



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 berechnete, 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 Gestellung Ihrer Firmenaufkleber versehen wir Ihre Produkte ohne Mehrpreis mit Ihren Aufklebern.

BILDSYMBOLIK IM KATALOG:



Versand durch Paketdienst



Versand durch Spedition



Entriegelung durch
Feuerwehr - Dreikantschlüssel nach DIN 3223



Entriegelung durch
Feuerwehr - Sechskantschlüssel nach DIN 14925



Entriegelung durch
Spezial - D - Schlüssel



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



Verriegelung durch bauseits zu stellendes
Vorhangschloß



montierte Schrauböse bzw. angeschweißte Öse



NEU im Katalog



Produkt in V2A Edelstahl
geschliffen Korn 240



ortsfest zum Einbetonieren



ortsfest mit Fußplatte



herausnehmbar durch Dreikant



herausnehmbar durch Zylinderschloß



klappbar mit Bodenhülse, Dreikant



klappbar mit Bodenhülse, Zylinderschloß



klappbar mit Fußplatte, Dreikant



klappbar mit Fußplatte, Zylinderschloß



versenkbar durch Dreikant



versenkbar durch Zylinderschloß



Hebe-, Kippmechanik durch Dreikant



neigbar



anfahbar, 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

SEITEN

Absperrpfosten

ab Seite 7

Absperrpfosten rund, Ø 48 mm bis Ø 152 mm

8 - 17

Absperrpfosten quadratisch, 70x70 mm bis 100x100 mm

18 - 29

Parkbügel

30 - 33

Schilderpfosten, Schilderschellen, Nachrüstsatz für anfahrbare Schilderpfosten

34 - 36

Ketten, Ösen, Notglieder

37

Bodenhülsen aus Stahl und Grauguß, Abdeckkappen,

38 - 39

Schlüssel und Verschraubungsmaterial

40



Stilpoller

ab Seite 41

Stilpoller Ø 60 mm bis Ø 108 mm,

42 - 53

Stilpoller 70 x 70 mm und 80 x 80 mm

54 - 57

anfahrbare Poller CALLIDOFLEX

58 - 59

Türstopperpoller

60

Aluminium-Gußpoller

61 - 63



Edelstahl

ab Seite 64

Quadratisch 70x70 mm und rund Ø 48 mm bis Ø 204 mm

65 - 73

versenkbare und ortsfeste Edelstahlpoller „GEMMA“, Ø 90 mm bis Ø 219 mm

74 - 75

Absperrbügel, Fahrradanhängbügel und Türstopperpoller

76 - 79



Wegesperren

ab Seite 80

Wegesperren

81 - 83

Gatterschranken und Hochwasserschranken

84 - 86

Drehsperrern und Handschranken, horizontal und vertikal schwenkbar

87 - 92

Höhenbegrenzer

93 - 95

Absperrbügel, Baumschutzbügel Ø 48 mm bis Ø 76 mm

96 - 99

Geländersysteme

100 - 102



Rammschutz, Werkschutz

ab Seite 103

Rammschutzpoller 70x70 mm und Ø 76 mm bis Ø 273 mm

104 - 105

Rammschutzbügel, Eckschutzbügel, Säulenschutzbügel

106 - 109

Unterfahrerschutz, Schutzgeländer, Anfahrschutz und LKW-Einparkhilfen

110 - 112

flexible Kunststoffpfosten und Tempeschwellen

165 - 168



SOLAR-Fahrrad-Ladestation und SOLAR-Picnicstation

113 - 114



Fahrradständer

ab Seite 115

Einzelständer

116 - 119

Reihen- und Mehrfachanlagen

120 - 123

Fahrradständer aus Rechteckrohr, Rundrohr, Quadratrohr und Flachstahl

124 - 128



Abfallbehälter

ab Seite 129

Stand- und Hängebehälter

130 - 144

Pfostenascher, Hundekot-Tütenspender, Station für Hundekotbeutel

145 - 146



Bänke, Wäscherüste, Verkehrsspiegel

ab Seite 147

Sitzbänke aus Stahl

148 - 151

Sitzbänke mit Holzeinlage

152 - 154

Jugendbänke

155 - 156

Verkehrsspiegel

158

Wäscherüste

159 - 160



Fahnenmasten

ab Seite 161

Fahnenmasten Ø 75 mm bis Ø 100 mm

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.

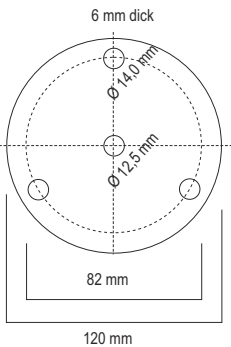
technische Daten:

- 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

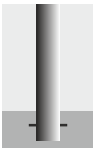


techn. Daten der Fußplatte



Versandhinweis:

ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm, nur feuerverzinkt		
ohne Öse	3.001Z	3,0
mit 1 Öse	3.001Z/1	3,0
mit 2 Ösen	3.001Z/2	3,0
Ø 48 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen		
ohne Öse	3.001	3,0
mit 1 Öse	3.001/1	3,0
mit 2 Ösen	3.001/2	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	3.003Z	3,0
mit 1 Öse	3.003Z/1	3,0
mit 2 Ösen	3.003Z/2	3,0
Ø 48 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen		
ohne Öse	3.003	3,0
mit 1 Öse	3.003/1	3,0
mit 2 Ösen	3.003/2	3,0



MODELL OKTAVUS - Ø 60 mm ortsfest -

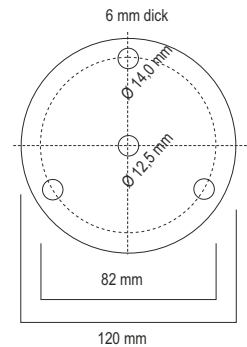
Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 60 mm, ortsfest zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln. Die Pfosten sind feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 oder wahlweise weiß pulverbeschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen oder mit einem schwarz reflektierenden Folienring für Feuerwehr-Rettungswege. 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 selbsttätiges Aufrichten zuläßt.
- siehe auch Seiten 58 und 59 für weitere dieser Modelle -

technische Daten:

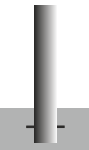
Wandstärke - 2,0 bis 2,5 mm
Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm, davon 900 - 1000 mm über Flur
Gesamtlänge des Pfostens für Feuerwehr-Rettungswege 900 mm, davon 500 - 600 mm über Flur
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm

Andere Längen auf Anfrage

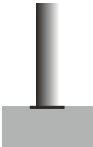
techn. Daten der Fußplatte



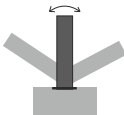
Versandhinweis:



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		
ohne Öse	8.001	5,0
mit 1 Öse	8.001/1	5,0
mit 2 Ösen	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		
ohne Öse	8.003	5,0
mit 1 Öse	8.003/1	5,0
mit 2 Ösen	8.003/2	5,0



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

MODELL OKTAVUS - Ø 60 mm herausnehmbar oder klappbar -

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 60 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:

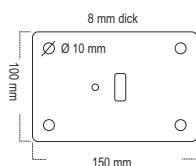
Wandstärke - 2,0 bis 2,5 mm

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

Länge der herausnehmbaren Pfosten - 1000 mm über Flur

Länge des klappbaren Pfosten mit Fußplatte - 900 mm über Flur

technische Daten der Fußplatten für klappbare Pfosten



Ankerplatte zum Einbetonieren



Versandhinweis:



herausnehmbar durch Dreikant

Ø 60 mm, nur feuerverzinkt
ohne Öse
mit 1 Öse
mit 2 Ösen

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
8.002Z	6,5
8.002Z/1	6,5
8.002Z/2	6,5

Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet,
mit 2 rot reflektierenden Folienringen
ohne Öse
mit 1 Öse
mit 2 Ösen

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
8.002	6,5
8.002/1	6,5
8.002/2	6,5



klappbar zum Aufdübeln, Dreikant
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt
Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet,
mit 2 rot reflektierenden Folienringen

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
8.004Z	6,0
8.004	6,0

Ankerplatte zum Einbetonieren
incl. Verschraubungsmaterial

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
8.011	2,0



klappbar und herausnehmbar mit Dreikant

Ø 60 mm, nur feuerverzinkt
Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet,
mit 2 rot reflektierenden Folienringen

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
8.006Z	11,0
8.006	11,0

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 selbsttätiges Aufrichten zuläßt.

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

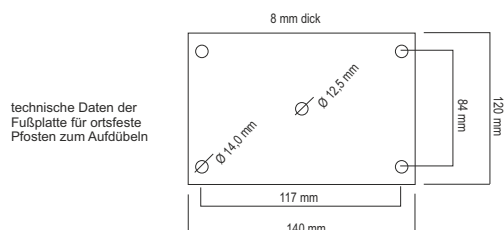
technische Daten:

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



MODELL SEPTUS



anfahrbar und selbstaufrichtend

Versandhinweis:

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

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

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.

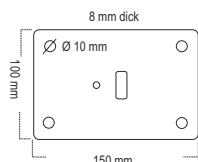
technische Daten:

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

technische Daten der Fußplatten für klappbare Pfosten



Ankerplatte zum Einbetonieren



8.011



7.002

7.005

Versandhinweis:

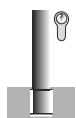


herausnehmbar durch Dreikant

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 incl. 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

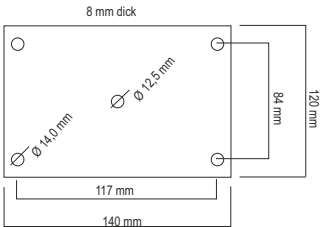
MODELL NONUS - Ø 82 mm, ortsfest oder herausnehmbar -

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



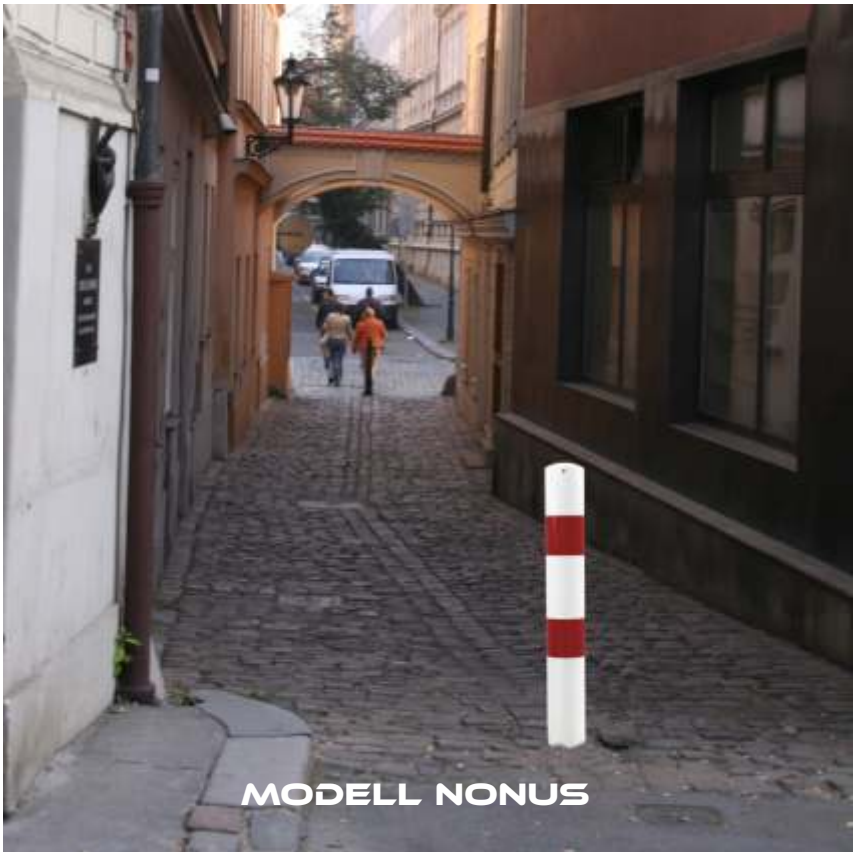
9.154



9.104



9.105



Versandhinweis:

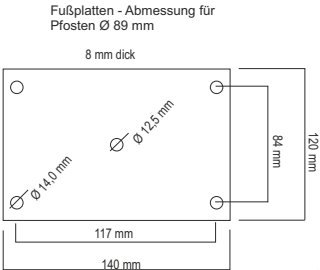
	ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 82 mm, nur feuerverzinkt	9.104Z	9,5
	Ø 82 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.104	9,5
	ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 82 mm, nur feuerverzinkt	9.154Z	9,5
	Ø 82 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, 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



1.104



1.154



1.105

Versandhinweis:



ortsfest zum Einbetonieren

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	1.104Z	11,5	44,20
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	1.104	11,5	54,70



ortsfest mit Fußplatte

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	1.154Z	11,5	52,70
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	1.154	11,5	63,20



herausnehmbar durch Dreikant

Artikel-Nr.: Gewicht kg

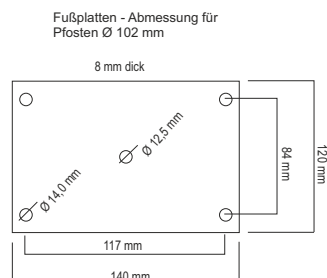
Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	1.105Z	15,0	
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	1.105	15,0	

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



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

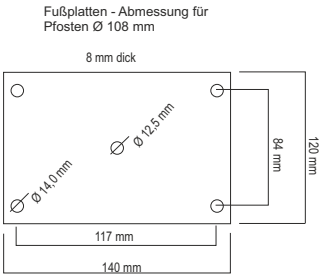
herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, nur feuerverzinkt	9.505Z	17,5
Ø 102 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.505	17,5

MODELL ALEX 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:

 ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 108 mm, nur feuerverzinkt	2.001Z	14,0
Ø 108 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	2.001	14,0

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

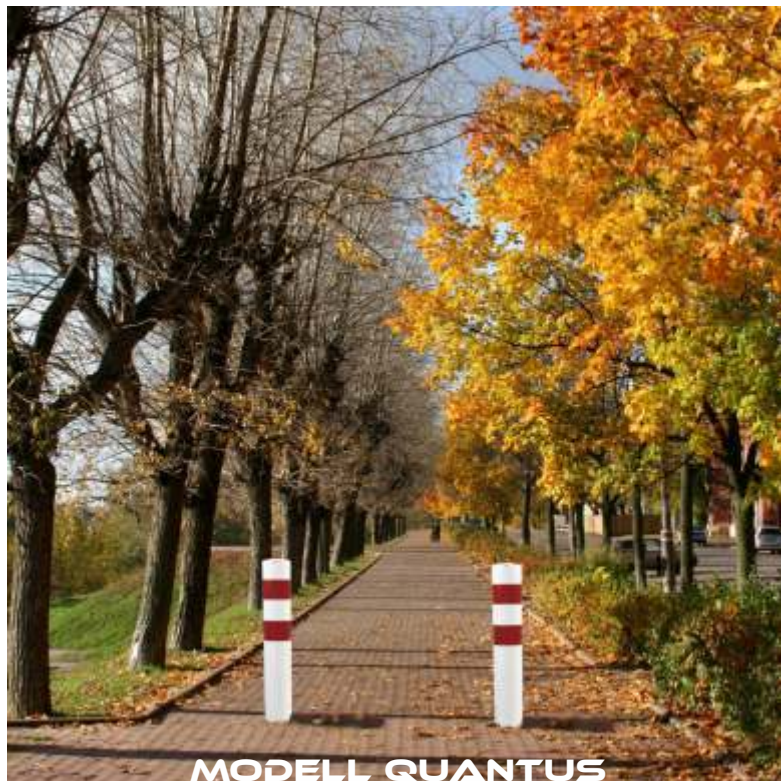
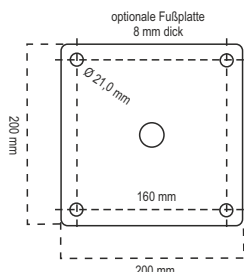
technische Daten:

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

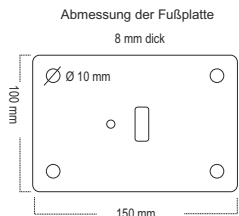
MODELL QUADRI - 70 x 70 mm, ortsfest -

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-Farbtönen.

technische Daten:

Wandstärke - 2,3 mm
Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1300 mm
Länge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm über Flur



4.001



5.001



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 Feuerwehrrpfosten 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

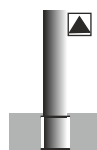
wahlweise
Abdeckklappe zur Sicherung
der Schließung



AP-SKW

Versandhinweis:

	900 mm über Flur	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	4.002-9Z	11,0
	ohne Öse		
	mit 1 Öse	4.002-9Z/1	11,0
	mit 2 Ösen	4.002-9Z/2	11,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien		
	ohne Öse	4.002-9	11,0
	mit 1 Öse	4.002-9/1	11,0
	mit 2 Ösen	4.002-9/2	11,0
	Aufpreis längere Schutzhülse vorgerüstet für Vorhangschloß	AP-SH	

	1000 mm über Flur	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	4.002Z	11,5
	ohne Öse		
	mit 1 Öse	4.002Z/1	11,5
	mit 2 Ösen	4.002Z/2	11,5
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien		
	ohne Öse	4.002	11,5
	mit 1 Öse	4.002/1	11,5
	mit 2 Ösen	4.002/2	11,5
	Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung	AP-SKW	

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

Diesen herausnehmbaren Feuerwehrrpfosten 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



wahlweise
Abdeckklappe zur Sicherung
der Schließung



AP-SKW



MODELL QUADRI

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 Feuerwehrrpfosten fertigen wir in 1000 mm über Flur. Er entriegelt aus der mitgelieferten Bodenhülse durch die Betätigung des Halbzylinderschlosses, wahlweise in Kombination DIN-Dreikant und Zylinderschloß. Die Zylinderschließung erfolgt standardmäßig verschieden schließend, gegen Aufpreis sind auch gleichschließende Schlösser 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.

