschlösser verschieden schließend an der Hauptstütze	KAP-2Zyl	
Aufpreis gleichschließendes Zylinderschloß	AP-GL	
Pendelstütze statt Auflagepfosten	KAP-Pendel	ohne Aufpreis
Aufpreis Auflagepfosten höhenverstellbar	AP-AH	
Aufpreis pro Schraubankerlager	AP-Anker	
Reflexstreifen weiß oder rot an nur feuerverzinkter Schrankenanlage	KAP-FOL	

## SPERRSCHRANKE MODELL OBICE-L - mit Gasdruckfeder - leichte Ausführung

Leichte Sperrschanke, vertikal schwenkbar, mit Gewichtsausgleich durch integrierte Gasdruckfeder. Einfache und leichte Bedienung, ideal für enge Einbausituationen oder temporäre Baustellenabsperrung. Mit Sicherungsbolzen an der Hauptstütze serienmäßig. Sperrbreiten bis 6 Meter.

### Standardausführung und Maße:

Hauptstütze 80 x 80 mm, mit Fußplatte 300 x 300 x 6 mm zum Aufdübeln mit 4 Bohrungen.

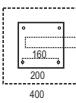
Auflagepfosten 70 x 70 mm, mit Fußplatte 200 x 200 x 6 mm, mit 4 Bohrungen, gegen Aufpreis höhenverstellbar, oder Pendelstütze.

Schrankenbaum aus Aluminium-Strangpressprofil mit Anti-Sitzprofil, Höhe über Flur ca. 950 mm

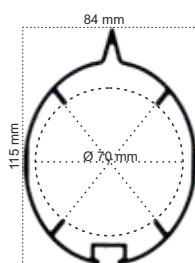
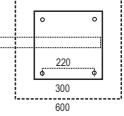
Gesamtbreite = lichte Weite plus ca. 180 mm,

Schließung an der Hauptstütze durch Zylinderschloß

empfohlene Fundamentgröße  
für Auflagepfosten  
L x B x T  
400 x 400 x 600 mm



empfohlene Fundamentgröße  
für Hauptstütze  
L x B x T  
600 x 600 x 800 mm



Antisitzprofil mit Nut  
aus Aluminium ALMGSi 0,5  
Werkstoff EN-AW-6063



Versandhinweis:

feuerverzinkt, rot/weiß beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	SKL30	40,0
Sperrbreite 4000 mm	SKL40	43,0
Sperrbreite 5000 mm	SKL50	46,0
Sperrbreite 6000 mm	SKL60	49,0

Aufpreise und Zubehör	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Pendelstütze statt Auflagepfosten	KAP-Pendel	ohne Aufpreis
Aufpreis Auflagepfosten höhenverstellbar	AP-AH	
Aufpreis pro Schraubankerkorb	AP-Anker	
Reflexstreifen weiß oder rot an nur feuerverzinkter Schrankenanlage	KAP-FOL	

# HÖHENBEGRENZER MODELL LIMITER-F

( Portalrahmen ) - feststehend -

Höhenbegrenzungssperren - Portalrahmen - begrenzen das Befahren von Plätzen auf PKW-Höhen, so dass Lastkraftwagen die Zufahrt versperrt bleibt.

Wir fertigen den Portalrahmen zum Einbetonieren bis zu einer Sperrbreite von 6.000 mm.



## Technische Daten der festmontierbaren Anlage:

Standrohr aus Stahl, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen.  
Material 70 x 70 mm, zum Einbetonieren, wahlweise mit Fußplatte.

Höhe über Flur 2,50 Meter, Gesamthöhe 3000 mm Sperrbreiten bis 6 Meter. Bei Gesamthöhen über 3 Meter mit Standrohr 100x100x3 mm.  
Sperrbalken Rechteckrohr 60 x 40 mm, ebenfalls weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen, zum Verschrauben auf den Standpfosten.  
Bei Breiten ab 3500 mm wird der Sperrbalken 2-teilig geliefert, mit innen Einschub aus profilbündigem, feuerverzinktem Rechteckrohr.

Für das Verkehrszeichen zur Höhenangabe ist eine Halterung aus Flacheisen angebracht.

Das Schild gehört nicht zum Lieferumfang. Bei Bedarf kann eine Pendelstange abgehängt werden. Pendelstange aus ALU-Rohr Ø 40 mm, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folien, inkl. Kette.

Angegebene Sperrbreite = Außenmaß



optional Fußplatte  
8 mm dick

200 mm

21.0 mm

160 mm

200 mm

Versandhinweis:

feststehend zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	HBS30F	52,0
Sperrbreite 3500 mm	HBS35F	53,5
Sperrbreite 4000 mm	HBS40F	55,0
Sperrbreite 4500 mm	HBS45F	56,5
Sperrbreite 5000 mm	HBS50F	58,0
Sperrbreite 6000 mm	HBS60F	61,0
Aufpreis pro Schraubanker	AP-Anker	
Aufpreis Fußplatte zum Aufdübeln	GATFP	
Aufpreis abgehängte Pendelstange	AP-Pend	
Verlängerung der Durchfahrthöhe je 10 cm	AP-H	

# **HÖHENBEGRENZER MODELL LIMITER-H** ( Portalrahmen ) - herausnehmbar und drehbar -

## **Technische Daten der herausnehmbar- und drehbaren Anlage:**

Standrohre aus Stahl, feuerverzinkt, 70 x 70 mm, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen. Querträger 60 x 40 mm mit

Halterung aus Flacheisen zur Aufnahme des Höhenschildes ( Schild nicht im Lieferumfang ).

Ab 3500 mm zweiteilig verschraubbar.

Ein Standpfosten herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223, einschließlich Bodenhülse 80 x 80 mm, ein Standpfosten feststehend, mit Edelstahldrehlager. Gegen Aufpreis auch herausnehmbar durch Sechskant nach DIN 14925.

Anlage bedienbar wie unsere Wegesperren 70 x 70 mm, jedoch Höhe über Flur 2200 mm.

Lieferumfang:

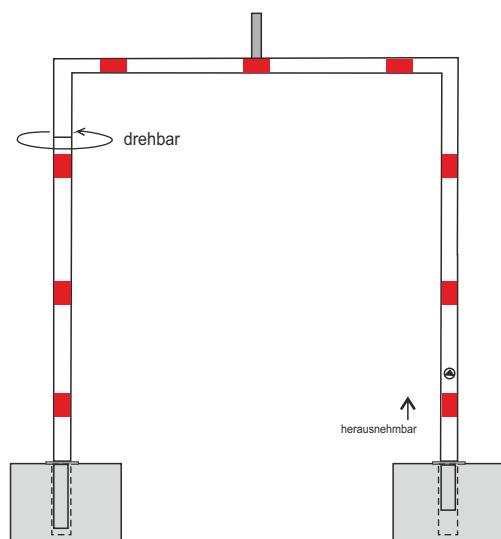
1 herausnehmbarer Pfosten 70 x 70 x 2500 mm, inkl. Bodenhülse

1 feststehender Pfosten 70 x 70 x 2700 mm mit Edelstahldrehlager zum Einbetonieren

1 Querträger 60 x 40 mm mit Halterung für Verkehrszeichen mit Höhenangabe



**HÖHENBEGRENZER MODELL LIMITER-H**  
( Portalrahmen ) - herausnehmbar und drehbar -



Versandhinweis:

	herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	HBS30H	57,0	
Sperrbreite 4000 mm	HBS40H	63,0	
Sperrbreite 5000 mm	HBS50H	69,0	
Sperrbreite 6000 mm	HBS60H	74,0	

## **Aufpreise und Zubehör** Artikel-Nr.:

Aufpreis abgehängte Pendelstange rot/weiß	AP-Pend
Verlängerung der Durchfahrtshöhe je 10 cm	AP-H
Aufpreis Ersatzbodenhülse	4.011
Aufpreis mit Sechskant DIN 14925	AP-6

# HÖHENBEGRENZER MODELL LIMITER-D

( Portalrahmen ) - drehbar -

## Technische Daten des MODELLS LIMITER-D :

Stand- und Drehrohr aus Stahl, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen.

Standrohr Ø 89 mm mit Fußplatte zum Aufdübeln, Höhe über Flur 3,0 Meter.

Drehrohr Ø 101 mm, Höhe 2,0 Meter mit 2 angeschweißten Drehgriffen.

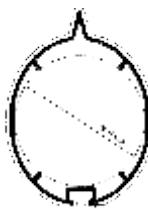
Der Querträger ist aus Aluminium Ovalrohr, Ø 115 x 84 mm, mit Anti-Sitzprofil, eloxiert und weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen.

Die Anlage kann in 3 Positionen jeweils 90° durch bauseitiges Vorhangschloß am Schließbolzen verriegelt werden.

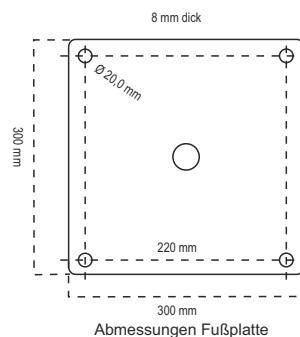
Bis 5,0 Meter lichte Weite wird die Anlage einteilig geliefert.

Bei Bedarf fertigen wir diese Anlage auch mit Verriegelung durch DIN-Dreikantschloß oder Zylinderschloß.

Ein Schließbolzen verriegelt ebenfalls in 3 Positionen bei jeweils 90°.



Antisitzprofil mit Nut  
aus Aluminium ALMGSi 0,5  
Werkstoff EN-AW-6063



Abmessungen Fußplatte



Schließkasten für Schließung  
durch Dreikant oder Zylinderschloß  
Auch Kombination Dreikant und Zylinderschloß möglich

Versandhinweis:

drehbar einteilig zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Aufpreise und Zubehör	Artikel-Nr.:
Sperrbreite 3000 mm	HBS30D	36,0	Aufpreis Auflagepfosten einteilige Anlage	AP-Auf
Sperrbreite 3500 mm	HBS35D	37,5	Aufpreis abgehängte Pendelstange rot/weiß	AP-Pend
Sperrbreite 4000 mm	HBS40D	39,0	Verlängerung der Durchfahrtshöhe je 10 cm	AP-H
Sperrbreite 4500 mm	HBS45D	41,0	Aufpreis pro Schraubankerkorb	AP-Anker
Sperrbreite 5000 mm	HBS50D	43,0	Aufpreis Schließkasten für Dreikant	GAT-DK
			Aufpreis Schließkasten für Zylinderschloß	GAT-ZYL
			Aufpreis Schließkombination Dreikant / Zylinder	GAT-DKZYL
			Aufpreis gleichschließendes Zylinderschloß	AP-GL

# ABSPERRBÜGEL MODELL ARCUS-48 - Ø 48 x 2,5 mm -

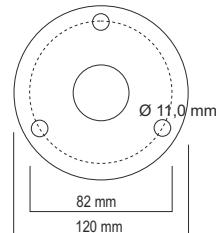
Absperrbügel aus Stahlrohr mit **Ø 48 x 2,5 mm** sind bestens geeignet als Fahrradanlehnbügel oder leichte Absperrung. Sie werden auf unserer Dornbiegemaschine in einem Stück kalt gebogen.

Standardmäßig feuerverzinkt oder weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen. Gegen Aufpreis auch in RAL-Farben.

Außenmaße und Wandstärken immer mit Werktoleranzen, die auf unserer Internetseite eingesehen werden können. Jedes gewünschte Zwischenmaß fertigen wir individuell für unsere Kunden. Es gelten bei Zwischenmaßen immer die Preise des nächsthöheren Standardbügels.



techn. Daten der Fußplatte  
für Pfosten Ø 48 mm  
6 mm dick



## Ø 48 x 2,5 mm mit Werktoleranz ( +/- 10% )

Versandhinweis:

Gesamtbreite	feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	weiß/rot beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1000 mm</b>						
zum Einbetonieren	Breite 1000 mm	10.011Z	7,0	Breite 1000 mm	10.011B	7,0
Gesamthöhe	Breite 1500 mm	10.012Z	8,0	Breite 1500 mm	10.012B	8,0
	Breite 2000 mm	10.013Z	9,0	Breite 2000 mm	10.013B	9,0
<b>Höhe 1200 mm</b>						
	Breite 800 mm	10.019Z	7,5	Breite 800 mm	10.019B	7,5
	Breite 1000 mm	10.021Z	8,0	Breite 1000 mm	10.021B	8,0
	Breite 1200 mm	10.020Z	8,5	Breite 1200 mm	10.020B	8,5
<b>Höhe 1400 mm</b>						
	Breite 1000 mm	10.031Z	9,0	Breite 1000 mm	10.031B	9,0
	Breite 1500 mm	10.032Z	10,0	Breite 1500 mm	10.032B	10,0
	Breite 2000 mm	10.033Z	11,0	Breite 2000 mm	10.033B	11,0
	Breite 2500 mm	10.034Z	12,0	Breite 2500 mm	10.034B	12,0

Gesamtbreite	feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	weiß/rot beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1200 mm</b>						
zum Einbetonieren	Breite 1000 mm	10.021ZK	11,0	Breite 1000 mm	10.021BK	11,0
Gesamthöhe	Breite 1500 mm	10.022ZK	12,0	Breite 1500 mm	10.022BK	12,0
	Breite 2000 mm	10.023ZK	13,0	Breite 2000 mm	10.023BK	13,0
<b>Höhe 1400 mm</b>						
	Breite 1000 mm	10.031ZK	12,0	Breite 1000 mm	10.031BK	12,0
	Breite 1500 mm	10.032ZK	13,0	Breite 1500 mm	10.032BK	13,0
	Breite 2000 mm	10.033ZK	14,0	Breite 2000 mm	10.033BK	14,0
	Breite 2500 mm	10.034ZK	15,0	Breite 2500 mm	10.034BK	15,0

Gesamtbreite	feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	weiß/rot beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1000 mm</b>						
zum Aufdübeln	Breite 1000 mm	10.051Z	8,0	Breite 1000 mm	10.051B	8,0
Gesamthöhe	Breite 1500 mm	10.052Z	9,0	Breite 1500 mm	10.052B	9,0
	Breite 2000 mm	10.053Z	10,0	Breite 2000 mm	10.053B	10,0

Gesamtbreite	feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	weiß/rot beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1000 mm</b>						
zum Aufdübeln	Breite 1000 mm	10.051ZK	11,0	Breite 1000 mm	10.051BK	11,0
Gesamthöhe	Breite 1500 mm	10.052ZK	12,0	Breite 1500 mm	10.052BK	12,0
	Breite 2000 mm	10.053ZK	13,0	Breite 2000 mm	10.053BK	13,0

# ABSPERRBÜGEL MODELL ARCUS-60 - Ø 60 x 2,5 mm -

Absperrbügel aus Stahlrohr mit einem Durchmesser von **60 x 2,5 mm**. Als Schutzbügel für unterschiedlichste Anwendungen geeignet.

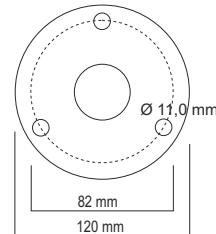
Standardmäßig feuerverzinkt oder zusätzlich weiß beschichtet mit rot refl. Folienringen. Gegen Aufpreis auch in RAL-Farben.

Außenmaße und Wandstärken immer mit Werktoleranzen, die auf unserer Internetseite eingesehen werden können.

Jedes gewünschte Zwischenmaß fertigen wir individuell für unsere Kunden. Es gelten bei Zwischenmaßen immer die Preise des nächsthöheren Standardbügels.



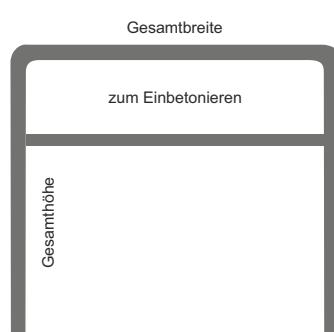
techn. Daten der Fußplatte  
für Pfosten Ø 60 mm  
6 mm dick



**Ø 60 x 2,5 mm mit Werktoleranz ( +/- 10% )**



Versandhinweis:	<b>feuerverzinkt</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	<b>weiß/rot beschichtet</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1000 mm</b>						
Gesamtbreite	Breite 1000 mm	11.011Z	11,0	Breite 1000 mm	11.011B	11,0
	Breite 1500 mm	11.012Z	13,0	Breite 1500 mm	11.012B	13,0
	Breite 2000 mm	11.013Z	15,0	Breite 2000 mm	11.013B	15,0
<b>Höhe 1200 mm</b>						
Gesamtbreite	Breite 1000 mm	11.021Z	12,5	Breite 1000 mm	11.021B	12,5
	Breite 1500 mm	11.022Z	14,5	Breite 1500 mm	11.022B	14,5
	Breite 2000 mm	11.023Z	16,5	Breite 2000 mm	11.023B	16,5
<b>Höhe 1400 mm</b>						
Gesamtbreite	Breite 1000 mm	11.031Z	14,0	Breite 1000 mm	11.031B	14,0
	Breite 1500 mm	11.032Z	16,0	Breite 1500 mm	11.032B	16,0
	Breite 2000 mm	11.033Z	18,0	Breite 2000 mm	11.033B	18,0
	Breite 2500 mm	11.034Z	20,0	Breite 2500 mm	11.034B	20,0
	Breite 3000 mm	11.035Z	22,0	Breite 3000 mm	11.035B	22,0



Versandhinweis:	<b>feuerverzinkt</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	<b>weiß/rot beschichtet</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1200 mm</b>						
Gesamtbreite	Breite 1000 mm	11.021ZK	17,0	Breite 1000 mm	11.021BK	17,0
	Breite 1500 mm	11.022ZK	19,0	Breite 1500 mm	11.022BK	19,0
	Breite 2000 mm	11.023ZK	21,0	Breite 2000 mm	11.023BK	21,0
<b>Höhe 1400 mm</b>						
Gesamtbreite	Breite 1000 mm	11.031ZK	18,0	Breite 1000 mm	11.031BK	18,0
	Breite 1500 mm	11.032ZK	20,0	Breite 1500 mm	11.032BK	20,0
	Breite 2000 mm	11.033ZK	22,0	Breite 2000 mm	11.033BK	22,0
	Breite 2500 mm	11.034ZK	24,0	Breite 2500 mm	11.034BK	24,0
	Breite 3000 mm	11.035ZK	26,0	Breite 3000 mm	11.035BK	26,0



Versandhinweis:	<b>feuerverzinkt</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	<b>weiß/rot beschichtet</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1000 mm</b>						
Gesamtbreite	Breite 1000 mm	11.051Z	12,0	Breite 1000 mm	11.051B	12,0
	Breite 1500 mm	11.052Z	14,0	Breite 1500 mm	11.052B	14,0
	Breite 2000 mm	11.053Z	16,0	Breite 2000 mm	11.053B	16,0



Versandhinweis:	<b>feuerverzinkt</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	<b>weiß/rot beschichtet</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1000 mm</b>						
Gesamtbreite	Breite 1000 mm	11.051ZK	17,0	Breite 1000 mm	11.051BK	17,0
	Breite 1500 mm	11.052ZK	19,0	Breite 1500 mm	11.052BK	19,0
	Breite 2000 mm	11.053ZK	21,0	Breite 2000 mm	11.053BK	21,0

## ABSPERRBÜGEL MODELL ARCUS-76 - Ø 76 x 2,9 mm -

Absperrbügel aus Stahlrohr Ø 76 x 2,9 mm. Als schwerer Schutzbügel für unterschiedlichste Anwendungen geeignet.

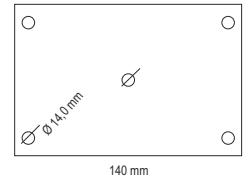
Standardmäßig feuerverzinkt oder zusätzlich weiß beschichtet mit rot refl. Folienringen. Gegen Aufpreis auch in RAL-Farben.

Außenmaße und Wandstärken immer mit Werktoleranzen, die auf unserer Internetseite eingesehen werden können.

Jedes gewünschte Zwischenmaß fertigen wir individuell für unsere Kunden. Es gelten bei Zwischenmaßen immer die Preise des nächsthöheren Standardbügels.



Fußplatte für Absperrbügel Ø 76 mm  
8 mm dick



### Ø 76 x 2,9 mm mit Werktoleranz ( +/- 10% )

Gesamtbreite

zum Einbetonieren

Gesamthöhe

Versandhinweis:

#### feuerverzinkt

Artikel-Nr.: Gewicht kg

#### Höhe 1400 mm

Breite 750 mm	12.030Z	18,0
Breite 1000 mm	12.031Z	20,0
Breite 1500 mm	12.032Z	23,0
Breite 2000 mm	12.033Z	25,5
Breite 2500 mm	12.034Z	28,0

Artikel-Nr.: Gewicht kg

#### Höhe 1400 mm

Breite 750 mm	12.030B	18,0
Breite 1000 mm	12.031B	20,0
Breite 1500 mm	12.032B	23,0
Breite 2000 mm	12.033B	25,5
Breite 2500 mm	12.034B	28,0

Gesamtbreite

zum Aufdübeln

Gesamthöhe

#### feuerverzinkt

Artikel-Nr.: Gewicht kg

#### Höhe 1000 mm

Breite 750 mm	12.050Z	15,0
Breite 1000 mm	12.051Z	18,0
Breite 1500 mm	12.052Z	20,5
Breite 2000 mm	12.053Z	23,5
Breite 2500 mm	12.054Z	26,0

Artikel-Nr.: Gewicht kg

#### Höhe 1000 mm

Breite 750 mm	12.050B	15,0
Breite 1000 mm	12.051B	18,0
Breite 1500 mm	12.052B	20,5
Breite 2000 mm	12.053B	23,5
Breite 2500 mm	12.054B	26,0

Wenn Sie die Absperrbügel als Rammenschutz in gelb mit schwarzen Folienringen verwenden wollen, gilt der Preis der weiß / rot beschichteten Bügel. Setzen Sie hinter die Bestellnummer der beschichteten Bügel dann bitte das Kürzel GS.

## BAUMSCHUTZBÜGEL MODELL PIRUS - Ø 48 und Ø 60 mm -

Baumschutzbügel aus feuerverzinktem Stahlrohr, Ø 48 mm oder Ø 60 mm, oder zusätzlich pulverbeschichtet in unseren Standard-RAL-Farben.

Sie dienen überwiegend dem Anfahrschutz von Bäumen, Laternenmasten, Verteilerkästen etc.

Maße: Gesamthöhe zum Einbetonieren ca. 1450 mm, Breite: ca. 800 mm



Versandhinweis:

PIRUS-48 Ø 48 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	BSB48	8,5

PIRUS-48 Ø 48 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	BSB48-B	8,5

PIRUS-60 Ø 60 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	BSB60	12,0

PIRUS-60 Ø 60 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	BSB60-B	12,0

## UNIVERSALBÜGEL MODELL LAURUS - Ø 48 mm, Ø 60 mm, Ø 76 mm -

Universalbügel mit Ø 48 mm, Ø 60 mm oder Ø 76, feuerverzinkt oder zusätzlich pulverbeschichtet in weiß, mit rot reflektierender Folie. Gegen Aufpreis kann die Beschichtung auch in RAL - Farben erfolgen.

Maße: Gesamthöhe 1300 mm zum Einbetonieren

Breite Ø 48 mm: ca. 300 mm oder ca. 700 mm

Breite Ø 60 mm: ca. 380 mm oder ca. 700 mm

Breite Ø 76 mm: ca. 380 mm ( auch als Rammschutz geeignet )



Ø 48 mm, 700 mm Breite, feuerverzinkt  
- BUB48-70 -



Ø 60 mm weiß / rot  
- BUB60-B -



Ø 76 mm gelb / schwarz  
- BUB76-B -

Versandhinweis:

### LAURUS-48 - Ø 48 x 2,5 mm

Ø 48 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 300 mm	BUB48	7,0
Breite 700 mm	BUB48-70	10,0

Versandhinweis:

### LAURUS-60 - Ø 60 x 2,5 mm

Ø 60 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 380 mm	BUB60	12,0
Breite 800 mm	BUB60-60	16,0

Versandhinweis:

### LAURUS-76 - Ø 76 x 2,9 mm

Ø 76 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 380 mm	BUB76	15,0

Ø 48 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 300 mm	BUB48-B	7,0
Breite 700 mm	BUB48-70B	10,0

Ø 60 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 380 mm	BUB60-B	12,0
Breite 800 mm	BUB60-60B	16,0

Ø 76 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 380 mm	BUB76-B	15,0

Das Sportplatzgeländer ist im Baukastensystem aufbaubar und eignet sich auch als Übergangssicherung an Schulen, sowie Sperren zwischen Straßenbahnschienen.

Die Verbindungsteile sind aus Aluminium-Guß gefertigt, werden gesteckt und mit Einschlaglagnieten befestigt. Die Querrohre und Senkrechtposten sind aus feuerverzinktem Stahlrohr 60 x 2 mm.

Länge des Standrohres 1400 mm, Länge des Querrohres 2000 mm. Lieferung erfolgt unmontiert. Alle anderen Längen auf Anfrage. Lieferbar auch in unserer Standard - RAL - Beschichtung.



