Handlauf Edelstahl

Geländermodelle

Modell Laura

Handlauf Holz

Systembauteile für . . .

Handlauf und Geländer

Schritt für Schritt zum Wunschhandlauf / Geländer

METALL & DESIGN

Handlauf - und Geländersysteme

- Innengeländer
- Außengeländer
- Französische Balkone
- Handlauf Reling
- Handlauf Holz • Edelstahl • LED
- Wind • Sichtschutz
- Vordachsysteme
- Zäune und Türen

Übersicht ▪ Handlauf - und Geländersysteme

Handlauf montagefertig in Wunschlänge:

montagefertige Edelstahl Handläufe	Seite 4 - 7
montagefertige Holz Handläufe	Seite 7 - 8

Handlaufsysteme u. Zubehör in Einzelkomponenten:

Handlauf - Edelstahl / Holz / Chrom / Seil usw.	Seite 8 - 10
Zubehör zu Edelstahl Rundrohr 42,4 mm	Seite 11 - 12
Zubehör zu Edelstahl Formrohr 40 x 40 mm	Seite 13
Zubehör zu Edelstahl Rundrohr 33,7 mm	Seite 14 - 15
Zubehör zu Holz Rund 42 mm	Seite 16 - 18
Zubehör zu Holz Rund 50 mm mit Nut	Seite 19 - 20
Zubehör zu Chrom 30 mm oder Hanfseil 30 mm	Seite 21

Geländermodelle u. Zubehör in Einzelkomponenten:

Rohre für Geländermodelle	Seite 8
Geländersteher Rundrohr u. Rohrträger	Seite 22 - 23
Geländersteher Formrohr u. Rohrträger	Seite 24 - 25
Zubehör für Modell Laura (Querstäbe)	Seite 26 - 27
Zubehör für Modell Michaela (Querseile)	Seite 28 - 29
Zubehör für Modell Nadine (Stäbe)	Seite 30 - 31
Zubehör für Modell Verona 1 (Glasfüllung)	Seite 32 - 33
Zubehör für Französische Balkone	Seite 34

Pflege u. Montagezubehör

Pflege u. Montagezubehör	Seite 35

Holzhandläufe in roh, lackiert, geölt, gebeizt oder RAL

. . . auf Bestellung

Rund 42 oder 50 mm oder in den Formen oval, quadrat, rechteck, omega.	Seite 37 - 43

...so geht´s zum Wunschhandlauf oder Geländer

- Schritt für Schritt können Sie Ihren Handlauf oder Ihr Geländermodell nach Ihren Wünschen und Vorstellungen zusammenstellen.
- Wir bieten Ihnen dafür verschiedene Materialien: Edelstahl für den Innen- und Außenbereich. Holz, Chrom und Hanfseile für den Innenbereich.
- Unsere Edelstahlteile sind hochwertig verarbeitet, somit ist eine sehr gute Wetterbeständigkeit und der Einsatz im Außenbereich gewährleistet.
- Holz, Chrom und Seil- Handläufe sind eine ideale und edle Lösung für den Innenbereich.

Lagernd beim Handelspartner

Artikel sind teilweise bei unseren Handelspartnern vorrätig.
Übrige Artikel werden für Sie gerne bestellt.
Wenden Sie sich an Ihren Fachberater.

Bestellbar bei Ihrem Fachberater

Beachten Sie die folgende Artikelsymbole.

Bestellartikel mit Überlänge:
Holz - Handläufe mit einer Länge **von 240 cm bis 480 cm** erfolgt für die Auslieferung eine mittige Teilung mit Holzdübelverbindung.
Für Lieferungen ohne Teilung bitte bei Metall & Design anfragen.

Artikel mit Preis auf Anfrage bzw. Bestellartikel mit Überlänge

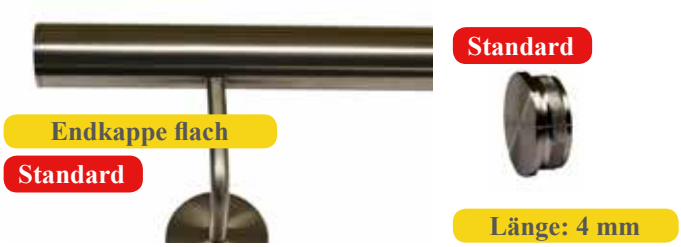
Bitte beachten Sie dass bei Handlauf- und Zubehör-Bestellungen mit verschiedenen Lieferzeiten die längere Lieferzeit einzuplanen ist.

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

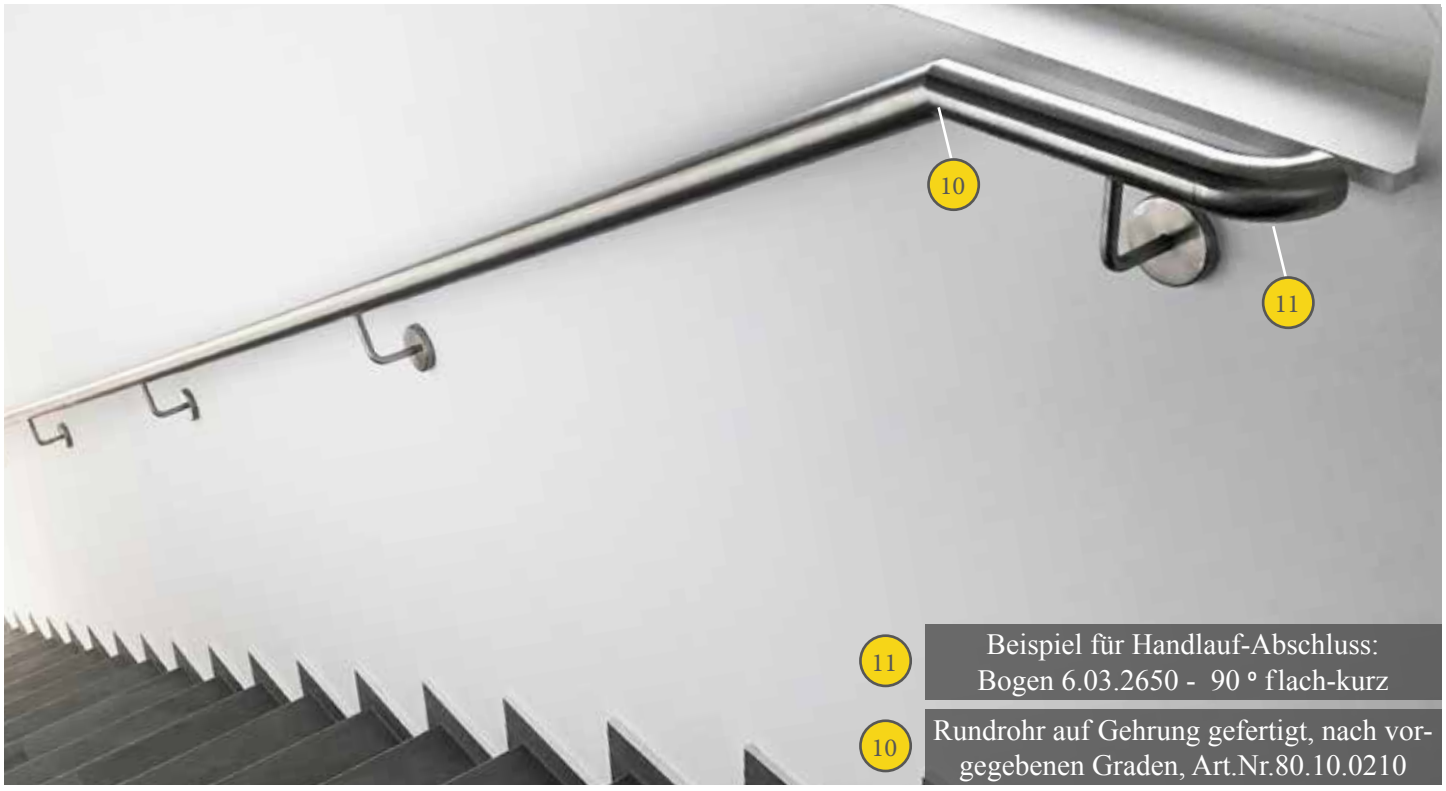
… montagefertige Edelstahl Handläufe in Wunschlänge

montagefertig, verpackt im Schutzschlauch

Edelstahl - Handlauf – Ø 42,4 mm – Aisi 304 (V2A), Korn 320, Enden flach montiert, Edelstahl Handlaufträger angeschweißt, montagefertig - inkl. Befestigungsmaterial (Dübel + Schrauben) für die Wandmontage.



Art.Nr. ohne Rosette	Art.Nr. inkl. Rosette	Länge mm	Träger	Ø 42,4	Bild
6.03.1100	6.03.9111	800	2	■	
6.03.1110	6.03.9110	1000	2	■	
6.03.1120	6.03.9120	1200	2	■	⊙
6.03.1121	6.03.9121	1400	2	■	
6.03.1122	6.03.9122	1800	3	■	
6.03.1123	6.03.9123	2000	3	■	
■ 6.03.1199	■ 6.03.9199	lfm		■	



Wählen Sie Ihren Wunsch - Abschluss für Handlauf Edelstahl 42,4 mm

. . . bestellen Sie Ihren Edelstahl Handlauf 42,4 mm mit gewünschten Abschluss.
. . . 7 Varianten sind bestellbar.

Endkappe gewölbt

Länge: 6 mm

Endkappe halbrund

Länge: 20 mm

HL-Abschluss gerillt

Länge: 40 mm *

HL-Abschluss schräg

Länge: 60 mm *

HL-Abschluss 90 ° halbrund

Länge: 64 mm **

HL-Abschluss 90 ° flach-lang

Länge: 90 mm **

HL-Abschluss 90 ° flach-kurz

Länge: 66 mm **

Art.Nr. ohne Rosette	Art.Nr. inkl. Rosette	Länge mm	Träger	⌀ 42,4	Bild
■ 6.03.1199	■ 6.03.9199	lfm		■	

Bestellbeispiel >>>

2800 mm Handlauf mit Abdeckrosette und Abschluss gerillt:

1 Stk. 6.03.9199 - 2800 mm Gesamtlänge
2 Stk. 6.03.2620 - Aufpreis Abschluss gerillt.

. . . Bestellänge ist Gesamtlänge inkl. Endkappen

Art.Nr. Aufpreis	Aufpreis je Stk. Abschluss für Handlauf 42,4 mm	Länge Abschluss
6.03.2600	Endkappe gewölbt	6
6.03.2610	Endkappe halbrund	20
6.03.2620	HL-Abschluss gerillt	40
6.03.2660	HL-Abschluss schräg	60
6.03.2630	HL-Abschluss 90 °, halbrund	64
6.03.2640	HL-Abschluss 90 °, flach-lang	90
6.03.2650	HL-Abschluss 90 ° flach-kurz	66

*** gekennzeichnete Abschlüsse werden durch zwei verschliffene Schweißnähte am Handlauf fixiert**
**** und sind nach innen gekröpft (Wandseite)**

METALL& DESIGN
www.metallunddesign.at

montagefertig

Edelstahl - Handlauf – Ø 33,7 mm – Aisi 304 (V2A), Korn 320, Enden flach montiert, Edelstahl Handlaufträger angeschweißt, montagefertig - inkl. Befestigungsmaterial (Dübel + Schrauben) für die Wandmontage.

Art.Nr. ohne Rosette	Art.Nr. inkl. Rosette	Länge mm	Träger	Ø 33,7	Bild
6.03.2100	6.03.9611	800	2	■	
6.03.2110	6.03.9610	1000	2	■	
6.03.2120	6.03.9620	1200	2	■	
6.03.2121	6.03.9621	1400	2	■	⊙
6.03.1122	6.03.9622	1800	3	■	
6.03.2123	6.03.9623	2000	3	■	
■ 6.03.2199	■ 6.03.8199	lfm		■	

auch mit Abdeckrosette

Wählen Sie Ihren Wunsch - Abschluss für Handlauf Edelstahl 33,7 mm

Art.Nr. ohne Rosette	Art.Nr. inkl. Rosette	Länge mm	Träger	Ø 33,7	Bild
■ 6.03.2199	■ 6.03.8199	lfm		■	

Bestellbeispiel >>>

2800 mm Handlauf ohne Abdeckrosette und Endkappen halbrund:

1 Stk. 6.03.2199 - 2800 mm Gesamtlänge
2 Stk. 6.03.2810 - Aufpreis Endk. halbrund

. . . Bestelllänge ist Gesamtlänge inkl. Endkappen

Art.Nr. Aufpreis	Aufpreis je Stk. Abschluss für Handlauf 33,7 mm	Länge HL-Abschluss
6.03.2800	Endkappe gewölbt	6
6.03.2810	Endkappe halbrund	20
6.03.2820	HL-Abschluss 90 ° flach-kurz	66

*** HL-Abschluss 6.03.2820 wird durch zwei verschliffene Schweißnähte am Handlauf fixiert und nach innen gekröpft (Wandseite)**

montagefertig

Edelstahl - Handlauf – Formrohr 40 x 40 mm oder Formrohr 30 x 30 mm, Aisi 304 (V2A), Korn 320, Enden flach montiert, Edelstahl Handlaufträger angeschweißt, montagefertig - inkl. Befestigungsmaterial (Dübel + Schrauben) für die Wandmontage.