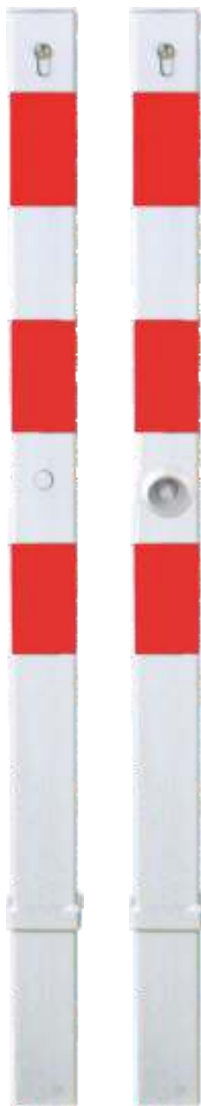
technische Daten:

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 Überfahrerschutz 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 Flacheisens. 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



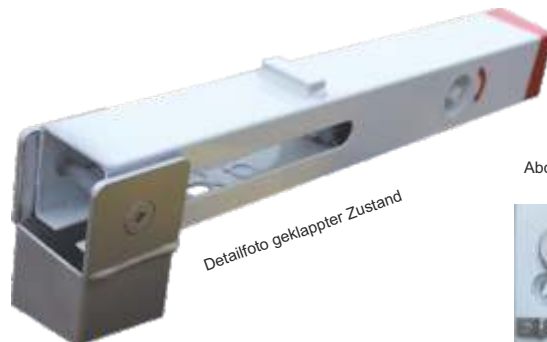
MODELL QUADRI



MODELL QUADRI



Detailfoto stehend

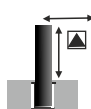


Detailfoto geklappter Zustand

wahlweise
Abdeckklappe zur Sicherung
der Schließung



AP-SKW



Versandhinweis:

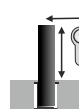
Hebe-, Kippmechanik mit DIN-Dreikant

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 4.002KHZZyl 12,5



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

Als klappbarer Feuerwehrrpfosten 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:

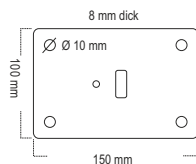
Wandstärke - 2,3 mm

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	8.011	2,0

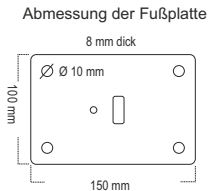
MODELL QUADRI - 70 x 70 mm klappbar zum Aufdübeln oder klappbar und herausnehmbar durch Zylinderschloß

Die klappbaren Feuerwehrrpfosten 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 Halbzyinderschlösser 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.

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

5.005Zyl

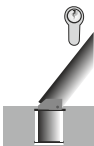


Verriegelungssystem

Ankerplatte zum Einbetonieren

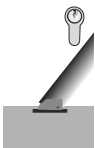


8.011



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 gleichschließendende 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 gleichschließendende Zylinderschlösser	AP-GL	

MODELL QUADRI 70 x 70 mm klappbar mit Fußplatte oder klappbar und herausnehmbar aus Bodenhülse mit - Dreikant - Zylinderschloß - Kombination -

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:

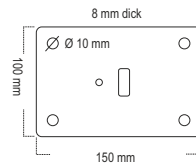
Wandstärke - 2,0 - 2,5 mm

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



5.005DKZyl

Ankerplatte zum Einbetonieren



8.011

Versandhinweis:

	mit Bodenhülse	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	4.005Z-DKZyl	14,0
	1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien	4.005DKZyl	14,0
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	

Versandhinweis:

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

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

Diese klappbaren Feuerwehrröhrchen sind für bauseitige Montage eines Vorhangschlosses gefertigt. Auch diese Röhrchen werden zum Einsetzen in Bodenhülse und zum Aufdübeln hergestellt.

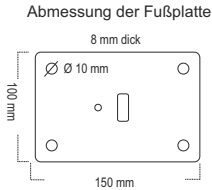
Die Entriegelung erfolgt nach Entfernen des Vorhangschlosses durch Eindrücken des Flachstahles.

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

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

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

technische Daten:
Wandstärke - 2,3 mm
Längen der Röhrchen 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



Ankerplatte
zum Einbetonieren

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



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

Versenkbare Pfosten sind da sinnvoll, wo eine bodenebene Überfahrfläche 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

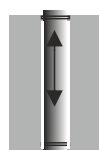


4.002VZ



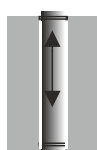
4.002VD

Versandhinweis: 



Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
900 mm über Flur, nur feuerverzinkt	4.002VDZ	16,0
900 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folien	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 rot reflektierenden Folien	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 Kapfen 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:

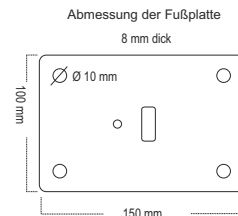
Wandstärke der Pfosten - 3,0 mm

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



14025



14026



14024



MODELL OCTO

Versandhinweis:



zum Einbetonieren

Artikel-Nr.: Gewicht kg

nur feuerverzinkt

14024Z 10,5

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

14024Z/1 10,5
14024Z/2 10,5

feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit
3 rot reflektierenden Folienringen

14024 10,5

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

14024/1 10,5
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
mit 2 Ösen

14026/1 15,5
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
mit 2 Ösen

14025Z/1 10,5
14025Z/2 10,5

feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit
3 rot reflektierenden Folienringen

14025 10,5

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

14025/1 10,5
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:

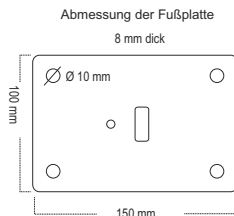
Wandstärke der Pfosten - 3,0 mm

Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1300 mm

Länge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm über Flur

Länge des herausnehmbaren Pfostens - 1000 mm über Flur

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



Versandhinweis:



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



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



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



Beispiel
Aufpreis Spitzkopf
Bitte bei Bestellung angeben

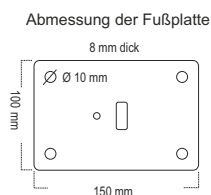
Die Sperrbügel sind besonders geeignet als preiswerte Variante einer „kleinen Wegesperre“ bei schmalen Wegen, aus denen der Autoverkehr herausgehalten werden soll, oder als Parkplatzsperre.

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



5.005P-ZYL



5.004P

Ankerplatte zum Einbetonieren



8.011

Versandhinweis:



herausnehmbar, Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt, mit DIN-Dreikant 3223	4.002PZ	18,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, 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 rot refl. Folien, 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 rot refl. Folien	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 rot refl. Folien	5.005P-Zyl	20,0
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	
Ankerplatte	8.011	2,0

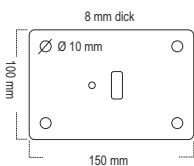
MODELL PUMA 1 - Parkbügel, klappbar -

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 robusterem 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



5.011-Zyl - mit Ø 48-er Bügelrohr



Ankerplatte zum Einbetonieren

8.011



AP-KH

Verriegelungssystem klappbar und herausnehmbar



Versandhinweis:

Bügelrohr Ø 48 mm, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt, zum Aufdübeln mit Halbzylinder	5.011Z-Zyl	14,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien , zum Aufdübeln mit Halbzylinder	5.011Zyl	14,0
nur feuerverzinkt zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant	5.011Z-D	14,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien , zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant	5.011-D	14,0
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	

MODELL AURIS - schwerer Sperrbügel, herausnehmbar oder klappbar -

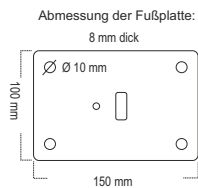
Auch dieser schwere Sperrbügel ist als preiswerte Variante einer „kleinen Wegesperre“ bei schmalen Wegen, aus denen der Autoverkehr herausgehalten werden soll, oder als Parkplatzsperre, geeignet.

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:

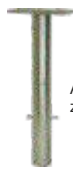
- feststehend zum Einbetonieren
- feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte
- herausnehmbar durch DIN-Dreikant
- herausnehmbar Zylinderschloß
- klappbar und herausnehmbar durch DIN-Dreikant
- klappbar und herausnehmbar durch Zylinderschloß

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



4.002P1



Ankerplatte zum Einbetonieren

8.011

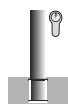


MODELL AURIS

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



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	



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



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.

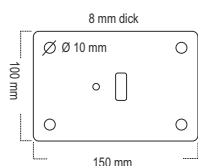
Er wird aus feuerverzinktem Quadratstahl 70 x 70 mm mit angeschweißten U-Bügeln aus Rundrohr Ø 48 mm gefertigt und ist in folgenden Varianten erhältlich:

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:

Bügelrohr Ø 48 mm, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt, zum Aufdübeln mit Halbzylinder	5.012Z-Zyl	16,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien , zum Aufdübeln mit Halbzylinder	5.012-Zyl	16,0
nur feuerverzinkt zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant	5.012Z-D	16,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien , zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant	5.012-D	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 SCHILDERPFOSTEN

Herausnehmbare Schilderpfosten 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 Schilderpfosten 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
	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

SCHILDERPFOSTEN

Wir liefern Schilderpfosten 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 Rohrfposten 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

Schilderpfosten Ø 60x2,0 mm	VPE	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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 Einzelbezug

Schilderpfosten Ø 60x2,0 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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 Bezug in Verpackungseinheiten

Schilderpfosten Ø 76x2,0 mm	VPE	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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

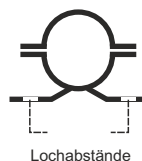
Schilderpfosten Ø 76x2,0 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Länge 2500 mm	RP76-25-1	9,0
Länge 3000 mm	RP76-30-1	11,2
Länge 3500 mm	RP76-35-1	12,9
Länge 4000 mm	RP76-40-1	14,5
Länge 4500 mm	RP76-45-1	16,5

SCHILDERSCELLEN

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



Beispiel R107



Versandhinweis:

Rohrschelle für Rohr Ø 60 mm	VPE	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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:

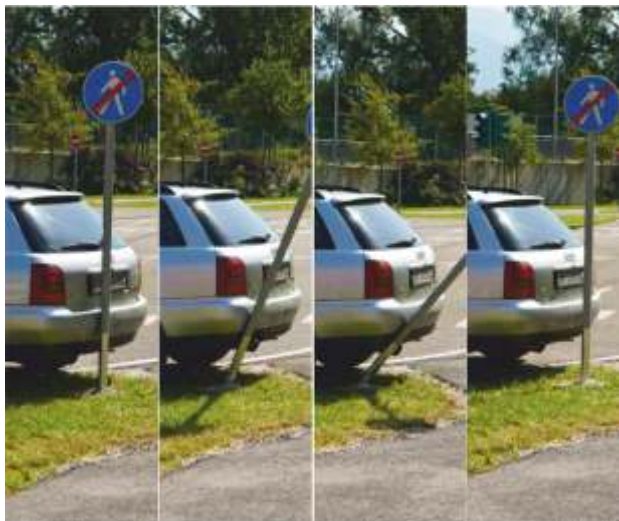
Rohrschelle für Rohr Ø 76 mm	VPE	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Lochabstand 70 mm	50	R307	25,0
Lochabstand 350 mm	25	R335	17,5
Lochabstand 500 mm	25	R350	22,5
Lochabstand 700 mm	25	R370	27,5
Lochabstand 900 mm	25	R390	30,0

AUGUSTAFLEX - Nachrüstsatz für flexible Schilderpfosten

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

Der Schilderpfosten 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 Tellerfedersystems 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



defekten Schilderpfosten abflexen



Schnittfläche säubern



Schnittfläche Pfostenrohr säubern



Spreizer in Bodenteil setzen



Spreizer in Pfosten teil setzen



Beide Teile mit Gelenkteil AUGUSTAFLEX verbinden und mit Spezialschlüssel festziehen



2 Spreizer und Gelenkteil



Spezial Hakenschlüssel

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 **beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben.** (siehe Seite 3) Nur in Bundlänge 30 m

6.012B

Stahlkette, 8 mm Glieder, verzinkt und **beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben.** (siehe Seite 3) Nur in Bundlänge 30 m

6.013B



Schäkel, verzinkt, 6 x 12 mm

6.020

Schäkel, verzinkt und beschichtet in unseren Standard-RAL-Farben

6.020B

Schäkel, verzinkt, 8 x 16 mm

6.021

Schäkel, verzinkt und beschichtet in unseren Standard-RAL-Farben

6.021B



Notglied, verzinkt, 6 mm

6.024

Notglied, verzinkt, 8 mm

6.025



Notglied, verzinkt, weiß, rot, gelb oder schwarz beschichtet, 6 mm

6.022

Notglied, verzinkt, weiß, rot, gelb oder schwarz beschichtet, 8 mm

6.023



Karabinerhaken 7 mm, mit Sicherungsschraube

6.028

Karabinerhaken 6 mm, ohne Sicherungsschraube

6.029



Ösenschraube, verzinkt, als Ersatz

9.900

- EDELSTAHL -



Edelstahlkette, 6 mm Glieder, Bundlänge 10 m

6.050



Edelstahlschäkel, 6 x 12 mm

6.055



Ösenschraube aus Edelstahl, als Ersatz

E9.900

- KUNSTSTOFF -



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

6.026

Notglieder in 8 mm, in rot oder weiß

6.027

Notglieder in 8 mm, in gelb oder schwarz

6.027G

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



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 Schilderpfosten Ø 48 mm, mit 2 angeschweißten Muttern zur Verriegelung des Pfostens, 400 mm lang

8.013-48 1,5

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

8.013-60 2,1

Bodenhülse für Schilderpfosten 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 Schilderpfosten 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

		Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Preis / Stck.
	für Rohr Ø 48 mm - Baulänge 300 mm	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



Dreikantschlüssel, verzinkt, für Verschuß nach DIN 3223

6.001



Dreikantschlüssel mit Öffnungshaken, verzinkt, für Verschuß nach DIN 3223

6.001H



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

6.001G



Dreikant-Steckschlüssel, verzinkt, für Verschuß nach DIN 3223

6.001S



Sechskantschlüssel, verzinkt, für Verschuß 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 Drehsperren 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



MODELL ROTARE Profilierte Decorpoller - Ø 82 mm -



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:



Modell Rotare

Versandhinweis:

Ø 82 mm

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

MODELL RUTUS Profilierte Decorpoller - Ø 82 mm -



Varianten: Decor **RUTUS** in feuerverzinkten, pulverbeschichtetem Stahl oder Edelstahl, electropoliert 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 Feuerwehrrpfosten, ab einem Ø von 82 mm fertigen wir die herausnehmbaren Poller mit Einschub für Bodenhülse 80x80 mm, wie für die quadratischen Feuerwehrrpfosten.

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 Zierriegen 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 Farbtönen wählen. Eine Beschichtung außerhalb dieser Farbtöne oder eine Beschichtung in DB- und Metallic-Tönen bedingt einen Mehrpreis.

technische Daten:

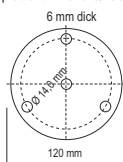
Wandstärken je nach Ø: 2,0 - 3,6 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfostens - 1250 mm

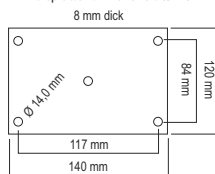
Höhe über Flur des Pfostens mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfostens - 900 mm

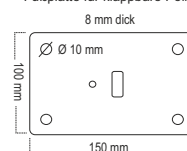
Fußplatte für Poller Ø 60 mm



Fußplatte für Poller ab Ø 76 mm



Fußplatte für klappbare Poller



MODELL KLEPPINGSTRASSE- Ø 60 mm bis Ø 108 mm -



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/€	Art.Nr. Preis/€	Art.Nr. Preis/€	Art.Nr. Preis/€	Art.Nr. Preis/€	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 Feuerwehrrposten, ab einem Ø von 82 mm fertigen wir die herausnehmbaren Poller mit Einschub für Bodenhülse 80x80 mm, wie für die Feuerwehrrposten.

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.

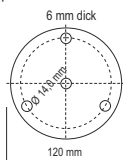
Alle Poller können bei Bedarf mit Zierringen unterschiedlicher Höhen ausgestattet werden.
Die Feuerverzinkung erfolgt nach DIN ISO 1461. Die Pulverbeschichtung erfolgt nach DIN ISO 2178 / 2360.

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

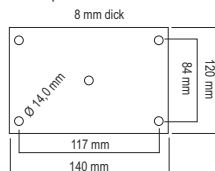
technische Daten:

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

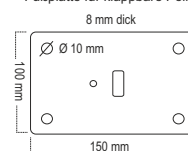
Fußplatte für Poller Ø 60 mm



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		
	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/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/€	Art.Nr.	Preis/€	Art.Nr.	Preis/€	Art.Nr.	Preis/€	Art.Nr.	Preis/€	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 Feuerwehrrpfosten, ab einem Ø von 82 mm fertigen wir die herausnehmbaren Poller mit Einschub für Bodenhülse 80x80 mm, wie für die Feuerwehrrpfosten.

