

STADTMOBILIAR

2014



KARSSCHAU





Seit nunmehr fast 20 Jahren beschäftigt sich die Firma **KARSCHAU** mit der Produktion funktionalen Aussen- und Stadtmobiliaren, vom einfachen „Feuerwehrrposten“ über Zierpoller aus Stahl, Edelstahl und Aluminiumguß, sowie Schranken, Wegesperren, Fahrradständersysteme, Abfallbehälter, Bänke etc.



Auch der Ihnen heute vorliegende **KATALOG 2014** enthält wieder viele neue Produkte, die wir in unser Fertigungsprogramm aufgenommen haben.

Durch die konsequente Herstellung im eigenen Haus und unser umfassendes know-how, können wir nicht nur Qualität „Made in Germany“ garantieren, sondern auch die von unseren Kunden seit Jahren geschätzte Fertigungspräzision und Flexibilität bei kurzen Lieferzeiten.



Dabei bedienen wir uns modernster Maschinen, wie einer Rohr-Laserschneidanlage, eigener Dornbiegemaschine, Fräsen, Schweißanlagen für Stahl und Edelstahl und einer Pulverbeschichtungsanlage.



Standard - RAL - Farben:

Sonderfarbtöne (gegen Aufpreis)

RAL1015 - hellgelb
RAL1023 - verkehrsgelb
RAL3020 - verkehrsrot
RAL5002 - ultramarinblau
RAL5010 - enzianblau
RAL5011 - stahlblau

RAL6002 - laubgrün
RAL6005 - moosgrün
RAL6007 - flaschengrün
RAL6009 - tannengrün
RAL7016 - anthrazitgrau
RAL7021 - schwarzgrau

RAL7030 - steingrau
RAL7037 - staubgrau
RAL9005 - tiefschwarz
RAL9016 - verkehrsweiß

DB701 - Struktur
DB702 - Struktur
DB703 - Struktur

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



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

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.

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.

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 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 Rundzylinder - Doppelbartschlüssel inkl. 2 Schlüssel (gleichschließend, verschiedenschließend oder mit Masterschließung)
- Entriegelung durch Halbzylinderschlüssel inkl. 3 Schlüssel (gleichschließend oder verschiedenschließend)
- Verriegelung durch bauseits zu stellendes Vorhangschloß
- montierte Schrauböse bzw. angeschweißte Öse

- 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
- klappbar mit Bodenhülse, Rundzylinder
- klappbar mit Fußplatte, Rundzylinder

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.

INHALTSVERZEICHNIS

Absperrpfosten weiß / rot von Ø 48 mm bis Ø 152 mm, ortsfest, herausnehmbar und klappbar	Seite 6 - 13
Absperrpfosten weiß / rot, 70 x 70 mm, 80 x 80 mm und 100 x 100 mm, ortsfest	Seite 14 - 16
Absperrpfosten weiß / rot, 70 x 70 mm, 80 x 80 mm und 100 x 100 mm, herausnehmbar	Seite 17 - 19
Absperrpfosten weiß / rot, 70 x 70 mm, klappbar oder versenkbar	Seite 20 - 24
Sperrbügel und Parkbügel	Seite 25 - 27
herausnehmbare Schilderpfosten, ortsfeste Schilderpfosten und Schilderschellen	Seite 28 - 29
Ketten, Bodenhülsen und Pfostenzubehör	Seite 30 - 33
Stahlpoller Modell Kleppingstrasse, Ø 60 mm bis Ø 108 mm	Seite 35
Stahlpoller Modell Düsseldorf Strasse, Ø 60 mm bis Ø 108 mm	Seite 36
Stahlpoller Modell Amalienstrasse, Ø 60 mm bis Ø 108 mm	Seite 37
Stahlpoller Modell Gewerbestrasse, Ø 82 mm und Ø 102 mm	Seite 38
Stahlpoller Modell NOBILIS, PLANUS, BREVIS, MARGINO, CONUS	Seite 39 - 43
Alu-Gußpoller Modell BOCHUM, BOCHUM 1, AACHEN, AACHEN 1	Seite 44 - 46
Edelstahlpoller Ø 42 mm und Ø 48 mm, ortsfest	Seite 48
Edelstahlpoller Ø 60 mm und Ø 76 mm, ortsfest und herausnehmbar	Seite 49 - 50
Edelstahlpoller Ø 89 mm und Ø 102 mm, ortsfest und herausnehmbar	Seite 51
Edelstahlpoller 70 x 70 mm, ortsfest, herausnehmbar und klappbar	Seite 52
Edelstahlpoller Ø 90 mm und Ø 156 mm, hydraulisch versenkbar	Seite 53
Edelstahlpoller Ø 76 mm bis Ø 219 mm, ortsfest	Seite 54
Edelstahl - Absperrbügel und Baumschutzbügel	Seite 55
Edelstahl - Fahrradlehnenbügel Ø 48 mm, Ø 60 mm und 60 x 60 mm, Türstopper	Seite 56 - 57
Edelstahl - Geländersystem 40 x 40 mm	Seite 58
Wegesperren herausnehmbar und drehbar, 70 x 70 mm, Ø 60 mm und 60 x 60 mm	Seite 60 - 63
Gatterschranken, Hochwassersperre	Seite 64 - 66
Dreh Sperren, horizontal	Seite 67 - 68
Sperrschranke vertikal mit Gasdruckfeder	Seite 69
Höhenbegrenzer, ortsfest, herausnehmbar und drehbar	Seite 70 - 72
Absperrbügel Ø 48 mm, Ø 60 mm und Ø 76 mm	Seite 73 - 75
Baumschutz- und Universalbügel Ø 48 mm und Ø 60 mm	Seite 76
Geländersysteme für Rohr Ø 60 mm	Seite 77
Rammschutzpoller Ø 89 mm bis Ø 273 mm	Seite 79
Rammschutzbügel Ø 60 mm und Ø 76 mm	Seite 80
Unterfahrerschutz, Schutzgeländer	Seite 81
Rammschutzbalken, Rammschutzwinkel	Seite 82
Fahrrad - Einzelständer, Fahrradlehnenbügel	Seite 84 - 87
Fahrrad - Reihenanlage NILOS	Seite 88
Fahrradständer aus Rechteck- und Quadratrohr	Seite 89
Fahrradständer aus Flachstahl	Seite 90 - 91
Fahrradständer aus Rundrohr mit Gehrungsschnitt	Seite 92
Abfallbehälter ARIAL 1 und ARIAL	Seite 94 - 95
Abfallbehälter PARIS	Seite 96
Abfallbehälter CURVUS	Seite 97
Abfallbehälter PHOENIXSEE	Seite 98
Abfallbehälter MIKENO und INGOLSTADT	Seite 99
Abfallbehälter STAUTT GART und MÜNCHEN	Seite 100
Abfallbehälter BASEL	Seite 101
Abfallbehälter WIEN	Seite 102
Abfallbehälter KIBO	Seite 103
Ascher ZIG76 und MIRANDA, Tütenspender	Seite 104
Bank SESSIO	Seite 106
Bank BARINGO	Seite 107
Bank RESIDEO	Seite 108
Bank INSIDEO	Seite 109
Bank SESSITO und DUPLEXO	Seite 110
Bank DISSIDEO	Seite 111
Bank OBSIDEO und FELSIDE O	Seite 112
Bank SOLIDOS	Seite 113
Bank PALMA und SCUTRA	Seite 114
Spiegel	Seite 116
Wäschepfosten und Wäschegegerüste	Seite 117 - 118
Fahnenmasten Zubehör	Seite 120
Fahnenmasten Ø 75 mm	Seite 121
Fahnenmasten Ø 90 mm und Ø 100 mm	Seite 122
Flexi-Poller	Seite 124
Tempo - Schwellen	Seite 125 - 126

ABSPERRPFOSTEN





MODELL PARVUS

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. 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 Feuerwehrezufahrten als Markierungspfosten oder für den privaten Bereich.

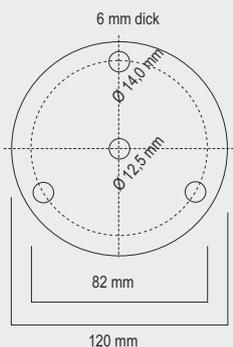
technische Daten:

Wandstärke - 2,0 mm

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm, davon 900 mm über Flur, andere Längen auf Anfrage möglich.

Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

techn. Daten der Fußplatte



Versandhinweis: 

ortsfest zum Einbetonieren

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
3.001Z	3,0
3.001Z/1	3,0
3.001Z/2	3,0

3.001	3,0
3.001/1	3,0
3.001/2	3,0

ortsfest mit Fußplatte

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
3.003Z	3,0
3.003Z/1	3,0
3.003Z/2	3,0

3.003	3,0
3.003/1	3,0
3.003/2	3,0



OKTAVUS

runde Absperrpfosten Ø 60 mm

- ortsfest, herausnehmbar oder klappbar -



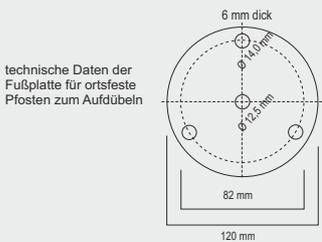
MODELL OKTAVUS

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 60 mm, ortsfest zum Einbetonieren, zum Aufdübeln, herausnehmbar oder klappbar. Die Pfosten sind feuerverzinkt nach DIN ISO 1461 oder wahlweise weiß pulverbeschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen. Die Abschlußkappe ist fest verbunden. Wenn die klappbaren Pfosten nicht auf Beton verdübelt werden können, empfehlen wir das Setzen einer Ankerplatte in Beton, auf die die Pfosten verschraubt werden, oder die klappbare Variante mit Bodenhülse, wobei hier der Pfosten klappbar und bei Bedarf herausnehmbar ist.

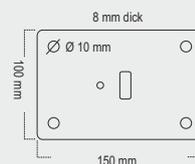
Durch eigene Pulverbeschichtungsanlage sind auch Beschichtungen in unseren Standard - RAL Farben oder DB - Farben möglich. Die bei Bedarf montierten Ösen für Absperrketten werden stückzahlabhängig verschweißt oder als Schraubösen ausgeführt. Bei Pfosten mit DIN-Dreikantverschluß ist der Dreikantschlüssel immer separat zu bestellen (siehe Seite Zubehör)

technische Daten:

- Wandstärke - 2,0 bis 2,5 mm
- Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm, davon 1000 mm über Flur
- Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 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

Versandhinweis:

herausnehmbar durch Dreikant

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	8.002	6,5
ohne Öse	8.002/1	6,5
mit 1 Öse	8.002/2	6,5

klappbar zum Aufdübeln, Dreikant

Artikel-Nr.:	Gewicht kg	
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt	8.004Z	6,0
Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	8.004	6,0
Ankerplatte zum Einbetonieren incl. Verschraubungsmaterial	8.011	2,0

klappbar und herausnehmbar mit Dreikant

Ø 60 mm, nur feuerverzinkt	8.006Z	11,0
Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	8.006	11,0

Versandhinweis:

ortsfest zum Einbetonieren

Artikel-Nr.:	Gewicht kg	
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	8.001Z	5,0
mit 1 Öse	8.001Z/1	5,0
mit 2 Ösen	8.001Z/2	5,0

Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	8.001	5,0
ohne Öse	8.001/1	5,0
mit 1 Öse	8.001/2	5,0

ortsfest mit Fußplatte

Artikel-Nr.:	Gewicht kg	
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	8.003Z	5,0
mit 1 Öse	8.003Z/1	5,0
mit 2 Ösen	8.003Z/2	5,0

Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	8.003	5,0
ohne Öse	8.003/1	5,0
mit 1 Öse	8.003/2	5,0

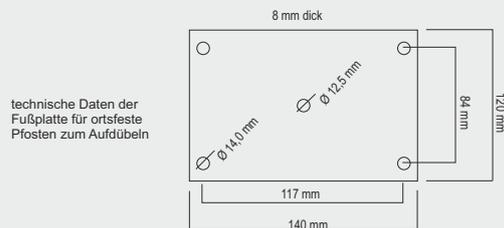


MODELL SEPTUS

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, in den Spezifikationen wie Modell **OKTAVUS**, jedoch Ø 76 mm, ortsfest zum Einbetonieren, zum Aufdübeln, herausnehmbar oder klappbar.

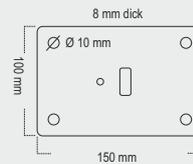
technische Daten:

Wandstärke - 2,0 bis 2,9 mm
 Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm, davon 1000 mm über Flur
 Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm
 Länge der herausnehmbaren Pfosten - 1000 mm über Flur
 Länge der klappbaren Pfosten mit Fußplatte - 900 mm über Flur



technische Daten der Fußplatte für ortsfeste Pfosten zum Aufdübeln

technische Daten der Fußplatten für klappbare Pfosten



Ankerplatte zum Einbetonieren



8.011

Versandhinweis:

ortsfest zum Einbetonieren

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	7.001Z 6,0
mit 1 Öse	7.001Z/1 6,0
mit 2 Ösen	7.001Z/2 6,0

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

ortsfest mit Fußplatte

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	7.003Z 7,5
mit 1 Öse	7.003Z/1 7,5
mit 2 Ösen	7.003Z/2 7,5

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

Versandhinweis:

herausnehmbar durch Dreikant

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	7.002Z 11,0
mit 1 Öse	7.002Z/1 11,0
mit 2 Ösen	7.002Z/2 11,0

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse	7.002 11,0
mit 1 Öse	7.002/1 11,0
mit 2 Ösen	7.002/2 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, Rundzylinder

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 Rundzylinder

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



NONUS
runde Absperrpfosten Ø 82 mm
 - ortsfest oder herausnehmbar -

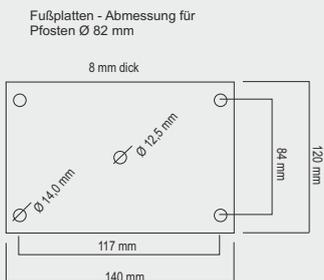


9.104 9.154 9.105

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:

- Wandstärken: 2,6 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:

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
ortsfest zum Einbetonieren	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	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	Ø 82 mm, nur feuerverzinkt	9.105Z 14,5
	Ø 82 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.105 14,5



CRASSUS 89 runde Absperrpfosten Ø 89 mm - ortsfest oder herausnehmbar -

1.104

1.154

1.105

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:

Wandstärken: 3,2 mm
Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm
Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm
Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm

Versandhinweis:



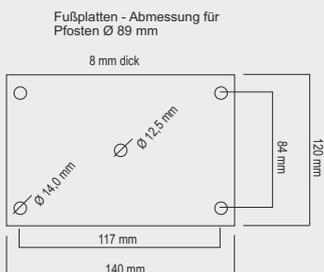
ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	1.104Z	11,5
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	1.104	11,5



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



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





CALLEO

runde Absperrpfosten Ø 102 mm

- ortsfest oder herausnehmbar -

CALLEO
ab 45,00 €
netto ab Werk

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:

Wandstärken: 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

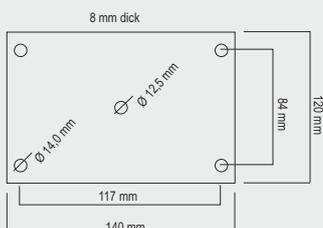


ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, nur feuerverzinkt	9.554Z	12,5
Ø 102 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	9.554	12,5



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

Fußplatten - Abmessung für Pfosten Ø 102 mm





ALLEX
runde Absperrpfosten 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:

Wandstärken: 3,6 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

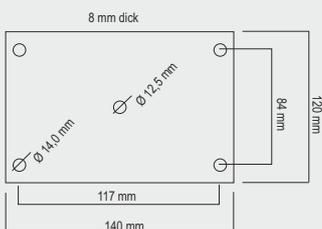


ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 108 mm, nur feuerverzinkt	2.051Z	14,0
Ø 108 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	2.051	14,0



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

Fußplatten - Abmessung für Pfosten Ø 108 mm

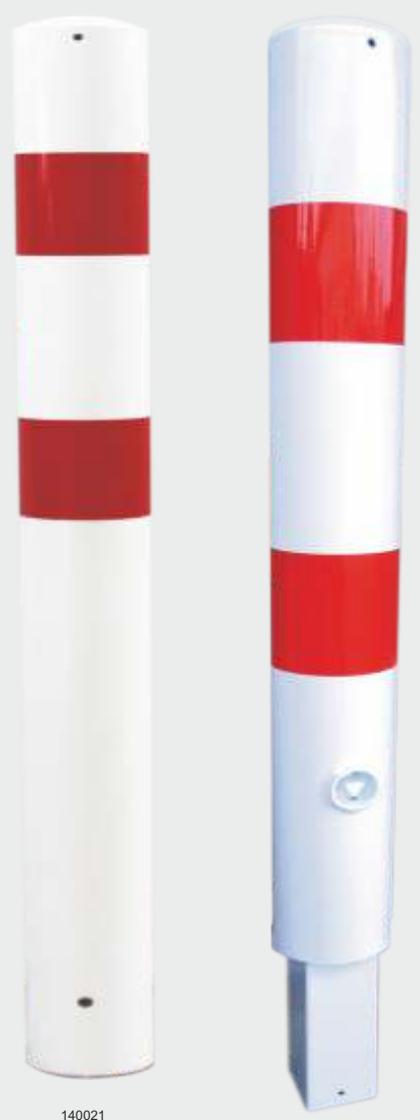




QUANTUS

runde Absperrpfosten Ø 152 mm

- ortsfest oder herausnehmbar -



140021

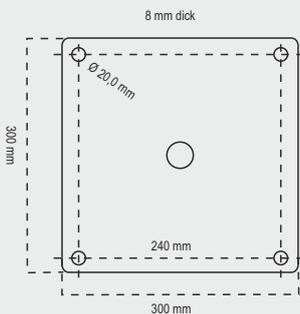
140022

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 Bodenöhse 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:

Wandstärken: 3,2 mm
 Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1300 mm
 Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm
 Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 1000 mm

Fußplatten - Abmessung für
 Pfosten Ø 152 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	14002Z	21,0
Ø 152 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	140022	21,0



4.001



QUADRI

zum Einbetonieren 70x70 mm

Der Klassiker unter den Absperrpfosten. Gefertigt aus Quadratrohr 70 x 70 mm, mit verschweißter Kappe ortsfest zum Einbetonieren oder 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 - 2,0 - 2,5 mm
Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1300 mm
Länge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm über Flur

Versandhinweis: 

70 x 70 mm zum Einbetonieren

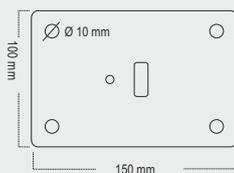
Artikel-Nr.: Gewicht kg

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



5.001

Abmessung der Fußplatte
8 mm dick



QUADRI

zum Aufdübeln 70x70 mm

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





OCTO zum Einbetonieren 80x80 mm

Absperrpfosten, gefertigt aus Quadratrohr 80 x 80 x 3 mm, mit verschweißter Kappe ortsfest zum Einbetonieren oder 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 - 3,0 mm
Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1300 mm
Länge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm über Flur



14024

Versandhinweis: 

80 x 80 mm zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
---------------------------------	--------------	------------

nur feuerverzinkt ohne Öse	14024Z	10,5
-------------------------------	--------	------

mit 1 Öse	14024Z/1	10,5
mit 2 Ösen	14024Z/2	10,5

feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse	14024	10,5
--	-------	------

mit 1 Öse	14024/1	10,5
mit 2 Ösen	14024/2	10,5



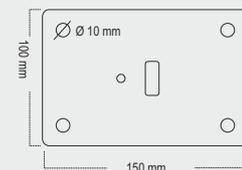
OCTO

zum Aufdübeln 80x80 mm



14025

Abmessung der Fußplatte
8 mm dick



80 x 80 mm mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
-----------------------------	--------------	------------

nur feuerverzinkt ohne Öse	14025Z	10,5
-------------------------------	--------	------

mit 1 Öse	14025Z/1	10,5
mit 2 Ösen	14025Z/2	10,5

feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse	14025	10,5
--	-------	------

mit 1 Öse	14025/1	10,5
mit 2 Ösen	14025/2	10,5



4.009



Beispiel
Kopf mit einer Öse
- Auch mit Flachkopf lieferbar -
Bitte bei Bestellung angeben.



CENTUM

zum Einbetonieren 100x100 mm

Absperrpfosten, gefertigt aus Quadratrohr 100 x 100 x 3 mm, mit verschweißter Dachkappe ortsfest zum Einbetonieren oder 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 - 3,0 mm
Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1300 mm
Länge der Pfosten mit Fußplatte - 1000 mm über Flur

100 x 100 mm zum Einbetonieren

Artikel-Nr.: Gewicht kg

nur feuerverzinkt
ohne Öse

4.009Z 13,0

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

4.009Z/1 13,0
4.009Z/2 13,0

feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit
3 rot reflektierenden Folienringen
ohne Öse

4.009 13,0

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

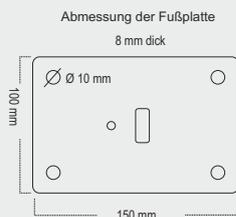
4.009/1 13,0
4.009/2 13,0

Aufpreis Flachkopf

AP100x100



5.009 Z



CENTUM

zum Aufdübeln 100x100 mm

100 x 100 mm mit Fußplatte

Artikel-Nr.: Gewicht kg

nur feuerverzinkt
ohne Öse

5.009Z 13,0

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

5.009Z/1 13,0
5.009Z/2 13,0

feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit
3 rot reflektierenden Folienringen
ohne Öse

5.009 13,0

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

5.009/1 13,0
5.009/2 13,0

Aufpreis Flachkopf

AP100x100





QUADRI

70 x 70 mm herausnehmbar
durch DIN-Dreikant



Den herausnehmbaren Feuerwehroposten 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 Vorhanschloß 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 - 2,0 - 2,5 mm --
Längen der Pfosten über Flur - 900 mm oder 1000 mm
Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 3 x 480 mm

Versandhinweis:

	900 mm über Flur Dreikant DIN 3223	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt ohne Öse	4.002-9Z	11,0
	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

	1000 mm über Flur Dreikant DIN 3223	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt ohne Öse	4.002Z	11,5
	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
	Abdeckkappe zur Sicherung der Schließung	AP-SKW	

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 Kapfen sind vernietet.

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

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	



4.002DK-Zyl 4.002Zyl



QUADRI

70 x 70 mm herausnehmbar durch Zylinderschloß oder Dreikant-/ Zylinderkombination



4.008

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 Kapfen sind verschweißet.

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.

Versandhinweis: 

	1000 mm über Flur 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	



14026

OCTO

80 x 80 mm herausnehmbar durch DIN-Dreikant

Den herausnehmbaren Feuerwehrrpfosten fertigen wir in 1000 mm 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)
Der Pfosten verriegelt selbsttätig beim Einsetzen in die zum Lieferumfang gehörende Bodenhülse 80x80x3 mm.