40 x 40 mm Art.Nr. inkl. Rosette	30 x 30 mm Art.Nr. inkl. Rosette	Länge mm	Träger	Bild
6.03.4000	6.03.4100	800	2	
6.03.4001	6.03.4101	1000	2	
6.03.4002	6.03.4102	1200	2	⊙
6.03.4003	6.03.4103	1400	2	
6.03.4004	6.03.4104	1800	3	
6.03.4005	6.03.4105	2000	3	
■ 6.03.4009	■ 6.03.4109	lfm		

. . . montagefertige Holz Handläufe in Wunschlänge

montagefertig, verpackt im Schutzschlauch

Holz - Handlauf aus Buche gedämpft lackiert Ø42 mm, Enden abgerundet – Halbrundfräsung Edelstahl Handlaufträger bereits vormontiert montagefertig - inkl. Befestigungsmaterial (Dübel + Schrauben) für die Wandmontage

Art.Nr. ohne Rosette	Art.Nr. inkl. Rosette	Länge mm	Träger	Ø 42	Bild
6.03.1125	6.03.9125	1200	2	■	⊙
6.03.1126	6.03.9126	1400	2	■	
6.03.1127	6.03.9127	1800	3	■	
6.03.1128	6.03.9128	2000	3	■	
■ 6.03.1129	■ 6.03.9129	lfm *		■	

lfm * : Lieferzeit auf Anfrage (ca. 4 - 6 Wochen)

montagefertig, verpackt im Schutzschlauch

Holz - Handlauf aus Ahorn lackiert - Ø 42 mm, Enden abgerundet – Halbrundfräsung Edelstahl Handlaufträger bereits vormontiert montagefertig - inkl. Befestigungsmaterial (Dübel + Schrauben) für die Wandmontage

Art.Nr. ohne Rosette	Art.Nr. inkl. Rosette	Länge mm	Träger	Ø 42	Bild
6.03.8125	6.03.8130	1200	2	■	⊙
6.03.8126	6.03.8131	1400	2	■	
6.03.8127	6.03.8132	1800	3	■	
6.03.8128	6.03.8133	2000	3	■	
■ 6.03.8129	■ 6.03.8139	lfm *		■	

lfm * : Lieferzeit auf Anfrage (ca. 4 - 6 Wochen)

METALL& DESIGN
www.metallunddesign.at

Ø 42 mm

montagefertig, verpackt im Schutzschlauch

Holz - Handlauf aus Eiche lackiert - Ø 42 mm, Enden mit 5 mm Radius gerundet – Edelstahl Handlaufträger inkl. Abdeckrosette bereits vormontiert, montagefertig - inkl. Befestigungsmaterial (Dübel + Schrauben) für die Wandmontage

Art.Nr. inkl. Rosette	Länge mm	Träger	Ø 42	Bild
6.03.8200	1200	2	■	◉
6.03.8201	1400	2	■	
6.03.8202	1800	3	■	
6.03.8203	2000	3	■	
6.03.8209	lfm *		■	

lfm * : Lieferzeit auf Anfrage ca. 4 - 6 Wochen

. . . Rohre u. Handlauf aus Edelstahl oder Holz

Zubehör Seite 11/12

25	6.03.2050	Edelstahlrohr Korn 320, Ø 42,4 mm, Länge 1500 mm, V2A
26	6.03.2040	Edelstahlrohr Korn 320, Ø 42,4 mm, Länge 2000 mm, V2A
■	6.03.8000	Edelstahlrohr Korn 320, Ø 42,4 mm, Länge 3000 mm, V2A
■	6.03.6000	Edelstahlrohr Korn 320, Ø 42,4 mm, Länge 6000 mm, V2A
■	6.03.6005	Edelstahl Rohr 42,4 x 2 mm - Zuschnitt per lfm

Zubehör Seite 14/15

	6.03.8040	Edelstahlrohr Korn 320, Ø 33,7 mm, Länge 1500 mm, V2A
	6.03.8030	Edelstahlrohr Korn 320, Ø 33,7 mm, Länge 2000 mm, V2A
■	6.03.8010	Edelstahlrohr Korn 320, Ø 33,7 mm, Länge 3000 mm, V2A
■	6.03.6010	Edelstahlrohr Korn 320, Ø 33,7 mm, Länge 6000 mm, V2A
■	6.03.6015	Edelstahl Rohr 33,7 mm x 2 mm - Zuschnitt per lfm

Zubehör Seite 13

	6.03.4530	Edelstahl FR, Korn 320, 40 x40 mm, Länge 1500 mm, V2A
16	6.03.4520	Edelstahl FR, Korn 320, 40 x40 mm, Länge 2000 mm, V2A
■	6.03.4510	Edelstahl FR, Korn 320, 40x40 mm, Länge 3000 mm, V2A
■	6.03.4500	Edelstahl FR, Korn 320, 40x40 mm, Länge 6000 mm, V2A
■	6.03.4505	Edelstahl Formrohr 40 x 40 mm x 2 mm - Zuschnitt per lfm

Handlaufsystem Holz Ø 42 mm

für Innen

Zubehör Seite 16/18

mit Bohrung

mit Radius

halbrund

halbrund

28.05.8040	Handlauf Buche Nuss gebeizt lackiert Ø42mm – Länge 1500mm
28.05.8290	Handlauf Buche Nuss gebeizt lackiert Ø42mm – Länge 2250mm
28.05.7000	Handlauf Esche lackiert Ø42mm – Länge 1500mm
28.05.7250	Handlauf Esche lackiert Ø42mm – Länge 2250mm
28.05.7030	Handlauf Ahorn lackiert Ø42mm – Länge 1500mm
28.05.7280	Handlauf Ahorn lackiert Ø42mm – Länge 2250mm
28.05.7040	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 42mm – Länge 1500mm
28.05.7290	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 42mm – Länge 2250mm
28.05.7020	Handlauf Eiche lackiert Ø42mm – Länge 1500mm
28.05.7270	Handlauf Eiche lackiert Ø42mm – Länge 2250mm
28.90.1200	Handlauf Eiche lackiert Ø 42mm, Radius - Länge 1200mm
28.90.1400	Handlauf Eiche lackiert Ø 42mm, Radius - Länge 1400mm
28.90.1800	Handlauf Eiche lackiert Ø 42mm, Radius - Länge 1800mm
28.90.2000	Handlauf Eiche lackiert Ø 42mm, Radius - Länge 2000mm
28.70.1200	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 42mm – Länge 1200mm
28.70.1400	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 42mm – Länge 1400mm
28.70.1800	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 42mm – Länge 1800mm
28.70.2000	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 42mm – Länge 2000mm
28.80.1200	Handlauf Ahorn lackiert Ø 42mm – Länge 1200mm
28.80.1400	Handlauf Ahorn lackiert Ø 42mm – Länge 1400mm
28.80.1800	Handlauf Ahorn lackiert Ø 42mm – Länge 1800mm
28.80.2000	Handlauf Ahorn lackiert Ø 42mm – Länge 2000mm

Handlaufsystem Holz Ø 50 mm, mit Montagenut

für Innen

Zubehör Seite 19/20

mit Bohrung

Artikel	Bezeichnung
28.03.6040	Handlauf Buche Nuss gebeizt lackiert Ø 50mm – Länge 1500mm
28.03.6090	Handlauf Buche Nuss gebeizt lackiert Ø 50mm – Länge 2250mm
28.03.5040	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø50mm – Länge 1500mm
28.03.5090	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø50mm – Länge 2250mm
28.03.5030	Handlauf Ahorn lackiert Ø 50mm – Länge 1500mm
28.03.5080	Handlauf Ahorn lackiert Ø 50mm – Länge 2250mm
28.03.5000	Handlauf Esche lackiert Ø50mm – Länge 1500mm
28.03.5050	Handlauf Esche lackiert Ø50mm – Länge 2250mm
28.05.5000	Handlauf Fichte roh Ø50mm – Länge 2000mm

METALL& DESIGN
www.metallunddesign.at

Bestellservice für Holzhandläufe ab Seite 37

- Bestellservice für Holzhandläufe . . .
- in Ihrer Wunschform wie z.B. oval, quadratisch, rund, rechteckig, Omega
- in gewünschter Länge, Holzart, roh, geölt, lackiert oder RAL Farbe
- mögliche Enden gefast, gerundet, halbrund oder mit Endkappe
- und weitere Sonderleistungen

Handlaufsystem Chrom / Messing Stangen Ø 30 mm

für Innen

Zubehör Seite 21

28.30.0320	Handlaufstangen L: 250cm Ø 30mm – MS verchromt
28.30.0330	Handlaufstangen L: 125 cm Ø 30mm – MS verchromt
28.30.0280	Handlaufstangen L: 250 cm Ø 30mm – Messing
28.30.0270	Handlaufstangen L: 125 cm Ø 30mm – Messing

Handlaufsystem Hanfseil Ø 30 mm

für Innen

Zubehör Seite 21

28.05.0301	Seil hanffärbig Ø 30mm – 3 lfm
28.05.0501	Seil hanffärbig Ø 30mm – 5 lfm
28.05.2500	Polyfaser Seil hanffärbig Ø 30mm – 25 m Rolle
28.05.0000	Polyfaser Seil hanffärbig Ø 30mm – per Lfm
28.05.0311	Seil rot Ø 30mm – 3 lfm
28.05.0511	Seil rot Ø 30mm – 5 lfm
28.05.2510	Polyfaser Seil rot Ø 30mm – 25 m Rolle
28.05.0010	Polyfaser Seil rot Ø 30mm – per Lfm
28.05.0321	Seil grün Ø 30mm – 3 lfm
28.05.0521	Seil grün Ø 30mm – 5 lfm
28.05.2520	Polyfaser Seil grün Ø 30mm – per lfm
28.05.0030	Polyfaser Seil grün Ø 30mm – per Lfm

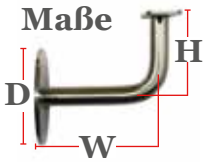
Endhalter poliert

Endhalter verchromt

Endhalter SE lackiert, patiniert

Zubehör für Edelstahl Handlaufsystem ∅ 42,4 mm

Handlaufsystem Edelstahl
∅ 42,4 x 2 mm



Artikel	Bezeichnung
6.01.0421	Brüstungshandlaufstütze V2A, mit Stockschraube, D:60, H:56 mm
6.01.0141	Handlaufstütze V2A, mit Stockschraube D:60, H:50 mm, W:72 mm
6.01.0431	Brüstungshandlaufstütze V2A, mit Stockschraube, D:80, H:62 mm
6.01.0111	Handlaufstütze V2A, mit Stockschraube D:80, H:50 mm, W:80 mm
6.01.0701	Handlaufstütze 3 Loch, V2A D:64, H:62 mm, W:72mm
6.01.2001	Abdeckrosette 12,5 mm, Ø 70mm, V2A
6.90.0721	Handlaufstütze 3 Loch, V2A mit Abdeckrosette, D:70, H:72mm, W:72 mm
6.20.0701	Handlaufstütze mit Ring V2A D:64, H:64, W:72 mm
6.01.0201	Handlaufstütze m. Gelenk V2A D:64, H:91, W:70 mm
6.01.2011	Abdeckrosette 14,5 mm, Ø 70 mm, V2A
6.01.3591	Rohrverbinder mit Ring V2A
6.01.3501	Rohrverbinder mit Schlitz, V2A
6.01.1201	Endkappe halbrund V2A, L: 20 mm
6.01.1101	Endkappe gewölbt V2A, L: 6 mm
6.01.1041	Endkappe flach V2A, L: 4 mm
6.01.4401	Handlauf Abschluss, halbrund, V2A, L: 66 mm
6.01.4890	Handlauf Abschluss 90° flach, V2A, L: 64 mm
6.01.4960	Handlauf Abschluss schräg, V2A, L: 60 mm
6.01.4950	Handlauf Abschluss gerillt, V2A, L: 40 mm
6.01.4920	Handlauf Abschluss 90° flach lang, V2A, L: 90mm
28.05.7382	Endkappe Ahorn, lackiert, VPE 2 Stk.
28.05.7392	Endkappe Buche, lackiert, VPE 2 Stk.
28.05.7352	Endkappe Esche, lackiert, VPE 2 Stk.
28.05.7372	Endkappe Eiche, lackiert, VPE 2 Stk.
28.05.8392	Endkappe Buche Nuss gebeizt, lackiert, VPE 2 Stk.

Handlauf

Handlauf

Handlauf Abschluss

Handlauf Edelstahl

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Zubehör für Edelstahl Handlaufsystem ∅ 42,4 mm

Handlaufsystem Edelstahl
∅ 42,4 x 2 mm

13

Artikel	Bezeichnung
6.01.4551	Rohrverbinder mit Gelenk, verstellbar, V2A
6.01.4501	Rohrverbinder verstellbar, V2A
6.01.4201	Rohrbogen 90° rund V2A, lange Form
6.01.4207	Rohrbogen 90 ° rund, V2A, kurze Form
6.01.4251	Rohrbogen 90° eckig V2A, lange Form
6.01.4257	Rohrbogen 90 ° eckig, V2A, kurze Form
6.01.4280	Rohrbogen 135 ° eckig, V2A, lange Form
6.01.4287	Rohrbogen 135 ° eckig V2A, kurze Form
6.01.4221	Rohrbogen verstellbar 90° - waagrecht, V2A mit Schlüssel
6.90.4551	Wandhalter 180 ° schwenkbar, Ø 80mm V2A
6.99.4581	Seitenplatte kurz 90°, V2A
6.01.4581	Seitenplatte lang 90° , V2A
6.01.3901	Boden / Wandanker Ø100mm, V2A
6.01.2051	Abdeckrosette Ø105mm , V2A, Höhe: 22,5 mm
6.01.2060	Abdeckrosette Ø105mm , V2A, Höhe: 20 mm
6.01.4101	Wandanker Ø 85mm, V2A
6.01.2041	Abdeckrosette Ø 85mm, V2A
6.01.3971	Wandanker Ø 80mm, V2A
6.01.4160	Wandanker, Platte 100x68x2mm, V2A
6.01.4190	Wandanker, Klemmfunktion f. Rohr 42,4 mm, V2A

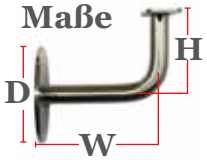
Handlauf Edelstahl

Zubehör für Handlaufsystem Formrohr 40 x 40 mm

Handlaufsystem Edelstahl Formrohr 40 x 40 x 2 mm

Neu

Maße



Artikel	Bezeichnung
6.01.2171	Handlaufträger flach, V2A, 60/60 mm, H:50, W:80 mm
6.10.0701	Handlaufstütze, 3 Loch, V2A D:64, H:62, W:72 mm
6.01.0131	Handlaufstütze, V2A, m. Stockschraube D:60, H:50, W:72 mm +
6.01.0121	Handlaufträger, V2A mit Stockschraube D:78, H:50, W:80 mm
6.01.0411	Brüstungshandlaufstütze, V2A, m. Stocks. D:60, H:59 mm
6.01.0401	Handlaufträger, V2A, m. Stocks. D:80, H:62 mm
6.90.0711	Handlaufträger V2A, mit Abdeckrosette D:70, H:72, W:72 mm
6.01.7601	Endkappe, V2A, flach für Formrohr 40x40x2mm
6.01.7621	Rohrverbinder, V2A für Formrohr 40x40x2mm
6.01.7701	Rohrverbinder V2A, mit Gelenk für Formrohr 40x40x2mm
6.01.7730	Wand / Bodenanker V2A, 95 x 95 mm, für Formrohr 40x40x2mm
6.01.7711	Wand/Bodenanker 100x100, V2A für Formrohr 40x40x2mm
6.01.7721	Abdeckrosette für FR 40/40/2 mm, V2A
6.01.7770	Gelenkverbinder mit Anschraubplatte 100x100x6 mm - 2 Loch, V2A
6.01.7640	Verbinder 90 °, V2A für FR 40x40x2 mm
6.01.7660	T-Stück 90 °, V2A für FR 40x40x2 mm
6.01.7680	Steckbogen 3 fach 90 °, V2A für FR 40x40x2 mm
6.01.7940	Wandanker für 40 x 40 mm, V2A

