
TECHNISCHE PRODUKTINFO

MONTAGEANLEITUNG



GELÄNDER

für den Garten

Inhaltsverzeichnis

- a) Übersicht
- b) Geländer BUNIA mit Rundpfosten
- c) Geländer LAVAL mit Flachpfosten
- d) Zubehör

RAILING – GELÄNDER

TYP BUNIA MIT RUNDPFOSTEN

Seit vielen Jahren liefern wir steckbare Geländerelemente aus Edelstahl mit Rundpfosten, System BUNIA, die im privaten Bereich einfach und unkompliziert – meist ohne zu schweißen – montiert werden können. Für den öffentlichen Bereich und die damit verbundenen höheren Anforderungen an Stabilität ist das System LAVAL entwickelt. Typische Oberflächen der Pfosten sind hier Cortenstahl oder Edelstahl. Der Handlauf wird in allen Fällen in Edelstahl geschliffen ausgeführt, da ein Handlauf aus rostrottem Cortenstahl nicht zum Anfassen einlädt.

Hier finden Sie nur einen Auszug aus den vielfältigen Möglichkeiten. Viele weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.gartenmetall.de. Das Gartenmetall®-Team berät Sie hierzu gerne.

ÜBERSICHT

Geländer Typ BUNIA Edelstahl mit Rundpfosten



Edelstahlpfosten + Handlauf \varnothing 40 mm ohne Ausfuchung



Edelstahlpfosten + Handlauf \varnothing 40 mm mit 4 Stück Querstäben \varnothing 12 mm



Edelstahlpfosten + Handlauf \varnothing 40 mm mit 5 Stück Querstäben \varnothing 12 mm



Edelstahlpfosten + Handlauf \varnothing 40 mm mit Ausfuchungsblechen



Edelstahlpfosten + Handlauf \varnothing 40 mm mit Glasausfuchung



Geländer auf Pflanztrog montiert mit 2x Querstäben \varnothing 12 mm

RUND- PFOSTEN

Edelstahlgeländer BUNIA mit Rundpfosten \varnothing 40 mm

Montage auf stabilem Untergrund. Abstand Pfosten ca. 1,0 m bis max. 1,2 m. Handlaufdurchmesser \varnothing 40 mm. Material Edelstahl, Oberfläche geschliffen. Alle Elemente zum Stecken, Montage damit auch für „Nicht-Schlosser“ – ohne Schweißen – möglich. Das Edelstahlgeländer BUNIA ist für den Einsatz im privaten Garten entwickelt und auch nur dort geeignet.

Art. Nr.	Beschreibung	Richtpreis [€] pro lfm*
88 13 12-0900	Geländer Typ BUNIA – für Anforderungen im Einfamilienhaus Edelstahlgeländer mit Handlauf \varnothing 40 mm und Rundpfosten \varnothing 40 mm, Fußplatte \varnothing 100 mm, Montage auf stabilem Untergrund, Höhe Geländer 900 mm.	
-01	ohne Ausfuchung - nur als Hilfs-Handlauf im Garten nutzbar	
-02-04	mit 4 Stück Querstäben \varnothing 12 mm in Edelstahl	
-02-05	mit 5 Stück Querstäben \varnothing 12 mm in Edelstahl	
-03-XX	mit Ausfuchungsblechen, Höhe bis 740 mm, mit Motiv ähnlich VISTA.	(19) (13) (03)
-04	vorbereitet für Glasausfuchung ESG 8 mm (Glas bauseitig)	
88 13 12-0400-12	Edelstahlgeländer mit Handlauf \varnothing 40 mm, Montage auf Pflanztrog, Höhe Geländer <400 mm. Ausfuchung mit 2x Querstäben \varnothing 12 mm.	

Preise siehe Preisliste oder: <https://shop.gartenmetall.de>

Preise siehe aktuelle Preisliste



*) Mindestlänge 4 Meter. Zuschläge für Steigungswechsel, Ecken oder Stirnbefestigung beachten.

RAILING – GELÄNDER

TYP LAVAL MIT FLACHPFOSTEN

Geländer Typ LAVAL
Edelstahl-Handlauf mit Flachpfosten

FLACH-
PFOSTEN



Flachpfosten 2x 50x6 mm*)
mit Fußplatte 150x150 mm



Flachpfosten 2x 50x6 mm*)
mit 6x Querstäben



Flachpfosten 2x 50x6 mm*)
mit Kassettenblech-(oder Glasausfuchung)

Edelstahl-Handlauf mit Flachpfosten

Geländersystem für die Montage im Garten- und Landschaftsbau besonders geeignet. Handlaufdurchmesser $\varnothing 48$ mm. Material Edelstahl, Oberfläche geschliffen. Material Pfosten nach Kundenwunsch. Abmessungen Flachpfosten nach statischen Erfordernissen. Zum Beispiel im privaten Bereich am Balkon Querschnitt 2x 50x6 mm*), im öffentlichen Bereich mit Querschnitt bis über 2x 60x8 mm*). Fußplatte mit Fläche ab 150x150 mm. Bei Planung mit Querstäben im öffentlichen Bereich empfehlen wir die Ausführung mit einem etwas nach vorne versetzten Handlauf, damit das Überklettern durch Kinder erschwert wird. Höhe Geländer mindestens 900 mm. Zusammen mit den Kugelgelenken sind alle Elemente zum Stecken und Schrauben, Montage in den meisten Fällen ohne Schweißen, geeignet. Jedes Geländer wird individuell konstruiert und ausgelegt. Die angegebenen Preise können daher nur Richtpreise sein, die auf einer Mindestlänge von 4 Meter basieren. Pfostenabstand maximal 1,3 m. Lieferung farbbeschichtet auf Anfrage.