90° Rohrbogen



T - Verbinder  
für Handlauf



Kreuzverbinder  
für Knieleiste



<b>Sportplatzgeländer, verzinkt</b>	<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>Gewicht kg</b>
Querrohr 2000 mm	RG60	6,0
Standrohr 1400 mm	RG61	4,5
Alu - Guß Rohrbogen 90°	RG8020	1,0
Alu - Guß T-Verbinder	RG8000	1,0
Alu - Guß Kreuzverbinder	RG80200	1,0

<b>Sportplatzgeländer, beschichtet</b>	<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>Gewicht kg</b>
Querrohr 2000 mm	RG60B	6,0
Standrohr 1400 mm	RG61B	4,5
Alu - Guß Rohrbogen 90°	RG8020B	1,0
Alu - Guß T-Verbinder	RG8000B	1,0
Alu - Guß Kreuzverbinder	RG80200B	1,0

## SYSTEMGELÄNDER LOCA

Das Rohrgeländer ist ebenfalls im Baukastensystem aufbaubar, bietet aber mit dem wahlweise montierbaren Knieholm einen erweiterten Schutz. Die Hand- und Kniestabverbinder sind dank ihrer gelenkartigen Bauweise in der Lage, Steigungen bis zu 10% auszugleichen. Die Verbinderteile sind aus Aluminium - Guß gefertigt, werden gesteckt und mit Einschlaglagnieten befestigt. Die Querrohre und Senkrechtposten sind aus feuerverzinktem Stahlrohr 60 x 2 mm.

Länge des Standrohres 1400 mm, Länge des Querrohres ca. 2000 mm. Lieferung erfolgt unmontiert. Alle anderen Längen auf Anfrage. Lieferbar auch in unserer Standard - RAL - Beschichtung.



Rohrbogen



Handlaufverbinder



Kniestabverbinder

<b>Systemgeländer bis 10%, verzinkt</b>	<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>Gewicht kg</b>
Querrohr 2000 mm	RG60	6,0
Standrohr 1400 mm	RG61	4,5
Alu - Guß Rohrbogen 90°	RG8020	1,0
Alu - Guß Handlaufverbinder	RG8004	1,0
Alu - Guß Kniestabverbinder	RG8002	1,0

<b>Systemgeländer bis 10%, beschichtet</b>	<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>Gewicht kg</b>
Querrohr 2000 mm	RG60B	6,0
Standrohr 1400 mm	RG61B	4,5
Alu - Guß Rohrbogen 90°	RG8020B	1,0
Alu - Guß Handlaufverbinder	RG8004B	1,0
Alu - Guß Kniestabverbinder	RG8002B	1,0

## SYSTEMGELÄNDER LOCA-S - für Steigungen -

Das Systemgeländer lässt durch seine spezielle Fertigung der Verbindungsteile Steigungen von über 10% zu. Alle Verbindungsteile auch hier aus Alu-Guß, die Stand- und Querrohre aus feuerverzinktem Stahlrohr 60 x 2 mm. Länge des Standrohres 1400 mm, des Querrohres 2000 mm. ACHTUNG - Die Querrohre müssen je nach Steigungswinkel vor Ort in der Länge angepasst werden !



Handlaufverbinder



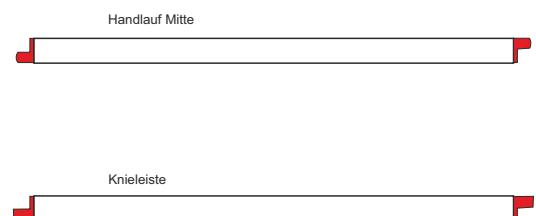
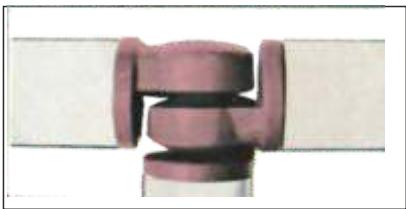
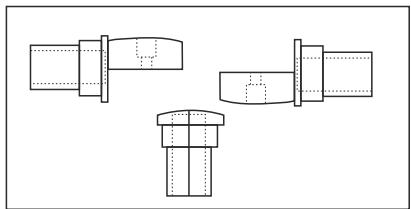
Kniestabverbinder

<b>Systemgeländer über 10%, verzinkt</b>	<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>Gewicht kg</b>
Querrohr 2000 mm	RG60	6,0
Standrohr 1400 mm	RG61	4,5
Alu - Guß Anfangs-,Endstück	RG80145	1,0
Alu - Guß Handlaufverbinder	RG8014	1,0
Alu - Guß Kniestabverbinder	RG80021	1,0

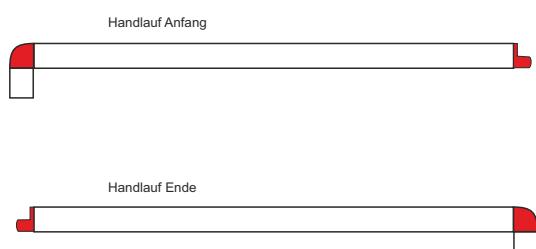
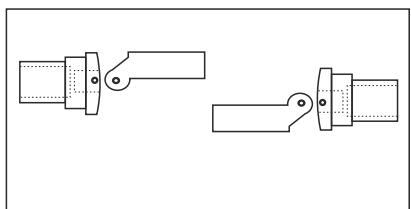
<b>Systemgeländer über 10%, beschichtet</b>	<b>Artikel-Nr.:</b>	<b>Gewicht kg</b>
Querrohr 2000 mm	RG60B	6,0
Standrohr 1400 mm	RG61B	4,5
Alu - Guß Anfangs-,Endstück	RG80145B	1,0
Alu - Guß Handlaufverbinder	RG8014B	1,0
Alu - Guß Kniestabverbinder	RG80021B	1,0

## Systemgeländer **LOCA** Einzelteile:

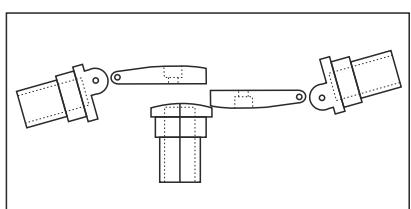
### Handlaufverbinder für Steigung bis 10%



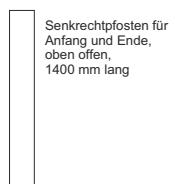
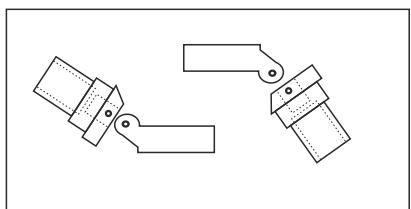
### Knieleistenverbinder für Steigung bis 10%



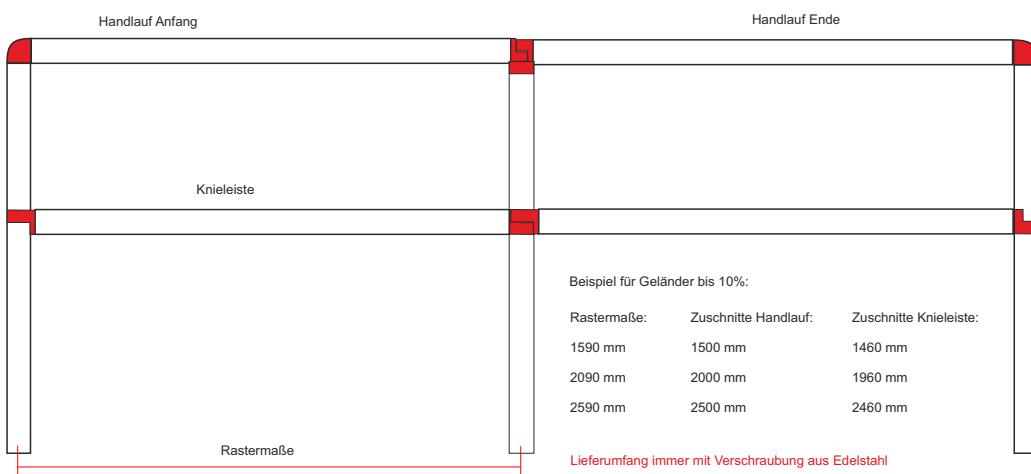
### Handlaufverbinder für Steigung über 10%



### Knieleistenverbinder für Steigung über 10%



Alle Verbindungsschrauben aus V2A



## Systemgeländer **RAMPA**

Dieses Systemgeländer ist wie Modell **LOCA** im Baukastensystem aufbaubar, jedoch unabhängig von der Wandstärke des Stand- oder Querrohres, da es sich um das Rohr verbindet. Dadurch sind Abstände von bis zu 3000 mm zwischen den Standrohren bei Verwendung von Ø 60x2,5 mm Rohr möglich.

Die Verbindungsteile sind aus Aluminium-Guß mit Verschraubung aus Edelstahl. Die Montage hier ist denkbar einfach und benötigt lediglich einen Inbusschlüssel. Für Hand- und Knieleisten wird nur ein Schellentyp benötigt.

Die Standrohre können auf Wunsch herausnehmbar mittels DIN-Dreikantschließung gefertigt werden, wodurch dieses System weitere Flexibilität bietet.

Die Aluminium-Gußteile werden für höhengleiche Montage gefertigt, oder sind durch die spezielle Fertigung der Verbindungsteile für Treppensteigungen möglich. Die Schelle für starres Geländer ist zweiteilig, die für Treppensteigungen ist vierteilig. Darüber hinaus bieten wir die Beschichtung der Gußteile und Rohre in unseren Standard-RAL-Tönen an.

Bis 2500 mm Querrohr liefern wir die Ø60 mm Rohre mit 2,0 mm Wandstärke, ab 3000 mm mit einer Wandstärke von 2,5 mm

Länge der Standrohre bei feststehender Montage = 1500 mm, davon 1000 mm über Flur, herausnehmbare Standrohre = 1000 mm über Flur. Die Lieferung erfolgt unmontiert einschließlich der Verschraubungsmaterialien.

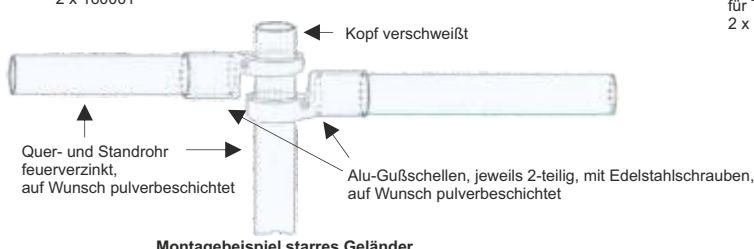
Bei Steigungen müssen die Längen der Querrohre eventuell vor Ort je nach Steigungswinkel angepasst werden.



Beispiel:  
zwei Schellen für Hand- oder Knieleistenverbindung  
für starres Geländer  
2 x 160001



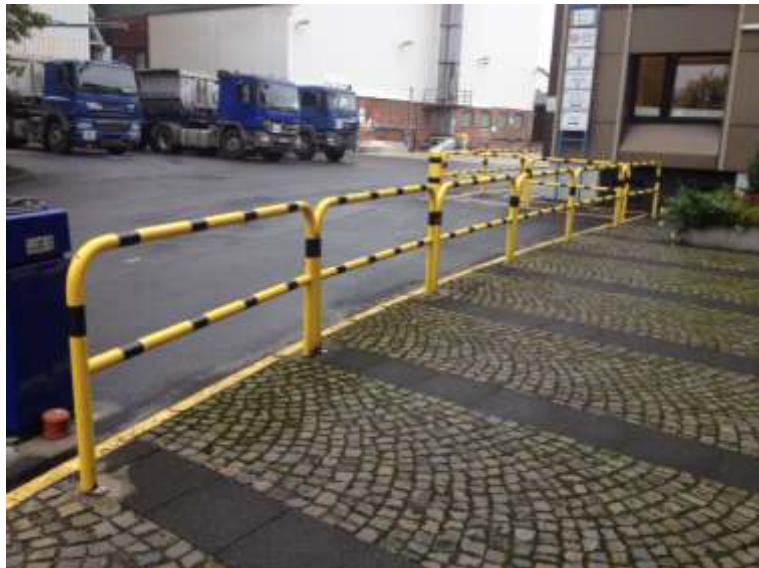
Beispiel:  
zwei Schellen für Hand- oder Knieleistenverbindung  
für Treppensteigungen  
2 x 160002



Montagebeispiel starres Geländer

<b>RAMPA</b> Systemgeländer	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Schelle für starres Geländer	160001	0,6
Schelle für Treppensteigungen	160002	0,8
Standpfosten Ø60x1500 mm	8.001Z-15	5,0
Standpfosten herausnehmbar Ø60 mm	8.002Z	6,5
Querrohr 1500 mm	RG60-15	5,0
Querrohr 2000 mm	RG60	6,0
Querrohr 2500 mm	RG60-25	7,5
Querrohr 3000 mm	RG60-30	11,5
Beschichtung Standpfosten	RAL60	
Beschichtung Querrohr bis 3000 mm	RAL60-30	
Beschichtung Schelle	RAL-S	

# RAMMSCHUTZ



## MODELL BUMPER - Rammschutzpoller -

Unsere Rammschutzpoller **BUMPER** werden aus feuerverzinkten Stahl in unterschiedlichsten Rohrdurchmessern und Wandstärken, mit aufgeschweißter Stahlkappe oder einsteckbarer Kappe nach dem bauseitigem Verfüllen mit Beton, einschließlich der Feuerverzinkung und Kunststoffbeschichtung gefertigt.

Die Beschichtung erfolgt standardmäßig in gelb, mit **schwarzen, reflektierenden** Folienstreifen, waagerecht aufgebracht. Wir verwenden grundsätzlich **schwarze, reflektierende Folie**, damit auch bei Restlicht durch die Folienreflexion der Poller sichtbar bleibt.

Zu gleichen Preisen auch in weiß mit rot reflektierender Folien lieferbar.

### Standardgrößen:

70 x 70 mm  
 Ø 76,1 x 2,9 mm  
 Ø 88,9 x 3,2 mm  
 Ø 101,6 x 3,6 mm

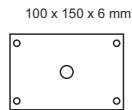
### ab nächste Seite:

Ø 108,0 x 3,2 mm  
 Ø 152,4 x 3,2 mm  
 Ø 193,7 x 3,6 mm  
 Ø 273,0 x 5,0 mm

Verschraubungsmaterial siehe  
 Seite 36 - Zubehör -

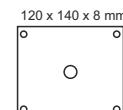


Fußplatten - Abmessung für Pfosten 70 x 70 mm



100 x 150 x 6 mm

Fußplatten - Abmessung für Pfosten von Ø 76 bis 108 mm



120 x 140 x 8 mm



70 x 70 mm

Ø 76

Ø 89

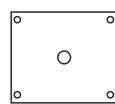
Ø 102

Ausführung feuerverzinkt	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht
1000 mm mit Fußplatte	5.001Z	6,5	7.003Z	7,5	RP89FP-Z	8,0	RP102FP-Z	9,0
1200 mm mit Fußplatte	-----	---	-----	---	RP89FP1-Z	9,5	RP102FP1-Z	12,0
1200 mm, einbetonieren	4.001Z	6,5	7.001Z	6,0	RP89/12-Z	8,5	RP102/12-Z	11,0
1500 mm, einbetonieren	-----	---	-----	---	RP89/15-Z	11,0	RP102/15-Z	14,5
2000 mm, einbetonieren	-----	---	-----	---	RP89/20-Z	14,5	RP102/20-Z	19,5
Ausführung gelb/schwarz								
1000 mm mit Fußplatte	5.001SG	6,5	7.003SG	7,5	RP89FP	8,0	RP102FP	9,0
1200 mm mit Fußplatte	-----	---	-----	---	RP89FP1	9,5	RP102FP1	12,0
1200 mm, einbetonieren	4.001SG	6,5	7.001SG	6,0	RP89/12	9,5	RP102/12	11,0
1500 mm, einbetonieren	-----	---	-----	---	RP89/15	11,0	RP102/15	14,5
2000 mm, einbetonieren	-----	---	-----	---	RP89/20	15,5	RP102/20	19,5

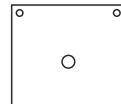
Für die Beschichtung in weiß mit rot reflektierenden Folien setzen Sie bitte das Kürzel „WR“ hinter die Artikelnummer der gelb/schwarzen Poller  
 Für eine lose Pfostenkappe mit angeschweißtem Betonanker für Poller zur Betonverfüllung setzen Sie bitte das Kürzel „LK“ hinter die Artikelnummer der gelb/schwarzen Poller. Bei Bedarf entsprechend Ihres Ausführungswunsches auch beide Kürzel.



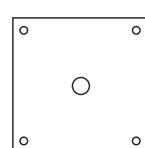
Fußplatten - Abmessung für Pfosten von Ø 76 bis 108 mm  
120 x 140 x 8 mm



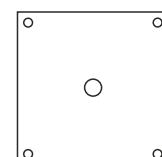
Fußplatten - Abmessung für Pfosten Ø 152 mm  
200 x 200 x 8 mm



Fußplatten - Abmessung für Pfosten Ø 193 mm  
300 x 300 x 10 mm



Fußplatten - Abmessung für Pfosten ab Ø 273 mm  
360 x 360 x 10 mm



Verschraubungsmaterial siehe  
Seite 40 - Zubehör -



**Ø 108**

**Ø 152**

**Ø 193**

**Ø 273**

Ausführung feuerverzinkt	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht
1000 mm mit Fußplatte	RP108FP-Z	10,0	RP152FP-Z	12,0	RP193FP-Z	19,0	RP273FP-Z	29,8
1200 mm mit Fußplatte	RP108FP1-Z	13,0	RP152FP1-Z	17,5	RP192FP1-Z	24,0	RP273FP1-Z	38,0
1200 mm, einbetonieren	RP108/12-Z	11,5	RP152/12-Z	14,5	RP193/12-Z	22,5	RP273/12-Z	36,0
1500 mm, einbetonieren	RP108/15-Z	14,5	RP152/15-Z	19,0	RP193/15-Z	28,0	RP273/15-Z	45,0
2000 mm, einbetonieren	RP108/20-Z	20,0	RP152/20-Z	24,0	RP193/20-Z	38,0	RP273/20-Z	60,0
Ausführung gelb/schwarz								
1000 mm mit Fußplatte	RP108FP	10,0	RP152FP	12,0	RP193FP	19,0	RP273FP	29,8
1200 mm mit Fußplatte	RP108FP1	13,0	RP152FP1	17,5	RP193FP1	24,0	RP273FP1	38,0
1200 mm, einbetonieren	RP108/12	11,5	RP152/12	14,5	RP193/12	22,5	RP273/12	36,0
1500 mm, einbetonieren	RP108/15	14,5	RP152/15	19,0	RP193/15	28,0	RP273/15	45,0
2000 mm, einbetonieren	RP108/20	20,0	RP152/20	24,0	RP193/20	38,0	RP273/20	60,0

Für die Beschichtung in weiß mit rot reflektierenden Folien setzen Sie bitte das Kürzel „WR“ hinter die Artikelnummer der gelb/schwarzen Poller  
Für eine lose Pfostenkappe mit angeschweißtem Betonanker für Poller zur Betonverfüllung setzen Sie bitte das Kürzel „LK“ hinter die Artikelnummer der gelb/schwarzen Poller. Bei Bedarf entsprechend Ihres Ausführungswunsches auch beide Kürzel.

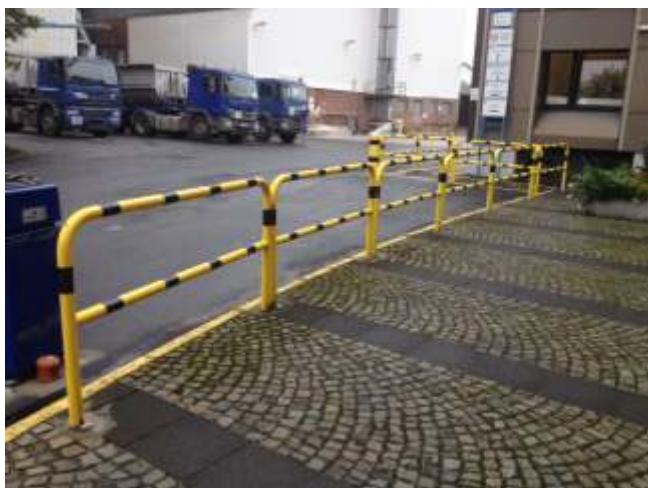
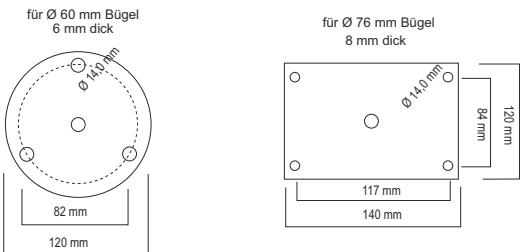
## MODELL ARCUS Rammschutzbügel - Ø 60 mm und Ø 76 mm -

Dieser Rammschutz wird aus Rohren mit Ø 60 mm oder Ø 76 mm mit 2 x 90° Bögen gefertigt und nach der Feuerverzinkung in gelb pulverbeschichtet und mit **schwarzen, reflektierenden** Folienstreifen bezogen. Auch diese Bügel sind in der Farbe weiß mit roten Folienstreifen preisgleich lieferbar. Setzen Sie hierfür das Kürzel „WR“ hinter die Bestellnummer.

Wir fertigen die Varianten zum Einbetonieren und zum Aufdübeln. Wünschen Sie andere Abmessungen, finden Sie diese auf den Seiten der Absperrbügel.

Auf Wunsch biegen wir bis Ø 108 mm

### techn. Daten der Fußplatten



Versandhinweis:

### ARCUS-60

#### zum Einbetonieren Ø 60x2,5 mm

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-3	9,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-4	10,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-5	11,5
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB60-6	12,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB60-7	13,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB60-8	14,5

#### zum Aufdübeln Ø 60x2,5 mm

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB60D	6,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB60-1D	7,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB60-2D	8,5
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-3D	9,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-4D	10,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-5D	11,5

### ARCUS-76

#### zum Einbetonieren Ø 76x2,9 mm

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-4	14,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-5	16,0
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB76-7	19,0
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB76-8	20,0

#### zum Aufdübeln Ø 76x2,9 mm

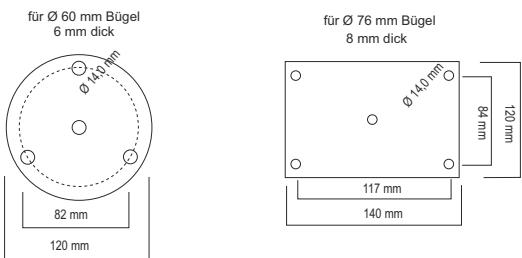
	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 750 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76-1D	12,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76-2D	14,0
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-4D	16,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-5D	18,0

## MODELL ARCUS Eckschutzbügel - Ø 60 mm und Ø 76 mm -

Eckschutzbügel aus feuerverzinktem Stahl in Ø 60 mm und Ø 76 mm je nach Anforderung. Standardmäßig ist die Beschichtung in gelb, mit **schwarzen, reflektierenden** Folienstreifen. In weiß beschichtet, mit roten reflektierenden Folien liefern wir zum gleichen Preis. Setzen Sie hierfür das Kürzel „WR“ hinter die Bestellnummer.

Wir fertigen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf Betonfundament oder ohne Fußplatte zum Einbetonieren. Auf Anfrage biegen wir Eckbügel bis Rohr Ø 108 mm - siehe Bild im Vergleich Ø 108 mm zu Ø 60 mm -

techn. Daten der Fußplatten



Versandhinweis:

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, H = 1000 mm, SL = 500 mm	EB60	16,0
Ø 60 mm, H = 1300 mm, SL = 500 mm	EB100	20,0
Ø 76 mm, H = 1000 mm, SL = 600 mm	EB76	18,0
Ø 76 mm, H = 1400 mm, SL = 600 mm	EB200	22,0

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, 600 mm über Flur, SL 500 mm	EB60FP	16,0
Ø 60 mm, 1000 mm über Flur, SL 500 mm	EB100FP	20,0
Ø 76 mm, 600 mm über Flur, SL 600 mm	EB76FP	18,0
Ø 76 mm, 1000 mm über Flur, SL 600 mm	EB200FP	22,0

## MODELL TUTOR Schutzgeländer - Ø 48mm und Ø 60 mm -

Schutzgeländer für Fallrohre, Leitungen, Kabelschächte, etc., gegen Anfahren, bestehend aus feuerverzinktem Rohr, Ø 48 mm oder Ø 60 mm, in halbrunder Form oder 2 x 90° gebogen, mit 4 angeschweißten Fußplatten zum Verdübeln.

Höhen: 1000 mm oder 1500 mm

Gesamtbreite halbrund Ø 48 mm außen ca. 350 mm, Wandabstand ca. 350 mm

Gesamtbreite Ø 60 mm, ca. 800 mm, 2x90° gebogen, Wandabstand ca. 500 mm

Oberfläche feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet, mit **schwarz reflektierenden** Folienringen



**TUTOR**  
ab 96,80 €  
netto ab Werk

MADE IN  
GERMANY



Versandhinweis:

TUTOR-48	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
----------	--------------	------------

halbrund, Ø 48 mm, 1500 mm 160030 24,0

Versandhinweis:

TUTOR-60	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
----------	--------------	------------

2 x 90°, Ø 60 mm, 1000 mm 1160031 22,0

2 x 90°, Ø 60 mm, 1500 mm 160032 27,0

## MODELL COLUMNNA Säulenschutz steckbar - Ø 60 / 48 mm -

Optimaler Schutz an Säulen, Pfosten, Lichtmasten etc. Die Anlage besteht aus 2 x 90° gebogenem Rundrohr Ø 60 mm, mit angeschweißten Querstreben Ø 48 mm, die ineinander geschoben eine feste Einheit bilden und auf geeigneten Boden aufgedübelt werden. Komplett feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet ( andere Farben möglich ) mit schwarz reflektierenden Folienringen.