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 Kugelhöpfe sind entweder aus Stahl, verschweißt (Ø + G) oder aus Aluminium-Guß, eingenieter (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 Farbtönen wählen. Eine Beschichtung außerhalb dieser Farbtöne oder eine Beschichtung in DB - und Metallic-Tönen bedingt einen Mehrpreis.

technische Daten:

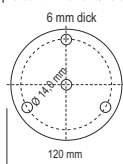
Wandstärken je nach Ø: 2,0 - 3,6 mm

Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1250 mm

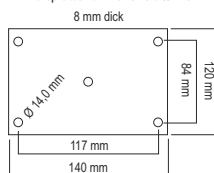
Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm

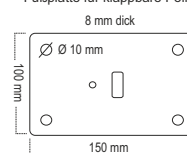
Fußplatte für Poller Ø 60 mm



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/€	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€	Art.Nr.	Gewicht	Preis/€	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/€	Art.Nr.	Preis/€	Art.Nr.	Preis/€	Art.Nr.	Preis/€	Art.Nr.	Preis/€	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 - Guß 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 durch Dreikant	2017046	13,0
Aufpreis Standard-RAL-Beschichtung	RAL82	ohne Aufpreis
Aufpreis je Kettenöse	9.900	

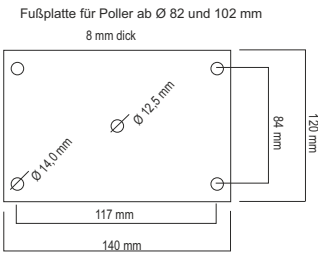
MODELL GEWERBESTRASSE - Ø 82 mm und Ø 102 mm -

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



9.751Z mit RAL-Beschichtung

9.552Z mit RAL-Beschichtung

Versandhinweis:

- zum Einbetonieren
- zum Aufdübeln
- herausnehmbar durch Dreikant
- Aufpreis Standard-RAL-Beschichtung
- Aufpreis je Kettenöse
- Aufpreis je Zierring
- Aufpreis Bodenrosette

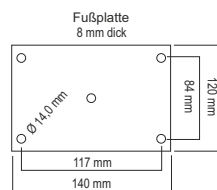
Ø 82 mm		Ø 102 mm	
Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht
9.551Z	10,0	9.751Z	12,0
9.553Z	10,0	9.753Z	12,0
9.552Z	13,0	9.752Z	15,0
RAL82		RAL102	
9.900		9.900	
AP-ZR		AP-ZR	
AP-BR		AP-BR	

MODELL KOPENHAGEN - Ø 108 mm mit innen liegendem Reflektorring -

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø108 mm, mit innen liegendem Reflektorring, 60 mm hoch, Kopfab schluß als Halbkugel wie Modell Düsseldorf 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

Versandhinweis:



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 Farbtönen 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	2017026	12,0
herausnehmbar durch Dreikant	2017027	15,0
Aufpreis je Kettenöse	9.900	
Aufpreis refl. Folienring	1.013	

900 mm über Flur

PHARUS	Art.Nr.	Gewicht
zum Einbetonieren	2017028	14,0
herausnehmbar durch Dreikant	2017029	17,0
Aufpreis je Kettenöse	9.900	
Aufpreis refl. Folienring	1.013	

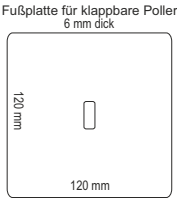
MODELL NOBILIS - 80 x 80 mm -

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. Strukturoptik 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



Detail Klappsysteem zum 16005

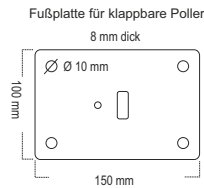
Versandhinweis:

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 „Feuerwehrrpfosten“, aus Quadratrohr 70 x 70 mm mit auf halber Höhe angesetzt, gebogenem Bandstahlaufsatz 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
Bandstahlaufsatz 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 Fahrradanhlehnbügel. Der Sperrbügel ist feuerverzinkt und auf Wunsch zusätzlich mit unseren Standard-RAL-Farben pulverbeschichtet.

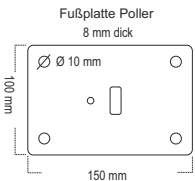
Zusätzlich ist wahlweise gegen Aufpreis ein rot reflektierender oder schwarz reflektierender Folienstreifen aufklebbar.

Lieferbare Varianten:

- zum Einbetonieren
- zum Aufdübeln
- herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223

technische Daten:

- Wandstärken: 2,0 - 2,5 mm
- Bandstahlaufsatz 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



150165



150165



150165

Versandhinweis:

Modell PLANUS-S	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 Farbbeschichtung 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 neuentwickelte 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.Regel 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 Tellerfedersystem **AUGUSTAFLEX®** einschließlich dazugehöriger 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 Schilderpfosten 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 Schilderpfosten)

Das System ist CE zertifiziert und die Bundesanstalt für Straßenwesen hat in ihrer Stellungnahme vom 29.2.2016 die passive Sicherheit des flexiblen Tellerfedersystems 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

ISEMAR, gewölbter Kopf



ZIRCO, glatter Kopf

POSCHO, gewölbter Kopf

Ersatzteile:

Bodenplatte



2 Spreizer mit
Gelenkstück
zum Umbau bestehender
Pfosten



Bodenhülse für
Pfosten-Neumontage



Spezial Hakenschlüssel



Abdeckkappe Aluminium



Ø 60 mm, selbstaufrichtend				Ø 60 mm, ortsfest				Ø 76 mm, selbstaufrichtend				Ø 76 mm, ortsfest			
	Art. Nr.	Gewicht	Preis/€	Art. Nr.	Gewicht	Preis/€			Art. Nr.	Gewicht	Preis/€	Art. Nr.	Gewicht	Preis/€	
CHURCH-B	1600307	14,0		1600314	6,0			CHURCH-B	1600321	21,0	424,65	1600328	7,5		
CLAUDIA	1600308	14,0		1600315	6,0			CLAUDIA	1600322	21,0	498,05	1600329	7,5		
DORIA	1600309	14,0		1600316	6,0			DORIA	1600323	21,0	457,10	1600330	7,5		
OKTAVUS	1630313	14,0		8.001	6,0			SEPTUS	1600327	21,0	359,80	1600334	7,5		
Edelstahl								Edelstahl							
VETO	1600297	14,0		1600335	6,0			VETO	1600298	21,0	355,55	1600339	7,5		
ISEMAR	1600278	14,0		1600336	6,0			ISEMAR	1600296	21,0	355,55	1600340	7,5		
ZIRCO	1600301	14,0		1600337	6,0			ZIRCO	1600302	21,0	355,55	1600341	7,5		
POSCHO	1600299	14,0		1600338	6,0			POSCHO	1600300	21,0	355,55	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




150172




siehe auch Produktgruppe EDELSTAHL Seite 78

Versandhinweis:

	CONSISTO, zum Einbetonieren	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:

	CONSISTO, herausnehmbar	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



MODELL BOCHUM 1



GP1.001



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 **ΔACHEN**

- Alu-Gusspoller -

Aluminium - Gußpoller, konisch, Modell **ΔACHEN**, 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-Verschuß nach DIN 3223

herausnehmbar durch Zylinderschloß.



Versandhinweis: 

ΔACHEN 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

ΔACHEN 870 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend, ohne Öse	GP03F	9,0
feststehend, 1 Öse	GP03F/1	9,0
feststehend, 2 Ösen	GP03F/2	9,0
herausnehmbar, Dreikant, ohne Öse	GP03HD	12,0
herausnehmbar, Dreikant, 1 Öse	GP03HD/1	12,0
herausnehmbar, Dreikant, 2 Ösen	GP03HD/2	12,0
herausnehmbar, Zylinder, ohne Öse	GP03HZ	12,0
herausnehmbar, Zylinder, 1 Öse	GP03HZ/1	12,0
herausnehmbar, Zylinder, 2 Ösen	GP03HZ/2	12,0



570 mm über Flur



870 mm über Flur

MODELL **ΔACHEN 1**

- Alu-Gusspoller -

Aluminium - Gußpoller, konisch, Modell **ΔACHEN 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-Verschuß nach DIN 3223

herausnehmbar durch Zylinderschloß.

Versandhinweis: 

ΔACHEN 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

ΔACHEN 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



870 mm über Flur



EDELSTAHL



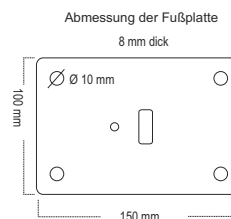
QUADRI-E - Edelstahlpoller 70 x 70 mm -



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

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

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



QUADRI-E
- Edelstahlpoller 70 x 70 mm -

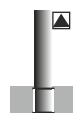
Versandhinweis:



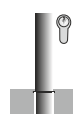
QUADRI-E, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	E4.001	6,0
Aufpreis je Öse	E9.900	



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



E4.001



E4.002



E4.002Zyl

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

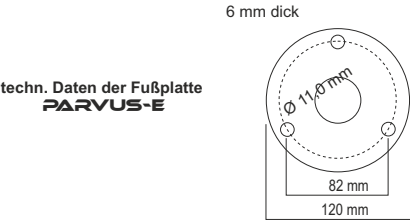
MODELL PARVUS-E - Edelstahlpoller Ø 48 mm -




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.



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 Kopfab schluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.

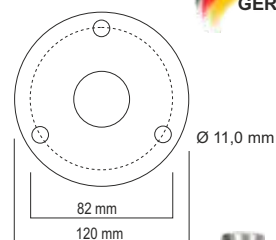
Lieferbare Varianten bei einer Wandstärke von 2,0 mm:
feststehend zum Einbetonieren
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte
herausnehmbar aus Bodenhülse durch Dreikant nach DIN 3223

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 selbsttätiges Aufrichten zuläßt.

- siehe auch Seite 59 für weitere dieser Modelle -



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	

	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	

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

SEPTUS-E - Edelstahlpoller Ø 76 mm -

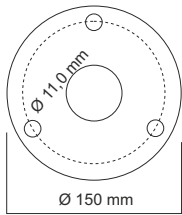


Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 76 mm. Den Kopfabschluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.
Die Kappe wird eingepresst und mit einem speziellen Hochlast-Edelstahlkleber verklebt.
Lieferbare Varianten für Modell **SEPTUS-E**, Ø 76 mm:

- 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




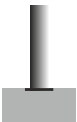
techn. Daten der Fußplatte
für Pfosten Ø 76 mm und 89 mm

NEU ist der Edelstahlpfosten Ø76 mm mit dem **AUGUSTAFLEX**-Gelenkteil, der ein Anfahren und selbsttätiges Aufrichten zuläßt.
- siehe auch Seite 59 für weitere dieser Modelle -

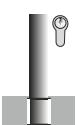


Versandhinweis:

	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	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 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



Kopf mit Ziernut

Zierring mit Reflexfolie
in der Höhe frei setzbar

Sockelring

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



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 Kopfab schluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.

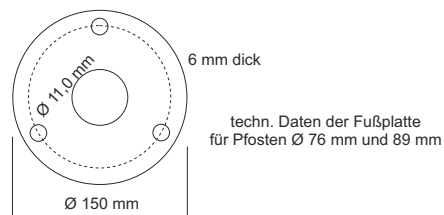


Lieferbare Varianten für Modell **CRASSUS-E**, Ø 89 mm:


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 Aufpreis je Öse	E1.001 E9.900	8,0

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

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

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.

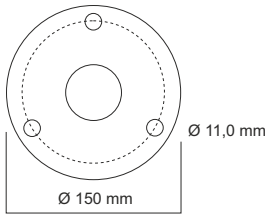
Lieferbare Varianten für Modell **CALLEO-E**, Ø 102 mm:

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

technische Daten:

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

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



Versandhinweis:



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



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

Versandhinweis:



CALLEO-E, mit Dreikant	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 -

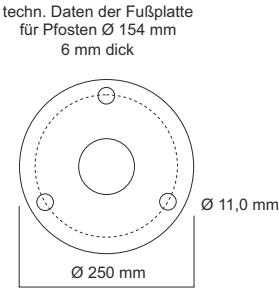
Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 154 mm. Die Poller sind mit aufgeschweißter und angearbeiteter, glatten Kopfplatte ohne sichtbare Scheißnähte in hochwertiger Verarbeitung hergestellt. Die Wandstärke beträgt 3,0 mm.

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

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

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 Bodenhülse



Beispiel Schließung für
Dreikant oder
Sicherheitsschließung

Versandhinweis:



QUANTUS-E154, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 154 mm, ohne Öse	E154	11,0
Aufpreis je Öse	E9.900	



QUANTUS-E154, mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 154 mm, ohne Öse	E154F	15,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

Versandhinweis:



QUANTUS-E154, mit Dreikant oder Sicherheitsverschluß	Artikel-Nr.:	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

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 Scheißnähte 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

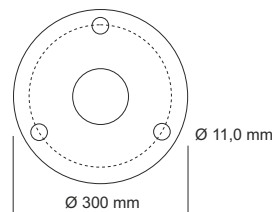
technische Daten:

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm

Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm



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



Dreikantschließung
im Kopf - serienmäßig -



Sicherheitsschließung
alternativ zu Dreikant
- bei Bestellung angeben -



Beispiel Bodenhülse



Beispiel Schließung für
Dreikant oder
Sicherheitsschließung

Versandhinweis:

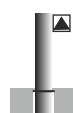


QUANTUS-E204, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 204 mm, ohne Öse	E204	12,0
Aufpreis je Öse	E9.900	



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

Versandhinweis:



QUANTUS-E204, 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	

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 versenkbaren 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 Besuchströmen 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 selbständig 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



GEMMA - Edelstahlpoller versenkbar -



Ver-, Entriegelung



Poller
eingefahren mit
D-Schlüssel
- Draufsicht -



Bodenhülse mit
eingefahrenem
Poller



Detail
Kettenverriegelung

Versandhinweis:



versenkbar Ø 90 mm

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
ohne Öse, ohne Reflektoring	15932 27,0
ohne Öse, 1 Reflektoring	15933 27,0
ohne Öse, 3 Reflektoringe	15934 27,0
Aufpreis 1 oder 2 Kettenaufnahmen	APK1
Aufpreis Betonflies	15970



versenkbar Ø 156 mm

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
ohne Öse, ohne Reflektoring	15956 46,0
ohne Öse, 1 Reflektoring	15957 46,0
ohne Öse, 3 Reflektoringe	15958 46,0
Pflegespray Dose 500 ml	41960

Bei Bestellungen geben Sie bitte die Anzahl der Reflektoringe 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 versenkbaren 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



Detail
Kettenverriegelung

Versandhinweis:



Ø 76 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	15923	8,0
mit Fußplatte Ø 120 mm	15920	8,0
Aufpreis 1- 3 Reflektorringe	APF1	

Ø 90 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	15929	9,0
mit Fußplatte Ø 120 mm	15926	9,0
Aufpreis 1- 3 Reflektorringe	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 Reflektorringe	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 Reflektorring	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 Reflektorringe	APF1-1	

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

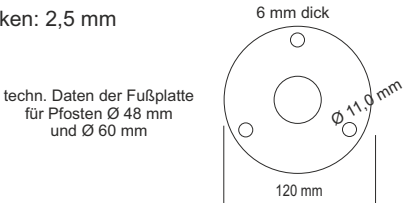
ABSPERR- UND FAHRRADBÜGEL MODELL ARCUS-E
- Ø 48 mm und Ø 60 mm -




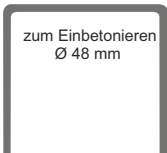
Die Absperrbügel mit Ø 48 mm und Ø 60 mm werden aus Edelstahlrohr, Korn 240 geschliffen und auf unserer Biegemaschine aus einem Stück gebogen. Sie eignen sich hervorragend als elegante Absperrungen oder als Fahrradanhängbügel an exponierten Lagen im Stadtgebiet, an denen auf eine repräsentative Note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

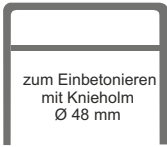


Versandhinweis: 



zum Einbetonieren
Ø 48 mm

Ø 48 mm, ohne Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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



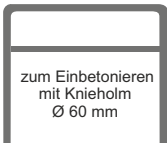
zum Einbetonieren
mit Knieholm
Ø 48 mm

Ø 48 mm, mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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 -

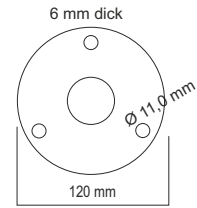


U - Bügel aus Edelstahl, Korn 240 geschliffen, in den Rohrdurchmessern 48 mm und 60 mm, wahlweise mit oder ohne zusätzlichen Querträger.

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



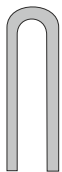
Beispiel Ø 48 x 300 mm



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



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	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



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

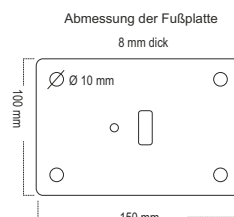
Die Bügel sind auf Gehrung geschnitten, verschweißt und völlig plan geschliffen, bei einer Gesamthöhe von 1200 mm. Nach dem Schleifen werden die Bügel gesweept und mit hochwertigem, witterungsbeständigem Pulver farblich in Fassadenqualität beschichtet. Standardmäßig wählen wir den Farbtou DB 703 mit einer Strukturoptik, die eine dauerhafte Haftung von Aufklebern verhindert (antifly).

Auf Wunsch und Anfrage ist jeder andere RAL-Tou 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



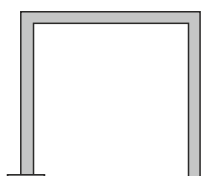
QUADRUS-E60

- Fahrradständer aus Edelstahl - Quadratrohr -

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 Senkrechtpfosten 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.

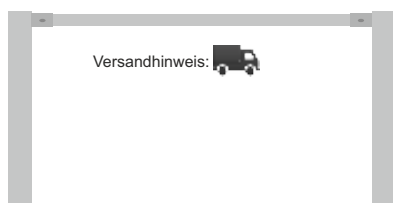
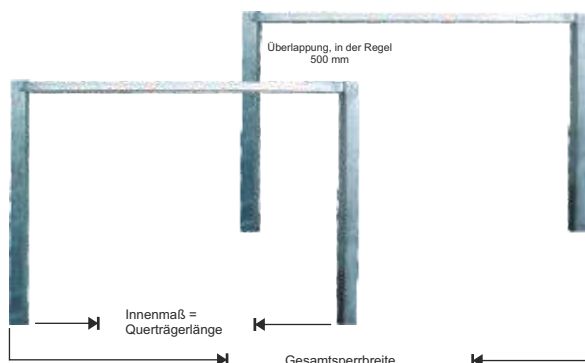
Preise hierfür siehe Kategorie Rammschutz - Schutzgeländer -

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 Standpfosten



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.

