

Handläufe



Geländermodelle



Modell Laura



Reling

## In **4** Schritten zum Handlauf oder Geländer

In nur 4 Schritten können Sie Ihren Handlauf oder Ihr Geländermodell individuell nach Ihren Wünschen und Vorstellungen zusammenstellen.

Wir bieten Ihnen dafür verschiedene Materialien. Edelstahl Aisi 304 (V2A) für den Innen- und Außenbereich. Holz, Chrom, Messing und Hanfseile für den Innenbereich.

Unsere Edelstahlteile sind hochwertig verarbeitet. Somit ist hier eine sehr gute Wetterbeständigkeit und der Einsatz im Außenbereich gewährleistet.

Holz, Chrom und Seil- Handläufe sind eine ideale und edle Lösung für den Innenbereich.

**1**

### Material wählen

- Edelstahl
- Holz
- Chrom
- Messing
- Hanf - Seil

**2**

### Montageart wählen

- Montagefertige Handläufe
- Selbstbau Handläufe

**3**

### Zubehör wählen

- Edelstahlhandlauf
- Holzhandlauf  
Ø 42mm oder Ø 50mm
- Handlauf Chrom / Messing
- Hanf - Seil
- Geländermodelle

**4**

### Pflege- / Montage Zubehör

- Pflegezubehör
- Montagezubehör

# 1 Material wählen

Edelstahl

Holz

Chrom / Messing

Hanfseil

# 2 Montageart wählen

Edelstahl

Montagefertige Handläufe

für Innen/Außen



Ø 42,4 mm

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.

## montagefertig, verpackt im Schutzschlauch

186532 6.03.1100	Edelstahl (V2A) - Handlauf - Länge 800 mm mit 2 Träger
186531 6.03.1110	Edelstahl (V2A) - Handlauf - Länge 1000 mm mit 2 Träger
186530 6.03.1120	Edelstahl (V2A) - Handlauf - Länge 1200 mm mit 2 Träger
186529 6.03.1121	Edelstahl (V2A) - Handlauf - Länge 1400 mm mit 2 Träger
186528 6.03.1122	Edelstahl (V2A) - Handlauf - Länge 1800 mm mit 3 Träger
186527 6.03.1123	Edelstahl (V2A) - Handlauf - Länge 2000 mm mit 3 Träger

Holz

Montagefertige Handläufe

für Innen



Ø 42 mm

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

## montagefertig, verpackt im Schutzschlauch

186533 6.03.1125	Buche, Handlauf - Länge 1200 mm mit 2 Träger
186534 6.03.1126	Buche, Handlauf - Länge 1400 mm mit 2 Träger
186535 6.03.1127	Buche, Handlauf - Länge 1800 mm mit 3 Träger
186536 6.03.1128	Buche, Handlauf - Länge 2000 mm mit 3 Träger



Ø 42 mm

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

## montagefertig, verpackt im Schutzschlauch

309292 6.03.8125	Ahorn, Handlauf - Länge 1200 mm mit 2 Träger
308748 6.03.8126	Ahorn, Handlauf - Länge 1400 mm mit 2 Träger
308744 6.03.8127	Ahorn, Handlauf - Länge 1800 mm mit 3 Träger
308984 6.03.8128	Ahorn, Handlauf - Länge 2000 mm mit 3 Träger



Ø 42 mm

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

## montagefertig, verpackt im Schutzschlauch

45176068 6.03.8200	Eiche, Handlauf - Länge 1200 mm mit 2 Träger
45176069 6.03.8201	Eiche, Handlauf - Länge 1400 mm mit 2 Träger
45176195 6.03.8202	Eiche, Handlauf - Länge 1800 mm mit 3 Träger
45176196 6.03.8203	Eiche, Handlauf - Länge 2000 mm mit 3 Träger

## Handlaufsystem Edelstahl Ø 42,4 x 2 mm

für Innen/Außen

Zubehör Seite 4 / 5

	<b>A14</b>	<b>186440</b> 6.03.2050	Edelstahlrohr Korn 320 Ø 42,4mm, Länge 1500mm, V2A	___ Stk
	<b>A15</b>	<b>186439</b> 6.03.2040	Edelstahlrohr Korn 320 Ø 42,4mm, Länge 2000mm, V2A	___ Stk
		<b>186438</b> 6.03.8000	Edelstahlrohr Korn 240 Ø 42,4mm, Länge 3000mm, V2A	___ Stk

## Handlaufsystem Holz Ø 42 mm

für Innen

Zubehör Seite 6

		<b>394397</b> 28.05.8040	Handlauf Buche Nuss gebeizt lackiert Ø 42mm – Länge 1500mm	___ Stk
		<b>394404</b> 28.05.8290	Handlauf Buche Nuss gebeizt lackiert Ø 42mm – Länge 2250mm	___ Stk
		<b>307993</b> 28.05.7000	Handlauf Esche lackiert Ø 42mm – Länge 1500mm	___ Stk
		<b>308385</b> 28.05.7250	Handlauf Esche lackiert Ø 42mm – Länge 2250mm	___ Stk
		<b>186442</b> 28.05.7030	Handlauf Ahorn lackiert Ø 42mm – Länge 1500mm	___ Stk
		<b>186437</b> 28.05.7280	Handlauf Ahorn lackiert Ø 42mm – Länge 2250mm	___ Stk
		<b>186441</b> 28.05.7040	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 42mm – Länge 1500mm	___ Stk
		<b>186436</b> 28.05.7290	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 42mm – Länge 2250mm	___ Stk
		<b>307997</b> 28.05.7020	Handlauf Eiche lackiert Ø 42mm – Länge 1500mm	___ Stk
		<b>308616</b> 28.05.7270	Handlauf Eiche lackiert Ø 42mm – Länge 2250mm	___ Stk

## Handlaufsystem Holz Ø 50 mm, mit Montagenut

für Innen

Zubehör Seite 8

		<b>394403</b> 28.03.6040	Handlauf Buche Nuss gebeizt lackiert Ø 50mm – Länge 1500mm	___ Stk
		<b>394413</b> 28.03.6090	Handlauf Buche Nuss gebeizt lackiert Ø 50mm – Länge 2250mm	___ Stk
		<b>308760</b> 28.03.5000	Handlauf Esche lackiert Ø 50mm – Länge 1500mm	___ Stk
		<b>308988</b> 28.03.5050	Handlauf Esche lackiert Ø 50mm – Länge 2250mm	___ Stk
		<b>186397</b> 28.03.5030	Handlauf Ahorn lackiert Ø 50mm – Länge 1500mm	___ Stk
		<b>186394</b> 28.03.5080	Handlauf Ahorn lackiert Ø 50mm – Länge 2250mm	___ Stk
		<b>186396</b> 28.03.5040	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 50mm – Länge 1500mm	___ Stk
		<b>186393</b> 28.03.5090	Handlauf Buche gedämpft lackiert Ø 50mm – Länge 2250mm	___ Stk
		<b>186395</b> 28.05.5000	Handlauf Fichte roh Ø 50mm – Länge 2000mm	___ Stk