Zum Aufdübeln Höhe: 600 mm, Breiten Außenmaß: 520x520 mm, 620 x 620 mm, 720 x 720 mm ( Innenmaß jeweils 120 mm kleiner ) zum Einbetonieren Höhe 1000 mm, davon 400 mm unter Flur.



zum Aufdübeln

Versandhinweis:

COLUMNNA verzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
520 x 520 mm	SB520Z	18,5
620 x 620 mm	SB620Z	20,5
720 x 720 mm	SB720Z	22,5



zum Einbetonieren

Versandhinweis:

COLUMNNA verzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
520 x 520 mm	SB520ZE	20,0
620 x 620 mm	SB620ZE	22,0
720 x 720 mm	SB720ZE	22,0

COLUMNNA beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
520 x 520 mm	SB520	18,5
620 x 620 mm	SB620	20,5
720 x 720 mm	SB720	22,5

COLUMNNA beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
520 x 520 mm	SB520E	20,0
620 x 620 mm	SB620E	22,0
720 x 720 mm	SB720E	24,0

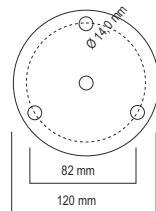
## MODELL FIDES Unterfahrschutz - Ø 60 mm, Ø 76 mm -

Unterfahr-Schutzbügel aus Stahlrohr Ø 60 mm oder Ø 76 mm, mit eingeschweißter 5 mm Stahlplatte, gelb pulverbeschichtet, verhindert das Unterfahren durch Gabelstapler und Hubwagen.

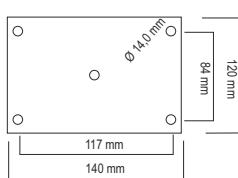
Lieferbar zum Einbetonieren oder mit Fußplatten zum Aufdübeln.



für Ø 60 mm Bügel  
6 mm dick



für Ø 76 mm Bügel  
8 mm dick



techn. Daten der Fußplatten

Versandhinweis:

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>FIDES-60</b>					
Ø 60 mm, B x H 750 x 1000 mm	UFS1	11,0	Ø 60 mm, B x H 750 x 650 mm	UFS1FP	10,0
Ø 60 mm, B x H 1000 x 1000 mm	UFS2	15,0	Ø 60 mm, B x H 1000 x 650 mm	UFS2FP	14,0
<b>FIDES-76</b>					
Ø 76 mm, B x H 750 x 1000 mm	UFS3	13,0	Ø 76 mm, B x H 750 x 650 mm	UFS3FP	12,0
Ø 76 mm, B x H 1000 x 1000 mm	UFS4	18,0	Ø 76 mm, B x H 1000 x 650 mm	UFS4FP	17,0

## MODELL GUARDRAIL Schutzgeländer - 70 x 70 mm -

Schutzgeländer aus feuerverzinktem Standrohr 70 x 70 mm, mit anschraubbaren Querträgern 60 x 40 mm, zum Aufdübeln, gelb beschichtet, mit **schwarzen, reflektierenden** Folienstreifen oder zu gleichen Preisen weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienstreifen.

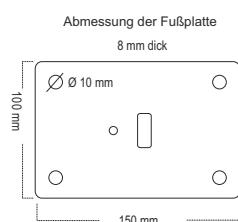
Das Geländer besteht immer aus einem Anfangsposten und einem Endpfosten sowie Handlauf und Knieholm. Über 2500 mm Breite wird die Verlängerung durch Mittelposten ausgeführt.

Die Anfangs - Endpfosten haben je 2 Aufnahmeflaschen für Hand- und Knielauf und die Mittel - und Eckpfosten je 4 Aufnahmeflaschen in 90° oder 180°. Bei Ihren Bestellungen geben Sie bitte Ihre Wünsche an.

Höhe der Standpfosten 70 x 70 mm: 1000 mm über Flur

Länge der Querträger 60 x 40 mm: wahlweise von 500 mm bis 2500 mm

Wir fertigen jede Zwischenlänge bis 2500 mm. Zur Berechnung gilt bei Zwischenmaßen immer der Einheitspreis der nächstgrößeren Standardlänge.



Versandhinweis:



zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Anfangs-, Endpfosten für Quer - und Knieholm	SG-A	6,5
Mittelposten für Quer- und Knieholm	SG-M	7,0
Eckpfosten für Quer- und Knieholm	SG-E	7,0
Querholm 60x40 mm - 500 mm Länge	QH05	2,0
Querholm 60x40 mm - 1000 mm Länge	QH10	4,0
Querholm 60x40 mm - 1500 mm Länge	QH15	6,0
Querholm 60x40 mm - 2000 mm Länge	QH20	8,0
Querholm 60x40 mm - 2500 mm Länge	QH25	10,0

## MODELL DEFENSIVA - Anfahrschutzwinkel

Der Schutzwinkel wird aus 6,0 mm starkem Stahlblech gekantet, verzinkt und gelb beschichtet. Die **schwarz reflektierende** Folie wird lose beigelegt.

Schenkellänge 160 mm

Winkelhöhen: 200 mm, 400 mm, 800 mm, 1000 mm und 1200 mm



Versandhinweis:

SCHUTZWINKEL	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 200 mm	AFS20	4,0
Höhe 400 mm	AFS40	8,0
Höhe 800 mm	AFS80	16,0
Höhe 1000 mm	AFS100	20,0
Höhe 1200 mm	AFS120	24,0

## MODELL FRAGOR-L - Leitbord

Leit- oder Schrammbord aus Stahlwinkel, 10 mm stark, zum Aufdübeln. Sichert kritische Sperrflächen in Hallen. 150 mm hoch, 100 mm tief, mit 45° Gehrungsschnitt zur problemlosen Winkelmontage.

Feuerverzinkt, Beschichtung gelb mit schwarz reflektierenden Folienstreifen



Versandhinweis:

FRAGOR-L	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Länge 500 mm	1600106	9,0
Länge 1000 mm	1600107	18,0
Länge 1200 mm	1600108	21,0
Länge 1500 mm	1600109	27,0

## MODELL FRAGOR-R und MODELL FRAGOR-E Rammschutzbalken

Rammschutzbalken **FRAGOR-R** zum Aufdübeln, aus Stahlrohr, Ø 60 mm oder Ø 76 mm, auf Winkeleisen verschweißt und formschön gerundet.

Als Eckschutzbalken **FRAGOR-E** zum Aufdübeln, aus Stahlrohr Ø 60 mm oder Ø 76 mm, auf Winkeleisen verschweißt und formschön gerundet. 90° gebogen, Schenkellänge 600 mm.

Stoppt in Hallen und Lagerplätzen Rangierfahrzeuge rechtzeitig vor Hindernissen.

Als Längsbalken in 400 mm, 800 mm, 1000 mm und 1200 mm Längen lieferbar.



Versandhinweis:

Versandhinweis:

Ø 60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Länge 400 mm	RSB1	4,0
Länge 800 mm	RSB2	6,0
Länge 1000 mm	RSB3	7,0
Länge 1200 mm	RSB4	9,0
Eckbügel	RSB9	12,0

Ø 76 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Länge 400 mm	RSB5	5,0
Länge 800 mm	RSB6	7,0
Länge 1000 mm	RSB7	8,0
Länge 1200 mm	RSB8	10,0
Eckbügel	RSB10	15,0

## MODELL FRAGOR-A Anfahrschutz

Schwerer Anfahrschutz zum Aufdübeln, aus Stahlrohr, auf Gehrung gesägt und verschweißt, komplett feuerverzinkt und gelb beschichtet, mit **schwarz reflektierenden** Folienringen.

Längen: 1500 mm, 2500 mm und 3000 mm, Zwischenlängen möglich.

Gesamthöhe 250 mm

Fußplatte 140 x 120 x 8 mm für Rohr Ø 108 mm

Fußplatte 200 x 200 x 8 mm für Rohr Ø 159 mm



Versandhinweis:

Anfahrschutz Ø 108 mm		
	Artikel-Nr.:	Gewicht kg

Anfahrschutz Ø 108 mm		
	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Länge 1500 mm	1600110	33,0
Länge 2500 mm	1600111	42,0
Länge 3000 mm	1600112	52,0

Versandhinweis:

Anfahrschutz Ø 159 mm		
	Artikel-Nr.:	Gewicht kg

Anfahrschutz Ø 159 mm		
	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Länge 1500 mm	1600113	37,0
Länge 2500 mm	1600114	48,0
Länge 3000 mm	1600115	60,0

## MODELL ADITUS - LKW-Einfahrhilfe -

Einparkhilfe für LKW's, die das Andocken an Laderampen erleichtert, aus feuerverzinktem Rohr Ø 159 x 4,0 mm. horizontal um 15° rechts oder links abgewinkelt, mit eingeschweißtem Rohrbögen und 2 angeschweißten Fußplatten 300 x 300 x 8 mm. Gesamtlänge 3000 mm, Gesamthöhe ca. 300 mm



Versandhinweis:

Einfahrhilfe Ø 159 mm		
	Artikel-Nr.:	Gewicht kg

Einfahrhilfe Ø 159 mm		
	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
verzinkt, Länge 3000 mm	2018001	52,0
beschichtet, Länge 3000 mm	2018002	52,0

Bitte links oder rechts in Bestellung angeben

Version links

# SOLAR - FAHRRAD - LADESTATIONEN

## MODELL TECTUM - Solar Fahrrad-Ladestation mit Überdachung -

Dem E-Mobilitätstrend entgegenkommend wurden für die „ Fahrrafreundliche Stadt „ diese multifunktionalen Kombinationen aus Sitzplatz, Solar-Ladestation über USB-Anschluß für Smartphones, Ladestation für E-Bikes 230 Volt, Möglichkeit des „ Freien WiFi „ und Stellplätze für Fahrräder geschaffen. Ideal zur Aufstellung in kombinierten Fußgänger-/ Fahradzonen, auf Radwegen etc. In der erweiterten Version sind die Anlagen mit Kontrolle des Zugangs zu Elektrofahrzeugen aus dem RFID Panel möglich.

Das modulare System ist einfach zu transportieren und zu installieren.

( RFID = REST ( Ruhe ) LOAD ( Daten laden ) CHARGE ( Energie aufladen )

### Grundausstattung:

1 x USB - Anschluss  
1 x 12 V Steckanschluß 100 Ah/max

2 x 230 V Steckdosen, 65 A/max  
IP44

Gewicht 275 kg

Maße: H/B/T = 2520 mm x 2010 mm x 1660 mm

abschließbarer Akku-Kasten mit Holz-Sitzauflage

1 Sitzbank für 3-4 Plätze

4 Fahrradhalter



2 Photovoltaik-Platten RES



Versandhinweis:

**Solar-Ladestation mit  
Überdachung**

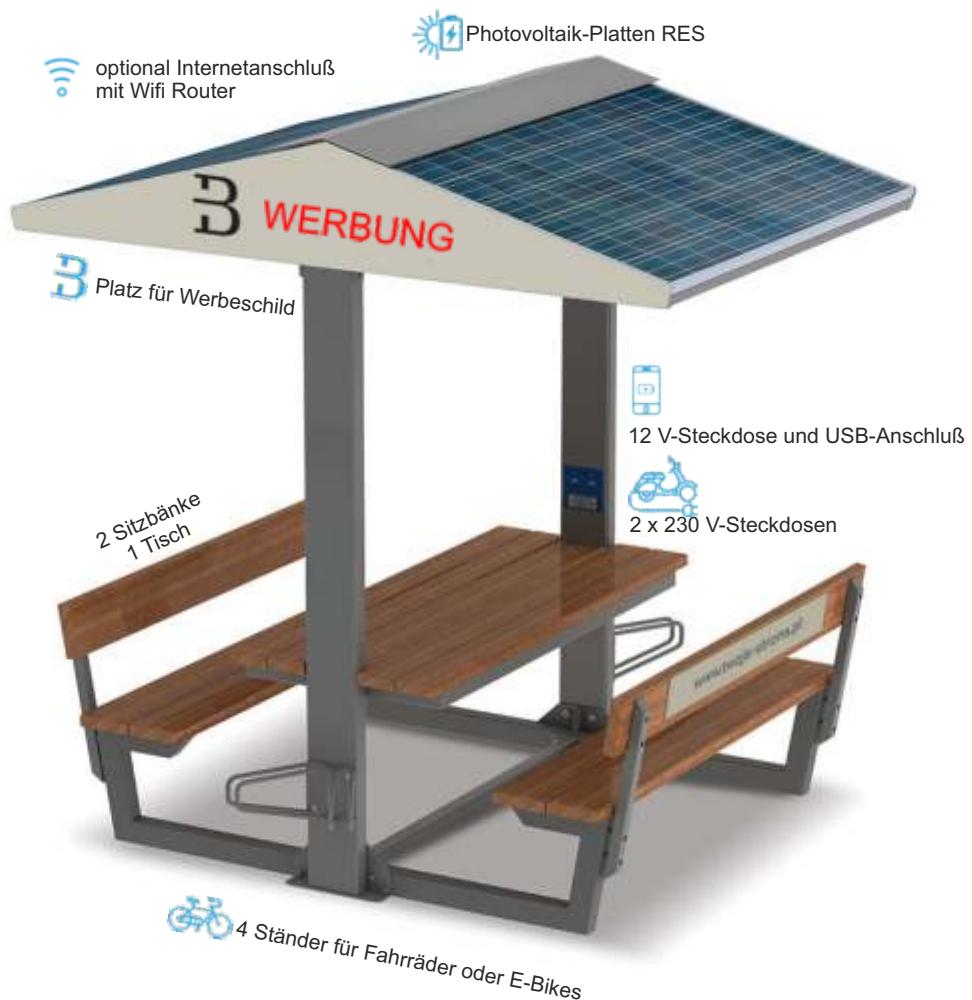
Artikel-Nr.: Gewicht kg

W005 275,0

## MODELL TECTUM 1 - Solar Ladestation mit Picknickkombination -

### Grundausstattung:

1 x USB - Anschluss  
1 x 12 V Steckanschluß 100 Ah/max  
2 x 230 V Steckdosen, 65 A/max  
IP44  
Gewicht 412 kg  
Maße: H/B/T = 2370 mm x 2370 mm x 1730 mm  
abschließbarer Akku-Kasten mit Holz-Sitzauflage  
2 Sitzbänke und 1 Tisch  
4 Fahrradhalter



Versandhinweis:

**Solar-Ladestation mit  
Picknick-Kombination**

Artikel-Nr.:

Gewicht kg

RLC 412,0

# FAHRRADSTÄNDER



## MODELL RHEIN - Einzelständer -

Fahrradständer mit zwei Standbeinen, zum Anlehen und Einstellen von Rädern und Motorräädern, aus feuerverzinktem Rohr Ø 48 mm.

Länge ca. 1600 mm,  
Einstellbreite ca. 200 mm, in Linkseinstellung  
Gesamthöhe ca. 840 mm, davon 540 mm über Flur  
Gesamthöhe zum Aufdübeln ca. 550 mm



Versandhinweis:

RHEIN Ø 48 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt zum Einbetonieren	AP48	8,0
beschichtet in Standard-RAL-Ton	AP48/B	8,0
feuerverzinkt mit Fußplatten zum Aufdübeln	APD48	8,0
beschichtet in Standard-RAL-Ton	APD48/B	8,0

## MODELL MÜNSTER - Einzelständer -

Der Einzelparker **MÜNSTER** aus feuerverzinktem Stahlrohr. Das Bügelrohr wird mit einem Durchmesser von 48 mm und einer Einstellbreite von ca. 200 mm gefertigt.

Der Standpfosten hat einen Durchmesser von 82 mm. Bei gewünschten anderen Rohrdurchmessern fragen Sie bitte bei uns an.  
Auf Wunsch farblich pulverbeschichtet in unseren Standard-RAL-Farben.

Befestigung:  
ortsfest zum Einbetonieren

Ausführungen:  
unterschiedliche Kopfformen des Standpfostens



Abmessungen:  
Höhe über Flur ca. 420 mm, Gesamthöhe ca. 800 mm, Gesamtlänge ca. 1.050 mm

Kopfformen:



Flachkopf



gewölbte Scheibe



Halbkugel



Kugelkopf



ALU-Flachkopf mit Ziernut



Versandhinweis:

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Kopf flach verschweißt	FM1/G	12
Kopf gewölbte Scheibe verschweißt	FM1/GS	12
Kopf Halbkugel verschweißt	FM1/HK	12
Kopf Kugel verschweißt	FM1/K	12
Kopf ALU-Flachkopf mit Ziernut	FM1/Z	12
Aufpreis Standard RAL-Farbe	AP-MÜ	

## MODELL ARCUS - Einzelständer -

Anlehnbügel als Einzelständer, aus Rundrohr Ø 48 mm, feuerverzinkt.

Preise und Abmessungen sehen Sie in der Rubrik „WEGESPERREN“, Seite 96



## MODELL KIEL - Fahrradanlehnbügel -

Fahrrad-Anlehnbügel, bestehend aus 2 Standrohren Ø 60 mm, mit an Flacheisen angeschweißtem Rohrrahmen aus Rohr Ø 48 mm, feuerverzinkt und auf Wunsch zusätzlich farblich pulverbeschichtet mit unseren Standard-RAL-Farben.

### Befestigung:

Zum Einbetonieren

### Abmessungen:

Länge 1425 mm,  
Höhe über Flur 900 mm  
Gesamthöhe 1200 mm  
Bügelmaß ca. 1200 x 450 mm



Versandhinweis:

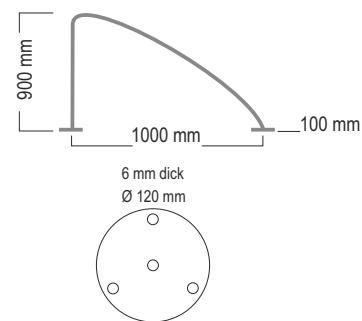
Fahrradbügel KIEL	Artikel-Nr.:	Gewicht	Preis €
feuerverzinkt	K100	22 kg	
beschichtet in unseren Standard-RAL-Farben	K100B	22 kg	



## MODELL COLICO - Fahrradanlehnbügel -

Modell **COLICO** als Fahrradanlehnbügel, mit gebogenem Anlehnrohr, feuerverzinkt, Rohr Ø 48 mm, mit einer Wandstärke von 2,5 mm, aus einem Stück gebogen.

Höhe 900 mm über Flur, mit angeschweißter Fußplatte, zum Aufdübeln oder Höhe 1200 mm zum Einbetonieren. Breite 1000 mm



Versandhinweis:

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL	F290301	7,0
	F290301/B	7,0

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL	F290302	7,0
	F290302/B	7,0

## MODELL CUBITUM - Fahrradanlehnbügel -

Fahrrad-Anlehnbügel aus feuerverzinktem Rohr Ø 48 mm, im Viertelkreis gebogen, mit angeschweißtem, geradem Standfuß.

### Befestigung:

Zum Einbetonieren

### Ausführungen:

feuerverzinkt oder zusätzlich in unseren Standard-RAL- Farben  
pulverbeschichtet

### Abmessungen:

Länge 1400 mm,  
Höhe über Flur 850 mm  
Gesamthöhe 1200 mm



Versandhinweis:

Fahrradbügel CUBITUM	Artikel-Nr.:	Gewicht	Preis €
feuerverzinkt	140467	8 kg	
beschichtet in unseren Standard-RAL-Farben	140468	8 kg	



### MODELL LAVANT

- Einzelparker -

Rundrohr 18 mm, verschweißt, feuerverzinkt zum Einbetonieren, für Reifenbreite 55 mm, L 150 mm x H 520 mm

Versandhinweis: 

<b>zum Einbetonieren</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	3110	5,5



### MODELL ZAZA

- Einzelparker -

Rundrohr 12 mm, verschweißt, feuerverzinkt, für Reifenbreite 48 mm, L 150 mm x H 520 mm

Versandhinweis: 

<b>zum Aufdübeln</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	F5020	3,5
<b>zum Einbetonieren</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	F50201	3,5



### MODELL ZAZA 1

- Einzelparker Wandbefestigung -

Rundrohr 12 mm, verschweißt, feuerverzinkt zur Wandbefestigung, für Reifenbreite 48 mm, L 150 mm x H 520 mm

Versandhinweis: 

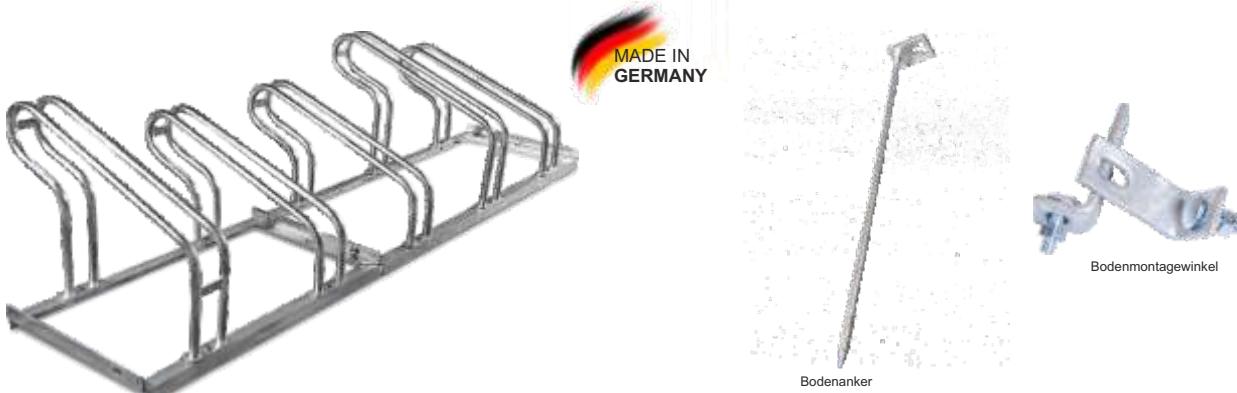
<b>zur Wandbefestigung</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt 90°	F5001	2,0
feuerverzinkt 45° links oder rechts	F5002	2,0

## MODELL NILOS - verschraubt -

Meistverkaufte Fahrradständer - Reihenanlage, zerlegbar und erweiterbar. Grundrahmen aus Winkeleisen 30 x 30 mm, stirnseitig mit Winkeleisen zur Anlagenerweiterung und Bodenbefestigung. Haltebügel aus 18 mm Stahlrohr. Radabstand 350 mm. Durch die Hoch- / Tiefeinstellung ist eine platzsparende Einstellung gewährleistet.

Einseitige- oder doppelseitige Liefermöglichkeit. **Auf Anfrage auch in Edelstahl lieferbar.**

Zerlegt in Karton einschl. Montagematerial zur Verschraubung der Haltebügel angeliefert, deshalb schneller und preiswerter Versand durch Paketdienst.



Versandhinweis:

einseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
3 Plätze, Länge 1050 mm	F24001	8,7
4 Plätze, Länge 1400 mm	F24007	12,6
5 Plätze, Länge 1750 mm	F24008	15,0
6 Plätze, Länge 2100 mm	F24009	17,4

Versandhinweis:

doppelseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
10 Plätze, Länge 1750 mm	F24016	19,2
12 Plätze, Länge 2100 mm	F24017	20,4

Befestigungsmaterial Artikel-Nr.:

1 Paar Bodenanker mit Schrauben und Muttern	140285
1 Paar Bodenmontagewinkel mit Schrauben und Muttern	140286

## MODELL NILOS - verschweißt -

Fahrradständer - Reihenanlage wie oben beschrieben, jedoch komplett verschweißt. Auch hier ist die Lieferung als einseitige und doppelseitige Einstellung möglich. Der Versand ist allerdings nur über Spedition möglich.

