



EDELSTAHL

[www.f-trapp.de](http://www.f-trapp.de)



**Friedhelm TRAPP** GmbH

Ostring 15 - 63533 Mainhausen - Zentrale: 06182/9294-5 - Fax: 06182/9294-69 - Mail: [trapp@f-trapp.de](mailto:trapp@f-trapp.de)

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

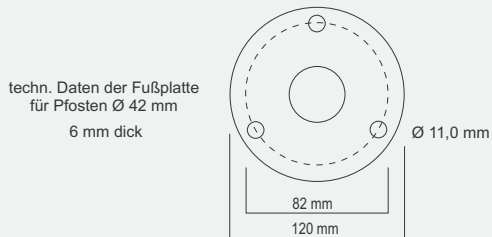
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte, 900 mm Gesamtlänge


Lieferbare Varianten für Modell **PARVUS-E**, Ø 48 mm, Wandstärke 2,0 mm:

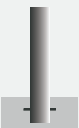
feststehend zum Einbetonieren, 1200 mm Gesamtlänge

feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte, 900 mm Gesamtlänge

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



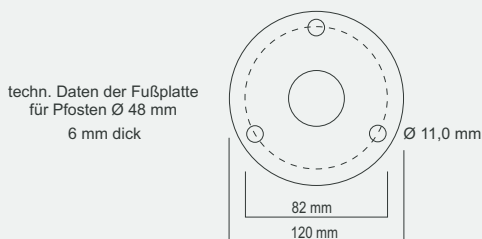
Versandhinweis: 




PARV	Ø-E,	zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 42 mm, ohne Öse			TE42	3,0
Aufpreis je Öse			TE9.900	
Bodenrosette			TE6.090-1	



PARV	Ø-E,	mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 42 mm, ohne Öse			TE42D	3,0
Aufpreis je Öse			TE9.900	



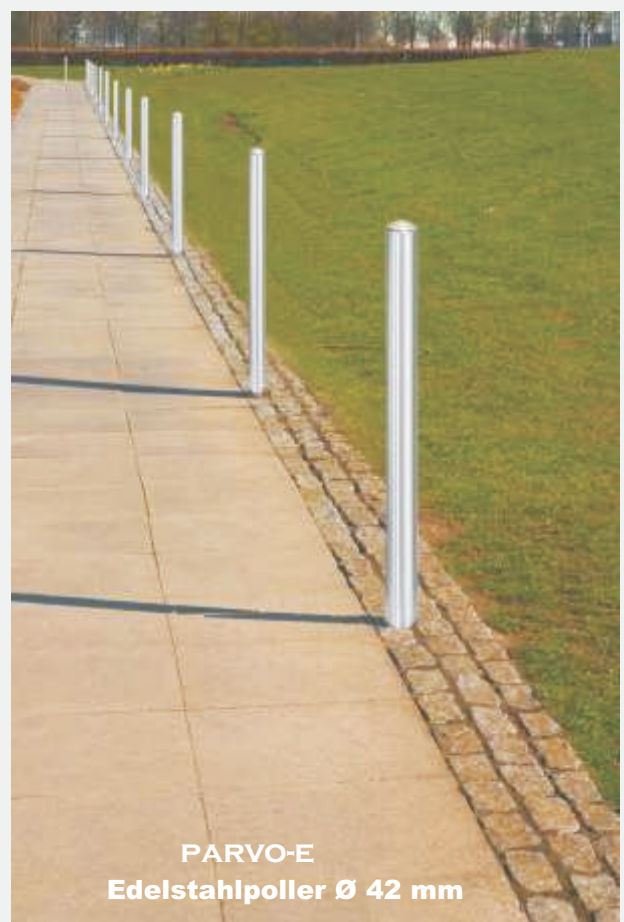
Versandhinweis: 



PARVUS-E,	zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm, ohne Öse		TE3.001	4,0
Aufpreis je Öse		TE9.900	
Bodenrosette		TE6.090-2	



PARVUS-E,	mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 48 mm, ohne Öse		TE3.003	4,0
Aufpreis je Öse		TE9.900	



**PARVO-E**  
Edelstahlpoller Ø 42 mm



**PARVUS-E**  
Edelstahlpoller Ø 48 mm



**OKTAVUS-E**  
Edelstahlpoller Ø 60 mm



Mit Korn 240 geschliffene Edelstahlpoller Ø 60 mm.