Handlauf Formrohr

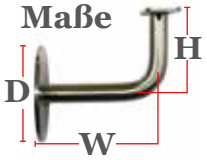
Handlauf Formrohr

Handlauf Formrohr

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Zubehör für Edelstahl Handlaufsystem ∅ 33,7 mm

Handlaufsystem Edelstahl
∅ 33,7 x 2 mm



Artikel	Bezeichnung
6.01.0421	Brüstungshandlaufstütze V2A, mit Stockschraube, D:60, H:56 mm +
6.01.0141	Handlaufstütze V2A, mit Stockschraube D:60, H:50 mm, W:72 mm
6.01.0431	Brüstungshandlaufstütze V2A, mit Stockschraube, D:80, H:62 mm
6.01.0111	Handlaufstütze V2A, mit Stockschraube D:80, H:50 mm, W:80 mm
6.01.0701	Handlaufstütze 3 Loch, V2A D:64, H:62 mm, W:72mm
6.01.2001	Abdeckrosette 12,5 mm, Ø 70mm, V2A
6.90.0721	Handlaufstütze 3 Loch, V2A mit Abdeckrosette, D:70, H:72mm, W:72 mm
6.01.0201	Handlaufstütze m. Gelenk V2A D:64, H:91, W:70 mm
6.01.2011	Abdeckrosette 14,5 mm, Ø 70 mm, V2A
6.01.3530	Rohrverbinder mit Ring V2A
6.01.3510	Rohrverbinder mit Schlitz, V2A
6.01.1220	Endkappe halbrund V2A
6.01.1120	Endkappe gewölbt V2A
6.01.1060	Endkappe flach V2A
6.01.3560	Kugelring V2A mit Klemmschraube
6.01.0527	Anschraubplatte gewölbt, V2A für Rohrträger
6.01.4870	Handlauf Abschluss, flachV2A
6.01.4560	Rohrverbinder mit Gelenk, V2A verstellbar bis 180 °
6.01.4520	Rohrbogen 90° rund V2A
6.01.4510	Rohrbogen 135° eckig, V2A
6.01.4320	Rohrbogen 90° eckig, V2A
6.01.4240	Rohrbogen verstellbar, V2A
6.90.4560	Wandhalter schwenkbar 180°, Ø 80mm V2A

Handlauf

Zubehör für Edelstahl Handlaufsystem ∅ 33,7 mm

Handlaufsystem Edelstahl
∅ 33,7 x 2 mm

Artikel	Bezeichnung
6.01.3930	Boden/Wandanker Ø100mm, V2A mit Klemmschraube
6.01.2070	Abdeckrosette Ø105mm, V2A
6.01.4130	Wandanker ∅ 85 mm, V2A
6.01.4210	Wandanker, Klemmfunktion f. Rohr 33,7 mm, V2A
6.01.5110	Steckbogen 3-fach, V2A mit Abgang 90° - SB
6.01.4470	T-Stück 90 °, V2A

Handlauf Edelstahl

. . . Edelstahl Systembauteile mit 33,7 mm Rohrdurchmesser werden häufig für folgende Anwendungen gewählt.

Anwendungsbeispiele:

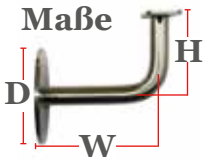
- Handlauf mit Ø 33,7 mm
- Kleiderstangen
- Garderobenstangen
- Rahmen für Transparente
- Halterung für Hinweisschilder
- Selbstbau - begehbarer Schrank
- Klimmzugstange
- Kletterstange

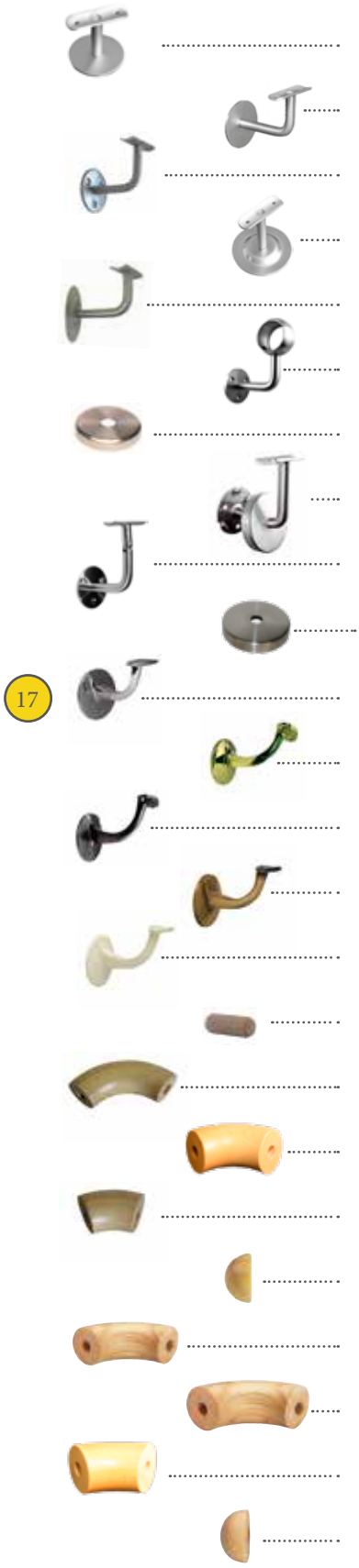
als Hinweis Tafel

als Transparenthalter

Zubehör für Handlaufsystem Holz ∅ 42 mm

Handlaufsystem Holz ∅ 42 mm

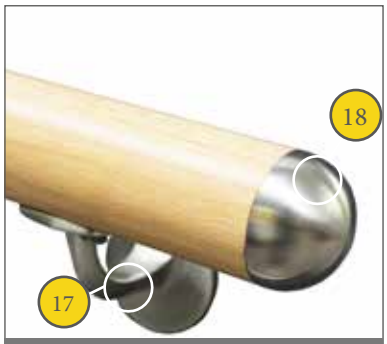




Artikel	Bezeichnung
6.01.0421	Brüstungshandlaufstütze V2A, mit Stockschraube, D:60, H:56 mm +
6.01.0141	Handlaufstütze V2A, mit Stockschraube D:60, H:50 mm, W:72 mm
6.01.0701	Handlaufstütze 3 Loch, V2A D:64, H:62 mm, W:72mm
6.01.0431	Brüstungshandlaufstütze V2A, mit Stockschraube, D:80, H:62 mm
6.01.0111	Handlaufstütze V2A, mit Stockschraube D:80, H:50 mm, W:80 mm
6.20.0701	Handlaufstütze mit Ring V2A D:64, H:64, W:72 mm
6.01.2001	Abdeckrosette 12,5 mm, Ø 70, V2A
6.90.0721	Handlaufstütze 3 Loch, V2A mit Abdeckrosette, D:70, H:72mm, W:72 mm
6.01.0201	Handlaufstütze m. Gelenk V2A D:64, H:91, W:70 mm
6.01.2011	Abdeckrosette 14,5 mm, Ø 70 mm, V2A
28.03.0821	Handlaufstütze Messing verchromt, mit Stockschr. M8x70, D:50, H:40, W:65mm
28.03.0801	Handlaufstütze Messing poliert, mit Stockschr. M8x70, D:50, H:40, W:65mm
28.03.0831	Handlaufstütze Messing matt vernickelt, mit Stockschr. M8x70, D:50, H:40, W:65mm
28.03.0811	Handlaufstütze, Messing bronziert, mit Stockschr. M8x70, D:50, H:40, W:65mm
28.03.0891	Handlaufstütze Messing weiss beschichtet, mit Stockschr. M8x70, D:50, H:40, W:65mm
28.06.4034	Holzdübel Ø 15mm – 35 mm, 4 Stk Pkg.
28.05.7131	Bogen Ahorn 90°, lackiert
28.05.7181	Bogen Ahorn 76 °, lackiert
28.05.7231	Bogen Ahorn 45°, lackiert
28.05.7332	Endkappe Ahorn, lackiert, 2 Stk. Pkg.
28.05.7101	Bogen Esche 90°, lackiert
28.05.7151	Bogen Esche 76 °, lackiert
28.05.7201	Bogen Esche 45°, lackiert
28.05.7302	Endkappe Esche, lackiert, 2 Stk. Pkg.

Handlauf ∅ 42 mm

Handlauf ∅ 42 mm



Endkappe Edelstahl

Zubehör für Handlaufsystem Holz ∅ 42 mm

Handlaufsystem Holz ∅ 42 mm

Artikel	Bezeichnung
28.05.7141	Bogen Buche 90 °, lackiert
28.05.7191	Bogen Buche 76 °, lackiert
28.05.7241	Bogen Buche 45 °, lackiert
28.05.7342	Endkappe Buche gedämpft, 2 Stk. Pkg.
28.05.7121	Bogen Eiche 90 °, lackiert
28.05.7171	Bogen Eiche 76 °, lackiert
28.05.7221	Bogen Eiche 45 °, lackiert
28.05.7322	Endkappe Eiche, lackiert, 2 Stk. Pkg.
28.05.8141	Bogen Buche Nuss gebeizt 90 °, lackiert
28.05.8191	Bogen Buche Nuss gebeizt 76 °, lackiert
28.05.8241	Bogen Buche Nuss gebeizt 45 °, lackiert
28.05.8342	Endkappe Buche Nuss gebeizt, lackiert, 2 Stk. Pkg.
6.01.1482	Endkappe Edelstahl V2A, 2 Stk. Pkg.
28.06.4022	Endkappe Messing, 2 Stk. Pkg.
6.09.4501	Holz - Handlauf Verbinder, verstellbar, V2A
6.01.4101	Wandanker Ø 85 mm, V2A
6.01.4160	Wandanker, Platte 100x68x2mm, V2A
6.01.4190	Wandanker, Klemmfunktion f. Holz Ø 42 mm, V2A

18

Handlauf Holz, Ø 42 mm

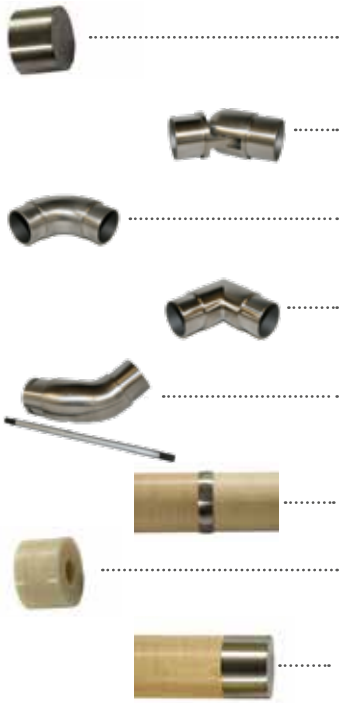
Handlauf Ahorn Ø 42 mm

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Verbindungs - Adapter - für Handlaufsystem - Holz ⌀ 42 mm

Adapter für Handlaufsystem ⌀ 42 mm

Neu



	Verbinder für Holzhandlauf 42 mm
6.01.1450	Adapter V2A für 42 mm Holzhandlauf und Rohrverbinder
6.01.4551	Rohrverbinder mit Gelenk V2A
6.01.4201	Rohrbogen 90° rund V2A
6.01.4251	Rohrbogen 90° eckig V2A
6.01.4221	Rohrbogen verstellbar V2A, mit Schlüssel
6.01.1460	Ring Handlaufübergangsstück V2A
6.01.1470	PVC Adapter für Endkappe
6.01.1490	Endkappe V2A für Holzhandlauf 42 mm