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

technische Daten:

Wandstärke - 3,0 mm --
Längen der Pfosten über Flur - 1000 mm
Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 3 x 480 mm

Versandhinweis:

	nur feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	ohne Öse	14026Z	15,5
	mit 1 Öse	14026Z/1	15,5
	mit 2 Ösen	14026Z/2	15,5

Versandhinweis:

	fvz., weiß beschichtet mit 3 roten Reflexfolien	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	ohne Öse	14026	15,5
	mit 1 Öse	14026/1	15,5
	mit 2 Ösen	14026/2	15,5
	Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung	AP-SKW	

CENTUM

100 x 100 mm herausnehmbar durch DIN-Dreikant

Auch dieser Pfosten wird in 1000 mm über Flur gefertigt. Die Entriegelung erfolgt durch Feuerwehr - Dreikant nach DIN 3223. Die DIN-Schlüssel gehören nicht zum Lieferumfang und müssen separat bestellt werden. (siehe Zubehör)

Der Pfosten verriegelt selbsttätig beim Einsetzen in die zum Lieferumfang gehörende Bodenhülse 80x80x3 mm.

Die Kappen sind dachförmig und rundum verschweißt. Alternativ auch als Flachkopf lieferbar (bitte bei Bestellung angeben)
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.
Sowohl Pfosten als auch Bodenhülsen sind gegen Korrosion feuerverzinkt nach DIN ISO 1461.

technische Daten:

Wandstärke - 3,0 mm --
Längen der Pfosten über Flur - 1000 mm
Maße der Bodenhülsen - 80 x 80 x 3 x 480 mm

Versandhinweis:

	nur feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	ohne Öse	4.007Z	18,5
	mit 1 Öse	4.007Z/1	18,5
	mit 2 Ösen	4.007Z/2	18,5
	Aufpreis Flachkopf	AP100x100	

Versandhinweis:

	fvz., weiß beschichtet mit 3 roten Reflexfolien	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	ohne Öse	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	



4.007



QUADRI

70 x 70 mm

klappbar mit Fußplatte oder klappbar und herausnehmbar durch Dreikant



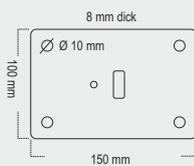
Als klappbarer Feuerwehrpfosten mit DIN-Dreikant wird diese Ausführung überwiegend dort eingesetzt, wo ein herausnehmbarer Pfosten nicht sinnvoll erscheint, für Rettungsfahrzeuge aber ein Befahren möglich sein soll.

Die Pfosten werden zum Einsetzen in Bodenhülse und zum Aufdübeln gefertigt. Die besondere Gestaltung des Pfostens mit Bodenhülse läßt ein problemloses Austauschen des Pfostens ohne erneutes Setzen der Bodenhülse zu. Die Pfosten mit Fußplatte können, sollte kein Verdübeln auf Beton möglich sein, mit Ankerplatte geliefert werden, auf die die Fußplatte verschraubt wird. Die Herstellung erfolgt kundenspezifisch in Bauhöhen von 900 mm oder 1000 mm. Zum Schutz der liegenden Pfosten ist ein Gummipuffer montiert.

technische Daten:

- Wandstärke - 2,0 - 2,5 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



4.004



Verriegelungssystem



5.004

Ankerplatte zum Einbetonieren



8.011

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



QUADRI
70 x 70 mm
klappbar mit Fußplatte
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.

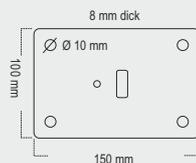
Auch diese Pfosten werden zum Einsetzen in Bodenhülse und zum Aufdübeln gefertigt. Die besondere Gestaltung des Pfostens mit Bodenhülse läßt auch hier ein problemloses Austauschen des Pfostens ohne erneutes Setzen der Bodenhülse zu. Die Pfosten mit Fußplatte können, sollte kein Verdübeln auf Beton möglich 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 - 2,0 - 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



4.005Zyl Verriegelungssystem

5.005Zyl

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 gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	



Versandhinweis:

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

70 x 70 mm

**klappbar mit Fußplatte oder klappbar und herausnehmbar aus Bodenhülse
- 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:

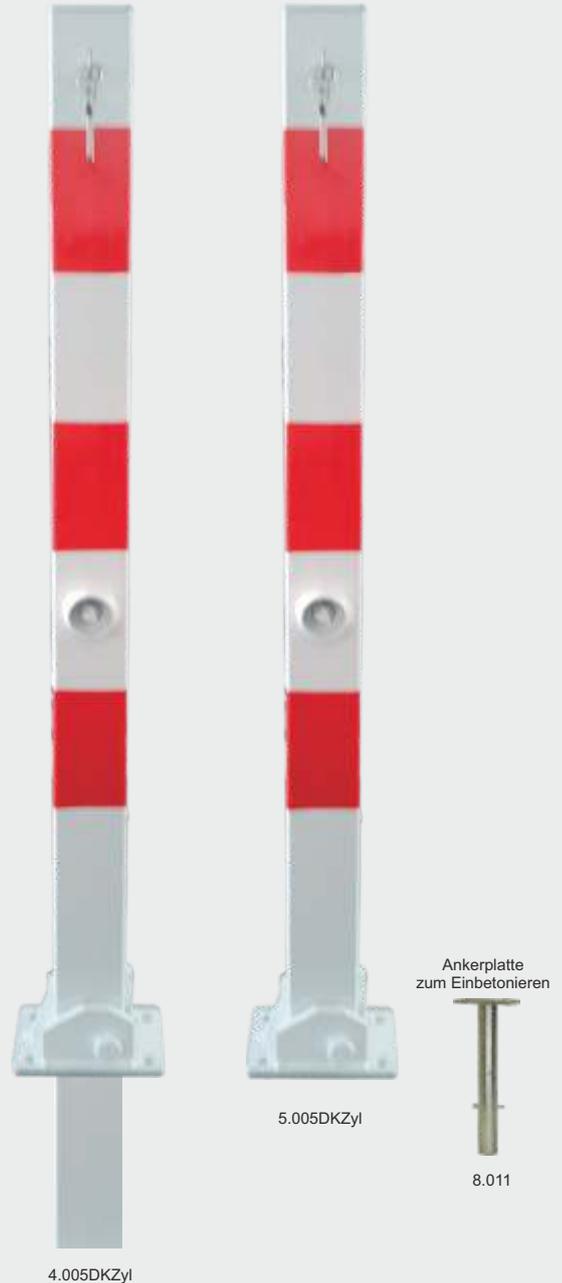
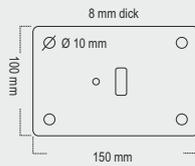
Wandstärke - 2,0 - 2,5 mm

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



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	



QUADRI

70 x 70 mm

klappbar mit Fußplatte oder herausnehmbar durch Vorhangschloß

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

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

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

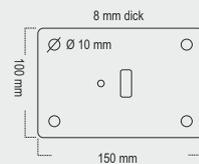
Die Pfosten mit Fußplatte können, sollte kein Verdübeln auf Beton möglich sein, mit Ankerplatte geliefert werden, auf die die Fußplatte verschraubt wird.

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

technische Daten:

- Wandstärke - 2,0 - 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



5.000V

5.000V + 8.011



Verriegelungssystem



Ankerplatte zum Einbetonieren

Versandhinweis:



mit Bodenhülse

1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt

Artikel-Nr.: 4.000VZ

Gewicht kg 12,5

1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folien

Artikel-Nr.: 4.000V

Gewicht kg 12,5

Versandhinweis:



mit Fußplatte

1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt

Artikel-Nr.: 5.000VZ

Gewicht kg 10,0

1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folien

Artikel-Nr.: 5.000V

Gewicht kg 10,0

Ankerplatte zum Einbetonieren, incl. Verschraubungsmaterial

Artikel-Nr.: 8.011

Gewicht kg 2,0

MERGERE

70 x 70 mm

**versenkbar in Bodenhülse,
mit Dreikant oder Zylinderschloß**

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 feuerverzinktem Stahlpfosten werden wahlweise mit den Schließungen Dreikant nach DIN 3223 oder Halbzylinderschloß gefertigt.

Darüber hinaus bieten wir den Pfosten mit Halbzylinder auch in der leichteren Aluminiumausführung an oder auf Anfrage in Edelstahl Korn 240 geschliffen oder mit Sechskantschließung nach DIN 14925.

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

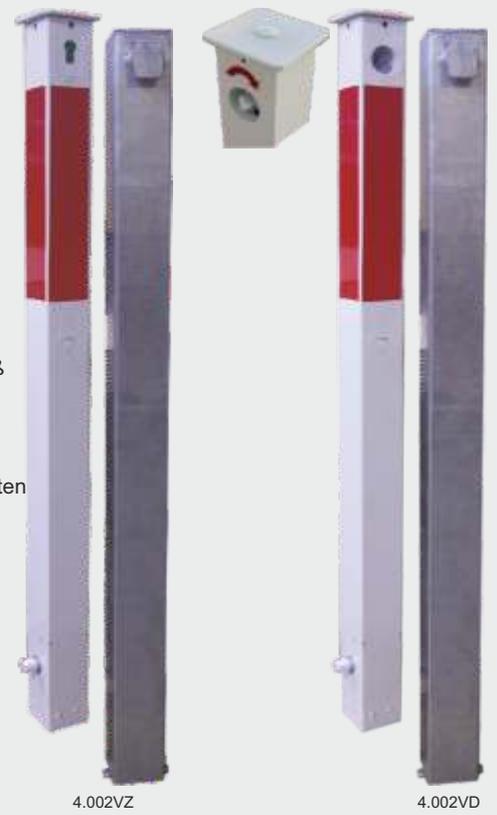
technische Daten:

Wandstärke Pfosten - 2,0 - 2,5 mm, Quadratrohr 70 x 70 mm, aus feuerverzinktem Stahl, Aluminium oder Edelstahl

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	

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	

	Halbzylinder - Aluminium	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	900 mm über Flur, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folien	4.002VA	10,5
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	



4.002VA



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 - 2,0 - 2,5 mm
- Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1200 mm
- Länge der Pfosten über Flur - 900 mm
- Sperrbreite ca. 800 mm
- Bügelrohr Ø 48 mm
- Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm, Länge ca. 480 mm

**Sperrbügel,
ortsfest, herausnehmbar oder klappbar**

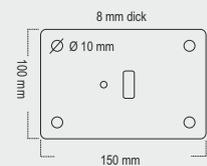


4.002P



4.005P-Zyl

Abmessung der Fußplatte



Verriegelungssystem



Ankerplatte zum Einbetonieren

Versandhinweis:

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	4.001PZ	12,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	4.001P	12,0

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	5.001PZ	12,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	5.001P	12,0

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

Versandhinweis:

Dreikant, klappbar und herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	4.004PZ	20,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	4.004P	20,0

Halbzylinder, klappbar und herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	4.005PZ-Zyl	20,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	4.005P-Zyl	20,0

Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser

AP-GL



4.002P1



AURIS

schwerer Sperrbügel, ortsfest, 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



Verriegelungssystem

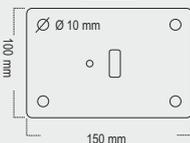


Ankerplatte zum Einbetonieren

technische Daten:

- Wandstärke - 2,0 - 3,0 mm
- Gesamtlänge der Pfosten zum Einbetonieren - 1400 mm
- Länge der Pfosten - 900 mm über Flur
- Sperrbreite ca. 800 mm
- Bügelrohr Ø 48 mm
- Bodenhülse 80 x 80 x 3 mm, Länge ca. 480 mm

Abmessung der Fußplatte:
8 mm dick



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	

Versandhinweis:

	zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	4.001P1Z	14,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	4.001P1	14,0

	zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	5.001P1Z	14,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	5.001P1	14,0

Versandhinweis:

	Dreikant, klappbar und herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	4.004P1Z	22,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	4.004P1	22,0

	Halbzylinder, klappbar und herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	4.005P1Z-Zyl	22,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	4.005P1-Zyl	22,0
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	



PUMA 1 Parkbügel, klappbar

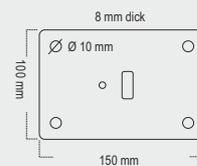
Die tausendfach bewährten Parkbügel werden vorwiegend zur Abgrenzung privater Parkflächen eingesetzt und bieten weitestgehenden Schutz vor unberechtigt parkenden Fahrzeugen. Der einbeinige Parkbügel ist mit Halbzylinder oder Dreikantschließung ausgestattet. Zum Schutz des liegenden Bügels ist ein Gummipuffer 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 - 2,0 - 2,5 mm
- Standrohr - 70 x 70 mm
- Sperrbügel Ø 48 mm
- Gesamthöhe - 600 mm
- Sperrbreite - 800 mm

Abmessung der Fußplatte



Ankerplatte zum Einbetonieren

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	5.011-Zyl	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



5.011-D - mit Ø 48-er Bügelrohr



Verriegelungssystem klappbar und herausnehmbar



AURIS 1 Parkbügel, klappbar

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



5.012Z-D



Verriegelungssystem klappbar und herausnehmbar



4.002-S30

8.002-S30

Versandhinweis:

Schilderpfosten 70x70 mm Artikel-Nr.: Gewicht kg

	Gesamtlänge über Flur 3000 mm	4.002-S30	24,0
	Gesamtlänge über Flur 3500 mm	4.002-S35	26,0

Versandhinweis:

Schilderpfosten Ø 60 mm Artikel-Nr.: Gewicht kg

	Gesamtlänge über Flur 3000 mm	8.002-S30	14,0
--	-------------------------------	-----------	------



Herausnehmbare Schilderpfosten mit $\varnothing 60 \times 2,5$ mm oder $\varnothing 108 \times 3,6$ 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 $\varnothing 60 \times 2,5$ mm in feuerverzinkt mit angeschweißter Halterung aufgenietet. Diesen Pfosten fertigen wir bis zu einer Höhe über Flur von 3500 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.



2.003-S30 Sonderfarbe



Versandhinweis:

Schilderpfosten Ø 108 mm Artikel-Nr.: Gewicht kg

	Gesamtlänge über Flur 3000 mm	2.003-S30	30,0
--	-------------------------------	-----------	------

SCHILDERPFOSTEN UND SCHILDERSCHELLEN

Wir liefern Schilderpfosten aus feuerverzinktem Rohr mit $\varnothing 60 \times 2,0$ mm und $\varnothing 76 \times 2,0$ mm in Verpackungseinheiten von 50 Stück in allen Längen von 2000 mm bis 4000 mm, mit Kunststoffkappe und Erdanker.

Für den Einzelbezug führen wir Rohrfpfosten $\varnothing 60$ mm und $\varnothing 76$ 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.

SCHILDERPFOSTEN



Versandhinweis: 

Schilderpfosten $\varnothing 60 \times 2,0$ mm Artikel-Nr.: Gewicht kg

Länge 2500 mm	RP60-25	6,0
Länge 3000 mm	RP60-30	8,7
Länge 3500 mm	RP60-35	10,2
Länge 4000 mm	RP60-40	11,0
Länge 4500 mm	RP60-45	12,0

Versandhinweis: 

Schilderpfosten $\varnothing 76 \times 2,0$ mm Artikel-Nr.: Gewicht kg

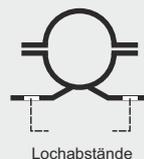
Länge 2500 mm	RP76-25	9,0
Länge 3000 mm	RP76-30	11,2
Länge 3500 mm	RP76-35	12,9
Länge 4000 mm	RP76-40	14,5
Länge 4500 mm	RP76-45	16,0

SCHILDERSCHELLEN

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



Beispiel R107



Lochabstände

Versandhinweis: 

Rohrschelle für Rohr $\varnothing 60$ mm VPE Artikel-Nr.: Gewicht kg

Lochabstand 70 mm	50	R107	0,3
Lochabstand 350 mm	25	R135	0,4
Lochabstand 500 mm	25	R150	0,5
Lochabstand 700 mm	25	R170	0,7
Lochabstand 900 mm	25	R190	1,0

Versandhinweis: 

Rohrschelle für Rohr $\varnothing 76$ mm VPE Artikel-Nr.: Gewicht kg

Lochabstand 70 mm	50	R307	0,5
Lochabstand 350 mm	25	R335	0,7
Lochabstand 500 mm	25	R350	0,9
Lochabstand 700 mm	25	R370	1,1
Lochabstand 900 mm	25	R390	1,3

KETTEN

- STAHL -

		Artikel-Nr.:
	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, 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 . Nur in Bundlänge 30 m	6.012B
	Stahlkette, 8 mm Glieder, verzinkt und beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben . 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 oder rot beschichtet, 6 mm	6.022
	Notglied, verzinkt, weiß oder rot 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

BODENHÜLSEN

- STAHL -



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

Artikel-Nr.:

4.011

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

4.011-6

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

4.011-7

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

8.013-48

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

8.013-60

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

8.013-76

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

8.011

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 48 mm - Baulänge 200 mm
Baulänge 300 mm
Baulänge 500 mm

BH48/20
BH48/30
BH48/50

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

BH60/30
BH60/50

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

BH76/30
BH76/50

für Rohr Ø 90 mm - Baulänge 500 mm

BH90/50

Verschlusskappe Ø 48
Verschlusskappe Ø 60
Verschlusskappe Ø 76
Verschlusskappe Ø 90

KBH48
KBH60
KBH76
KBH90

BODENHÜLSEN

- GRAUGUSS -

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

		Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	für Rohr Ø 48 mm - Baulänge 300 mm	GBH500	2,50
	für Rohr Ø 60 mm - Baulänge 300 mm	GBH1000	4,70
	für Rohr Ø 60 mm - Baulänge 500 mm	GBH2000	5,00
	für Rohr Ø 76 mm - Baulänge 300 mm	GBH3000	6,90
	für Rohr Ø 76 mm - Baulänge 500 mm	GBH4000	8,25
	Verschlusskappe Ø 48 mm	KGBH48	1,00
	Verschlusskappe Ø 60 mm	KGBH60	1,00
	Verschlusskappe Ø 76 mm	KGBH76	1,00
	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
	Universalschlüssel für Ø 60 mm	15008	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
	Abdeckkappe für Bodenhülsen 80 x 80 mm, lose einsteckbar, feuerverzinkt, Höhe ca. 60 mm	4.010L
	Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 60 mm selbstverriegelnd, feuerverzinkt	4.010-6
	Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 60 mm lose einsteckbar, feuerverzinkt, Höhe ca. 70 mm	4.010-6L
	Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 76 mm selbstverriegelnd, feuerverzinkt	4.010-7
	Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 76 mm lose einsteckbar, feuerverzinkt, Höhe ca. 100 mm	4.010-7L

ZUBEHÖR

- SCHLÜSSEL -

		Artikel-Nr.:
	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 oder Masterschlüssel für Rundzylinderschlösser	4.012
	Ersatzschloß Rundzylinder inklusiv 2 Schlüssel	4.012-E
	Ersatzschloß Halbzylinder verschieden schließend , inklusiv 3 Schlüssel	Zyl-VS
	Ersatzschloß Halbzylinder gleichschließend , inklusiv 3 Schlüssel	Zyl-GL
	Ersatz-Folienstreifen 120 mm, reflektierend in den Farben rot, gelb, grün, blau, schwarz oder weiß - per 500 mm - - Bei Bestellungen bitte Farbe angeben -	1.013

STILPOLLER



STILPOLLER

MODELL KLEPPINGSTRASSE

- MIT GEWÖLBTEM KOPF -

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 Feuerwehrrösten, ab einem Ø von 82 mm fertigen wir die herausnehmbaren Poller mit Einschub für Bodenhülse 80x80 mm, wie für die Feuerwehrrösten.

Die umklappbar / herausnehmbaren Poller werden mit einem Einschub 70x70 mm gefertigt, so dass sie ebenfalls kompatibel zu unseren Bodenhäusen 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 oder Bodenrosetten ausgestattet werden.

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

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



Ø 108, herausnehmbar, Zierring und Rosette



Ø 108 mit Fußplatte

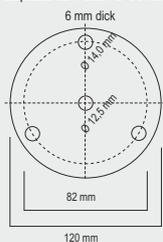


AP-ZR

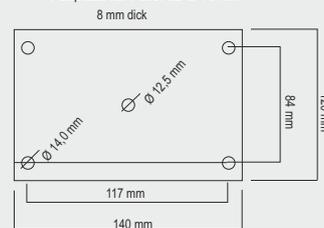
technische Daten:

Wandstärken: 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

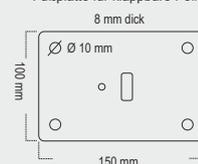
Fußplatte für Poller Ø 60 mm



Fußplatte für Poller ab Ø 76 mm



Fußplatte für klappbare Poller



	Ø60 mm			Ø76 mm			Ø82 mm			Ø89 mm			Ø102 mm			Ø108 mm		
	Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht	
zum 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	
zum 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	
herausnehmbar durch Dreikant	8.002Z	6,5		7.002Z	12,0		9.105Z	13,0		1.105Z	15,0		9.505Z	16,0		2.003Z	17,0	
klappbar durch Dreikant	8.004Z	6,5		7.004Z	7,5													
klappbar durch Zylinderschloß				7.005Z	8,5													
klappbar und herausnehmbar durch Dreikant	8.006Z	11,0		7.006Z	12,5													
klappbar und herausnehmbar durch Zylinderschloß				7.007Z	13,5													
Aufpreis Standard-RAL-Beschichtung	RAL60			RAL76			RAL82			RAL89			RAL102			RAL108		
Aufpreis je Kettenöse	9.900			9.900			9.900			9.900			9.900			9.900		
Aufpreis je Zierring	AP-ZR																	
Aufpreis Bodenrosette	AP-BR																	

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr in den Ausführungen wie auf der Vorderseite, jedoch mit Kopfabluß aus halbrunder Kugel.

Dreikantschlüssel bitte separat bestellen

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

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

technische Daten:

Wandstärken: 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



STILPOLLER
MODELL DÜSSELDORFER STRASSE
- MIT HALBKUGEL -

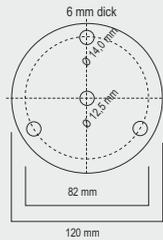


AP-ZR

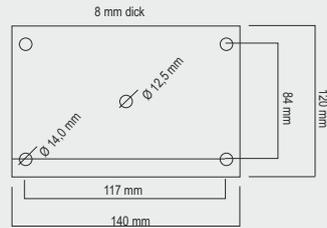
Ø 108 herausnehmbar

Ø 76 herausnehmbar

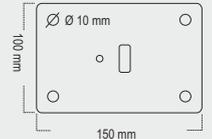
Fußplatte für Poller Ø 60 mm



Fußplatte für Poller ab Ø 76 mm



Fußplatte für klappbare Poller
8 mm dick



	Ø60 mm		Ø76 mm		Ø82 mm		Ø89 mm		Ø102 mm		Ø108 mm	
	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht
zum 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
zum Aufdübeln	8.003Z/HK	6,0	7.003Z/HK	7,5	9.057Z	10,0	1.510Z	12,0	9.503Z	13,0	2.510Z	14,0
herausnehmbar durch Dreikant	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
klappbar durch Dreikant	8.004Z/HK	7,0	7.004/HK	8,0								
klappbar durch Zylinderschloß			7.005Z/HK	8,5								
klappbar und herausnehmbar durch Dreikant	8.006Z/HK	11,0	7.006Z/HK	12,5								
klappbar und herausnehmbar durch Zylinderschloß			7.007Z/HK	13,5								
Aufpreis Standard-RAL-Beschichtung	RAL60		RAL76		RAL82		RAL89		RAL102		RAL108	
Aufpreis je Kettenöse	9.900		9.900		9.900		9.900		9.900		9.900	
Aufpreis je Zierring	AP-ZR		AP-ZR		AP-ZR		AP-ZR		AP-ZR		AP-ZR	
Aufpreis Bodenrosette	AP-BR		AP-BR		AP-BR		AP-BR		AP-BR		AP-BR	



STILPOLLER

MODELL AMALIENSTRASSE

- MIT KUGELKOPF -

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr in den Ausführungen wie auf der Vorderseite, jedoch mit Kugelkopf.

