



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

	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
		186438 6.03.8000	Edelstahlrohr Korn 240 Ø 42,4mm, Länge 3000mm, V2A	___ Stk

Handlaufsystem Holz Ø 42 mm

für Innen

Zubehör Seite 6

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

Handlaufsystem Holz Ø 50 mm, mit Montagenut

für Innen

Zubehör Seite 8

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

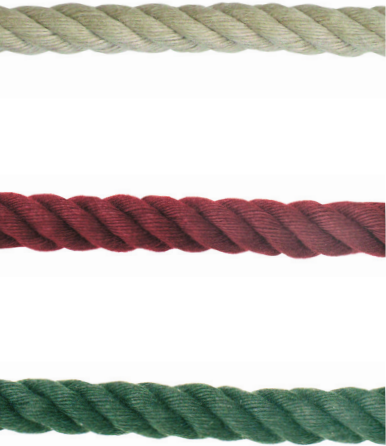
___ Stk



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

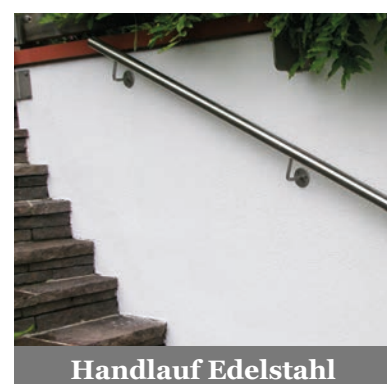
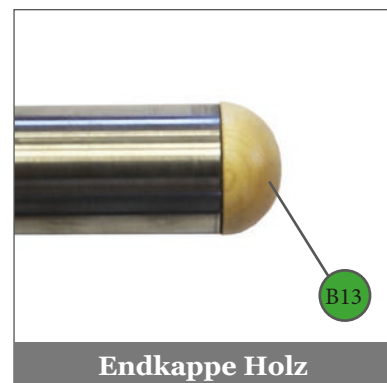
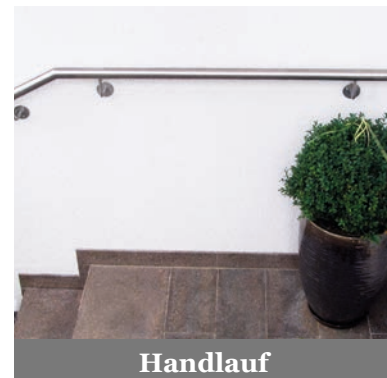


Artikel	Bezeichnung	Stück
186460 6.01.0421	Brüstungshandlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
186455 6.01.0141	Handlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
186459 6.01.0431	Brüstungshandlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
186454 6.01.0111	Handlaufstütze V2A, gewölbte Platte	___ Stk
203773 6.01.0701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

3

Zubehör wählen für Handlaufsystem \varnothing 42,4 mm












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



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

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



	Artikel	Bezeichnung	Stück
	186481 6.09.4501	Holz - Handlauf Verbinder, verstellbar, V2A	___ Stk
	186465 28.05.7131	Bogen Ahorn 90°, lackiert	___ Stk
	186466 28.05.7181	Bogen Ahorn 76 °, lackiert	___ Stk
	186467 28.05.7231	Bogen Ahorn 45°, lackiert	___ Stk
	308981 28.05.7101	Bogen Esche 90°, lackiert	___ Stk
	308977 28.05.7151	Bogen Esche 76 °, lackiert	___ Stk
	309222 28.05.7201	Bogen Esche 45°, lackiert	___ Stk
	186470 28.05.7141	Bogen Buche 90°, lackiert	___ Stk
 E20	186471 28.05.7191	Bogen Buche 76 °, lackiert	___ Stk
	186472 28.05.7241	Bogen Buche 45°, lackiert	___ Stk
	308789 28.05.7121	Bogen Eiche 90°, lackiert	___ Stk
	308990 28.05.7171	Bogen Eiche 76 °, lackiert	___ Stk
	308778 28.05.7221	Bogen Eiche 45°, lackiert	___ Stk
	394399 28.05.8141	Bogen Buche Nuss gebeizt 90°, lackiert	___ Stk
	394390 28.05.8191	Bogen Buche Nuss gebeizt 76 °, lackiert	___ Stk
	394394 28.05.8241	Bogen Buche Nuss gebeizt 45°, lackiert	___ Stk
	186450 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
	717476 6.10.0701	Handlaufstützte mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	203774 6.01.2001	Abdeckkrosette Bohrung \varnothing 12,5 mm, V2A	___ Stk
	186410 6.01.0131	Handlaufstützte mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	186415 6.01.0411	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	186409 6.01.0121	Handlaufträger mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	186414 6.01.0401	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, V2A	___ Stk
	186412 4.09.0151	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, weiß beschichtet	___ Stk
	186405 4.09.0131	Handlaufstütze mit flacher Platte, weiß beschichtet	___ Stk
	186413 4.09.0141	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, schwarz beschichtet	___ Stk
	186406 4.09.0121	Handlaufstütze mit flacher Platte, schwarz beschichtet	___ Stk
	186404 4.09.0101	Handlaufstütze mit flacher Platte, SE lackiert und patiniert	___ Stk
	186411 4.09.0111	Brüstungshandlaufstütze mit flacher Platte, SE lackiert und patiniert	___ Stk
	186407 28.05.0801	Handlaufstütze messing poliert mit flacher Platte	___ Stk
	186432 28.05.0821	Handlaufstütze verchromt mit flacher Platte	___ Stk
	186434 28.05.0891	Handlaufstütze weiss beschichtet mit flacher Platte	___ Stk
	186433 28.05.0831	Handlaufstütze matt vernickelt mit flacher Platte	___ Stk