weitere Bögen siehe • Seite 12

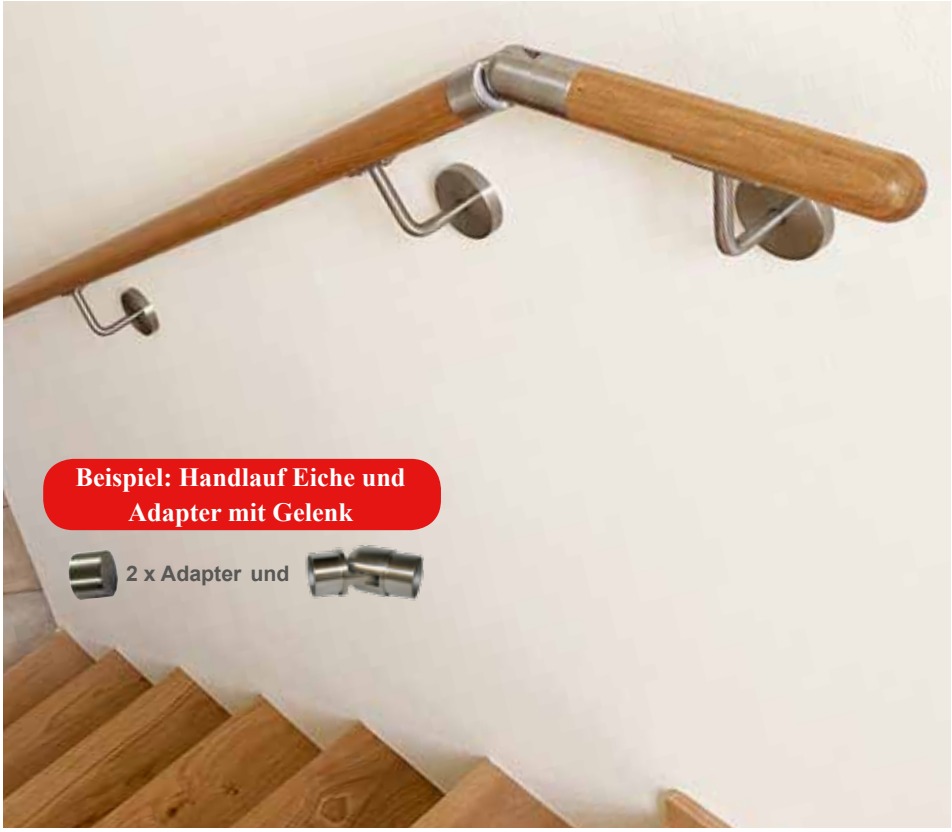
Beispiele Adapter

Verbindung mit Eckbogen 90 °

Verbindung mit Bogen 90 ° rund

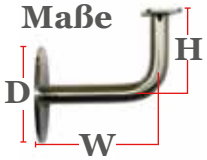
Verbindung mit Gelenk

Beispiel mit Gelenkverbinder



Zubehör für Handlaufsystem Holz ⌀ 50 mm mit Nut

Handlaufsystem Holz ⌀ 50 mm mit Nut



Artikel	Bezeichnung
6.10.0701	Handlaufstütze, 3 Loch, V2A D:64, H:62, W:72 mm
6.01.2001	Abdeckrosette Bohrung ⌀ 12,5 mm, V2A
6.01.0131	Handlaufstütze, V2A, m. Stockschraube D:60, H:50, W:72 mm +
6.90.0711	Handlaufträger V2A, mit Abdeckrosette D:70, H:72, W:72 mm
6.01.0121	Handlaufträger, V2A mit Stockschraube D:78, H:50, W:80 mm
6.01.2171	Handlaufträger flach, V2A, 60/60 mm, H:50, W:80 mm, SB
6.01.0411	Brüstungshandlaufstütze, V2A, m. Stocks. D:60, H:59 mm
6.01.0401	Handlaufträger, V2A, m. Stocks. D:80, H:62 mm
4.09.0151	Brüstungshandlaufstütze, weiß beschichtet D:80, H:60 mm
4.09.0131	Handlaufstütze, weiß beschichtet, D:80, H:46, W:80 mm
4.09.0141	Brüstungshandlaufstütze, schwarz beschichtet, D:80, H:60 mm
4.09.0121	Handlaufstütze, schwarz beschichtet, D:80, H:46, W:80 mm
4.09.0101	Handlaufstütze SE lackiert und patiniert, D:80, H:46, W:80 mm
4.09.0111	Brüstungshandlaufstütze SE lackiert und patiniert, D:80, H:60 mm

Handlauf ⌀ 50 mm

Handlauf - Montage

Materialermittlung ▶▶▶
wir übernehmen für Ihr Projekt gerne die Detailplanung.
Senden Sie uns das ausgefüllte Geländeraufmaßblatt
oder unter www.metallunddesign.at

METALL& DESIGN
www.metallunddesign.at

Zubehör für Handlaufsystem Holz ∅ 50 mm mit Nut

Handlaufsystem Holz ∅ 50 mm mit Nut

Artikel	Bezeichnung
28.06.4034	Holzdübel Ø15mm – 35mm, VPE 4 Stk.
28.05.5011	Bogen Fichte 90°, roh
28.05.5021	Bogen Fichte 76 °, roh
28.05.5031	Bogen Fichte 45°, roh
28.05.5042	Endkappe Fichte, roh, VPE 2 Stk.
28.03.5101	Bogen Esche 90°, lackiert
28.03.5151	Bogen Esche 76 °, lackiert
28.03.5201	Bogen Esche 45 °, lackiert
28.03.5252	Endkappe Esche lackiert, VPE 2 Stk.
28.03.5131	Bogen Ahorn 90°, lackiert
28.03.5181	Bogen Ahorn 76 °, lackiert
28.03.5231	Bogen Ahorn 45 °, lackiert
28.03.5282	Endkappe Ahorn, lackiert, VPE 2 Stk.
28.03.5141	Bogen Buche 90°, lackiert
28.03.5191	Bogen Buche 76 °, lackiert
28.03.5241	Bogen Buche 45 °, lackiert
28.03.5292	Endkappe Buche gedämpft, lackiert, VPE 2 Stk.
28.03.6141	Bogen Buche Nuss gebeizt 90 °, lackiert
28.03.6191	Bogen Buche Nuss gebeizt 76 °, lackiert
28.03.6241	Bogen Buche Nuss gebeizt 45 °, lackiert
28.03.6292	Endkappe Buche Nuss gebeizt, lackiert, VPE 2 Stk.
28.06.4002	Endkappe Edelstahl V2A, VPE 2 Stk.
28.06.4012	Endkappe Messing, VPE 2 Stk.
6.09.4541	Holz - Handlauf Verbinder, verstellbar, V2A

Handlauf ∅ 50 mm

Handlauf - Montage

Zubehör für Handlaufstangen / Seil ∅ 30 mm

für Chrom Handlauf Stangen oder Hanfseil ∅ 30 mm

Artikel	Bezeichnung
28.03.2501	Endhalter MS poliert
28.03.2521	Endhalter MS verchromt
28.03.2531	Endhalter MS matt vernickelt
28.03.2101	Mittelträger MS poliert
28.03.2121	Mittelträger MS verchromt
28.03.2131	Mittelträger MS matt vernickelt
28.03.2001	Mittelträger MS poliert, mit Stockschraube
28.03.2021	Mittelträger verchromt, mit Stockschraube
28.03.2031	Mittelträger matt vernickelt, mit Stockschraube
28.03.2401	Endhalter Messing poliert mit beweglichen Ring
28.03.2421	Endhalter Messing verchromt mit beweglichen Ring
28.03.2431	Endhalter Messing vernickelt mit beweglichen Ring
28.03.2601	Haken Messing poliert
28.03.2621	Haken Messing verchromt
28.03.2631	Haken Messing matt vernickelt
28.04.0001	Endhalter Schmiedeeisen (SE) mit beweglichen Ring, lackiert u. patiniert
28.04.0101	Endhalter SE mit Ring, lackiert und patiniert
28.04.0111	Endhalter mit Ring, schwarz beschichtet
28.04.0121	Endhalter mit Ring, weiss beschichtet
28.04.0201	Mittelträger SE lackiert u. patiniert
28.04.0211	Mittelträger schwarz beschichtet
28.04.0221	Mittelträger weiss beschichtet
28.04.0401	Haken SE, lackiert und patiniert
28.04.0411	Haken schwarz beschichtet
28.04.0421	Haken weiss beschichtet

Endhalter poliert

Endhalter verchromt

Endhalter Messing poliert

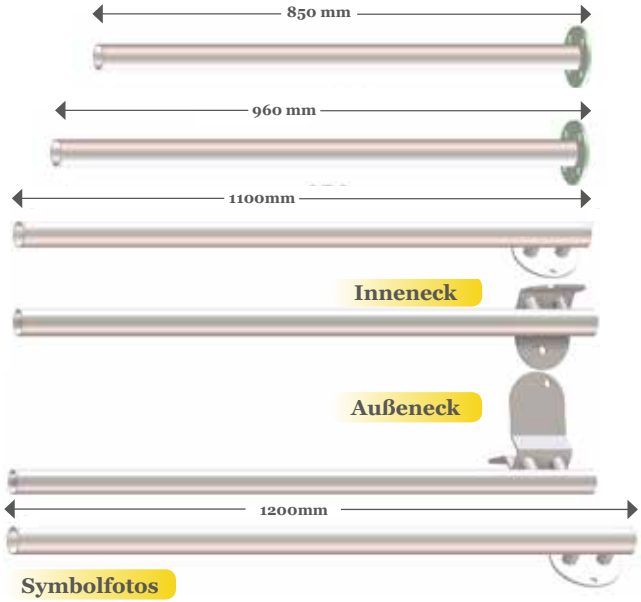
Endhalter SE lackiert, patiniert

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Geländersteher Rundrohr und Zubehör

Geländersteher Ø 42,4 mm Wandstärke 2 mm

Bitte beachten: Steher ohne Bohrungen



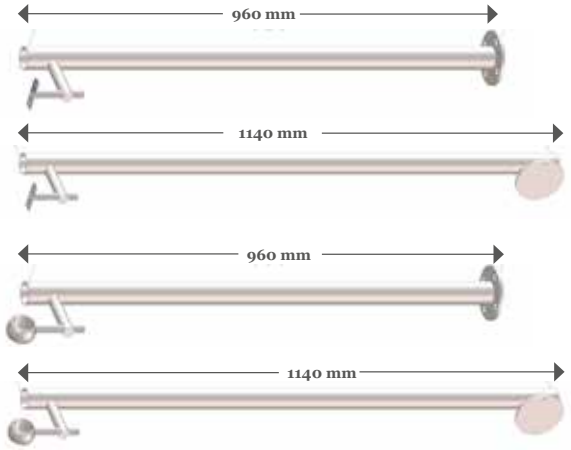
Artikel	Länge	Rund 42,4 mm	Bodenmontage	Seitenmontage	Beschreibung
6.03.9305	850	■	■		V2A, ohne Bohrung
6.03.9306	960	■	■		V2A, ohne Bohrung
6.03.8305	1100	■		■	V2A, ohne Bohrung
6.03.8306	1100	■		■	V2A, ohne Bohrung, Innenecke, 90 Grad
6.03.8307	1100	■		■	V2A, ohne Bohrung, Außenecke, 90 Grad
6.03.8308	1200	■		■	V2A, ohne Bohrung

Zubehör für Steher Selbstbau

6.03.2040	Edelstahlrohr Korn 320 Ø 42,4mm Länge: 2000mm, V2A
6.03.2050	Edelstahlrohr Korn 320 Ø 42,4mm Länge: 1500mm, V2A
6.01.3901	Boden- / Wandanker ∅ 100 mm, V2A
6.01.2051	Abdeckrosette ∅ 105 mm, V2A
6.01.4011	Wandbefestigung 180x90 mm für Rohr 42,4 mm, SB

weiteres Zubehör siehe • Seite 12

Geländersteher Ø 42,4 mm inkl. verstellbare Handlaufträger u. Endkappe gew.



Artikel	Länge	Rund 42,4 mm	Bodenmontage	Seitenmontage	Beschreibung
6.03.9230	920	■	■		V2A, inkl. Rohrträger mit gewölbter Platte - Höhe verstellbar
6.03.9240	1140	■		■	V2A, inkl. Rohrträger mit gewölbter Platte - Höhe verstellbar
6.03.9210	920	■	■		V2A, inkl. Rohrträger mit Ring - Höhe verstellbar
6.03.9220	1140	■		■	V2A, inkl. Rohrträger mit Ring - Höhe verstellbar

Zubehör für Rundrohr Geländersteher

für Rundrohr 42,4 mm Handlauf, Geländermodelle, Relings usw.

Maße:

24

20

Artikel	Bezeichnung
6.01.9011	Rohrträger kurz, V2A, Platte gewölbt, H:76
6.01.9001	Rohrträger kurz mit Gelenk, V2A, Platte gewölbt, H:76
6.01.9991	Rohrträger kurz 90 °, gewölbte Platte V2A, H:76
6.01.5870	Rohrträger kurz, V2A, mit Ring 42,4mm, H:76
6.01.5890	Rohrträger kurz mit Gelenk, V2A, mit Ring 42,4mm, H:76
6.01.0741	Rohrträger lang, V2A, Platte gewölbt, H:128
6.01.9741	Rohrträger lang 90°, V2A mit gewölbter Platte, H:128
6.01.0761	Rohrträger lang mit Gelenk, V2A, Platte gewölbt, H:128
6.01.5880	Rohrträger lang, V2A, mit Ring 42,4 mm, H:128
6.01.5900	Rohrträger lang mit Gelenk, V2A, mit Ring 42,4 mm, H:128
6.01.0591	Anschraubplatte gewölbt, V2A für Rohrträger **) passend zu Handlauf 42,4 mm, 1 Stk. SB
6.01.0551	Anschraubplatte flach, V2A für Rohrträger *) passend zu Handlauf 40x40, 1 Stk. SB
6.01.3571	Kugel Ring V2A - Klemmschraube - SB
6.01.0851	Rohrträger kurz mit Gelenk, V2A, Platte flach, H: 60 mm
6.01.0801	Rohrträger kurz mit Gelenk, V2A, Platte gewölbt, H: 60 mm
6.01.0890	Rohrträger massiv, gekröpft, V2A, Höhe:105, Tiefe: 140 mm (Rohrmitte)
6.01.4341	Rohrverbinder T - Stück, V2A
6.01.4251	Rohrbogen 90° eckig V2A
6.01.4301	Steckbogen 3-fach V2A mit Abgang 90° f. DM 42,4mm - SB

Reling

Reling

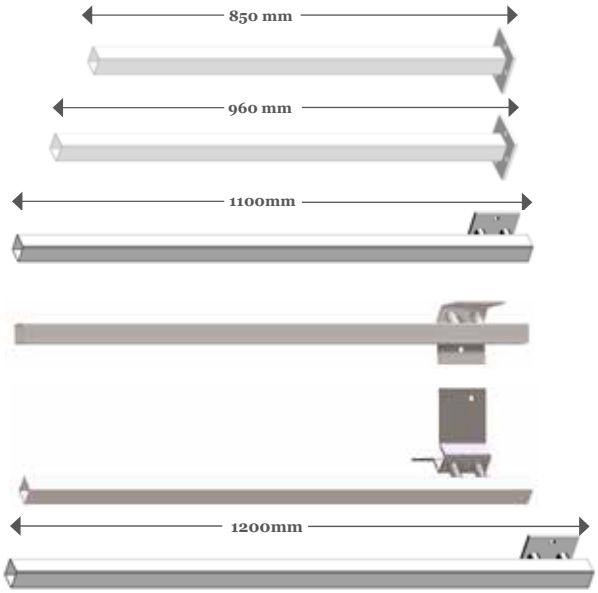
METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Geländersteher Formrohr und Zubehör

Geländersteher FR 40 x 40
Wandstärke 2 mm

Symbolfotos

21



Bitte beachten: Steher ohne Bohrungen

Artikel	Länge	FR 40 x 40 mm	Bodenmontage	Seitenmontage	Beschreibung
6.01.8308	850	■	■		V2A, ohne Bohrung
6.01.8309	960	■	■		V2A, ohne Bohrung
6.03.9308	1100	■		■	V2A, ohne Bohrung
6.03.9410	1100	■		■	V2A, ohne Bohrung, Innenecke 90 Grad
6.03.9400	1100	■		■	V2A, ohne Bohrung, Außenecke 90 Grad
6.03.9309	1200	■		■	V2A, ohne Bohrung

Zubehör für Selbstbau - Steher

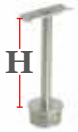
6.03.4530	Edelstahl Formrohr, Korn 320, FR 40 x40 mm, Länge 1500mm, V2A
6.03.4520	Edelstahl Formrohr, Korn 320, FR 40 x40 mm, Länge 2000mm, V2A
6.01.7711	Wand/Bodenanker 100x100, V2A
6.01.7721	Abdeckrosette für FR 40/40/2 mm, V2A

Handlauf mit Steher

Zubehör für Formrohr Geländersteher

für Formrohr 40 x 40 Steher
Geländermodelle, Relings usw.