Dreikantschlüssel bitte separat bestellen

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

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

technische Daten:

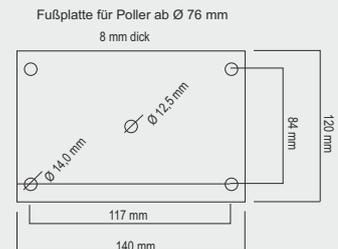
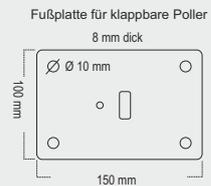
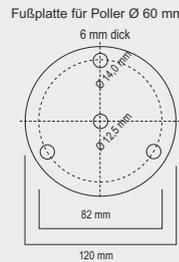
Wandstärken: 2,0 - 3,6 mm
Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1250 mm
Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm
Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm



Ø 76 klappbar



Ø 60 zum Einbetonieren



Zylinderschließung



geschweißte Kugel
(Ø + G)



Alu-Guß- Kugel
(Ø + A)

	Ø60 mm - A			Ø76 mm - A			Ø82 mm - G			Ø89 mm - A			Ø102 mm - G			Ø108 mm - G		
	Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht		Art.Nr.	Gewicht	
zum 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	
zum 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	
herausnehmbar durch Dreikant	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	
klappbar durch Dreikant	8.004Z/K	8,5		7.004Z/K	9,5													
klappbar durch Zylinderschloß				7.005Z/K	14,5													
klappbar und herausnehmbar durch Dreikant	8.006Z/K	13,5		7.006Z/K	15,5													
klappbar und herausnehmbar durch Zylinderschloß				7.007Z/K	13,5													
Aufpreis Standard-RAL-Beschichtung	RAL60			RAL76			RAL89			RAL102			RAL102			RAL108		
Aufpreis je Kettenöse	9.900			9.900			9.900			9.900			9.900			9.900		
Aufpreis je Zierring	AP-ZR			AP-ZR			AP-ZR			AP-ZR			AP-ZR			AP-ZR		
Aufpreis Bodenrosette	AP-BR			AP-BR			AP-BR			AP-BR			AP-BR			AP-BR		

STILPOLLER

MODELL GEWERBESTRASSE

- MIT ZIERNUT-KOPF -

Stilpoller aus feuerverzinktem Rundrohr in den Ausführungen wie auf der Vorderseite, jedoch Kopf aus Aluminium - Guß mit Ziernut. Alle Poller können bei Bedarf mit Zierringen 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 Farbton wählen. Eine Beschichtung außerhalb dieser Farbtöne oder eine Beschichtung in DB- und Metallic-Tönen bedingt einen Mehrpreis.

technische Daten:

Wandstärken: 3,2 - 3,6 mm
Gesamtlänge des einzubetonierenden Pfosten - 1250 mm
Höhe über Flur des Pfosten mit Fußplatte - 900 mm
Höhe über Flur des herausnehmbaren Pfosten - 900 mm



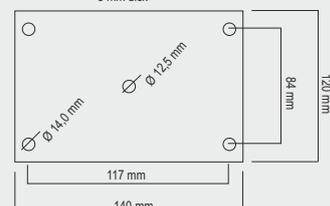
9.751Z mit RAL-Beschichtung



9.552Z mit RAL-Beschichtung



Fußplatte für Poller ab Ø 82 und 102 mm
8 mm dick



Ø82 mm Ø102 mm

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



NOBILIS

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

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

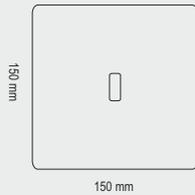
technische Daten:

- Wandstärken: 3,0 mm
- Fenster aus Rechteckstahl 80 x 20 mm, Höhe 800 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

Fußplatte für klappbare Poller
8 mm dick



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

15001 in Sonderfarbton

Dieser Stilpoller Modell **PLANUS** vereint den bekannten „Feuerwehrrpfosten“ aus Quadratrohr 70 x 70 mm mit auf halber Höhe angesetztem 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,

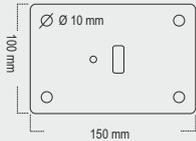
Die Beschichtung nach der Feuerverzinkung kann in allen unseren Standard - RAL - Tönen erfolgen.

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



Fußplatte für klappbare Poller
8 mm dick



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	



NP4001
in RAL 7016



NP4002
in RAL 7016



NP4004
in RAL 7016





Dieser Design - Poller Modell **BREVIS** wird ebenfalls aus
Quadratrohr 70 x 70 mm gefertigt.

Sein Kopfab schluß ist offen, mit eingesetzter Zierhülse.

Die Höhe über Flur dieses Pollers beträgt 900 mm.

Die Beschichtung nach der Feuerverzinkung erfolgt in
DB 703 struktur (antifty)

Andere Farben fragen Sie bitte an.

Lieferbare Varianten:

feststehend zum Einbetonieren
feststehend zum Aufdübeln
herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223
klappbar durch Dreikant nach DIN 3223, zum Aufdübeln
klappbar und herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223,
passend für unsere Bodenhülsen 80 x 80 mm.



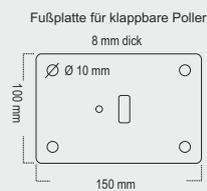
NK4001Z



Detail Kopfab schluß



NK4002Z



Versandhinweis: 

Modell BREVIS	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend zum Einbetonieren	NK4001Z	9,0
feststehend zum Aufdübeln	NK5001Z	9,0
herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223	NK4002Z	16,0
klappbar durch Dreikant, zum Aufdübeln	NK5004Z	16,0
klappbar und herausnehmbar durch Dreikant	NK4004Z	18,0
Aufpreis Stand.-RAL-Ton	RAL70	

MARGINO

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.



herausnehmbare Variante

Versandhinweis: 

MARGINO feststehend	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren, feuerverzinkt	M1507	14,0
Aufpreis Stand.-RAL-Ton	RAL7070	

MARGINO herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit DIN-Dreikant, feuerverzinkt	M1508	24,0
Aufpreis Stand.-RAL-Ton	RAL7070	

MARGINO klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit DIN-Dreikant, feuerverzinkt	M1509	29,0
Aufpreis Stand.-RAL-Ton	RAL7070	



Detail Fußplatte zum Einbetonieren

klappbare Variante zum Einbetonieren



Stilpoller aus feuerverzinktem Stahl, konisch von 102 mm auf 76 mm zulaufend. Den Kopfabschluß bildet eine aufgeschweißte Halbkugel mit Zierring.

Die Standardbeschichtung erfolgt in RAL 7021 (schwarzgrau)

Gegen Aufpreis ermöglichen wir Ihnen auch andere Farbtöne zur repräsentativen Abgrenzung von Parks, Plätzen oder Grünanlagen.

Ausführungen:

feststehend zum Einbetonieren
mit Fußplatte 200 x 200 mm zum Aufdübeln
herausnehmbar durch Dreikant nach DIN 3223
herausnehmbar durch Halbzylinderschloß

Höhe über Flur 900 mm

KONISCH MIT HALBKUGEL UND ZIERRING



KAS83



KAS81



Versandhinweis: 

konischer Stilpoller	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	KAS81	10,0
zum Aufdübeln	KAS83	8,5
herausnehmbar durch Dreikant	KAS84D	14,0
herausnehmbar durch Zylinderschloß	KAS84Zyl	14,0



MODELL BOCHUM

ALU-GUSSPOLLER

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
ALU - GUSSPOLLER



Aluminium - Gußpoller, zylindrisch, Ø 80 mm,
 Höhe über Flur ca. 900 mm, beschichtet in anthrazit,
 wahlweise in unseren Standard-RAL-Farben gegen Aufpreis.
 Lieferbar feststehend, zum Einbetonieren oder herausnehmbar
 durch Dreikant-Verschluß nach DIN 3223

Versandhinweis: 

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

MODELL AACHEN

ALU-GUSSPOLLER

Versandhinweis: 

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

Lieferbare Varianten:

feststehend zum Einbetonieren

herausnehmbar durch
Dreikant-Verschluß
nach DIN 3223

herausnehmbar durch
Zylinderschloß.

AACHEN 570 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend, ohne Öse	GP04F	7,0
feststehend, 1 Öse	GP04F/1	7,0
feststehend, 2 Ösen	GP04F/2	7,0
herausnehmbar, Dreikant, ohne Öse	GP04HD	10,0
herausnehmbar, Dreikant, 1 Öse	GP04HD/1	10,0
herausnehmbar, Dreikant, 2 Ösen	GP04HD/2	10,0
herausnehmbar, Zylinder, ohne Öse	GP04HZ	10,0
herausnehmbar, Zylinder, 1 Öse	GP04HZ/1	10,0
herausnehmbar, Zylinder, 2 Ösen	GP04HZ/2	10,0

AACHEN 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 AACHEN 1

ALU-GUSSPOLLER

Versandhinweis: 

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

Lieferbare Varianten:

feststehend zum Einbetonieren

herausnehmbar durch
Dreikant-Verschluß
nach DIN 3223

herausnehmbar durch
Zylinderschloß.

AACHEN 1, 570 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend, ohne Öse	GP02F	8,0
feststehend, 1 Öse	GP02F/1	8,0
feststehend, 2 Ösen	GP02F/2	8,0
herausnehmbar, Dreikant, ohne Öse	GP02HD	11,0
herausnehmbar, Dreikant, 1 Öse	GP02HD/1	11,0
herausnehmbar, Dreikant, 2 Ösen	GP02HD/2	11,0
herausnehmbar, Zylinder, ohne Öse	GP02HZ	11,0
herausnehmbar, Zylinder, 1 Öse	GP02HZ/1	11,0
herausnehmbar, Zylinder, 2 Ösen	GP02HZ/2	11,0

AACHEN 1, 870 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend, ohne Öse	GP01F	9,0
feststehend, 1 Öse	GP01F/1	9,0
feststehend, 2 Ösen	GP01F/2	9,0
herausnehmbar, Dreikant, ohne Öse	GP01HD	12,0
herausnehmbar, Dreikant, 1 Öse	GP01HD/1	12,0
herausnehmbar, Dreikant, 2 Ösen	GP01HD/2	12,0
herausnehmbar, Zylinder, ohne Öse	GP01HZ	12,0
herausnehmbar, Zylinder, 1 Öse	GP01HZ/1	12,0
herausnehmbar, Zylinder, 2 Ösen	GP01HZ/2	12,0



570 mm über Flur



870 mm über Flur



EDELSTAHL



Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 42 mm und Ø 48 mm.

Den Kopfabschluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.

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

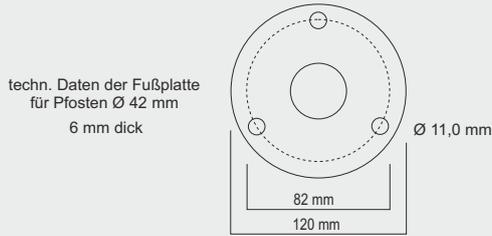
Lieferbare Varianten für Modell **PARVO-E**, Ø 42 mm Wandstärke 2,0 mm:

feststehend zum Einbetonieren, 1200 mm Gesamtlänge
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte, 900 mm Gesamtlänge

Lieferbare Varianten für Modell **PARVUS-E**, Ø 48 mm, Wandstärke 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.



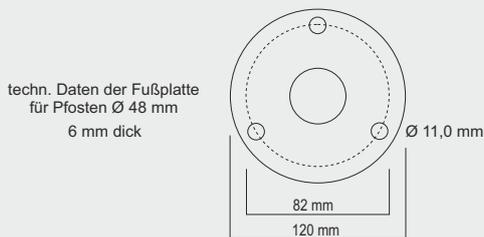
Versandhinweis:



PARVO-E, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 42 mm, ohne Öse	E42	3,0
Aufpreis je Öse	E9.900	
Bodenrosette	E6.090-1	



PARVO-E, mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 42 mm, ohne Öse	E42D	3,0
Aufpreis je Öse	E9.900	



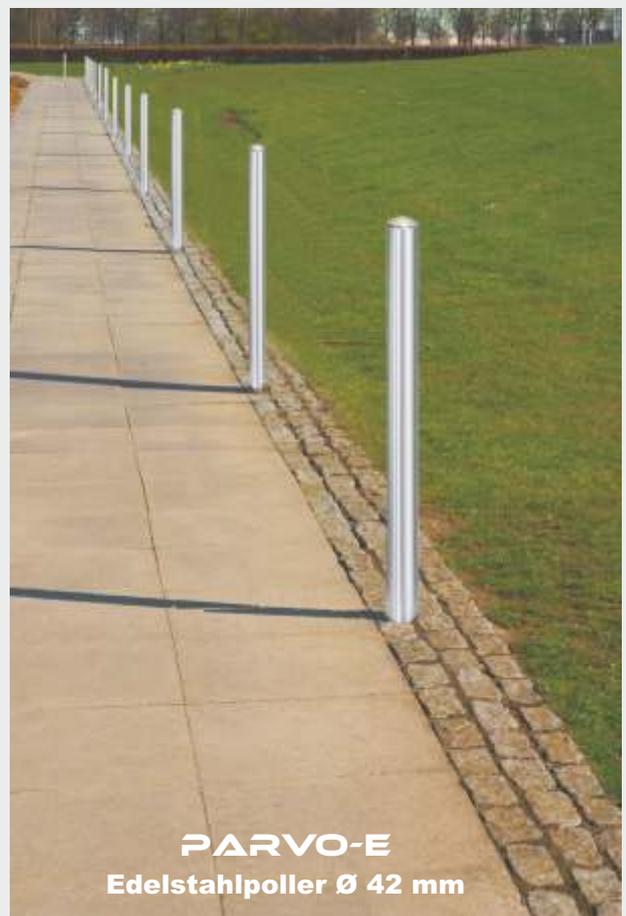
Versandhinweis:



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	





OKTAVUS-E
Edelstahlpoller Ø 60 mm



Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 60 mm.

Den Kopfab schluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.

Lieferbare Varianten für Modell **OKTAVUS-E**, Ø 60 mm, Wandstärke 2,0 mm:

feststehend zum Einbetonieren

feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte

herausnehmbar aus Bodenhülse durch Dreikant nach DIN 3223

herausnehmbar aus Bodenhülse durch Zylinderschloß

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

technische Daten:

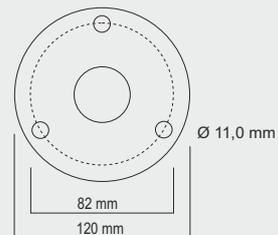
Wandstärke - 2,0 mm

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm

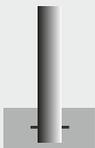
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Länge der herausnehmbaren Pfosten - 900 mm über Flur

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



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	

Versandhinweis:



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



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



OKTAVUS-E, mit Zylinderschloß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, ohne Öse	E8.005	10,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

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

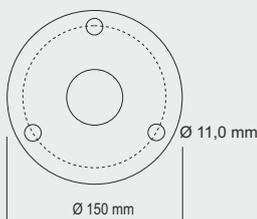
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

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
6 mm dick



SEPTUS-E
Edelstahlpoller Ø 76 mm

Versandhinweis:

	SEPTUS-E, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 76 mm, ohne Öse	E7.001	6,0
	Aufpreis je Öse	E9.900	

Versandhinweis:

	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 Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 76 mm, ohne Öse	E7.003	6,0
	Aufpreis je Öse	E9.900	

	SEPTUS-E, mit Zylinderschloß herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Ø 76 mm, ohne Öse	E7.005	12,0
	Aufpreis je Öse	E9.900	

	SEPTUS-E, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	mit Dreikant	E7.006	9,0
	mit Zylinderschloß	E7.007	9,0

Edelstahlpoller aus Korn 240 geschliffenem Edelstahlrohr, mit lasergeschnittenen Texten nach Wahl.

Der Poller wird ausschließlich zum Einbetonieren gefertigt. Im Edelstahlrohr ist ein mit reflektierender Folie bezogenes Innenrohr eingelegt. Hierdurch reflektiert die Beschriftung auch bei nur geringem Restlicht deutlich sichtbar.

Lieferbar mit reflektierenden Folien in den Farben rot, weiß, gelb und schwarz (im Dunkeln reflektiert schwarz durch Anstrahlen in weiß)

Da die Preise stark stückzahlabhängig sind, bitten wir bei Bedarf um Preis Anfrage.



Versandhinweis:

	Poller Ø 76 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	feststehend, zum Einbetonieren	BPE76	6,0



Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 89 mm.

Den Kopfabschluß bildet eine gewölbte Flachkopfkappe.

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

feststehend zum Einbetonieren

feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte

technische Daten:

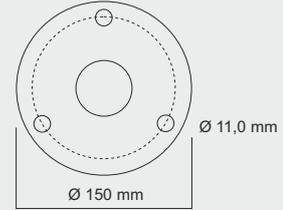
Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm

Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm



Versandhinweis:

techn. Daten der Fußplatte
für Pfosten Ø 89 mm
6 mm dick



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

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



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

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

feststehend zum Einbetonieren

feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte

herausnehmbar durch Dreikant oder Zylinderschloß

technische Daten:

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm

Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm



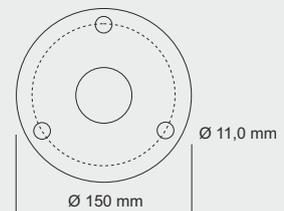
Versandhinweis:

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 Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, ohne Öse	E2.102	13,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

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



CALLEO-E, mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, ohne Öse	E2.100D	8,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

CALLEO-E, mit Zylinderschloß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, ohne Öse	E2.105	13,0
Aufpreis je Öse	E9.900	

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 Spitzkopf - 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

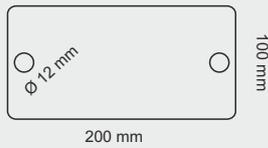
herausnehmbar aus Bodenhülse durch Dreikant nach DIN 3223, 900 mm über Flur

herausnehmbar aus Bodenhülse durch Zylinderschloß, 900 mm über Flur

klappbar durch DIN-Dreikant, mit Fußplatte zum Aufdübeln, 900 mm über Flur

klappbar durch Zylinderschloß, mit Fußplatte zum Aufdübeln, 900 mm über Flur

Fußplatte gegossen



QUADRI-E Edelstahlpoller 70 x 70 mm



E5.005



E4.001

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	E4.005	12,0
Aufpreis je Öse	E9.900	



QUADRI-E, mit Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
klappbar mit Fußplatte	E5.004	12,0
Aufpreis je Öse	E9.900	



QUADRI-E, mit Zylinderschloß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
klappbar mit Fußplatte	E5.005	12,0
Aufpreis je Öse	E9.900	



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 verschiedene Absperrbedürfnisse. So eignen sich die Poller hervorragend für die kontrollierte Steuerung von Besucherströmen an Stadien, zu Parkanlagen, für bevorrechtigter Personenkreise bei Banken, Hotels, Rathäusern etc. Dank Gasdruckzylinders fährt der Design - Poller nach der Entriegelung mühelos aus der Versenkung und verriegelt selbständig in der oberen Position. Zum Absenken wird der Poller mittels D-Steckschlüssel oder optional DIN-Dreikantschlüssel entriegelt und nach unten gedrückt, wobei er unten wieder selbsttätig verriegelt. Auf Wunsch kann optional eine in den Poller integrierte Kettenaufnahme geliefert werden, die ebenfalls mittels des jeweiligen Schlüssels entriegelt wird. Bei zwei Kettenaufnahmen am Poller entriegeln sie nacheinander.



Poller
eingefahren mit
D-Schlüssel
- Draufsicht -

Bodenhülse mit
eingefahrenem
Poller

Betonflies



Die Poller sind aus geschliffenem Edelstahl, mit aufgeschweißter und angearbeiteter Kopfplatte, ohne sichtbare Schweißnähte in hochwertiger Verarbeitung mit 3,0 mm Wandstärke hergestellt.

Bei der optional möglichen Ausstattung mit drei reflektierenden Folienringen sind diese in den Poller integriert, sodass beim Auf- und Abfahren keine Folienbeschädigungen möglich sind.

Sollte ein Poller einmal ausgewechselt werden müssen, kann das gesamte Innenleben mittels speziellem Torxschlüssel entnommen und gewechselt werden.

Antrieb durch Gasdruckfeder, keine Elektroinstallation erforderlich.

Höhe über Flur 700 mm, Einbautiefe 970 mm zzgl. Kiesschicht - Montagehinweise unbedingt beachten - optional Beton-Flies 300 x 300 mm nur für 90-er Poller (ersetzt das Umpflastern des Pollers)

Versandhinweis: 



versenkbar Ø 90 mm

Artikel-Nr.: Gewicht kg

ohne Öse, ohne Reflektorring	15932	27,0
ohne Öse, 1 Reflektorring	15933	27,0
ohne Öse, 3 Reflektorringe	15934	27,0
Aufpreis 1 oder 2 Kettenaufnahmen	APK1	
Aufpreis Betonflies	15970	



versenkbar Ø 156 mm

Artikel-Nr.: Gewicht kg

ohne Öse, ohne Reflektorring	15956	46,0
ohne Öse, 1 Reflektorring	15957	46,0
ohne Öse, 3 Reflektorringe	15958	46,0



Passend zu unseren durch Gasdruckfeder versenkbaren Edelstahl - Pollern 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.

Der 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.