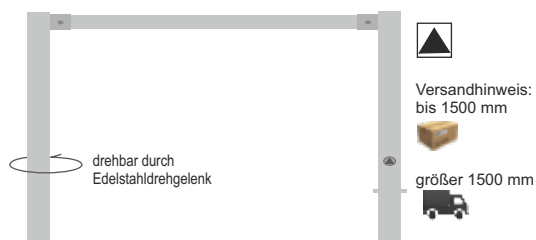
Ersatzbodenhülsen, Abdeckkappen und Dreikantschlüssel bitte bei Bedarf separat bestellen!

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.

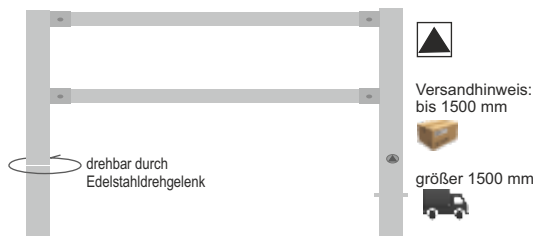
Jede gewünschte Zwischenbreite fertigen wir nach Wunsch an, wobei dann der Preis der nächsthöheren Standardbreite gilt.

[Auf Anfrage gegen Aufpreis auch beidseitig herausnehmbar lieferbar.](#)

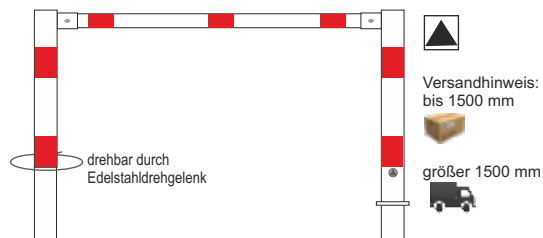
Berechnung der Sperrbreite siehe Vorseite



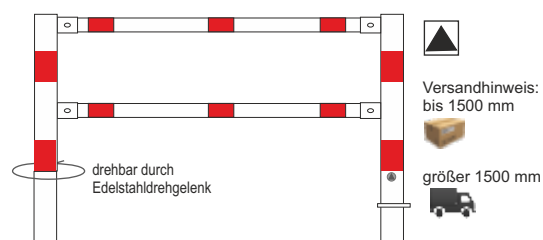
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSS10-Z	22,5
Sperrbreite 1500 mm	WSS15-Z	24,0
Sperrbreite 2000 mm	WSS20-Z	25,5
Sperrbreite 2500 mm	WSS25-Z	27,0
Sperrbreite 3000 mm	WSS30-Z	28,5



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



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



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 -

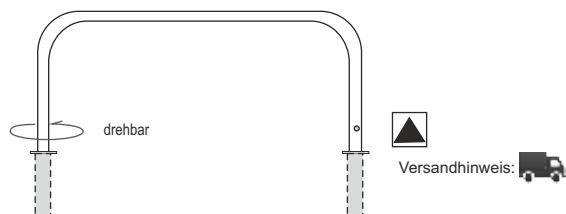
Wegesperre, bestehend aus einem Absperrbügel, der auf einer Seite lose 300 mm in einer Bodenhülse sitzt und auf der anderen Seite 200 mm in einer Bodenhülse verriegelt. Die verriegelte Seite ist herausnehmbar durch DIN Dreikantschließung, so dass sie im losen Bodenhülseenteil gedreht werden kann.

Zum Lieferumfang gehören die beiden Bodenhülsen.

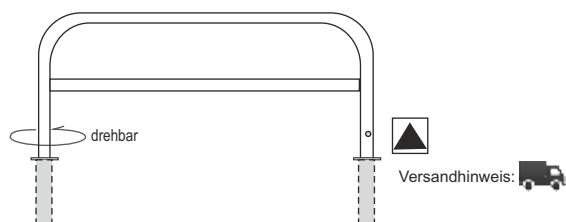
Die Anlage wird aus Stahlrohr 60 x 2,5 mm in einem Stück, nahtlos gebogen, feuerverzinkt und ist wahlweise mit oder ohne Knieholm lieferbar.

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

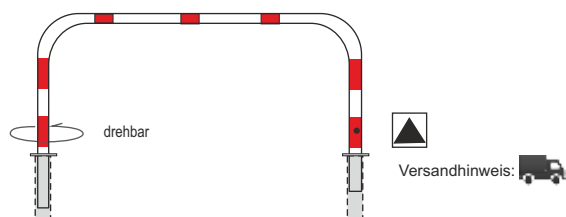
Auf Wunsch fertigen wir auch Zwischenmaße nach Ihren Angaben. Für Zwischengrößen außerhalb der unten aufgeführten Standardgrößen gelten immer die Preise der nächsthöheren Standardgröße.



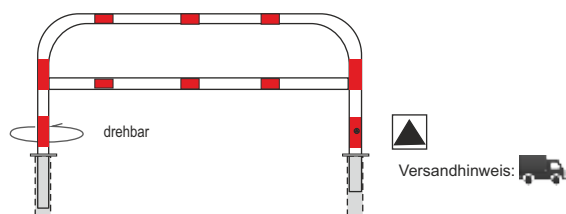
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	W6010-Z	18,0
Sperrbreite 1500 mm	W6015-Z	20,0
Sperrbreite 2000 mm	W6020-Z	22,0
Sperrbreite 2500 mm	W6025-Z	24,0



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
Drehteil 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



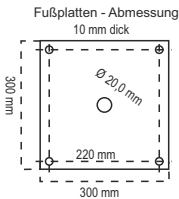
	Versandhinweis: 			
		feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Preis €			
	Sperrbreite 1000 mm			
	Sperrbreite 1500 mm			
	Sperrbreite 2000 mm			
	Sperrbreite 2500 mm			
	Sperrbreite 3000 mm			

	Versandhinweis: 			
		weiß mit rot reflekt. Folien	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Sperrbreite 1000 mm			
	Sperrbreite 1500 mm			
	Sperrbreite 2000 mm			
	Sperrbreite 2500 mm			
	Sperrbreite 3000 mm			
	Aufpreis für Beschichtung in RAL-Standard-Farbe			

	Versandhinweis: 			
		feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Sperrbreite 1000 mm			
	Sperrbreite 1500 mm			
	Sperrbreite 2000 mm			
	Sperrbreite 2500 mm			
	Sperrbreite 3000 mm			
	Aufpreis für Beschichtung in RAL-Standard-Farbe			

	Versandhinweis: 			
		weiß mit rot reflekt. Folien	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Sperrbreite 1000 mm			
	Sperrbreite 1500 mm			
	Sperrbreite 2000 mm			
	Sperrbreite 2500 mm			
	Sperrbreite 3000 mm			
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser			

Sonderausführung / Aufpreis	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 -

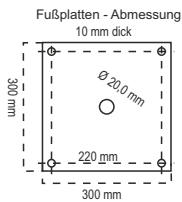
Die leichte, drehbare Gatterschranke besteht aus einem Standrohr mit Ø 89 mm und einer Gesamtlänge von 1500 mm.

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 Vorhangeschloß 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 Schraubankerorb	AP-Anker	
Aufpreis Schloßkasten für Dreikant	GAT-DK	

HOCHWASSERSCHRANKE MODELL PORTA-H

Unsere Hochwasserschranke ist wie die leichte Gatterschranke 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 Gatterschranke 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.

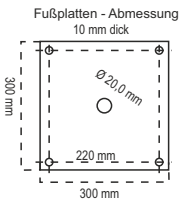


Versandhinweis: 



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 Schraubankerkorb	AP-Anker	



DREHSPERRE MODELL FOREST

Die schwere Drehsperre 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.

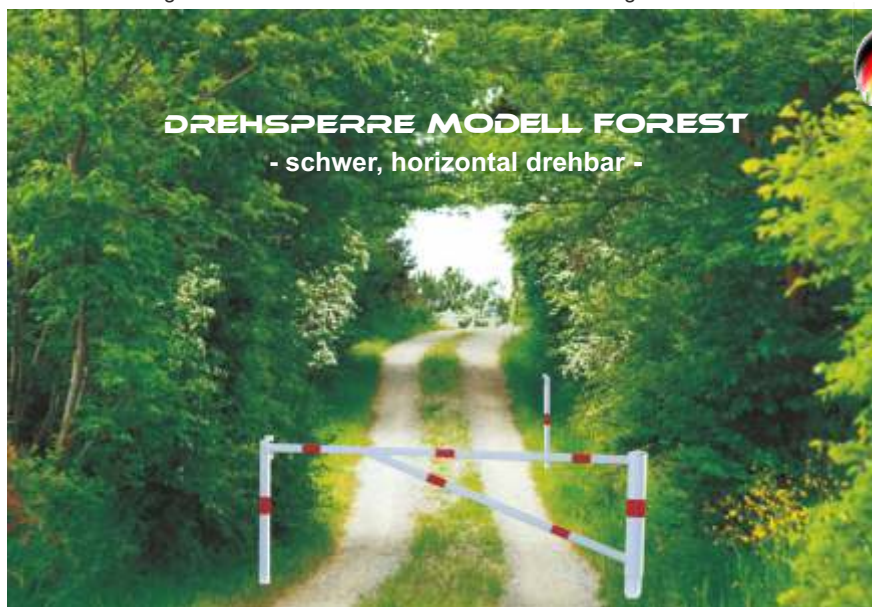
Komplette Anlage feuerverzinkt oder zusätzlich weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienstreifen.

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.

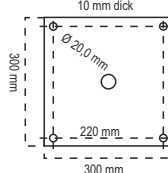
Die Anlage ist auch zum Aufdübeln mit Fußplatten lieferbar.

Für Zwischenmaße gilt immer der Preis der nächsthöheren Standardgröße.

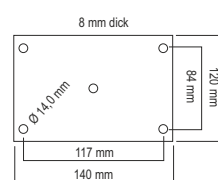


DREHSPERRE MODELL FOREST
- schwer, horizontal drehbar -

Fußplatten - Abmessung
Standpfosten
10 mm dick



Fußplatten - Abmessung
Auflagepfosten



Drehpfosten mit
Dreikantschließung



Drehpfosten mit Zylinderschloß
verriegelt im Standpfosten



Versandhinweis:

feuerverzinkt, Vorhangschloß

Artikel-Nr.: Gewicht kg



Sperrbreite 2000 mm
Sperrbreite 2500 mm

Sperrbreite 3000 mm
Sperrbreite 3500 mm

Sperrbreite 4000 mm
Sperrbreite 4500 mm

Sperrbreite 5000 mm
Sperrbreite 5500 mm

Sperrbreite 6000 mm

DS20-Z 44,0
DS25-Z 47,0

DS30-Z 50,0
DS35-Z 53,0

DS40-Z 56,0
DS45-Z 59,0

DS50-Z 61,0
DS55-Z 64,0

DS60-Z 67,0

weiß/rot, Vorhangschloß

Artikel-Nr.: Gewicht kg



Sperrbreite 2000 mm
Sperrbreite 2500 mm

Sperrbreite 3000 mm
Sperrbreite 3500 mm

Sperrbreite 4000 mm
Sperrbreite 4500 mm

Sperrbreite 5000 mm
Sperrbreite 5500 mm

Sperrbreite 6000 mm

DS20 44,0
DS25 47,0

DS30 50,0
DS35 53,0

DS40 56,0
DS45 59,0

DS50 61,0
DS55 64,0

DS60 67,0

Aufpreise

Artikel-Nr.: Gewicht kg

Aufpreis für Ausführung mit Fußplatten

DS-FP

Aufpreis pro Schraubankerorb

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 gleichschließendende Zylinderschlösser

AP-GL

DREHSPERRE MODELL FOREST-V

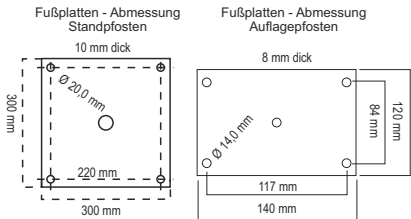
- schwer, horizontal drehbar mit Lampenhalter und Schraffe -

Die Drehsperrre für Vollsperrung ist eine horizontal schwenkbare Abspernung 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:

fuerverzinkt, 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 Schraubankerkorb	AP-Anker
Aufpreis Schließung durch DIN-Dreikant	DS-DK
Aufpreis für Schließung durch Zylinderschloß	DS-Zyl

DREHSPERRE MODELL FLECTO - leicht, horizontal drehbar -

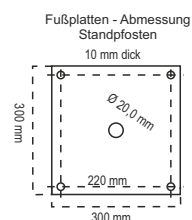
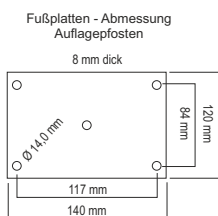
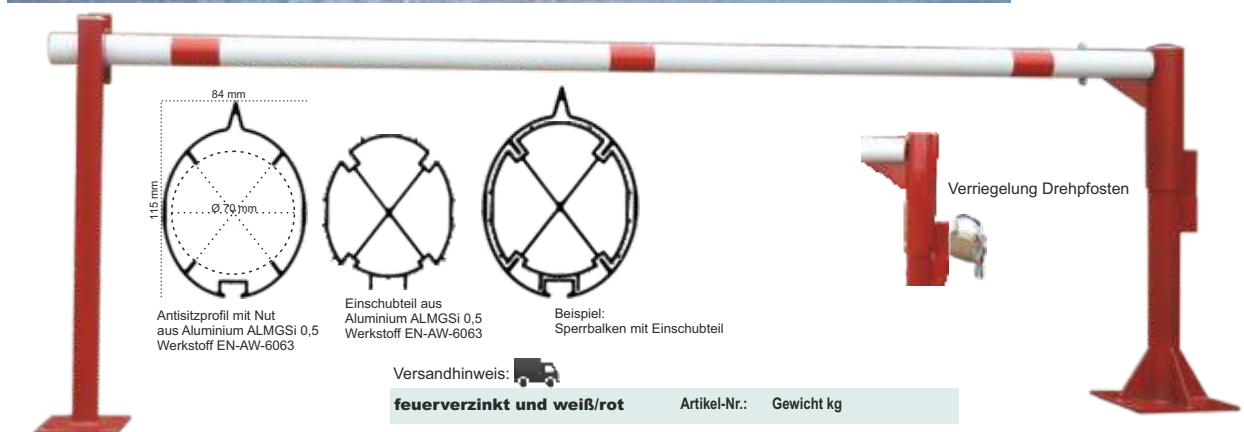
Diese leichte, horizontal drehbare Wegesperre besteht aus einem Standrohr Ø 89 mm und einem aufgesetztem Drehrohr Ø 102 mm mit angeschweißter Rohraufnahme, auf das ein dickwandiges **Aluminiumrohr mit Anti-Sitzprofil** verschraubt wird, sowie 2 Auflagepfosten 60x40 mm.

Verriegelt wird die Dreh Sperre durch bauseits zu stellende Vorhangschlösser, die am Standrohr und am Auflagepfosten angebracht werden können. Standardmäßig wird diese Anlage mit Fußlatten 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 Schraubankerorb	AP-Anker	
Aufpreis Schließung DIN-Dreikant	DS-DK	

KARDANSPERRE MODELL GIMBAL - vertikal klappbar und horizontal drehbar -

Handbetätigte Dreh Sperre mit kardanischer Aufhängung, die eine vertikale Schwenkung und gleichzeitig horizontale Drehung des Sperrbalkens 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

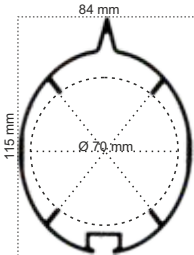
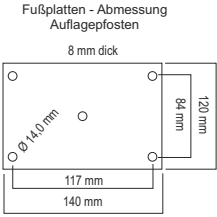
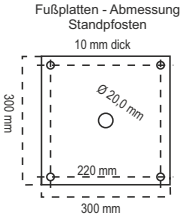
Fußplatte des Standrohres: 300 x 300 x 8 mm

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

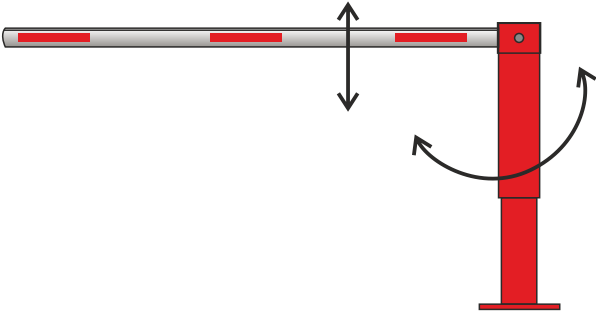
Liefervarianten: mit bauseitigem Vorhangschloß, gegen Aufpreis mit Dreikantschließung nach DIN 3223 am Drehpfosten



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	AP-Anker	
Aufpreis Schließung DIN-Dreikant	GAT-DK	

SPERRSCHRANKE MODELL OBICE - mit Gasdruckfeder - vertikal schwenkbar -

Sperrschranke, vertikal schwenkbar, mit Gewichtsausgleich durch integrierte Gasdruckfeder. Einfache und leichte Bedienung, ideal für enge Einbausituationen durch Entfall des unschönen, ausragenden Gewichtsausgleich. 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:

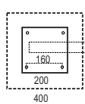
Schließung durch 1 DIN-Dreikant - aufpreisfrei - oder

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

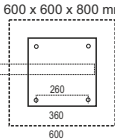
Schließung durch 2 Zylinderschlösser, verschieden schließend - gegen Aufpreis -



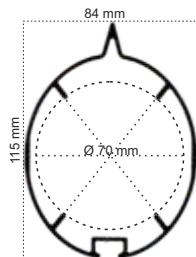
empfohlene Fundamentgröße
für Auflagepfosten
L x B x T
400 x 400 x 600 mm