Maße:



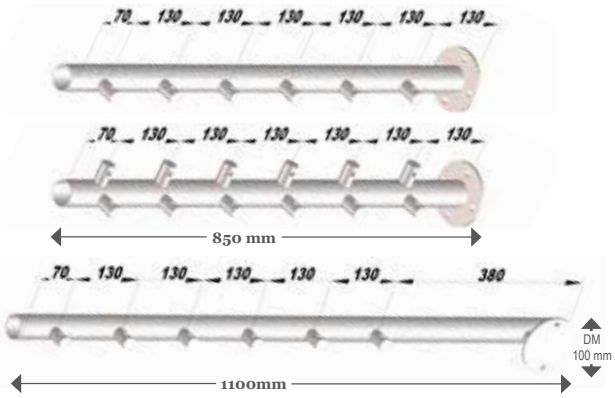
22

Artikel	Bezeichnung
6.01.7961	Rohrträger mit Gelenk für Formrohr 40x40, V2A, Platte gewölbt
6.01.7951	Rohrträger V2A, für Formrohr 40x40x2mm,V2A, Platte gewölbt
6.01.7810 6.01.7811	Rohrträger V2A, starr, Stift 12mm,flache Platte H:75 Rohrträger V2A, starr, Stift 12mm,flache Platte H:127
6.01.7830 6.01.7831	Rohrträger V2A, mit Gelenk, Stift 12mm, flache Plat. H:75 Rohrträger V2A, mit Gelenk, Stift 12mm, flache Plat. H:127
6.01.7880	Rohrträger V2A starr, flache Platte, H:80
6.01.7890	Rohrträger V2A mit Gelenk, flache Platte, H:80
6.01.7800 6.01.7801	Rohrträger V2A, starr, Stift 12mm, gewölbte Platte, H:75 Rohrträger V2A, starr, Stift 12mm, gewölbte Platte, H:120
6.01.7820 6.01.7821	Rohrträger V2A, mit Gelenk, 12mm, gewölbte Platte, H:75 Rohrträger V2A, mit Gelenk, 12mm, gewölbte Platte, H:127
6.01.0591	Anschraubplatte gewölbt, V2A für Rohrträger **) passend zu Handlauf 42,4 mm, 1 Stk. SB
6.01.7840 6.01.7841	Rohrträger V2A starr, Stift 12mm, gewölbte Platte, H:75 Rohrträger V2A starr, Stift 12mm, gewölbte Platte, H:127
6.01.7860 6.01.7861	Rohrträger V2A starr, Stift 12mm mit Kugelring, H:77 Rohrträger V2A starr, Stift 12mm mit Kugelring, H:129
6.01.7870 6.01.7871	Rohrträger V2A mit Gelenk, 12mm mit Kugelring, H:77 Rohrträger V2A mit Gelenk, 12mm mit Kugelring, H:129
6.01.7640	Eckverbinder V2A - 90° - 40/40/2mm
6.01.7660	T - Stück V2A - 90° - 40/40/2mm
6.01.7680	Steckbogen V2A 3 fach - 40/40/2mm

METALL& DESIGN
www.metallunddesign.at

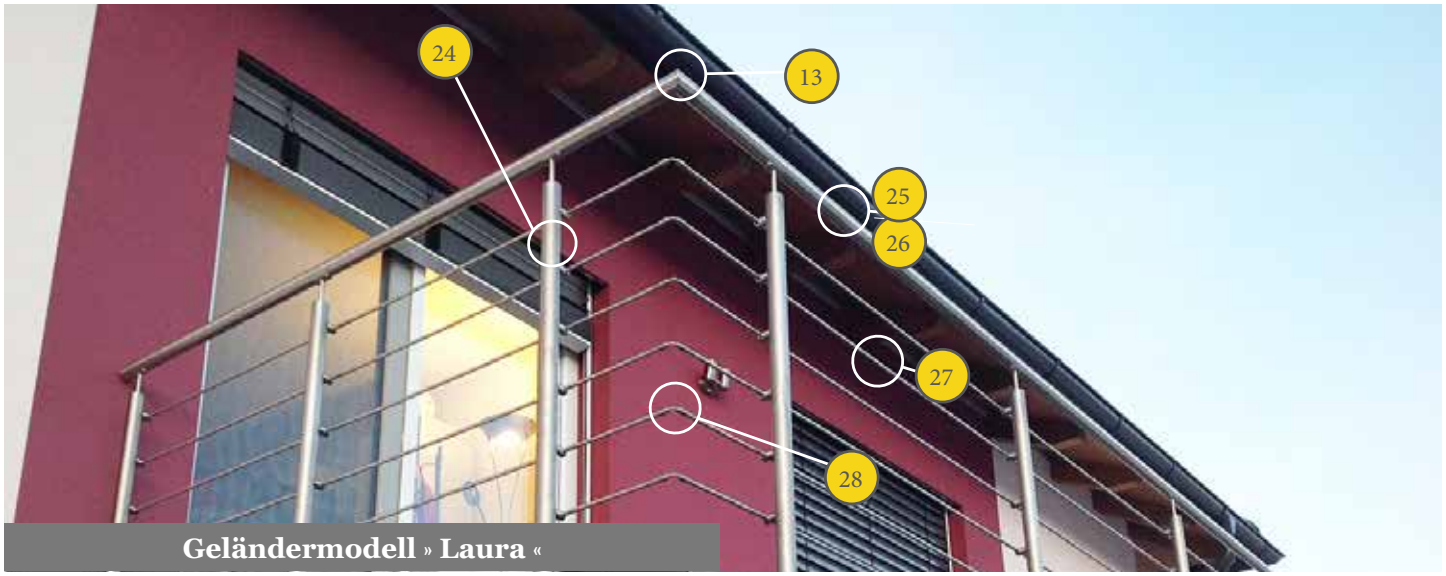
Geländersteher ∅ 42,4 x 2 mm für Modell Laura

23



Lieferumfang: ohne Traversenhalter

Artikel	Länge	Rund 42,4 mm	Bodenmontage	Seitenmontage	Beschreibung
6.03.9300	850	■	■		V2A, 6 x M6 Fliesbohrung ohne Traversenhalter
6.03.9350	850	■	■		V2A, 12 x M6 Fliesbohrung ohne Traversenhalter
6.03.8300	1100	■		■	V2A, 6 x M6 Fliesbohrung ohne Traversenhalter



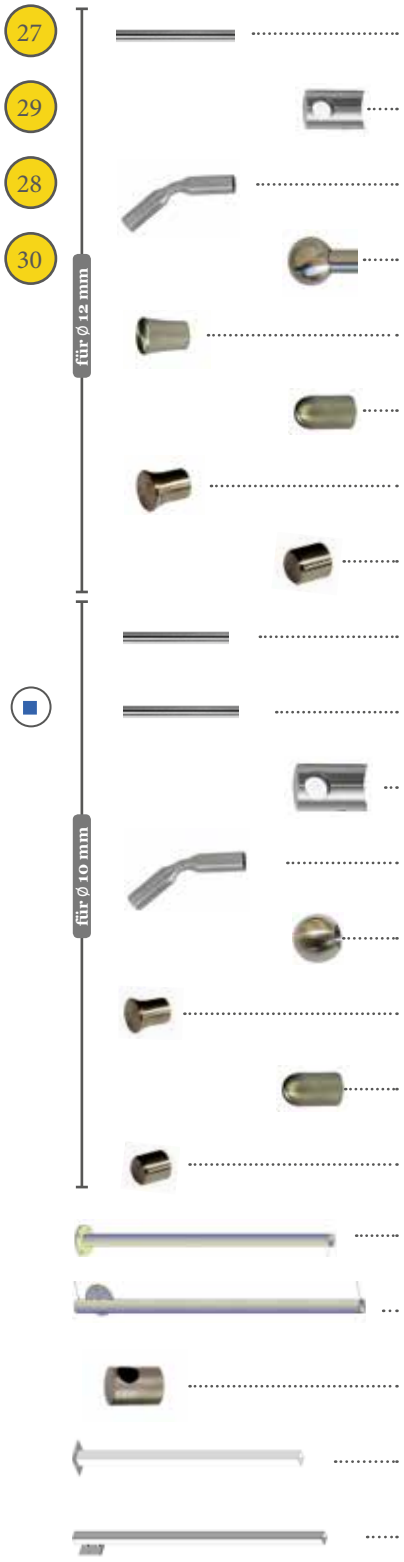
Geländermodell » Laura «

Sonderanfertigung Geländersteher

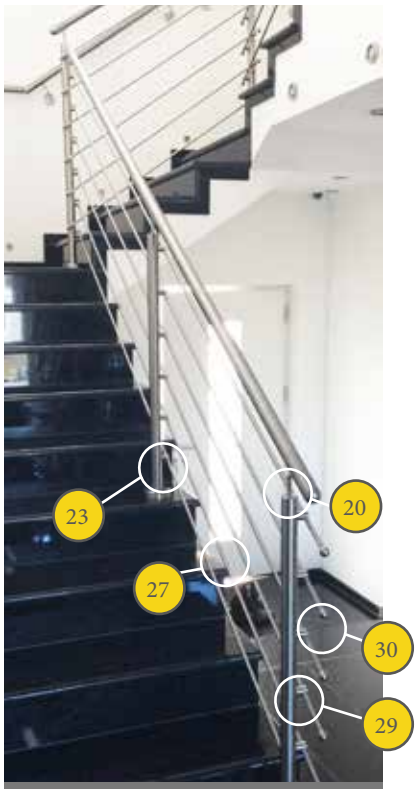
. . . Geländersteher werden auch nach den notwendigen Gegebenheiten Ihres Projektes geplant und gefertigt. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

Beispiele Sonderanfertigung Geländersteher

Zubehör für Geländermodell „Laura“



Artikel	Bezeichnung
6.03.3070	Rundmaterial V2A, Ø 12 mm, Länge 2000 mm
6.01.2616	Traversenhalter, V2A für Rundmaterial, VPE 6 Stk. für Rundrohr Steher
6.01.3716	Stabverbinder, V2A für Rundmaterial, VPE 6 Stk.
6.01.7216	Zierkugel V2A, für 12mm Rundmaterial, VPE 6 Stk.
6.01.7336	Zieraufsatz zylindrisch V2A, für 12mm Rundmaterial, VPE 6 Stk.
6.01.7310	Zieraufsatz V2A f. Rundmaterial 12 mm
6.01.7330	Zieraufsatz Zylinder V2A - für Rundm. DM 12mm
6.01.7350	Zieraufsatz Flach V2A - für Rundm. DM 12mm
6.03.3060	Rundmaterial Ø 10 mm, Länge 2000 mm, V2A
6.03.2060	Rundmaterial Ø 10 mm, Länge 3000 mm, V2A
6.01.2606	Traversenhalter für Rundmaterial Ø 10 mm, V2A, VPE 6 Stk.
6.01.3706	Stabverbinder für Rundmaterial Ø 10 mm, V2A, VPE 6 Stk.
6.01.7236	Zierkugel Ø 25 mm für Rundmaterial 10 mm, V2A, VPE 6 Stk.
6.01.7320	Zieraufsatz Zylinder V2A - für Rundm. DM 10mm
6.01.7300	Zieraufsatz V2A f. Rundmaterial 10mm
6.01.7340	Zieraufsatz Flach V2A - für Rundm. DM 10mm
6.03.9305	Geländersteher Ø 42,4, Bodenmontage V2A, ohne Bohrung, L: 850 mm
6.03.8305	Geländersteher Ø 42,4, Seitenmontage V2A, ohne Bohrung, L: 1100 mm
6.01.2646	Traversenhalter flach, V2A für Rundmaterial 12 mm, VPE 6 Stk. für Formrohr
6.01.8308	Geländersteher Bodenmontage V2A,Form-rohr 40x40x2, ohne Bohrung, L: 850 mm
6.03.9308	Geländersteher Seitenmontage V2A, Formrohr 40x40x2, ohne Bohrung, L: 1100



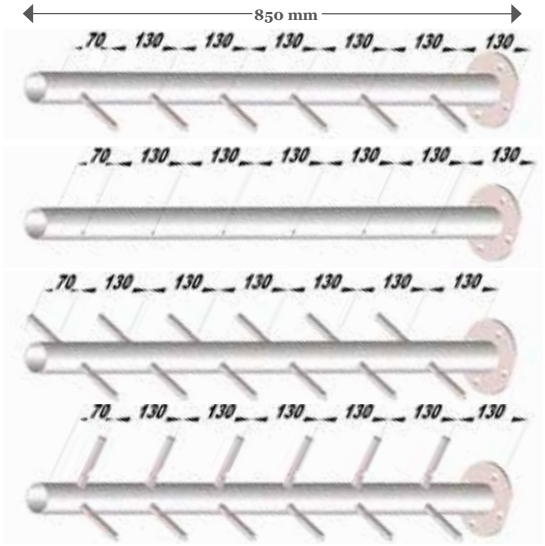
Laura

Handläufe • Seite 8/9
Rohrträger • Seite 23/25

METALL& DESIGN
www.metallunddesign.at

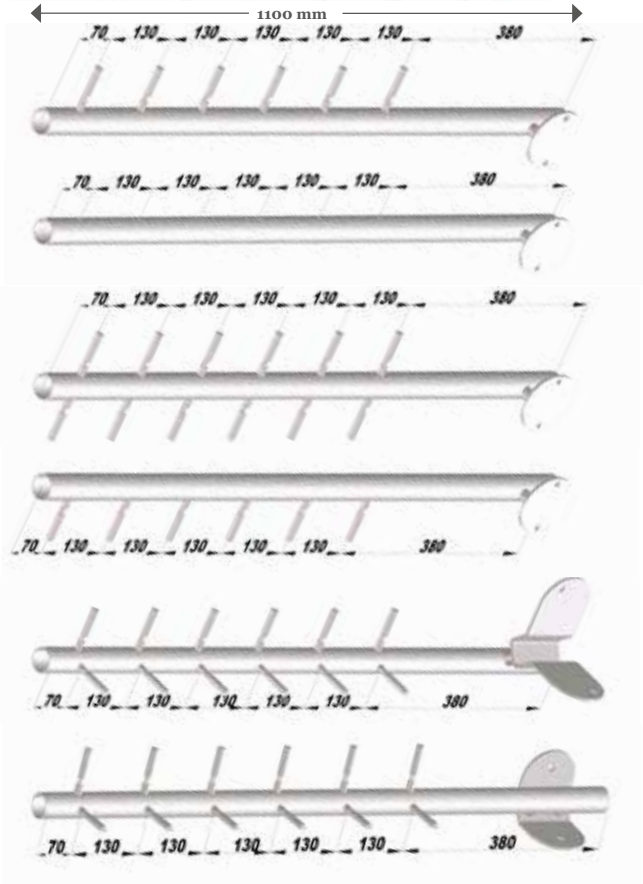
Geländersteher Ø 42,4 x 2 mm für Modell Michaela