## Handlaufsystem Chrom/Messing Stangen Ø 30 mm

für Innen

Zubehör Seite 10/11



G1

**308920**  
28.30.0320

Handlaufstangen L: 2500 mm Ø 30mm – Chrom

\_\_\_ Stk

**308918**  
28.30.0280

Handlaufstangen L: 2500 mm Ø 30mm – Messing

\_\_\_ Stk



## Handlaufsystem Hanfseil Ø 30 mm

für Innen

Zubehör Seite 10/11



**186565**  
28.05.0301

Seil hanffärbig Ø 30mm – 3 lfm

\_\_\_ Stk

**186566**  
28.05.0501

Seil hanffärbig Ø 30mm – 5 lfm

\_\_\_ Stk

**186562**  
28.05.2500

Polyfaser Seil hanffärbig Ø 30mm – per lfm

\_\_\_ Stk

**186567**  
28.05.0311

Seil rot Ø 30mm – 3 lfm

\_\_\_ Stk

**186568**  
28.05.0511

Seil rot Ø 30mm – 5 lfm

\_\_\_ Stk

**186563**  
28.05.2510

Polyfaser Seil rot Ø 30mm – per lfm

\_\_\_ Stk

**186569**  
28.05.0321

Seil grün Ø 30mm – 3 lfm

\_\_\_ Stk

**186570**  
28.05.0521

Seil grün Ø 30mm – 5 lfm

\_\_\_ Stk

**186564**  
28.05.2520

Polyfaser Seil grün Ø 30mm – per lfm

\_\_\_ Stk



3

## Zubehör wählen für Handlaufsystem Ø 42,4 mm

### Zubehör für Handlaufsystem Edelstahl Ø 42,4 x 2 mm

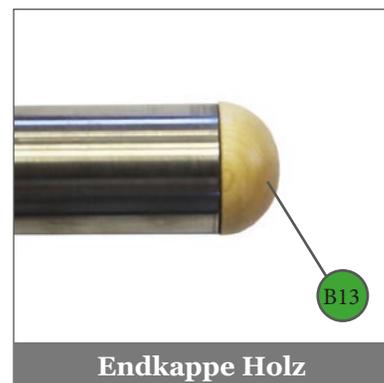


Artikel	Bezeichnung	Stück
<b>186460</b> 6.01.0421	Brüstungshandlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
<b>186455</b> 6.01.0141	Handlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
<b>186459</b> 6.01.0431	Brüstungshandlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
<b>186454</b> 6.01.0111	Handlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
<b>203773</b> 6.01.0701	Handlaufträger V2A, gewölbte Platte	___ Stk
<b>203774</b> 6.01.2001	Abdeckrosette Ø 65 mm V2A, Bohrung Ø 12,5 mm	___ Stk

## 3

Zubehör wählen für Handlaufsystem  $\varnothing$  42,4 mm

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>716920</b> 6.20.0701	Handlaufstütze mit Ring, V2A	___ Stk
	<b>186461</b> 6.01.0201	Handlaufstütze mit Gelenk, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>186445</b> 6.01.2011	Abdeckrosette, $\varnothing$ 65 mm, Bohrung $\varnothing$ 14.5 mm, V2A	___ Stk
	<b>186448</b> 6.01.1201	Endkappe halbrund, V2A	___ Stk
	<b>186447</b> 6.01.1101	Endkappe gewölbt, V2A	___ Stk
	<b>186446</b> 6.01.1041	Endkappe flach, V2A	___ Stk
	<b>186479</b> 28.05.7382	Endkappe Ahorn, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186478</b> 28.05.7392	Endkappe Buche, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>308894</b> 28.05.7352	Endkappe Esche, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>309072</b> 28.05.7372	Endkappe Eiche, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>394391</b> 28.05.8392	Endkappe Buche Nuss gebeizt, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>308788</b> 6.01.3591	Rohrverbinder mit Ring, V2A	___ Stk
	<b>186449</b> 6.01.3501	Rohrverbinder mit Schlitz, V2A	___ Stk
	<b>308936</b> 6.01.4551	Rohrverbinder mit Gelenk, V2A	___ Stk
	<b>186898</b> 6.01.4501	Rohrverbinder verstellbar, V2A	___ Stk
	<b>186452</b> 6.01.4201	Rohrbogen 90° rund, V2A	___ Stk
	<b>186451</b> 6.01.4251	Rohrbogen 90° eckig, V2A	___ Stk
	<b>308952</b> 6.01.4221	Rohrbogen verstellbar, V2A mit Spezialschlüssel	___ Stk
	<b>309188</b> 6.99.4581	Seitenplatte kurz 90°, V2A	___ Stk
	<b>309093</b> 6.01.4581	Seitenplatte lang 90°, V2A	___ Stk
	<b>716885</b> 6.90.4551	Wandhalter mit Gelenk, V2A	___ Stk
	<b>717136</b> 6.01.3901	Boden/Wandanker $\varnothing$ 100mm, V2A	___ Stk
	<b>186498</b> 6.01.2051	Abdeckrosette $\varnothing$ 105mm, V2A	___ Stk
	<b>186450</b> 6.01.4101	Wandanker $\varnothing$ 85mm, V2A	___ Stk
	<b>186464</b> 6.01.2041	Abdeckrosette $\varnothing$ 85mm, V2A	___ Stk
	<b>186463</b> 6.01.3971	Boden/Wandanker $\varnothing$ 80mm, V2A	___ Stk



**Zubehör für Handlaufsystem  
Holz  $\varnothing$  42 mm**

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186460</b> 6.01.0421	Brüstungshandlaufstütze, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>186455</b> 6.01.0141	Handlaufstütze gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>186459</b> 6.01.0431	Brüstungshandlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
	<b>186454</b> 6.01.0111	Handlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
	<b>716920</b> 6.20.0701	Handlaufstütze mit Ring, V2A	___ Stk
	<b>186461</b> 6.01.0201	Handlaufstütze mit Gelenk, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>186445</b> 6.01.2011	Abdeckrosette Bohrung $\varnothing$ 14,5 mm, V2A	___ Stk
	<b>203773</b> 6.01.0701	Handlaufstütze, Platte gewölbt, V2A	___ Stk
	<b>203774</b> 6.01.2001	Abdeckrosette Bohrung $\varnothing$ 12,5 mm, V2A	___ Stk
	<b>186400</b> 28.03.0821	Handlaufstütze gewölbte Platte, verchromt	___ Stk
	<b>186402</b> 28.03.0801	Handlaufstütze gewölbte Platte, Messing poliert	___ Stk
	<b>186401</b> 28.03.0831	Handlaufstütze gewölbte Platte, matt vernickelt	___ Stk
	<b>186403</b> 28.03.0811	Handlaufstütze gewölbte Platte, Messing bronziert	___ Stk
	<b>186399</b> 28.03.0891	Handlaufstütze gewölbte Platte, Messing weiss beschichtet	___ Stk
	<b>186398</b> 28.06.4034	Holzdübel $\varnothing$ 15mm – 35mm, VPE 4 Stk.	___ Stk
	<b>186469</b> 6.01.1482	Endkappe Edelstahl V2A, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>717187</b> 28.06.4022	Endkappe Messing, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186468</b> 28.05.7332	Endkappe Ahorn, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>309075</b> 28.05.7302	Endkappe Esche, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186473</b> 28.05.7342	Endkappe Buche gedämpft, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>308980</b> 28.05.7322	Endkappe Eiche, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>394415</b> 28.05.8342	Endkappe Buche Nuss gebeizt, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk