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

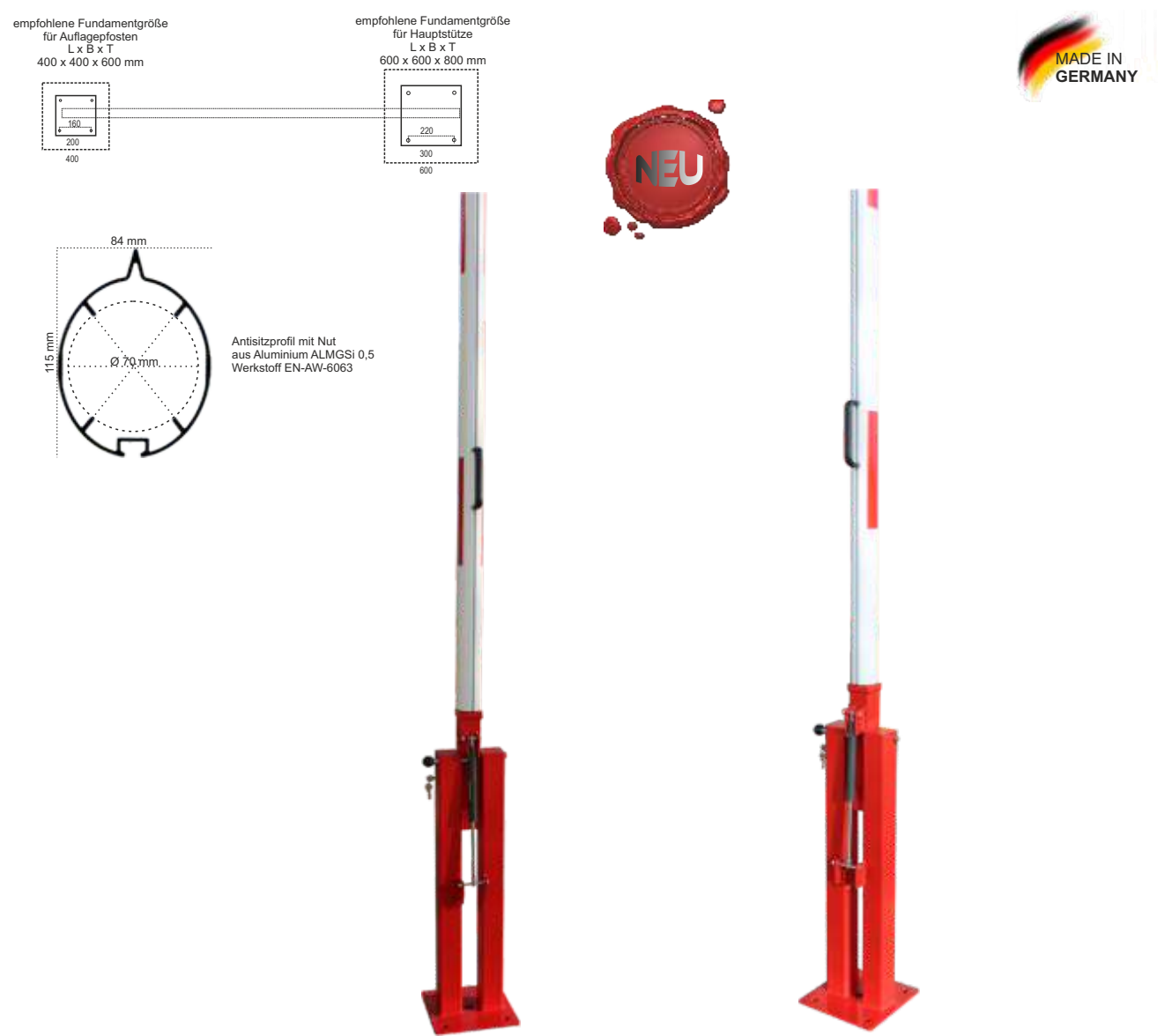
Aufpreise und Zubehör	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
DIN-Dreikant statt Zylinderschloß	KAP-DK	ohne Aufpreis
Zylinder- und Dreikant an der Hauptstütze	KAP-Zyl-DK	
2 Zylinderschlösser verschieden schließend an der Hauptstütze	KAP-2Zyl	
Aufpreis gleichschließendes Zylinderschloß	AP-GL	
Pendelstütze statt Auflagepfosten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


SPERRSCHRANKE MODELL OBICE-L - mit Gasdruckfeder - leichte Ausführung

Leichte Sperrschranke, 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.
Schranksbaum aus Aluminium-Strangpressprofil mit Anti-Sitzprofil, Höhe über Flur ca. 950 mm
Gesamtbreiten = lichte Weite plus ca. 180 mm,
Schließung an der Hauptstütze durch Zylinderschloß



Versandhinweis: 					
feuerverzinkt, rot/weiß beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Aufpreise und Zubehör	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	SKL30	40,0	Pendelstütze statt Auflagepfosten	KAP-Pendel	ohne Aufpreis
Sperrbreite 4000 mm	SKL40	43,0	Aufpreis Auflagepfosten höhenverstellbar	AP-AH	
Sperrbreite 5000 mm	SKL50	46,0	Aufpreis pro Schraubankerkorb	AP-Anker	
Sperrbreite 6000 mm	SKL60	49,0	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.

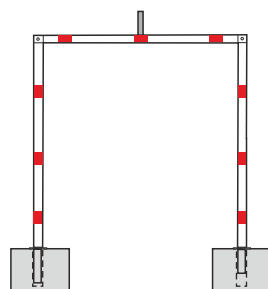
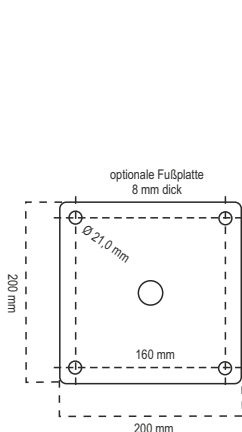
Wir fertigen den Portalrahmen zum Einbetonieren bis zu einer Sperrbreite von 6.000 mm.

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



HÖHENBEGRENZER MODELL LIMITER-F
(Portalrahmen) - feststehend -



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 Schraubankerkorb	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.

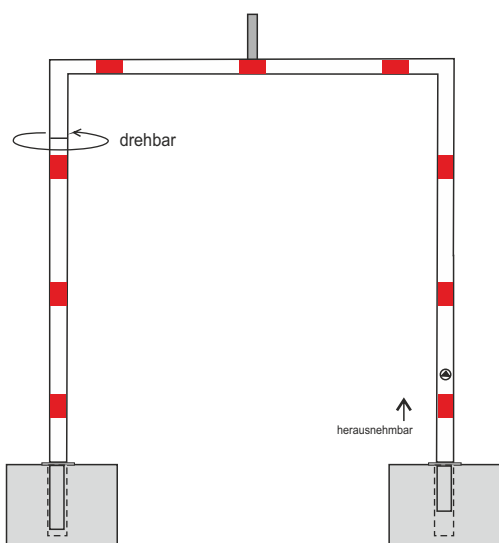
Anlage bedienbar wie unsere Wegesperren 70 x 70 mm, jedoch Höhe über Flur 2200 mm.

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

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.

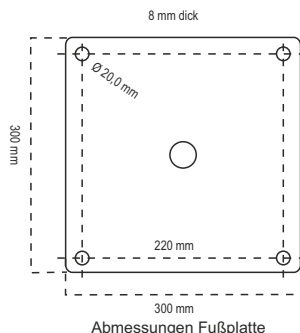
Die Anlage kann in 3 Positionen jeweils 90° durch bauseitiges Vorhangschloß am Schließbolzen verriegelt werden.

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



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

Versandhinweis:

drehbar einteilig zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	HBS30D	36,0
Sperrbreite 3500 mm	HBS35D	37,5
Sperrbreite 4000 mm	HBS40D	39,0
Sperrbreite 4500 mm	HBS45D	41,0
Sperrbreite 5000 mm	HBS50D	43,0

Aufpreise und Zubehör	Artikel-Nr.:
Aufpreis Auflagepfosten einteilige Anlage	AP-Auf
Aufpreis abgehängte Pendelstange rot/weiß	AP-Pend
Verlängerung der Durchfahrthöhe je 10 cm	AP-H
Aufpreis pro Schraubankerorb	AP-Anker
Aufpreis Schloßkasten für Dreikant	GAT-DK
Aufpreis Schloßkasten 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 -

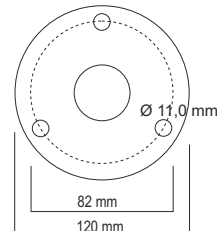
Absperrbügel aus Stahlrohr mit **Ø 48 x 2,5 mm** sind bestens geeignet als Fahrradabwehrbügel oder leichte Absperrung. Sie werden auf unserer Dornbiegemaschine in einem Stück kalt gebogen.

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



Versandhinweis:

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



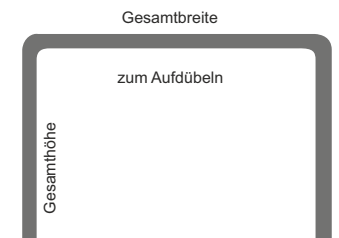
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1000 mm		
Breite 1000 mm	10.011Z	7,0
Breite 1500 mm	10.012Z	8,0
Breite 2000 mm	10.013Z	9,0
Höhe 1200 mm		
Breite 800 mm	10.019Z	7,5
Breite 1000 mm	10.021Z	8,0
Breite 1200 mm	10.020Z	8,5
Höhe 1400 mm		
Breite 1000 mm	10.031Z	9,0
Breite 1500 mm	10.032Z	10,0
Breite 2000 mm	10.033Z	11,0
Breite 2500 mm	10.034Z	12,0

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



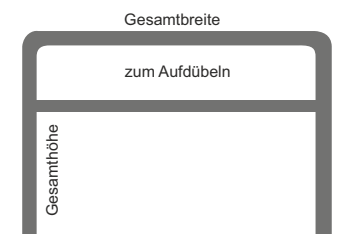
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1200 mm		
Breite 1000 mm	10.021ZK	11,0
Breite 1500 mm	10.022ZK	12,0
Breite 2000 mm	10.023ZK	13,0
Höhe 1400 mm		
Breite 1000 mm	10.031ZK	12,0
Breite 1500 mm	10.032ZK	13,0
Breite 2000 mm	10.033ZK	14,0
Breite 2500 mm	10.034ZK	15,0

weiß/rot beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1200 mm		
Breite 1000 mm	10.021BK	11,0
Breite 1500 mm	10.022BK	12,0
Breite 2000 mm	10.023BK	13,0
Höhe 1400 mm		
Breite 1000 mm	10.031BK	12,0
Breite 1500 mm	10.032BK	13,0
Breite 2000 mm	10.033BK	14,0
Breite 2500 mm	10.034BK	15,0



feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1000 mm		
Breite 1000 mm	10.051Z	8,0
Breite 1500 mm	10.052Z	9,0
Breite 2000 mm	10.053Z	10,0

weiß/rot beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1000 mm		
Breite 1000 mm	10.051B	8,0
Breite 1500 mm	10.052B	9,0
Breite 2000 mm	10.053B	10,0



feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1000 mm		
Breite 1000 mm	10.051ZK	11,0
Breite 1500 mm	10.052ZK	12,0
Breite 2000 mm	10.053ZK	13,0

weiß/rot beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1000 mm		
Breite 1000 mm	10.051BK	11,0
Breite 1500 mm	10.052BK	12,0
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.

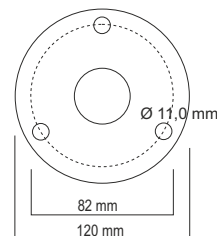
Standardmäßig feuerverzinkt oder zusätzlich weiß beschichtet mit rot refl. Folienringen. Gegen Aufpreis auch in RAL-Farben.

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: 



feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1000 mm

Breite 1000 mm	11.011Z	11,0
Breite 1500 mm	11.012Z	13,0
Breite 2000 mm	11.013Z	15,0

Höhe 1200 mm

Breite 1000 mm	11.021Z	12,5
Breite 1500 mm	11.022Z	14,5
Breite 2000 mm	11.023Z	16,5

Höhe 1400 mm

Breite 1000 mm	11.031Z	14,0
Breite 1500 mm	11.032Z	16,0
Breite 2000 mm	11.033Z	18,0
Breite 2500 mm	11.034Z	20,0
Breite 3000 mm	11.035Z	22,0

weiß/rot beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1000 mm

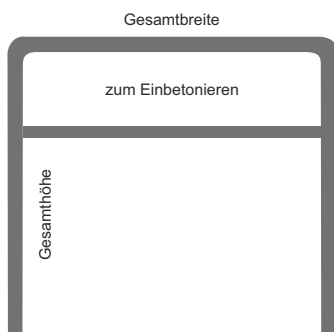
Breite 1000 mm	11.011B	11,0
Breite 1500 mm	11.012B	13,0
Breite 2000 mm	11.013B	15,0

Höhe 1200 mm

Breite 1000 mm	11.021B	12,5
Breite 1500 mm	11.022B	14,5
Breite 2000 mm	11.023B	16,5

Höhe 1400 mm

Breite 1000 mm	11.031B	14,0
Breite 1500 mm	11.032B	16,0
Breite 2000 mm	11.033B	18,0
Breite 2500 mm	11.034B	20,0
Breite 3000 mm	11.035B	22,0



feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1200 mm

Breite 1000 mm	11.021ZK	17,0
Breite 1500 mm	11.022ZK	19,0
Breite 2000 mm	11.023ZK	21,0

Höhe 1400 mm

Breite 1000 mm	11.031ZK	18,0
Breite 1500 mm	11.032ZK	20,0
Breite 2000 mm	11.033ZK	22,0
Breite 2500 mm	11.034ZK	24,0
Breite 3000 mm	11.035ZK	26,0

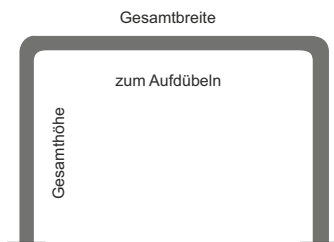
weiß/rot beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1200 mm

Breite 1000 mm	11.021BK	17,0
Breite 1500 mm	11.022BK	19,0
Breite 2000 mm	11.023BK	21,0

Höhe 1400 mm

Breite 1000 mm	11.031BK	18,0
Breite 1500 mm	11.032BK	20,0
Breite 2000 mm	11.033BK	22,0
Breite 2500 mm	11.034BK	24,0
Breite 3000 mm	11.035BK	26,0



feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

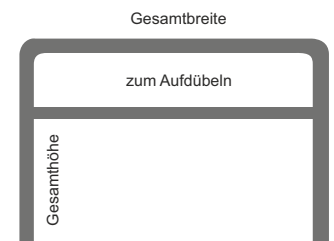
Höhe 1000 mm

Breite 1000 mm	11.051Z	12,0
Breite 1500 mm	11.052Z	14,0
Breite 2000 mm	11.053Z	16,0

weiß/rot beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1000 mm

Breite 1000 mm	11.051B	12,0
Breite 1500 mm	11.052B	14,0
Breite 2000 mm	11.053B	16,0



feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1000 mm

Breite 1000 mm	11.051ZK	17,0
Breite 1500 mm	11.052ZK	19,0
Breite 2000 mm	11.053ZK	21,0

weiß/rot beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1000 mm

Breite 1000 mm	11.051BK	17,0
Breite 1500 mm	11.052BK	19,0
Breite 2000 mm	11.053BK	21,0

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

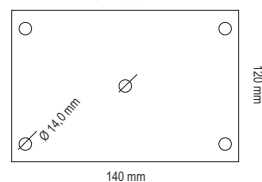
Absperrbügel aus Stahlrohr Ø 76 x 2,9 mm. Als schwerer Schutzbügel für unterschiedlichste Anwendungen geeignet.

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

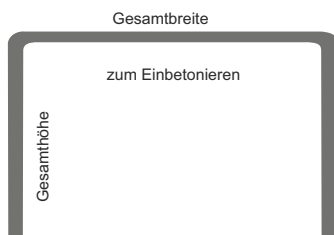
Außenmaße und Wandstärken immer mit Werktoleranzen, die auf unserer Internetseite eingesehen werden können.
Jedes gewünschte Zwischenmaß fertigen wir individuell für unsere Kunden. Es gelten bei Zwischenmaßen immer die Preise des nächsthöheren Standardbügels.




