



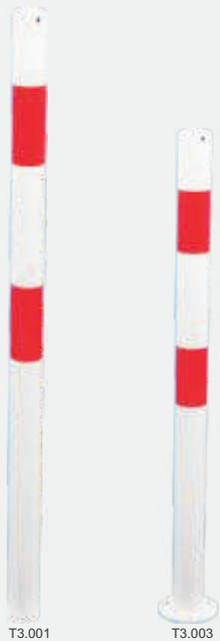
www.f-trapp.de

ABSPERRPFOSTEN



Friedhelm TRAPP_{GmbH}

Ostring 15 - 63533 Mainhausen - Zentrale: 06182/9294-5 - Fax: 06182/9294-69 - Mail: trapp@f-trapp.de



PARVUS
runde Absperrpfosten Ø 48 mm
 - ortsfest zum Einbetonieren oder Aufdübeln -

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 Feuerwehzufahrten als Markierungspfosten oder für den privaten Bereich.

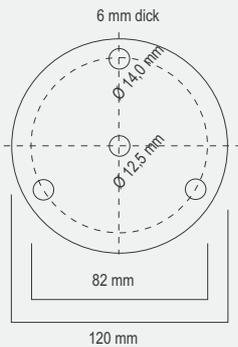
technische Daten:

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

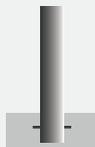
techn. Daten der Fußplatte



Versandhinweis:

ortsfest zum Einbetonieren Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 48 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T3.001Z	3,0
	T3.001Z/1	3,0
	T3.001Z/2	3,0



Ø 48 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T3.001	3,0
	T3.001/1	3,0
	T3.001/2	3,0

ortsfest mit Fußplatte Artikel-Nr.: Gewicht kg

Ø 48 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T3.003Z	3,0
	T3.003Z/1	3,0
	T3.003Z/2	3,0



Ø 48 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T3.003	3,0
	T3.003/1	3,0
	T3.003/2	3,0



OKTAVUS

runde Absperrpfosten Ø 60 mm

- ortsfest, herausnehmbar oder klappbar -



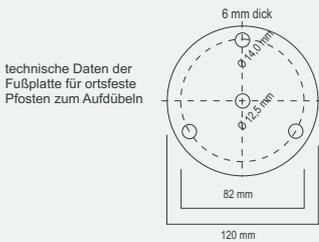
MODELL OKTAVUS

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.

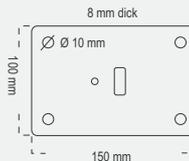
Durch eigene Pulverbeschichtungsanlage sind auch Beschichtungen in unseren Standard - RAL Farben oder DB - Farben möglich. Die bei Bedarf montierten Ösen für Absperrketten werden stückzahlabhängig verschweißt oder als Schraubösen ausgeführt. Bei Pfosten mit DIN-Dreikantverschluß ist der Dreikantschlüssel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



T8.011

Versandhinweis:

ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T8.001Z	5,0
	T8.001Z/1	5,0
	T8.001Z/2	5,0

Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T8.001	5,0
	T8.001/1	5,0
	T8.001/2	5,0

ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T8.003Z	5,0
	T8.003Z/1	5,0
	T8.003Z/2	5,0

Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T8.003	5,0
	T8.003/1	5,0
	T8.003/2	5,0

Versandhinweis:

herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T8.002Z	6,5
	T8.002Z/1	6,5
	T8.002Z/2	6,5

Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen ohne Öse mit 1 Öse mit 2 Ösen	T8.002	6,5
	T8.002/1	6,5
	T8.002/2	6,5

klappbar zum Aufdübeln, Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T8.004Z	6,0
	T8.004	6,0
Ankerplatte zum Einbetonieren incl. Verschraubungsmaterial	T8.011	2,0

klappbar und herausnehmbar mit Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, nur feuerverzinkt Ø 60 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T8.006Z	11,0
	T8.006	11,0

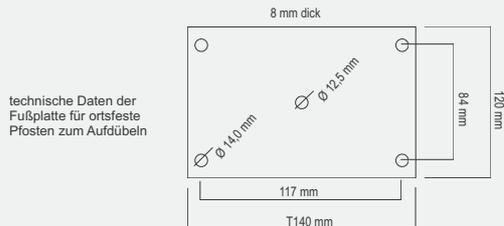


MODELL SEPTUS

Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, in den Spezifikationen wie Modell **OKTAVUS** herausnehmbar oder klappbar.