31



32

24



Artikel	Länge	Rund 42,4 mm	Bodenmontage	Seitenmontage	Beschreibung
6.03.9300	850	■	■		V2A, 6 x M6 Fliesbohrung ohne Seilspanner
6.03.5310	850	■	■		V2A, 6 x DM 7 mm Durchgangsbohrung *)
6.03.5400	850	■	■		V2A, 12 x M6 Fliesbohrung, Mittelsteher, ohne Seilspanner
6.03.9350	850	■	■		V2A, 12 x M6 Fliesbohrung Ecksteher 90 Grad, ohne Seilspanner
6.03.5330	1100	■		■	V2A, 6 x M6 Fliesbohrung Steher Rechts, ohne Seilspanner
6.03.5350	1100	■		■	V2A, 6 x DM 7 mm Durchgangsbohrung *)
6.03.5370	1100	■		■	V2A, 12 x M6 Fliesbohrung, Mittelsteher, ohne Seilspanner
6.03.5480	1100	■		■	V2A, 6 x M6 Fliesbohrung, Steher Links, ohne Seilspanner
6.03.5450	1100	■		■	V2A, 12 x M6 Fliesbohrung, Außenecke 90 Grad, ohne Seilspanner
6.03.5520	1100	■		■	V2A, 12 x M6 Fliesbohrung, Innenecke 90 Grad ohne Seilspanner

Lieferumfang: Steher ohne Seilspanner

*) **Steher mit Durchgangsbohrung für Seil**

Zubehör für Geländermodell „Michaela“

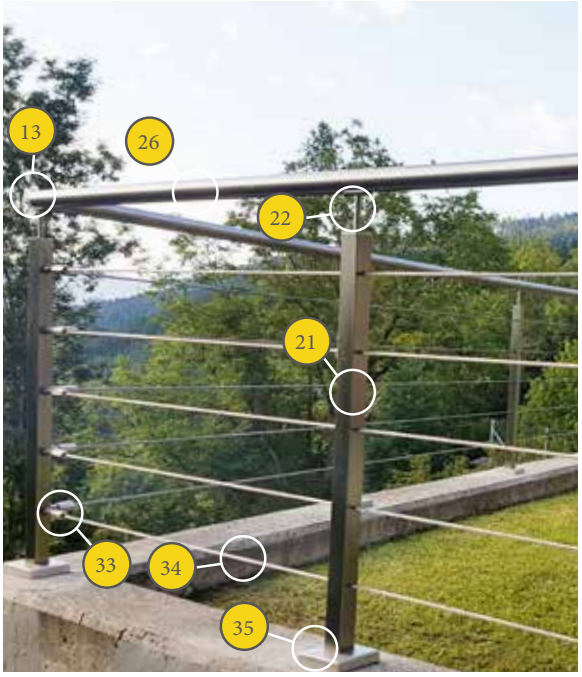
33

34

Artikel	Bezeichnung
6.07.0202	Seilspannset V2A, verstellbar, für 4 mm Seil, VPE 2 Stk.
6.07.0210	Seilspannset V2A verstellbar, mit Stockschraube, für 4 mm Seil
6.07.0001	Edelstahl Seil V4A, ∅ 4 mm, 10 Meter
6.07.0000	Edelstahl-Seil V4A ∅ 4 mm - per lfm
6.07.0020	Edelstahl Seil V4A ∅ 4mm - Rolle 250 lfm
6.07.0290	Seilspannset V2A, 6-teilig für Seil ∅ 6 mm
6.07.0030	Edelstahl Seil V4A ∅ 6 mm - per lfm
6.07.0040	Edelstahl Seil V4A ∅ 6 mm - Rolle 250 lfm
6.07.0150	Seilspanner ∅ 12 mm, V2A, m. Sollbiegestelle für Seil DM 4-6 mm
6.07.0152	Seilspanner ∅ 12 mm V2A m. Sollbiegestelle für Seil DM 4-6 mm, 2 Stk. SB
6.03.9305	Geländersteher ∅ 42,4, Bodenmontage V2A, ohne Bohrung, L: 850 mm
6.03.8305	Geländersteher ∅ 42,4, Seitenmontage V2A, ohne Bohrung, L: 1100 mm
6.01.8308	Geländersteher Bodenmontage V2A, Formrohr 40x40x2, ohne Bohrung, L: 850 mm
6.03.9308	Geländersteher Seitenmontage V2A, Formrohr 40x40x2, ohne Bohrung, L: 1100 mm

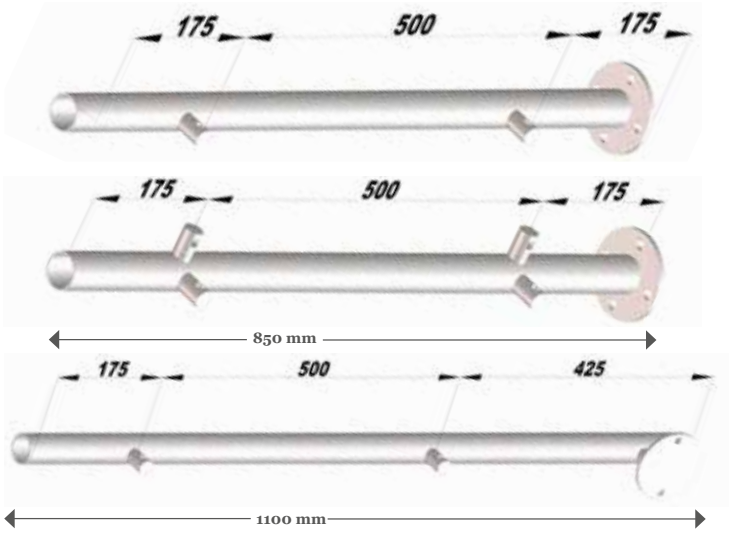
Handläufe • Seite 8/9
Rohrträger • Seite 23/25

Modell Michaela



METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Geländersteher Ø 42,4 x 2 mm für Modell Nadine



Artikel	Länge	Rund 42,4 mm	Bodenmontage	Seitenmontage	Beschreibung
6.03.9980	850	■	■		V2A, 2 x M6 Fliesbohrung, ohne Traversenhalter
6.03.7030	850	■	■		V2A, 4 x M6 Fliesbohrung, 90 Grad, ohne Traversenhalter
6.03.9960	1100	■		■	V2A, 2 x M6 Fliesbohrung, ohne Traversenhalter

Bitte beachten: Steher ohne Traversenhalter

Geländermodell » Nadine «

Zubehör für Geländermodell „Nadine“

Artikel	Bezeichnung
6.05.0029	Zierstab V2A, Rund 12mm, Länge 750 mm
6.05.0028	Zierstab V2A, Rund 14mm, Länge 750 mm
6.01.2822	Stabhalter V2A, Loch 12/12mm, VPE 2 Stk.
6.01.2852	Stabhalter V2A, Loch 14/12mm, VPE 2 Stk.
6.03.9305	Geländersteher Bodenmontage V2A ohne Bohrung, L: 850 mm
6.03.8305	Geländersteher Seitenmontage V2A ohne Bohrung, L: 1100 mm
6.01.8308	Geländersteher Bodenm. V2A, Formrohr 40x40x2, ohne Bohrung, L: 850
6.03.9308	Geländersteher Seitenm. V2A, FR 40x40x2, ohne Bohrung, L: 1100
6.01.2646	Traversenhalter V2A DM 12.2 / flach m. Schrauben 6 Stk. SB
6.03.3070	Rundmaterial V2A, Ø 12 mm, Länge 2000 mm
6.03.2070	Rundmaterial V2A, Ø 12 mm, Länge 3000 mm
6.01.2616	Traversenhalter V2A, für Rundmaterial Ø 12 mm, VPE 6 Stk.
6.01.3716	Stabverbinder V2A, für Rundmaterial Ø 12 mm, VPE 6 Stk.
6.01.7216	Zierkugel Ø 25 mm V2A, für Rundmaterial Ø 12 mm, VPE 6 Stk.

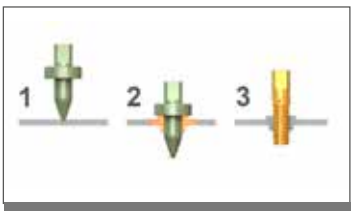
Modell Nadine

Modell Nadine

Handläufe • Seite 8
Rohrträger • Seite 22

» Fließformgewinde «

Ein rotierender Fließbohrer wird mit hohem Druck auf das Rohr aufgesetzt, wodurch das Material von der Reibhitze weich und verformbar wird. Während des Fließbohrvorgangs entweicht ein Großteil des Materials in Vorschubrichtung und bildet eine Buchse, deren Gesamtlänge bis zum 3-fachen der Ausgangs materialstärke beträgt. In diese Buchse wird ein Gewinde geschnitten, um eine stabile Verbindung mit hohen Auszugskräften zu erhalten.



Ablauf - Fließbohrung

Foto - Fließformgewinde

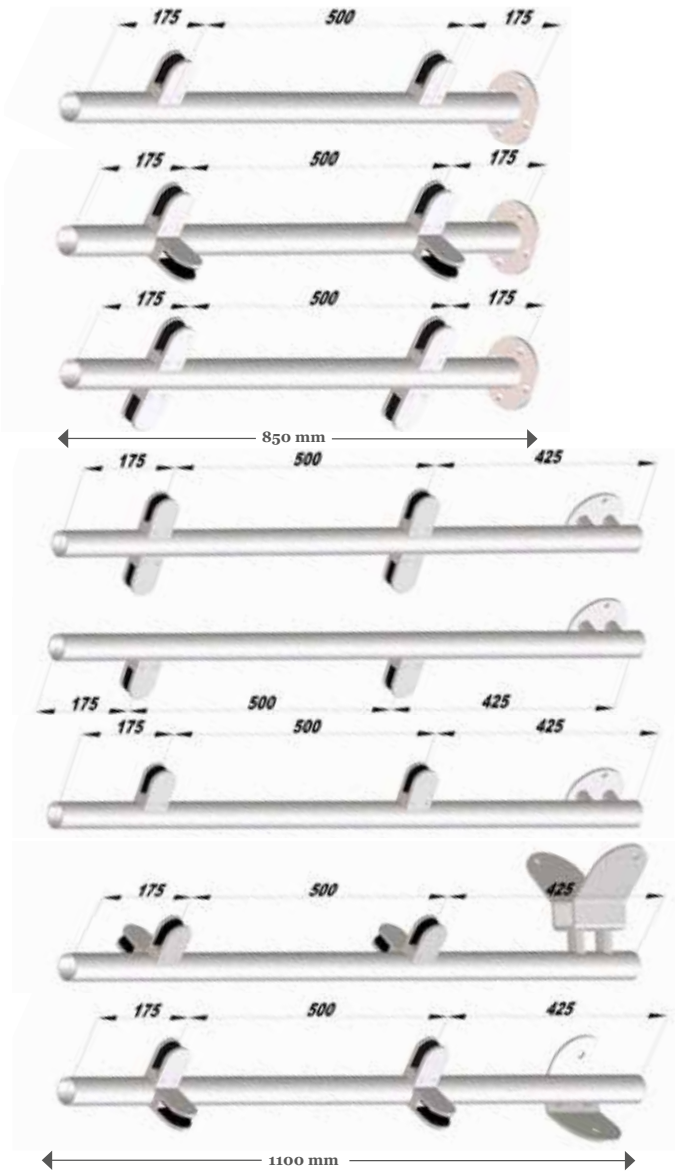
…alle Gewinde werden mit M6 oder M8 Fließformgewinde gefertigt.

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Geländersteher Ø 42,4 x 2 mm für Modell Verona 1

36

37



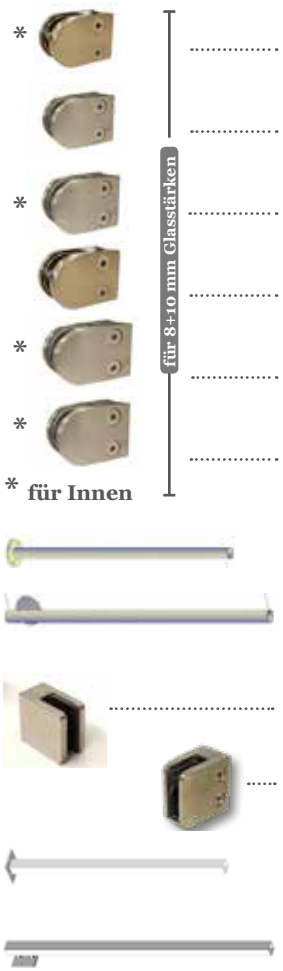
Artikel	Länge	Rund 42,4 mm	Bodenmontage	Seitenmontage	Beschreibung
6.03.9320	850	■	■		V2A, 2 x M8 Fliesbohrung, ohne Glashalter
6.03.9340	850	■	■		V2A, 4 x M8 Fliesbohrung, 90 Grad, ohne Glashalter
6.03.9330	850	■	■		V2A, 4 x M8 Fliesbohrung, ohne Glashalter
6.03.8330	1100	■		■	V2A, 4 x M8 Fliesbohrung, ohne Glashalter
6.03.8320	1100	■		■	V2A, 2 x M8 Fliesbohrung Steher Links, ohne Glashalter
6.03.8420	1100	■		■	V2A, 2 x M8 Fliesbohrung Steher Rechts, ohne Glashalter
6.03.7110	1100	■		■	V2A, 4 x M8 Fliesbohrung, Außenecke 90 Grad, ohne Glashalter
6.03.7140	1100	■		■	V2A, 4 x M8 Fliesbohrung, Innenecke 90 Grad, ohne Glashalter

Lieferumfang: Steher ohne Glashalter

VSG und TVG Glas

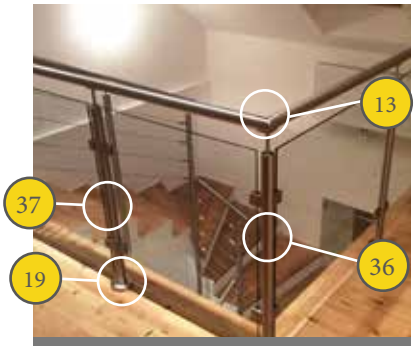
Beim Verbundsicherheitsglas (VSG) werden zwei übereinanderliegende Glasscheiben durch eine hochelastische Folie (PVB) fest miteinander verbunden. Diese Folien sind in klar, matt oder in verschiedenen Farben erhältlich.
Teilvorgespanntes Glas (TVG) ist thermisch vorgespanntes Glas. Das Glas wird bei der Herstellung langsamer abgekühlt. Beim TVG Glas sind Loch-Bohrungen möglich.