Art. Nr.	Beschreibung	Edelstahl (13) [€] pro lfm	Feuerverz. (15) [€] pro lfm	Cortenstahl (03) [€] pro lfm
Geländer Typ LAVAL – für Anforderungen im Einfamilienhaus				
88 XX 16-0900-	Pfostenquerschnitt 2x 50x6 mm*) und Fußplatte 150x150 mm, Handlauf Edelstahl $\varnothing 40$ mm geschliffen. Geländerhöhe 90 cm			
-01	ohne Ausfuchung, nur als Hilfs-Handlauf nutzbar			
-02-05	mit 5 Stück Querstäben $\varnothing 15$ mm**)			
-02-06	mit 6 Stück Querstäben $\varnothing 15$ mm**)			
-03	mit kassenförmiger Ausfuchung, ggf. mit Motiv ähnlich VISTA		Mehrpreise Ausfuchung siehe Zaunsystem MIAMI	
-04	vorbereitet für Glasausfuchung ESG 8 mm (Glas bauseitig)			
Geländer Typ LAVAL – ÖFFENTLICH				
88 XX 18-1000-	Pfostenquerschnitt 2x 60x8 mm*) und Fußplatte 200x200 mm, Handlauf Edelstahl $\varnothing 48$ mm geschliffen. Geländerhöhe 100 cm.			
-01	ohne Ausfuchung, nur als Hilfs-Handlauf nutzbar			
-02	mit 7 Stück Querstäben $\varnothing 15$ mm mit gekröpftem Handlauf**)			
-03	mit kassenförmiger Ausfuchung, ggf. mit Motiv ähnlich VISTA		Mehrpreise Ausfuchung siehe Zaunsystem MIAMI	
-04	vorbereitet für Glasausfuchung ESG 10 mm (Glas bauseitig)			

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:
<https://shop.gartenmetall.de>

Preise siehe aktuelle Preisliste oder:
<https://shop.gartenmetall.de>

Preise siehe aktuelle Preisliste

*) Bei Feuerverzinkt jeweils nur 1 Stab, jedoch größere Stärke. Mindestlänge 4 Meter. Zuschläge für Steigungswechsel, Ecken, Rundungen oder Stirnbefestigung beachten. Erstellung des statischen Nachweis im Einzelfall nach Aufwand.

**) Material Querstäbe bei Cortenstahl „normaler“ Baustahl. „Gekröpfter Handlauf“ bedeutet, dass der Handlauf nach innen versetzt ist, um das Übersteigen zu erschweren.



RAILING – GELÄNDER

ZUBEHÖR

Für jedes Geländer wird Know-how und umfangreiches Zubehör benötigt, da jede Einbausituation individuell ist. Wir unterstützen Sie mit unserer langjährigen Erfahrung bei der Planung und der Ausführung. Die Montage wird ab Werk so vorbereitet, dass diese in den meisten Fällen ohne Schweißen möglich wird. Möglich wird diese z. B. durch den Einsatz von flexiblen Kugelgelenken.

ZUBEHÖR

Endkappe zum Abschluss Handlauf

Zum Verschluss des offenen Handlaufrohres. Die Endkappe ist genau auf die mitgelieferten Edelstahlrohre angepasst.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
88 13 90-12-40	Endkappe ø40 mm für Abschluss Handlauf, Edelstahl	Preise siehe Preisliste
88 13 90-12-48	Endkappe ø48 mm für Abschluss Handlauf, Edelstahl	Preise siehe Preisliste



Handlauf-Ecke mit Kugelgelenk (Mehrpreis)

Kugelgelenk zur Verbindung der Handläufe in den Ecken und bei Steigungswechsel. Das Kugelgelenk wird mit Silikon oder einem speziellen Metall-Kleber von Loctide einfach und funktionell verklebt.

Art. Nr.	Beschreibung	Preis [€] zzgl. MwSt.
88 13 90-10-40	Kugelgelenk ø40 mm, Edelstahl	Preise siehe Preisliste
88 13 90-10-48	Kugelgelenk ø48 mm, Edelstahl	Preise siehe Preisliste



<< Detail Geländer BUNIA, Befestigung Handlauf mit formschönem Ring. So wird die Montage ohne Schweißen möglich.



>> Beispiel Seitenbefestigung Querstäbe mit Ring (Option). So bleibt man auf der Baustelle variabel und die Montage ist ohne Schweißen auch für „normale“ Handwerker einfach.

Seitliche Stirnbefestigung der Pfosten (Mehrpreis)

Notwendig bei Montage an der Wand, Balkon oder seitlich an den Treppenstufen.

Art. Nr.	Beschreibung	Abmessungen Fußplatte	Edelstahl (13) [€] pro Pfosten	Feuerverzinkt (15) [€] pro Pfosten	Cortenstahl (03) [€] pro Pfosten
88 XX 16-M10	Typ LAVAL Seitliche Stirn- befestigung	150x150 mm (privat)			
88 XX 17-M10		200x200 mm (öffentlich)			
					Edelstahl (13) [€] pro Pfosten
88 13 12-M10-60	Geländer Typ BUNIA Seitliche Stirnbefestigung der Pfosten mit Fußplatte ø100 mm (privat)				Preise siehe Preisliste



<< Beispiel Balkongeländer LAVAL mit satinierten Glaselementen und Kugelgelenk in der Ecke. Montage ohne Schweißen möglich. Ecken mit angepassten Ausfachungsblechen einfach und günstig geschlossen.

GELÄNDER FÜR DEN GARTEN



gartenmetall®

In der Au 14
72622 Nürtingen
Telefon 0 70 22 / 92 76 - 0
Telefax 0 70 22 / 92 76 - 50
www.gartenmetall.de
info@gartenmetall.de