Höhe über Flur 900 mm
Gesamthöhe 1200 mm

GEMMA Edelpoller ortsfest



Detail
Kettenverriegelung

Versandhinweis: 

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

Ø 90 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	15929	9,0
zum Aufdübeln	15926	9,0
Aufpreis 1- 3 Reflektorringe	APF1	
Aufpreis Kettenverriegelung	APK1	

Ø 114 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	15944	11,5
zum Aufdübeln	15938	11,5
Aufpreis 1- 3 Reflektorringe	APF1	
Aufpreis Kettenverriegelung	APK1	

Ø 156 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	15953	16,0
zum Aufdübeln	15950	16,0
Aufpreis 1 - 3 Reflektorringe	APF1-1	

Ø 219 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	15962	22,5
zum Aufdübeln	15959	22,5
Aufpreis 1- 3 Reflektorringe	APF1-1	

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



ABSPERRBÜGEL

Ø 48 mm und Ø 60 mm

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

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:

Ø 48 mm, ohne Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1200 mm		
Breite 1000 mm	E10.021	8,0
Breite 1500 mm	E10.022	9,0
Breite 2000 mm	E10.023	10,0

Versandhinweis:

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

Aufpreise	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
2 angeschweißte Fußplatten	E-2FP	5,0

Ø 60 mm, ohne Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1200 mm		
Breite 1000 mm	E11.021	13,0
Breite 1500 mm	E11.022	15,0
Breite 2000 mm	E11.023	17,0

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



BAUMSCHUTZBÜGEL

Ø 48 mm und Ø 60 mm

Versandhinweis:

Ø 48 mm, Edelstahl	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung		
EBSB48		8,5

Ø 60 mm, Edelstahl	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung		
EBSB60		12,0

Versandhinweis:

Ø 48 mm, Universalbügel	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 300 mm, mit Erdanker		
EBUB48		7,0

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



FAHRRADSTÄNDER

aus Edelstahl Rundrohr

Fahrradanlehnbügel aus Edelstahl-Rundrohr Ø 48 mm und Ø 60 mm, das in Korn 240 geschliffen wird.

Die Gesamthöhe beträgt standardmäßig 1200 mm, davon 850 mm über Flur.
In der Standardgröße fertigen wir in 800 mm - und 1200 mm - Breite.

Maßangaben immer Außenmaße mit Toleranzen nach DIN. Für andere Abmessungen fragen Sie bitte an.



Versandhinweis:

V2A Edelstahl Ø 48 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1200 mm		
Breite 800 mm	E10.019	7,0
Breite 1200 mm	E10.020	8,0

Versandhinweis:

V2A Edelstahl Ø 60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 1200 mm		
Breite 800 mm	E11.019	10,0
Breite 1200 mm	E11.020	13,0

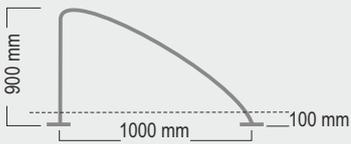


COLICO

Fahrradständer aus Edelstahl Rundrohr

Modell **COLICO** zeichnet sich durch sein klares Design aus und kann zusätzlich als eleganter Absperrbügel genutzt werden. Er wird mit Fußplatte gefertigt, die direkt aufschraubbar ist, oder als Erdanker beim Einbetonieren dient. Der Rohrdurchmesser beträgt 40 mm.

COLICO ist erhältlich in matt gebürstetem Edelstahl V2A. Auf Wunsch liefern wir Ihnen den Edelstahlparker auch poliert.



Fußplatte 120x120 mm
Lochmaß 95x95 mm, Ø 10 mm



Versandhinweis:

zur Bodenbefestigung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
V2A Edelstahl matt	F290302/E	7,0

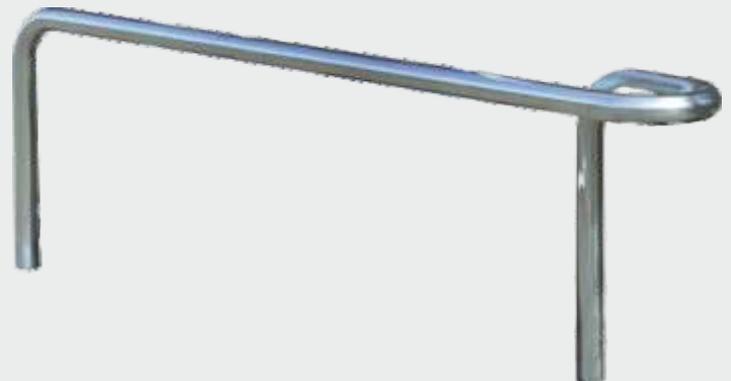


RHEIN

Fahrradständer aus Edelstahl Rundrohr

Fahrradständer aus Edelstahlrohr, Korn 240 geschliffen, Ø 48 mm, mit 2 Standbeinen, zum Einstellen und Anlehnen von Fahrrädern.

Länge ca. 1600 mm
Einstellbreite ca. 200 mm
Gesamthöhe ca. 840 mm, davon 540 mm über Flur



Versandhinweis:

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
V2A Edelstahl geschliffen	AP48E	8,0



Hochwertiger Fahrradanhängerbügel aus Edelstahl V2A, 60x60 mm, beschichtet in DB 703 struktur (antifty).

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 Farbton DB 703 mit einer Strukturoptik, der eine dauerhafte Haftung von Aufklebern verhindert (antifty).

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

Gesamthöhe 1200 mm
Breiten: 500 mm, 1000 mm und 1200 mm

Versandhinweis: 

QUADRUS-E60 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

QUADRUS-E60

Fahrradständer aus Edelstahl - Quadratrohr



CONSISTO

Türstopper



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

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.

Versandhinweis: 

CONSISTO, 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



QUADRUS-E40

Geländersystem für Pfosten 40 x 40 mm

Das Geländersystem ist im Baukastensystem aufbaubar und eignet sich auch als leichte, edle Übergangssicherung, sowie Sperren zwischen Straßenbahnschienen.

Die Verbindungsteile sind aus Edelstahl gefertigt, werden gesteckt und mit hochfestem Spezialkleber für Edelstahl befestigt. Die Querrohre und Senkrechtpfosten sind aus Edelstahl 40 x 40 mm, Korn 240 geschliffen. Das Geländersystem ist zum Einbetonieren oder mit Fußplatte zum Verdübeln auf geeignetem Untergrund.

Länge der Stand- oder Querrohre von 500 mm bis 1500 mm. Die Lieferung erfolgt unmontiert mit Montageanleitung und Edelstahl - Spezialkleber 50 ml. Sehr elegantes Aussehen erreichen Sie, wenn die Stand- und Querrohre in DB 703 struktur beschichtet werden und die Verbindungsteile in geschliffenem Edelstahl verbleiben.

Auf den Standpfosten können auf Wunsch lose Abdeckrosetten gesetzt werden.

Beispiel:
Stand- und Querträger beschichtet
in DB 703 Struktur-Edelstahl
in geschliffenem Edelstahl



43060
Abschlußbogen
für Überstand



43050
Abschlußbogen 90°



43054
T - Verbinder



43056
90° Eckverbinder



43062
frei einstellbarer
Gelenkverbinder
für Höhenausgleich



43058
Steckverbinder
zur Handlaufverlängerung



43090
Fußplatte 85x85x6 mm
Lochung 4 x 11 mm



41232
lose Abdeckrosette
108x108x25 mm



Edelstahl - Spezialkleber

Versandhinweis:

QUADRUS-E40	Artikel-Nr.:
Quer- oder Standrohr 500 mm	QE500
Quer- oder Standrohr 1000 mm	QE1000
Quer- oder Standrohr 1200 mm	QE1200
Quer- oder Standrohr 1500 mm	QE1500
Abschlußbogen rund	43060
Abschlußbogen 90°	43050
T - Verbinder	43054
90° Eckverbinder	43056
Gelenkverbinder	43062
Abdeckrosette 108x108x25 mm	41232
Fußplatte 85x85x6 mm	43090
Edelstahl Spezialkleber 50 ml (als Ersatz - bei Lieferung inklusive)	41965
Steckverbinder zur Verl. der Sperrbreite	43058

WEGESPERREN



WEGESPERREN

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.

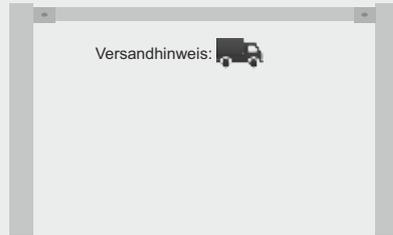
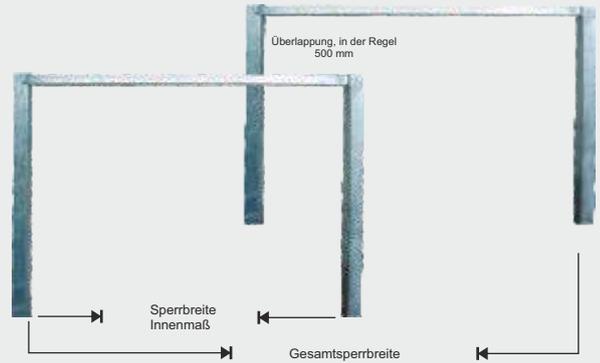
Preise hierfür siehe Kategorie Rammschutz - Schutzgeländer -

In der Preistabelle sind unsere Standardmaße angegeben. Wir fertigen allerdings jedes gewünschte Zwischenmaß nach Ihren Anforderungen. Hier gilt dann immer der Preis der nächst höheren Standardmaßangabe. Darüber hinaus können Sie die Wegesperren auch komplett verschweißt erhalten. Dies bedingt eventuell höhere Versandkosten



feststehende Wegesperre mit Knieholm

Bei einer Garnitur ergibt sich die Gesamtsperbreite aus 2 mal Sperrbreite minus gewünschter Überlappung. Bei Sperrbreite ist immer das Innenmaß (= Länge des Querträgers) angegeben. Für die Außenmaße müssen ca. 150 mm zugerechnet werden.



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

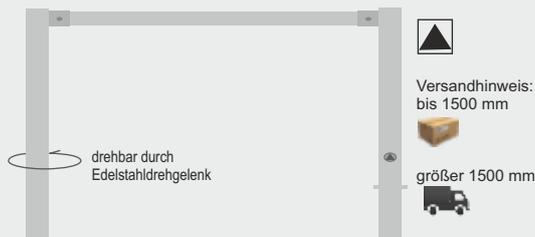
70 x 70 mm - herausnehmbar und drehbar -

Bei einer Garnitur ergibt sich die Gesamtsperbreite aus 2 mal Sperrbreite minus gewünschter Überlappung - in der Regel 500 mm -.
Bei Sperrbreite ist immer das Innenmaß (= Länge des Querträgers) angegeben. Für die Außenmaße müssen ca. 150 mm zugerechnet werden.

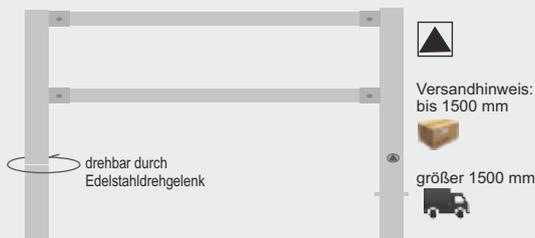
Liefereinheit, bestehend aus:

- 1 Senkrechtpfosten 70 x 70 mm, 1000 mm über Flur, ortsfest, durch **Edelstahldrehgelenk** drehbar gelagert
 - 1 Senkrechtpfosten 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.

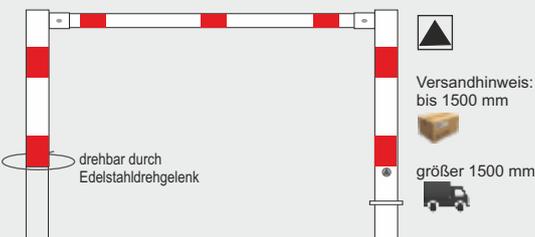
Auf Anfrage gegen Aufpreis auch beidseitig herausnehmbar lieferbar.



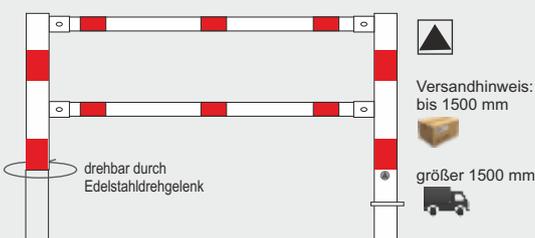
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WSS10-Z	22,5
Sperrbreite 1500 mm	WSS15-Z	24,0
Sperrbreite 2000 mm	WSS20-Z	25,5
Sperrbreite 2500 mm	WSS25-Z	27,0
Sperrbreite 3000 mm	WSS30-Z	28,5



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 Rundzylinder	APWSSR	
Aufpreis Ausführung Halbzylinder	APWSSH	
Aufpreis Sechskant nach DIN 14925	APWSSD	

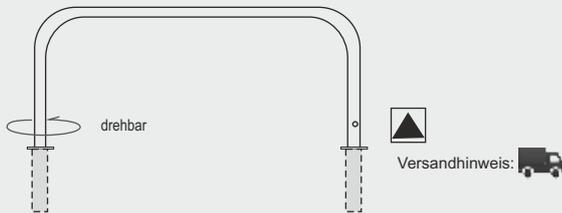


Wegesperre, bestehend aus einem Absperrbügel, der auf einer Seite lose 300 mm in einer Bodenhülse sitzt und auf der anderen Seite 200 mm in einer Bodenhülse verriegelt. Die verriegelte Seite ist herausnehmbar durch DIN Dreikantschließung, so dass sie im losen Bodenhülseenteil gedreht werden kann. Zum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

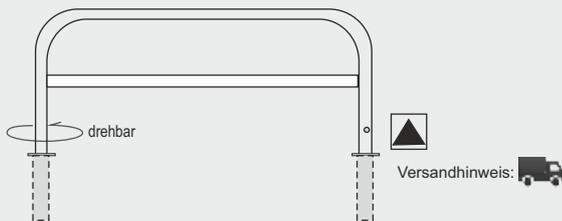
Die Anlage wird aus Stahlrohr 60 x 2,5 mm in einem Stück, nahtlos gebogen, feuerverzinkt und ist wahlweise mit oder ohne Knieholm lieferbar.

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

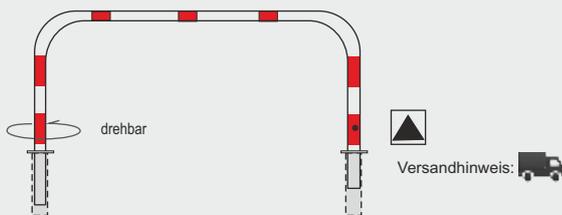
Auf Wunsch fertigen wir auch Zwischenmaße nach Ihren Angaben. Für Zwischengrößen außerhalb der unten aufgeführten Standardgrößen gelten immer die Preise der nächsthöheren Standardgröße.



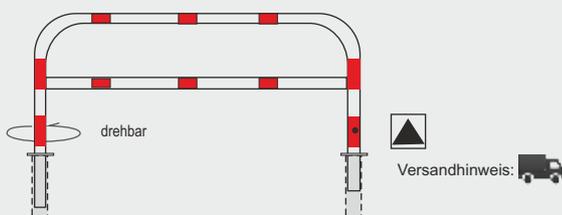
feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	W6010-Z	18,0
Sperrbreite 1500 mm	W6015-Z	20,0
Sperrbreite 2000 mm	W6020-Z	22,0
Sperrbreite 2500 mm	W6025-Z	24,0



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



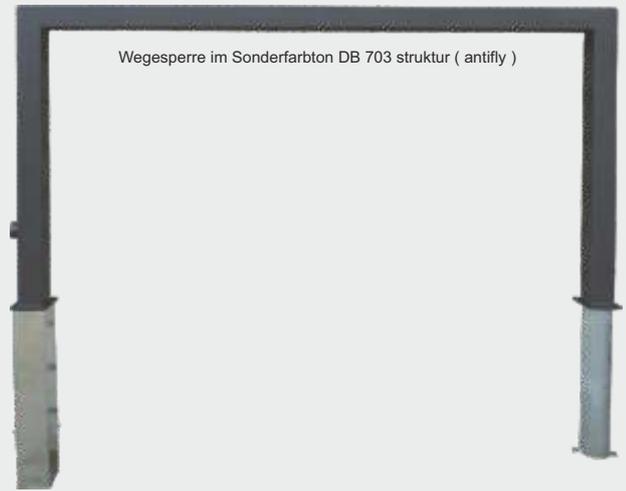
weiß / rot	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	W6010-B	18,0
Sperrbreite 1500 mm	W6015-B	20,0
Sperrbreite 2000 mm	W6020-B	22,0
Sperrbreite 2500 mm	W6025-B	24,0



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

WEGESPERREN

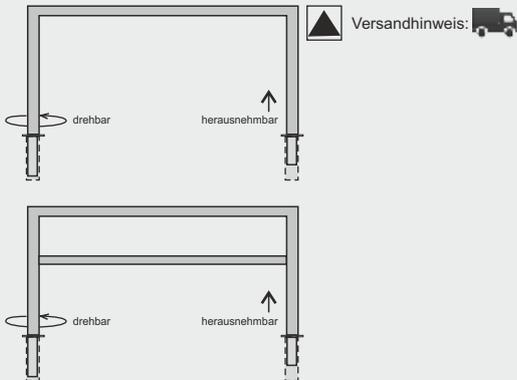
60 x 60 mm - herausnehmbar und drehbar -



Diese Wegesperre wird aus verschweißtem Quadratrohr 60 x 60 mm, auf Gehrung geschnitten, gefertigt. Eine Seite sitzt lose in einer runden Bodenhülse, der zu verriegelnde Teil besteht aus einem Einschub 70 x 70 mm, der in unserer Standardbodenhülse 80 x 80 mm verriegelt. Die verriegelte Seite ist herausnehmbar durch DIN Dreikantschließung, so dass die gesamte Sperre hochgehoben und im losen, runden Bodenhülse teil gedreht werden kann. Zum Lieferumfang gehören die beiden Bodenhülsen.

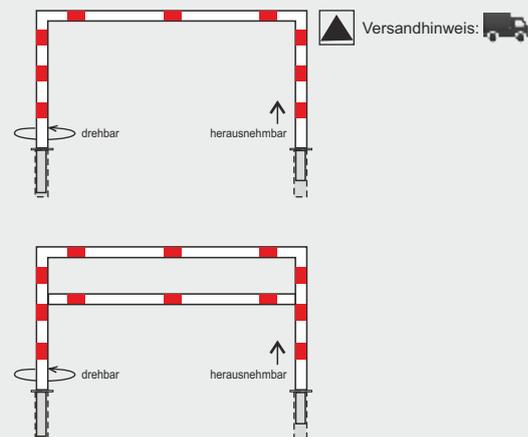
Die Anlage wird feuerverzinkt und ist mit und ohne Knieholm bis zu einer Breite von 2000 mm lieferbar. Die Standardbeschichtung ist weiß mit rot reflektierenden Folienringen. Darüber hinaus können Sie gegen Aufpreis jeden RAL-Farbton erhalten.

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	W6610-Z	18,0
Sperrbreite 1500 mm	W6615-Z	20,0
Sperrbreite 2000 mm	W6620-Z	22,0

feuerverzinkt, mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WK6610-Z	22,0
Sperrbreite 1500 mm	WK6615-Z	28,0
Sperrbreite 2000 mm	WK6620-Z	30,0



weiß / rot	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	W6610-B	18,0
Sperrbreite 1500 mm	W6615-B	20,0
Sperrbreite 2000 mm	W6620-B	22,0

weiß / rot	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	WK6610-B	18,0
Sperrbreite 1500 mm	WK6615-B	20,0
Sperrbreite 2000 mm	WK6620-B	22,0



GATTERSCHRANKE

- mit DIN-Dreikantverschluß -



GATTERSCHRANKE

- mit 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 - **jetzt neu - auch durch Zylinderschloß.**

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-Dreikantverriegelung 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

GATTERSCHRANKE
ab 403,00 €
netto ab Werk



Versandhinweis:

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



Versandhinweis:

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	GAT10ZZyl	33,0
Sperrbreite 1500 mm	GAT15ZZyl	37,0
Sperrbreite 2000 mm	GAT20ZZyl	41,0
Sperrbreite 2500 mm	GAT25ZZyl	45,0
Sperrbreite 3000 mm	GAT30ZZyl	49,0
Aufpreis für Beschichtung in RAL-Standard-Farbe	GAT-RAL	



Versandhinweis:

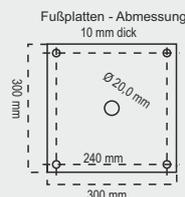
weiß mit rot reflekt. Folien	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	GAT10	33,0
Sperrbreite 1500 mm	GAT15	37,0
Sperrbreite 2000 mm	GAT20	41,0
Sperrbreite 2500 mm	GAT25	45,0
Sperrbreite 3000 mm	GAT30	49,0



Versandhinweis:

weiß mit rot reflekt. Folien	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1000 mm	GAT10Zyl	33,0
Sperrbreite 1500 mm	GAT15Zyl	37,0
Sperrbreite 2000 mm	GAT20Zyl	41,0
Sperrbreite 2500 mm	GAT25Zyl	45,0
Sperrbreite 3000 mm	GAT30Zyl	49,0

Sonderausführung / Aufpreis	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis für Ausführung mit Fußplatte	GATFP	
Aufpreis pro Schraubankerkorb	AP-Anker	
Aufpreis für Sicherungsklappe	GAT-SKW	



Sicherungsklappe



GATTERSCHRANKE

- leichte Ausführung -

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

Das Drehteil ist aus Rundrohr mit einem \varnothing 101,6 mm. Der angeschweißte Sperrbügel ist aus Rundrohr, mit \varnothing 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 Vorhanschloß gesichert wird.

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 und beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben oder weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen.



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

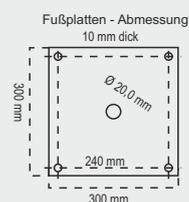


Versandhinweis:

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



Aufpreis	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis für Ausführung mit Fußplatte	GATFP	
Aufpreis pro Schraubankerorb	AP-Anker	
Aufpreis Schloßkasten für Dreikant	GAT-DK	
Aufpreis Schloßkasten für Zylinderschloß	GAT-ZYL	
Aufpreis Schließkombination Dreikant / Zylinder	GAT-DKZYL	

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 und weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen.



HOCHWASSERSCHRANKE



Versandhinweis: 



feuerverzinkt

Sperrbreite 2000 mm
Sperrbreite 2500 mm

Aufpreis für Beschichtung in RAL-Standard-Farbe

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
HGAT20ZL	41,0
HGAT25ZL	45,0
GAT-RAL	

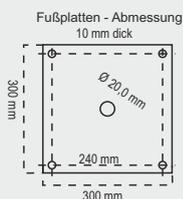
Versandhinweis: 



weiß mit rot reflekt. Folien

Sperrbreite 2000 mm
Sperrbreite 2500 mm

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
HGAT20L	41,0
HGAT25L	45,0



Aufpreis

Aufpreis für Ausführung mit Fußplatte
Aufpreis pro Schraubankerorb

Artikel-Nr.: Gewicht kg

GATFP	
AP-Anker	

DREHSPERRE

schwer, horizontal drehbar



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 1500 mm.

Komplette Anlage feuerverzinkt oder feuerverzinkt und 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 stellendes Vorhangschloß, gegen Aufpreis auch mit Zylinderschloß oder DIN-Dreikantschloß.