Fußplatte für Absperrbügel Ø 76 mm
8 mm dick



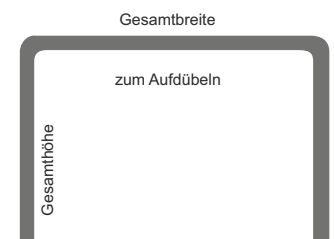
Ø 76 x 2,9 mm mit Werktoleranz (+/- 10%)



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

weiß/rot beschichtet	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



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

weiß/rot beschichtet	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 Rammschutz 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

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

Ø 60 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 380 mm	BUB60-B	12,0
Breite 800 mm	BUB60-60B	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 76 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 380 mm	BUB76-B	15,0

SPORTPLATZGELÄNDER MODELL LOCA



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

Die Verbindungssteile sind aus Aluminium-Guß gefertigt, werden gesteckt und mit Einschlagnieten 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

Sportplatzgeländer, verzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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

Sportplatzgeländer, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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 Knieaufverbinder sind dank ihrer gelenkartigen Bauweise in der Lage, Steigungen bis zu 10% auszugleichen. Die Verbinderteile sind aus Aluminium - Guß gefertigt, werden gesteckt und mit Einschlagnieten 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



Knieleistenverbinder

Systemgeländer bis 10%, verzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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 Knieleistenverbinder	RG8002	1,0

Systemgeländer bis 10%, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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 Knieleistenverbinder	RG8002B	1,0

SYSTEMGELÄNDER LOCA-S - für Steigungen -

Das Systemgeländer läßt durch seine spezielle Fertigung der Verbindungssteile Steigungen von über 10% zu. Alle Verbindungssteile 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

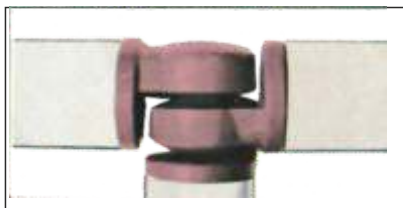
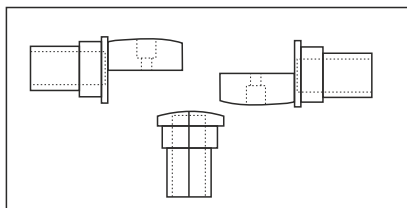


Knieleistenverbinder

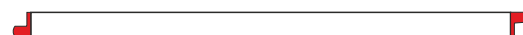
Systemgeländer über 10%, verzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Querrohr 2000 mm	RG60	6,0
Standrohr 1400 mm	RG61	4,5
Alu - Guß Anfangs-,Endstück	RG80145	1,0
Alu - Guß Handlaufverbinder	RG8014	1,0
Alu - Guß Knieleistenverbinder	RG80021	1,0

Systemgeländer über 10%, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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 Knieleistenverbinder	RG80021B	1,0

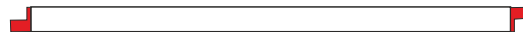
Handlaufverbinder für Steigung bis 10%



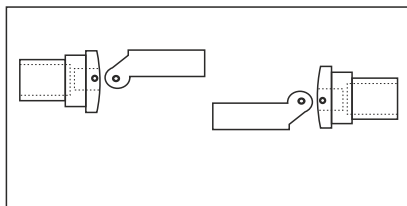
Handlauf Mitte



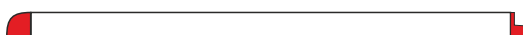
Knieleiste



Knieleistenverbinder für Steigung bis 10%



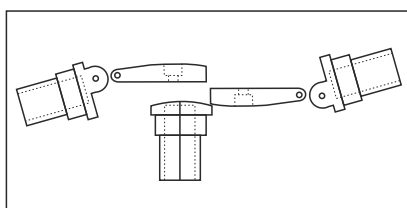
Handlauf Anfang



Handlauf Ende



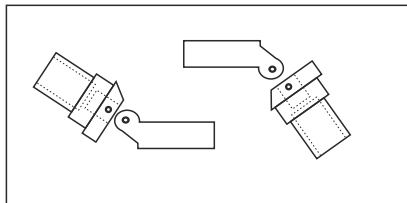
Handlaufverbinder für Steigung über 10%



Mittel-Senkrechtpfosten
oben geschlossen
1400 mm lang



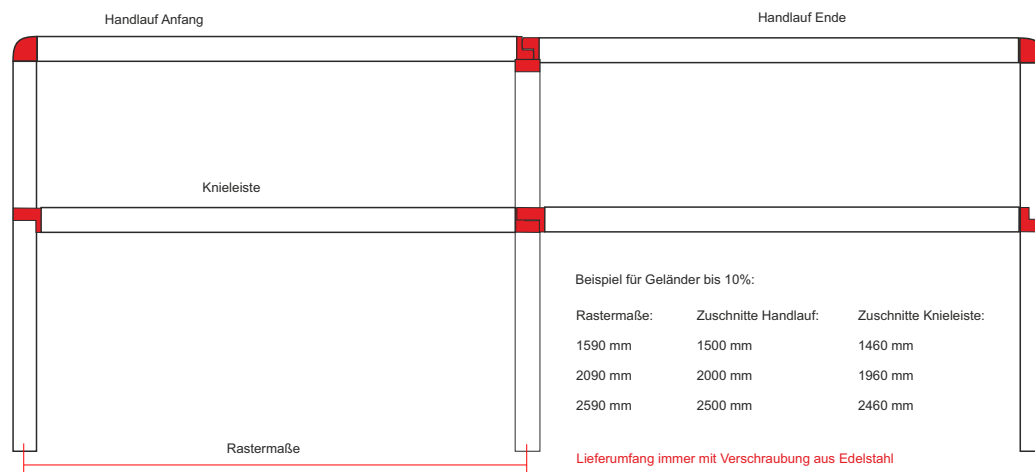
Knieleistenverbinder für Steigung über 10%



Senkrechtpfosten für
Anfang und Ende,
oben offen,
1400 mm lang



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

RAMPA 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, waagrecht 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:

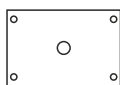
Ø 108,0 x 3,2 mm
 Ø 152,4 x 3,2 mm
 Ø 193,7 x 3,6 mm
 Ø 273,0 x 5,0 mm

Verschraubungsmaterial siehe
 Seite 36 - Zubehör -



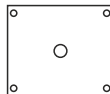
Fußplatten - Abmessung für
Pfosten 70 x 70 mm

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	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht
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

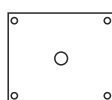
Für die Beschichtung in weiß mit rot reflektierenden Folien setzen Sie bitte das Kürzel „WR“ hinter die Artikelnummer der gelb/schwarzen Poller
 Für eine lose Pfostenkappe mit angeschweißtem Betonanker für Poller zur Betonverfüllung setzen Sie bitte das Kürzel „LK“ hinter die Artikelnummer
 der gelb/schwarzen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

MODELL BUMPER - Rammschutzpoller -



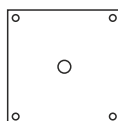
Fußplatten - Abmessung für
Pfosten Ø 76 bis 108 mm

120 x 140 x 8 mm



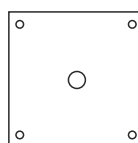
Fußplatten - Abmessung für
Pfosten Ø 152 mm

200 x 200 x 8 mm



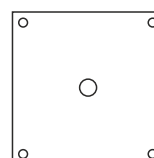
Fußplatten - Abmessung für
Pfosten Ø 193 mm

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	Ø 108		Ø 152		Ø 193		Ø 273	
	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.

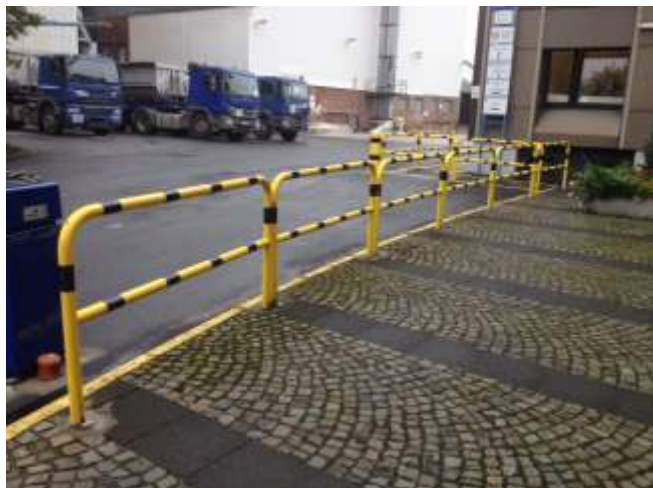
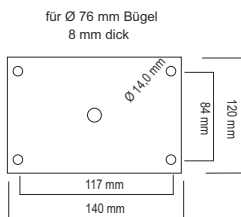
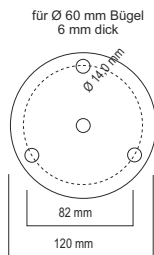
MODELL ARCUS Rammschutzbügel - Ø 60 mm und Ø 76 mm -

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

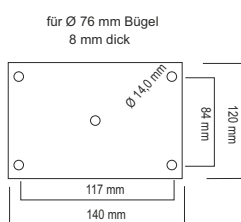
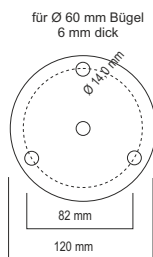
zum Aufdübeln Ø 76x2,9 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 750 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76-1D	12,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76-2D	14,0
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-4D	16,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-5D	18,0

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



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 COLUMNÄ 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. Komplette 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: 

COLUMNÄ 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

COLUMNÄ 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



zum Einbetonieren

Versandhinweis: 

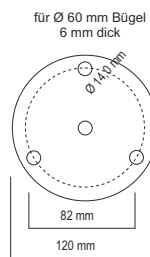
COLUMNÄ verzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
520 x 520 mm	SB520ZE	20,0
620 x 620 mm	SB620ZE	22,0
720 x 720 mm	SB720ZE	22,0

COLUMNÄ 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

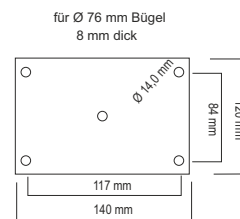
MODELL FIDES Unterfahrschutz - Ø 60 mm, Ø 76 mm -

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.



techn. Daten der Fußplatten



Versandhinweis:

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
FIDES-60		
Ø 60 mm, B x H 750 x 1000 mm	UFS1	11,0
Ø 60 mm, B x H 1000 x 1000 mm	UFS2	15,0
FIDES-76		
Ø 76 mm, B x H 750 x 1000 mm	UFS3	13,0
Ø 76 mm, B x H 1000 x 1000 mm	UFS4	18,0

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
FIDES-60		
Ø 60 mm, B x H 750 x 650 mm	UFS1FP	10,0
Ø 60 mm, B x H 1000 x 650 mm	UFS2FP	14,0
FIDES-76		
Ø 76 mm, B x H 750 x 650 mm	UFS3FP	12,0
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.

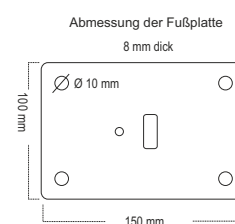
Das Geländer besteht immer aus einem Anfangsposten und einem Endpfosten sowie Handlauf und Knieholm. Über 2500 mm Breite wird die Verlängerung durch Mittelpfosten ausgeführt.

Die Anfangs - Endpfosten haben je 2 Aufnahmelaschen für Hand- und Knieauf und die Mittel - und Eckpfosten je 4 Aufnahmelaschen 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
Mittelpfosten 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



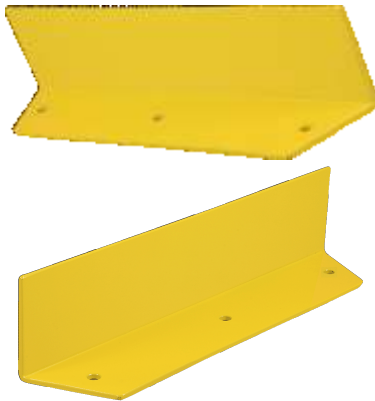
Versandhinweis:  

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
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
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



Version links



Versandhinweis: 

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

SOLAR - FAHRRAD - LADESTATIONEN

MODELL TECTUM - Solar Fahrrad-Ladestation mit Überdachung -

Dem E-Mobilitätstrend entgegenkommend wurden für die „Fahrradfreundliche 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-/Fahrradzonen, 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)

Grundausrüstung:

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



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 Anlehnen und Einstellen von Rädern und Motorrädern, 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 - Fahrradanhlehnbügel -

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



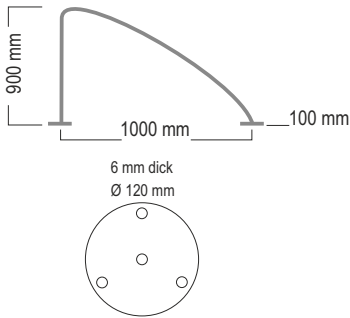
Versandhinweis: 

Fahrradbügel KIEL	Artikel-Nr.:	Gewicht	Preis €
feuerverzinkt	K100	22 kg	
beschichtet in unseren Standard-RAL-Farben	K100B	22 kg	

MODELL COLICO - Fahrradanhlehnbügel -

Modell **COLICO** als Fahrradanhlehnbügel, 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	F290301	7,0
beschichtet in Standard-RAL	F290301/B	7,0

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	F290302	7,0
beschichtet in Standard-RAL	F290302/B	7,0

MODELL CUBITUM - Fahrradanhlehnbügel -

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: 

zum Einbetonieren	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: 

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	F5020	3,5
zum Einbetonieren	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: 

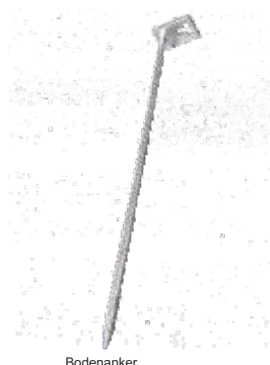
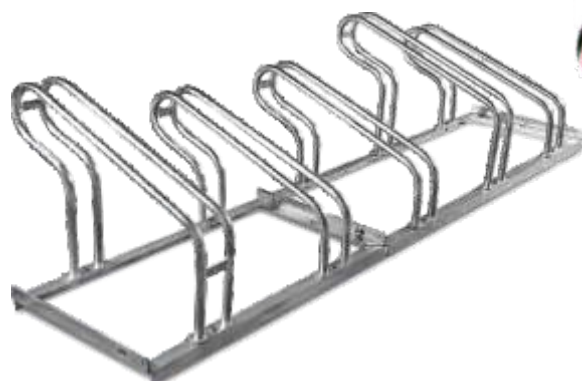
zur Wandbefestigung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt 90°	F5001	2,0
feuerverzinkt 45° links oder rechts	F5002	2,0

MODELL NILOS - verschraubt -

Meistverkaufte Fahrradständer - Reihenanlage, zerlegbar und erweiterbar. Grundrahmen aus Winkelisen 30 x 30 mm, stirnseitig mit Winkelisen 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.



Bodenanker



Bodenmontagewinkel

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.

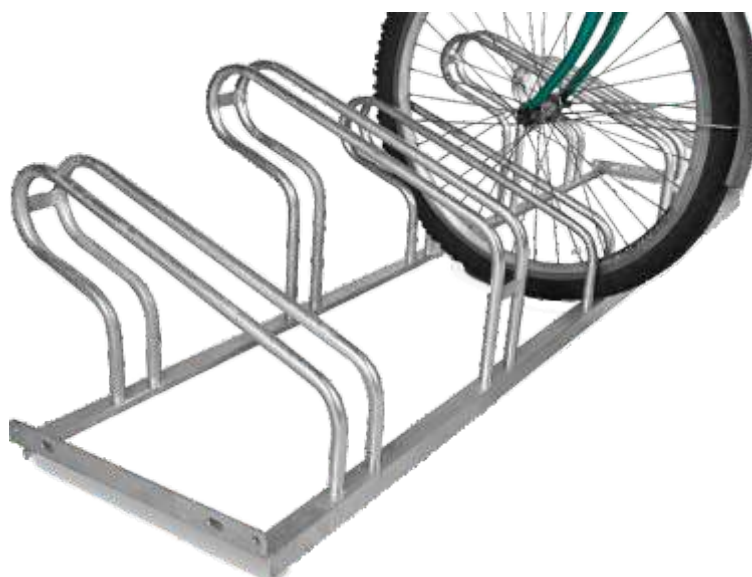
Versandhinweis: 

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: 

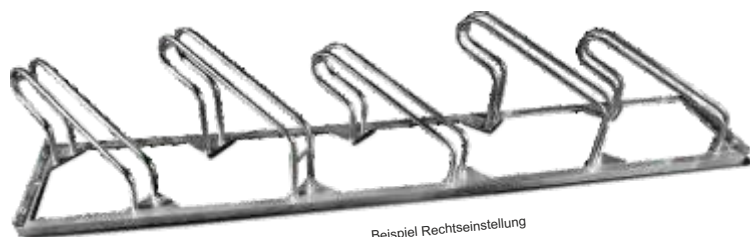
doppelseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
10 Plätze, Länge 1750 mm	140283	19,2
12 Plätze, Länge 2100 mm	140284	20,4

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.