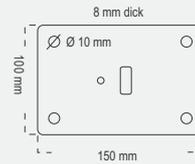
technische Daten:

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



T8.011

Versandhinweis:

ortsfest zum Einbetonieren

Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	T7.001Z 6,0
mit 1 Öse	T7.001Z/1 6,0
mit 2 Ösen	T7.001Z/2 6,0

Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T7.001 6,0
ohne Öse	T7.001/1 6,0
mit 2 Ösen	T7.001/2 6,0

ortsfest mit Fußplatte

Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	T7.003Z 7,5
mit 1 Öse	T7.003Z/1 7,5
mit 2 Ösen	T7.003Z/2 7,5

Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T7.003 7,5
ohne Öse	T7.003/1 7,5
mit 2 Ösen	T7.003/2 7,5

Versandhinweis:

herausnehmbar durch Dreikant

Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt ohne Öse	T7.002Z 11,0
mit 1 Öse	T7.002Z/1 11,0
mit 2 Ösen	T7.002Z/2 11,0

Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T7.002 11,0
ohne Öse	T7.002/1 11,0
mit 2 Ösen	T7.002/2 11,0

klappbar zum Aufdübeln, Dreikant

Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt	T7.004Z 7,5
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T7.004 7,5

klappbar zum Aufdübeln, Rundzylinder

Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt	T7.005Z 8,0
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T7.005 8,0

Ankerplatte zum Einbetonieren incl. Verschraubungsmaterial T8.011 2,0

klappbar und herausnehmbar mit Dreikant

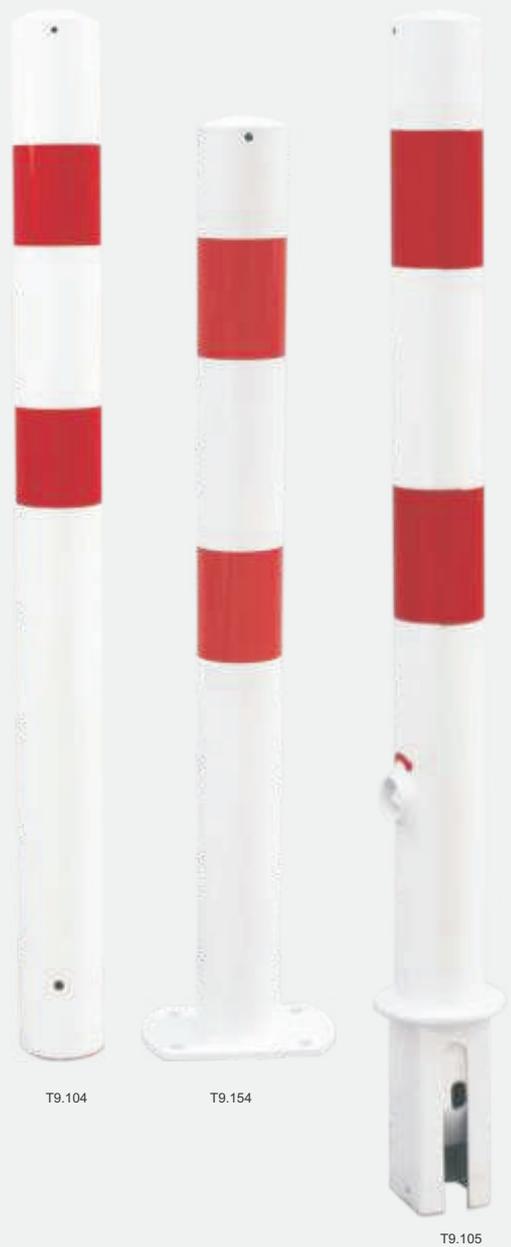
Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt	T7.006Z 12,5
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T7.006 12,5

klappbar und herausnehmbar mit Rundzylinder

Artikel-Nr.	Gewicht kg
Ø 76 mm, nur feuerverzinkt	T7.007Z 12,5
Ø 76 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T7.007 12,5



NONUS
runde Absperrpfosten Ø 82 mm
 - ortsfest oder herausnehmbar -

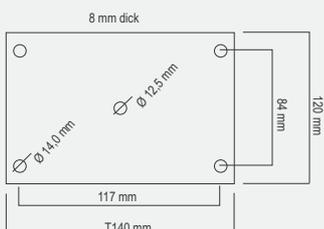


Absperrpfosten aus feuerverzinktem Rundrohr, Ø 82 mm, feststehend zum Einbetonieren, zum Aufdübeln mit Fußplatte oder herausnehmbar durch Dreikantschließung nach DIN 3223. Die herausnehmbaren Pfosten werden inklusive Bodenhülse 80 x 80 mm geliefert. Der Dreikantschlüssel ist nicht im Lieferumfang (siehe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

technische Daten:

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

Fußplatten - Abmessung für Pfosten Ø 82 mm



Versandhinweis:



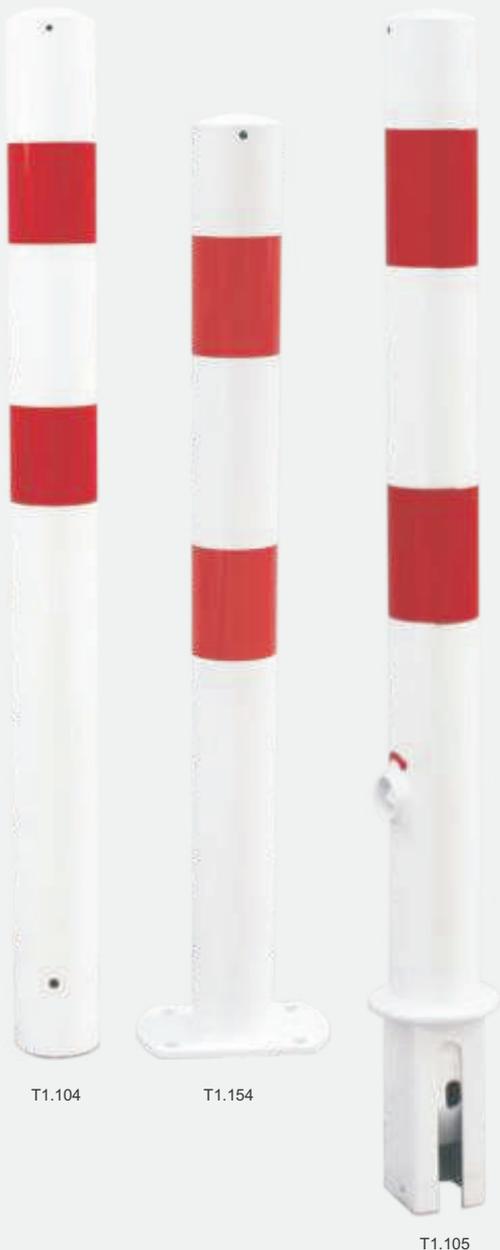
ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 82 mm, nur feuerverzinkt	T9.104Z	9,5
Ø 82 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T9.104	9,5



ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 82 mm, nur feuerverzinkt	T9.154Z	9,5
Ø 82 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T9.154	9,5



herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 82 mm, nur feuerverzinkt	T9.105Z	14,5
Ø 82 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T9.105	14,5



CRASSUS 89

runde Absperrpfosten Ø 89 mm

- ortsfest oder herausnehmbar -

T1.104

T1.154

T1.105

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: 



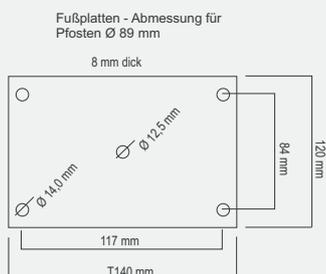
ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	T1.104Z	11,5
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T1.104	11,5



ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	T1.154Z	11,5
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T1.154	11,5



herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, nur feuerverzinkt	T1.105Z	15,0
Ø 89 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T1.105	15,0





CALLEO

runde Absperrpfosten Ø 102 mm

- ortsfest oder herausnehmbar -

T9.504

T9.554

T9.505

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:



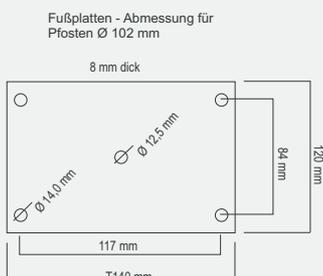
ortsfest zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, nur feuerverzinkt	T9.504Z	12,5
Ø 102 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T9.504	12,5



ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, nur feuerverzinkt	T9.554Z	12,5
Ø 102 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T9.554	12,5



herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, nur feuerverzinkt	T9.505Z	17,5
Ø 102 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T9.505	17,5





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	T2.001Z	14,0
Ø 108 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T2.001	14,0

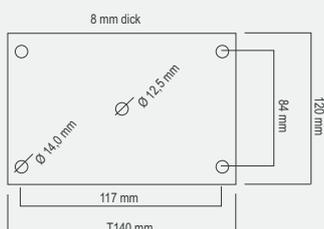


ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 108 mm, nur feuerverzinkt	T2.051Z	14,0
Ø 108 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T2.051	14,0



herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 108 mm, nur feuerverzinkt	T2.003Z	19,0
Ø 108 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T2.003	19,0

Fußplatten - Abmessung für Pfosten Ø 108 mm





QUANTUS

runde Absperrpfosten Ø 152 mm

- ortsfest oder herausnehmbar -



T1T40021

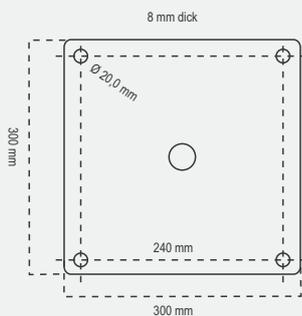
T1T40022

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

technische Daten:

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	T1T40021Z	16,0
Ø 152 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T1T40021	16,0