Handlaufstütze mit flacher Platte



mit Handlauf Verbinder V2A



Handlauf - Montage



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.



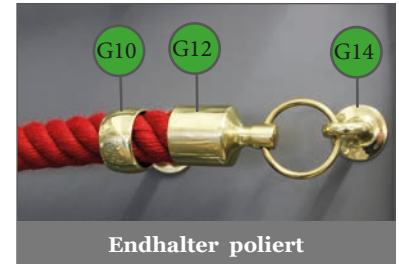
Zubehör für Handlaufsystem Holz Ø 50 mm mit Nut

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



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

	Artikel	Bezeichnung	Stück
	186543 28.03.2501	Endhalter Messing poliert	___ Stk
	186544 28.03.2521	Endhalter verchromt	___ Stk
	186545 28.03.2531	Endhalter matt vernickelt	___ Stk
	186537 28.03.2101	Mittelträger Messing poliert	___ Stk
	186538 28.03.2121	Mittelträger verchromt	___ Stk
	186539 28.03.2131	Mittelträger matt vernickelt	___ Stk
	186540 28.03.2001	Mittelträger Messing poliert	___ Stk
	186541 28.03.2021	Mittelträger verchromt	___ Stk
	186542 28.03.2031	Mittelträger matt vernickelt	___ Stk
	186546 28.03.2401	Endhalter Messing poliert	___ Stk
	186547 28.03.2421	Endhalter verchromt	___ Stk
	186548 28.03.2431	Endhalter vernickelt	___ Stk
	186549 28.03.2601	Haken Messing poliert	___ Stk
	186550 28.03.2621	Haken verchromt	___ Stk
	186551 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
	186553 28.04.0001	Endhalter Schmiedeeisen (SE) mit beweglichem Ring, lackiert u. patiniert	___ Stk
	186552 28.04.0101	Endhalter SE mit Ring, lackiert und patiniert	___ Stk
	186560 28.04.0111	Endhalter mit Ring, schwarz beschichtet	___ Stk
	186561 28.04.0121	Endhalter mit Ring, weiss beschichtet	___ Stk
	186555 28.04.0201	Mittelträger SE lackiert u. patiniert	___ Stk
	186556 28.04.0211	Mittelträger schwarz beschichtet	___ Stk
	186557 28.04.0221	Mittelträger weiss beschichtet	___ Stk
	186554 28.04.0401	Haken SE, lackiert und patiniert	___ Stk
	186558 28.04.0411	Haken schwarz beschichtet	___ Stk
	186559 28.04.0421	Haken weiss beschichtet	___ Stk