**Auf Anfrage auch in Edelstahl lieferbar.**

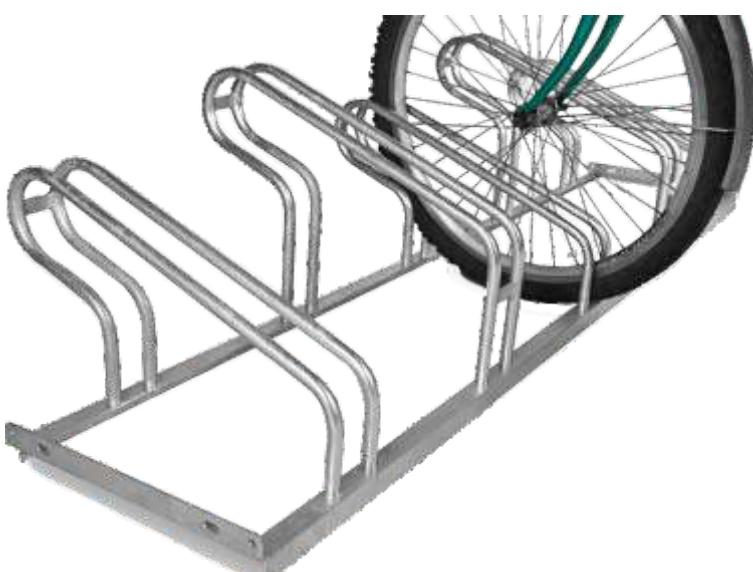
Versandhinweis:

einseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
3 Plätze, Länge 1050 mm	140278	8,7
4 Plätze, Länge 1400 mm	140279	12,6
5 Plätze, Länge 1750 mm	140280	15,0
6 Plätze, Länge 2100 mm	140281	17,4

Versandhinweis:

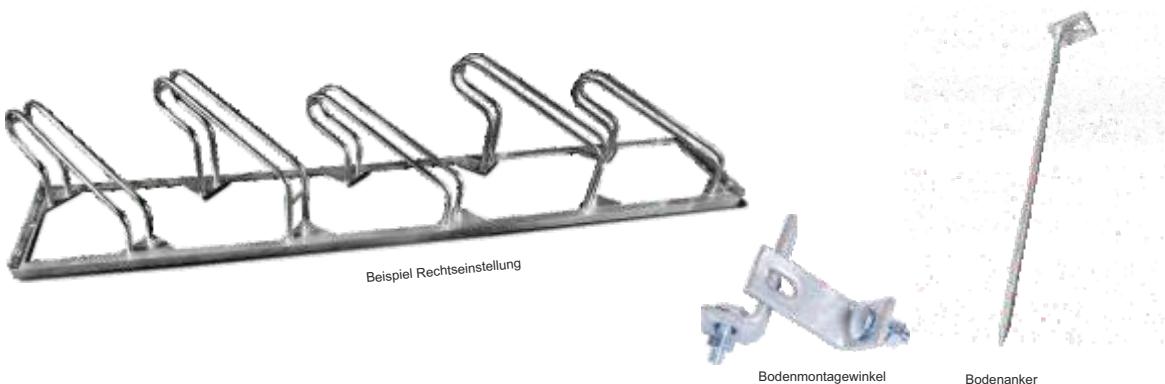
doppelseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
10 Plätze, Länge 1750 mm	140283	19,2
12 Plätze, Länge 2100 mm	140284	20,4

Befestigungsmaterial	Artikel-Nr.:
1 Paar Bodenanker mit Schrauben und Muttern	140285
1 Paar Bodenmontagewinkel mit Schrauben und Muttern	140286



## MODELL NILOS - Schrägeinstellung verschweißt -

Fahrradständer - Reihenanlage, ebenfalls komplett verschweißt, aber die Radeinstellung erfolgt in 45°. Radabstand 450 mm. Einstand rechts oder links möglich. Versand nur durch Spedition.



Versandhinweis:

Linkseinstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Rechteinstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
4 Plätze, Länge 1800 mm	140287	12,6	4 Plätze, Länge 1800 mm	150136	12,6
5 Plätze, Länge 2250 mm	140288	15,0	5 Plätze, Länge 2250 mm	150137	15,0
6 Plätze, Länge 2700 mm	140289	17,4	6 Plätze, Länge 2700 mm	150138	17,4

### Befestigungsmaterial Artikel-Nr.:

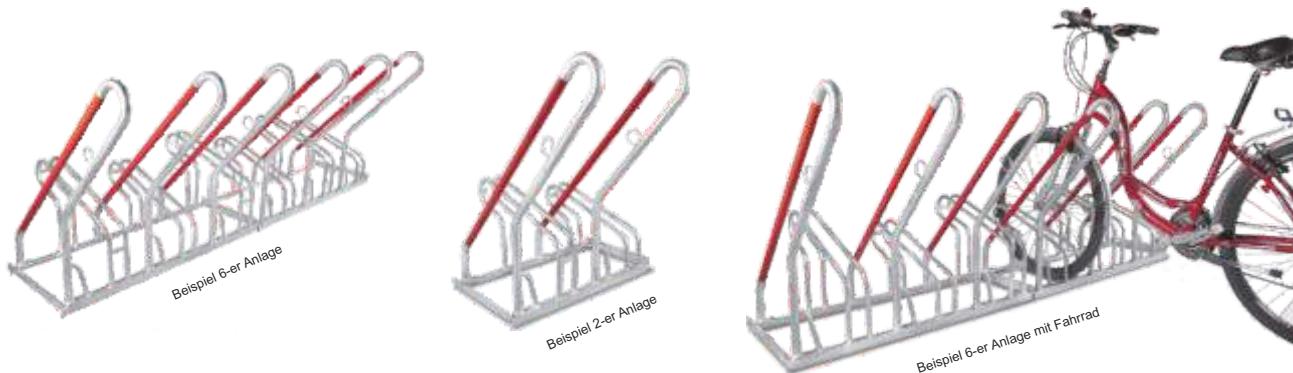
1 Paar Bodenanker mit Schrauben und Muttern	140285
1 Paar Bodenmontagewinkel mit Schrauben und Mutter	140286

## MODELL NILOS - mit Anlehnbügel, verschraubt -

Fahrradständer - Reihenanlage, zerlegbar und erweiterbar, wie NILOS der Vorseite, jedoch zusätzlich mit Anlehnbügel mit rahmenschonender Schutzfolie in rot. Einstellung in 90°. Radabstand 350 mm, für Reifenbreite 55 mm geeignet. Der Versand erfolgt zerlegt, preisgünstig mit Paketversand.

### Abmessungen:

2 Plätze LxBxH = 700x750x845 mm  
 4 Plätze LxBxH = 1400x750x845 mm  
 6 Plätze LxBxH = 2100x750x845 mm



Versandhinweis:

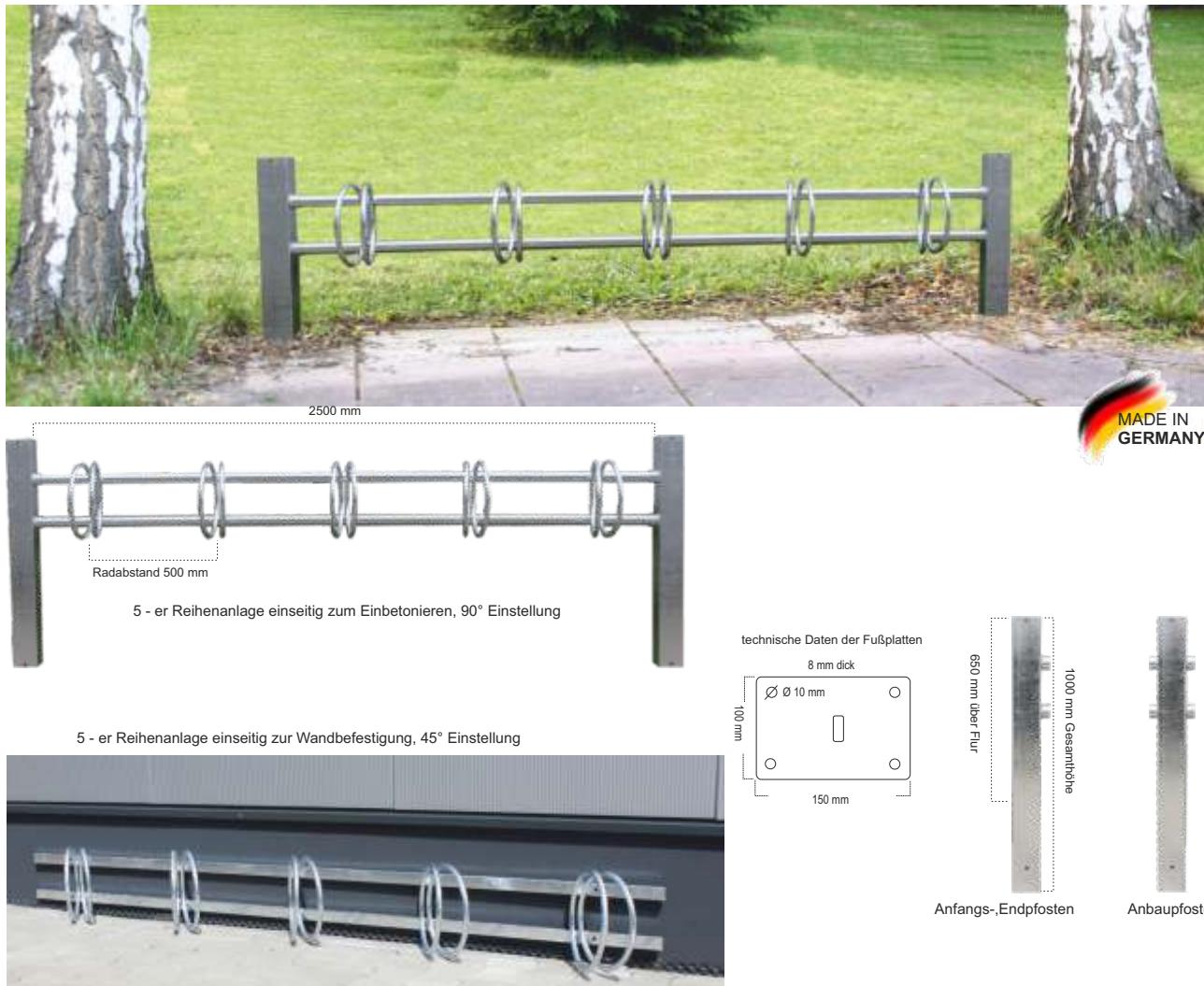
einseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
2 Plätze, Länge 700 mm	1600116	8,5
4 Plätze, Länge 1400 mm	1600117	16,5
6 Plätze, Länge 2100 mm	1600118	23,5

Befestigungsmaterial	Artikel-Nr.:
1 Paar Bodenanker mit Schrauben und Muttern	140285
1 Paar Bodenmontagewinkel mit Schrauben und Muttern	140286

## MODELL BIROTA - Fahrradreihenanlage

Fahrradreihenanlage in Modulbauweise, die eine Aufstellung ab 3 Einstellplätzen, beliebig erweiterbar, ein- oder doppelseitig, gewährleistet. Die Konstruktion besteht aus feuerverzinktem Stahl, Standpfosten serienmäßig 100x100 mm, Querrohre Ø 42 mm, mit angeschweißten Haltebügeln aus Stahlrohr Ø 17 mm. Die Haltebügel können für 90° oder 45° Einstellung angeschweißt werden. Die konische Anordnung der Haltebügel gewährleistet die Einstellung für alle Räder bis 65 mm Reifenbreite. Das Grundfeld besteht aus je einem Anfangs- und Endpfosten sowie gewünschtem Querträger. Das Anbaufeld besteht aus einem Anbaupfosten und einem benötigten Querträger. Wir bieten verschiedene Befestigungsauflösungen an, Standpfosten zum Einbetonieren, herausnehmbar durch DIN-Dreikant oder mit Fußplatte zum Aufdübeln, sowie Wandbefestigung. Bei Wandbefestigung werden die Haltebügel auf zwei Rechteckrohre 40x20 mm verschweißt.

Wahlweise können die Anlagen in unseren Standard-RAL-Farben pulverbeschichtet werden. Wünschen Sie andere Standpfosten oder Kopfformen, sprechen Sie uns für eine Beratung gern an.



Bitte geben Sie bei der Bestellung an, ob die Einstellplätze in 90° oder 45° gefertigt werden sollen. Standardmäßig fertigen wir 90° Einstellung.

Versand durch Spedition

BIROTA	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Einzelpreis
<b>einseitig, zum Einbetonieren</b>			
3 Stellplätze, Länge 1500 mm	140524	32,0	
4 Stellplätze, Länge 2000 mm	140523	38,0	
5 Stellplätze, Länge 2500 mm	140522	44,0	
3-er Anbaufeld	140527	26,0	
4-er Anbaufeld	140526	32,0	
5-er Anbaufeld	140525	38,0	
Aufpreis Grundfeld mit Fußplatten zum Aufdübeln	150540		
Aufpreis Anbaufeld mit Fußplatten zum Aufdübeln	150541		
Aufpreis 2 Pfosten herausnehmbar	140534		
Aufpreis pulverbeschichtet	RAL-BIR		

Versand durch Spedition

BIROTA	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Einzelpreis
<b>doppelseitig, zum Einbetonieren</b>			
6 Stellplätze, Länge 1500 mm	140548	43,0	
8 Stellplätze, Länge 2000 mm	140543	47,0	
10 Stellplätze, Länge 2500 mm	140544	54,0	
6-er Anbaufeld	140545	36,0	
8-er Anbaufeld	140546	41,0	
10-er Anbaufeld	140547	48,0	
Aufpreis Grundfeld mit Fußplatten zum Aufdübeln	150540		
Aufpreis Anbaufeld mit Fußplatten zum Aufdübeln	150541		
Aufpreis 2 Pfosten herausnehmbar	140534		
Aufpreis pulverbeschichtet	RAL-BIR		

BIROTA	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Einzelpreis
<b>zur Wandbefestigung</b>			
3 Stellplätze, Länge 1500 mm	150039	22,0	
4 Stellplätze, Länge 2000 mm	150038	29,0	
5 Stellplätze, Länge 2500 mm	150034	36,0	
Aufpreis pulverbeschichtet	RAL-BIR		

## MODELL UNA - Säulenparker -

Säulenparker für 1 bis 4 Fahrräder, bestehend aus Standpfosten 100 x 100 mm, Gesamtlänge 1200 mm, davon 900 mm über Flur, oder zum Aufdübeln mit Fußplatte, 900 mm über Flur, mit Fahrradhalteringen Ø 300 mm, aus Rohr Ø 17 mm, geeignet für Radbreiten bis 55 mm.

Die Halteringe werden mit Verschraubungsmaterial lose mitgeliefert.

Ausführung feuerverzinkt oder zusätzlich in unseren Standard-RAL-Farben pulverbeschichtet.

Durch verschraubbare Bauweise variabel und kostengünstig mit Paketdienst lieferbar.



Versandhinweis:

UNA - Säulenparker -	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
1 Einstellplatz, feuerverzinkt	1600119	12,5
2 Einstellplätze, feuerverzinkt	1600120	14,0
3 Einstellplätze, feuerverzinkt	1600121	15,5
4 Einstellplätze, feuerverzinkt	1600122	17,0
Aufpreis Beschichtung in RAL	RAL-UNA	
Aufpreis mit Fußplatte	FP-UNA	

## MODELL SKY - Reihenparker modular-

Modulare, robuste Fahrradabstellanlage für ein- oder zweiseitige Einstellung. Standrohr und Querrohr aus Quadratrohr 70 x 70 mm. Zum Aufdübeln mit Fußplatte oder zum Einbetonieren. Die Halteringe sind auf Klemmringe verschweißt und werden auf den Querträger verschraubt. So wird ein flexibler Fahrradabstand und der Versand auf Palette gewährleistet. Die Lieferung erfolgt zerlegt. Die Anlage ist feuerverzinkt und kann bei Bedarf in unseren Standard-RAL-Farben beschichtet werden.

Gesamtlänge der Standfüße 950 mm, davon 550 mm über Flur. Einstellwinkel 90°

Radabstand 500 mm, Halteringe Ø 300 mm, aus Rohr Ø 17 mm, für alle gängigen Räder bis 65 mm Breite.

### Ausführungen und Maße:

einseitig, 3 Stellplätze, 1500 mm lang, ca. 470 mm tief  
 einseitig, 4 Stellplätze, 2000 mm lang  
 einseitig, 5 Stellplätze, 2500 mm lang

doppelseitig, 6 Stellplätze, 1500 mm lang, ca. 830 mm tief  
 doppelseitig, 8 Stellplätze, 2000 mm lang  
 doppelseitig, 10 Stellplätze, 2500 mm lang



Versandhinweis:

SKY, einseitig	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
3 Einstellplätze, feuerverzinkt	1600125	20,0
4 Einstellplätze, feuerverzinkt	1600126	24,0
5 Einstellplätze, feuerverzinkt	1600127	28,0
Aufpreis Beschichtung in RAL	RAL-SKY-E	
Aufpreis mit Fußplatten	FP-SKY	



doppelseitige Einstellung

SKY, doppelseitig	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
6 Einstellplätze, feuerverzinkt	1600128	22,0
8 Einstellplätze, feuerverzinkt	1600129	26,0
10 Einstellplätze, feuerverzinkt	1600130	30,0
Aufpreis Beschichtung in RAL	RAL-SKY-D	
Aufpreis mit Fußplatte	FP-SKY	

## MODELL QUADRUS - Fahrradständer aus Rechteck- und Quadratrohr -

Schwerer, stabiler Anlehnbügel aus Quadratrohr oder Rechteckrohr, auf Gehrung geschnitten, Schweißnähte glatt verputzt, feuerverzinkt. Standard in den Breiten 800 mm und 1000 mm. Bei Bedarf fertigen wir jede von Ihnen gewünschte Breite auf Anfrage.

Gesamthöhe 1200 mm, davon ca. 850 mm über Flur  
Rohrbmessungen:

60 x 40 mm  
80 x 20 mm  
60 x 60 mm  
70 x 70 mm

Stückzahlabhängig ist jede gewünschte  
andere Abmessungen auf Anfrage möglich.



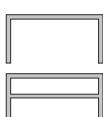
Beispiel  
Quadratrohr 60 x 60 mm  
DB 702 struktur beschichtet



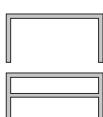
Beispiel  
Rechteckrohr 80 x 20 mm  
DB703 struktur beschichtet



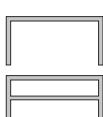
Versandhinweis:



feuerverzinkt, 60x40 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	RR8	10,0
Breite 1000 mm	RR10	11,0



feuerverzinkt, 80x20 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	RP8	10,0
Breite 1000 mm	RP10	11,0



feuerverzinkt, 60x60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	QR8	12,0
Breite 1000 mm	QR10	13,5



feuerverzinkt, 70x70 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	QP8	19,0
Breite 1000 mm	QP10	21,0

DB703 beschichtet, 60x40 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	RR8/B	10,0
Breite 1000 mm	RR10/B	11,0

DB703 beschichtet, 80x20 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	RP8/B	10,0
Breite 1000 mm	RP10/B	11,0

DB703 beschichtet, 60x60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	QR8/B	12,0
Breite 1000 mm	QR10/B	13,5

DB703 beschichtet, 70x70 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	QP8/B	19,0
Breite 1000 mm	QP10/B	21,0

Breite 800 mm, mit Knieholm QR8/B 22,5  
Breite 1000 mm, mit Knieholm QR10/B 25,5

## MODELL PLANUS - Fahrradständer aus Flachstahl -

Einzelständer **PLANUS** aus feuerverzinktem Flachstahl, mit oder ohne Knieholm, **rechtwinklig verschweißt**, Schweißnähte glatt verputzt. Standard sind die unten aufgeführt Breiten. Bei Bedarf fertigen wir jede von Ihnen gewünschte Breite auf Anfrage.

Gesamthöhe 1200 mm, davon ca. 850 mm über Flur

Breiten:  
450 mm  
850 mm  
1000 mm

Flachstahl - Abmessungen:  
50 x 12 mm  
80 x 12 mm

Andere Breiten, Abmessungen  
oder Ausführungen fragen Sie bitte an.



Versandhinweis:

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
---------------	--------------	------------



### 50x12 mm

#### ohne Knieholm

Breite 450 mm	P50	18,0
Breite 850 mm	P50/8	20,5
Breite 1000 mm	P50/10	21,5



#### mit Knieholm

Breite 450 mm	P50K	21,0
Breite 850 mm	P50/8K	26,0
Breite 1000 mm	P50/10K	28,0

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
-----------------	--------------	------------

### 50x12 mm

#### ohne Knieholm

Breite 450 mm	P50/B	18,0
Breite 850 mm	P50/8B	20,5
Breite 1000 mm	P50/10B	21,5

#### mit Knieholm

Breite 450 mm	P50KB	21,0
Breite 850 mm	P50/8KB	26,0
Breite 1000 mm	P50/10KB	28,0

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
---------------	--------------	------------



### 80x12 mm

#### ohne Knieholm

Breite 450 mm	P80	21,5
Breite 850 mm	P80/8	24,5
Breite 1000 mm	P80/10	26,0



#### mit Knieholm

Breite 450 mm	P80K	25,0
Breite 850 mm	P80/8K	31,0
Breite 1000 mm	P80/10K	33,5

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
-----------------	--------------	------------

### 80x12 mm

#### ohne Knieholm

Breite 450 mm	P80/B	21,5
Breite 850 mm	P80/8B	24,5
Breite 1000 mm	P80/10B	26,0

#### mit Knieholm

Breite 450 mm	P80KB	25,0
Breite 850 mm	P80/8KB	31,0
Breite 1000 mm	P80/10KB	33,5

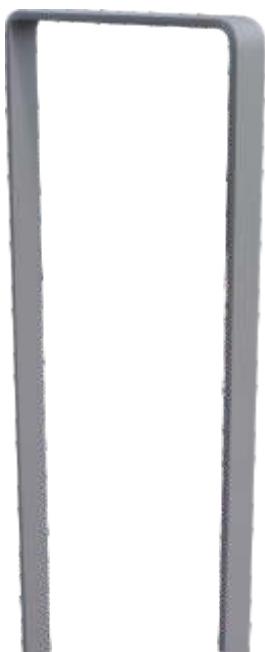
## MODELL PLANUS-G - Fahrradständer aus Flachstahl -

Diese Einzelständer **PLANUS**- aus feuerverzinktem Flachstahl, mit oder ohne Knieholm, sind **rechtwinkelig gebogen**, ohne Schweißnähte. Standard sind die unten aufgeführten Breiten. Bei Bedarf fertigen wir jede von Ihnen gewünschte Breite auf Anfrage.

Gesamthöhe 1200 mm, davon ca. 850 mm über Flur

Breiten:  
450 mm  
850 mm  
1000 mm

Flachstahl - Abmessungen:  
50 x 12 mm  
80 x 12 mm



Andere Breiten, Abmessungen oder Ausführungen fragen Sie bitte an.

Versandhinweis:

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
---------------	--------------	------------



### 50x12 mm

#### ohne Knieholm

Breite 450 mm	160034	18,0
Breite 850 mm	160035	20,5
Breite 1000 mm	160036	21,5



#### mit Knieholm

Breite 450 mm	160037	21,0
Breite 850 mm	160038	26,0
Breite 1000 mm	160039	28,0

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
-----------------	--------------	------------

### 50x12 mm

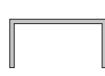
#### ohne Knieholm

Breite 450 mm	160040	18,0
Breite 850 mm	160041	20,5
Breite 1000 mm	160042	21,5

#### mit Knieholm

Breite 450 mm	160043	21,0
Breite 850 mm	160044	26,0
Breite 1000 mm	160045	28,0

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
---------------	--------------	------------



### 80x12 mm

#### ohne Knieholm

Breite 450 mm	160046	21,5
Breite 850 mm	160047	24,5
Breite 1000 mm	160048	26,0



#### mit Knieholm

Breite 450 mm	160049	25,0
Breite 850 mm	160050	31,0
Breite 1000 mm	160051	33,5

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
-----------------	--------------	------------

### 80x12 mm

#### ohne Knieholm

Breite 450 mm	160052	21,5
Breite 850 mm	160053	24,5
Breite 1000 mm	160054	26,0

#### mit Knieholm

Breite 450 mm	160055	25,0
Breite 850 mm	160056	31,0
Breite 1000 mm	160057	33,5

## MODELL STOJAN - U-Parker aus Flachstahl -

Moderner Einzelparker aus einem Stück Flachstahl gebogen, feuerverzinkt, zur einseitigen Einstellung eines Fahrrades, geeignet für alle Reifenbreiten.

Auch als Reihenanlage nutzbar. Wahlweise zusätzlich pulverbeschichtet mit unseren Standard - RAL - Farben.

### technische Daten:

Bandstahl 80 x 12 mm  
Gesamthöhe ca. 840 mm  
Stellbreite ca. 120 mm



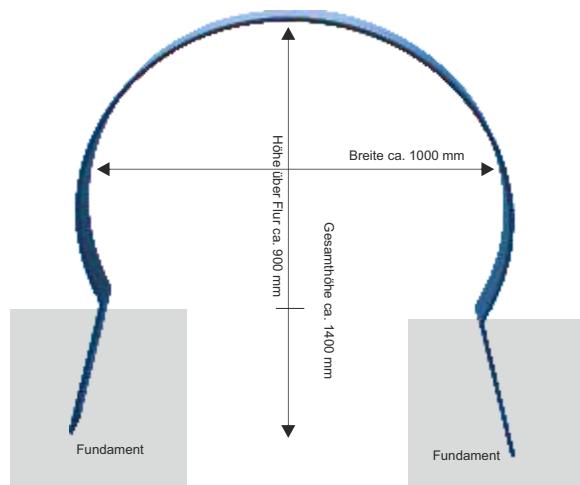
Versandhinweis:

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 110 mm	1600102	14,0	Breite 110 mm	1600103	14,0

## CIRCULO - runder Anlehnbügel aus Flachstahl -

Runder Anlehnbügel aus feuerverzinktem Flachstahl 80 x 12 mm, zum Einbetonieren. Auf Wunsch zusätzlich pulverbeschichtet in unseren Standard - RAL - Farben

Breite ca. 1000 mm, Höhe über Flur ca. 900 mm



Versandhinweis:

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 1000 mm	1600104	25,0	Breite 1000 mm	1600105	25,0

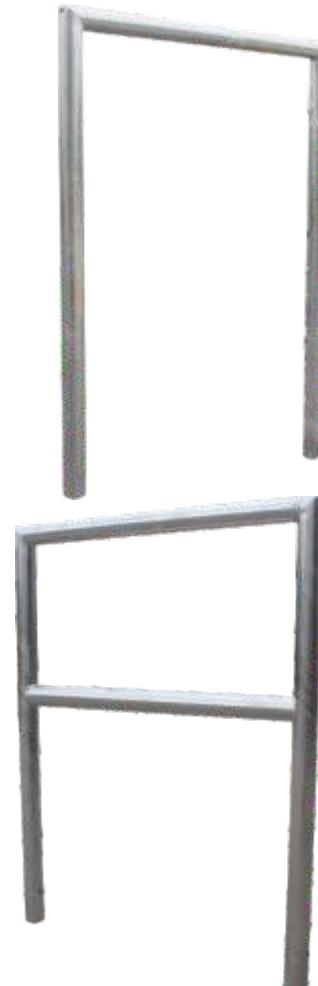
## MODELL ARUNDO - Rundrohr Gehrung verschweißt -

Der Einzelständer **ARUNDO** wird aus Ø 48 mm oder Ø 60 mm Rohr gefertigt. Das Rohr wird auf Gehrung geschnitten und verschweißt. Die Schweißnähte werden vor der Feuerverzinkung sauber verputzt. Auf Wunsch erfolgt nach der Verzinkung eine Pulverbeschichtung in unseren Standard-RAL-Farben

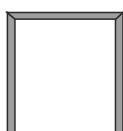
Gesamthöhe zum Einbetonieren: 1200 mm, davon ca. 850 mm über Flur

Breiten:  
500 mm  
1000 mm  
1500 mm

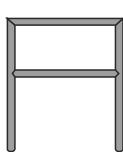
Anderer Breiten, Abmessungen oder Ausführungen fragen Sie bitte an.  
Eventuell gewünschte reflektierende Folien bitte separat bestellen.