Versandhinweis:

ortsfest mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 152 mm, nur feuerverzinkt	T1T40023Z	16,5
Ø 152 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T1T40023	16,5

Versandhinweis:

herausnehmbar durch Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 152 mm, nur feuerverzinkt	T1T4002Z	21,0
Ø 152 mm, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folienringen	T1T40022	21,0



T4.001



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

T4.001Z 6,5

mit 1 Öse mit 2 Ösen

T4.001Z/1 6,5
T4.001Z/2 6,5

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

T4.001 6,5

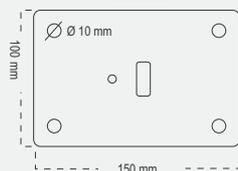
mit 1 Öse mit 2 Ösen

T4.001/1 6,5
T4.001/2 6,5



T5.001

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

T5.001Z 6,5

mit 1 Öse mit 2 Ösen

T5.001Z/1 6,5
T5.001Z/2 6,5

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

T5.001 6,5

mit 1 Öse mit 2 Ösen

T5.001/1 6,5
T5.001/2 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



T14024

Versandhinweis: 

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

nur feuerverzinkt
ohne Öse

T14024Z 10,5

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

T14024Z/1 10,5
T14024Z/2 10,5

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

T14024 10,5

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

T14024/1 10,5
T14024/2 10,5



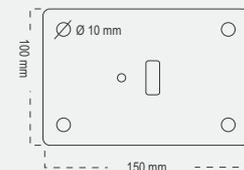
OCTO

zum Aufdübeln 80x80 mm



T14025

Abmessung der Fußplatte
8 mm dick



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

nur feuerverzinkt
ohne Öse

T14025Z 10,5

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

T14025Z/1 10,5
T14025Z/2 10,5

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

T14025 10,5

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

T14025/1 10,5
T14025/2 10,5



T4.009



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

T4.009Z 13,0

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

T4.009Z/1 13,0
T4.009Z/2 13,0

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

T4.009 13,0

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

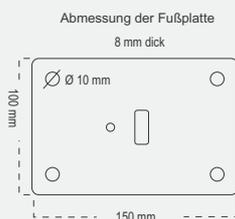
T4.009/1 13,0
T4.009/2 13,0

Aufpreis Flachkopf

AP100x100



T5.009 Z



CENTUM

zum Aufdübeln 100x100 mm

100 x 100 mm mit Fußplatte

Artikel-Nr.: Gewicht kg

nur feuerverzinkt
ohne Öse

T5.009Z 13,0

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

T5.009Z/1 13,0
T5.009Z/2 13,0

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

T5.009 13,0

mit 1 Öse
mit 2 Ösen

T5.009/1 13,0
T5.009/2 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 Vorhangschloß gesichert, ein unbefugtes Öffnen des Pfostens nahezu unmöglich machen. Sowohl Pfosten als auch Bodenhülsen sind gegen Korrosion feuerverzinkt nach DIN ISO 1461.

technische Daten:

Wandstärke - 2,0 - 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	T4.002-9Z
mit 1 Öse	T4.002-9Z/1	11,0
	T4.002-9Z/2	11,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien ohne Öse	T4.002-9	11,0
	mit 1 Öse	T4.002-9/1
mit 2 Ösen	T4.002-9/2	11,0

 1000 mm über Flur Dreikant DIN 3223	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt ohne Öse	T4.002Z
mit 1 Öse	T4.002Z/1	11,5
	T4.002Z/2	11,5
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien ohne Öse	T4.002	11,5
	mit 1 Öse	T4.002/1
mit 2 Ösen	T4.002/2	11,5
Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung	AP-TSKW	

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 Schösser möglich. Die Lieferung erfolgt inklusive 3 Schlüssel für das Zylinderschloß einschließlich der Bodenhülse, Ein Dreikantschlüssel muß bei Bedarf separat bestellt werden. Sowohl Pfosten als auch Bodenhülsen sind gegen Korrosion durch eine Feuerverzinkung nach DIN 1461 geschützt. Die Kappen sind vernietet.

technische Daten:

Wandstärke - 2,0 - 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	T4.002Z-Zyl	13,0
	feuerverzinkt und weiß beschichtet, mit 3rot reflektierenden Folienringen	T4.002Zyl	13,0
	herausnehmbar durch Dreikant und Halbzylinder	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	T4.002Z-DKZyl	13,0
	feuerverzinkt und weiß beschichtet, mit 3rot reflektierenden Folienringen	T4.002-DKZyl	13,0
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschösser	AP-GL	



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



T4.008



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 Kappen sind verschweiß.