Beispiel Rechtseinstellung



Bodenmontagewinkel



Bodenanker

Versandhinweis: 

Linkseinstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
4 Plätze, Länge 1800 mm	140287	12,6
5 Plätze, Länge 2250 mm	140288	15,0
6 Plätze, Länge 2700 mm	140289	17,4

Rechtseinstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
4 Plätze, Länge 1800 mm	150136	12,6
5 Plätze, Länge 2250 mm	150137	15,0
6 Plätze, Länge 2700 mm	150138	17,4

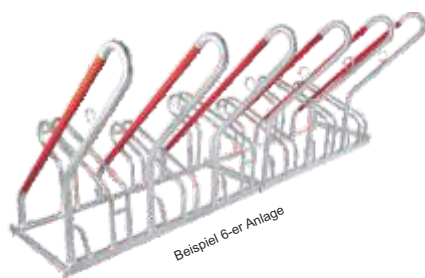
Befestigungsmaterial	Artikel-Nr.:
1 Paar Bodenanker mit Schrauben und Muttern	140285
1 Paar Bodenmontagewinkel mit Schrauben und Mutter	140286

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:

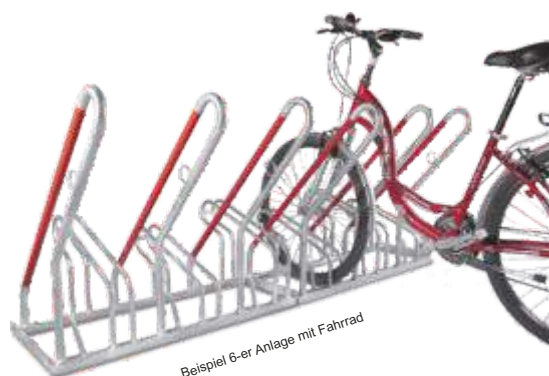
2 Plätze LxBxH = 700x750x845 mm
 4 Plätze LxBxH = 1400x750x845 mm
 6 Plätze LxBxH = 2100x750x845 mm



Beispiel 6-er Anlage



Beispiel 2-er Anlage



Beispiel 6-er Anlage mit Fahrrad

Versandhinweis: 

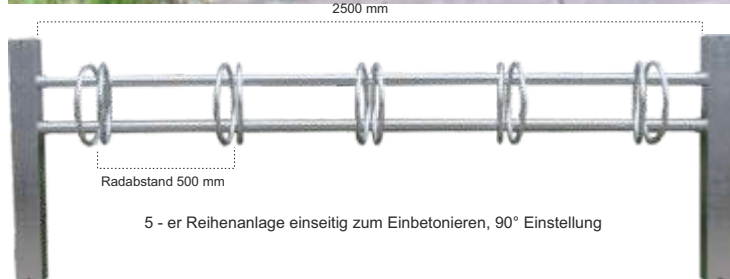
einseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
2 Plätze, Länge 700 mm	1600116	8,5
4 Plätze, Länge 1400 mm	1600117	16,5
6 Plätze, Länge 2100 mm	1600118	23,5

Befestigungsmaterial	Artikel-Nr.:
1 Paar Bodenanker mit Schrauben und Muttern	140285
1 Paar Bodenmontagewinkel mit Schrauben und Muttern	140286

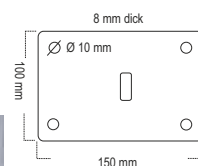
MODELL BIROTA - Fahrradreihenanlage

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 Befestigungsausführungen 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.



technische Daten der Fußplatten



Anfangs-/Endpfosten



Anbaupfosten

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 einseitig, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Einzelpreis
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 doppelseitig, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Einzelpreis
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 zur Wandbefestigung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Einzelpreis
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 Fahrradhaltern 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

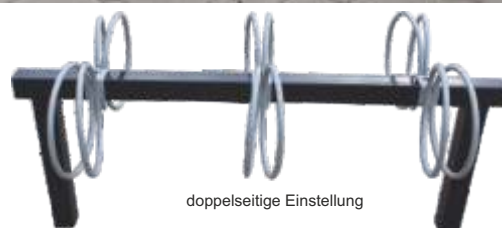
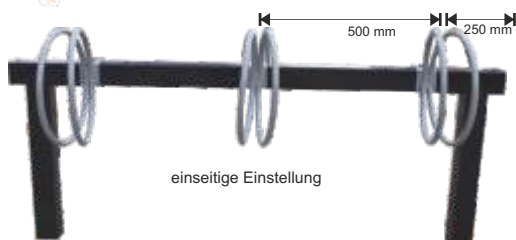
einseitig, 4 Stellplätze, 2000 mm lang

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	

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
Rohrabmessungen:

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 strukturell beschichtet



Beispiel
Rechteckrohr 80 x 20 mm
DB703 strukturell beschichtet



Versandhinweis: 



feuerverzinkt, 60x40 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	RR8	10,0
Breite 1000 mm	RR10	11,0
Breite 800 mm, mit Knieholm	RR8/K	12,5
Breite 1000 mm, mit Knieholm	RR10/K	14,0

DB703 beschichtet, 60x40 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	RR8/B	10,0
Breite 1000 mm	RR10/B	11,0
Breite 800 mm, mit Knieholm	RR8/BK	12,5
Breite 1000 mm, mit Knieholm	RR10/BK	14,0



feuerverzinkt, 80x20 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	RP8	10,0
Breite 1000 mm	RP10	11,0
Breite 800 mm, mit Knieholm	RP8/K	12,5
Breite 1000 mm, mit Knieholm	RP10/K	14,0

DB703 beschichtet, 80x20 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	RP8/B	10,0
Breite 1000 mm	RP10/B	11,0
Breite 800 mm, mit Knieholm	RP8/BK	12,5
Breite 1000 mm, mit Knieholm	RP10/BK	14,0



feuerverzinkt, 60x60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	QR8	12,0
Breite 1000 mm	QR10	13,5
Breite 800 mm, mit Knieholm	QR8/K	15,0
Breite 1000 mm, mit Knieholm	QR10/K	17,0

DB703 beschichtet, 60x60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	QR8/B	12,0
Breite 1000 mm	QR10/B	13,5
Breite 800 mm, mit Knieholm	QR8/BK	15,0
Breite 1000 mm, mit Knieholm	QR10/BK	17,0



feuerverzinkt, 70x70 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	QP8	19,0
Breite 1000 mm	QP10	21,0
Breite 800 mm, mit Knieholm	QP8/K	22,5
Breite 1000 mm, mit Knieholm	QP10/K	25,5

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	QP8/BK	22,5
Breite 1000 mm, mit Knieholm	QP10/BK	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 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	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



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

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

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

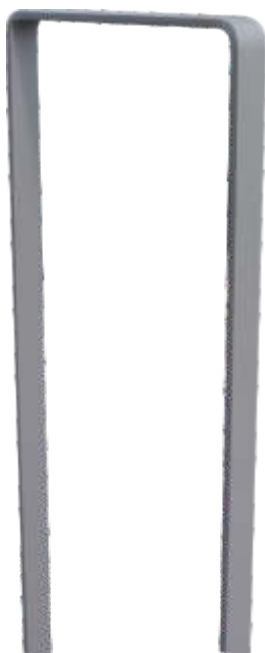
MODELL PLANUS-G - Fahrradständer aus Flachstahl -

Diese Einzelständer **PLANUS-** aus feuerverzinktem Flachstahl, mit oder ohne Knieholm, sind **rechtwinklig 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
---------------	--------------	------------

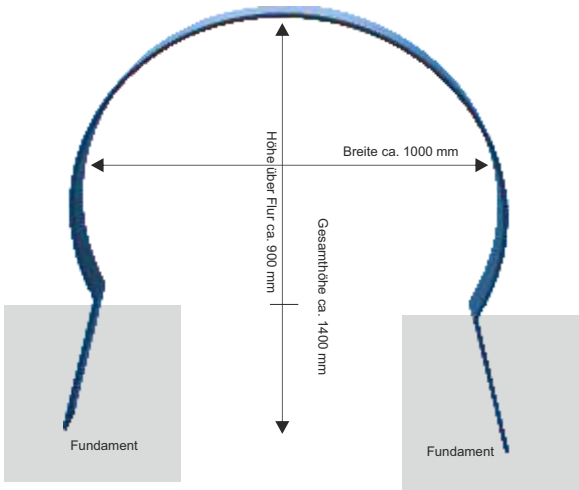
Breite 110 mm 1600102 14,0

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
-----------------	--------------	------------

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
---------------	--------------	------------

Breite 1000 mm 1600104 25,0

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
-----------------	--------------	------------

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

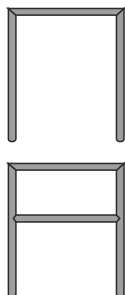
Gesamthöhe zum Einbetonieren: 1200 mm, davon ca. 850 mm über Flur

Breiten:
500 mm
1000 mm
1500 mm

Andere Breiten, Abmessungen oder Ausführungen fragen Sie bitte an.
Eventuell gewünschte reflektierende Folien bitte separat bestellen.

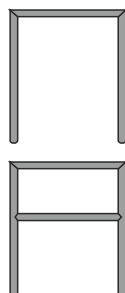


Versandhinweis: 



feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm		
ohne Knieholm		
Breite 500 mm	140390	7,0
Breite 1000 mm	140391	8,5
Breite 1500 mm	140392	9,0
mit Knieholm		
Breite 500 mm	140396	8,0
Breite 1000 mm	140397	9,5
Breite 1500 mm	140398	11,0

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm		
ohne Knieholm		
Breite 500 mm	140393	7,0
Breite 1000 mm	140394	8,5
Breite 1500 mm	140395	9,0
mit Knieholm		
Breite 500 mm	140399	8,0
Breite 1000 mm	140400	9,5
Breite 1500 mm	140401	11,0



feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm		
ohne Knieholm		
Breite 500 mm	140378	8,5
Breite 1000 mm	140379	10,0
Breite 1500 mm	140380	11,5
mit Knieholm		
Breite 500 mm	140384	10,0
Breite 1000 mm	140385	11,5
Breite 1500 mm	140386	12,5

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm		
ohne Knieholm		
Breite 500 mm	140381	8,5
Breite 1000 mm	140382	10,0
Breite 1500 mm	140383	11,5
mit Knieholm		
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-erPfosten 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



Versandhinweis: 



Beispiel seitlicher Ascherkasten



Beispiel seitlicher Ascherkasten mit Dach



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 Kippentleerung, 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^l 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 Art.Nr. 9400B mit seitlichem Dreikant



Beispiel seitlicher Ascherkasten mit Dach



Versandhinweis: 

Pfosten-/Wandbefestigung

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Behälter ohne Ascher, feuerverzinkt	9400 23,0
Behälter verzinkt, mit Ascher	9400-1 27,0
Behälter ohne Ascher, pulverbeschichtet	9400B 23,0
Behälter und Ascher beschichtet nach Wahl	9400AB 27,0
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
b9400	23,0
b9400-1	27,0
b9400B	23,0
b9400AB	27,0
ADA	0,5

(es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt)

MODELL PHOENIXSEE - Abfallbehälter -

Runder Design-Abfallbehälter Modell **PHOENIXSEE**, mit Kippentleerung, lieferbar in 2 Varianten, mit Abdeckung und reduzierter Einwurföffnung.

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 Pfosten 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 Abschießung der Einwurfsklappe auf Anfrage

Die Entriegelung erfolgt seitlich durch 8 mm - Dreikant mit Klickverschluß und Entnahme des Innenbehälters. Innenbehälter aus verzinktem Stahl, alternativ aus Aluminium

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









Made by



Aschereinsatz optional

CAPITOL mit Bügelpfosten

	Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Inhalt	Gewicht/kg	Preis €/Stück
	Behälter Modell CAPITOL beschichtet in Standardfarben RAL 3000, 5010, 6009, 7016, 9005, 9006, 9007	2018016	50 Liter	19,0	
	Aufpreis für Bügelpfosten und Halterung aus verzinktem Stahl, L=1492 mm	2018017		3,0	
	Aufpreis für Bügelpfosten und Halterungen aus verzinktem Stahl, L=1492 mm für 2 Behälter	2018018		5,0	
	Aufpreis Aschereinsatz	2018020			
	Aufpreis 2 Einwurfsöffnungen	2018023			
	Aufpreis Feuerklappe	2018022			

Artikelbeschreibung	Artikelnummer	Preis €/Stück
 Aufpreis Wandbefestigung	2018019	
 Aufpreis Pfosten Ø 60 mm feuerverzinkt	8.001Z	
 Aufpreis Pfostenbefestigung ohne Metallbänder	2018021	
Aufpreis 2 Metallbänder für Pfostenbefestigung	2018013	
Aufpreis Beschichtung des Pfostens in Farbe des Behälters	RAL60	

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 Einwurfoffnung 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



mit Sackhalterung



Behälter an Standpfosten
Ø 60 mm, mittels Metallbändern



Kosmopole konvex



Kosmopole konkav

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	

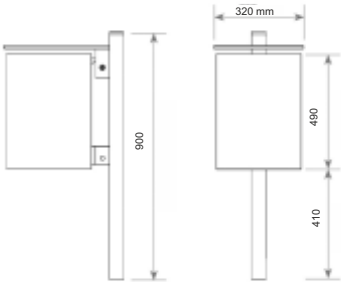
MODELL HAMBURG - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech, bestehend aus Behälter und Pfosten, mit oberer, reduzierter Einwurfföffnung. 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



Beispiel mit Ascher

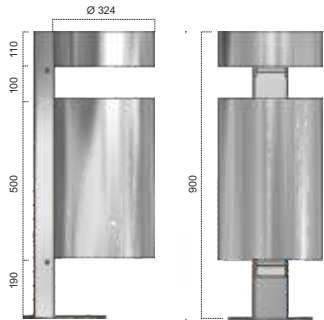


HAMBURG ohne Ascher	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Pfosten / Behälter feuerverzinkt	1600134 20,0
Pfosten / Behälter RAL / DB beschichtet	1600135	20,0
HAMBURG mit Ascher	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Pfosten / Behälter feuerverzinkt	1600136 20,0
Pfosten / Behälter RAL / DB beschichtet	1600137	20,0

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:

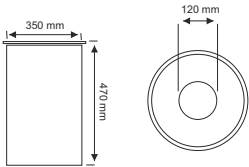
FRANKFURT mit Ascher	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Pfosten / Behälter feuerverzinkt	1600138 25,0
Pfosten / Behälter RAL / DB beschichtet	1600139	25,0

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	

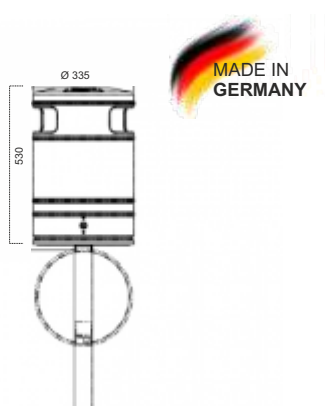
MODELL MIKENO - Abfallbehälter -

Abfallbehälter **MIKENO** aus feuerverzinktem Stahlblech, mit zwei seitlichen Einwurföffnungen 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.:	Gewicht kg
feuerverzinkt, ohne Ascher	MIK40	7,5
feuerverzinkt, mit Ascher	MIK40/A	7,5
pulverbeschichtet ohne Ascher	MIK40/B	7,5
pulverbeschichtet, mit Ascher	MIK40/AB	7,5
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt	8.001Z	5,0
beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	RAL60	
Wandbefestigung U-Profil, verzinkt	WBU	3,5
Schelle, verzinkt per Stück für U-Profil	U107	1,0
Schellenband, verzinkt pro Paar		1,0

(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 Einwurföffnung 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.:	Gewicht kg
feuerverzinkt, ohne Ascher	9220	7,5
feuerverzinkt, mit Ascher	9220A	7,5
pulverbeschichtet ohne Ascher	9220/B	7,5
pulverbeschichtet mit Ascher	9220/AB	7,5
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt	8.001Z	5,0
beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	RAL60	
Wandbefestigung U-Profil, verzinkt	WBU	3,5
Schelle, verzinkt per Stück für U-Profil	U107	1,0
Schellenband, verzinkt pro Paar	SB107	1,0

(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	9201	7,0
30 Liter, pulverbeschichtet	9201/B	7,0
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
Schelle verzinkt per Stück	U107	1,0
Schellenband, verzinkt pro Paar	SB107	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	9222	7,5
pulverbeschichtet	9222/B	7,5
feuerverzinkt mit Ascher	9222/A	8,0
pulverbeschichtet mit Ascher	9222/AB	8,0
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
Schelle, verzinkt per Stück	U107	1,0
Schellenband, verzinkt pro Paar	SB107	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 Einwurfföffnung. 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: 

BASEL ohne Ascher

	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	U107	1,0
Schellenband, verzinkt pro Paar	SB107	1,0

(es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bzw. Schellenbänder bei Pfostenmontage benötigt)



Versandhinweis: 

BASEL mit Ascher

	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	U107	1,0
Schellenband, verzinkt pro Paar	SB107	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. Alternativ 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.: Gewicht kg

47530B 40,0

VENEDIG mit Ascher

Behälter RAL / DB beschichtet

Artikel-Nr.: Gewicht kg

47530AB 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 Beutelhalteblech. Wahlweise auch mit Ascher und Zigaretteneinwurf 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

Behälter RAL / DB beschichtet

Artikel-Nr.: Gewicht kg

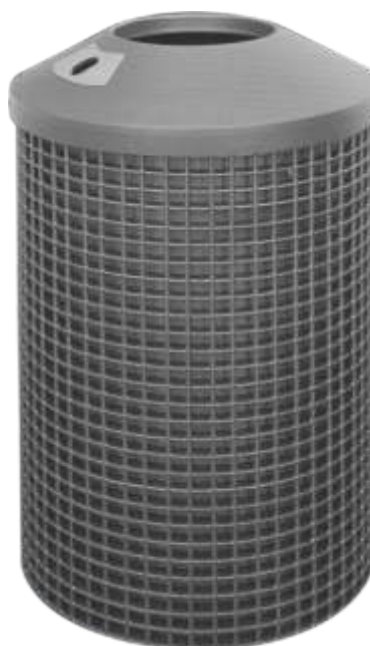
1600148 50,0

PISA mit Ascher

Behälter RAL / DB beschichtet

Artikel-Nr.: Gewicht kg

1600149 50,0



MODELL MAILAND - Stand - Abfallbehälter -

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Stahlblech, mit oberer, reduzierter Einwurföffnung, 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

Behälter Ø 406,4 / 417 mm, Sockel Ø 273 mm
Gesamthöhe 730 mm, davon Sockelhöhe 57 mm
Einwurföffnung Ø 200 mm

Siehe hierzu auch passende Fahrradanhängerbügel



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 Einwurföffnungen für Zigaretten in feuersicherem Zigarettenascher und seitlichen Einwüfen 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
Einwurföffnungen 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 Entleerungsrhythmus 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 Zigaretteneinwurfblech ist aus Edelstahl, mit eingetätztem, 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



Beispiel Pfosten 120x80 mm mit angeschrägtem Kopf

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	

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:

verzinkt und pulverbeschichtet
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt
beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis
Schelle, verzinkt

Beutel siehe nächste Seite

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
150065	4,0
8.001Z RAL60	5,0
R107-E	1,0

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:

Karton (2000 Stück)

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
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 Standart-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 Abrissmutter 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 Armlehnen, 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)



Hockerbank
Art.Nr. 1600150



Hockerbank mit Armlehnen
Art.Nr. 1600162



Bank mit Arm- und Rückenlehne
Art.Nr. 1600165



Tisch
Art.Nr. 1600166

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

Seniorensitze 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. 160273



Beispiel Art.Nr. 160823

Versandhinweis: 

**zum Einbetonieren
ohne Rückenlehne
mit 2 Standfüßen**

Artikel-Nr.:

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**

Artikel-Nr.:

2- er Hockerbank	160832
3- er Hockerbank	160833
4- er Hockerbank	160834

**zum Aufdübeln
ohne Rückenlehne
mit 2 Standfüßen**

Artikel-Nr.:

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**

Artikel-Nr.:

2- er Hockerbank	160822
3- er Hockerbank	160823
4- er Hockerbank	160824

Versandhinweis: 

**zum Einbetonieren
ohne Rückenlehne
mit 1 Standfuß Ø 83 mm**

Artikel-Nr.:

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**

Artikel-Nr.:

2- er Hockerbank	160072
3- er Hockerbank	160073
4- er Hockerbank	160074

**zum Aufdübeln
ohne Rückenlehne
mit 1 Standfuß Ø 83 mm**

Artikel-Nr.:

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**

Artikel-Nr.:

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

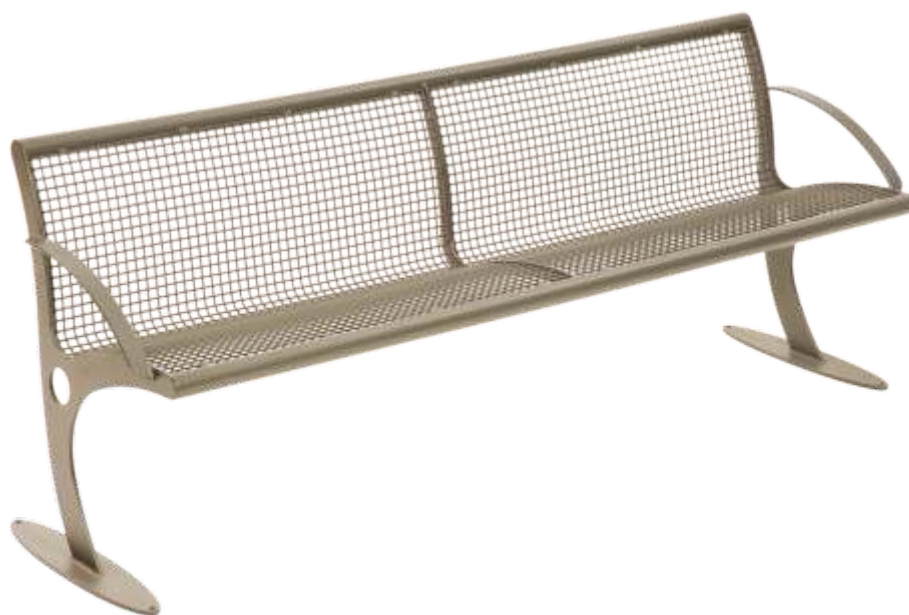
Maße:

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 Holzplatten 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
Armlehnhöhe 650 mm

Versandhinweis: 

Sitzbank CARIMA	Artikel-Nr.:
Stahl pulverbeschichtet	800101
Edelstahl gestrahlt	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 ein ermüdungsfreies Verweilen.