Versandhinweis:



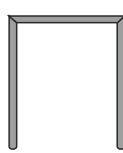
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 48 mm</b>		
<b>ohne Knieholm</b>		
Breite 500 mm	140390	7,0
Breite 1000 mm	140391	8,5
Breite 1500 mm	140392	9,0



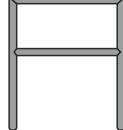
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 48 mm</b>		
<b>mit Knieholm</b>		
Breite 500 mm	140396	8,0
Breite 1000 mm	140397	9,5
Breite 1500 mm	140398	11,0

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 48 mm</b>		
<b>ohne Knieholm</b>		
Breite 500 mm	140393	7,0
Breite 1000 mm	140394	8,5
Breite 1500 mm	140395	9,0

mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm	140399	8,0
Breite 1000 mm	140400	9,5
Breite 1500 mm	140401	11,0



feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 60 mm</b>		
<b>ohne Knieholm</b>		
Breite 500 mm	140378	8,5
Breite 1000 mm	140379	10,0
Breite 1500 mm	140380	11,5



feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 60 mm</b>		
<b>mit Knieholm</b>		
Breite 500 mm	140384	10,0
Breite 1000 mm	140385	11,5
Breite 1500 mm	140386	12,5

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Ø 60 mm</b>		
<b>ohne Knieholm</b>		
Breite 500 mm	140381	8,5
Breite 1000 mm	140382	10,0
Breite 1500 mm	140383	11,5

mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm	140387	10,0
Breite 1000 mm	140388	11,5
Breite 1500 mm	140389	12,5

# ABFALLBEHÄLTER



## MODELL ARIAL 1 - - Abfallbehälter -

Unsere Abfallbehälter - **ARIAL 1** - werden aus starkwandigen, feuerverzinkten Blechen hergestellt und entsprechen in der Verarbeitung höchsten Anforderungen. Die seitlichen Winkelbleche sind formschön um den Behälter geführt

**ARIAL 1** ist ohne Haube, mit umlaufendem Rahmen, in 2 Varianten lieferbar ist:

1. zur Befestigung an separat zu bestellende Pfosten mittels 2 Schellen
2. zum Einbetonieren mit seitlicher Verlängerung der Winkelbleche

### Ausführungen:

1. ohne Ascher
2. mit Ascher

Der Ascher wird seitlich formschlüssig an die Winkelbleche genietet. Er ist verzinkt und mit Klarlack grundiert. Auf Wunsch auch in Farbe des Abfallbehälters beschichtet. Die Entleerung erfolgt mittels 8 mm Dreikantschlüssel nach unten.

Nach unserer Erfahrung kann durch das große Behältervolumen die Entleerung erst bei jeder 5-ten Entleerung der Abfallbehälter erfolgen. Dreikantschlüssel im Lieferumfang

### technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 45 Liter

Volumen optionaler Ascher ca. 1,0 Liter

Materialstärke Behälter 1,5 mm / Rahmen ca. 2 mm

Abmessung Behälter: B/T/H = 390 x 310 x 670 mm

Abmessung Ascher: B/T/H = 90 x 60 x 150 mm



Beispiel Art.Nr. 8402



Beispiel Art.Nr. b8402



Beispiel seitlicher Ascherkasten



Beispiel seitlicher Ascherkasten mit Dach

Versandhinweis:

### Pfosten-/Wandbefestigung

### zum Einbetonieren

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg		Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Behälter ohne Ascher, feuerverzinkt	8402	15,0		b8402	15,0
Behälter verzinkt, mit Ascher	8402-1	17,0		b8402-1	19,0
Behälter ohne Ascher, pulverbeschichtet	8402B	15,0		b8402B	15,0
Behälter und Ascher beschichtet nach Wahl	8402AB	19,0		b8402AB	19,0
Aufpreis Dach für Ascherbehälter	ADA	0,5		ADA	0,5
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt	8.001Z	6,0			
Pfosten Ø 76 mm, feuerverzinkt	7.001Z				
60-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL60				
76-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL76	1,0			
Schelle für 60-er Pfosten, verzinkt	R107-E	1,0			
Schelle für 60-er Pfosten, pulverbeschichtet	R107-EB	1,0			
Schelle für 76-er Pfosten, verzinkt	R307-E	1,0			
Schelle für 76-er Pfosten, pulverbeschichtet	R307EB				

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL ARIAL - Abfallbehälter -

**ARIAL** ist das Modell mit zusätzlicher Haube, das in 2 Varianten und 2 Ausführungen lieferbar ist:

### Varianten:

1. zur Befestigung an Pfosten mittels 2 Schellen
2. zum Einbetonieren mit seitlichen Verlängerungen der Winkelbleche

### Ausführungen:

1. ohne Ascher
2. mit Ascher

Der Ascher wird seitlich formschlüssig an die Winkelbleche genietet. Er ist verzinkt und mit Klarlack grundiert. Auf Wunsch auch in Farbe des Abfallbehälters beschichtet. Die Entleerung erfolgt mittels 8 mm Dreikantschlüssel nach unten.

Nach unserer Erfahrung kann durch das große Behältervolumen die Entleerung erst bei jeder 5-ten Entleerung der Abfallbehälter erfolgen. Dreikantschlüssel im Lieferumfang

### technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 45 Liter  
 Volumen optionaler Ascher ca. 1,0 Liter  
 Materialstärke Behälter 1,5 mm / Rahmen ca. 2 mm  
 Abmessung: B/T/H = 390 x 310 x 670 mm  
 Abmessung Ascher: B/T/H = 90 x 60 x 150 mm



Beispiel seitlicher Ascherkasten

Beispiel seitlicher Ascherkasten mit Dach

Versandhinweis:

### Pfosten-/Wandbefestigung

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
--------------	------------

Behälter ohne Ascher, feuerverzinkt	9402	17,5
Behälter verzinkt, mit Ascher	9402-1	21,5
Behälter ohne Ascher, pulverbeschichtet	9402B	17,5
Behälter und Ascher beschichtet nach Wahl	9402AB	21,5
Aufpreis Dach für Ascherbehälter	ADA	0,5
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt	8.001Z	5,0
Pfosten Ø 76 mm, feuerverzinkt	7.001Z	6,0
60-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL60	
76-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL76	
Schelle für 60-er Pfosten, verzinkt	R107-E	1,0
Schelle für 60-er Pfosten, pulverbeschichtet	R107-EB	1,0
Schelle für 76-er Pfosten, verzinkt	R307-E	1,0
Schelle für 76-er Pfosten, pulverbeschichtet	R307-EB	1,0

### zum Einbetonieren

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
--------------	------------

b9402	17,5
b9402-1	21,5
b9402B	17,5
b9402AB	21,5
ADA	0,5

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL PARIS - Abfallbehälter -

Abfallbehälter Modell **PARIS**, mit achteckigem Stahlbehälter, mit Abdeckung und Kippentleerung, lieferbar in 2 Varianten und 2 Ausführungen.

### Varianten:

1. zur Befestigung an separat zu bestellende Pfosten mittels 2 Schellen
2. zum Einbetonieren mit seitlichen Verlängerungen der Winkelbleche

### Ausführungen:

1. ohne Ascher
2. mit Ascher

Der Ascher wird seitlich formschlüssig an die Winkelbleche genietet. Er ist verzinkt und mit Klarlack grundiert. Auf Wunsch auch in Farbe des Abfallbehälters beschichtet. Die Entleerung erfolgt mittels 8 mm Dreikantschlüssel nach unten.

Nach unserer Erfahrung kann durch das große Behältervolumen die Entleerung erst bei jeder 5-ten Entleerung der Abfallbehälter erfolgen. Dreikantschlüssel im Lieferumfang

### technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 45 Liter

Volumen optionaler Ascher ca.1,0 Liter

Materialstärke Behälter 1,5 mm / Rahmen ca. 2 mm

Abmessung: B/T/H = 410 x 380 x 670 mm

Abmessung Ascher: B/T/H = 90 x 60 x 150 mm



Beispiel Art.Nr. 9503B



Beispiel seitlicher Dreikant



Beispiel seitlicher Ascherkasten



Beispiel seitlicher Ascherkasten mit Dach



Versandhinweis:

### Pfosten-/Wandbefestigung

### zum Einbetonieren

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg		Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Behälter ohne Ascher, feuerverzinkt	9503	17,5		b9503	17,5
Behälter verzinkt, mit Ascher	9503-1	21,5		b9503-1	21,5
Behälter ohne Ascher, pulverbeschichtet	9503B	17,5		b9503B	17,5
Behälter und Ascher beschichtet nach Wahl	9503AB	21,5		b9503AB	21,5
Aufpreis Dach für Ascherbehälter	ADA	0,5		ADA	0,5
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt	8.001Z	5,0			
Pfosten Ø 76 mm, feuerverzinkt	7.001Z	6,0			
60-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL60				
76-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL76				
Schelle für 60-er Pfosten, verzinkt	R107-E	1,0			
Schelle für 60-er Pfosten, pulverbeschichtet	R107-EB	1,0			
Schelle für 76-er Pfosten, verzinkt	R307-E	1,0			
Schelle für 76-er Pfosten, pulverbeschichtet	R307-EB	1,0			

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL CURVUS - Abfallbehälter -

Runder Design-Abfallbehälter Modell **CURVUS**, mit Kippenteuerung, lieferbar in 2 Varianten und 2 Ausführungen. Durch das 8 mm starke, oval gewölbte Stahldach ist er weitestgehend Vandalismussicher.

### Varianten:

1. zur Befestigung an separat zu bestellende Pfosten mittels 2 Schellen
2. zum Einbetonieren mit seitlichen Verlängerungen der Winkelbleche



### Ausführungen:

1. ohne Ascher
2. mit Ascher

Der Ascher wird seitlich formschlüssig an die Winkelbleche genietet. Er ist verzinkt und mit Klarlack grundiert. Auf Wunsch auch in Farbe des Abfallbehälters beschichtet. Die Entleerung erfolgt mittels 8 mm Dreikantschlüssel nach unten.

Nach unserer Erfahrung kann durch das große Behältervolumen die Entleerung erst bei jeder 5-ten Entleerung der Abfallbehälter erfolgen. Dreikantschlüssel im Lieferumfang.

### technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 45<sup>l</sup> Liter  
 Volumen optionaler Ascher ca.1,0 Liter  
 Materialstärke Behälter 1,5 mm / Rahmen ca. 2 mm, Dach 8 mm  
 Abmessung: B/T/H = 420 x 390 x 660 mm  
 Abmessung Ascher: B/T/H = 90 x 60 x 150 mm



Beispiel seitlicher Ascherkasten



Beispiel seitlicher Ascherkasten mit Dach



#### Versandhinweis:

#### Pfosten-/Wandbefestigung

#### zum Einbetonieren

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Behälter ohne Ascher, feuerverzinkt	9400	23,0	b9400	23,0
Behälter verzinkt, mit Ascher	9400-1	27,0	b9400-1	27,0
Behälter ohne Ascher, pulverbeschichtet	9400B	23,0	b9400B	23,0
Behälter und Ascher beschichtet nach Wahl	9400AB	27,0	b9400AB	27,0
Aufpreis Dach für Ascherbehälter	ADA	0,5	ADA	0,5
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt	8.001Z	5,0		
Pfosten Ø 76 mm, feuerverzinkt	7.001Z	6,0		
60-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL60			
76-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL76			
Schelle für 60-er Pfosten, verzinkt	R107-E	1,0		
Schelle für 60-er Pfosten, pulverbeschichtet	R107-EB	1,0		
Schelle für 76-er Pfosten, verzinkt	R307-E	1,0		
Schelle für 76-er Pfosten, pulverbeschichtet	R307-EB	1,0		

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL PHOENIXSEE - Abfallbehälter -

Runder Design-Abfallbehälter Modell **PHOENIXSEE**, mit Kippenteilung, lieferbar in 2 Varianten, mit Abdeckung und reduzierter Einwuröffnung.

Varianten:

1. zur Befestigung an separat zu bestellende Pfosten mittels 2 Schellen
2. zum Einbetonieren

Ausführungen:

1. ohne Ascher
2. mit Ascher

Der Aschereinwurf erfolgt von oben. Die Asche fällt in ein innen, seitlich bis zum Boden angebrachtes Edelstahlrohr, wodurch der Ascher mit der Entleerung des Abfallbehälters entleert wird.

Die Entriegelung erfolgt durch einen 8 mm - Dorn - Dreikantschlüssel, der zum Lieferumfang gehört.

### technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 45 Liter

Materialstärke Behälter 1,5 mm / Rahmen ca. 2 mm

Abmessung: B/T/H = 420 x 390 x 660 mm



Beispiel Aschereinwurf aus Edelstahl



Versandhinweis:

### Pfosten-/Wandbefestigung

### zum Einbetonieren

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg		Artikel-Nr.:	Gewicht kg
ohne Ascher, feuerverzinkt	9404	17,5		b9404	17,5
ohne Ascher, pulverbeschichtet	9404B	17,5		b9404B	17,5
mit Ascher, feuerverzinkt	9404A	18,5		b9404A	18,5
mit Ascher, pulverbeschichtet	9404AB	18,5		b9404AB	18,5
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt	8.001Z	5,0			
Pfosten Ø 76 mm, feuerverzinkt	7.001Z	6,0			
60-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL60				
76-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung	RAL76				
Schelle für 60-er Pfosten, verzinkt	R107-E	1,0			
Schelle für 60-er Pfosten, pulverbeschichtet	R107-EB	1,0			
Schelle für 76-er Pfosten, verzinkt	R307-E	1,0			
Schelle für 76-er Pfosten, pulverbeschichtet	R307-EB	1,0			

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL CAPITOL - Abfallbehälter -

Der **CAPITOL** ist ein Designklassiker, der die Straßenszene in Europa erobert hat. Ein solider, sparsamer Abfallbehälter mit zeitlosem Aussehen, der in 2 verschiedenen Größen lieferbar ist.

Varianten:

1. zum Einbetonieren mit Pfosten oder Bügelpfosten aus Stahl, verzinkt, Höhe 1492 mm
2. zum Einbetonieren mit Pfoste oder Bügelpfosten aus Edelstahl, Höhe 1474 mm - auf Anfrage
3. zum Aufdübeln mit Pfosten oder Bügelpfosten aus Stahl, verzinkt, Höhe 1100 mm - auf Anfrage
4. zum Aufdübeln mit Pfosten oder Bügelpfosten aus Edelstahl, Höhe 1100 mm - auf Anfrage



Ausführungen:

1. ohne Ascher
- optional auch mit Ascher, Verteiler, Geruchsklappe, Feuerklappe, Batterieeinwurf, Papiereinwurf oder temporäre Abschließung der Einwurfklappe auf Anfrage

Die Entriegelung erfolgt seitlich durch 8 mm - Dreikant mit Klickverschluß und Entnahme des Innenbehälters.  
Innenbehälter aus verzinktem Stahl, alternativ aus Aluminium

Made by



### technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 50 Liter, alternativ 70 Liter auf Anfrage

Abmessung für 50 l-Korpus: B/T/H = 400 x 307 x 733 mm, Innenbehälter: B/T/H = 359,5 x 269 x 531,7 mm

Abmessung für 70 l-Korpus: B/T/H = 400 x 307 x 1014 mm, Innenbehälter: B/T/H = 356,6 x 270,6 x 837,6 mm

Einwurföffnung 305 x 103 mm



Aschereinsatz optional

CAPITOL mit Bügelpfosten

Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Inhalt	Gewicht/kg	Preis €/Stück	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Preis €/Stück
Behälter Modell CAPITOL beschichtet in Standardfarben RAL 3000, 5010, 6009, 7016, 9005, 9006, 9007	2018016	50 Liter	19,0		Aufpreis Wandbefestigung	2018019	
Aufpreis für Bügelpfosten und Halterung aus verzinktem Stahl, L=1492 mm	2018017		3,0		Aufpreis Pfosten Ø 60 mm feuerverzinkt	8.001Z	
Aufpreis für Bügelpfosten und Halterungen aus verzinktem Stahl, L=1492 mm für 2 Behälter	2018018		5,0		Aufpreis Pfostenbefestigung ohne Metallbänder	2018021	
Aufpreis Aschereinsatz	2018020				Aufpreis 2 Metallbänder für Pfostenbefestigung	2018013	
Aufpreis 2 Einwurföffnungen	2018023				Aufpreis Beschichtung des Pfostens in Farbe des Behälters	RAL60	
Aufpreis Feuerklappe	2018022						

## MODELL KOSMOPOLE - Abfallbehälter -

Der **KOSMOPOLE** ist ein Abfallbehälter in zeitloser Form und doch modernem Design. Mit seinem wahlweise konvex oder konkav geformten Deckel verhindert er dank kleiner Einwurföffnung das Einwerfen großen Hausmülls. Die Behälter sind verzinkt und in unseren Standardfarben pulverbeschichtet.

Varianten:

1. zum Einbetonieren zur Befestigung an separat zu bestellende Pfosten, exclusiv Metallband
2. zur Wandbefestigung

Ausführungen:

konvex oder konkav gewölbter Deckel  
ohne Ascher  
optional mit Sackhalter

Die Entriegelung erfolgt seitlich durch 8 mm - Dreikant mit Klickverschluß und Vorklappen des Behälters.

**technische Daten:**

Volumen des Abfallbehälters 50 Liter  
Durchmesser ca. 360 mm, Höhe des Behälters mit Dach ca. 675 mm



Behälter an Pfosten mit U-Profil  
mit Deckel konvex oder konkav



Kosmopole  
Kopf konvex



Kosmopole  
Kopf konkav

Inhalt in Liter	50,0	50,0
Gesamtgewicht	15,0	15,0
Artikel-Nummer	2018009	2018010
Preis € / Stück	183,15	

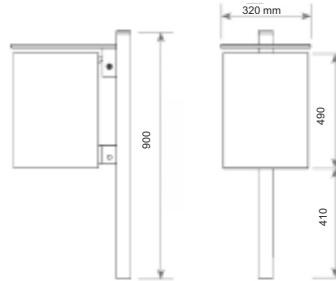
Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Preis €/Stück
Aufpreis Sackhalterung	2018011	
Aufpreis verzinkter Pfosten Ø 60 mm	8.001Z	
Aufpreis RAL Beschichtung des Pfosten	RAL60	
Aufpreis Pfostenbefestigung am Behälter befestigt, verzinkt, ohne Metallbänder	2018015	
Aufpreis 2 Metallbänder für Pfostenbefestigung	2018013	
Aufpreis Pfosten aus U-Profil, L=1288 mm	2018014	
Aufpreis Wandbefestigung	2018012	

## MODELL HAMBURG - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech, bestehend aus Behälter und Pfosten, mit oberer, reduzierter Einwurföffnung. Dadurch ist das Befüllen mit sperrigem Abfall nicht möglich.

Die Entleerung erfolgt durch Öffnen des Deckels mit Klappscharnier mittels 8 mm Dreikantschlüssel ( bitte gesondert bestellen ) und Entnahme des feuerverzinkten Innenbehälters. Der Deckel ist aus 6 mm Stahl. Ein Aschereinsatz ist auf Wunsch an den Behälter montierbar. RAL- / DB - Beschichtung ist auf Wunsch möglich.

Volumen 40 Liter  
Behälter Ø 320 mm,  
Höhe 490 mm  
Einwurföffnung Ø 120 mm



### HAMBURG ohne Ascher Artikel-Nr.: Gewicht kg

Pfosten / Behälter feuerverzinkt	1600134	20,0
Pfosten / Behälter RAL / DB beschichtet	1600135	20,0

### HAMBURG mit Ascher Artikel-Nr.: Gewicht kg

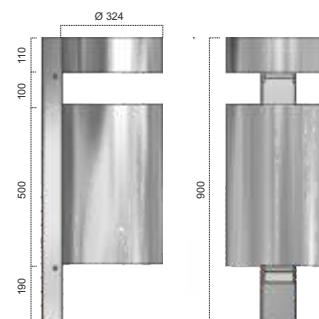
Pfosten / Behälter feuerverzinkt	1600136	20,0
Pfosten / Behälter RAL / DB beschichtet	1600137	20,0

## MODELL FRANKFURT - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech, mit Ascherabdeckung aus V2A Lochblech. Standpfosten aus feuerverzinktem U-Profil zum Einbetonieren, inklusive feuerverzinktem Innenbehälter. Die Entleerung erfolgt durch Entriegelung des Behälters durch separat zu bestellendem 8 mm Dreikantschlüssel und Kippen des Behälters nach vorn und Entnahme des Innenbehälters.

Der Ascher wird zur Entleerung durch Dreikantschlüssel entriegelt und aus der Halterung genommen. Optional mit Wetterschutzdach über dem Ascher auf Anfrage lieferbar.

Volumen 40 Liter  
Ø ohne Ascher 324 mm  
Behälterhöhe 500 mm  
mit Ascher 710 mm  
über Flur 900 mm



Versandhinweis:

### FRANKFURT mit Ascher Artikel-Nr.: Gewicht kg

Pfosten / Behälter feuerverzinkt	1600138	25,0
Pfosten / Behälter RAL / DB beschichtet	1600139	25,0

## MODELL HANNOVER - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech mit 10 mm Vierkant - Lochmuster. Abdeckung aus 6 mm Stahl, mit reduziertem Einwurf Ø 120 mm, wodurch ein Befüllen mit sperrigem Abfall nicht möglich ist.

Die Entleerung erfolgt durch Öffnen des Deckels mittels 8 mm Dreikantschlüssel ( nicht im Lieferumfang ) und lösen des Behälters von der Halterung. Der Behälter ist zur Wand- oder Pfostenmontage geeignet.

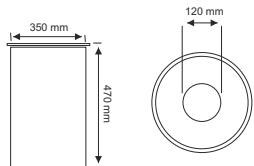
Volumen 45 Liter

Behälter Ø 350 mm

Höhe 470 mm

Einwurföffnung Ø 120 mm

Pfosten und Schellen siehe Zubehör unten auf der Seite



Versandhinweis:

### HANNOVER ohne Ascher Artikel-Nr.: Gewicht kg

Behälter feuerverzinkt 1600140 5,5

Behälter RAL / DB beschichtet 1600141 5,5

## MODELL MAINZ - Abfallbehälter -

Hängebehälter aus verzinktem Noppenblech, beschichtet mit unseren Standard Farben. Die Einwurföffnung kann auf Wunsch in unterschiedlichen Größen angeboten werden. Ein Ascher ist in den Deckel integrierbar. Entleerung erfolgt durch Anheben des Deckels und Entnahme des Innenbehälters aus Stahl mit Innengriff.

Volumen 45 Liter

Einwurföffnung Standard Ø 250 mm oder kundenspezifisch

Behälter Ø 335 mm

Höhe 550 mm



Versandhinweis:

### MAINZ ohne Ascher Artikel-Nr.: Gewicht kg

Behälter verzinkt und beschichtet 1600142 15,0

Pfosten Ø 60 mm, verzinkt 8.001Z 5,0

Schelle, verzinkt U107 1,0

Aufpreis Pfosten und Schellen beschichtet RAL60

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen benötigt )

### MAINZ mit Ascher Artikel-Nr.: Gewicht kg

Behälter verzinkt und beschichtet 1600143 15,0

Pfosten Ø 60 mm, verzinkt 8.001Z 5,0

Schelle, verzinkt U107 1,0

Aufpreis Pfosten und Schellen beschichtet RAL60

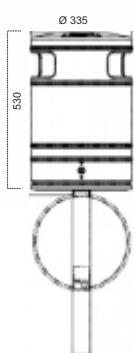
## MODELL MIKENO - Abfallbehälter -

Abfallbehälter **MIKENO** aus feuerverzinktem Stahlblech, mit zwei seitlichen Einwuröffnungen und optional mit seitlichem Schacht für Zigaretten. Die Entleerung erfolgt durch Bodenklappe mittels 8 mm - Dreikantschlüssel ( bitte gesondert bestellen ). Die Abdeckhaube schützt gegen Regen.