Die Anlage ist auch zum Aufdübeln mit Fußplatten lieferbar.

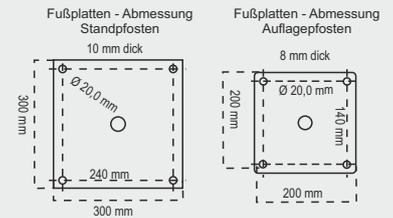
Für Zwischenmaße gilt immer der Preis der nächsthöheren Standardgröße.



Drehpfosten mit Dreikantschließung - Detail -



Drehpfosten mit Zylinderschloß verriegelt im Standpfosten - Detail -



Versandhinweis: 

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

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

Aufpreise	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis für Ausführung mit Fußplatten	DS-FP	
Aufpreis pro Schraubankerkorb	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	

Diese leichte, horizontal drehbare Wegesperre besteht aus einem Standrohr \varnothing 89 mm und einem aufgesetztem Drehrohr \varnothing 102 mm mit angeschweißter Rohraufnahme, auf das ein dickwandiges Aluminiumrohr, \varnothing 80 x 4 mm 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 Fußplatten zum Aufdübeln gefertigt, wahlweise - ohne Aufpreis - auch zum Einbetonieren.

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

Bei der nur feuerverzinkten Anlage ist der Aluminiumbaum weiß beschichtet, ohne Reflexfolien.

Andere Farben sind wahlweise möglich.

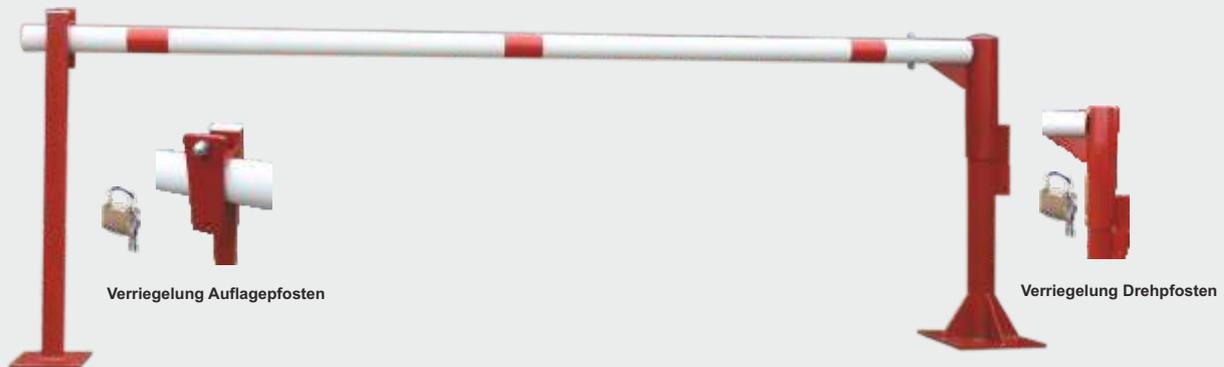
Breiten 1500 mm bis 6000 mm, ab 3500 mm mit Sicherung durch Spannseil.



DREHSPERRE

leicht, horizontal drehbar

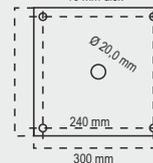
ACHTUNG - ab Ende 2014 fertigen wir das ALU-Drehrohr mit Antisitzprofil !



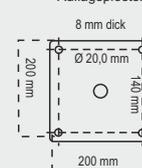
Versandhinweis:

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1500 mm	DS15LZ	25,0
Sperrbreite 2000 mm	DS20LZ	28,0
Sperrbreite 2500 mm	DS25LZ	31,0
Sperrbreite 3000 mm	DS30LZ	34,0
Sperrbreite 3500 mm	DS35LZ	39,0
Sperrbreite 4000 mm	DS40LZ	44,0
Sperrbreite 4500 mm	DS45LZ	49,0
Sperrbreite 5000 mm	DS50LZ	54,0
Sperrbreite 5500 mm	DS55LZ	59,0
Sperrbreite 6000 mm	DS60LZ	64,0

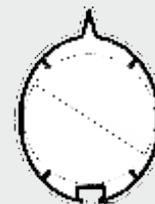
Fußplatten - Abmessung Standpfosten
10 mm dick



Fußplatten - Abmessung Auflagepfosten
8 mm dick



feuerverzinkt und weiß/rot	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 1500 mm	DS15L	25,0
Sperrbreite 2000 mm	DS20L	28,0
Sperrbreite 2500 mm	DS25L	31,0
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



Antisitzprofil ab Ende 2014

Aufpreise	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis pro Schraubankerorb	AP-Anker	



SPERRSCHRANKE 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 Gewichtsausgleichs.



Standardausführung und Maße:

Hauptstütze 120 x 80 mm, mit Fußplatte 360 x 360 x 8 mm zum Aufdübeln mit 4 Bohrungen Ø 20 mm
Auflagepfosten 70 x 70 mm, mit Fußplatte 200 x 200 x 8 mm, mit 4 Bohrungen Ø 20 mm, oder Pendelstütze

Schrankenbaum aus dickwandigem Aluminiumrohr Ø 80 x 4 mm, Höhe über Flur ca. 950 mm,
ACHTUNG: ab Ende 2014 fertigen wir den Schrankenbaum mit Antisitzprofil - siehe Bild -

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 -

Ab 7000 mm mit serienmäßiger Seilzugverstärkung.



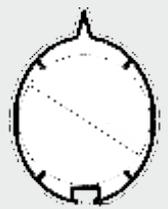
Hauptstütze



Auflagepfosten (Serie)



Pendelstütze (optional ohne Aufpreis)



Antisitzprofil ab Ende 2014



Zylinderschloß (Serie)



Dreikant (optional ohne Aufpreis)



Zylinderschloß und Dreikant (optional gegen Aufpreis)



2 Zylinderschlösser verschieden schließend (optional gegen Aufpreis)

Versandhinweis:

feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	SK30-Z	45,0
Sperrbreite 3500 mm	SK35-Z	46,5
Sperrbreite 4000 mm	SK40-Z	48,0
Sperrbreite 4500 mm	SK45-Z	49,5
Sperrbreite 5000 mm	SK50-Z	51,0
Sperrbreite 5500 mm	SK55-Z	52,5
Sperrbreite 6000 mm	SK60-Z	54,0
Sperrbreite 7000 mm	SK70-Z	57,0
Sperrbreite 8000 mm	SK80-Z	60,0

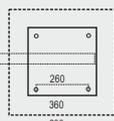
feuerverzinkt, rot/weiß beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	SK30	45,0
Sperrbreite 3500 mm	SK35	46,5
Sperrbreite 4000 mm	SK40	48,0
Sperrbreite 4500 mm	SK45	49,5
Sperrbreite 5000 mm	SK50	51,0
Sperrbreite 5500 mm	SK55	52,5
Sperrbreite 6000 mm	SK60	54,0
Sperrbreite 7000 mm	SK70	57,0
Sperrbreite 8000 mm	SK80	60,0

Ab 7000 mm mit serienmäßiger Seilzugverstärkung

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



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

HÖHENBEGRENZER

(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 6000 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 2,20 Meter, Gesamthöhe 2700 mm

Sperrbreiten bis 6 Meter,

Sperrbalken aus feuerverzinktem Stahl 60x40 mm, ebenfalls weiß beschichtet, mit rot reflektieren Folienringen, zum Verschrauben auf die Standpfosten.

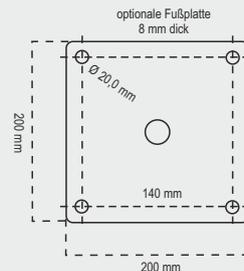
Bei Breiten ab 3500 mm wird der Sperrbalken 2-teilig geliefert, mit innen eingeschweißtem Flanschrohr.

Für das Verkehrszeichen zur Höhenangabe ist eine Halterung aus Flacheisen angebracht. Das Schild gehört nicht zum Lieferprogramm.

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

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 Schraubankerorb	AP-Anker	
Aufpreis Fußplatte zum Aufdübeln	GATFP	
Aufpreis abgehängte Pendelstange	AP-Pend	
Verlängerung der Durchfahrhöhe je 10 cm	AP-H	





HÖHENBEGRENZER

(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 Höhengschildes (Schild nicht im Lieferumfang).

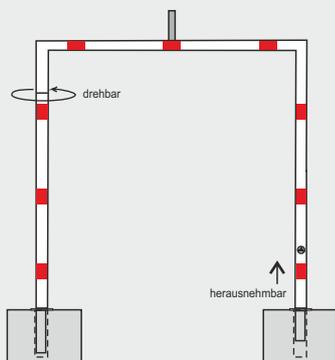
Ab 3500 mm zweiteilig verschraubbar, ab 6000 mm Sperrbreite zusätzlich auf Wunsch gegen Aufpreis mit beidseitigen Spannseilen.

Ein Standpfosten herausnehmbar einschließlich Bodenhülse 80 x 80 mm, ein Standpfosten feststehend, mit Edelstahlrehlager.

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 Edelstahlrehlager zum Einbetonieren
- 1 Querträger 60 x 40 mm mit Halterung für Verkehrszeichen mit Höhenangabe



Versandhinweis:

feststehend zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Sperrbreite 3000 mm	HBS30H	57,0
Sperrbreite 3500 mm	HBS35H	60,0
Sperrbreite 4000 mm	HBS40H	63,0
Sperrbreite 4500 mm	HBS45H	66,0
Sperrbreite 5000 mm	HBS50H	69,0
Sperrbreite 5500 mm	HBS55H	71,0
Sperrbreite 6000 mm	HBS60H	74,0

Aufpreise und Zubehör	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis abgehängte Pendelstange rot/weiß	AP-Pend	
Verlängerung der Durchfahrtshöhe je 10 cm	AP-H	
Aufpreis Ersatzbodenhülse	4.011	



HÖHENBEGRENZER

(Portalrahmen) - drehbar -

Technische Daten der drehbaren Anlage :

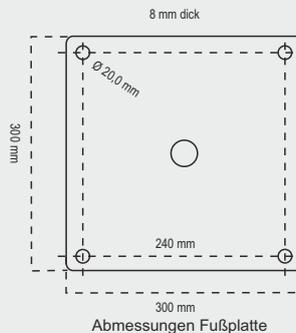
Stand- und Drehrohr aus Stahl, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen.

Standrohr Ø 89 mm mit Fußplatte zum Aufdübeln, Drehrohr Ø 102 mm, Höhe über Flur 2,20 Meter. Die Anlage kann in 3 Positionen jeweils 90° durch bauseitiges Vorhangschloß verriegelt werden.

Bis 5,0 Meter lichte Weite wird die Anlage noch einteilig, jedoch ab 4,50 Meter mit Spannseil geliefert, ab 6,0 Meter lichte Weite ist die Anlage zweiteilig.

Querträger aus Aluminium oder Rechteckstahl, 60 x 40 mm, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienringen.

Bei Bedarf fertigen wir diese Anlage auch mit Verriegelung durch DIN-Dreikantschloß oder Zylinderschloß. Das Drehrohr ist dann verlängert. Ein Schließbolzen verriegelt ebenfalls in 3 Positionen jeweils 90°.



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, mit Spannseil	HBS45D	41,0
Sperrbreite 5000 mm, mit Spannseil	HBS50D	43,0

Aufpreise und Zubehör	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Aufpreis Auflagepfosten einteilige Anlage	AP-Auf	
Aufpreis abgehängte Pendelstange rot/weiß	AP-Pend	
Verlängerung der Durchfahrthöhe je 10 cm	AP-H	
Aufpreis pro Schraubankerkorb	AP-Anker	
Aufpreis Schloßkasten für Dreikant	GAT-DK	
Aufpreis Schloßkasten für Zylinderschloß	GAT-ZYL	
Aufpreis Schließkombination Dreikant / Zylinder	GAT-DKZYL	



ABSPERRBÜGEL

Ø 48 mm

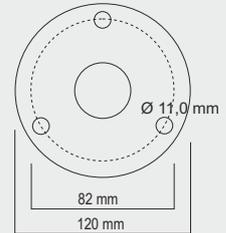
Absperrbügel aus Stahlrohr mit Ø 48 mm sind bestens geeignet als Fahrradanhängerbügel oder leichte Absperrung. Sie werden auf unserer Dornbiegemaschine in einem Stück kalt gebogen.

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

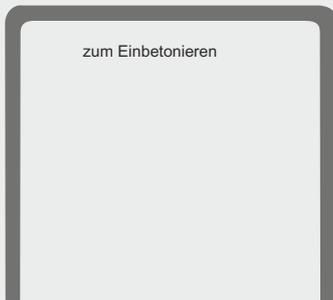
Maßangaben immer Außenmaße mit Werktoleranzen, die auf unserer Internetseite eingesehen werden kann.

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

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



Versandhinweis: 



zum Einbetonieren

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 1000 mm	10.021Z	8,0
Breite 1500 mm	10.022Z	9,0
Breite 2000 mm	10.023Z	10,0

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

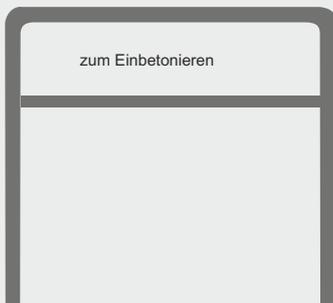
Breite 1000 mm	10.011B	7,0
Breite 1500 mm	10.012B	8,0
Breite 2000 mm	10.013B	9,0

Höhe 1200 mm

Breite 1000 mm	10.021B	8,0
Breite 1500 mm	10.022B	9,0
Breite 2000 mm	10.023B	10,0

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



zum Einbetonieren

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

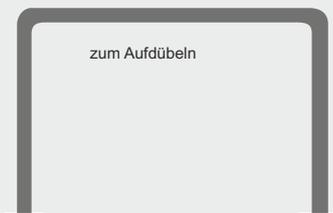
weiß/rot beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

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



zum Aufdübeln

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

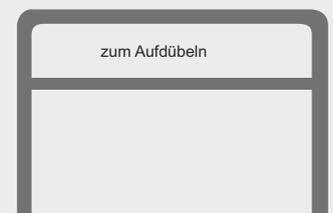
Höhe 1000 mm

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



zum Aufdübeln

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

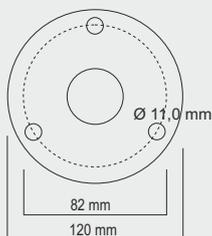
Absperrbügel aus Stahlrohr mit Ø von 60 mm.
Als Schutzbügel für unterschiedlichste
Anwendungen geeignet.

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

Maßangaben immer Außenmaße mit
Werktoleranzen, die auf unserer Internetseite
eingesehen werden kann.

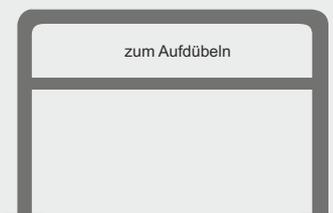
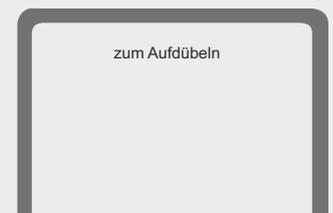
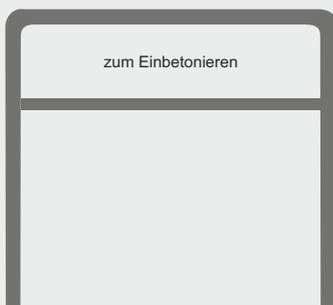
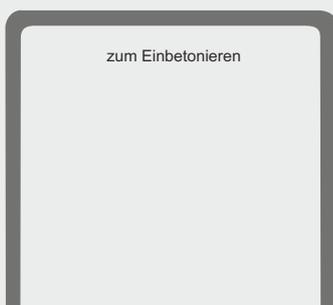
Jedes gewünschte Zwischenmaß fertigen wir
individuell für unser Kunden. Es gelten bei
Zwischenmaßen immer die Preise des
nächsthöheren Standardbügels.

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



ABSPERRBÜGEL Ø 60 mm

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

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

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

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	11.011B	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

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

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

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

Ø 76 mm

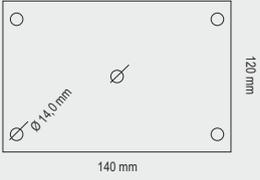
Absperrbügel aus Stahlrohr Ø 76 x 2,9 mm. Als schwerer Schutzbügel für unterschiedlichste Anwendungen geeignet.

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

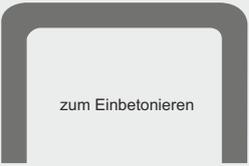
Maßangaben immer Außenmaße mit Werktoleranzen, die auf unserer Internetseite eingesehen werden kann.

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

Fußplatte für Absperrbügel Ø 76 mm
8 mm dick



Versandhinweis:



zum Einbetonieren

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

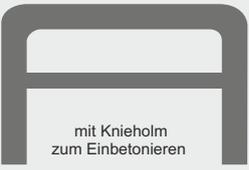
Höhe 1400 mm

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 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



mit Knieholm zum Einbetonieren

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

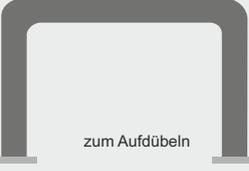
Höhe 1400 mm

Breite 1000 mm	12.031ZK	25,5
Breite 1500 mm	12.032ZK	31,0
Breite 2000 mm	12.033ZK	36,0
Breite 2500 mm	12.034ZK	41,5

weiß/rot beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1400 mm

Breite 1000 mm	12.031BK	25,5
Breite 1500 mm	12.032BK	31,0
Breite 2000 mm	12.033BK	36,0
Breite 2500 mm	12.034BK	41,5



zum Aufdübeln

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

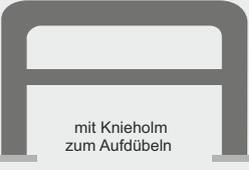
Höhe 1000 mm

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 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



mit Knieholm zum Aufdübeln

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1000 mm

Breite 1000 mm	12.051ZK	23,5
Breite 1500 mm	12.052ZK	28,5
Breite 2000 mm	12.053ZK	34,0
Breite 2500 mm	12.054ZK	39,5

weiß/rot beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Höhe 1000 mm

Breite 1000 mm	12.051BK	23,5
Breite 1500 mm	12.052BK	28,5
Breite 2000 mm	12.053BK	34,0
Breite 2500 mm	12.054BK	39,5

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

- 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 Anfahrtschutz von Bäumen, Laternenmasten, Verteilerkästen etc.

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



Versandhinweis: 

Ø 48 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	BSB48	8,5
Ø 48 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	BSB48-B	8,5
Ø 60 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	BSB60	12,0
Ø 60 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	BSB60-B	12,0



UNIVERSALBÜGEL

- 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. 600 mm
Breite Ø 60 mm: ca. 380 mm oder ca. 600 mm
Breite Ø 76 mm: ca. 450 mm (auch als Rammschutz geeignet)



Ø 48 mm, 600 mm Breite, feuerverzinkt



Ø 60 mm weiß / rot



Ø 76 mm gelb / schwarz

Versandhinweis: 

Ø 48 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 300 mm	BUB48	7,0
Breite 600 mm	BUB48-60	10,0

Ø 48 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 300 mm	BUB48-B	7,0
Breite 600 mm	BUB48-60B	10,0

Versandhinweis: 

Ø 60 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 380 mm	BUB60	12,0
Breite 600 mm	BUB60-60	16,0

Ø 60 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 380 mm	BUB60-B	12,0
Breite 600 mm	BUB60-60B	16,0

Versandhinweis: 

Ø 76 mm, feuerverzinkt	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 430 mm	BUB76	15,0

Ø 76 mm, beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 430 mm	BUB76-B	15,0

SPORTPLATZGELÄNDER

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

Die Verbindungsteile sind aus Aluminium-Guß gefertigt, werden gesteckt und mit Einschlagmieten befestigt. Die Querrohre und Senkrechtpfosten 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



Handlaufverbinder



Knieleistenverbinder



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 Handlaufverbinder	RG8021	1,0
Alu - Guß Knieleistenverbinder	RG8022	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 Handlaufverbinder	RG8021B	1,0
Alu - Guß Knieleistenverbinder	RG8022B	1,0

SYSTEMGELÄNDER bis 10% Steigung

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 Einschlagmieten befestigt. Die Querrohre und Senkrechtpfosten 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 über 10% Steigung

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



Handlaufverbinder



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

RAMMSCHUTZ



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 Folienstreifen, waagrecht aufgebracht.

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

Standardgrößen:

Ø 89 mm, Ø 102 mm, Ø 108 mm, Ø 152 mm, Ø 193 mm und Ø 273 mm

zum Einbetonieren in 1200 mm, 1500 mm und 2000 mm Höhe

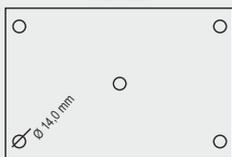
zum Aufdübeln mit Fußplatte in 1000 mm Höhe



BUMPER
Rammschutzpoller

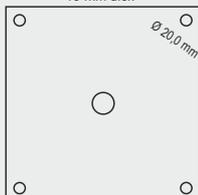
Fußplatten - Abmessung für
Pfosten Ø 89 bis 108 mm

120 x 140 mm
8 mm dick



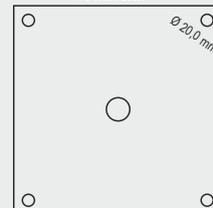
Fußplatten - Abmessung für
Pfosten Ø 152 bis 193 mm

300 x 300 mm
10 mm dick



Fußplatten - Abmessung für
Pfosten ab Ø 273 mm

360 x 360 mm
10 mm dick



Ø 89

Ø 102

Ø 108

Ø 152

Ø 193

Ø 273

Ausführung feuerverzinkt	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht
1000 mm mit Fußplatte	RP89FP-Z	8,0	RP102FP-Z	9,0	RP108FP-Z	10,0	RP152FP-Z	12,0	RP193FP-Z	19,0	RP273FP-Z	29,8
ortsfest, 1200 mm	RP89/12-Z	9,5	RP102/12-Z	11,0	RP108/12-Z	11,5	RP152/12-Z	14,5	RP193/12-Z	22,5	RP273/12-Z	36,0
ortsfest, 1500 mm	RP89/15-Z	11,5	RP102/15-Z	14,5	RP108/15-Z	14,5	RP152/15-Z	19,0	RP193/15-Z	28,0	RP273/15-Z	45,0
ortsfest, 2000 mm	RP89/20-Z	15,5	RP102/20-Z	19,5	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	RP89FP	8,0	RP102FP	9,0	RP108FP	10,0	RP152FP	12,0	RP193FP	19,0	RP273FP	29,8
ortsfest, 1200 mm	RP89/12	9,5	RP102/12	11,0	RP108/12	11,5	RP152/12	14,5	RP193/12	22,5	RP273/12	36,0
ortsfest, 1500 mm	RP89/15	11,5	RP102/15	14,5	RP108/15	14,5	RP152/15	19,0	RP193/15	28,0	RP273/15	45,0
ortsfest, 2000 mm	RP89/20	15,5	RP102/20	19,5	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.