	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186481</b> 6.09.4501	Holz - Handlauf Verbinder, verstellbar, V2A	___ Stk
	<b>186465</b> 28.05.7131	Bogen Ahorn 90°, lackiert	___ Stk
	<b>186466</b> 28.05.7181	Bogen Ahorn 76°, lackiert	___ Stk
	<b>186467</b> 28.05.7231	Bogen Ahorn 45°, lackiert	___ Stk
	<b>308981</b> 28.05.7101	Bogen Esche 90°, lackiert	___ Stk
	<b>308977</b> 28.05.7151	Bogen Esche 76°, lackiert	___ Stk
	<b>309222</b> 28.05.7201	Bogen Esche 45°, lackiert	___ Stk
	<b>186470</b> 28.05.7141	Bogen Buche 90°, lackiert	___ Stk
 <span style="color: green; border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">E20</span>	<b>186471</b> 28.05.7191	Bogen Buche 76°, lackiert	___ Stk
	<b>186472</b> 28.05.7241	Bogen Buche 45°, lackiert	___ Stk
	<b>308789</b> 28.05.7121	Bogen Eiche 90°, lackiert	___ Stk
	<b>308990</b> 28.05.7171	Bogen Eiche 76°, lackiert	___ Stk
	<b>308778</b> 28.05.7221	Bogen Eiche 45°, lackiert	___ Stk
	<b>394399</b> 28.05.8141	Bogen Buche Nuss gebeizt 90°, lackiert	___ Stk
	<b>394390</b> 28.05.8191	Bogen Buche Nuss gebeizt 76°, lackiert	___ Stk
	<b>394394</b> 28.05.8241	Bogen Buche Nuss gebeizt 45°, lackiert	___ Stk
	<b>186450</b> 6.01.4101	Wandanker Ø 85 mm, V2A	___ Stk



## Pflegehinweise Edelstahl ►►►

... auch Edelstahl soll gepflegt werden

Edelstahlgeländer sollten je nach Standort und Umwelteinflüsse mehrmals im Jahr gereinigt werden.

Wir empfehlen für die Reinigung nur klares Wasser - wenn möglich mit heißen Dampf (ohne chemische Zusätze).

Pflegen Sie anschließend Ihr Edelstahlgeländer mit unserem Edelstahl Pflegespray Bestell Nr. 6.04.8040



### Zubehör für Handlaufsystem Holz $\varnothing$ 50 mm mit Nut

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>717476</b> 6.10.0701	Handlaufstützte mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	<b>203774</b> 6.01.2001	Abdeckkrosette Bohrung $\varnothing$ 12,5 mm, V2A	___ Stk
	<b>186410</b> 6.01.0131	Handlaufstützte mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	<b>186415</b> 6.01.0411	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	<b>186409</b> 6.01.0121	Handlaufträger mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	<b>186414</b> 6.01.0401	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	<b>186412</b> 4.09.0151	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, weiß beschichtet	___ Stk
	<b>186405</b> 4.09.0131	Handlaufstütze mit flacher Platte, weiß beschichtet	___ Stk
	<b>186413</b> 4.09.0141	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, schwarz beschichtet	___ Stk
	<b>186406</b> 4.09.0121	Handlaufstütze mit flacher Platte, schwarz beschichtet	___ Stk
	<b>186404</b> 4.09.0101	Handlaufstütze mit flacher Platte, SE lackiert und patiniert	___ Stk
	<b>186411</b> 4.09.0111	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, SE lackiert und patiniert	___ Stk
	<b>186407</b> 28.05.0801	Handlaufstütze messing poliert mit flacher Platte	___ Stk
	<b>186432</b> 28.05.0821	Handlaufstütze verchromt mit flacher Platte	___ Stk
	<b>186434</b> 28.05.0891	Handlaufstütze weiss beschichtet mit flacher Platte	___ Stk
	<b>186433</b> 28.05.0831	Handlaufstütze matt vernickelt mit flacher Platte	___ Stk



#### NEU im Bestell - Sortiment - LED Handlauf Set´s in Edelstahl oder Holz Elegant, modern und für mehr Sicherheit in Ihrem Zuhause.

- mit integrierter Beleuchtung und durchgehender Lichtlinie.
- in Ausführung Rundrohr 42,4 mm oder Formrohr 40 x 40 mm.
- für den Innen- und Außenbereich (Edelstahl) geeignet.



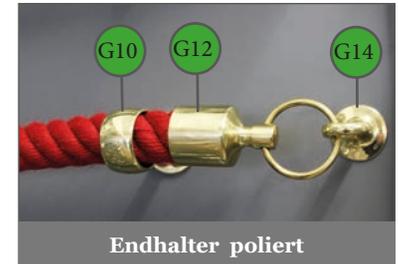
## Zubehör für Handlaufsystem Holz Ø 50 mm mit Nut

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186398</b> 28.06.4034	Holzdübel Ø 15mm – 35mm, VPE 4 Stk.	___ Stk
	<b>186425</b> 28.06.4002	Endkappe Edelstahl V2A, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186420</b> 28.06.4012	Endkappe Messing, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186419</b> 28.03.5282	Endkappe Ahorn, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>394402</b> 28.03.6292	Endkappe Buche Nuss gebeizt, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186429</b> 28.05.5042	Endkappe Fichte, roh, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>308404</b> 28.03.5252	Endkappe Esche lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186424</b> 28.03.5292	Endkappe Buche gedämpft, lackiert, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186408</b> 6.09.4541	Holz Handlauf Verbinder, verstellbar, V2A	___ Stk
	<b>186416</b> 28.03.5131	Bogen Ahorn 90°, lackiert	___ Stk
	<b>186417</b> 28.03.5181	Bogen Ahorn, 76°, lackiert	___ Stk
	<b>186418</b> 28.03.5231	Bogen Ahorn, 45°, lackiert	___ Stk
	<b>308763</b> 28.03.5101	Bogen Esche 90°, lackiert	___ Stk
	<b>308772</b> 28.03.5151	Bogen Esche 76°, lackiert	___ Stk
	<b>308773</b> 28.03.5201	Bogen Esche 45°, lackiert	___ Stk
	<b>186421</b> 28.03.5141	Bogen Buche 90°, lackiert	___ Stk
	<b>186422</b> 28.03.5191	Bogen Buche 76°, lackiert	___ Stk
	<b>186423</b> 28.03.5241	Bogen Buche 45°, lackiert	___ Stk
	<b>394400</b> 28.03.6141	Bogen Buche Nuss gebeizt 90°, lackiert	___ Stk
	<b>394396</b> 28.03.6191	Bogen Buche Nuss gebeizt 76°, lackiert	___ Stk
	<b>394409</b> 28.03.6241	Bogen Buche Nuss gebeizt 45°, lackiert	___ Stk
	<b>186426</b> 28.05.5011	Bogen Fichte 90°, roh	___ Stk
	<b>186427</b> 28.05.5021	Bogen Fichte 76°, roh	___ Stk
	<b>186428</b> 28.05.5031	Bogen Fichte 45°, roh	___ Stk