Volumen 40 Liter  
 Ø 335 mm, Höhe 530 mm,  
 Einwurflöcher 210 x 100 mm



Detail optionaler Aschereinwurf



Detail Entleerungsklappe

Versandhinweis:

Artikel-Nr.: MIK40

Gewicht kg: 7,5

feuerverzinkt, ohne Ascher MIK40

feuerverzinkt, mit Ascher MIK40/A

pulverbeschichtet ohne Ascher MIK40/B

pulverbeschichtet, mit Ascher MIK40/AB

Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt  
beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis 8.001Z  
RAL60

Wandbefestigung U-Profil, verzinkt WBU

Schelle, verzinkt per Stück für U-Profil  
Schellenband, verzinkt pro Paar U107

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen  
bzw. Schellenbänder bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL INGOLSTADT - Abfallbehälter -

Passt sich durch sein schlichtes Design fast überall an, ist feuerverzinkt, wahlweise beschichtet, mit reduzierter Einwuröffnung von 120 mm Durchmesser, was ein Befüllen mit sperrigem Abfall erschwert. Die Entleerung erfolgt über die zu öffnenden Bodenklappe. Entriegelung durch 8 mm Dreikantschlüssel ( bitte gesondert bestellen ).

Als sinnvolle Ergänzung ist er optional mit Zigaretten-Einwurfschacht, getrennt vom restlichen Füllgut zu versehen.

Pfosten und Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang.

Volumen 50 Liter  
 Ø 355 mm, Höhe 540 mm



Detail optionaler Aschereinwurf



Detail Entleerungsklappe

Versandhinweis:

Artikel-Nr.: 9220

Gewicht kg: 7,5  
  
MADE IN GERMANY

feuerverzinkt, ohne Ascher 9220

feuerverzinkt, mit Ascher 9220/A

pulverbeschichtet ohne Ascher 9220/B

pulverbeschichtet mit Ascher 9220/AB

Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt  
beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis 8.001Z  
RAL60

Wandbefestigung U-Profil, verzinkt WBU

Schelle, verzinkt per Stück für U-Profil  
Schellenband, verzinkt pro Paar U107  
SB107

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen  
bzw. Schellenbänder bei Pfostenmontage benötigt )



## MODELL STUTTGART - Abfallbehälter -

feuerverzinkt, in gelochter Ausführung, wahlweise beschichtet. In 2 Größen erhältlich. Entriegelung durch 8 mm Dreikantschlüssel.  
( bitte gesondert bestellen )

Pfosten und Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang.

Volumen 30 Liter mit Ø 255 mm

Höhe 400 mm



Beispiel Art.Nr. 9201/B  
30 Liter



Beispiel Öffnungsmechanik



Versandhinweis:	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
30 Liter, feuerverzinkt 30 Liter, pulverbeschichtet	9201 9201/B	7,0 7,0
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
Schelle verzinkt per Stück Schellenband, verzinkt pro Paar	U107 SB107	1,0 1,0

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen  
bzw. Schellenbänder bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL MÜNCHEN - Abfallbehälter -

feuerverzinkt, wahlweise beschichtet, mit reduzierter Einwurföffnung Ø 120 mm, was ein Befüllen mit sperrigem Abfall erschwert.

Die Deckelöffnung erfolgt mit Federunterstützung. Entriegelung durch 8 mm Dreikantschlüssel ( bitte gesondert bestellen ).  
Wahlweise auch mit Ascherschacht im Deckel.

Pfosten und Befestigungsmaterial nicht im Lieferumfang.

Volumen 35 Liter mit Ø 315 mm

Höhe 520 mm



Beispiel Art.Nr. 9222/B  
35 Liter



Beispiel Öffnungsmechanik



Beispiel Entriegelung

Versandhinweis:	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt pulverbeschichtet	9222 9222/B	7,5 7,5
feuerverzinkt mit Ascher pulverbeschichtet mit Ascher	9222/A 9222/AB	8,0 8,0
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
Schelle, verzinkt per Stück Schellenband, verzinkt pro Paar	U107 SB107	1,0 1,0

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen  
bzw. Schellenbänder bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL BASEL - Abfallbehälter -

Abfallbehälter **BASEL**, der Topseller aus feuerverzinktem Stahlblech, mit vorderer Einwurföffnung. Entleerung erfolgt durch Öffnen der Bodenklappe mittels 8 mm Dreikantschlüssel ( bitte gesondert bestellen ).

Volumen 45 Liter

H/B/T = 670 mm / 416 mm / 286 mm,

Einwurfloch reduziert 95 x 205 mm



Beispiel Entleerungsklappe

Versandhinweis:

<b>BASEL ohne Ascher</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	9300	7,5
pulverbeschichtet	9300/B	7,5
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
Wandbefestigung U-Profil, verzinkt	WBU	3,5
Schelle, verzinkt per Stück Schellenband, verzinkt pro Paar	U107 SB107	1,0 1,0

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bzw. Schellenbänder bei Pfostenmontage benötigt )



Versandhinweis:

<b>BASEL mit Ascher</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	9300/A	7,5
pulverbeschichtet	9300/AB	7,5
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
Wandbefestigung U-Profil, verzinkt	WBU	3,5
Schelle, verzinkt per Stück Schellenband, verzinkt pro Paar	U107 SB107	1,0 1,0

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bzw. Schellenbänder bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL KIBO - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Noppenblech, mit oberer, reduzierter Einwurföffnung. Entleerung erfolgt durch Bodenöffnung mittels 8 mm Dreikantschlüssel ( bitte gesondert bestellen ).  
Ein Aschereinsatz ist serienmäßig im Deckel integriert. Die Haube ist aus Edelstahl.

Volumen 45 Liter  
Behälter Ø 335 mm, Höhe 550 mm  
Einwurföffnung Ø 168 mm



Versandhinweis:

### KIBO mit Ascher

Artikel-Nr.: Gewicht kg

pulverbeschichtet nach Standard-RAL	KIBO45/B	15,0
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
Schellenband, verzinkt pro Paar	SB107	1,0

( es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bzw. Schellenbänder bei Pfostenmontage benötigt )

## MODELL KIBO MAXI - Stand - Abfallbehälter -

Stand Abfallbehälter aus Noppenblech 1,5 / 3,0 mm, zur Befestigung mit Bodenanker, für Müllbeutel geeignet, wahlweise mit Innenbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech, auf Wunsch in unseren Farben pulverbeschichtet, optional auch mit integriertem Ascher.

Allternativ auch mit Betonfuß.

Volumen 70 Liter  
Behälter Ø 420 mm, Höhe 750 mm  
Einwurföffnung Ø 200 mm  
Deckelverschluß durch Dreikant



Versandhinweis:

### KIBO MAXI

Artikel-Nr.: Gewicht kg

verz. und beschichtet	KIBO70	35,0
verz. und beschichtet mit Ascher	KIBO70A	35,0
optional Deckel 2. Farbe	AP2RAL	
Innenbehälter verzinkt	99475070	

## MODELL VENEDIG - Stand - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech, mit oberer, reduzierter Einwurföffnung, mit vertikalen Rundrohren, einschließlich Innenbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech. Entleerung erfolgt durch Öffnen des Deckels mittels 8 mm Dreikantschlüssel und Entnahme des Innenbehälters oder Müllsackes (Schlüssel bitte gesondert bestellen). Ein Aschereinsatz wird auf Wunsch in den Deckel integriert und mit Abdeckung aus Edelstahl versehen.

Volumen ca. 80 Liter

Behälter Ø 420 mm  
Gesamthöhe 724 mm  
Einwurföffnung Ø 200 mm

Siehe hierzu auch passende Parkbänke



Versandhinweis:

**VENEDIG** ohne Ascher  
Behälter RAL / DB beschichtet

Artikel-Nr.: 47530B  
Gewicht kg: 40,0

**VENEDIG** mit Ascher  
Behälter RAL / DB beschichtet

Artikel-Nr.: 47530AB  
Gewicht kg: 40,0



## MODELL PISA - Stand - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech, mit oberer, reduzierter Einwurföffnung und Gitterkonstruktion aus tragendem Flachstahl 20 x 3 mm und verschweißtem Rundstahl 4 mm, im Raster 20 x 20 mm. Entleerung erfolgt durch Öffnen des tiefgezogenen Deckels mittels 8 mm Dreikantschlüssel. Behälter ist für Sack- bzw. Innenbehälter geeignet. Die Fixierung der Müllbeutel erfolgt durch Beutelhalblech. Wahlweise auch mit Ascher und Zigaretteneneinwurf mit Edelstahllogo. Behälter pulverbeschichtet mit unseren Standard-RAL Farben.

Volumen 70 Liter  
Behälter Ø 456 mm  
Gesamthöhe 685 mm, Innenbehälter 605 mm  
Einwurföffnung Ø 200 mm



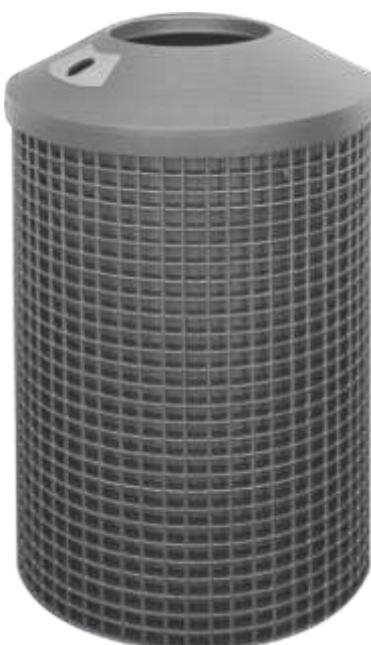
Versandhinweis:

**PISA** ohne Ascher

Artikel-Nr.: 1600148  
Gewicht kg: 50,0

**PISA** mit Ascher

Artikel-Nr.: 1600149  
Gewicht kg: 50,0



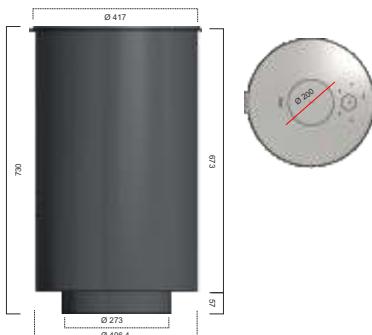
## MODELL MAILAND - Stand - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech, mit oberer, reduzierter Einwuröffnung, einschließlich Innenbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech. Entleerung erfolgt durch Öffnen des Deckels mittels 8 mm Dreikantschlüssel und Entnahme des Innenbehälters (Schlüssel bitte gesondert bestellen). Ein Aschereinsatz wird auf Wunsch in den Deckel integriert und mit Abdeckung aus Edelstahl versehen. Lieferung erfolgt beschichtet nach RAL / DB - Farben. Auf Wunsch anschraubbarer Betonanker Ø108 mm zur Erdbefestigung.

Volumen 60 - 80 Liter

Siehe hierzu auch passende Fahrradanlehnbügel

Behälter Ø 406,4 / 417 mm, Sockel Ø 273 mm  
Gesamthöhe 730 mm, davon Sockelhöhe 57 mm  
Einwuröffnung Ø 200 mm



Versandhinweis:

MAILAND ohne Ascher	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
---------------------	--------------	------------

Behälter RAL / DB beschichtet	48020	35,0
Betonanker Ø108 mm	1600152	

MAILAND mit Ascher	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
--------------------	--------------	------------

Behälter RAL / DB beschichtet	48020A	35,0
Betonanker Ø108 mm	1600152	

Bitte Farbe bei der Bestellung mit angeben

## MODELL TURIN - Stand - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem 1,5 mm Stahlblech, mit oberen Einwuröffnungen für Zigaretten in feuersicherem Zigarettenascher und seitlichen Einwürfen für Abfall. Der Behälter ist mit einem 100 Liter Müllsack ausgestattet. Die Entleerung erfolgt durch seitliche Öffnung der Tür mittels 8 mm Dreikantschlüssel (nicht im Lieferumfang). Die Lieferung erfolgt beschichtet nach RAL / DB - Farben

Volumen 100 Liter  
Behälter Ø 420 mm  
Höhe 870 mm  
Einwuröffnungen 2 x 150x400 mm



TURIN mit Ascher	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
------------------	--------------	------------

Behälter RAL / DB beschichtet	1600153	50,0
-------------------------------	---------	------

Bitte Farbe bei der Bestellung mit angeben

## BIGGY - Pfostenascher -

Ascher aus 2 mm starkem geschliffenem Edelstahl, mit extra großem Volumen, zur Pfostenbefestigung, besonders geeignet, wenn der Enleerungsrhythmus besonders lang gehalten werden soll oder bei Großveranstaltungen.  
Die Entleerung erfolgt durch 8 mm Dreikant an der unteren Klappe. Auf Wunsch auch beschichtet in unseren Standard-RAL oder DB-Farben.

Volumen 10 Liter

Größe H/B/T = 300 mm x 210 mm x 160 mm



Versandhinweis:

BIGGY	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
BIGGY aus Edelstahl	1600155	4,5
BIGGY aus Edelstahl, beschichtet	1600155/B	4,5
Schellenbänder für Rohrbefestigung (Paar)	SB107	1,0
8 mm Dreikantschlüssel	6.001A	



## AS1 - Wand- und Pfostenascher -

AS1 - Wand- und Pfostenascher aus verzinktem, 2 mm starkem Blech, mit angeschrägtem Wetterschutzdach, wahlweise beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben. Das Zigaretteinwurfblech ist aus Edelstahl, mit eingeätztem, unlösbarem Zigarettensymbol.  
Die Entriegelung erfolgt durch einen 8-mm-Dreikantschlüssel.

Volumen ca. 4,5 Liter  
Höhe ca. 500 mm  
Breite ca. 120 mm  
Tiefe ca. 150 mm



Versandhinweis:

AS1	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Wand- und Pfostenascher, verzinkt	2018027	5,5
Ascher, beschichtet in Standard-RAL	2018027/B	5,5
Ascher, beschichtet und montiert an beschichteten Standpfosten 120x80x1200 mm	2016027/PB	17,0
Pfosten Ø 60 mm, verzinkt	8.001Z	5,0
RAL-Beschichtung des Pfosten	RAL60	
Schelle verzinkt für 60-er Pfosten (2 Stück benötigt)	R107	
8 mm Dreikantschlüssel	6.001A	

Beispiel Pfosten 120x80 mm mit angeschrägtem Kopf

## DOGGY - Tütenspender -

Geschlossener Spender für Hundekotbeutel, aus verzinktem Stahlblech. Die Öffnung erfolgt durch 8 mm Dreikantschlüssel.  
Fassungsvermögen 650 Beutel.

In Kombination mit allen unseren Abfallbehältern für Pfostenmontage möglich.

Lieferung in unseren Standard-RAL oder DB-Farben, mit Aufkleber.

Maße: B/H/T = 230 mm x 415 mm x 53 mm



Versandhinweis:	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
verzinkt und pulverbeschichtet	150065	4,0
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
Schelle, verzinkt	R107-E	1,0

Beutel siehe nächste Seite

## HUNDEKOTBEUTEL

HDPE-Hundekotbeutel für unseren **DOGGY**,

Tütenspender, im Block á 50 Beutel.

200x330 mm, schwarz mit einseitigem,  
weißem Druck.

Mindestabnahme Karton á 2000 Stück



Versandhinweis:	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Karton ( 2000 Stück )	BEU	9,0

## CANIS - Station für Hundekotbeutel -

In einem Rahmen aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 48 mm, mit Querträgern aus Flacheisen wird im oberen Bereich unser Tütenspender **DOGGY** montiert und darunter der passende Abfallbehälter.

Die Station ist passend für unsere Abfallbehälter **ARIAL** und **PARIS**.

Die Station mit Tütenspender und Abfallbehälter, alternativ zusätzlich mit Ascher, ist komplett verzinkt und in unseren Standard-RAL-Farben pulverbeschichtet. Wir beschichten wahlweise auch mehrfarbig in unseren Standard-RAL-Farben.

Lieferumfang: Station mit Tütenspender und Abfallbehälter, verzinkt und pulverbeschichtet in unseren Standard - RAL - Farben.

**Maße:**

H x B = 1900 mm x 580 mm

Flachstahl 40 x 5 mm



Versandhinweis:

CANIS	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
CANIS mit ARIAL Abfallbehälter	1600156	34,0
CANIS mit PARIS Abfallbehälter	1600157	34,0

Beispiel mit Abfallbehälter PARIS

**BÄNKE**



## SESSIO -Sitzbank aus Rundstahl

Sitzbank mit Rahmen aus geschweißtem Quadratrohr 30 x 30 mm, mit Sitzfläche und / oder Rückenlehne aus 8 mm Rundstahl.  
Oberfläche verzinkt und in unseren Standard-RAL-Farben pulverbeschichtet

### Befestigung:

Zum freien Aufstellen oder zum Aufdübeln mittels im Lieferumfang enthaltenen Fixankern.

### Anlieferung:

Zerlegt auf Palette, vormontiert. Die Hockerbank ist fertig montiert

### Ausführungen:

Als Hockerbank

Als Hockerbank mit Rückenlehne

Als Hockerbank mit Rückenlehne und Armlehnen

### Abmessungen:

Länge 1560 mm, Tiefe 450 mm, Sitzhöhe 420 mm,

Höhe mit Rückenlehne 780 mm



**SESSIO** mit Rückenlehne



**SESSIO** als Hockerbank

Versandhinweis: 

Sitzbank SESSIO	Artikel-Nr.:	Gewicht/kg	Preis €
Hockerbank	130048	28,0	
mit Rückenlehne	130047	39,0	
mit Rücken- und Armlehnen	130049	41,0	



# MAGNUS vandalismussichere Stadtmöblierung

Sitzbank mit Rahmen aus geschweißtem Rechteckrohr 60 x 30 mm, mit Sitzfläche und / oder Rückenlehne aus Ø 48 mm Anfangs-, Endrohr und Ø 16 mm Füllrohr. Durch die Verschraubung in Edelstahl mit Abrissmuttern und die schwere Rohrausführung sind diese Bänke und der Tisch nahezu vandalismussicher.

Oberfläche verzinkt und in DB703 Struktur pulverbeschichtet.

## Befestigung:

Zum Einbetonieren oder Aufdübeln mittels bauseits zu stellenden Ankerstangen.

## Anlieferung:

Zerlegt auf Palette, mit passenden Schrauben und Abrissmuttern in Edelstahl

## Ausführungen:

Als Hockerbank, Sitzhöhe ca. 450 mm, Länge ca. 1800 mm, Sitztiefe ca. 450 mm

Als Hockerbank mit Armlehne 60 x 30 mm, als 3-Sitzer 1800 mm lang

Als Bank mit Rückenlehne und Armlehnens, Sitzhöhe ca. 450 mm, Gesamthöhe ca. 850 mm, Sitztiefe ca. 450 mm, Länge ca. 1800 mm, als 3-Sitzer

## passend dazu:

Tisch, 750 x 1800 mm, Gesamthöhe 1050 mm, davon ca. 850 mm über Flur

Stand-Abfallbehälter, Ø 450 mm, Höhe 780 mm ( siehe Beschreibung unter Rubrik Abfallbehälter )



Versandhinweis:

Hockerbank	Artikel-Nr.:	Gewicht/kg	Preis €
zum Einbetonieren	1600150	37,0	
zum Aufdübeln	1600161	37,0	

Hocker mit Armlehne	Artikel-Nr.:	Gewicht/kg	Preis €
zum Einbetonieren	1600162	49,0	
zum Aufdübeln	1600163	49,0	

Bank mit Rückenlehne	Artikel-Nr.:	Gewicht/kg	Preis €
zum Einbetonieren	1600164	75,0	
zum Aufdübeln	1600165	75,0	

Tisch	Artikel-Nr.:	Gewicht/kg	Preis €
zum Einbetonieren	1600166	45,0	
zum Aufdübeln	1600167	45,0	



Stand Abfallbehälter VENEDIG  
( siehe Rubrik Abfallbehälter )

## **BARINGO -Sitzbank aus Stahl**

Die preisgünstige Alternative mit jeweils 4 Wahlmöglichkeiten bei der 1er - , 2er - oder 3er Bank. Zusätzlich bieten wir hier auch einen Tisch mit an. Alle Stahlteile verzinkt und hochwertig mit Standard RAL- Farben pulverbeschichtet.

MATERIAL: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet.

Stütz- und Seitenteile aus Ø 35 mm Rundrohr, Sitz - / Tischfläche aus gewölbtem Gitternetz aus 7 mm und 10 mm Rundstahl.

AUFSTELLMÖGLICHKEITEN: mobil mit der Möglichkeit zur Bodenbefestigung.

MASSE: 1er Sitz 600 mm,

2er Sitz 1200 mm,

3er Sitz 1600 mm,

Tisch 1600 mm

Hockerhöhe 445 mm, mit Rückenlehne 860 mm, Sitzhöhe 445 mm, Sitztiefe 440 mm

Die 1,-2,- und 3-er Bänke mit Arm- und Rückenlehne sind auch für Senioren mit erhöhter Sitzfläche von 500 mm und Fußauflage lieferbar.



### **Wahlmöglichkeiten der jeweiligen Sitze**



ohne Arm- und Rückenlehne



mit Armlehne, ohne Rückenlehne



mit Rückenlehne, ohne Armlehne



mit Arm- und Rückenlehne

Versandhinweis:

#### **Sitzsystem BARINGO**

Artikel-Nr.:

1er Hocker, ohne Arm - und Rückenlehne 400101

1er Hocker, mit Arm - ohne Rückenlehne 400102

1er Hocker, mit Rücken - ohne Armlehne 400103

1er Hocker, mit Arm - und Rückenlehne 400104

2er Bank, ohne Arm - und Rückenlehne 400201

2er Bank, mit Arm - ohne Rückenlehne 400202

2er Bank, mit Rücken - ohne Armlehne 400203

2er Bank, mit Arm - und Rückenlehne 400204

3er Bank, ohne Arm - und Rückenlehne 400301

3er Bank, mit Arm - ohne Rückenlehne 400302

3er Bank, mit Rücken - ohne Armlehne 400303

3er Bank, mit Arm - und Rückenlehne 400304

Tisch 400306

Bodenanker zum Einbetonieren 400901

**BARINGO**  
Seniorenbank

#### **Senioresitze BARINGO**

Artikel-Nr.:

1er Hocker, mit Arm - und Rückenlehne 400401

2er Bank, mit Arm - und Rückenlehne 400402

3er Bank, mit Arm - und Rückenlehne 400403

Seniorentisch 400406

## SOLIDOS - Sitzbankkombination aus Stahl

Sitzbank **SOLIDOS** aus Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet. Diese Sitzbankkombination zeichnet sich durch die stabile und robuste Form aus, wobei die besondere Formgebung und die Knierolle auch älteren Menschen das Aufstehen erleichtert.

Der Sitzrahmen besteht aus extra gehärtetem und abgerundetem Flachstahl, lasergeschnitten.

Die Drahtgitter der Sitz- und Rückenflächen sind aus 4, 5 und 6 mm starken Drähten mit einer Maschenweite von 15 x 15 mm.

Die Standfüße sind aus Rundrohren Ø 2 x 35 mm oder einem Rundrohr Ø 82,5 mm, zum Aufdübeln oder Einbetonieren.

Die Sitzbänke sind als Hockerbank oder mit Rückenlehne in den Kombinationen 2- oder 3- oder 4-sitzig lieferbar, als Sitzgruppe auch mit passendem Tisch.

Längen: 982 mm, 1470 mm und 1958 mm, Sitzhöhe 455 mm

Tischhöhe 780 mm bei einer Breite von 740 mm und Längen von 982 mm, 1470 mm und 1958 mm



Beispiel Kombination 2 x Art.Nr.160374 und 1 x Art.Nr. 160375



Beispiel Art.Nr. 160823



Beispiel Art.Nr. 160273



Versandhinweis:

**zum Einbetonieren  
ohne Rückenlehne  
mit 2 Standfüßen**

2- er Hockerbank	160372
3- er Hockerbank	160373
4- er Hockerbank	160374
2- er Tisch	160378
3- er Tisch	160376
4- er Tisch	160375

**zum Einbetonieren  
mit Rückenlehne  
mit 2 Standfüßen**

2- er Hockerbank	160832
3- er Hockerbank	160833
4- er Hockerbank	160834

**zum Aufdübeln  
ohne Rückenlehne  
mit 2 Standfüßen**

2- er Hockerbank	160362
3- er Hockerbank	160363
4- er Hockerbank	160364
2- er Tisch	160278
3- er Tisch	160276
4- er Tisch	160275

**zum Aufdübeln  
mit Rückenlehne  
mit 2 Standfüßen**

2- er Hockerbank	160822
3- er Hockerbank	160823
4- er Hockerbank	160824



**zum Einbetonieren  
ohne Rückenlehne  
mit 1 Standfuß Ø 83 mm**

2- er Hockerbank	160272
3- er Hockerbank	160273
4- er Hockerbank	160274
2- er Tisch	160178
3- er Tisch	160394
4- er Tisch	160381

**zum Einbetonieren  
mit Rückenlehne  
mit 1 Standfuß Ø 83 mm**

2- er Hockerbank	160072
3- er Hockerbank	160073
4- er Hockerbank	160074

**zum Aufdübeln  
ohne Rückenlehne  
mit 1 Standfuß Ø 83 mm**

2- er Hockerbank	160262
3- er Hockerbank	160263
4- er Hockerbank	160264
2- er Tisch	160179
3- er Tisch	160380
4- er Tisch	160377

**zum Aufdübeln  
mit Rückenlehne  
mit 1 Standfuß Ø 83 mm**

2- er Hockerbank	160062
3- er Hockerbank	160063
4- er Hockerbank	160064

## **MAGADI - Sitzbank mit Holzeinlage oder Drahtgitter -**

Die geschwungenen Laserteile geben dieser ergonomisch, robusten Bank eine Leichtigkeit. Hoher Sitzkomfort durch die ergonomisch geformte Sitz- und Rückenfläche.