RAMMSCHUTZBÜGEL

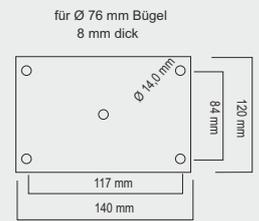
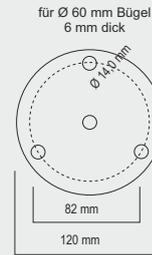
- Ø 60 mm und Ø 76 mm -

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 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.

techn. Daten der Fußplatten



Versandhinweis:

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 Einbetonieren Ø 76x2,9 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-3	13,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-4	14,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-5	16,0
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB76-6	17,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB76-7	19,0
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB76-8	20,0

Versandhinweis:

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

zum Aufdübeln Ø 76x2,9 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76D	11,0
Breite 750 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76-1D	12,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76-2D	14,0
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-3D	15,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-4D	16,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-5D	18,0



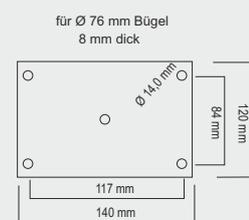
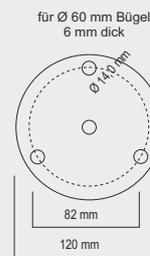
ECKSCHUTZBÜGEL

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 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.

techn. Daten der Fußplatten



Versandhinweis:

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

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

UNTERFAHRSCHUTZ

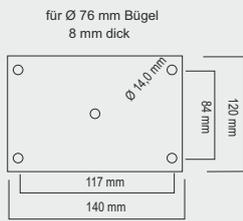
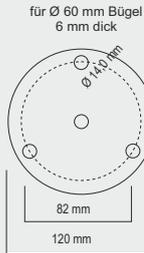
- Ø 60 mm, Ø 76 mm -

Unterfahr-Schutzbügel aus Stahlrohr Ø 60 mm oder Ø 76 mm, mit eingeschweißter 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
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
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
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
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

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 Folienstreifen oder zu gleichen Preisen weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienstreifen.

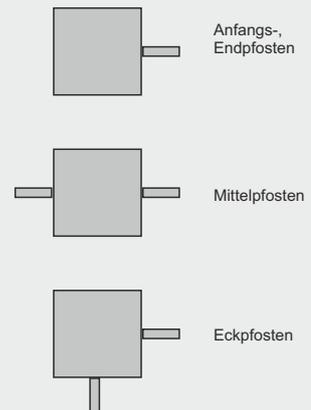
Das Geländer besteht immer aus einem Anfangsposten und einem Endposten sowie Handlauf und Knieholm.

Über 2500 mm Breite wird die Verlängerung durch Mittelposten ausgeführt. Die Anfangs - Endposten haben je 2 Aufnahmelaschen für Hand- und Knielauf und die Mittel - und Eckposten 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.



Varianten der Standpfosten



Versandhinweis: 

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Anfangs-, Endposten für Quer- und Knieholm	SG-A	6,5
Mittelposten für Quer- und Knieholm	SG-M	7,0
Eckposten 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

RAMMSCHUTZBALKEN



Rammschutzbalken zum Aufdübeln, aus Stahlrohr, Ø 60 mm oder Ø 76 mm, auf Winkelisen verschweißt und formschön gerundet.

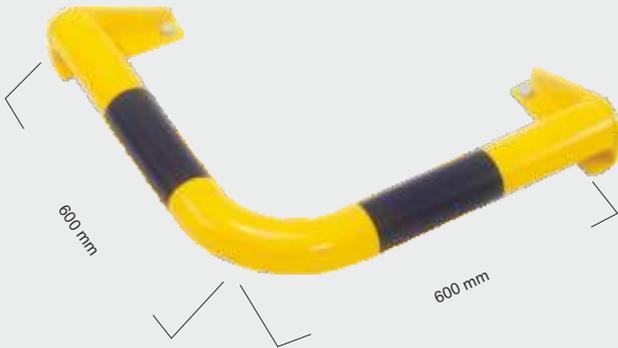
Stoppt in Hallen und Lagerplätzen Rangierfahrzeuge rechtzeitig vor Hindernissen.

Als Längsbalken in 400 mm, 800 mm, 1000 mm und 1200 mm Längen lieferbar.

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

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



ECKSCHUTZBALKEN

Eckschutzbalken zum Aufdübeln, aus Stahlrohr Ø 60 mm oder Ø 76 mm, auf Winkelisen verschweißt und formschön gerundet

Als 90° Bügel in 600 mm Schenkellänge lieferbar.

Versandhinweis: 

Eckbalken Ø 60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Schenkellänge 600 mm	RSB9	12,0

Eckbalken Ø 76 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Schenkellänge 600 mm	RSB10	15,0

ANFAHRSSCHUTZWINKEL

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

FAHRRADSTÄNDER



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



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	



BÜGEL
- Einzelständer -

Anlehnbügel als Einzelständer, aus Rundrohr Ø 48 mm, feuerverzinkt in 2 Breiten. Andere Abmessungen finden Sie unter der Rubrik Absperrbügel.

Gesamthöhe ca. 1200 mm, davon ca. 850 mm über Flur

Versandhinweis:

feuerverzinkt Ø 48 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	10.019Z	7,0
Breite 1200 mm	10.020Z	8,0

RAL beschichtet	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 800 mm	10.019B	7,0
Breite 1200 mm	10.020B	8,0

Der besonders robuste Einzelparker aus feuerverzinktem Stahlrohr mit einem Durchmesser von 60 mm, angeschweißt an ein Standrohr mit einem Durchmesser von 60 mm und verschiedenen Kopfabschlüssen.

Länge ca. 1400 mm,
Gesamthöhe ca. 1000 mm, davon ca. 600 mm über Flur

Versandhinweis:

META Ø 60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Kopf flach verschweißt	EP/G	14
Kopf gewölbte Scheibe verschweißt	EP/GS	14
Kopf Halbkugel verschweißt	EP/HK	14
Kopf Kugel, ALU-Guß	EP/K	14
Aufpreis Standard RAL-Farbe	AP-ME	



META
- Einzelständer -



Flachkopf



gewölbte Scheibe



Kugel



Halbkugel



RONDO
- Doppelparker -

Doppelparker **RONDO**, bestehend aus feuerverzinktem Standrohr Ø 89 mm, mit Kopfabschluß aus Aluminium-Gußkugel mit an Flachstahl verschweißtem Ring Ø ca. 450 mm, aus Rohr ca. Ø 34 mm, für beidseitige Sicherung eines Fahrrades.

Gesamthöhe ca. 1200 mm, davon ca. 800 mm über Flur

Versandhinweis:

RONDO Ø 89 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Kopf Kugel ALU-Guß	140275	12
Aufpreis Standard RAL-Farbe	AP-RO	



KIEL
- Fahrrad-Anlehnbügel -

KIEL

Fahrradanlehnbügel

Fahrrad-Anlehnbügel, bestehend aus 2 Standrohren Ø 60 mm, mit an Flacheisen angeschweißtem Rohrrahmen aus Rohr Ø 48 mm, feuerverzinkt und auf Wunsch zusätzlich farblich pulverbeschichtet mit unseren Standard-RAL-Farben

Befestigung:
Zum Einbetonieren

Ausführungen:
feuerverzinkt oder zusätzlich in unseren Standard-RAL- Farben pulverbeschichtet

Abmessungen:
Länge 1425 mm,
Höhe über Flur 900 mm
Gesamthöhe 1200 mm



Versandhinweis: 

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



CUBITUM

Fahrradanlehnbügel

Fahrrad-Anlehnbügel aus feuerverzinktem Rohr Ø 48 mm, mit angeschweißtem 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
feuerverzinkt	140467	8 kg
beschichtet in unseren Standard-RAL-Farben	140468	8 kg



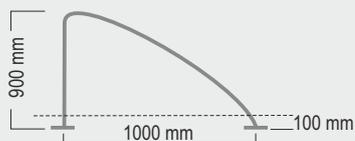


COLICO

Fahrradanlehnbügel

Modell **COLICO** als leichter Fahrradanlehnbügel, bestehend aus feuerverzinktem Rohr Ø 40 mm, mit einer Wandstärke von 2,0 mm, aus einem Stück gebogen.

Gesamthöhe 900 mm, mit angeschweißter Fußplatte, zum Aufdübeln unter Pflasterflächen. Breite 1000 mm



Fußplatte 120x120 mm
Lochmaß 95x95 mm, Ø 10 mm



COLICO
ab € 87,00
netto ab Werk

Versandhinweis:

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Preis €
feuerverzinkt	F290301	7,0	87,00
beschichtet in Standard-RAL	F290301/B	7,0	106,70



DONAU

Fahrradanlehnbügel

Fahrrad-Anlehnbügel Modell **DONAU** aus Rundrohr Ø 42,4 x 2,5 mm, in einem Stück gebogen, feuerverzinkt

Befestigung:
Zum Einbetonieren, Fuß gequetscht als Erdanker

Ausführungen:
feuerverzinkt oder zusätzlich in unseren Standard-RAL- Farben pulverbeschichtet

Abmessungen:
Höhe 1300 mm
Breite 700 mm

Versandhinweis:

Fahrradbügel DONAU	Artikel-Nr.:	Gewicht
feuerverzinkt	D100	8,5 kg
beschichtet in unseren Standard-RAL-Farben	D100B	8,5 kg



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
beschichtet in Standard-RAL	3110/B	5,5



ZAZA

Einzelparker

Rundrohr 12 mm, verschweißt, feuerverzinkt zum Aufdübeln, für Reifenbreite 48 mm, L 150 mm x H 520 mm

Versandhinweis:

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	F5020	3,5
beschichtet in Standard-RAL	F5020/B	3,5



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	F5001	2,0
beschichtet in Standard-RAL	F5001/B	2,0

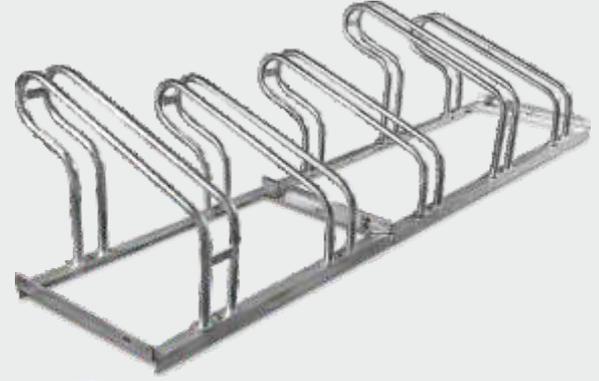
Meistverkaufte Fahrradständer - Reihenanlage, zerlegbar und erweiterbar. Grundrahmen aus Winkeleisen 30 x 30 mm, stirnseitig mit Winkeleisen zur Anlagenerweiterung und Bodenbefestigung.

Haltebügel aus 18 mm Stahlrohr. Radabstand 350 mm. Durch die Hoch- / Tiefeinstellung ist eine platzsparende Einstellung gewährleistet.

Einseitige- oder doppelseitige Liefermöglichkeit.

Zerlegt in Karton einschl. Montagematerial zur Verschraubung der Haltebügel angeliefert, deshalb schneller und preiswerter Versand durch Paketdienst.

NILOS verschraubt



Versandhinweis: 

einseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
2 Plätze, Länge 700 mm	F24000	6,3
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
6 Plätze, Länge 1050 mm	F24003	10,2
10 Plätze, Länge 1750 mm	F24016	19,2
12 Plätze, Länge 2100 mm	F24017	20,4

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

Fahrradständer wie vor, jedoch komplett verschweißt. Versand nur durch Spedition.

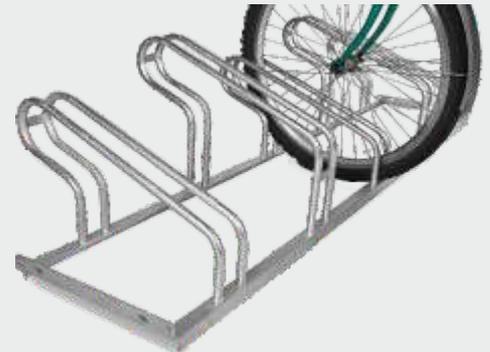
Versandhinweis: 

einseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
2 Plätze, Länge 700 mm	140277	6,3
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
6 Plätze, Länge 1050 mm	140282	10,2
10 Plätze, Länge 1750 mm	140283	19,2
12 Plätze, Länge 2100 mm	140284	20,4

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



NILOS verschweißt

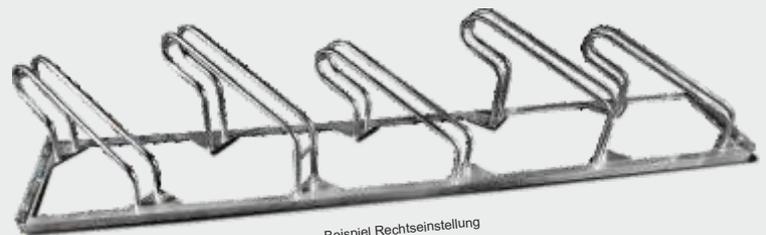
Fahrradständer wie vor, ebenfalls verschweißt, aber Radeinstellung in 45°. Radabstand 450 mm. Einstand rechts oder links (Bei Bestellung bitte angeben) Versand nur durch Spedition.

Versandhinweis: 

einseitige Einstellung	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
4 Plätze, Länge 1400 mm	140287	12,6
5 Plätze, Länge 1750 mm	140288	15,0
6 Plätze, Länge 2100 mm	140289	17,4

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

NILOS Schrägeinstellung verschweißt





Beispiel
Quadratrohr 60 x 60 mm
DB 702 struktur beschichtet



Beispiel
Rechteckrohr 80 x 20 mm
DB703 struktur beschichtet

Schwerer, stabiler Anlehnbügel aus Quadratrohr oder Rechteckrohr, auf Gehrung geschnitten, Schweißnähte glatt verputzt, feuerverzinkt. Standard sind die 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
- 80 x 80 mm

Andere Abmessungen fragen Sie bitte an.

Versandhinweis:

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

Rechteckrohr 60x40 mm

Breite 800 mm	RR8	10,0
Breite 1000 mm	RR10	11,0

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

Rechteckrohr 80x20 mm

Breite 800 mm	RP8	10,0
Breite 1000 mm	RP10	11,0

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

Quadratrohr 60x60 mm

Breite 800 mm	QR8	12,0
Breite 1000 mm	QR10	13,5

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

Quadratrohr 70x70 mm

Breite 800 mm	QP8	19,0
Breite 1000 mm	QP10	21,0

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

Quadratrohr 80x80 mm

Breite 800 mm	QS8	22,5
Breite 1000 mm	QS10	24,0

RAL beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Rechteckrohr 60x40 mm

Breite 800 mm	RR8/B	10,0
Breite 1000 mm	RR10/B	11,0

RAL beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Rechteckrohr 80x20 mm

Breite 800 mm	RP8/B	10,0
Breite 1000 mm	RP10/B	11,0

RAL beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Quadratrohr 60x60 mm

Breite 800 mm	QR8/B	12,0
Breite 1000 mm	QR10/B	13,5

RAL beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Quadratrohr 70x70 mm

Breite 800 mm	QP8/B	19,0
Breite 1000 mm	QP10/B	21,0

RAL beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

Quadratrohr 80x80 mm

Breite 800 mm	QS8/B	22,5
Breite 1000 mm	QS10/B	24,0



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

RAL beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

50x12 mm

ohne Knieholm

Breite 450 mm	P50/B	18,0
Breite 850 mm	P50/8B	20,5
Breite 1000 mm	P50/10B	21,5

mit Knieholm

Breite 450 mm	P50KB	21,0
Breite 850 mm	P50/8KB	26,0
Breite 1000 mm	P50/10KB	28,0

feuerverzinkt Artikel-Nr.: Gewicht kg

80x12 mm

ohne Knieholm

Breite 450 mm	P80	21,5
Breite 850 mm	P80/8	24,5
Breite 1000 mm	P80/10	26,0

mit Knieholm

Breite 450 mm	P80K	25,0
Breite 850 mm	P80/8K	31,0
Breite 1000 mm	P80/10K	33,5

RAL beschichtet Artikel-Nr.: Gewicht kg

80x12 mm

ohne Knieholm

Breite 450 mm	P80/B	21,5
Breite 850 mm	P80/8B	24,5
Breite 1000 mm	P80/10B	26,0

mit Knieholm

Breite 450 mm	P80KB	25,0
Breite 850 mm	P80/8KB	31,0
Breite 1000 mm	P80/10KB	33,5

GLABER

Fahrradeinzelständer



Einzelständer aus feuerverzinktem Flacheisen 80 x 12 mm, mit zwei eingeschweißten Rundrohren Ø 60 x 2,5 mm.

Gesamthöhe 1200 mm zum Einbetonieren

Breiten: 450 mm, 800 mm oder 1000 mm

Andere Breiten, Abmessungen oder Ausführungen fragen Sie bitte an.

Versandhinweis: 

feuerverzinkt zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
80x12 mm		
Breite 450 mm	140360	21,0
Breite 850 mm	140361	24,0
Breite 1000 mm	140362	26,0

RAL beschichtet zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
80x12 mm		
Breite 450 mm	140363	21,0
Breite 850 mm	140364	24,0
Breite 1000 mm	140365	26,0

TERES

Fahrradeinzelständer



Einzelständer aus feuerverzinktem Flacheisen 50 x 12 mm oder 80 x 12 mm, mit mittig eingeschweißtem Flachstahl, hochkant, mit 2 Löchern Ø 40 mm, zum Befestigen der Fahrräder mittels Kette.

Gesamthöhe 1200 mm zum Einbetonieren

Breiten: 450 mm, 800 mm oder 1000 mm

Andere Breiten, Abmessungen oder Ausführungen fragen Sie bitte an.

Versandhinweis: 

feuerverzinkt zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
50x12 mm		
Breite 450 mm	140366	16,0
Breite 850 mm	140367	18,0
Breite 1000 mm	140368	20,0

RAL beschichtet zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
50x12 mm		
Breite 450 mm	140369	16,0
Breite 850 mm	140370	18,0
Breite 1000 mm	140371	20,0

Versandhinweis: 

feuerverzinkt zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
80x12 mm		
Breite 450 mm	140372	20,0
Breite 850 mm	140373	22,0
Breite 1000 mm	140374	24,0

RAL beschichtet zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
80x12 mm		
Breite 450 mm	140375	20,0
Breite 850 mm	140376	22,0
Breite 1000 mm	140377	24,0



ARUNDO

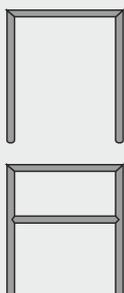
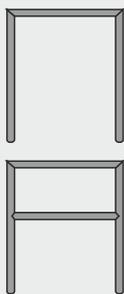
Fahrradständer aus Rundrohr

Der Einzelständer **ARUNDO** wird aus 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.



Versandhinweis: 

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

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

ABFALLBEHÄLTER





ARIAL 1

Abfallbehälter

Unsere Abfallbehälter - **ARIAL 1** - werden aus starkwandigen, feuerverzinkten Blechen hergestellt und entsprechen in der Verarbeitung höchsten Anforderungen.

ARIAL 1 ist das Modell ohne Haube, das in 2 Varianten lieferbar ist:

1. zur Befestigung an separat zu bestellende Pfosten mittels 2 Schellen
2. zum Einbetonieren

Ausführungen:

1. ohne Ascher
2. mit Ascher

Als Ascher wird seitlich unsere bewährte „Zigarette ZIG 76“ befestigt, die in gelb/weiß oder der Behälterfarbe beschichtet werden kann und separat zu entleeren ist.

Nach unserer Erfahrung kann durch das große Behältervolumen die Entleerung erst bei jeder 5-ten Entleerung der Abfallbehälter erfolgen.

Die Entriegelung erfolgt durch einen 8 mm - Dorn - Dreikantschlüssel, der zum Lieferumfang gehört.

technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 40 Liter
 Volumen optionaler Ascher 1,8 Liter
 Materialstärke Behälter 1,5 mm / Rahmen ca. 2 mm
 Abmessung: B/T/H = 380 x 310 x 560 mm



Beispiel Art.Nr. 8402B



Beispiel seitlicher Dreikant



Beispiel ZIG 76 in RAL 7016



Versandhinweis: 

Pfosten-/Wandbefestigung

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
8402	15,0
8402-1	19,0
8402B	15,0
8402AB	19,0
8.001Z	5,0
7.001Z	6,0
RAL60	
RAL76	
R107-E	1,0
R107-EB	1,0
R307-E	1,0
R307EB	1,0

zum Einbetonieren

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
b8402	15,0
b8402-1	19,0
b8402B	15,0
b8402AB	19,0

(es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt)

ARIAL ist das Modell mit Haube, das in 2 Varianten und 2 Ausführungen lieferbar ist:

Varianten:

1. zur Befestigung an separat zu bestellende Pfosten mittels 2 Schellen
2. zum Einbetonieren

Ausführungen:

1. ohne Ascher
 2. mit Ascher
- Als Ascher wird seitlich unsere bewährte „Zigarette ZIG 76“ befestigt, die in gelb/weiß oder der Behälterfarbe beschichtet werden kann.

Die Entriegelung erfolgt durch einen 8 mm - Dorn - Dreikantschlüssel, der zum Lieferumfang gehört.

technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 40 Liter
 Volumen optionaler Ascher 1,8 Liter
 Materialstärke Behälter 1,5 mm / Rahmen ca. 2 mm
 Abmessung: B/T/H = 380 x 320 x 670 mm



Versandhinweis: 



Pfosten-/Wandbefestigung

zum Einbetonieren

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
9402	17,5
9402-1	21,5
9402B	17,5
9402AB	21,5
8.001Z	5,0
7.001Z	6,0
RAL60	
RAL76	
R107-E	1,0
R107-EB	1,0
R307-E	1,0
R307-EB	1,0

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
b9402	17,5
b9402-1	21,5
b9402B	17,5
b9402AB	21,5

- Behälter ohne Ascher, feuerverzinkt
- Behälter verzinkt, Ascher beschichtet nach Wahl
- Behälter ohne Ascher, pulverbeschichtet
- Behälter und Ascher beschichtet nach Wahl
- Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt
- Pfosten Ø 76 mm, feuerverzinkt
- 60-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung
- 76-er Pfosten Aufpreis RAL-Beschichtung
- Schelle für 60-er Pfosten, verzinkt
- Schelle für 60-er Pfosten, pulverbeschichtet
- Schelle für 76-er Pfosten, verzinkt
- Schelle für 76-er Pfosten, pulverbeschichtet

(es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt)

Abfallbehälter Modell **PARIS**, mit achteckigem ALU-Behälter, 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

Ausführungen:

1. ohne Ascher
2. mit Ascher
 Als Ascher wird seitlich unsere bewährte „Zigarette ZIG 76“ befestigt, die in gelb/weiß oder der Behälterfarbe beschichtet werden kann.