Den Kopfabluß 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:**

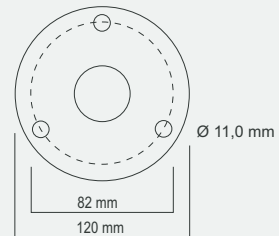
Wandstärke - 2,0 mm

Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm

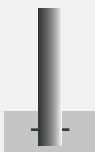
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

Länge der herausnehmbaren Pfosten - 900 mm über Flur

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

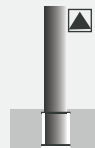


Versandhinweis:

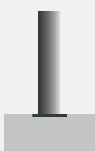


OKTAVUS-E, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, ohne Öse	TE8.001	5,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	
Bodenrosette Ø 125 x 21 mm	TE6.090-3	

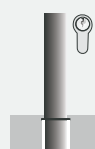
Versandhinweis:



OKTAVUS-E, mit Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, ohne Öse	TE8.002	8,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	



OKTAVUS-E, mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, ohne Öse	TE8.003	5,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	



OKTAVUS-E, mit Zylinderschloß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, ohne Öse	TE8.005	10,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

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

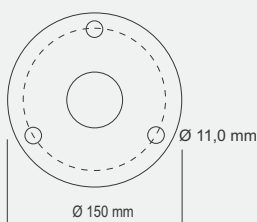
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm

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, <b>zum Einbetonieren</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, ohne Öse	TE7.001	6,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

Versandhinweis:

SEPTUS-E, <b>mit Dreikant herausnehmbar</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, ohne Öse	TE7.002	11,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

SEPTUS-E, <b>mit Fußplatte</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, ohne Öse	TE7.003	6,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

SEPTUS-E, <b>mit Zylinderschloß herausnehmbar</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 76 mm, ohne Öse	TE7.005	12,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

SEPTUS-E, <b>klappbar</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Dreikant	TE7.006	9,0
mit Zylinderschloß	TE7.007	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:

<b>Poller Ø 76 mm</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
feststehend, zum Einbetonieren	TBPE76	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:**

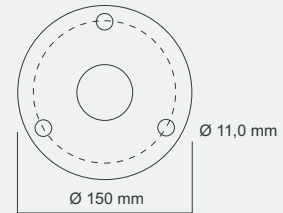
Gesamtlänge der einzubetonierenden Pfosten - 1200 mm  
Gesamtlänge der Pfosten mit Fußplatte - 900 mm



Versandhinweis:

CRASSUS-E, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, ohne Öse	TE1.001	8,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

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



CRASSUS-E, mit Fußplatte	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 89 mm, ohne Öse	TE1.003	8,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	



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

Lieferbare Varianten für Modell **CALLEO-E**, Ø 102 mm:  
feststehend zum Einbetonieren  
feststehend zum Aufdübeln mit Fußplatte  
herausnehmbar durch Dreikant oder Zylinderschloß

**technische Daten:**

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



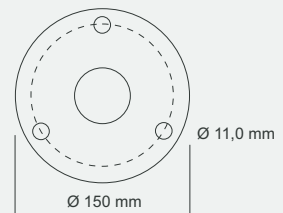
Versandhinweis:

CALLEO-E, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, ohne Öse	TE2.001	8,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

Versandhinweis:

CALLEO-E, mit Dreikant	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, ohne Öse	TE2.102	13,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

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	TE2.100D	8,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

CALLEO-E, mit Zylinderschloß	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 102 mm, ohne Öse	TE2.105	13,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

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

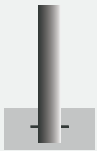


TE5.005

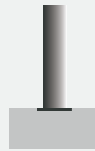


TE4.001

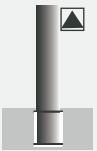
Versandhinweis: 



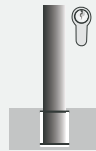
QUADRI-E, <b>zum Einbetonieren</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	TE4.001	6,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	



QUADRI-E, <b>mit Fußplatte</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Aufdübeln	TE5.001	8,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	



QUADRI-E, <b>mit Dreikant</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
herausnehmbar aus Bodenhülse	TE4.002	12,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	



QUADRI-E, <b>mit Zylinderschloß</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
herausnehmbar aus Bodenhülse	TE4.005	12,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	



QUADRI-E, <b>mit Dreikant</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
klappbar mit Fußplatte	TE5.004	12,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	



QUADRI-E, <b>mit Zylinderschloß</b>	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
klappbar mit Fußplatte	TE5.005	12,0
Aufpreis je Öse	TE9.900	

# GEMMA

## Edelstahlpoller versenkbar



Unsere versenkbaren Design - Poller aus geschliffenem Edelstahl bieten mit den optional eingelassenen reflektierenden Folienstreifen und auf Wunsch integrierter Kettenaufnahme, die mittels Schlüssel entriegelbar ist, vielfältige Lösungen für verschiedene Absperrbedürfnisse. So eignen sich die Poller hervorragend für die kontrollierte Steuerung von Besucherströmen an Stadien, zu Parkanlagen, für bevorzogter 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.