**Zubehör für Chrom/Messing Handlauf Stangen bzw. Hanfseil Ø 30 mm**

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186543</b> 28.03.2501	Endhalter Messing poliert	___ Stk
	<b>186544</b> 28.03.2521	Endhalter verchromt	___ Stk
	<b>186545</b> 28.03.2531	Endhalter matt vernickelt	___ Stk
	<b>186537</b> 28.03.2101	Mittelträger Messing poliert	___ Stk
	<b>186538</b> 28.03.2121	Mittelträger verchromt	___ Stk
	<b>186539</b> 28.03.2131	Mittelträger matt vernickelt	___ Stk
	<b>186540</b> 28.03.2001	Mittelträger Messing poliert	___ Stk
	<b>186541</b> 28.03.2021	Mittelträger verchromt	___ Stk
	<b>186542</b> 28.03.2031	Mittelträger matt vernickelt	___ Stk
	<b>186546</b> 28.03.2401	Endhalter Messing poliert	___ Stk
	<b>186547</b> 28.03.2421	Endhalter verchromt	___ Stk
	<b>186548</b> 28.03.2431	Endhalter vernickelt	___ Stk
	<b>186549</b> 28.03.2601	Haken Messing poliert	___ Stk
	<b>186550</b> 28.03.2621	Haken verchromt	___ Stk
	<b>186551</b> 28.03.2631	Haken matt vernickelt	___ Stk


**» Bestellservice «**

Systembauteile können für Sie  
kurzfristig bestellt werden.  
Bitte fragen Sie Ihren Kundenberater.



## Zubehör für Hanfseil Ø 30 mm

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186553</b> 28.04.0001	Endhalter Schmiedeeisen (SE) mit beweglichem Ring, lackiert u. patiniert	___ Stk
	<b>186552</b> 28.04.0101	Endhalter SE mit Ring, lackiert und patiniert	___ Stk
	<b>186560</b> 28.04.0111	Endhalter mit Ring, schwarz beschichtet	___ Stk
	<b>186561</b> 28.04.0121	Endhalter mit Ring, weiss beschichtet	___ Stk
	<b>186555</b> 28.04.0201	Mittelträger SE lackiert u. patiniert	___ Stk
	<b>186556</b> 28.04.0211	Mittelträger schwarz beschichtet	___ Stk
	<b>186557</b> 28.04.0221	Mittelträger weiss beschichtet	___ Stk
	<b>186554</b> 28.04.0401	Haken SE, lackiert und patiniert	___ Stk
	<b>186558</b> 28.04.0411	Haken schwarz beschichtet	___ Stk
	<b>186559</b> 28.04.0421	Haken weiss beschichtet	___ Stk