Drahtgitter-Sitzfläche aus 4, 5 und 6 mm starken Drähten mit einer Maschenweite von 15 x 15 mm.

Holzbelattung Robinienholz.

Alle Stahlteile sind verzinkt und pulverbeschichtet.

**Aufstellmöglichkeiten:** mobil mit der Möglichkeit zur Bodenbefestigung

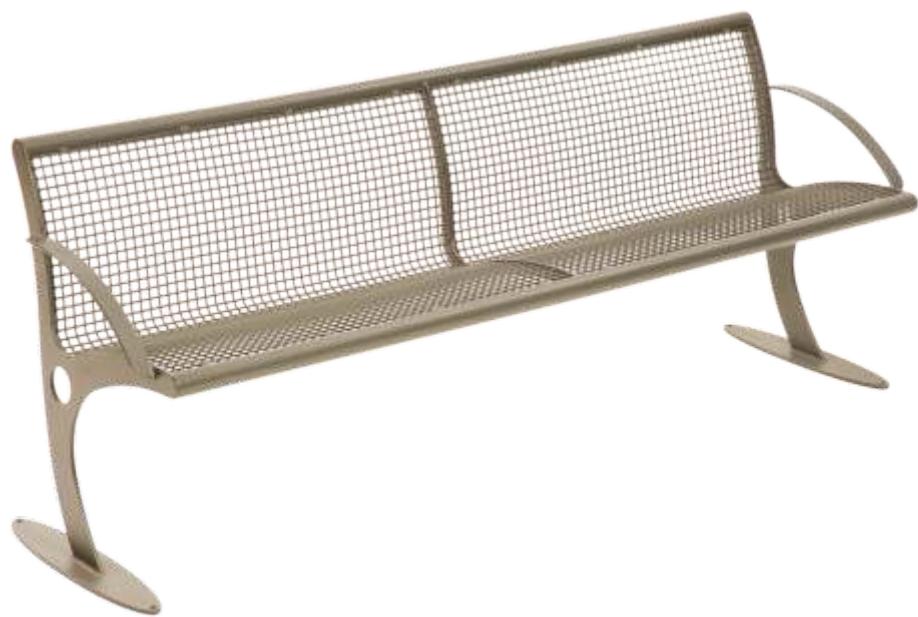
### **Maße:**

Breite 1930 mm

Höhe mit Rückenlehne 760 mm

Sitzhöhe 450 mm

Tiefe 520 mm



Versandhinweis:

Sitzbank **MAGADI**

Artikel-Nr.:

Sitzbank mit Drahtgitter

170004

Sitzbank mit Holz

170014

## **MIRENA - Sitzbank und Tisch mit Holzeinlage -**

Klare Formensprache zeichnen diese Sitzgruppe aus. Das Gestell ist aus Quadratrohr, verzinkt und farblich nach Standardfarben beschichtet. Die Sitz-, Rücken- und Tischflächen sind aus Robinienholz.

MATERIAL: Stahl verzinkt und pulverbeschichtet. Sitz- und Rückenfläche aus 30 mm starkem Robinienholz. Füße aus Stahl 60 x 60 mm.

**Aufstellmöglichkeiten:** mobil oder zum Einbetonieren.

### **Maße:**

Breite 1.960 mm,  
Höhe mit Rückenlehne 900 mm,  
Sitzhöhe 460 mm,  
Tiefe 390 mm,  
Tischhöhe 750 mm,  
Tischtiefe 680 mm



Versandhinweis:

**Sitzbank MIRENA  
mobil**

Artikel-Nr.:

4er Hockerbank

400801

4er Tisch

400802

4er Bank mit Rückenlehne

400803

4er Bank mit Arm- und Rückenlehne

400809

Versandhinweis:

**Sitzbank MIRENA  
zum Einbetonieren**

Artikel-Nr.:

4er Hockerbank

400805

4er Tisch

400806

4er Bank mit Rückenlehne

400807

4er Bank mit Arm- und Rückenlehne

400811

## **CARIMA - Sitzbank mit Holzeinlage -**

Die schlanken Seitenwangen der Sitz- und Rückenflächen geben in Verbindung mit den offenen Kufen der Bank eine stilistische Leichtigkeit.

Die Holzlatten aus Robinie sind allseits abgerundet und flächig eingelassen sowie zweifach in Holzschutzöl getränkt. Robinie ist ein massives, europäisches Holz, das robust und witterungsbeständig ist.

Das Gestell der Bank ist aus verzinktem Stahl, mehrstufig in Fassadenqualität pulverbeschichtet, aus gestrahltem oder elektropoliertem Edelstahl.

Sämtliche Verbindungsschrauben sind aus Edelstahl.

Aufstellmöglichkeit mobil mit der Möglichkeit der Bodenbefestigung.

**Maße:**

Länge 1930 mm

Tiefe 520 mm

Höhe 860 mm

Sitzhöhe 450 mm

Armlenhnhöhe 650 mm



Versandhinweis: 

**Sitzbank CARIMA**

Artikel-Nr.:

Stahl pulverbeschichtet	800101
Edelstahl gestrahl	850101
Edelstahl elektropoliert	850102

## **CARIMA SENIOR - Sitzbank mit Holzeinlage -**

Die seniorengerechte Sitzbank **CARIMA** hat 4 Armlehnen, die für eine Sitzplatzeinteilung sorgen und Hilfen beim Setzen und Aufstehen ermöglichen.

Die Fußauflage garantiert zusätzlich ein ermüdfreies Verweisen.

Die Latten aus Robinie Hartholz sind allseits abgerundet und flächig eingelassen. Die Stahlteile sind verzinkt und mehrstufig in Fassadenqualität pulverbeschichtet.

**Maße:**

Länge 1930 mm

Tiefe 520 mm

Höhe 930 mm

Sitzhöhe 520 mm



Versandhinweis: 

**Sitzbank CARIMA SENIOR**

Artikel-Nr.:

Stahlgestell pulverbeschichtet	800102
--------------------------------	--------

## **VIRIDIS - Jugendbank**

Jugendbank aus feuerverzinktem Stahlrohr. Gestell und Fußstütze aus Rundrohr Ø 60 x 2,5 mm, Sitzfläche aus Rechteckrohr 3x50x20x2 mm. Die Bank ist komplett verschweißt, die Seitenteile verschlossen. Dadurch ist die Jugendbank nahezu vandalismussicher. Wahlweise beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben.

### **Befestigung:**

Zum Einbetonieren

### **Anlieferung:**

komplett verschweißt

### **Abmessungen:**

Länge ca. 2000 mm, Gesamthöhe ca. 1250 mm, davon 450 mm unter Flur mit angeschweißten Stützrohr, obere Sitzhöhe ca. 850 mm, Fußablage ca. 450 mm, Gesamttiefe ca. 300 mm



Versandhinweis: 

**Jugendbank VIRIDIS**

Artikel-Nr.: **Gewicht**

feuerverzinkt	140551	40 kg
fvz. und beschichtet in Stand.-RAL	140552	40 kg



auf Anfrage auch in Edelstahl geschliffen Korn 240 lieferbar



## IUVENTUS - Jugendbank

Besonders robuste Jugendbank aus feuerverzinktem Stahlrohr. Gestell aus Quadratrohr 70 x 70 x 2 mm, Sitzfläche und Fußstütze aus Rechteckrohr 60 x 20 x 2 mm. Die Bank ist komplett verschweißt, die Seitenteile sind verschlossen. Dadurch ist die Jugendbank nahezu vandalismussicher und bestens für unbewachte Freiflächen, Schulhöfe etc. geeignet. Wahlweise beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben.

### Befestigung:

Zum Einbetonieren

### Anlieferung:

komplett verschweißt

### Abmessungen:

Länge ca. 1950 mm, Gesamthöhe ca. 1250 mm, davon 450 mm unter Flur obere Sitzhöhe ca. 850 mm, Fußablage ca. 450 mm  
Gesamttiefe ca. 250 mm



Versandhinweis:

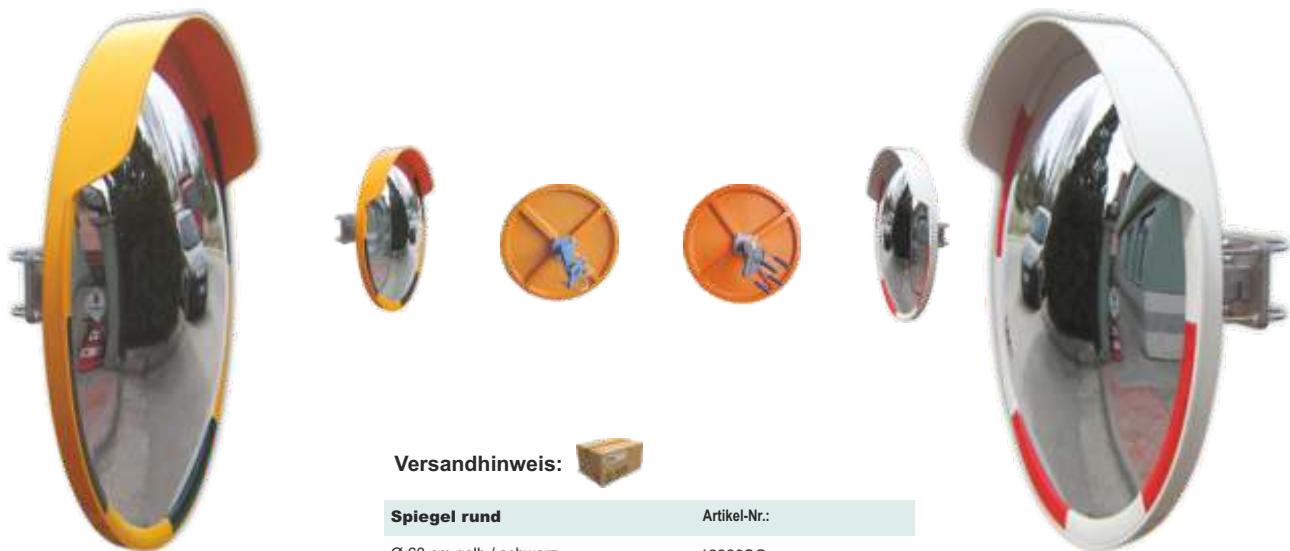
Jugendbank IUVENTUS	Artikel-Nr.:	Gewicht
feuerverzinkt	150001	50 kg
fvz. und beschichtet in Stand.-RAL	150002	50 kg

# VERKEHRSSPIEGEL - WÄSCHEGERÜSTE



## VERKEHRSSPIEGEL MODELL MENDI

Verkehrsspiegel aus Acrylglas, Rahmen aus UV-stabilem, schlagfestem Kunststoff ABS, mit Warnmarkierung. Halterung für Pfosten Ø 60-76 mm, oder Wandbefestigung mit doppelt verstellbarem Gelenkarm. Lieferung einschließlich Schrauben, Dübel und Schraubbügel.



**Versandhinweis:**

Spiegel rund	Artikel-Nr.:
Ø 60 cm gelb / schwarz	12228SG
Ø 60 cm rot / weiß	12229SR
Ø 80 cm gelb / schwarz	12226SG
Ø 80 cm rot / weiß	12227SR

## VERKEHRSSPIEGEL MODELL MENDI-Q

Verkehrsspiegel aus Acrylglas, Rahmen aus UV-stabilem, schlagfestem Kunststoff mit Warnmarkierung.

Lieferung einschließlich Halterung für Pfosten Ø 48 mm bis Ø 76 mm.



**Versandhinweis:**

Spiegel rechteckig	Artikel-Nr.:
400 x 600 mm	320-200
600 x 800 mm	320-300



**Versandhinweis:**

Spiegel rund	Artikel-Nr.:
Ø 60 cm rot / weiß	320-100
Ø 80 cm rot / weiß	320-500

## WÄSCHEPFOSTEN MODELL CAVARA

Einbeiniger Hakenständer aus feuerverzinktem Rohr Ø 60 mm, Gesamtlänge 2500 mm, davon 2000 mm über Flur, mit 4 angeschweißten Haken aus 8 mm Vollstahl.



Versandhinweis:

Wäschepfosten	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt Standard-RAL beschichtet	WG1 WG1B	10,5

## WÄSCHEPFOSTEN MODELL ELU

Einbeiniger Hakenständer aus feuerverzinktem Rohr Ø 60 mm, Gesamtlänge 2500 mm, davon 2000 mm über Flur, mit angeschweißtem Querträger aus 60-er Rohr und 8 aufgeschweißten Stäben aus 10 mm Vollstahl, wahlweise auch ÖSENSCHRAUBEN. Gesamtbreite 1300 mm



Versandhinweis:

Wäschepfosten	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	WG2	16,0
Standard-RAL beschichtet	WG2B	
Aufpreis je Doppelhaken am Querträger	WG-APH	

## WÄSCHEGERÜST MODELL PERLA

3-teiliges Wäschegerüst, bestehend aus feuerverzinktem Stahlrohr Ø 48 mm oder Ø 60 mm, mit einem Querträger 2500 mm lang und 6 angeschweißten Haken, sowie 2 Standrohre, 2500 mm lang, davon 2000 mm über Flur. Querträger und Standrohre werden durch 2 Rohrhalter aus Aluminiumguß verbunden.

Lieferung einschließlich Verschraubungsmaterial, Hakenlänge ca. 80 mm.



Versandhinweis:

Wäschegerüst	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm, feuerverzinkt Ø 48 mm, Standard-RAL beschichtet	WG6 WG6B	18,0
Ø 60 mm, feuerverzinkt Ø 60 mm, Standard-RAL beschichtet	WG7 WG7B	28,0
Aufpreis je Doppelhaken am Querträger	WG-APH	

## WÄSCHEGERÜSTE MODELL POLLI

Einbeiniges Wäschegerüst aus feuerverzinktem Rohr, Gesamtlänge 2700 mm, davon 2200 mm über Flur, mit angeschweißtem Y-Träger und 6 aufgeschweißten Ösen.

Modell WG3 aus Rohr Ø 48 mm, Querträger aus Rechteckrohr 60 x 40 mm, Gesamtbreite ca. 1300 mm

Modell WG4 aus Rohr Ø 60 mm, Querträger aus Rechteckrohr 60 x 40 mm, Gesamtbreite ca. 1300 mm



Versandhinweis:

Wäschegerüst	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm, feuerverzinkt Ø 48 mm, Standard-RAL beschichtet	WG3 WG3B	12,5
Ø 60 mm, feuerverzinkt Ø 60 mm, Standard-RAL beschichtet	WG4 WG4B	18,0

## WÄSCHEGERÜSTE MODELL COSTA

Einbeiniges Wäschegerüst aus feuerverzinktem Rohr, Gesamtlänge 2700 mm, davon 2200 mm über Flur, mit angeschweißtem V-Träger und 7 aufgeschweißten 10 mm Stahlstäben.

Modell WG3-1 aus Rohr Ø 48 mm, Gesamtbreite ca. 1300 mm

Modell WG4-1 aus Rohr Ø 60 mm, Gesamtbreite ca. 1300 mm



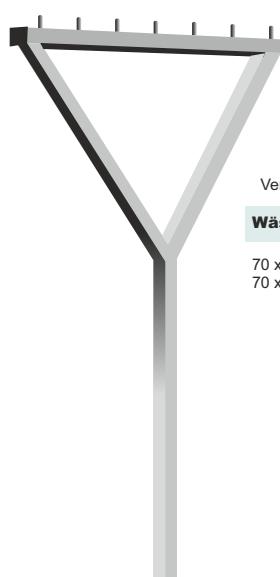
Versandhinweis:

Wäschegerüst	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm, feuerverzinkt Ø 48 mm, Standard-RAL beschichtet	WG3-1 WG3-1B	12,5
Ø 60 mm, feuerverzinkt Ø 60 mm, Standard-RAL beschichtet	WG4-1 WG4-1B	18,0

## WÄSCHEGERÜSTE MODELL ORNA

Wäschegerüst als besonders stabile Ausführung aus Quadratstahl 70 x 70 mm, mit 7 aufgeschweißten 10 mm Stahlstäben.

Gesamthöhe ca. 2700 mm, Höhe über Flur ca. 2100 mm ( empfohlen ), Gesamtbreite ca. 1300 mm



Versandhinweis:

Wäschegerüst	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
70 x 70 mm, feuerverzinkt 70 x 70 mm, Standard-RAL beschichtet	WG5 WG5B	28,0

# FAHNENMASTEN



## FAHNENMASTEN - Wissenswertes vorab -

Alle unsere Masten sind aus Aluminium ( Si07 / F25 ), die Oberfläche ist eloxiert ( E6 / Ev1 ). Die Masten sind alle zylindrisch, auf Wunsch auch zusätzlich in RAL-Farben pulverbeschichtet.

Standardmäßig lieferbar sind die Mastdurchmesser 75 mm, 90 mm und 100 mm.

Standard - Mastlängen bei Ø 75 mm sind 6 m, 6,50 m, 7 m und mit heißbarem Drehkopf bis 7,50 m.

Standard - Mastlängen bei Ø 90 mm sind 6 m, 6,50 m, 7 m und 8 m. Sonderlängen von 9 m und 10 m je nach Lagervorrat ein- oder zweiteilig. Bei zweiteiliger Lieferung mit Innenrohrverstärkung bis 3 Meter.

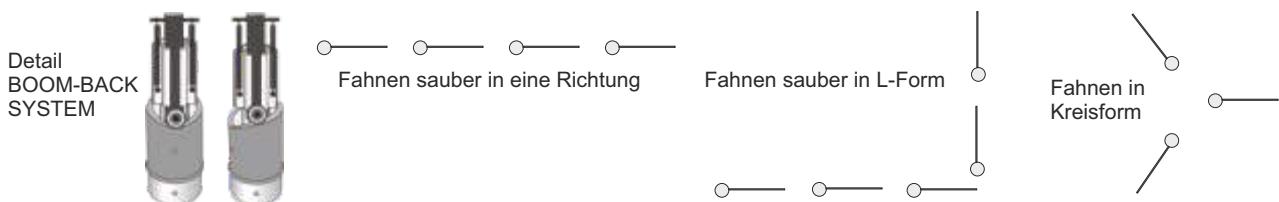
Standard - Mastlängen bei Ø 100 mm sind 9 m und 10 m.

Ausführungen:

- a) mit außen- oder innen liegender Seilführung, innen liegend mit zentraler Umlenkrolle und Edelstahltür zur Sicherung des Seiles.
- b) mit heißbarem Drehkopfausleger 360° drehbar und innen liegender Seilführung

Gegen Aufpreis können unsere Ø 90 mm - Masten mit heißbarem Drehkopfausleger mit dem einzigartigen „BOOM-BACK-SYSTEM“ ausgestattet werden.

Beim „BOOM-BACK-SYSTEM“ zeigen alle Masten bei Windstille exakt in die von Ihnen vorgewählte Richtung, wodurch ein einheitliches, formschönes Erscheinungsbild erhalten bleibt. Sie wählen künftig eine Position Ihrer Masten ( gerade in eine Richtung, in Kreisform oder in L-Form ) und das einzigartige „BOOM-BACK-SYSTEM“ dreht den Drehkopfausleger bei Windstille wieder in die von Ihnen vorgewählte Richtung.



Als Mastbefestigungen bieten wir Aluminium-Bodenhülsen, Bodenhülsen mit Kipphalterung oder Wandhalter an.

Zum Standard Lieferumfang gehören Fahngewichte, Halteschlaufen, Montageanweisungen, Fundamentplan und Bedienungsanleitung.

### Unsere Mastsysteme im Überblick:



Bitte beachten Sie, dass Fahnen generell ab Windstärken von 8 Bft. einzuholen sind. So verlängern Sie u.a. die Lebenszeit Ihrer Fahnen.

## ZUBEHÖR



Zubehör	Artikel-Nr.:
Bodenhülse für Mast Ø 75 mm	FA-BEF-BH75
Kippgelenk für Mast Ø 75 mm	FA-BEF-KG75
Bodenhülse für Mast Ø 90 mm bis 8 Meter	FA-BEF-BH90-8
Bodenhülse für Mast Ø 90 mm ab 9 Meter	FA-BEF-BH90-9
Bodenhülse für Mast Ø 100 mm	FA-BEF-BH100
Kippgelenk für Mast Ø 90 mm bis 8 Meter	FA-BEF-KG90-8
Kippgelenk für Mast Ø 90 mm ab 9 Meter	FA-BEF-KG90-9
Kippgelenk für Mast Ø 100 mm	FA-BEF-KG100
Wandhalterung für Mast Ø 75 + 90 mm	FA-BEF-WH75-90
Fahngewicht 400 g	FA-ZUB-FG-400
Fahngewicht 700 g	FA-ZUB-FG-700

## FAHNENMASTEN MODELL MALUS - Rohrdurchmesser 75 mm

Fahnenmasten, für den gewerblichen Einsatz geeignet, mit einem Rohrdurchmesser von 75 x 3 mm, für preisbewußte Nutzer. Dieser Mast wird hauptsächlich als Blickfang vor Firmengebäuden genutzt. Dabei sollte die Umgebungshöhe nicht zu groß sein, damit der Mast seine Wirkung hat.

Ausführungsarten:

- a) Seilführung außen liegend, Kopf mit formschöner Alu-Kappe, Hißseil 16-fach geflochten, mit Seilklemme
- b) Seilführung innen liegend mit zentraler Umlenkrolle, mit abschließbarer Edelstahltür gesichert, Hißseil 16-fach geflochten
- c) hißbarer Drehkopfausleger, Hißseil innen liegend, mit abschließbarer Edelstahltür gesichert, für Fahnenbreite 1000 mm, 1200 mm und 1500 mm ( bitte bei Bestellung angeben, sonst wird 1000 mm als Standard angenommen )



Versandhinweis:

<b>außen liegende Seilführung</b>	Artikel-Nr.:
Höhe 6000 mm	FM75-MA6
Höhe 6500 mm	FM75-MA6-5
Höhe 7000 mm	FM75-MA7



<b>innen liegende Seilführung</b>	Artikel-Nr.:
Höhe 6000 mm	FM75-MI6
Höhe 6500 mm	FM75-MI6-5
Höhe 7000 mm	FM75-MI7

Bitte die gewünschte Bodenhalterung aus der Zubehörseite separat bestelle.

Versandhinweis:

<b>hißbarer Drehkopfausleger</b>	Artikel-Nr.:
Höhe 6000 mm	FM75-MH6
Höhe 6500 mm	FM75-MH6-5
Höhe 7000 mm	FM75-MH7
Höhe 7500 mm	FM75-MH7-5



Bitte die gewünschte Bodenhalterung aus der Zubehörseite separat bestelle.

Fahnenmasten, für den professionellen gewerblichen Einsatz geeignet, mit einem Rohrdurchmesser von 90 x 3 mm oder 100 x 5 mm. Dieser Mast ist der Blickfang vor großen Firmengebäuden und hohen Umgebungen. Er zeigt Präsenz und bietet eine komfortable Performance.

Ausführungsarten:

- a) Seilführung außen liegend, Kopf mit formschöner Alu-Kappe, Hißseil 16-fach geflochten
- b) Seilführung innen liegend mit zentraler Umlenkrolle, mit abschließbarer Edelstahltür gesichert, Hißseil 16-fach geflochten
- c) mit innen liegender Seilführung, Top um 360° drehbar durch unter der Mastspitze kugelgelagerte Drehachse
- d) hißbarer Drehkopfausleger, Hißseil innen liegend, mit abschließbarer Edelstahltür gesichert, für Fahnenbreite 1000 mm, 1200 mm und 1500 mm ( bitte bei Bestellung angeben, sonst wird 1000 mm als Standard angenommen )
- e) mit hißbarem Drehkopfausleger und unserem „BOOM-BACK-SYSTEMMAST“



Versandhinweis:



**außen liegende Seilführung  
Ø 90 x 3 mm**

Höhe 6000 mm	FM90-MA6
Höhe 6500 mm	FM90-MA6-5
Höhe 7000 mm	FM90-MA7
Höhe 8000 mm	FM90-MA8
Höhe 9000 mm ( event. 2-teilig )	FM90-MA9

**außen liegende Seilführung  
Ø 100 x 5 mm**

Höhe 8000 mm	FM100-MA8
Höhe 9000 mm	FM100-MA9
Höhe 10000 mm	FM100-MA10



**innen liegende Seilführung  
Ø 90 x 3 mm**

Höhe 6000 mm	FM90-MI6
Höhe 6500 mm	FM90-MI6-5
Höhe 7000 mm	FM90-MI7
Höhe 8000 mm	FM90-MI8
Höhe 9000 mm	FM90-MI9
Höhe 10000 mm ( event. 2-teilig )	FM90-MI10

Aufpreis 360° drehbar

AP-MID



**innen liegende Seilführung  
Ø 100 x 5 mm**

Höhe 8000 mm	FM100-MI8
Höhe 9000 mm	FM100-MI9
Höhe 10000 mm	FM100-MI10

Bitte die gewünschte Bodenhalterung aus der Zubehörseite separat bestellen.