Die Entriegelung erfolgt durch einen 8 mm - Dorn - Dreikantschlüssel, der zum Lieferumfang gehört.

technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 65 Liter
 Volumen optionaler Ascher 1,8 Liter
 Materialstärke Behälter 1,5 mm / Rahmen ca. 2 mm
 Abmessung: B/T/H = 450 x 450 x 730 mm



Beispiel Art.Nr. 9503B



Beispiel seitlicher Dreikant

Versandhinweis: 



Pfosten-/Wandbefestigung

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
9503	17,5
9503-1	21,5
9503B	17,5
9503AB	21,5
8.001Z	5,0
7.001Z	6,0
RAL60	
RAL76	
R107-E	1,0
R107-EB	1,0
R307-E	1,0
R307-EB	1,0



zum Einbetonieren

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
b9503	17,5
b9503-1	21,5
b9503B	17,5
b9503AB	21,5

(es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt)



Beispiel Art.Nr. 9400B mit seitlichem Dreikant



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

Ausführungen:

1. ohne Ascher
2. mit Ascher

Als Ascher wird seitlich unsere bewährte „Zigarette ZIG 76“ befestigt, die in gelb/weiß oder der Behälterfarbe beschichtet werden kann.

Die Entriegelung erfolgt durch einen 8 mm - Dorn - Dreikantschlüssel, der zum Lieferumfang gehört.

technische Daten:

Volumen des Abfallbehälters 40 Liter
 Volumen optionaler Ascher 1,8 Liter
 Materialstärke Behälter 1,5 mm / Rahmen ca. 2 mm, Dach 8 mm
 Abmessung: B/T/H = 420 x 390 x 660 mm



Pfosten-/Wandbefestigung



zum Einbetonieren

Versandhinweis: 

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Behälter ohne Ascher, feuerverzinkt	9400	23,0	b9400	23,0
Behälter verzinkt, Ascher beschichtet nach Wahl	9400-1	27,0	b9400-1	27,0
Behälter ohne Ascher, pulverbeschichtet	9400B	23,0	b9400B	23,0
Behälter und Ascher beschichtet nach Wahl	9400AB	27,0	b9400AB	27,0
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	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	R307-EB			

(es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt)

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 40 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	
9404	17,5	
9404B	17,5	
9404A	18,5	
9404AB	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

Artikel-Nr.:	Gewicht kg
b9404	17,5
b9404B	17,5
b9404A	18,5
b9404AB	18,5

(es werden je Abfallbehälter 2 Schellen bei Pfostenmontage benötigt)

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 340 mm, Höhe 520 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	MIK40A	7,5
pulverbeschichtet ohne Ascher	MIK40/B	7,5
pulverbeschichtet, mit Ascher	MIK40/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 für U-Profil	U107	1,0
Schellenband, verzinkt pro Paar	SB107	1,0

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

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 beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
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)

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 20 Liter mit Ø 240 mm
oder
Volumen 30 Liter mit Ø 255 mm

Höhe 400 mm



Beispiel Art.Nr. 9200/B
20 Liter



Beispiel Art.Nr. 9201/B
30 Liter



Beispiel Öffnungsmechanik

Versandhinweis: 

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
20 Liter, feuerverzinkt	9200	6,0
20 Liter, pulverbeschichtet	9200/B	6,0
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)

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	9222A	8,0
pulverbeschichtet mit Ascher	9222BA	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)

BASEL

Abfallbehälter

Abfallbehälter **BASEL**, der Topseller aus feuerverzinktem Stahlblech, mit vorderer Einwurföffnung. Entleerung erfolgt durch Öffnen der Bodenklappe mittels 8 mm Dreikantschlüssel (bitte gesondert bestellen).

Volumen 45 Liter

H/B/T = 670 mm / 416 mm / 286 mm,

Einwurfloch reduziert 95 x 205 mm



Beispiel Entleerungsklappe

Beispiel
Art.Nr. 9300/B

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)

Die große Schwester, mit 50 Liter Volumen und integriertem Ascher in Form einer Zigarette

Volumen 50 Liter

H/B/T = 690 mm / 416 mm / 286 mm,

Einwurfloch reduziert 95 x 205 mm



Versandhinweis: 

BASEL mit Ascher

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
pulverbeschichtet	9300/AB	9,0
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 benöi

Abfallbehälter wie vor, jedoch aus **Niederdruck - Polyäthylen**.

Lieferbar in den Farben

RAL 6001 - Smaragdgrün,
RAL 6009 - Tannengrün
RAL 2011 - Tieforange

Versandhinweis: 

BASEL aus Kunststoff

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
RAL 6001	9301K1	5,0
RAL 6009	9301K2	5,0
RAL 2011	9301K3	5,0



RAL 6001



RAL 6009



RAL 2011

WIEN Abfallbehälter

Dieser Abfallbehälter zeichnet sich durch zeitloses Design aus. Er wird aus feuerverzinktem Stahlblech mit einer reduzierten Einwurfföffnung gefertigt und hat ein besonders großes Füllvolumen.

Wahlweise kann er mit einem separaten Ascherschacht ausgestattet werden. Entriegelung erfolgt durch 8 mm Dreikantschlüssel (bitte gesondert bestellen).

Volumen 70 Liter

H/B/T = 700 mm / 465 mm / 296 mm

Einwurfloch reduziert 120 x 256/296 mm

Versandhinweis: 

WIEN ohne Ascher

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	9600	15,0
pulverbeschichtet	9600/B	15,0
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)



Beispiel Entleerungsklappe



Art.Nr. 9600



Beispiel Zigaretzenschacht in Sonderfarbe rot

Versandhinweis: 

WIEN mit Ascher

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	9600A	15,0
pulverbeschichtet	9600/AB	15,0
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)

Standardmäßig wird der Ascherschacht in der Farbe des Behälters beschichtet. Geben Sie bitte bei der Bestellung an, wenn der Ascherschacht rot beschichtet sein soll !



Art.Nr. 9600A

KIBO

Abfallbehälter

Abfallbehälter aus feuerverzinktem Noppenblech, mit oberer, reduzierter Einwurfföffnung.
Entleerung erfolgt durch Bodenöffnung mittels 8 mm Dreikantschlüssel (bitte gesondert bestellen).
Ein Aschereinsatz ist serienmäßig im Deckel integriert.
Volumen 45 Liter

Behälter Ø 335 mm, Höhe 550 mm
Einwurfföffnung Ø 168 mm



Versandhinweis: 

KIBO mit Ascher

pulverbeschichtet nach Standard-RAL
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt
beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis

Schellenband, verzinkt pro Paar
(es werden je Abfallbehälter 2 Schellen
bzw. Schellenbänder bei Pfostenmontage benötigt)

Artikel-Nr.: Gewicht kg

KIBO45/B 15,0

8.001Z
RAL60 5,0

SB107 1,0

KIBO MAXI

Abfallbehälter



Stand Abfallbehälter aus Noppenblech, zum Aufdübeln, mit Kunststoff-Innenbehälter,
optional auch mit integriertem Ascher.
Alternativ auch mit Betonfuß.

Volumen 60 Liter
Behälter Ø 430 mm, Höhe 740 mm
Einwurfföffnung Ø 220 mm

Innenbehälter Ø 350 mm, Höhe 640 mm

Versandhinweis: 

KIBO MAXI

verz. und beschichtet
verz. und beschichtet mit Ascher
Betonfuß
optional Deckel 2. Farbe

Artikel-Nr.: Gewicht kg

KIBO70 35,0

KIBO70A 35,0

APBF 25,0

AP2RAL

ZIG 76

Wand- und Pfostenascher

Unser Ascher, universal einsetzbar, findet immer mehr Bedeutung in Fußgängerbereichen und Parkanlagen, die von den unschönen Zigarettenkippen freigehalten werden sollen. Durch die farbliche Gestaltung visualisiert er sofort seinen Verwendungszweck.

Ausführung:

Rohr 76 mm Durchmesser, verzinkt. Kopf mit aufgeschweißter Kappe. Einfache Entleerung durch abnehmbares Unterteil. Montage an Wände oder vorhandene Pfosten.
Durchdachter Einwurf von vorne, damit möglichst kein Regen und Schnee in das Sammelrohr eindringen kann. Kopf gelb wie ein Zigarettenfilter lackiert, Korpus und Universalhalterung weiß oder in allen unseren Standard - RAL - Farben. Schlüssel bitte separat bestellen!



Versandhinweis: 

ZIG 76	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
ZIG76	ZIG76	4,0
Schellenbänder für Rohrbefestigung (Paar)	SBZIG	1,0
8 mm Dreikantschlüssel	6.001A	

Wand- oder Pfostenascher Modell **MIRANDA**, aus verzinktem Stahlblech, wahlweise pulverbeschichtet in Standard-RAL-Ton. Aschekasten nach vorn aufklappbar, Öffnung durch 8 mm-Dreikant. Lieferung einschließlich Pictogrammaufkleber. Pfosten und Schlüssel bitte separat bestellen. Maße: H/B/T 160x305x210 mm, Lieferung in Einzelkarton

MIRANDA

Wand- und Pfostenascher



Versandhinweis: 

MIRANDA	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ascher verzinkt	MIR1	5,0
Ascher beschichtet Standard-RAL	MIR1-B	5,0
Pfosten Ø 60 mm, verzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	6,0
8 mm Dreikantschlüssel	6.001A	
Rohrschelle	R107-E	

Spender für Hundekotbeutel, aus feuerverzinktem Stahlblech, zusätzlich in unseren Standard-RAL-Farben pulverbeschichtet. Der Behälter wird durch Inbusschraube verschlossen. Fassungsvermögen 400 Beutel.

Lieferung mit Aufkleber

Maße: B/H/T = 233 mm x 330 mm x 53 mm

Versandhinweis: 

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinktes Stahlblech pulverbeschichtet in RAL	MIS MIS/B	2,0 2,0
Edelstahl	MIS/E	2,0
Pfosten Ø 60 mm, feuerverzinkt beschichtet in Standard-RAL-Aufpreis	8.001Z RAL60	5,0
Schelle, verzinkt	R107-E	1,0
Beutel (5000 Stück)	BEU	20,0

MISTI

Tütenspender



BÄNKE





SESSIO mit Rücken- und Armlehnen



SESSIO mit Rückenlehne



SESSIO als Hockerbank

SESSIO

Sitzbank mit Rundstahl

Sitzbank mit Rahmen aus geschweißtem Quadratrohr 30 x 30 mm, mit Sitzfläche und / oder Rückenlehne aus 8 mm Rundstahl.

Oberfläche verzinkt und in unseren Standard-RAL-Farben pulverbeschichtet

Befestigung:

Zum freien Aufstellen oder zum Aufdübeln mittels im Lieferumfang enthaltenen Fixankern.

Anlieferung:

Zerlegt auf Palette, vormontiert. Die Hockerbank ist fertig montiert

Ausführungen:

Als Hockerbank

Als Hockerbank mit Rückenlehne

Als Hockerbank mit Rückenlehne und Armlehnen

Abmessungen:

Länge 1560 mm, Tiefe 450 mm, Sitzhöhe 420 mm, Höhe mit Rückenlehne 780 mm

Versandhinweis: 

Sitzbank SESSIO	Artikel-Nr.:	Gewicht
Hockerbank	130048	28 kg
mit Rückenlehne	130047	39 kg
mit Rücken- und Armlehnen	130049	41 kg

BARINGO

Sitzbank aus Stahl

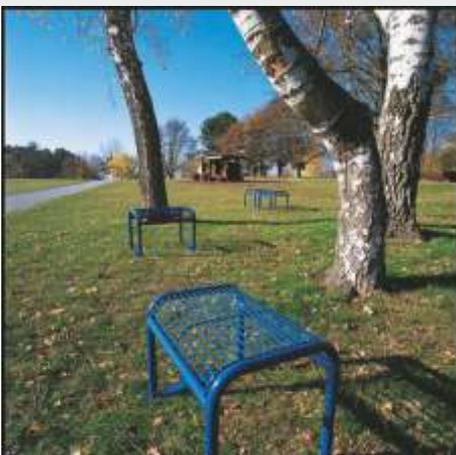


Die preisgünstige Alternative mit jeweils 4 Wahlmöglichkeiten bei der 1er - , 2er - oder 3er Bank. Zusätzlich bieten wir hier auch einen Tisch mit an. Alle Stahlteile verzinkt und hochwertig mit Standard RAL- Farben pulverbeschichtet.

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



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



RESIDEO
Sitzbank Stahl- Holzkombination

Besonders robuste und schwere Bank aus feuerverzinktem Stahlgestell, zum Aufdübeln oder Einbetonieren. Füße aus Rechteckrohr und U-Profil 100 x 35 x 3 mm, Laserteile aus Flachstahl 5 mm, Verbindung der Laserteile durch angeschweißtes Rundrohr Ø 32 mm. Die Holzbelattung erfolgt wahlweise in Eiche oder Robinie. Bei der Lasur wählen Sie zwischen Natur, Nußbaum oder Kirschbaum. Wir fertigen diese Bank als Einsitzer, Zweisitzer oder Dreisitzer, als Hockerbank oder mit Rückenlehne. Gegen Aufpreis ist eine Pulverbeschichtung in RAL- oder DB-Farben möglich.

Abmessungen Hockerbank:

	Einsitzer	Zweisitzer	Dreisitzer
Länge	700 mm	1200 mm	1700 mm
Breite	550 mm	550 mm	550 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm	450 mm	450 mm

Abmessungen mit Rückenlehne:

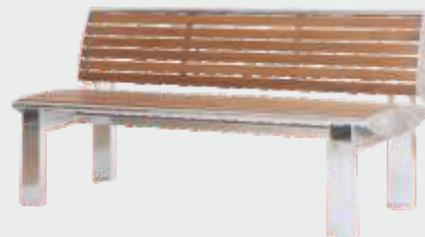
	Einsitzer	Zweisitzer	Dreisitzer
Länge	700 mm	1200 mm	1700 mm
Breite	550 mm	550 mm	550 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm	450 mm	450 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne	800 mm	800 mm	800 mm

Abmessungen mit gegenüberliegenden Rückenlehnen:

	Dreisitzer
Länge	1700 mm
Breite	550 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne	800 mm



Natur Nußbaum Kirschbaum



Versandhinweis: 

Sitzsystem RESIDEO	Artikel-Nr.:	Gewicht
1-er Hockerbank	P9	38 kg
2-er Hockerbank	P10	42 kg
3-er Hockerbank	P11	46 kg
1-er Bank mit Rückenlehne	P12	48 kg
2-er Bank mit Rückenlehne	P13	50 kg
3-er Bank mit Rückenlehne	P14	52 kg
3-er Bank, Rückenlehne gegenüberstehend	P15	52 kg
4 Bodenanker zum Einbetonieren	P-AK	

Bitte Holzart und Lasurfarbe bei Bestellung mitangeben



INSIDEO Sitzbank Stahl-Holzkombination



Elegante und schwere Bank aus feuerverzinktem Stahlgestell, zum Aufdübeln oder Einbetonieren. Seitenteile lasergeschnitten aus 5 mm Flachstahl. Die Holzbelattung erfolgt wahlweise in Eiche oder Robinie. Bei der Lasur wählen Sie zwischen Natur, Nußbaum oder Kirschbaum. Wir fertigen diese Bank als Einsitzer, Zweisitzer oder Dreisitzer, als Hockerbank oder mit Rückenlehne. Gegen Aufpreis ist eine Pulverbeschichtung in RAL- oder DB-Farben möglich.

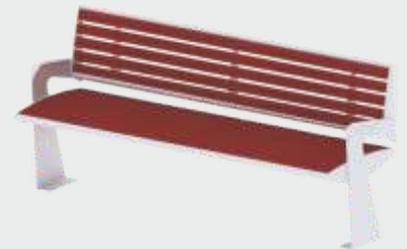
Abmessungen Hockerbank: Einsitzer Zweisitzer Dreisitzer

Länge	700 mm	1200 mm	1700 mm
Breite	550 mm	550 mm	550 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm	450 mm	450 mm



Abmessungen mit Rückenlehne: Zweisitzer Dreisitzer

Länge	1200 mm	1700 mm
Breite	550 mm	550 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm	450 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne	800 mm	800 mm



Natur

Nußbaum

Kirschbaum

Versandhinweis: 

Sitzsystem INSIDEO Artikel-Nr.: Gewicht

mit Holzbelattung

1-er Hockerbank	P70	21 kg
2-er Hockerbank	P71	25 kg
3-er Hockerbank	P72	27 kg

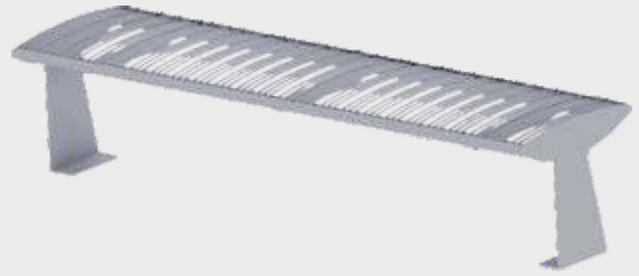
2-er Bank mit Rückenlehne	P74	38 kg
3-er Bank mit Rückenlehne	P75	42 kg

Bodenanker zum Einbetonieren P-AK

Bitte Holzart und Lasurfarbe bei Bestellung mitangeben

SESSITO

Sitzbank aus Stahl



Die Schwester der **INSIDEO** aus feuerverzinktem Stahlgestell, zum Aufdübeln oder Einbetonieren. Seitenteile lasergeschnitten aus 5 mm Flachstahl. Die Sitz und Rückenlehnen sind aus feuerverzinktem Stahldraht Ø 6 mm. Wir fertigen diese Bank ausschließlich als Dreisitzer, in Ausführung Hockerbank oder mit Rückenlehne. Gegen Aufpreis ist eine Pulverbeschichtung in RAL- oder DB-Farben möglich.

Abmessungen Hockerbank: Dreisitzer

Länge	1700 mm
Breite	550 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm

Abmessungen mit Rückenlehne: Dreisitzer

Länge	1700 mm
Breite	550 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne	800 mm

Versandhinweis: 

Sitzsystem SESSITO	Artikel-Nr.:	Gewicht
mit Stahldrahtauflage		
3-er Hockerbank	P82	27 kg
3-er Bank mit Rückenlehne	P85	42 kg
Bodenanker zum Einbetonieren	P-AK	

DUPLEXO

Doppeldreisitzer Stahl - Holzkombination

Doppel - Dreisitzer aus feuerverzinktem Stahlgestell, zum Aufdübeln oder Einbetonieren. Seitenteile lasergeschnitten aus 5 mm Flachstahl. Die Holzbelattung erfolgt wahlweise in Eiche oder Robinie. Bei der Lasur wählen Sie zwischen Natur, Nußbaum oder Kirschbaum. Wir fertigen diese Bank ausschließlich als Dreisitzer mit Rückenlehne.



Abmessungen Doppeldreisitzer:

Länge	1700 mm
Breite	1200 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne	800 mm



Natur Nußbaum Kirschbaum

Versandhinweis: 

Sitzsystem DUPLEXO Artikel-Nr.: Gewicht

mit **Holzbelattung**

Doppel-Dreisitzer mit Rückenlehne P16 80 kg

Bitte Holzart und Lasurfarbe bei Bestellung mitangeben



Elegante Bank mit Gestell aus gebogenem, gestrahltem Edelstahl 60 x 8 mm.

Die Holzbelattung erfolgt wahlweise in Eiche oder Robinie. Bei der Lasur wählen Sie zwischen Natur, Nußbaum oder Kirschbaum.

Diese Bank wird ausschließlich als 3-Sitzbank mit Rückenlehne gefertigt.



Natur Nußbaum Kirschbaum

Versandhinweis: 

Sitzsystem DISSIDEO	Artikel-Nr.:	Gewicht
3-er Bank mit Rückenlehne	P61	52
Bodenanker zum Einbetonieren	P-AK	

Bitte Holzart und Lasurfarbe bei Bestellung mitangeben

Abmessungen mit Rückenlehne: Dreisitzer

Länge	1800 mm
Breite	680 mm
Höhe der Sitzfläche	400 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne	760 mm

OBSIDEO

Sitzbank Stahl- Holzkombination

Bank aus feuerverzinktem Rechteckstahl 60 x 20 mm, zum Aufdübeln oder Einbetonieren.

Die Holzbelattung erfolgt wahlweise in Eiche oder Robinie. Bei der Lasur wählen Sie zwischen Natur, Nußbaum oder Kirschbaum.

Wir fertigen diese Bank ausschließlich als Zweisitzer in den Ausführungen als Hockerbank oder mit Rückenlehne. Gegen Aufpreis ist eine Pulverbeschichtung in RAL- oder DB-Farben möglich.

Abmessungen Hockerbank: Zweisitzer

Länge	1200 mm
Breite	450 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm



Natur Nuß Kirschbaum



Versandhinweis: 

Sitzsystem OBSIDEO Artikel-Nr.: Gewicht

2-er Hockerbank	P63	38 kg
2-er Bank mit Rückenlehne	P62	48 kg
Bodenanker zum Einbetonieren	P-AK	

Abmessungen mit Rückenlehne: Zweisitzer

Länge	1200 mm
Breite	450 mm
Höhe der Sitzfläche	450 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne	900 mm



FELSIDEO

Sitzbank Stahl- Holzkombination

Sitzbank aus feuerverzinktem, gekantetem 3 mm Stahlblech mit eingelassener Holzbelattung aus Eiche oder Robinie. Bei der Lasur wählen Sie zwischen Natur, Nußbaum oder Kirsche. Gegen Aufpreis ist eine Pulverbeschichtung in RAL- oder DB-Farben möglich.