Endhalter schwarz

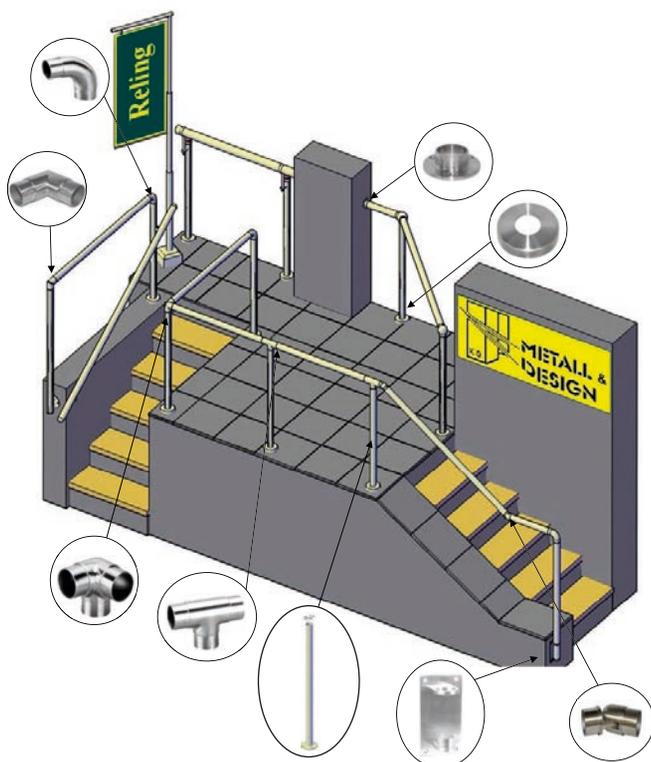


Endhalter weiss

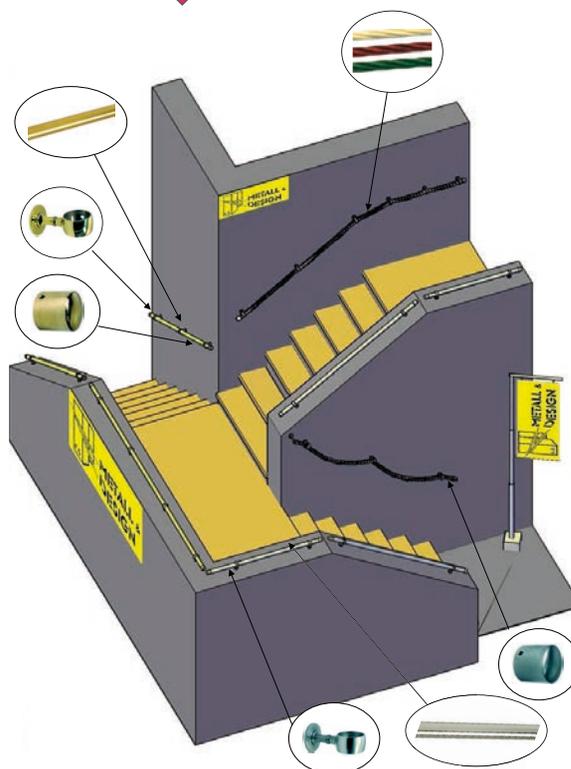


Endhalter SE lackiert, patiniert

### Detailzeichnung Reling



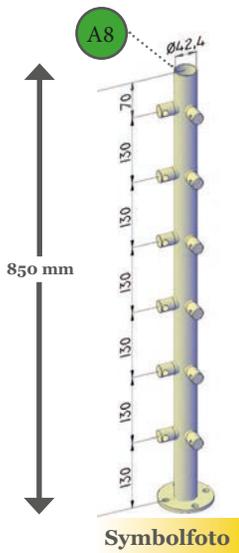
### Detailzeichnung Handlauf



# 3

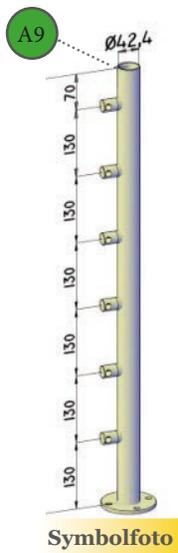
## Geländersteher und Zubehör

### Geländersteher Ø 42,4 mm Wandstärke 2 mm

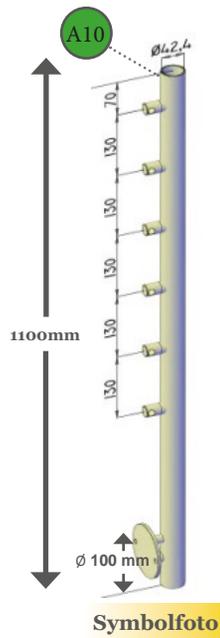


Symbolfoto

Bodenmontage

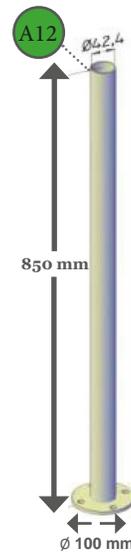


Symbolfoto



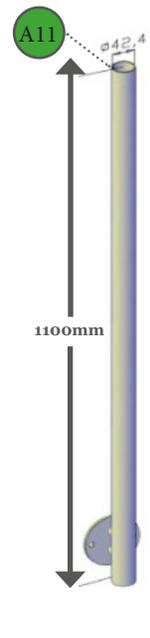
Symbolfoto

Seitenmontage



Symbolfoto

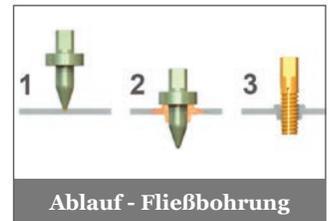
Bodenmontage



Symbolfoto

Seitenmontage

	Artikel	Bezeichnung	Stück
A8	186510 6.03.9350	Geländersteher Bodenmontage V2A, 90° Ecke. 12 x M6 Fließbohrung, ohne Traversenhalter	___ Stk
A9	186509 6.03.9300	Geländersteher Bodenmontage V2A 6 x M6 Fließbohrung, ohne Traversenhalter	___ Stk
A12	308904 6.03.9305	Geländersteher Bodenmontage V2A ohne Bohrungen	___ Stk
A11	308411 6.03.8305	Geländersteher Seitenmontage V2A ohne Bohrungen	___ Stk
A10	186502 6.03.8300	Geländersteher Seitenmontage V2A 6 x M6 Fließbohrung, ohne Traversenhalter	___ Stk
A14	186440 6.03.2050	Edelstahlrohr Korn 320 Ø 42,4mm Länge 1500mm, V2A	___ Stk
A15	186439 6.03.2040	Edelstahlrohr Korn 320 Ø 42,4mm Länge 2000mm, V2A	___ Stk
	717136 6.01.3901	Boden- / Wandanker Ø 100 mm, V2A	___ Stk
E14	186498 6.01.2051	Abdeckrosette Ø 105 mm, V2A	___ Stk



Ablauf - Fließbohrung



Foto - Fließformgewinde

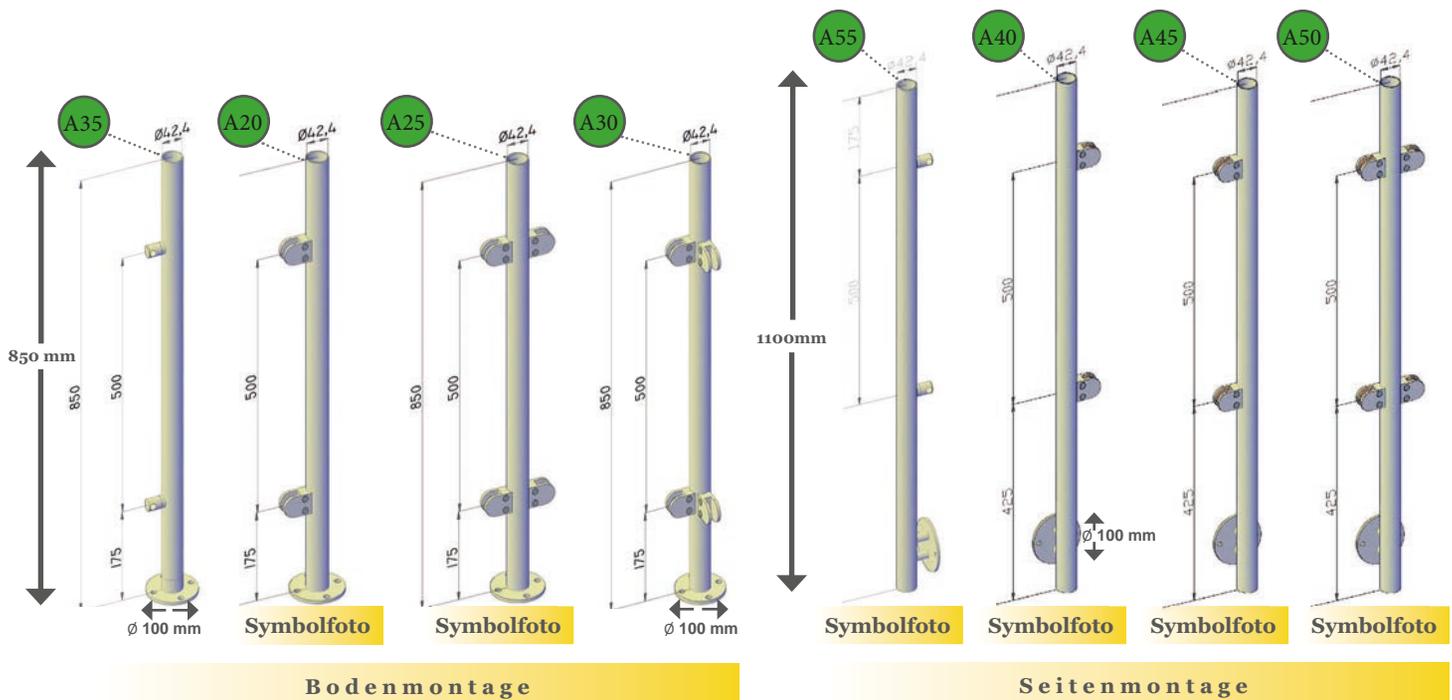
... alle Gewinde werden mit  
M6 oder M8 Fließ-  
formgewinde gefertigt.



Materialermittlung **Gerne übernehmen wir für Ihr Projekt die Detailplanung. Senden Sie uns bitte das ausgefüllte Geländeraufmaßblatt.**



**Geländersteher  $\varnothing$  42,4 mm  
Wandstärke 2 mm**



**Bodenmontage**

**Seitenmontage**

	Artikel	Bezeichnung	Stück
<b>A20</b>	<b>186506</b> 6.03.9320	Geländersteher Bodenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung ohne Glashalter	___ Stk
<b>A25</b>	<b>186507</b> 6.03.9330	Geländersteher Bodenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung, gegenüber, ohne Glashalter	___ Stk
<b>A30</b>	<b>186508</b> 6.03.9340	Geländersteher Bodenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung 90° Ecke - ohne Glashalter	___ Stk
<b>A35</b>	<b>186511</b> 6.03.9980	Geländersteher Bodenmontage V2A, 2 x M6 Fließbohrung ohne Traversenhalter	___ Stk
<b>A40</b>	<b>186504</b> 6.03.8420	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung rechts - ohne Glashalter	___ Stk
<b>A45</b>	<b>186503</b> 6.03.8320	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung links - ohne Glashalter	___ Stk
<b>A50</b>	<b>186505</b> 6.03.8330	Geländersteher Seitenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung gegenüber, ohne Glashalter	___ Stk
<b>A55</b>	<b>186512</b> 6.03.9960	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M6 Fließbohrung ohne Traversenhalter	___ Stk
	<b>186496</b> 6.04.7992	Bolzenanker M10, 80 mm mit V2A Hutmuttern, VPE 2 Stk.	___ Stk



**» 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 Ausgangsmaterialstärke beträgt.

In diese Buchse wird ein Gewinde geschnitten, um eine stabile Verbindung mit hohen Auszugskräften zu erhalten.



**▣ Sonderanfertigung Geländersteher ▣**

... Geländersteher werden nach den notwendigen Gegebenheiten Ihres Projektes geplant und nach Maß gefertigt.