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 SechskantDIN 14925	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt ohne Öse	T4.008Z	11,5
	mit 1 Öse	T4.008Z/1	11,5
	mit 2 Ösen	T4.008Z/2	11,5
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3rot reflektierenden Folien ohne Öse	T4.008	11,5
	mit 1 Öse	T4.008/1	11,5
	mit 2 Ösen	T4.008/2	11,5
	Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung	AP-TSKW	



T14026

OCT O

80 x 80 mm herausnehmbar durch DIN-Dreikant

Den herausnehmbaren Feuerwehrpfosten 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	T14026Z	15,5
	mit 1 Öse	T14026Z/1	15,5
	mit 2 Ösen	T14026Z/2	15,5

Versandhinweis:

	fvz., weiß beschichtet mit 3 roten Reflexfolien	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	ohne Öse	T14026	15,5
	mit 1 Öse	T14026/1	15,5
	mit 2 Ösen	T14026/2	15,5
	Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung	AP-TSKW	

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	T4.007Z	18,5
	mit 1 Öse	T4.007Z/1	18,5
	mit 2 Ösen	T4.007Z/2	18,5
	Aufpreis Flachkopf	AP100x100	

Versandhinweis:

	fvz., weiß beschichtet mit 3 roten Reflexfolien	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	ohne Öse	T4.007	18,5
	mit 1 Öse	T4.007/1	18,5
	mit 2 Ösen	T4.007/2	18,5
	Abdeckklappe zur Sicherung der Schließung	AP-TSKW	



T4.007



QUADRI

70 x 70 mm

klappbar mit Fußplatte oder klappbar und herausnehmbar durch Dreikant

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

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

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

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

technische Daten:

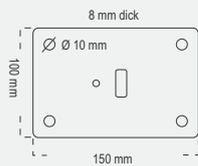
Wandstärke - 2,0 - 2,5 mm

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



T4.004



Verriegelungssystem



T5.004

Ankerplatte zum Einbetonieren



T8.011

Versandhinweis:

mit Bodenhülse	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
900 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T4.004-9Z	13,5
1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T4.004Z	14,5
900 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien	T4.004-9	13,5
1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien	T4.004	14,5

Versandhinweis:

mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T5.004Z	11,0
1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3 rot reflektierenden Folien	T5.004	11,0
Ankerplatte zum Einbetonieren, inkl. Verschraubungsmaterial	T8.011	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 Halbzylinderschlösser verschieden schließend gefertigt. Gegen Aufpreis können Sie diese auch gleichschließend erhalten.

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

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

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

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

technische Daten:

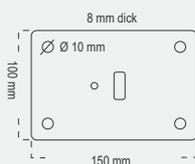
Wandstärke - 2,0 - 2,5 mm

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



T4.005Zyl Verriegelungssystem



T5.005Zyl

Ankerplatte zum Einbetonieren



T8.011

Versandhinweis:



mit Bodenhülse	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T4.005Z-Zyl	14,5
1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3rot reflektierenden Folien	T4.005Zyl	14,5
Aufpreis gleichschließend Zylinderschlösser	AP-GL	

Versandhinweis:



mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T5.005Z-Zyl	11,0
1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3rot reflektierenden Folien	T5.005Zyl	11,0
Ankerplatte zum Einbetonieren, inkl. Verschraubungsmaterial	T8.011	2,0
Aufpreis gleichschließend Zylinderschlösser	AP-GL	

QUADRI

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:

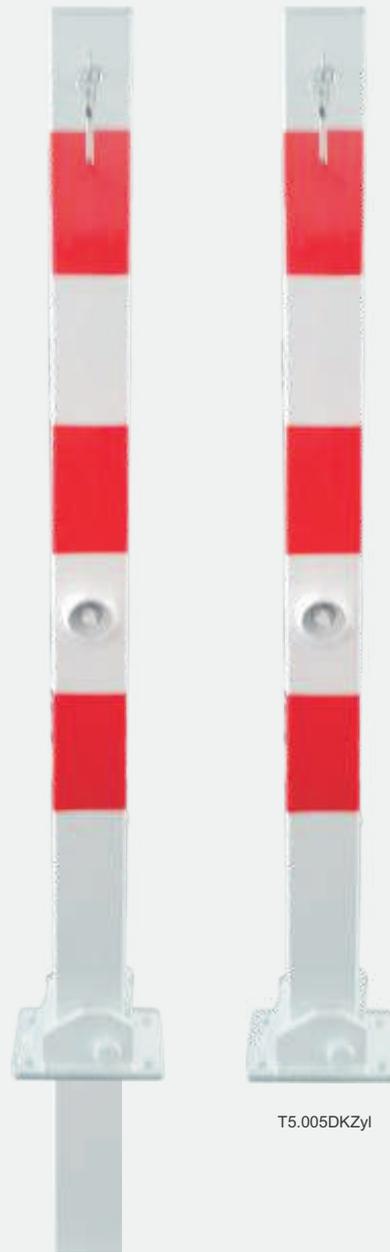
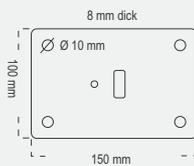
Wandstärke - 2,0 - 2,5 mm

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



T4.005DKZyl

T5.005DKZyl

Ankerplatte zum Einbetonieren

T8.011

Versandhinweis:

	mit Bodenhülse	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T4.005Z-DKZyl	14,0
	1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3rot reflektierenden Folien	T4.005DKZyl	14,0
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	

Versandhinweis:

	mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T5.005Z-DKZyl	11,0
	1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 3rot reflektierenden Folien	T5.005DKZyl	11,0
	Ankerplatte zum Einbetonieren, inkl. Verschraubungsmaterial	T8.011	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.