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    T15932    27,0

ohne Öse, 1 Reflektorring    T15933    27,0

ohne Öse, 3 Reflektorringe    T15934    27,0

Aufpreis 1 oder 2 Kettenaufnahmen    APK1

Aufpreis Betonflies    T15970



### versenkbar Ø 156 mm

Artikel-Nr.:    Gewicht kg

ohne Öse, ohne Reflektorring    T15956    46,0

ohne Öse, 1 Reflektorring    T15957    46,0

ohne Öse, 3 Reflektorringe    T15958    46,0



**GEMMA**  
Edelstahlpoller ortsfest

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



Detail  
Kettenverriegelung

Versandhinweis: 

Ø 76 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	T15923	8,0
zum Aufdübeln	T15920	8,0
Aufpreis 1- 3 Reflektorringe	APF1	

Ø 90 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	T15929	9,0
zum Aufdübeln	T15926	9,0
Aufpreis 1- 3 Reflektorringe	APF1	
Aufpreis Kettenverriegelung	APK1	

Ø 114 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	T15944	11,5
zum Aufdübeln	T15938	11,5
Aufpreis 1- 3 Reflektorringe	APF1	
Aufpreis Kettenverriegelung	APK1	

Ø 156 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	T15953	16,0
zum Aufdübeln	T15950	16,0
Aufpreis 1 - 3 Reflektorringe	APF1-1	

Ø 219 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
zum Einbetonieren	T15962	22,5
zum Aufdübeln	T15959	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 Absperrungen 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
<b>Höhe 1200 mm</b>		
Breite 1000 mm	TE10.021	8,0
Breite 1500 mm	TE10.022	9,0
Breite 2000 mm	TE10.023	10,0

Versandhinweis:

Ø 48 mm, mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1200 mm</b>		
Breite 1000 mm	TE10.021K	10,0
Breite 1500 mm	TE10.022K	11,0
Breite 2000 mm	TE10.023K	12,0

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

Ø 60 mm, ohne Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1200 mm</b>		
Breite 1000 mm	TE11.021	13,0
Breite 1500 mm	TE11.022	15,0
Breite 2000 mm	TE11.023	17,0

Ø 60 mm, mit Knieholm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1200 mm</b>		
Breite 1000 mm	TE11.021K	17,0
Breite 1500 mm	TE11.022K	19,0
Breite 2000 mm	TE11.023K	21,0



# BAUMSCHUTZBÜGEL

Ø 48 mm und Ø 60 mm



Versandhinweis:

Ø 48 mm, Edelstahl	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	TEBSB48	8,5

Ø 60 mm, Edelstahl	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
mit Erdankerbohrung	TEBSB60	12,0

Versandhinweis:

Ø 48 mm, Universalbügel	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 300 mm, mit Erdanker	TEBUB48	7,0

Ø 60 mm, Universalbügel	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 380 mm, mit Erdanker	TEBUB60	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
<b>Höhe 1200 mm</b>		
Breite 800 mm	TE10.019	7,0
Breite 1200 mm	TE10.020	8,0

Versandhinweis:

V2A Edelstahl Ø 60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
<b>Höhe 1200 mm</b>		
Breite 800 mm	TE11.019	10,0
Breite 1200 mm	TE11.020	13,0

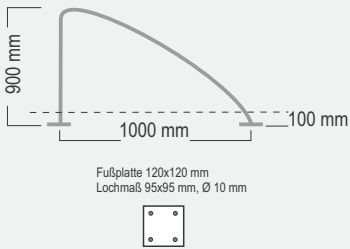


## COLICO

### 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.



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. T840 mm, davon 540 mm über Flur

Versandhinweis:

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





Hochwertiger Fahrradanhänger 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	TQE60-0	11,0
Breite 1000 mm	TQE60-1	12,5
Breite 1200 mm	TQE60-2	13,5



**QUADRUS-E60**  
Fahrradständer aus Edelstahl - Quadratrohr



## CONSIST O 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:

CONSIST	O, zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
	Standrohr Ø 60 mm	T17001	6,0
	Standrohr Ø 76 mm	T17002	7,0
	Standrohr Ø 89 mm	T17003	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 DB703 Struktur-Edelstahl  
in geschliffenem Edelstahl



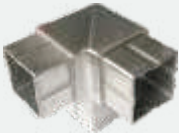
T43060  
Abschlußbogen  
für Überstand



T43050  
Abschlußbogen 90°



T43054  
T - Verbinder



T43056  
90° Eckverbinder



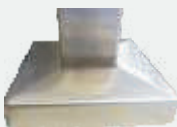
T43062  
frei einstellbarer  
Gelenkverbinder  
für Höhenausgleich



T43058  
Steckverbinder  
zur Handlaufverlängerung



T43090  
Fußplatte 85x85x6 mm  
Lochung 4 x 11 mm



T41232  
lose Abdeckrosette  
108x108x25 mm



Edelstahl - Spezialkleber

Versandhinweis:

QUADRUS-E40	Artikel-Nr.:
Quer- oder Standrohr 500 mm	TQE500
Quer- oder Standrohr 1000 mm	TQE1000
Quer- oder Standrohr 1200 mm	TQE1200
Quer- oder Standrohr 1500 mm	TQE1500
Abschlußbogen rund	T43060
Abschlußbogen 90°	T43050
T - Verbinder	T43054
90° Eckverbinder	T43056
Gelenkverbinder	T43062
Abdeckrosette 108x108x25 mm	T41232
Fußplatte 85x85x6 mm	T43090
Edelstahl Spezialkleber 50 ml ( als Ersatz - bei Lieferung inklusive )	T41965
Steckverbinder zur Verl. der Sperrbreite	T43058