**Zubehör Rohrträger für  
Geländermodelle, Relings usw.**

**passend für Rohr  
42,4 x 2 mm**

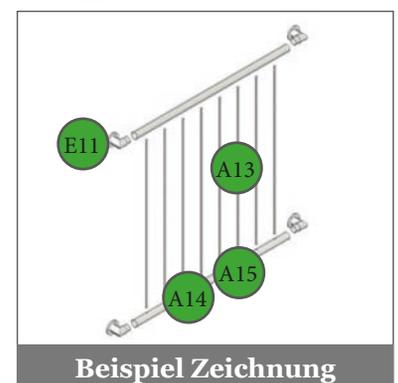
	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186524</b> 6.01.9011	Rohrträger kurz, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>186523</b> 6.01.9001	Rohrträger kurz mit Gelenk, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>308758</b> 6.01.9991	Rohrträger kurz 90 °, gewölbte Platte V2A	___ Stk
	<b>186458</b> 6.01.0851	Rohrträger kurz, mit Gelenk flache Platte, V2A	___ Stk
	<b>186495</b> 6.01.0801	Rohrträger kurz mit Gelenk, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>186494</b> 6.01.0831	Rohrträger kurz, Platte gewölbt, V2A	___ Stk
	<b>186457</b> 6.01.0861	Rohrträger kurz, mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	<b>203778</b> 6.01.0741	Rohrträger lang, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>447694</b> 6.01.0761	Rohrträger lang mit Gelenk gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>307986</b> 6.01.9741	Rohrträger lang 90 °, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
	<b>186453</b> 6.01.4301	Steckbogen 3 fach, 90 °, V2A	___ Stk
	<b>186500</b> 6.01.4341	T - Stück, V2A	___ Stk



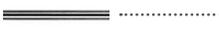
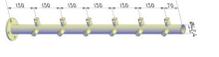
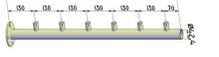
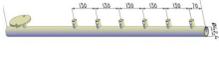
**Zubehör für z.B.  
Französische Balkone**

**passend für Rohr  
42,4 x 2 mm**

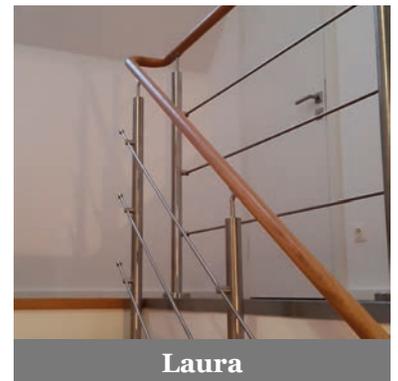
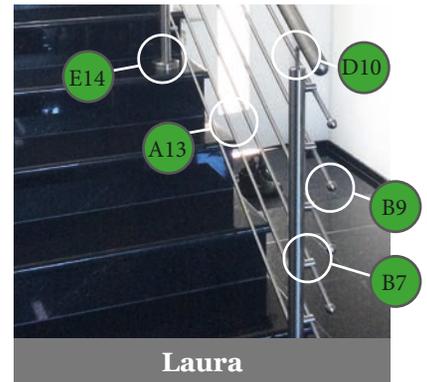
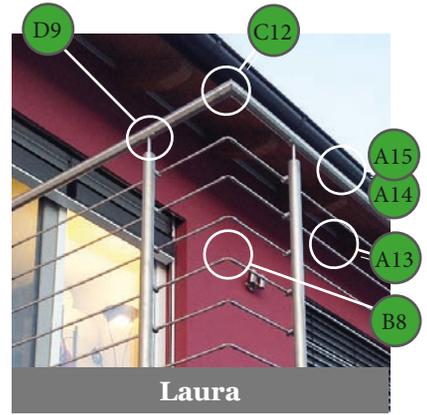
	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>309093</b> 6.01.4581	Seitenplatte lang, V2A	___ Stk
	<b>309188</b> 6.99.4581	Seitenplatte kurz, V2A	___ Stk
	<b>308896</b> 6.99.8981	Rohrsattel, V2A	___ Stk
	<b>186453</b> 6.01.4301	Steckbogen 3 fach, V2A	___ Stk
	<b>186500</b> 6.01.4341	T - Stück, V2A	___ Stk
	<b>186451</b> 6.01.4251	Rohrbogen 90° eckig, V2A	___ Stk
	<b>186452</b> 6.01.4201	Rohrbogen 90° rund, V2A	___ Stk
	<b>186450</b> 6.01.4101	Wandanker Ø 85 mm, V2A	___ Stk
	<b>186464</b> 6.01.2041	Abdeckrosette Ø 85 mm, V2A	___ Stk
	<b>186463</b> 6.01.3971	Wandanker Ø80mm, V2A	___ Stk
	<b>186487</b> 6.07.1102	Glashalter 50 x 40 mm, V2A, VPE 2 Stk. für 8+10 mm Glasstärke	___ Stk
		Glasfüllung VSG/TVG auf Anfrage und Bestellung	___ Stk



## Zubehör Geländermodell „Laura“ - Selbstmontage

	Artikel	Bezeichnung	Stück
für $\varnothing$ 12 mm	A13		Rundmaterial $\varnothing$ 12 mm, Länge 2000 mm, V2A ___ Stk
			Rundmaterial $\varnothing$ 12 mm, Länge 3000 mm, V2A ___ Stk
	B7		Traversenhalter für Rundmaterial $\varnothing$ 12 mm, V2A, VPE 6 Stk. ___ Stk
	B8		Stabverbinder für Rundmaterial $\varnothing$ 12 mm, V2A, VPE 6 Stk. ___ Stk
	B9		Zierkugel $\varnothing$ 25 mm für Rundmaterial 12 mm, V2A, VPE 6 Stk. ___ Stk
			Rundmaterial $\varnothing$ 10 mm, Länge 2000 mm, V2A ___ Stk
für $\varnothing$ 10 mm			Rundmaterial $\varnothing$ 10 mm, Länge 3000 mm, V2A ___ Stk
			Traversenhalter für Rundmaterial $\varnothing$ 10 mm, V2A, VPE 6 Stk. ___ Stk
			Stabverbinder für Rundmaterial $\varnothing$ 10 mm, V2A, VPE 6 Stk. ___ Stk
			Zierkugel $\varnothing$ 25 mm für Rundmaterial 10 mm, V2A, VPE 6 Stk. ___ Stk
	A8		Geländersteher Bodenmontage V2A 12 x M6 Fließbohrung ohne Traversenh. ___ Stk
	A9		Geländersteher Bodenmontage V2A 6 x M6 Fließbohrung ohne Traversenh. ___ Stk
A12		Geländersteher Bodenmontage V2A ohne Bohrung ___ Stk	
A10		Geländersteher Seitenmontage V2A 6 x Fließbohrung M6 ohne Traversenh. ___ Stk	
A11		Geländersteher Seitenmontage V2A ohne Bohrung ___ Stk	
		Handläufe siehe Seite 3 - 9 passende Rohrträger siehe Seite 14	

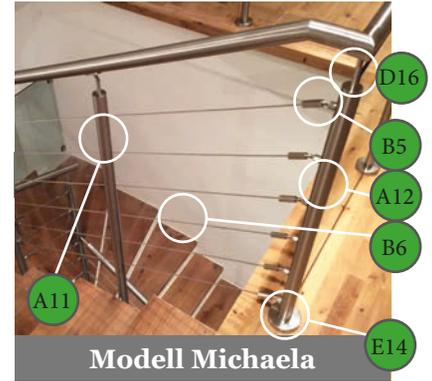
Handläufe • Seite 3  
Rohrträger • Seite 14



Detailinformationen zur Planung finden Sie auch in der Infomappe im Verkaufsregal und bei Ihrem Kundenberater.