**drehbar mit hißbarem Ausleger  
Ø 90 x 3 mm**

Höhe 6000 mm	FM90-MH6
Höhe 6500 mm	FM90-MH6-5
Höhe 7000 mm	FM90-MH7
Höhe 8000 mm	FM90-MH8
Höhe 8500 mm	FM90-MH8-5
Höhe 9000 mm	FM90-MH9
Höhe 10000 mm ( 2-teilig )	FM90-MH10

Aufpreis Boom Back System

AP-BB

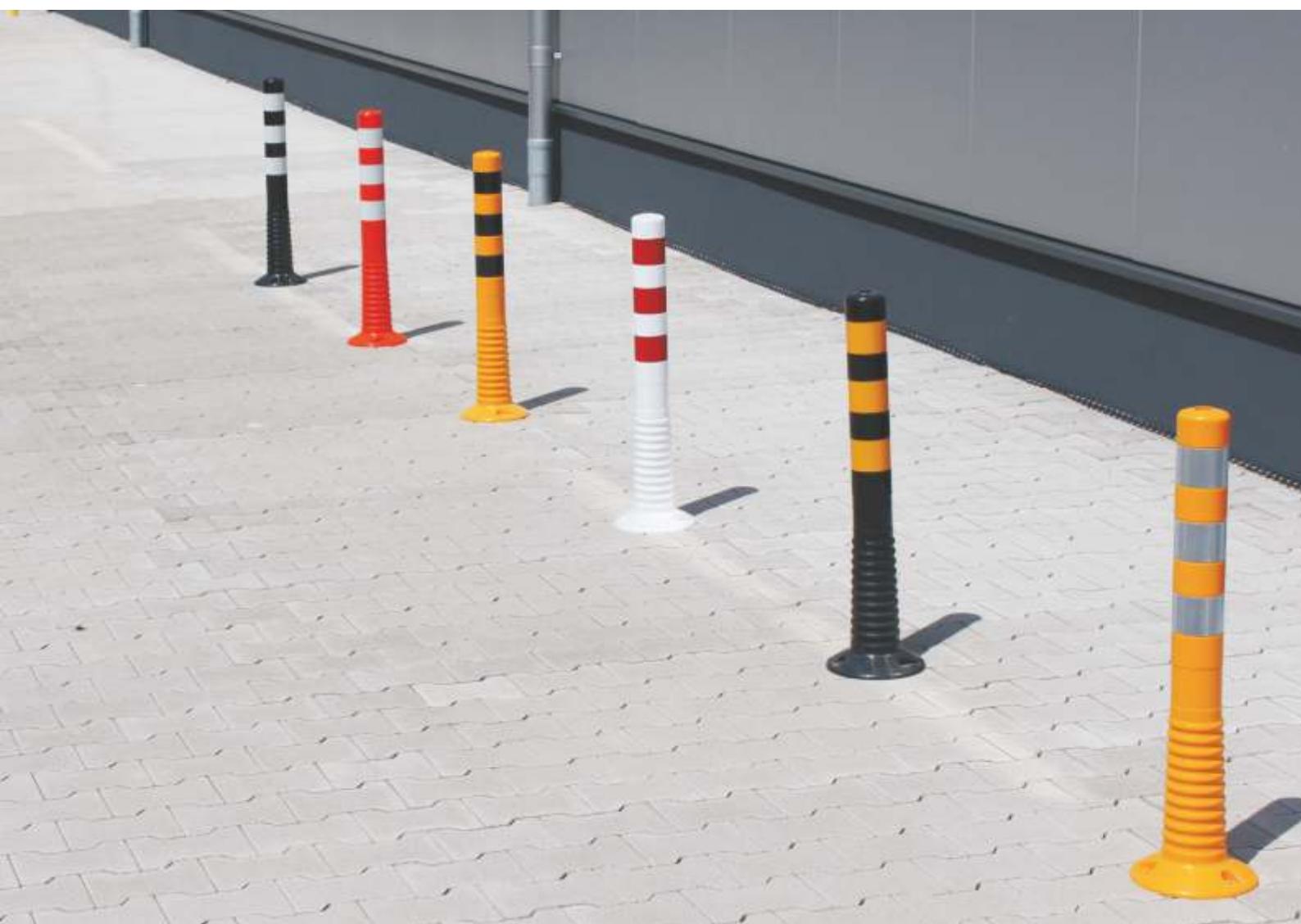
Bitte die gewünschte Bodenhalterung aus der Zubehörseite separat bestellen.



**drehbar mit hißbarem Ausleger  
Ø 100 x 5 mm**

Höhe 8000 mm	FM100-MH8
Höhe 9000 mm	FM100-MH9
Höhe 10000 mm	FM100-MH10
Höhe 10000 mm inkl. Standrohr	FM100-MH11S
Höhe 10000 mm inkl. Kippgelenk	FM100-MH11K

## FLEXI POLLER, TEMPOSCHWELLEN



Leiteinrichtungen aus flexiblem Material schützen Menschen und Fahrzeuge. Unsere selbstaufrichtenden Sperrpfosten sind extrem robust und dennoch nachgiebig. Die aus PUR gefertigten Poller richten sich nach dem Überfahren komplett wieder auf ohne Fahrzeuge zu beschädigen.

Dübel und Verschraubungsmaterial bitte gesondert bestellen.

**Lieferbare Größen:**

Ø 80 mm bei 1000 mm, und 750 mm Höhe

**Lieferbare Farben:**

orange / weiß

weiß / rot

gelb / schwarz

gelb / weiß

schwarz / weiß

schwarz / gelb



Versandhinweis:

orange / weiß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Aufdübeln, 1000 mm hoch	12211 FP	1,5
zum Aufdübeln, 750 mm hoch	12212 FP	1,4
Befestigungsset, bestehend aus 3 Schrauben und 3 Dübel	13359 TS	
Als Verpackungseinheit 1000 mm hoch, 10 Stück <u>einschließlich</u> Verschraubungsmaterial	FP1000	15,0
Als Verpackungseinheit 750 mm hoch, 10 Stück <u>einschließlich</u> Verschraubungsmaterial	FP75	14,0

Mindestabnahmewert 100,00 € netto



Versandhinweis:

weiß / rot oder blau / weiß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Aufdübeln, 1000 mm hoch	12221 WW	1,5
zum Aufdübeln, 750 mm hoch	12222 WW	1,4
Befestigungsset, bestehend aus 3 Schrauben und 3 Dübel	13359 TS	
Als Verpackungseinheit 1000 mm hoch, 10 Stück <u>einschließlich</u> Verschraubungsmaterial	WW1000	15,0
Als Verpackungseinheit 750 mm hoch, 10 Stück <u>einschließlich</u> Verschraubungsmaterial	WW750	14,0

Mindestabnahmewert 100,00 € netto



Versandhinweis:

gelb / schwarz	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Aufdübeln, 1000 mm hoch	14241 GS	1,5
zum Aufdübeln, 750 mm hoch	14242 GS	1,4
Befestigungsset, bestehend aus 3 Schrauben und 3 Dübel	13359 TS	

Mindestabnahmewert 100,00 € netto



Versandhinweis:

gelb / weiß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Aufdübeln, 1000 mm hoch	12241 FP	1,5
zum Aufdübeln, 750 mm hoch	12242 FP	1,4
Befestigungsset, bestehend aus 3 Schrauben und 3 Dübel	13359 TS	

Mindestabnahmewert 100,00 € netto



Versandhinweis:

schwarz / weiß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Aufdübeln, 1000 mm hoch	14221 SS	1,5
zum Aufdübeln, 750 mm hoch	14222 SS	1,4
Befestigungsset, bestehend aus 3 Schrauben und 3 Dübel	13359 TS	

Mindestabnahmewert 100,00 € netto



Versandhinweis:

schwarz / gelb	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Aufdübeln, 1000 mm hoch	14221 SG	1,5
zum Aufdübeln, 750 mm hoch	12222 SG	1,4
Befestigungsset, bestehend aus 3 Schrauben und 3 Dübel	13359 TS	

Mindestabnahmewert 100,00 € netto

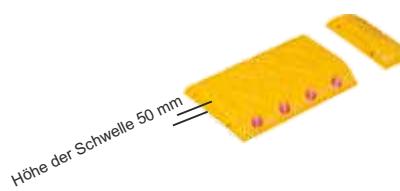
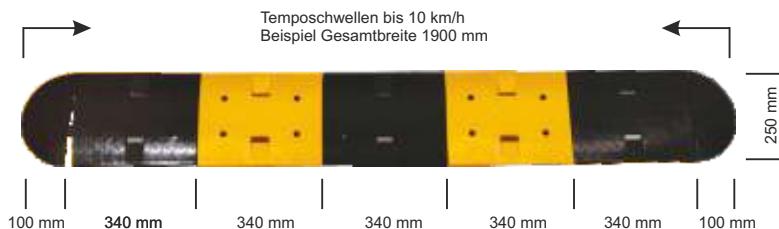
## TEMPOSCHWELLEN MODELL TUBERO

Temposchwellen und Parkschwellen in gelb / schwarz für unterschiedliche Überfahrgeschwindigkeiten.  
Überfahrgeschwindigkeit bis 20 km/h in Polypropylen, über 20 km/h bis 50 km/h zusätzlich kautschukummantelt.  
Dübel und Schrauben bitte gesondert bestellen.



### TUBERO 10

Temposchwellen bis 10 km/h  
Beispiel Gesamtbreite 1900 mm



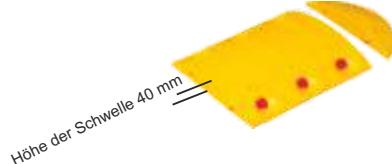
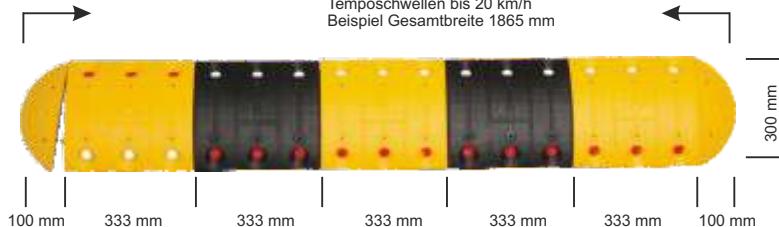
Versandhinweis:

10 km/h	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Mittelteil gelb	12100MG	1,40
Mittelteil schwarz	12100MS	1,40
Endstück gelb	12101EG	0,35
Endstück schwarz	12101ES	0,35
Befestigungsset	13459TS	

Mindestabnahmewert 50,00 € netto  
Das Befestigungsset besteht aus  
4 Schrauben und 4 Dübel, zur Montage  
zweier Endstücke oder einem Mittelteil

### TUBERO 20

Temposchwellen bis 20 km/h  
Beispiel Gesamtbreite 1865 mm



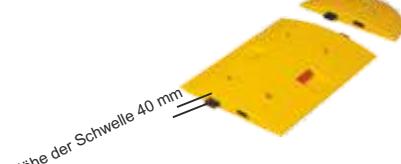
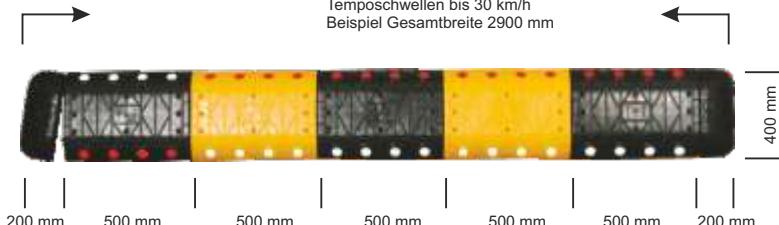
Versandhinweis:

20 km/h	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Mittelteil gelb	12102MG	1,30
Mittelteil schwarz	12102MS	1,30
Endstück gelb	12103EG	0,30
Endstück schwarz	12103ES	0,30
Befestigungsset	13459TS	

Mindestabnahmewert 50,00 € netto  
Das Befestigungsset besteht aus  
4 Schrauben und 4 Dübel, zur Montage  
zweier Endstücke oder einem Mittelteil

### TUBERO 30

Temposchwellen bis 30 km/h  
Beispiel Gesamtbreite 2900 mm



Versandhinweis:

30 km/h	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Mittelteil gelb	12106MG	6,30
Mittelteil schwarz	12106MS	6,30
Endstück gelb	12107EG	1,70
Endstück schwarz	12107ES	1,70
Befestigungsset	13459TS	

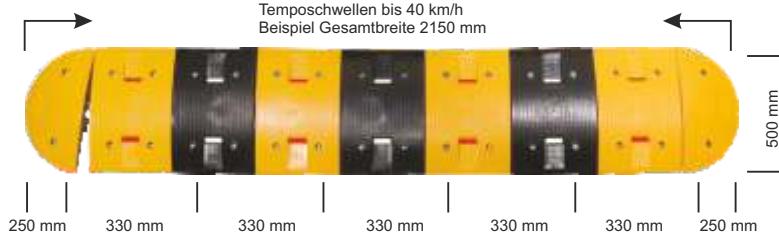
Mindestabnahmewert 50,00 € netto  
Das Befestigungsset besteht aus  
4 Schrauben und 4 Dübel, zur Montage  
zweier Endstücke oder einem Mittelteil

## TEMPOSCHWELLEN MODELL TUBERO



### TUBERO 40

Temposchwellen bis 40 km/h  
Beispiel Gesamtbreite 2150 mm



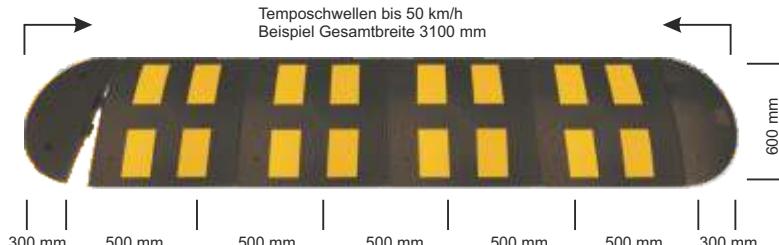
Versandhinweis:

40 km/h	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Mittelteil gelb	12104MG	6,20
Mittelteil schwarz	12104MS	6,20
Endstück gelb	12105EG	2,90
Endstück schwarz	12105ES	2,90
Befestigungsset	13459TS	

Mindestabnahmewert 50,00 € netto  
Das Befestigungsset besteht aus  
4 Schrauben und 4 Dübel, zur Montage  
zweier Endstücke oder einem Mittelteil

### TUBERO 50

Temposchwellen bis 50 km/h  
Beispiel Gesamtbreite 3100 mm



Versandhinweis:

50 km/h	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Mittelteil schwarz	12108MS	9,20
Endstück schwarz	12109ES	3,40
Befestigungsset	13459TS	

Mindestabnahmewert 50,00 € netto  
Das Befestigungsset besteht aus  
4 Schrauben und 4 Dübel, zur Montage  
zweier Endstücke oder einem Mittelteil

## TEMPOSTOPP - TELLER MODELL DISCUS



Tempostop - Teller aus PP, kautschukummantelt,  
Ø 400 mm, Höhe 40 mm

Versandhinweis:

Tempostop - Teller	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Teller	14127EG	3,4
Befestigungsset	13459TS	

Mindestabnahmewert 50,00 € netto  
Das Befestigungsset besteht aus  
4 Schrauben und 4 Dübel, zur Montage  
zweier Endstücke oder einem Mittelteil

# Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen

## 1. Allgemeines

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Listen von uns ihre Gültigkeit. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Alle Maße und Gewichte sind circa - Angaben.

## 2. Anerkennung der Verkaufsbedingungen

Für alle Verkäufe gelten die nachstehenden Bedingungen, es sei denn, es ist schriftlich etwas anderes vereinbart worden. Schriftlich anders lautende Bedingungen gelten nur für den vereinbarten Lieferumfang. Bedingungen des Bestellers, soweit sie unseren Bedingungen widersprechen, erkennen wir nicht an und widersprechen diesen hiermit vorsorglich. Der Besteller verzichtet auf die Anwendung seiner Bestimmungen, wenn er nicht innerhalb von 14 Tagen nach Zugang dieser Bedingungen, bzw. 24 Stunden nach Erhalt der Auftragsbestätigung widersprochen hat.

## 3. Angebote und Vertragsabschluß

Alle Angebote von uns sind freibleibend. Erst nach schriftlicher Auftragsbestätigung - auch per Telefax - gelten unsere Angebote als angenommen. Dies gilt auch für Angebote unserer Vertreter. Wir behalten uns das Recht vor, bei ungünstigen Auskünften über die Vermögenslage des Käufers, auch wenn die Vermögenslage bei Vertragsabschluß schon gleichartig war, von allen laufenden Verträgen mit dem Käufer ohne in Verzugsetzung zurückzutreten oder Vorauszahlung zu verlangen. Erklären wir uns mit der Warenrücknahme aus Gründen, die der Käufer zu vertreten hat, einverstanden, berechnen wir grundsätzlich 15% des Warenwertes zuzüglich der Verpackungs- und Versandspesen. Warenrücknahmen aus diesem Grund erfolgen nur, wenn sich die Ware noch in einwandfreiem und verkaufsgerechtem Zustand befindet. Bei beschädigter Warenrückgabe wird der volle Rechnungsbetrag fällig und die Ware dem Käufer zur Abholung oder erneutem Versand auf seine Rechnung vorbehalten.

## 4. Preise

Alle von uns angegebenen Preise verstehen sich in Euro, netto, denen die gesetzliche Mehrwertsteuer noch zuzuschlagen ist. Die Preise gelten, wenn nichts anderes vereinbart ist, ab Werk, ohne Verpackung. Sollten sich unsere Preise zwischen Vertragsabschluß und Lieferung erhöhen oder verringern, so sind wir berechtigt, den zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden Preis zu berechnen, wenn zwischen Vertragsabschluß und Lieferung mehr als 60 Tage vergangen sind. Grundsätzlich gilt der Ihnen auf der Auftragsbestätigung per Fax mitgeteilte Preis, wenn Sie der Auftragsbestätigung nicht innerhalb von 3 Tagen nach Erhalt widersprechen. Für Bestellungen unter einem Auftragswert von 50,00 EUR netto berechnen wir einen Mindermengenzuschlag in Höhe von 10,00 EUR.

## 5. Lieferzeit

Die in der Auftragsbestätigung angegebene Lieferzeit erfolgt nach bestem Gewissen und wird möglichst eingehalten. Ein Rechtsanspruch auf die Einhaltung ist dadurch jedoch nicht ableitbar und berechtigt den Käufer nicht zu Schadensersatzforderungen oder Rücktritt vom Vertrag. Höhere Gewalt, Streik, Lieferverzug von Vorlieferanten u.a. entbinden uns von eingegangenen Lieferfristen. Annulierung der Aufträge sind erst möglich, wenn die Lieferfrist um mehr als 20 Werkstage überschritten ist und uns der Auftraggeber schriftlich in Verzug gesetzt hat.

## 6. Versand

Der Versand erfolgt ausschließlich ab Werk auf Gefahr des Bestellers. Auch bei Vereinbarung frachtfreier Lieferung geht die Gefahr auf jeden Fall auf den Empfänger oder Besteller über, wenn die Ware unser Werk verlassen hat. Die Wahl der Versandart und der Verpackung bleibt in jedem Fall in unserem Ermessen, wobei grundsätzlich bei der Verpackung die Art der Versendung von uns berücksichtigt wird, ohne dass Ansprüche daraus abgeleitet werden können. Wünscht der Kunde eine gesonderte oder spezielle Verpackung, sind wir berechtigt, die Mehrkosten zu berechnen. Wir behalten uns jederzeit auch Lieferungen von Teilmengen vor.

## 7. Reklamationen - Mängelrügen - Gewährleistung

Beanstandungen wegen der Beschaffenheit der gelieferten Ware oder des in Rechnung gestellten Preises sind uns unverzüglich nach Bekanntwerden schriftlich anzugeben, spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen. Beanstandungen wegen der Menge der gelieferten Ware sind unverzüglich nach Erhalt der Ware dem Anlieferer anzugeben. Versteckte Mängel sind unverzüglich nach deren Bekanntwerden anzugeben. Der Nachweis, dass der Mangel ein versteckter Mangel war, ist im Streitfall durch den Käufer zu erbringen. Beanstandete Ware ist auf unser Verlangen für uns frachtfrei an uns zurückzuschicken. Bei begründeter Beanstandung kann, unter Ausschluß aller sonstigen Rechte, der Käufer nur Preisminderung oder Ersatzlieferung geltend machen. Es ergibt sich hieraus nicht das Recht, die Abnahme zu verweigern oder zu verzögern oder die Bezahlung der Ware zu verzögern. Schadensersatzansprüche wegen eines Mangels der Ware / Leistung, ausgenommen bei Verletzungen von Leben, Körper, Gesundheit oder groben Verschuldens sind ausgeschlossen. Ansprüche wegen eines Mangels der Ware verjähren 1 Jahr nach Ablieferung der Ware an den Käufer. Für Schäden aufgrund natürlicher Abnutzung oder Vandalismus werden keinerlei Haftungen übernommen. Bei Verarbeitung oder Lieferung von Waren fremder Fabrikanten übernehmen wir nur solange und in dem Umfang Gewährleistung, wie sie vom Vorlieferanten oder Fabrikanten zugestanden wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

## 8. Eigentumsvorbehalt

Die gelieferte Ware bleibt bis zur völligen Bezahlung sämtlicher bestehenden Forderungen unser uneingeschränktes Eigentum. Das Eigentum geht erst dann auf den Käufer über, wenn er seine gesamten Verbindlichkeiten aus dem Kaufvertragsverhältnis erfüllt hat. Wird die gelieferte Ware oder Teile hiervon in einen anderen Gegenstand eingebaut, so erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht, vielmehr gilt Miteigentum nach dem Wertverhältnis an dem neuen Gegenstand als vereinbart. Grundsätzlich bleibt der erweiterte Eigentumsvorbehalt in allen Phasen des Weiterverkaufs oder der Einarbeitung bis hin zum Endabnehmer verbindlich. Für den Fall des Weiterverkaufs oder der Einarbeitung tritt der Käufer schon jetzt vorrangig alle Forderungen hieraus mit allen Nebenrechten gegen den Drittschuldner an uns in Höhe unserer Forderung sicherheitshalber ab. Soweit der Käufer die abgetretene Forderung selbst einzieht, geschieht dies nur treuhänderisch für uns. Die eingezogenen Erlöse sind unverzüglich in Höhe unserer Forderung an uns abzuliefern. Auf unser Verlangen ist der Käufer verpflichtet, die Abtretung gegen Zweitkäufer bekannt zu geben und uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Informationen und Unterlagen unverzüglich zukommen zu lassen. Sofern Dritte an den unter Eigentumsvorbehalt stehenden Gegenständen Rechte geltend machen, muß uns der Käufer unverzüglich benachrichtigen. Der Käufer ist verpflichtet, sämtliche Kosten, die uns im Zusammenhang mit der Geltendmachung unserer Ansprüche gegen Dritte entstehen, z.B. Kosten für Drittwiderruckspruchsklage gem. § 771 ZPO, zu ersetzen. Verpfändungen und/oder Sicherheitsüberleignungen sind für die Dauer unseres Eigentumsvorbehaltes ausgeschlossen. Für den Fall, dass der Zweitkäufer nicht sofort bar bezahlt, hat der Käufer für uns das verlängerte Eigentum, wie vor beschrieben, vorzubehalten.

## 9. Zahlung

Die Zahlung des Rechnungsbetrages hat zu den Bedingungen unserer Auftragsbestätigung zu erfolgen. Bei Überschreitung des in der Rechnung angegebenen Zahlzielbes findet sich der Käufer auch ohne Mahnung durch uns in Verzug. Es gilt hier besonders § 286 Abs. 3 BGB. Wir berechnen ab Fälligkeit Verzugszinsen in Höhe von 6% über dem jeweiligen Basiszinssatz der Deutschen Bundesbank. Die Annahme von Wechseln oder Schecks behalten wir uns vor. Bei Annahme geschieht dies nur nach Einlösung als Zahlung mit befreiender Wirkung. Verrechnungen gegen Forderungen des Käufers sind nur mit unserer Genehmigung und bei unstrittigen Forderungen zulässig.

## 10. Schutzrechte

Der Auftraggeber ist verpflichtet, die durch die Erteilung des Auftrages mögliche Verletzung von gewerblichen Schutzrechten von sich aus zu prüfen und uns gegebenenfalls darauf aufmerksam zu machen. Er übernimmt jede Haftung für Ansprüche, die in Ausführung seines Auftrages aus diesem Grund von einem Berechtigten gegen uns geltend gemacht werden.

## 11 Erfüllungsort und Gerichtsstand

Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen, auch bei Lieferungen frei Haus, ist der Sitz des Auftragnehmers. Für alle vertraglichen Vereinbarungen, auch bei Auslandsgeschäften, gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Als Gerichtsstand wird, soweit zulässig, der Sitz des Auftragnehmers vereinbart.

**NOTIZEN:**

## BESTELLUNG / ANFRAGE:

An: TK-Absperrtechnik -- Fax-Nr.: 02389 - 95 39 865

Von: \_\_\_\_\_ Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Stückzahl	Einheitspreis
---------	--------------------	-----------	---------------



**Derner Str.4, 44532 Lünen**

**FON: +49 (0) 2389 - 95 39 864**

**FAX: +49 (0) 2389 - 95 39 865**

**MAIL: [info@tk-Absperrtechnik.de](mailto:info@tk-Absperrtechnik.de)**

**Web: [www.tk-Absperrtechnik.de](http://www.tk-Absperrtechnik.de)**