

### Produktbeschreibung

Als komplettes Systemgeländer mit erhöhtem Korrosionsschutz und Funktionalität durch Klemmbefestigung des Handlaufs und der Fußleiste an den Geländerpfosten komplett ohne Baustellenschweißungen hergestellt, bestehend aus formschlüssig verschraubten Einzelmodulen wie Durchgangspfosten für Boden- und Seitenmontage, Wandabschlussprofil, Handlauf- und Knielaufrohr, Fußleiste und Zubehör, alle Einzelkomponenten werkseitig unter Schutzgas geschweißt und im Vollbad gebeizt und passiviert.

### Technische Maße

Pfostentypen:	BD/BE	Bodenmontage Durchsteckmontage
	SD/SE	Seitenmontage Durchsteckmontage
Pfosten:	Ø48,3x2,5mm K240	
Fußplatten BD/BE:	Ø170x10 mm	
Seitenhalterung:	170x100x10mm(Wandabst.:	
Handlaufhöhe:	1000 mm	
	1100 mm (mit 1 KL nach ISO 14122-3)	
	1100 mm (mit 2 Knieläufen)	
Handlaufrohr:	Ø 42,4 mm (Korn 240)	
Knielaufrohr:	Ø 33,7 mm (Korn 240)	
Fußleiste:	60x5 mm	
	100x5 mm (nach ISO 14122-3)	
Befestigung:	2x Dübel M12	
Werkstoffe:	Edelstahl 1.4301 (V2A)	
	Edelstahl 1.4571 (V4A)	
Pfostenabstand:	max. 1500mm	



### Erfüllte Normen / UV- Vorschriften und Nachweise

Das beschriebene Produkt entspricht mindestens den Anforderungen nach:

ISO 14122-3	Sicherheit von Maschinen; Ortsfeste Zugänge zu maschinellen Anlagen; Teil 3
DIN 12255-10	Kläranlagen, Sicherheitstechnische Baugrundsätze

### Sicherheitshinweise

**Bei Montage mit Dübelssystemen, ist die Befestigung nur mit bauaufsichtlich zugelassenen Dübelssystemen zulässig.**

**Die Überprüfung des Befestigungsuntergrundes (Mauerwerk o.ä.) obliegt ausschließlich der Montagefirma /Auftraggeber. Bei Unsicherheiten ist ein Fachkundiger für Tragwerksplanung oder des Dübelherstellers heranzuziehen !**



### Wartungshinweise

- Das Systemgeländer und Anbauzubehör ist einer jährlichen Kontrolle auf Beschädigungen, lose sitzende Bauteile, Korrosionsschäden etc. zu unterziehen. Diese sind ggfs. durch geeignete Maßnahmen umgehend zu beseitigen.
- **Es wird empfohlen, die Überprüfungen in einem Prüfbuch/-protokoll zu protokollieren.**



**Beispielbilder Geländersystem GS01**