## Zubehör für Geländermodell „Michaela“ Selbstmontage

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186493</b> 6.07.0202	Seilspannset verstellbar für 4 mm Seil, V2A, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186499</b> 6.07.0001	Edelstahl Seil V4A, Ø 4 mm, 10 Meter	___ Stk
	<b>308904</b> 6.03.9305	Geländersteher Bodenmontage V2A ohne Bohrung	___ Stk
	<b>308411</b> 6.03.8305	Geländersteher Seitenmontage V2A ohne Bohrung	___ Stk
		Handläufe siehe Seite 3 - 9 passende Rohrträger siehe Seite 14	



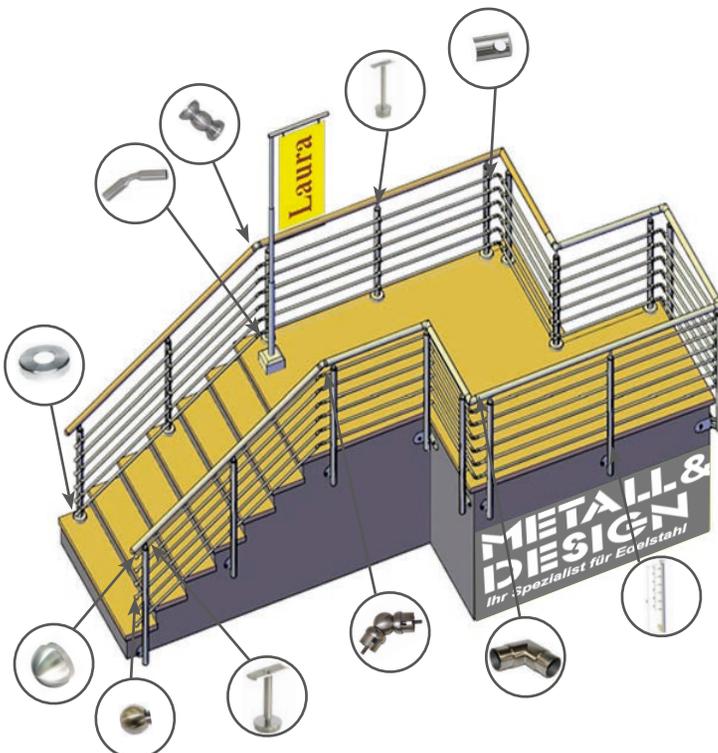
Modell Michaela



Materialermittlung >>>  
Gerne übernehmen wir für Ihr Projekt die Detailplanung.  
Senden Sie uns bitte das ausgefüllte Geländeraufmaßblatt.



### Detailzeichnung Model Laura

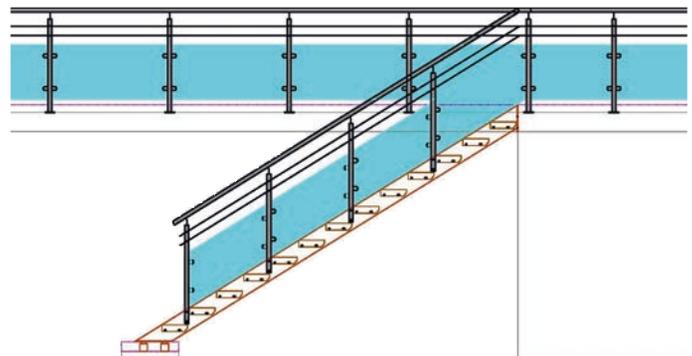


### CAD - Planung

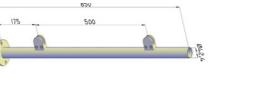
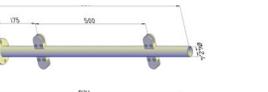
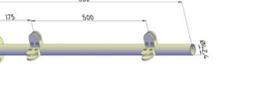
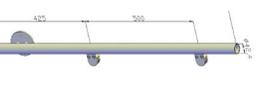
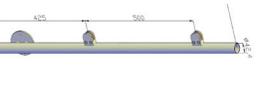
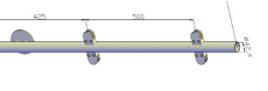


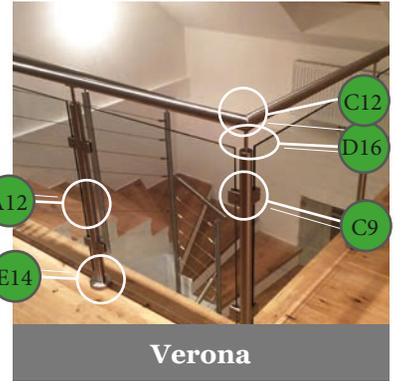
### Unser Service >>>

Nach Auftragserteilung wird Ihr Bauvorhaben von uns Vor-Ort vermessen und Sie erhalten eine detaillierte CAD - Planung zur Feinabstimmung bevor Ihr Bauvorhaben in unserer zertifizierten Metallfertigung produziert wird.



## Zubehör Geländermodell „Verona“ Selbstmontage

* für Innen	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186485</b> 6.07.1502	Glashalter Edelstahleffekt, 50 x 40 mm, Anschluss 42,4 mm, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186487</b> 6.07.1102	Glashalter V2A, 50 x 40 mm, für Anschluss 42,4 mm, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186484</b> 6.07.1532	Glashalter Edelstahleffekt 50 x 40 mm für Anschluss Flach, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186486</b> 6.07.1112	Glashalter V2A, 50 x 40 mm für Anschluss Flach, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>308931</b> 6.07.1712	Glashalter 63 x 45 mm, Edelstahleffekt, für Anschluss 42,4 mm, 2 Stk.	___ Stk
	<b>308928</b> 6.07.1772	Glashalter 63x45 mm, Edelstahleffekt, Anschluss Flach, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>308904</b> 6.03.9305	Geländersteher Bodenmontage V2A ohne Bohrung	___ Stk
	<b>308411</b> 6.03.8305	Geländersteher Seitenmontage V2A ohne Bohrung	___ Stk
	<b>186506</b> 6.03.9320	Geländersteher Bodenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung ohne Glashalter	___ Stk
	<b>186507</b> 6.03.9330	Geländersteher Bodenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung gegenüber, ohne Glashalter	___ Stk
	<b>186508</b> 6.03.9340	Geländersteher Bodenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung 90° Ecke - ohne Glashalter	___ Stk
	<b>186504</b> 6.03.8420	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung rechts - ohne Glashalter	___ Stk
	<b>186503</b> 6.03.8320	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung links - ohne Glashalter	___ Stk
	<b>186505</b> 6.03.8330	Geländersteher Seitenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung gegenüber, ohne Glashalter	___ Stk
		Glasfüllung VSG/TVG auf Anfrage und Bestellung	
		Handläufe siehe Seite 3 - 9 passende Rohrträger siehe Seite 14	



Verona



Verona



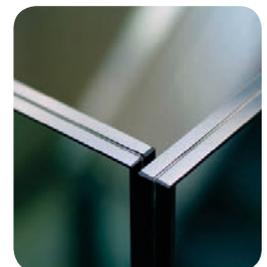
Verona

i

### VSG und TVG Glas

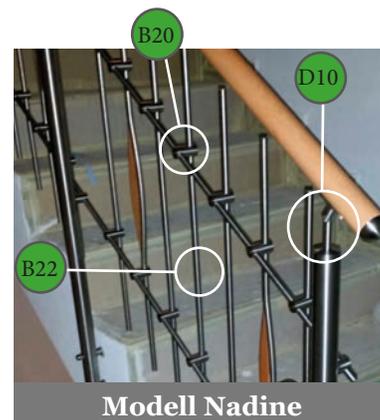
Beim Verbundsicherheitsglas (VSG) werden zwei übereinanderliegende Glasscheiben durch eine hochelastische Folie (PVB) fest miteinander verbunden. Diese Folien sind in klar, matt oder in verschiedenen Farben erhältlich.