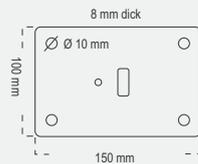
Die Pfosten mit Fußplatte können, sollte kein Verdübeln auf Beton möglich sein, mit Ankerplatte geliefert werden, auf die die Fußplatte verschraubt wird.

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



T5.000V

T5.000V + T8.011



Verriegelungssystem



Ankerplatte zum Einbetonieren

Versandhinweis: 



mit Bodenhülse	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T4.000VZ	12,5
1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folien	T4.000V	12,5

Versandhinweis: 



mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
1000 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T5.000VZ	10,0
1000 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit 2 rot reflektierenden Folien	T5.000V	10,0
Ankerplatte zum Einbetonieren, incl. Verschraubungsmaterial	T8.011	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

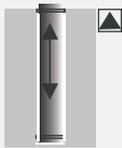
Länge der Bodenhülse 1100 mm



T4.002VZ

T4.002VD

Versandhinweis:



Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
900 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T4.002VDZ	16,0
900 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folien	T4.002VD	16,0
Aufpreis Hochzieh-Schutz	AP-BH	

Versandhinweis:



Halbzylinder	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
900 mm über Flur, nur feuerverzinkt	T4.002VZZ	16,0
900 mm über Flur, feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folien	T4.002VZ	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	T4.002VA	10,5
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	



T4.002VA



PUMA

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

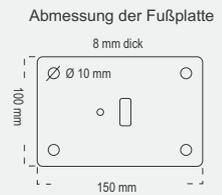
Sperrbügel, ortsfest, herausnehmbar oder klappbar



T4.002P



T4.005P-Zyl



Verriegelungssystem



Ankerplatte zum Einbetonieren

Versandhinweis:

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	T4.001PZ	12,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	T4.001P	12,0

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	T5.001PZ	12,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	T5.001P	12,0

Versandhinweis:

herausnehmbar, Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt, mit DIN-Dreikant 3223	T4.002PZ	18,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, mit DIN-Dreikant 3223	T4.002P	18,0

herausnehmbar, Halbzylinder	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt, mit Halbzylinder	T4.002PZ-Zyl	18,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, mit Halbzylinder	T4.002P-Zyl	18,0
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	

Versandhinweis:

Dreikant, klappbar und herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	T4.004PZ	20,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	T4.004P	20,0

Halbzylinder, klappbar und herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt	T4.005PZ-Zyl	20,0
feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	T4.005P-Zyl	20,0
Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	



T4.002P1

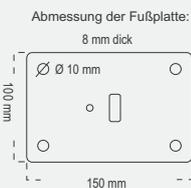
Auch dieser schwere Sperrbügel ist als preiswerte Variante einer „kleinen Wegesperre“ bei schmalen Wegen, aus denen der Autoverkehr herausgehalten werden soll, oder als Parkplatzsperre, geeignet.

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

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

technische Daten:

- Wandstärke - 2,0 - 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



Versandhinweis:

	herausnehmbar, Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt, mit DIN-Dreikant 3223	T4.002P1Z	20,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, mit DIN-Dreikant 3223	T4.002P1	20,0

	herausnehmbar, Halbzylinder	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt, mit Halbzylinder	T4.002P1Z-Zyl	20,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, mit Halbzylinder	T4.002P1-Zyl	20,0
	Aufpreis gleichschließende Zylinderschlösser	AP-GL	



AURIS

schwerer Sperrbügel, ortsfest, herausnehmbar oder klappbar



Verriegelungssystem



Ankerplatte zum Einbetonieren

Versandhinweis:

	zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	T4.001P1Z	14,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	T4.001P1	14,0

	zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	T5.001P1Z	14,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	T5.001P1	14,0

Versandhinweis:

	Dreikant, klappbar und herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	T4.004P1Z	22,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	T4.004P1	22,0

	Halbzylinder, klappbar und herausnehmbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	nur feuerverzinkt	T4.005P1Z-Zyl	22,0
	feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien	T4.005P1-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

