

# Systemgeländer

Angezeigte Preise plus MwSt!  
Für ein E-Mail-Angebot bitte  
- Anzahl,  
- Art.-Nr. und  
- Versandort  
angeben.  
[info@kramer-und-partner.de](mailto:info@kramer-und-partner.de)



- Aus Stahl
- Variables Baukastensystem
- Optisch ansprechend
- Montagefreundlich
- Zwei Modelle
- Drei Befestigungsarten



## MORION Systemgeländer Stahl



Variables Schutzgeländer im Baukastensystem. Sichert Verkehrswege im Betrieb, auf öffentlichen Straßen und Plätzen. Trennt Fahrbahnen oder verschiedene Verkehrsarten voneinander (ÖPNV, Haltestellen). Einsatz als Umlaufsperrung oder Personenleitsystem.

Praktisch: Variabel einstellbare Verbindungselemente korrigieren bei unebenen Böden den Höhenausgleich.

### Zwei Modelle:

Design URBAN und Design CLASSIQUE.

### Bestehend aus:

Stand- und Querrohre, formschönen Schellen und Kappen aus Aluminium, elektrisch nicht leitenden Verbindungsteilen aus Kunststoff, Edelstahlschrauben.

Standard-Überflurhöhe 1.000 mm gemäß Arbeitsstätten-Richtlinien. Beliebige horizontale Winkel über 90° und vertikale Winkel (Steigungen) bis 45° einstellbar.

### Oberflächenbehandlung:

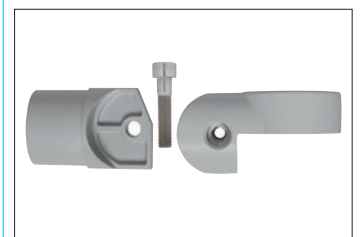
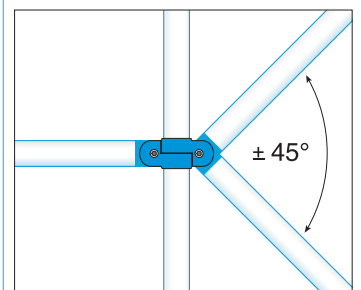
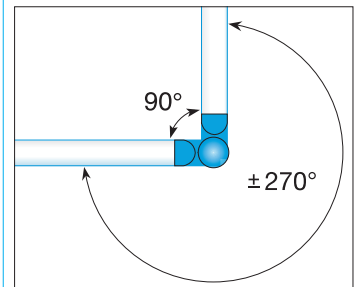
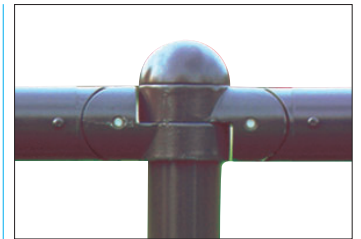
Feuerverzinkt oder feuerverzinkt und lackiert.

### Befestigungsarten:


- Zum Einbetonieren
- Zum Aufdübeln mit Bodenplatte
- Zum Herausnehmen aus nicht verschleißbarer Bodenhülse


Für eine schlankere Optik sind die Querrohre auch mit 48 mm Ø lieferbar.

Andere Ausführungen (Höhe, Länge, Farbe) oder Edelstahl auf Anfrage.



**Angezeigte Preise plus MwSt!**  
 Für ein E-Mail-Angebot bitte  
 - Anzahl,  
 - Art.-Nr. und  
 - Versandort  
 angeben.  
[info@kramer-und-partner.de](mailto:info@kramer-und-partner.de)

<b>Design URBAN</b> – Standrohr aus Stahl, mit Abdeckkappe – 2,0 mm Wandstärke								
	Oberfläche	Farbe	Zum Einbetonieren 60/1.330 mm; davon 330 mm Unterflur oder zum Einsetzen in MORION Bodenhülse			Zum Aufdübeln 60/1.000 mm; mit Bodenplatte 140 x 160 x 10 mm		
			Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
	feuerverzinkt	feuerverzinkt	5,5	191.10.257	26,40	6,5	191.11.788	42,80
	feuerverzinkt und lackiert	rot-weiß		191.12.087	38,20		191.10.373	63,50
		schwarz-gelb		191.11.064	38,80		191.11.070	
Nicht verschleißbare MORION Bodenhülse						0,3	100.10.773	11,90
Bodenhülse aus Grauguss; komplett mit Klemm- und Gewinding						3	150.18.049	21,00

<b>Design CLASSIQUE</b> – Standrohr aus Stahl, mit Abdeckkappe – 2,0 mm Wandstärke								
	Oberfläche	Farbe	Zum Einbetonieren 60/1.330 mm; davon 330 mm Unterflur oder zum Einsetzen in MORION Bodenhülse			Zum Aufdübeln 60/1.000 mm; mit Bodenplatte 140 x 160 x 10 mm		
			Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
	feuerverzinkt	feuerverzinkt	5,5	191.10.603	27,80	6,5	191.10.815	44,60
	feuerverzinkt und lackiert	rot-weiß		191.11.532	39,80		191.11.756	65,00
		schwarz-gelb		191.12.494			191.12.711	65,50
Nicht verschleißbare MORION Bodenhülse						0,3	100.10.773	11,90
Bodenhülse aus Grauguss; komplett mit Klemm- und Gewinding						3	150.18.049	21,00

<b>Querrohr 60 mm</b> mit Schellen – 2,0 mm Wandstärke										
Oberfläche	Farbe	2.000 mm; Rastermaß 2.170 +/- 5 mm			1.500 mm; Rastermaß 1.670 +/- 5 mm			1.000 mm; Rastermaß 1.170 +/- 5 mm		
		Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
feuerverzinkt	feuerverzinkt	8,5	191.13.077	57,50	7	191.11.891	53,00	5,5	191.11.348	48,20
feuerverzinkt und lackiert	rot-weiß		191.11.603	84,00		191.11.746	77,00		191.12.964	69,50
	schwarz-gelb		191.10.789			191.11.722	80,50		191.10.311	72,50

<b>Querrohr 48 mm</b> mit Schellen – 2,0 mm Wandstärke										
Oberfläche	Farbe	2.000 mm; Rastermaß 2.170 +/- 5 mm			1.500 mm; Rastermaß 1.670 +/- 5 mm			1.000 mm; Rastermaß 1.170 +/- 5 mm		
		Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.	Versandgew. kg/St.	Artikel	€/St.
feuerverzinkt	feuerverzinkt	7,5	191.16.639	56,00	6	191.14.415	51,50	4,5	191.17.798	46,60
feuerverzinkt und lackiert	rot-weiß		191.19.773	81,50		191.16.468	72,50		191.17.857	67,50
	schwarz-gelb		191.13.934	85,50		191.19.929	78,00		191.14.802	70,50