Zubehör für Geländermodell „Verona 1“



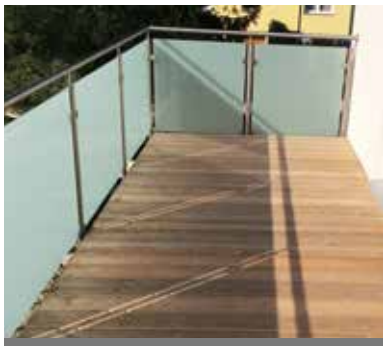
Artikel	Bezeichnung
6.07.1502	Glashalter Edelstahleffekt, 50 x 40 mm - 2 Stk. für Glasstärke 8+10 mm, Anschluss 42,4 mm
6.07.1102	Glashalter V2A, 50 x 40 mm - 2 Stk. für Glasstärke 8+10 mm, Anschluss 42,4 mm
6.07.1532	Glashalter Edelstahleffekt, 50 x 40 mm, 2 Stk. für Glasstärke 8+10 mm, Anschluss Flach
6.07.1112	Glashalter V2A, 50 x 40 mm, 2 Stk. für Glasstärke 8+10 mm , Anschluss Flach
6.07.1712	Glashalter Edelstahleffekt, 63 x 45 mm, 2 Stk. für Glasst. 8+10 mm, Anschl. 42,4 mm
6.07.1772	Glashalter Edelstahleffekt, 63x45 mm, 2 Stk. für Glasst. 8+10 mm, Anschl. Flach
6.03.9305	Geländersteher Ø 42,4, Bodenmontage V2A, ohne Bohrung, L: 850 mm
6.03.8305	Geländersteher Ø 42,4, Seitenmontage V2A, ohne Bohrung, L: 1100 mm
6.07.1262	Glashalter V2A, 52 x 52 mm m. Sicherungsplatte, 2 Stk. für Glass. 8+10 mm, Anschluss Flach
6.07.1252	Glashalter V2A, 52x52 m. Sicherungsplatte, 2 Stk. Glasstärke 8+10, Anschluss 42,4 mm
6.01.8308	Geländersteher Bodenmontage V2A, Formrohr 40x40x2, ohne Bohrung, L: 850 mm
6.03.9308	Geländersteher Seitenmontage V2A, Formrohr 40x40x2, ohne Bohrung, L: 1100 mm
i	Glasfüllung VSG / TVG auf Anfrage und Bestellung

Handläufe • Seite 8/9
Rohrträger • Seite 23/25



Verona

Verona

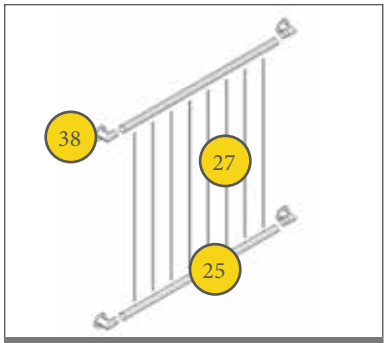

Verona

Geländermodell » Verona 1 «

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

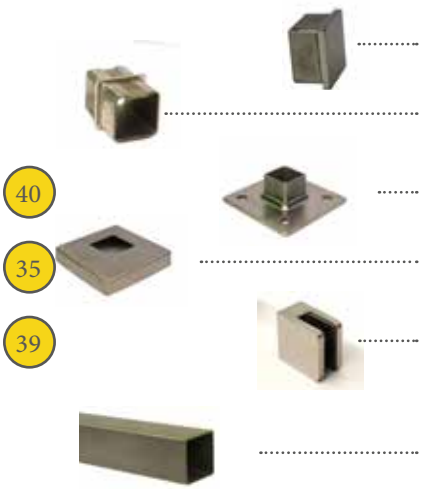
Zubehör Französische Balkone für Rundrohr 42,4 x 2mm

Artikel	Bezeichnung
6.01.4581	Seitenplatte lang V2A
6.99.4581	Seitenplatte kurz V2A
6.99.8981	Rohrsattel, V2A
6.01.4301	Steckbogen 3 fach, 90 °, V2A
6.01.4341	T - Stück V2A
6.01.4251	Rohrbogen 90° eckig V2A
6.01.4201	Rohrbogen 90° rund V2A
6.01.4101	Wandanker ∅ 85 mm, V2A
6.01.2041	Abdeckrosette ∅ 85 mm, V2A
6.01.3971	Wandanker Ø80mm V2A
6.07.1102	Glashalter V2A 50 x 40 mm - VPE 2 Stk. für Glasst. 8+10 mm, Anschluss 42,4 mm
6.03.2050	Edelstahlrohr Korn 320 Ø 42,4mm Länge 1500mm V2A
6.03.2040	Edelstahlrohr Korn 320 Ø 42,4mm Länge 2000mm V2A

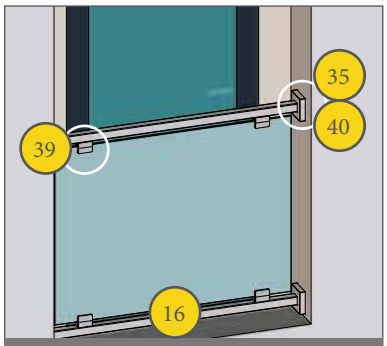


z.B. Rundrohr vorgesetzt

Zubehör Französische Balkone für Formrohr 40 x 40 x 2 mm



Artikel	Bezeichnung
6.01.7601	Endkappe V2A, flach
6.01.7621	Rohrverbinder V2A
6.01.7711	Wand- / Bodenanker 100x100, V2A
6.01.7721	Abdeckrosette für FR 40/40/2 mm, V2A
6.07.1262	Glashalter V2A, 52 x 52 mm m. Sicherungsplatte, 2 Stk. für Glasstärke 8+10 mm, Anschl. Flach
6.03.4530	Edelstahl Formrohr, Korn 320, FR 40 x40 mm, Länge 1500mm, V2A
6.03.4520	Edelstahl Formrohr, Korn 320, FR 40 x40 mm, Länge 2000mm, V2A
i	Glasfüllung VSG/TVG auf Anfrage und Bestellung



z.B. Formrohr Laibung

Pflege und Montagezubehör

Artikel	Bezeichnung
6.50.0011	Linsenkopfschraube A2 M5x12, (für Edelstahl Rohre, Handläufe),VPE 10
6.50.0021	Rundkopfschraube A2 4,8 x 19 (für Holz – Handläufe), VPE 10 Stk.
6.04.8040	Edelstahl Pflegespray 400 ml
6.04.9841	Metarex Polierwatte (für Edelstahl, Chrom, Messing, Kupfer, Silber, Nickel usw.)
6.04.8001	Edelstahl Kleber 20 ml
6.04.8010	2 - Komponenten Minutenkleber - 24 ml
6.04.8018	Mischdüse für 2K- Minutenkleber
28.06.4041	Holzbohrer 15 mm
28.06.4081	Bohrlehre für Holzhandlauf Ø 42 mm
28.06.4061	Bohrlehre Holzhandlauf Ø 50 mm
6.99.0011	Werkzeug / Montageset für Edelstahl
6.04.7992	Schlaganker M10, 126 mm mit V2A Hutmuttern, VPE 2 Stk.
6.04.7950	Schlaganker M10 x 124 A4
6.04.9003	Gewindestange M10 x 1000 mm Edelstahl A2 DIN 976
6.04.8050	Klebe Injektionsmörtel
6.04.7020	Sechskant Hutmutter M10 Edelstahl A2, hohe Form
6.04.7480	Scheiben für M10 Edelstahl A2 DIN 125
6.04.7360	Mutter M10

METALL& DESIGN
www.metallunddesign.at

. . . bestellen Sie Ihren Holz-Handlauf nach Maß

- in Wunschform wie z.B. oval, quadratisch, rund, rechteckig, omega
- in gewünschter Länge, Holzart und Oberfläche wie z.B. roh, geölt, lackiert oder RAL Farbe
- mögliche Endenfertigungen (gefast, gerundet, halbrund oder mit Endkappe)
- und weitere Sonderleistungen

Handlauf Holz, Ø 42 mm

Handlauf Ahorn, Ø 42 mm

Handlauf, Ø 42 mm

Beispiel: Verbindung mit Gelenk

. . . auch mit LED - Beleuchtung

Muster für Formen u. Farben

Holz - Handlauf - Maßanfertigung - Übersicht

1 . . . Form und Durchmesser wählen

- rund: 42 mm, 50 mm
- oval: 60 x 40, 80 x 40
- quadratisch: 40 x 40, 45 x 45
- rechteckig: 40 x 60
- omega: 55 x 50

2 ... Holzart in Roh

- Buche gedämpft
- Ahorn
- Eiche
- Esche
- Fichte
- Buche Nuss gebeizt
- Kambala (nur in Rund verfügbar)

3 ...Nut für LED oder Handlaufträger

- Nut nach Maß
- Nut für HL-Träger: 21 x 7 mm
- Nut für LED: 24 x 24 mm

4 ... Oberflächenbehandlung

- Roh
- geölt
- lackiert
- gebeizt
- Ral-Farbe
- geölt UV-Schutz für Kambala

5 ... Wunsch HL-Abschluß

- nur Bohrung: 15 mm
- nur Schnitt
- mit Endkappe: oder Edelstahl / Messing
- halbrund
- Linse
- 5mm Radius
- Fase
- mit Bogen 90° oder 45°

6 ... Handlaufträger wählen z.B.

siehe Seite 16, 19

7 ... Serviceleistung wählen

Fertig

- Träger montieren ☐
- Bogen montieren ☐
- auf Gehrung schneiden ☐
- mit Montagematerial
  - ☐ für Beton
  - ☐ für Mauerwerk
  - ☐ WDVS ..... cm

... Zustellung

☐ an Vertriebspartner

METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Handlauf Holz - rund ∅ 42 mm oder 50 mm

Zubehör Seite 16/17

Symbolfotos

Holzhandlauf rund per lfm ohne Nut, Sonderanfertigung per lfm, Ausführung immer roh, ohne Bohrung

- *ölen, beizen, lackieren, Endenbearbeitung usw., extra anführen !*

Holzart, Oberfläche roh	DM 42 mm	DM 50 mm	max. Länge mittig geteilt
Buche gedämpft, roh	28.50.0080	28.50.0220	4800 mm
Ahorn, roh	28.50.0090	28.50.0230	4800 mm
Eiche, roh	28.50.0100	28.50.0240	4800 mm
Esche, roh	28.50.0110	28.50.0250	4800 mm
Fichte, roh	28.50.0120	28.50.0260	4800 mm
Buche Nuss gebeizt, roh	28.50.0140	28.50.0280	4800 mm
Kambala, roh	28.50.0355	28.50.0360	4800 mm

zu Beachten: bei Längen von 240 bis 480 cm wird der Handlauf mittig geteilt und mit Dübelverbindung ausgeführt. Für Lieferungen in einem Stück bitte anfragen. Lieferzeit auf Anfrage ca. 4 - 6 Wochen

Endkappe per Stück
Ausführung immer roh, mit 15 mm Bohrung.

- *ölen, beizen, lackieren usw., extra anführen !*

Holzart, Oberfläche roh	DM 42 mm	DM 50 mm
Buche gedämpft, roh	28.50.0570	28.50.0710
Ahorn, roh	28.50.0580	28.50.0720
Eiche, roh	28.50.0590	28.50.0730
Esche, roh	28.50.0600	228.50.0740
Fichte, roh	28.50.0610	28.50.0750
Buche Nuss gebeizt, roh	28.50.0630	28.50.0770
Kambala, roh	28.50.0775	28.50.0780

Handlaufbogen per Stück
Ausführung immer roh, mit 15 mm Bohrung,

- *ölen, beizen, lackieren usw., extra anführen !*

Holzart, Oberfläche roh	Ø 42 mm/90°	Ø 42 mm/45°	Ø 50 mm/90°	Ø 50 mm/45°
Buche gedämpft, roh	28.40.0010	28.40.0030	28.40.0300	28.40.0320
Ahorn, roh	28.40.0050	28.40.0070	28.40.0340	28.40.0360
Eiche, roh	28.40.0090	28.40.0110	28.40.0380	28.40.0400
Esche, roh	28.40.0130	28.40.0150	28.40.0420	28.40.0440
Fichte, roh	28.40.0170	28.40.0190	28.40.0460	28.40.0480
Buche Nuss gebeizt, roh	28.40.0250	28.40.0270	28.40.0540	28.40.0560
Kambala, roh	28.40.0290	28.40.0295	28.40.0575	28.40.0572

... Oberfläche wählen

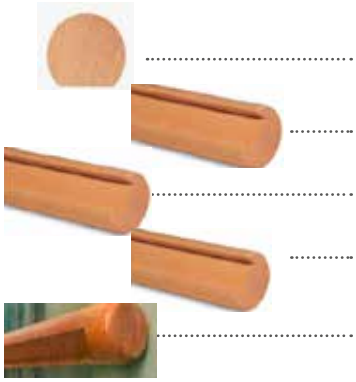
28.60.0010	Holz Rundhandlauf 42/50, farblos lackieren, per Lfm
28.60.0015	Holz Rundhandlauf 42/50, färbig deckend lackieren mit Füller, per Lfm
28.60.0020	Holz Rundhandlauf 42/50 , Lackieren u. Beizen, per Lfm
28.60.0030	Holz Rundhandlauf 42/50, Ölen, per Lfm
28.60.0035	Holzhandlauf Kambala geölt mit Rubio Monocat Natural E003 mit UV-Schutz (für geschützten Außenbereich), per Lfm
28.60.0090	Holz Rundhandlauf 42/50, Bogen/Endstück - Lackieren per Stk.
28.60.0100	Holz Rundhandlauf 42/50, Bogen/Endstück - Ölen per Stk.
28.60.0110	Holz Rundhandlauf 42/50, Bogen/Endstück - Beizen u. Lackieren per Stk.
28.60.0120	Holz Rundhandlauf 42/50, Endkappe - Beizen und Lackieren per Stk.
28.60.0130	Holz Rundhandlauf 42/50, Endkappe - Ölen per Stk.
28.60.0140	Holz Rundhandlauf 42/50, Endkappe - Lackieren per Stk.