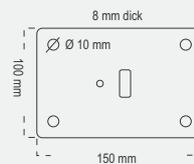
Standrohr - 70 x 70 mm

Sperrbügel Ø 48 mm

Gesamthöhe - 600 mm

Sperrbreite - 800 mm

Abmessung der Fußplatte



Ankerplatte zum Einbetonieren



T5.011-D - mit Ø 48-er Bügelrohr



Verriegelungssystem klappbar und herausnehmbar

Versandhinweis:

Bügelrohr Ø 48 mm, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt, zum Aufdübeln mit Halbzylinder feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, zum Aufdübeln mit Halbzylinder	T5.011Z-Zyl	14,0
	T5.011-Zyl	14,0
nur feuerverzinkt zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant	T5.011Z-D	14,0
	T5.011-D	14,0
Aufpreis für Variante klappbar <u>und</u> herausnehmbar mit Bodenhülse	AP-KH	5,0
Ankerplatte zum Einbetonieren, inkl. Verschraubungsmaterial	T8.011	2,0



AURIS 1
Parkbügel, klappbar

Versandhinweis:

Bügelrohr Ø 48 mm, klappbar	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
nur feuerverzinkt, zum Aufdübeln mit Halbzylinder feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, zum Aufdübeln mit Halbzylinder	T5.012Z-Zyl	16,0
	T5.012-Zyl	16,0
nur feuerverzinkt zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant feuerverzinkt, weiß beschichtet, mit rot refl. Folien, zum Aufdübeln mit DIN-Dreikant	T5.012Z-D	16,0
	T5.012-D	16,0
Aufpreis für Variante klappbar <u>und</u> herausnehmbar mit Bodenhülse	AP-KH	5,0
Ankerplatte zum Einbetonieren, inkl. Verschraubungsmaterial	T8.011	2,0



T5.012Z-D



Verriegelungssystem klappbar und herausnehmbar

HERAUSNEHMBARE SCHILDERPFOSTEN



Versandhinweis:

Schilderpfosten 70x70 mm

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Gesamtlänge über Flur 3000 mm	T4.002-S30	24,0
Gesamtlänge über Flur 3500 mm	T4.002-S35	26,0

Versandhinweis:

Schilderpfosten Ø 60 mm

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Gesamtlänge über Flur 3000 mm	T8.002-S30	14,0

T4.002-S30

T8.002-S30



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.



T2.003-S30 Sonderfarbe



Versandhinweis:

Schilderpfosten Ø 108 mm

	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Gesamtlänge über Flur 3000 mm	T2.003-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 Rohrfposten $\varnothing 60$ 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	Artikel-Nr.	Gewicht kg
Länge 2500 mm	TRP60-25	6,0
Länge 3000 mm	TRP60-30	8,7
Länge 3500 mm	TRP60-35	10,2
Länge 4000 mm	TRP60-40	11,0
Länge 4500 mm	TRP60-45	12,0

Versandhinweis: 

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

Länge	Artikel-Nr.	Gewicht kg
Länge 2500 mm	TRP76-25	9,0
Länge 3000 mm	TRP76-30	11,2
Länge 3500 mm	TRP76-35	12,9
Länge 4000 mm	TRP76-40	14,5
Länge 4500 mm	TRP76-45	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 TR107



Lochabstände

Versandhinweis: 

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

Lochabstand	VPE	Artikel-Nr.	Gewicht kg
Lochabstand 70 mm	50	TR107	0,3
Lochabstand 350 mm	25	TR135	0,4
Lochabstand 500 mm	25	TR150	0,5
Lochabstand 700 mm	25	TR170	0,7
Lochabstand 900 mm	25	TR190	1,0

Versandhinweis: 

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

Lochabstand	VPE	Artikel-Nr.	Gewicht kg
Lochabstand 70 mm	50	TR307	0,5
Lochabstand 350 mm	25	TR335	0,7
Lochabstand 500 mm	25	TR350	0,9
Lochabstand 700 mm	25	TR370	1,1
Lochabstand 900 mm	25	TR390	1,3

KETTEN

- STAHL -



Stahlkette, 6 mm Glieder, galvanisch verzinkt. Nur in Bundlänge 30 m

Stahlkette, 8 mm Glieder, galvanisch verzinkt. Nur in Bundlänge 30 m

Stahlkette, 6 mm Glieder, feuerverzinkt. Nur in Bundlänge 30 m

Stahlkette, 8 mm Glieder, feuerverzinkt. Nur in Bundlänge 30 m



Stahlkette, 6 mm Glieder, verzinkt und rot / weiß beschichtet.
Nur in Bundlänge 10 m



Stahlkette, 6 mm Glieder, verzinkt und gelb / schwarz beschichtet.
Nur in Bundlänge 10 m



Stahlkette, 6 mm Glieder, verzinkt und **beschichtet in unseren Standard - RAL - Farben**. Nur in Bundlänge 30 m