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	329,90
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

WÄSCHEPOSTEN 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: 

Wäscheposten	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	WG1	10,5
Standard-RAL beschichtet	WG1B	

WÄSCHEPOSTEN 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



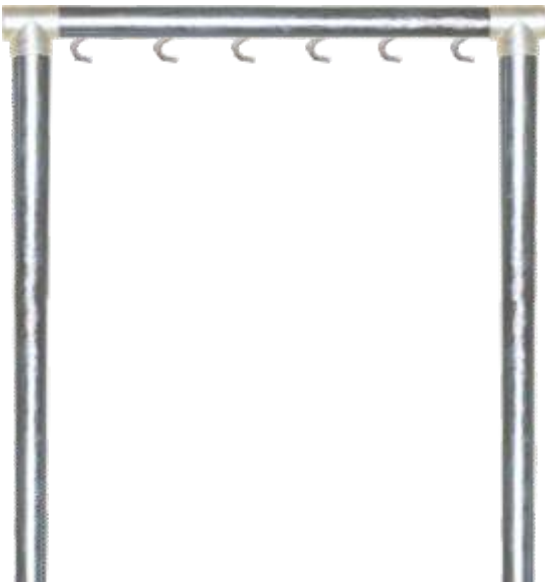
Versandhinweis: 

Wäscheposten	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 Rohrhälter aus Aluminiumguß verbunden.

Lieferung einschließlich Verschraubungsmaterial, Hakenlänge ca. 80 mm.



Versandhinweis: 

Wäschegerüst	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm, feuerverzinkt	WG6	18,0
Ø 48 mm, Standard-RAL beschichtet	WG6B	
Ø 60 mm, feuerverzinkt	WG7	28,0
Ø 60 mm, Standard-RAL beschichtet	WG7B	
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	WG3	12,5
Ø 48 mm, Standard-RAL beschichtet	WG3B	
Ø 60 mm, feuerverzinkt	WG4	18,0
Ø 60 mm, Standard-RAL beschichtet	WG4B	

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	WG3-1	12,5
Ø 48 mm, Standard-RAL beschichtet	WG3-1B	
Ø 60 mm, feuerverzinkt	WG4-1	18,0
Ø 60 mm, Standard-RAL beschichtet	WG4-1B	

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	WG5	28,0
70 x 70 mm, Standard-RAL beschichtet	WG5B	

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.

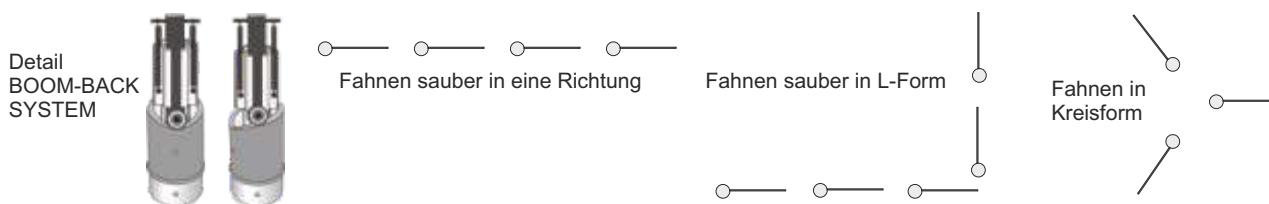
Standard - Mastlängen bei Ø 100 mm sind 9 m und 10 m.

Ausführungen:

- mit außen- oder innen liegender Seilführung, innen liegend mit zentraler Umlenkrolle und Edelstahltür zur Sicherung des Seiles.
- 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.

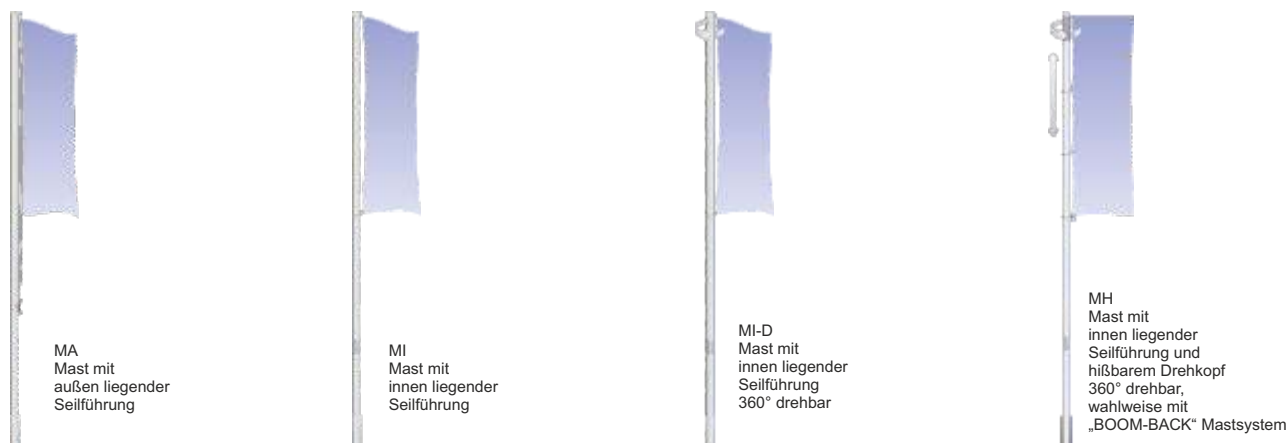
Beim „BOOM-BACK-SYSTEM“ zeigen alle Masten bei Windstille exakt in die von Ihnen vorgewählte Richtung, wodurch ein einheitliches, formschönes Erscheinungsbild erhalten bleibt. Sie wählen künftig eine Position Ihrer Masten (gerade in eine Richtung, in Kreisform oder in L-Form) und das einzigartige „BOOM-BACK-SYSTEM“ 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 Fahnenengewichte, 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
Fahnengewicht 400 g	FA-ZUB-FG-400
Fahnengewicht 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)



Detail
Seilklemme



Detail
Edelstahltür



Versandhinweis: 



außen liegende Seilführung

Artikel-Nr.:

Höhe 6000 mm	FM75-MA6
Höhe 6500 mm	FM75-MA6-5
Höhe 7000 mm	FM75-MA7



innen liegende Seilführung

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: 



hißbarer Drehkopfausleger

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 MODELL FARTOR - Rohrdurchmesser 90 mm und 100 mm

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:

- Seilführung außen liegend, Kopf mit formschöner Alu-Kappe, Hißseil 16-fach geflochten
- Seilführung innen liegend mit zentraler Umlenkrolle, mit abschließbarer Edelstahltür gesichert, Hißseil 16-fach geflochten
- mit innen liegender Seilführung, Top um 360° drehbar durch unter der Mastspitze kugelgelagerte Drehachse
- 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)
- mit hißbarem Drehkopfausleger und unserem „BOOM-BACK-SYSTEMMAST“



Versandhinweis: 



außen liegende Seilführung Ø 90 x 3 mm

Höhe	Artikel-Nr.:
6000 mm	FM90-MA6
6500 mm	FM90-MA6-5
7000 mm	FM90-MA7
8000 mm	FM90-MA8
9000 mm (event. 2-teilig)	FM90-MA9

außen liegende Seilführung Ø 100 x 5 mm

Höhe	Artikel-Nr.:
8000 mm	FM100-MA8
9000 mm	FM100-MA9
10000 mm	FM100-MA10



innen liegende Seilführung Ø 90 x 3 mm

Höhe	Artikel-Nr.:
6000 mm	FM90-MI6
6500 mm	FM90-MI6-5
7000 mm	FM90-MI7
8000 mm	FM90-MI8
9000 mm	FM90-MI9
10000 mm (event. 2-teilig)	FM90-MI10

Aufpreis 360° drehbar AP-MID

innen liegende Seilführung Ø 100 x 5 mm

Höhe	Artikel-Nr.:
8000 mm	FM100-MI8
9000 mm	FM100-MI9
10000 mm	FM100-MI10



Bitte die gewünschte Bodenhalterung aus der Zubehörseite separat bestelle.



drehbar mit hißbarem Ausleger Ø 90 x 3 mm

Höhe	Artikel-Nr.:
6000 mm	FM90-MH6
6500 mm	FM90-MH6-5
7000 mm	FM90-MH7
8000 mm	FM90-MH8
8500 mm	FM90-MH8-5
9000 mm	FM90-MH9
10000 mm (2-teilig)	FM90-MH10

Aufpreis Boom Back System AP-BB

Bitte die gewünschte Bodenhalterung aus der Zubehörseite separat bestelle.

drehbar mit hißbarem Ausleger Ø 100 x 5 mm

Höhe	Artikel-Nr.:
8000 mm	FM100-MH8
9000 mm	FM100-MH9
10000 mm	FM100-MH10
10000 mm inkl. Standrohr	FM100-MH11S
10000 mm inkl. Kippgelenk	FM100-MH11K



FLEXIPOLLER, TEMPOSCHWELLEN



FLEXI - POLLER

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

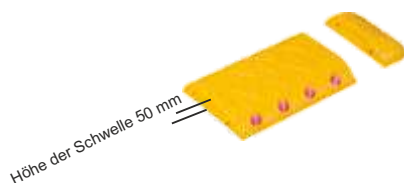
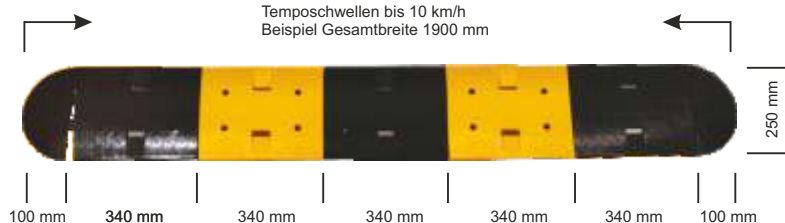
TEMPOSCHWELLEN MODELL TUBERO

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



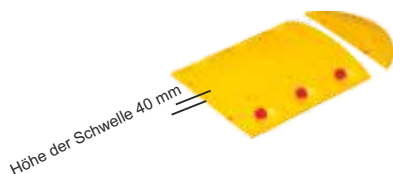
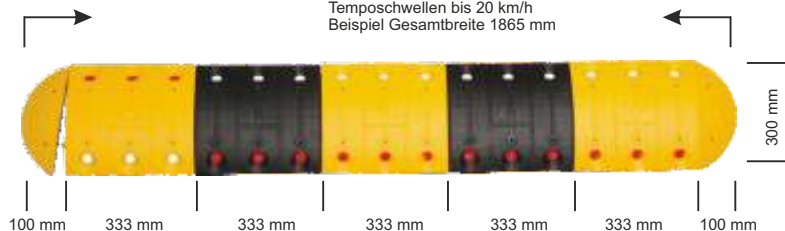
Versandhinweis: 

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



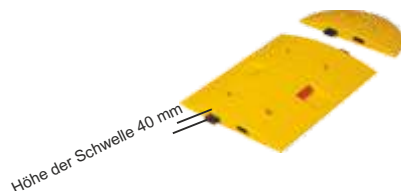
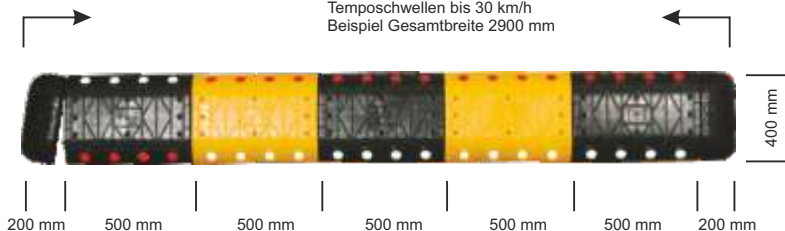
Versandhinweis: 

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	

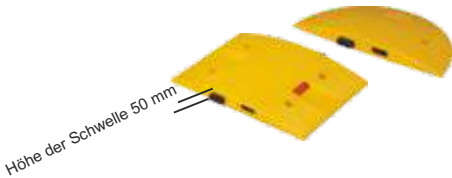
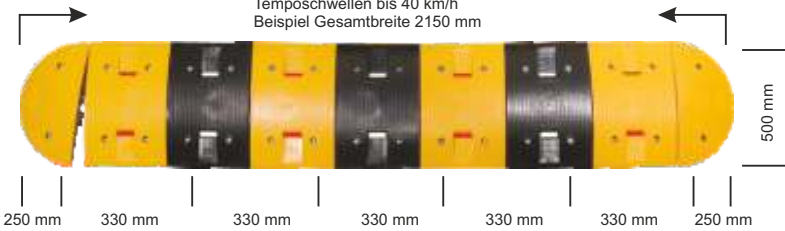
Mindestabnahmewert 50,00 € netto
Das Befestigungsset besteht aus
4 Schrauben und 4 Dübel, zur Montage
zweier Endstücke oder einem Mittelteil

TEMPOSCHWELLEN MODELL TUBERO



TUBERO 40

Temposchwellen bis 40 km/h
Beispiel Gesamtbreite 2150 mm



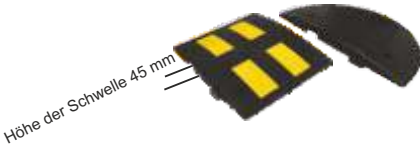
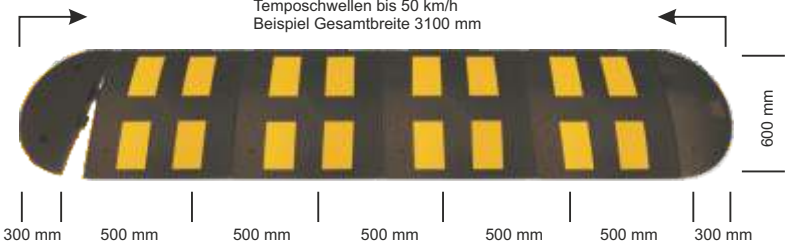
Versandhinweis: 

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 Telefon - 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 Versandkosten. 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 Schadenersatzforderungen oder Rücktritt vom Vertrag. Höhere Gewalt, Streik, Lieferverzug von Vorlieferanten u.a. entbinden uns von eingegangenen Lieferfristen. Annullierung der Aufträge sind erst möglich, wenn die Lieferfrist um mehr als 20 Werktage 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 anzuzeigen, spätestens jedoch innerhalb von 8 Tagen. Beanstandungen wegen der Menge der gelieferten Ware sind unverzüglich nach Erhalt der Ware dem Anlieferer anzuzeigen. Versteckte Mängel sind unverzüglich nach deren Bekanntwerden anzuzeigen. 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 Ausschuß 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 verweigern.

Schadenersatzansprüche 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 Drittwiderspruchsklage gem. § 771 ZPO, zu ersetzen.

Verpfändungen und/oder Sicherheitsübereignungen 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 Zahlungszieles befindet 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:

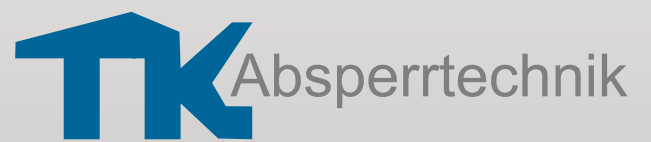
BESTELLUNG / ANFRAGE:

An: TK-Absperrrtechnik -- Fax-Nr.: 02389 - 95 39 865

Von: _____ Telefon: _____ Fax: _____

Art.Nr.	Artikelbezeichnung	Stückzahl	Einheitspreis
---------	--------------------	-----------	---------------

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Derner Str.4, 44532 Lünen

FON: +49 (0) 2389 - 95 39 864

FAX: +49 (0) 2389 - 95 39 865

MAIL: info@tk-Absperrentechnik.de

Web: www.tk-Absperrentechnik.de