... Handlaufenden wählen

28.60.0040	Holz Handlauf 42/50, Dübelbohrung - DM 15 mm - per Stk.
28.60.0050	Holz Rundhandlauf 42/50, Ende - Abgerundet (Halbkugel) - per Stk.
28.60.0055	Holz Rundhandlauf 42/50, Ende - mit Linse (gewölbt) - per Stk.
28.60.0060	Holz Rundhandlauf 42/50, Ende - mit Radius 5 mm (Flach) - per Stk.
28.60.0065	Holz Rundhandlauf 42/50, Ende - mit Fase (Flach) - per Stk.

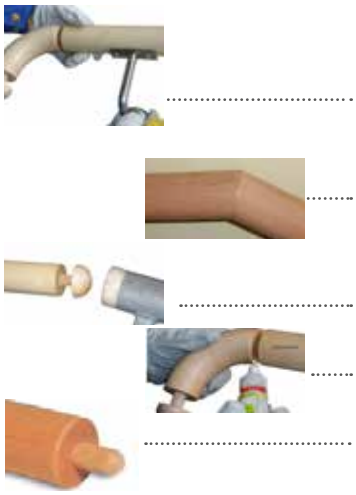
METALL& DESIGN
www.metallunddesign.at

... Nut Fräsung wählen



28.60.0075	Holz Rundhandlauf 42/50, Holzhandlauf Abplattung, per lfm
28.60.0095	Holz Handlauf, Standard Nut 21x7 mm, per lfm
28.60.0080	Holz Rundhandlauf 42/50, Sonder Nut - Maße laut Kundenvorlage, per lfm
28.60.0085	Holz Handlauf, Nut Abmessung - 24x24 für LED, per lfm
28.60.0300	Holz - Handlauf, Ende mit Nutfüll-Leiste - per Stk.

... Montage Zusatzleistungen wählen



80.10.0140	Handlaufträger Montage auf Holzhandlauf - per Stk.
80.10.0160	Holz Handlauf auf Gehrung schneiden - per Stk.
80.10.0165	Holz Rundhandlauf 42/50, Holzhandlauf Gehrungsschnitt - per Stk.
80.10.0150	Holz Rundhandlauf 42/50, Endkappe auf Handlauf verleimen/montieren - per Stk.
80.10.0110	Holz Rundhandlauf 42/50, Handlaufbogen/Endstück - auf Handlauf verleimen/ montieren - per Stk.
80.10.0115	Holz Rundhandlauf 42/50, Holzdübel Montage inkl. Verleimen - per Stk.

Handlauf Holz - oval - 80 x 40 mm und 60 x 40 mm

Zubehör Seite 16/17

Holzhandlauf oval per lfm ohne Nut, Sonderanfertigung, Ausführung immer roh, ohne Bohrung.

- *ölen, beizen, lackieren, Endenbearbeitung usw., extra anführen !*

Holzart, Oberfläche roh	80 x 40 mm	60 x 40 mm	max. Länge mittig geteilt
Buche gedämpft, roh	28.50.0900	28.50.0965	4800 mm
Ahorn, roh	28.50.0910	28.50.0970	4800 mm
Eiche, roh	28.50.0915	28.50.0975	4800 mm
Esche, roh	28.50.0920	28.50.0980	4800 mm
Fichte, roh	28.50.0925	28.50.0985	4800 mm
Buche Nuss gebeizt, roh	28.50.0930	28.50.0990	4800 mm

zu Beachten: bei Längen von 240 bis 480 cm wird der Handlauf mittig geteilt und mit Dübelverbindung ausgeführt. Für Lieferungen in einem Stück bitte anfragen. Lieferzeit auf Anfrage ca. 4 - 6 Wochen

Handlaufbogen oval per Stück
Ausführung immer roh, mit 15 mm Bohrung.
- *ölen, beizen, lackieren usw., extra anführen !*

Holzart, Oberfläche roh	80 x 40 mm / 90°	60 x 40 mm / 90°
Buche gedämpft, roh	28.50.0935	28.50.0995
Ahorn, roh	28.50.0940	28.50.1000
Eiche, roh	28.50.0945	28.50.1005
Esche, roh	28.50.0950	28.50.1010
Fichte, roh	28.50.0955	28.50.1015
Buche Nuss gebeizt, roh	28.50.0960	28.50.1020

Handlauf Holz - quadratisch - 40 x 40 mm und 45 x 45 mm

Zubehör Seite 19/20

Holzhandlauf oval per lfm ohne Nut, Sonderanfertigung,
Ausführung immer roh, ohne Bohrung, Nut, Gehrung.
- *ölen, beizen, lackieren, Endenbearbeitung usw., extra anführen !*

Holzart, Oberfläche roh	40 x 40 mm	45 x 45 mm	max. Länge mittig geteilt
Buche gedämpft, roh	28.50.1025	28.50.1055	4800 mm
Ahorn, roh	28.50.1030	28.50.1060	4800 mm
Eiche, roh	28.50.1035	28.50.1065	4800 mm
Esche, roh	28.50.1040	28.50.1070	4800 mm
Fichte, roh	28.50.1045	28.50.1075	4800 mm
Buche Nuss gebeizt, roh	28.50.1050	28.50.1076	4800 mm

zu Beachten: bei Längen von 240 bis 480 cm wird der Handlauf mittig geteilt und mit Dübelverbindung ausgeführt. Für Lieferungen in einem Stück bitte anfragen. Lieferzeit auf Anfrage ca. 4 - 6 Wochen

Handlauf Holz - rechteckig - 40 x 60 mm

Zubehör Seite 19/20

Holzhandlauf rechteckig per lfm ohne Nut, Sonderanfertigung,
Ausführung immer roh, ohne Bohrung.
- *ölen beizen, lackieren, Endenbearbeitung usw., extra anführen !*

Holzart, Oberfläche roh	40 x 60 mm	max. Länge mittig geteilt
Buche gedämpft, roh	28.50.1080	4800 mm
Ahorn, roh	28.50.1085	4800 mm
Eiche, roh	28.50.1090	4800 mm
Esche, roh	28.50.1095	4800 mm
Fichte, roh	28.50.1100	4800 mm
Buche Nuss gebeizt, roh	28.50.1105	4800 mm

METALL& DESIGN
www.metallunddesign.at

Zubehör Seite 19/20

Holzhandlauf Omega per lfm ohne Nut, Sonderanfertigung, Ausführung immer roh, ohne Bohrung,

- *ölen, beizen, lackieren, Endenbearbeitung usw., extra anführen !*

Holzart, roh	55 x 50 mm	max. Länge mittig geteilt
Buche gedämpft, roh	28.50.1110	4800 mm
Ahorn, roh	28.50.1115	4800 mm
Eiche, roh	28.50.1120	4800 mm
Esche, roh	28.50.1125	4800 mm
Fichte, roh	28.50.1130	4800 mm
Buche Nuss gebeizt, roh	28.50.1135	4800 mm

zu Beachten: bei Längen von 240 bis 480 cm wird der Handlauf mittig geteilt und mit Dübelverbindung ausgeführt. Für Lieferungen in einem Stück bitte anfragen. Lieferzeit auf Anfrage ca. 4 - 6 Wochen

Endkappe Schnecke, Stück
Ausführung immer roh

- *ölen, beizen, lackieren usw., extra anführen !*

Holzart, roh	für Omega 55 x 50
Buche gedämpft, roh	28.50.1140
Ahorn, roh	28.50.1145
Eiche, roh	28.50.1150
Esche, roh	28.50.1155
Fichte, roh	28.50.1160
Buche Nuss gebeizt, roh	28.50.1165

Handlaufbogen Omega per Stück
Ausführung immer roh, mit 15 mm Bohrung,
>>> ölen, beizen, lackieren usw., extra anführen !

Holzart, roh, 90 Grad Bogen	für Omega 55 x 50
Buche gedämpft, roh	28.50.1170
Ahorn, roh	28.50.1175
Eiche, roh	28.50.1180
Esche, roh	28.50.1185
Fichte, roh	28.50.1190
Buche Nuss gebeizt, roh	28.50.1195

Zusatzleistungen zu Holz-Handlauf Sonderform oval, quadratisch, rechteckig und Omega.

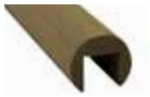
... Oberfläche wählen

28.60.0215	Handlauf Sonderform, farblos lackieren, per Lfm
28.60.0250	Handlauf Sonderform, ölen, per Lfm
28.60.0255	Handlauf Sonderform, Beizen, per Lfm
28.60.0260	Handlauf Sonderform, Farbig lasiert (Holzstruktur sichtbar), per Lfm
28.60.0265	Handlauf Sonderform, Farbig deckend lackiert mit Füller, per Lfm
28.60.0210	Handlauf Omega 55x50mm, Farblos lackieren, per Lfm
28.60.0230	Handlauf Omega 55x50mm, ölen, per Lfm
28.60.0240	Handlauf Omega, Ende Omega - R5 gerundet, per Stk.
28.60.0235	Handlauf Omega, Bogen montieren, per Stk.
28.60.0245	Handlauf Omega, Schnecke montieren, per Stk.

... Handlaufenden wählen

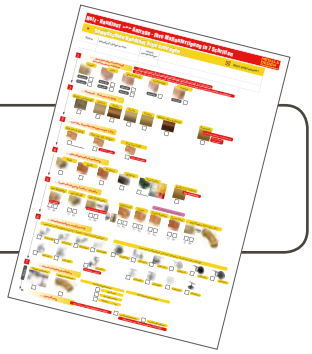
28.60.0040	Handlauf SF, Dübelbohrung - DM 15 mm - per Stk.
28.60.0285	Handlauf SF, Ende - mit Radius 5 mm (Flach) - per Stk.
28.60.0290	Handlauf SF, Ende - mit Fase (Flach) - per Stk.
28.60.0300	Handlauf SF, Ende mit Nutfüll-Leiste - per Stk.

... Nut Fräsung wählen



80.10.0160	Holz Handlauf auf Gehrung schneiden - per Stk.
28.60.0095	Holz Handlauf, Standard Nut 21x7 mm, per Stk.
28.60.0085	Holz Handlauf, Nut Abmessung - 24x24 für LED, per Lfm.
28.60.0080	Handlauf SF, Sonder Nut - Masse laut Kundenvorlage - per Lfm.
28.60.0295	Handlauf SF, Einzelverpackung in PVC Schlauch

Anfrageformular für Holzhandlauf nach Maß ...
unter www.metallunddesign.at



METALL & DESIGN
www.metallunddesign.at

Materialermittlung . . .

**wir übernehmen für Ihr Projekt gerne die Detailplanung.
Senden Sie uns das ausgefüllte Geländeraufmaßblatt
oder informieren unter www.metallunddesign.at**

Nähere Informationen erhalten
Sie bei Ihrem Kundenberater
oder unter
www.metallunddesign.at

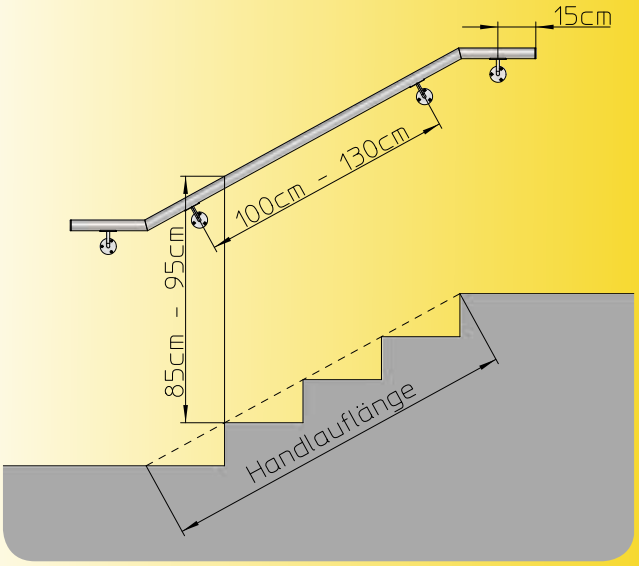
Montagehinweise . . .

Handläufe sollten bei Treppen zwischen 85 cm und 95 cm montiert werden.

Messen Sie senkrecht von der Stufenvorderkante bis zur Oberkante des Handlaufs.
Empfohlen wird eine Höhe von ca. 90 cm.

Am Beginn bzw. Ende des Handlaufes wird ein Abstand von ca. 15 cm zur ersten Handlaufstütze empfohlen.

Planen Sie bei Holzhandläufen maximal pro 100cm eine Handlaufstütze ein.
Bei Edelstahl Handläufen kann der Abstand auf max. 130cm erhöht werden.



Sicherheitshinweise

Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen für den Geländerbau Ihres Bundeslandes. Informieren Sie sich bei Ihrem zuständigen Bauamt oder Ihrem Architekten.

Kundenadresse

Name: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Tel: _____

E-Mail: _____

Handelspartner

*Irrtümer, Druckfehler, Modell- und Preisänderungen sowie technische Änderungen vorbehalten.
Abbildungen sind 4C Drucke und können vom Original abweichen. Metall & Design übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Anwendungsdarstellung der Produkte und Produktinformationen.*