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



Schäkel, verzinkt, 6 x 12 mm

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

Schäkel, verzinkt, 8 x 16 mm

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



Notglied, verzinkt, 6 mm

Notglied, verzinkt, 8 mm



Notglied, verzinkt, weiß oder rot beschichtet, 6 mm

Notglied, verzinkt, weiß oder rot beschichtet, 8 mm



Karabinerhaken 7 mm, mit Sicherungsschraube

Karabinerhaken 6 mm, ohne Sicherungsschraube



Ösenschraube, verzinkt, als Ersatz

Artikel-Nr.:

T6.011

T6.014

T6.012

T6.013

T6.010

T6.010TSG

T6.012B

T6.013B

T6.020

T6.020B

T6.021

T6.021B

T6.024

T6.025

T6.022

T6.023

T6.028

T6.029

T9.900

- EDELSTAHL -



Edelstahlkette, 6 mm Glieder, Bundlänge 10 m

T6.050



Edelstahlschäkel, 6 x 12 mm

T6.055



Ösenschraube aus Edelstahl, als Ersatz

TE9.900

- KUNSTSTOFF -



Kunststoffkette rot / weiß, 6 mm Glieder, Bundlänge 30 Meter

T6.018

Kunststoffkette rot / weiß, 8 mm Glieder, Bundlänge 25 Meter

T6.019



Kunststoffkette gelb / schwarz, 8 mm Glieder, Bundlänge 25 Meter

T6.017



Notglieder in 6 mm, in rot oder weiß

T6.026

Notglieder in 8 mm, in rot oder weiß

T6.027

Notglieder in 8 mm, in gelb oder schwarz

T6.027G

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.:

T4.011

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

T4.011-6

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

T4.011-7

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

T8.013-48

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

T8.013-60

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

T8.013-76

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

T8.011

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

TBH48/20
TBH48/30
TBH48/50

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

TBH60/30
TBH60/50

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

TBH76/30
TBH76/50

für Rohr Ø 90 mm - Baulänge 500 mm

TBH90/50

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

TKBH48
TKBH60
TKBH76
TKBH90

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 Verschlusskappe Ø 60 mm Verschlusskappe Ø 76 mm	KGBH48 1,00 KGBH60 1,00 KGBH76 1,00
	Ersatz Spannmutter Ø 48 mm Ersatz Spannmutter Ø 60 mm Ersatz Spannmutter Ø 76 mm	T15001 T15002 T15003
	Ersatz Kunststoff - Klemmring Ø 48 mm Ersatz Kunststoff - Klemmring Ø 60 mm Ersatz Kunststoff - Klemmring Ø 76 mm	T15004 T15005 T15006
	Gabelschlüssel für Ø 48 mm Universalschlüssel für Ø 60 mm Kombi - Gabelschlüssel Ø 60 und Ø 76 mm	T15007 6,0 T15008 6,0 T15009 6,0

ABDECKKAPPEN

- STAHL -

	Abdeckkappe für Bodenhülsen 80 x 80 mm, selbstverriegelnd, feuerverzinkt	T4.010
	Abdeckkappe für Bodenhülsen 80 x 80 mm, lose einsteckbar, feuerverzinkt, Höhe ca. 60 mm	T4.010L
	Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 60 mm selbstverriegelnd, feuerverzinkt	T4.010-6
	Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 60 mm lose einsteckbar, feuerverzinkt, Höhe ca. 70 mm	T4.010-6L
	Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 76 mm selbstverriegelnd, feuerverzinkt	T4.010-7
	Abdeckkappe für Bodenhülsen herausnehmbarer Pfosten Ø 76 mm lose einsteckbar, feuerverzinkt, Höhe ca. 100 mm	T4.010-7L

ZUBEHÖR

- SCHLÜSSEL -

		Artikel-Nr.:
	Dreikantschlüssel, verzinkt, für Verschuß nach DIN 3223	T6.001
	Dreikantschlüssel mit Öffnungshaken, verzinkt, für Verschuß nach DIN 3223	T6.001H
	Dreikantschlüssel aus Guß, mit mehreren Öffnungshaken, verzinkt, für Verschuß nach DIN 3223	T6.001G
	Dreikant-Steckschlüssel, verzinkt, für Verschuß nach DIN 3223	T6.001S
	Sechskantschlüssel, verzinkt, für Verschuß nach DIN 14925	T6.001K
	Ersatzschlüssel für Abfallbehälter, 8 mm Schlüsselweite	T6.001A
	Ersatzschlüssel für D-Schließung des versenkbaren Edelstahlpoller	T6.001D
	Ersatzschlüssel oder Masterschlüssel für Rundzylinderschlösser	T4.012
	Ersatzschloß Rundzylinder inklusiv 2 Schlüssel	T4.012-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 - - Bei Bestellungen bitte Farbe angeben -	T1.013