Abmessungen Hockerbank: Dreisitzer

Länge	1800 mm
Breite	550 mm
Höhe der Sitzfläche	500 mm



Natur Nuß Kirschbaum



Versandhinweis: 

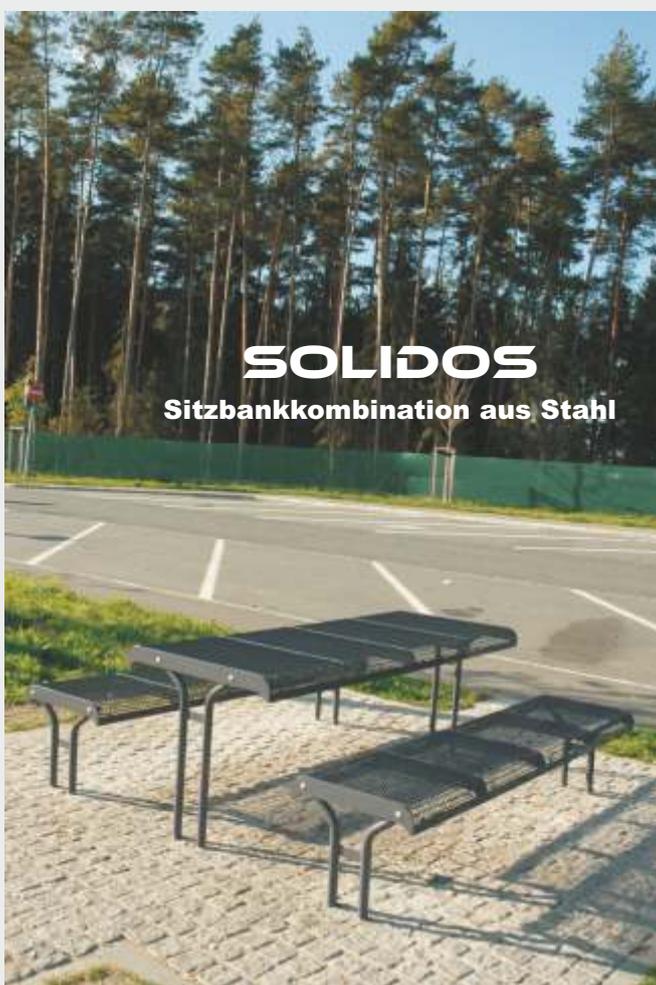
Sitzsystem FELSIDEO Artikel-Nr.: Gewicht

Hockerbank	P58A	38 kg
Bank mit Rückenlehne	P57A	48 kg
Bodenanker zum Einbetonieren	P-AK	

Abmessungen mit Rückenlehne: Dreisitzer

Länge	1700 mm
Breite	550 mm
Höhe der Sitzfläche	500 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne	800 mm





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 $\varnothing 2 \times 35$ mm oder einem Rundrohr $\varnothing 82,5$ 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 Art.Nr. 160363



Beispiel Art.Nr. 160273



Beispiel Art.Nr. 160823

Beispiel Kombination 2 x Art.Nr.160374 und 1 x Art.Nr. 160375

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 $\varnothing 83$ 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 $\varnothing 83$ mm Artikel-Nr.:

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

zum Aufdübeln ohne Rückenlehne mit 1 Standfuß $\varnothing 83$ 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 $\varnothing 83$ mm Artikel-Nr.:

2- er Hockerbank	160062
3- er Hockerbank	160063
4- er Hockerbank	160064

PALMA

Sitzbank aus Stahl

Sitzbank **PALMA** aus Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet.

Die Seitenteile bestehen aus gebogenem Flachstahl.

Die Drahtgitter der Sitz- und Rückenflächen sind aus 4, 5 und 6 mm starken Drähten mit einer Maschenweite von 15 x 15 mm.

Die Sitzbank **PALMA** ist als 2-er, 3-er oder 4-er Sitzbank erhältlich

Längen: 1050 mm, 1510 mm oder 1970 mm
Sitzhöhe 450 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne 800 mm



Versandhinweis: 

zum Aufdübeln

Artikel-Nr.:

2- er Sitzbank	180702
3- er Sitzbank	180703
4- er Sitzbank	180704



SCUTRA

Sitzbank aus Stahl

Sitzbank **SCUTRA** aus Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet.

Die Seitenwangen bestehen aus Quadratstahl, gehrungsverschweißt.

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 Recheckrohr zum Aufdübeln.

Die Sitzbank **SCUTRA** ist als 2-er, 3-er oder 4-er Sitzbank erhältlich.

Längen: 1080 mm, 1540 mm oder 2000 mm
Sitzhöhe 450 mm
Gesamthöhe mit Rückenlehne 800 mm



Versandhinweis: 

zum Aufdübeln

Artikel-Nr.:

2- er Sitzbank	180752
3- er Sitzbank	180753
4- er Sitzbank	180754

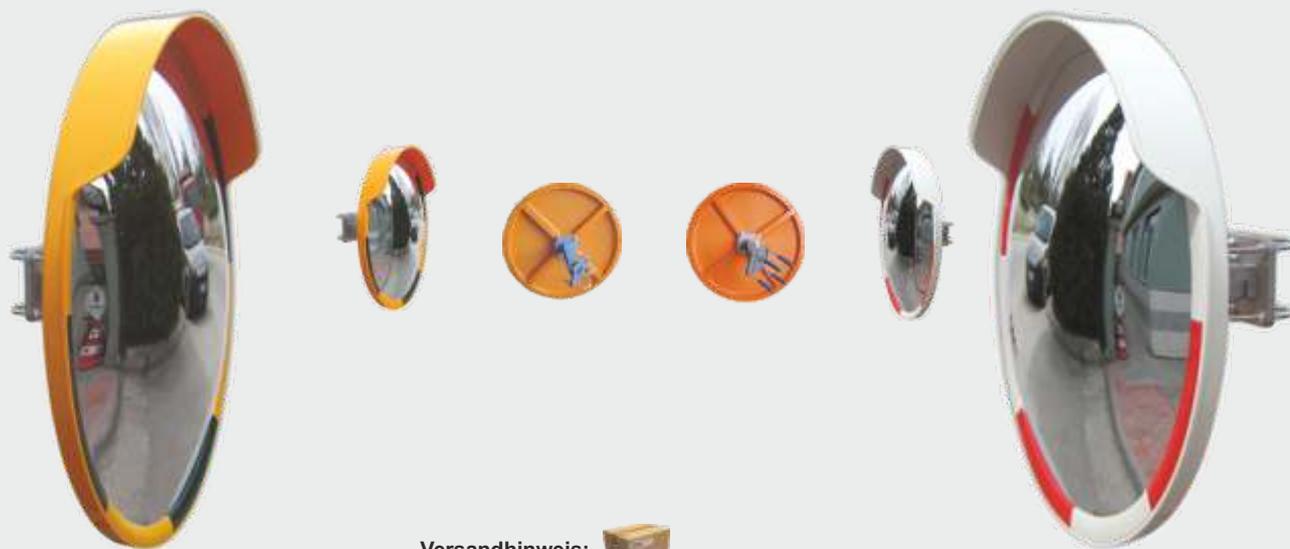


VERKEHRSSPIEGEL - WÄSCHEGERÜSTE



VERKEHRSSPIEGEL

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 aus Acrylglas, Rahmen aus UV-stabilem, schlagfestem Kunststoff mit Warnmarkierung.

Lieferung einschließlich Halterung für Pfosten Ø 48 mm bis Ø 90 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

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	

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

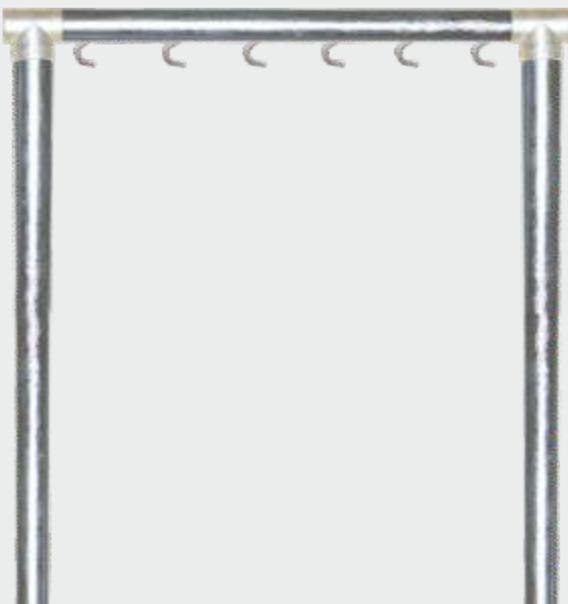


Versandhinweis: 

Wäscheposten	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feuerverzinkt	WG2	16,0
Standard-RAL beschichtet	WG2B	
Aufpreis je Doppelhaken am Querträger	WG-APH	

3-teiliges Wäschegerüst, bestehend aus feuerverzinktem Stahlrohr Ø 48 mm oder Ø 60 mm, mit einem Querträger 2500 mm lang und 6 angeschweißten Haken, sowie 2 Standrohre, 2500 mm lang, davon 2000 mm über Flur. Querträger und Standrohre werden durch 2 Rohrhalter aus Aluminiumguß verbunden.

Lieferung einschließlich Verschraubungsmaterial, Hakenlänge ca. 80 mm.



Versandhinweis: 

Wäschegerüst	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm, feuerverzinkt	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

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



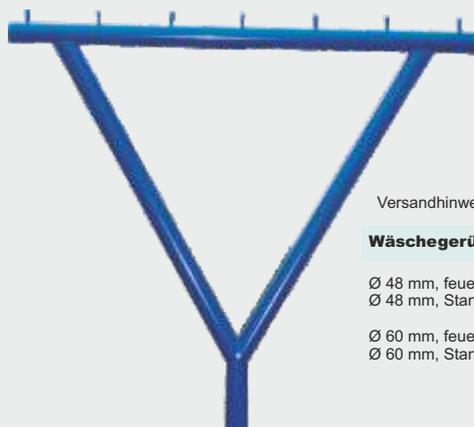
Versandhinweis: 

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	

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	



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:

- a) mit außen- oder innen liegender Seilführung, innen liegend mit zentraler Umlenkrolle und Edelstahltür zur Sicherung des Seiles.
- b) mit heißbarem Drehkopfausleger 360° drehbar und innen liegender Seilführung

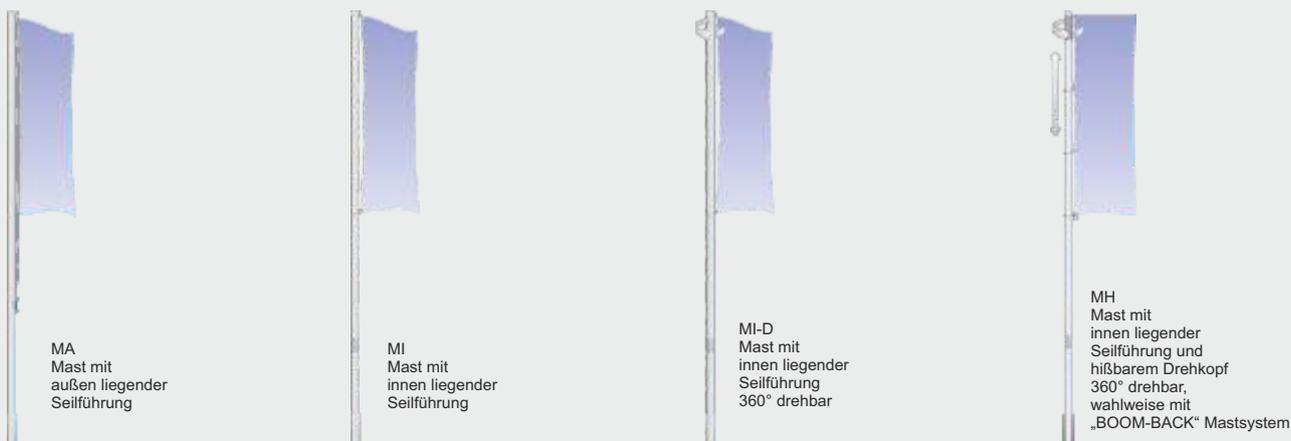
Gegen Aufpreis können unsere Ø 90 mm - Masten mit heißbarem Drehkopfausleger mit dem einzigartigen „BOOM-BACK-SYSTEM“ ausgestattet werden.

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



Als Mastbefestigungen bieten wir Aluminium-Bodenhülsen, Bodenhülsen mit Kipphalterung oder Wandhalter an. Zum Standard Lieferumfang gehören Fahngewichte, Halteschlaufen, Montageanweisungen, Fundamentplan und Bedienungsanleitung.

Unsere Mastsysteme im Überblick:



Bitte beachten Sie, dass Fahnen generell ab Windstärken von 8 Bft. einzuholen sind. So verlängern Sie u.a. die Lebenszeit Ihrer Fahnen.

ZUBEHÖR



Zubehör	Artikel-Nr.:
Bodenhülse für Mast Ø 75 mm	FA-BEF-BH75
Kippgelenk für Mast Ø 75 mm	FA-BEF-KG75
Bodenhülse für Mast Ø 90 mm bis 8 Meter	FA-BEF-BH90-8
Bodenhülse für Mast Ø 90 mm ab 9 Meter	FA-BEF-BH90-9
Bodenhülse für Mast Ø 100 mm	FA-BEF-BH100
Kippgelenk für Mast Ø 90 mm bis 8 Meter	FA-BEF-KG90-8
Kippgelenk für Mast Ø 90 mm ab 9 Meter	FA-BEF-KG90-9
Kippgelenk für Mast Ø 100 mm	FA-BEF-KG100
Wandhalterung für Mast Ø 75 + 90 mm	FA-BEF-WH75-90
Fahngewicht 400 g	FA-ZUB-FG-400
Fahngewicht 700 g	FA-ZUB-FG-700

Fahnenmasten, für den gewerblichen Einsatz geeignet, mit einem Rohrdurchmesser von 75 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) heißbarer 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: 



heißbarer 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

Rohrdurchmesser 90 mm und 100 mm

Fahnenmasten, für den professionellen gewerblichen Einsatz geeignet, mit einem Rohrdurchmesser von 90 mm oder 100 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 mm		Artikel-Nr.:
Höhe 6000 mm		FM90-MA6
Höhe 6500 mm		FM90-MA6-5
Höhe 7000 mm		FM90-MA7
Höhe 8000 mm		FM90-MA8
Höhe 9000 mm (event. 2-teilig)		FM90-MA9

außen liegende Seilführung Ø 100 mm		Artikel-Nr.:
Höhe 8000 mm		FM100-MA8
Höhe 9000 mm		FM100-MA9
Höhe 10000 mm		FM100-MA10



innen liegende Seilführung Ø 90 mm		Artikel-Nr.:
Höhe 6000 mm		FM90-MI6
Höhe 6500 mm		FM90-MI6-5
Höhe 7000 mm		FM90-MI7
Höhe 8000 mm		FM90-MI8
Höhe 9000 mm		FM90-MI9
Höhe 10000 mm (event. 2-teilig)		FM90-MI10
Aufpreis 360° drehbar		AP-MID

innen liegende Seilführung Ø 100 mm		Artikel-Nr.:
Höhe 8000 mm		FM100-MI8
Höhe 9000 mm		FM100-MI9
Höhe 10000 mm		FM100-MI10



Bitte die gewünschte Bodenhalterung aus der Zubehörseite separat bestelle.



drehbar mit hißbarem Ausleger Ø 90 mm		Artikel-Nr.:
Höhe 6000 mm		FM90-MH6
Höhe 6500 mm		FM90-MH6-5
Höhe 7000 mm		FM90-MH7
Höhe 8000 mm		FM90-MH8
Höhe 8500 mm		FM90-MH8-5
Höhe 9000 mm		FM90-MH9
Höhe 10000 mm (2-teilig)		FM90-MH10
Aufpreis Boom Back System		AP-BB

Bitte die gewünschte Bodenhalterung aus der Zubehörseite separat bestelle.

drehbar mit hißbarem Ausleger Ø 100 mm		Artikel-Nr.:
Höhe 8000 mm		FM100-MH8
Höhe 9000 mm		FM100-MH9
Höhe 10000 mm		FM100-MH10
Höhe 10000 mm inkl. Standrohr		FM100-MH11S
Höhe 10000 mm inkl. Kippgelenk		FM100-MH11K



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	

Mindestabnahmewert 50,00 € netto



Versandhinweis: 

weiß / rot	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	

Mindestabnahmewert 50,00 € 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 50,00 € 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 50,00 € 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 50,00 € 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	

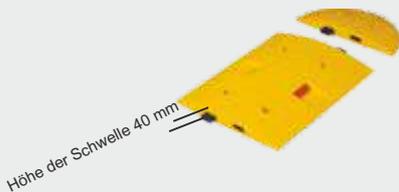
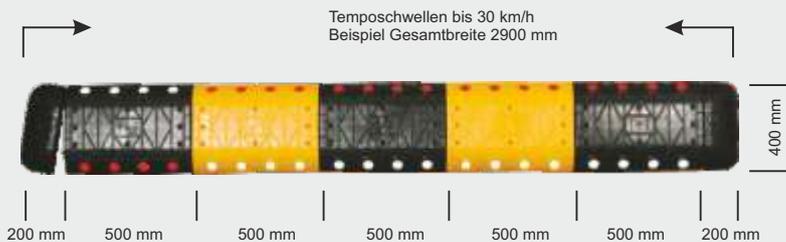
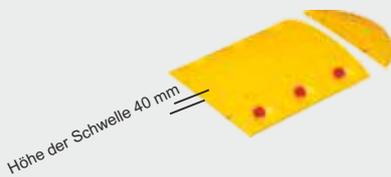
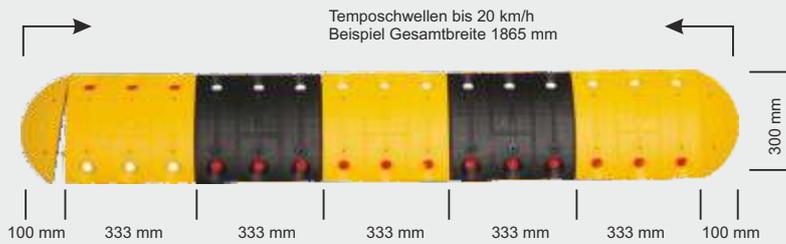
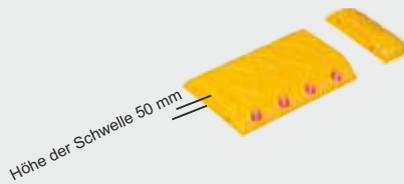
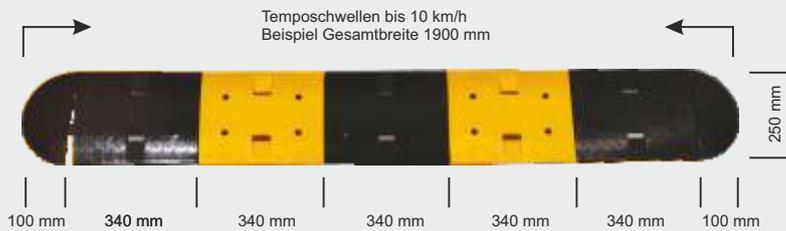
Mindestabnahmewert 50,00 € netto



TEMPOSWELLEN

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.



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

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

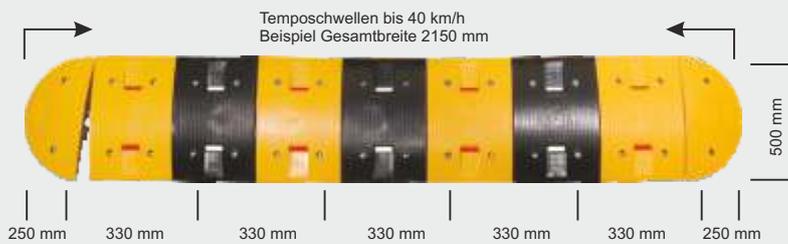
Versandhinweis:

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



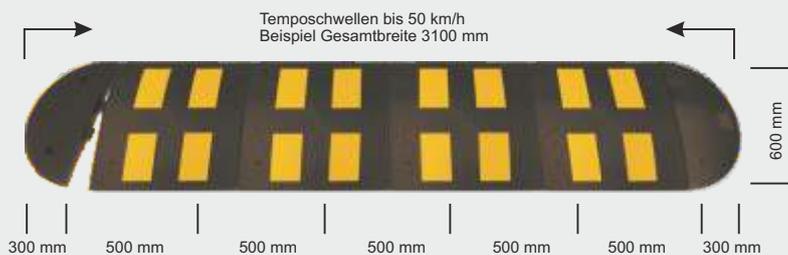
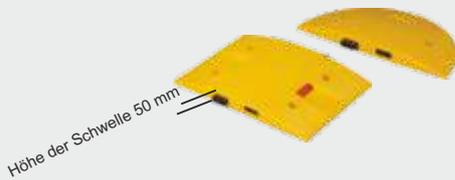
TEMPOSCHWELLEN



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	

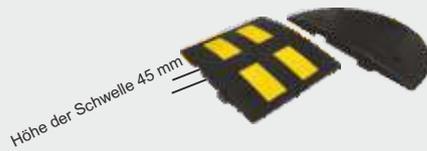
Mindestabnahmewert 50,00 € netto
Das Befestigungsset besteht aus
4 Schrauben und 4 Dübel, zur Montage
zweier Endstücke oder einem Mittelteil



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



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

1. Allgemeines

Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Listen von uns ihre Gültigkeit. Technische Änderungen behalten wir uns jederzeit vor. Alle Maße und Gewichte sind circa - Angaben.

2. Anerkennung der Verkaufsbedingungen

Für alle Verkäufe gelten die nachstehenden Bedingungen, es sei denn, es ist schriftlich etwas anderes vereinbart worden. Schriftlich anders lautende Bedingungen gelten nur für den vereinbarten Lieferumfang. Bedingungen des Bestellers, soweit sie unseren Bedingungen widersprechen, erkennen wir nicht an und widersprechen diesen hiermit vorsorglich. Der Besteller verzichtet auf die Anwendung seiner Bestimmungen, wenn er nicht innerhalb von 14 Tagen nach Zugang dieser Bedingungen, bzw. 24 Stunden nach Erhalt der Auftragsbestätigung widersprochen hat.

3. Angebote und Vertragsabschluss

Alle Angebote von uns sind freibleibend. Erst nach schriftlicher Auftragsbestätigung - auch per Telefax - gelten unsere Angebote als angenommen. Dies gilt auch für Angebote unserer Vertreter. Wir behalten uns das Recht vor, bei ungünstigen Auskünften über die Vermögenslage des Käufers, auch wenn die Vermögenslage bei Vertragsabschluss schon gleichartig war, von allen laufenden Verträgen mit dem Käufer ohne in Verzugsetzung zurückzutreten oder Vorauszahlung zu verlangen. Erklären wir uns mit der Warenrücknahme aus Gründen, die der Käufer zu vertreten hat, einverstanden, berechnen wir grundsätzlich 15% des Warenwertes zuzüglich der Verpackungs- und 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.

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 Werktagen 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 Ausschluss aller sonstigen Rechte, der Käufer nur Preisminderung oder Ersatzlieferung geltend machen. Es ergibt sich hieraus nicht das Recht, die Abnahme zu verweigern oder zu verzögern oder die Bezahlung der Ware zu 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 Auftragsbestätigung angegebenen Zahlzieles befindet sich der Käufer auch ohne Mahnung durch uns in Verzug. Wir berechnen dann Verzugszinsen in Höhe von 6% über dem jeweiligen Diskontsatz der Deutschen Bundesbank, mindestens aber 12% pro Jahr. 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.



KARSCHAU

VERKEHRSTECHNIK



Marie - Curie - Str. 9a, 59192 Bergkamen

FON: +49 (0) 2389 - 53 98 35

FAX: +49 (0) 2389 - 53 98 36

MAIL: info@karschau.de

INTERNET: www.karschau.de