Teilvorgespanntes Glas (TVG) ist thermisch vorgespanntes Glas. Das Glas wird bei der Herstellung langsamer abgekühlt. Beim TVG Glas sind Loch-Bohrungen möglich.

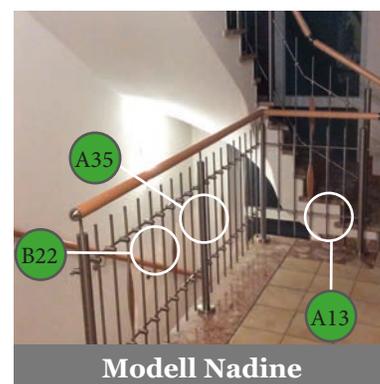


## Zubehör für Geländermodell „Nadine“ Selbstmontage

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186514</b> 6.05.0020	Zierstab V2A, Rund 12mm, Länge 950 mm	___ Stk
	<b>186513</b> 6.05.0030	Zierstab V2A, Rund 14mm, Länge 950 mm	___ Stk
	<b>186488</b> 6.01.2822	Niro-Stabhalter V2A, Loch 12/12mm, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186489</b> 6.01.2852	Niro-Stabhalter V2A, Loch 14/12mm, VPE 2 Stk.	___ Stk
	<b>186512</b> 6.03.9960	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M6 Fließbohrung ohne Traversenh.	___ Stk
	<b>186511</b> 6.03.9980	Geländersteher Bodenmontage V2A, 2 x M6 Fließbohrung ohne Traversenh.	___ Stk
	<b>308904</b> 6.03.9305	Geländersteher Bodenmontage V2A ohne Bohrung	___ Stk
	<b>308411</b> 6.03.8305	Geländersteher Seitenmontage V2A ohne Bohrung	___ Stk
	<b>186518</b> 6.03.3070	Rundmaterial V2A, Ø 12 mm, Länge 2000 mm	___ Stk
	<b>186520</b> 6.03.2070	Rundmaterial V2A, Ø 12 mm, Länge 3000 mm	___ Stk
	<b>186482</b> 6.01.2616	Traversenhalter V2A, für Rundmaterial Ø 12 mm, VPE 6 Stk.	___ Stk
	<b>186490</b> 6.01.3716	Stabverbinder V2A, für Rundmaterial Ø 12 mm, VPE 6 Stk.	___ Stk
	<b>186525</b> 6.01.7216	Zierkugel Ø 25 mm V2A, für Rundmaterial Ø 12 mm, VPE 6 Stk.	___ Stk
	<b>i</b>	Handläufe siehe Seite 3 - 9 passende Rohrträger siehe Seite 14	



Modell Nadine



Modell Nadine



Materialermittlung   
**Gerne übernehmen wir für Ihr Projekt die Detailplanung.  
 Senden Sie uns bitte das ausgefüllte Geländeraufmaßblatt.**



## 4

## Pflege und Montagezubehör

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	<b>186444</b> 6.50.0011	Linienkopfschraube A2 M 5x12, (für Edelstahl Rohre, Handläufe), VPE 10 Stk.	___ Stk
	<b>186443</b> 6.50.0021	Rundkopfschraube A2 4,8x20 ( für Holz – Handläufe ), VPE 10 Stk.	___ Stk
	<b>447687</b> 6.04.8040	Edelstahl Pflegespray 400ml	___ Stk
	<b>186501</b> 6.04.8001	Edelstahl Kleber 20ml	___ Stk
	<b>186477</b> 6.04.9841	Metarex Polierwatte (für Edelstahl, Chrom, Messing, Kupfer, Silber, Nickel usw.)	___ Stk
	<b>186435</b> 28.06.4041	Holzbohrer Ø 15 mm	___ Stk
	<b>186474</b> 28.06.4081	Bohrlehre für Holzhandlauf Ø 42 mm	___ Stk
	<b>186430</b> 28.06.4061	Bohrlehre Holzhandlauf Ø 50 mm	___ Stk
	<b>203785</b> 6.99.0011	Werkzeug / Montageset	___ Stk



### NEU im Bestell - Sortiment - LED Handlauf Set´s in Edelstahl oder Holz Elegant, modern und für mehr Sicherheit in Ihrem Zuhause.

- mit integrierter Beleuchtung und durchgehender Lichtlinie.
- in Ausführung Rundrohr 42,4 mm oder Formrohr 40 x 40 mm.
- für den Innen- und Außenbereich (Edelstahl) geeignet.



Kabelführung im HL-Träger



... Holz - LED-Handlauf - für den Innenbereich



... auf Bestellung

Bild Nr. 423, LED - Handlauf Holz eckig 40 x 40 mm

# Geländermodelle einfach zusammengestellt



**METALL & DESIGN**  
www.metallunddesign.at



Materialermittlung   
**wir übernehmen für Ihr Projekt gerne die Detailplanung.  
Senden Sie uns bitte das ausgefüllte Geländeraufmaßblatt.**



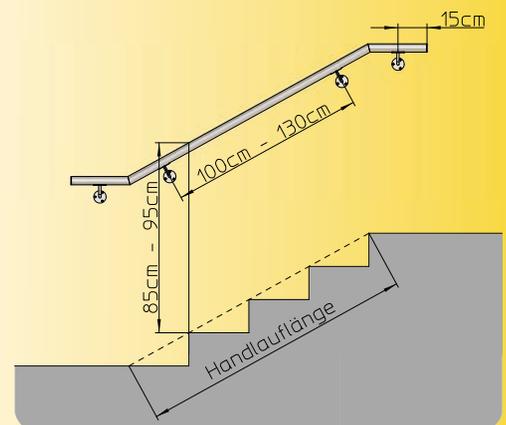
Nähere Informationen erhalten Sie bei  
Ihrem HAGEBAU Kundenberater  
oder unter  
[www.metallunddesign.at](http://www.metallunddesign.at)



## Montagehinweise ...

Handläufe sollten bei Treppen nicht tiefer als 90cm und nicht höher als 100cm montiert werden.  
Dabei misst man senkrecht von der Stufenvorderkante bis zur Oberkante des Handlaufes.  
Empfohlen wird eine Höhe von ca. 95cm.

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

Bitte 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: \_\_\_\_\_

### HAGEBAU