Endhalter schwarz

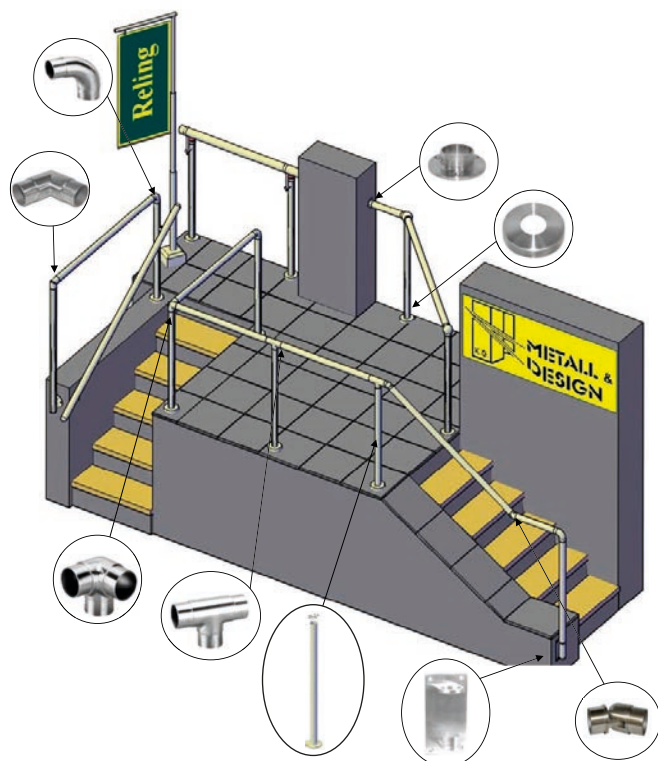


Endhalter weiss

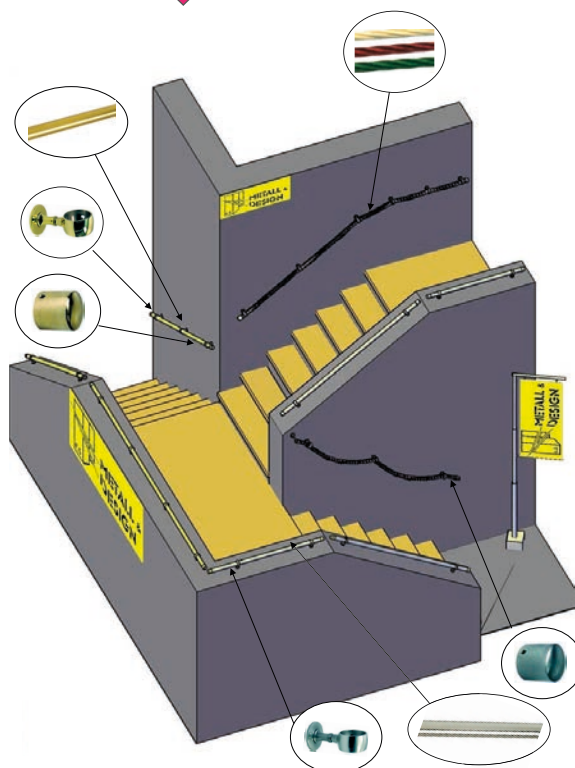


Endhalter SE lackiert, patiniert

Detailzeichnung Reling



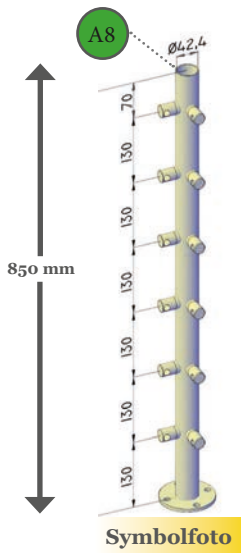
Detailzeichnung Handlauf



3

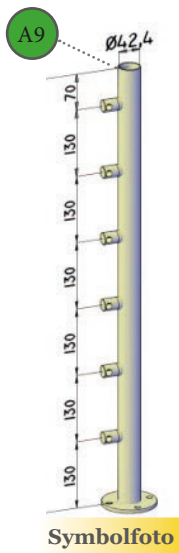
Geländersteher und Zubehör

Geländersteher Ø 42,4 mm Wandstärke 2 mm

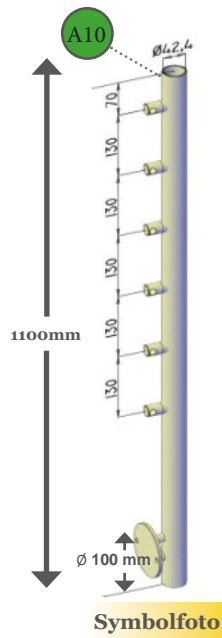


Symbolfoto

Bodenmontage

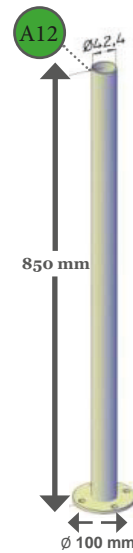


Symbolfoto



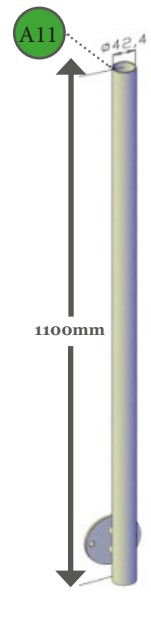
Symbolfoto

Seitenmontage



Symbolfoto

Bodenmontage

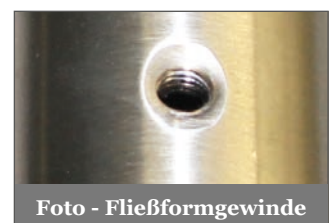
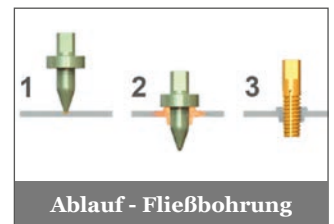


Symbolfoto

Seitenmontage



Artikel	Bezeichnung	Stück
A8 Foto siehe oben 186510 6.03.9350	Geländersteher Bodenmontage V2A, 90° Ecke. 12 x M6 Fließbohrung, ohne Traversenhalter	___ Stk
A9 Foto siehe oben 186509 6.03.9300	Geländersteher Bodenmontage V2A 6 x M6 Fließbohrung, ohne Traversenhalter	___ Stk
A12 Foto siehe oben 308904 6.03.9305	Geländersteher Bodenmontage V2A ohne Bohrungen	___ Stk
A11 Foto siehe oben 308411 6.03.8305	Geländersteher Seitenmontage V2A ohne Bohrungen	___ Stk
A10 Foto siehe oben 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
E14 717136 6.01.3901	Boden- / Wandanker Ø 100 mm, V2A	___ Stk
E14 186498 6.01.2051	Abdeckrosette Ø 105 mm, V2A	___ Stk



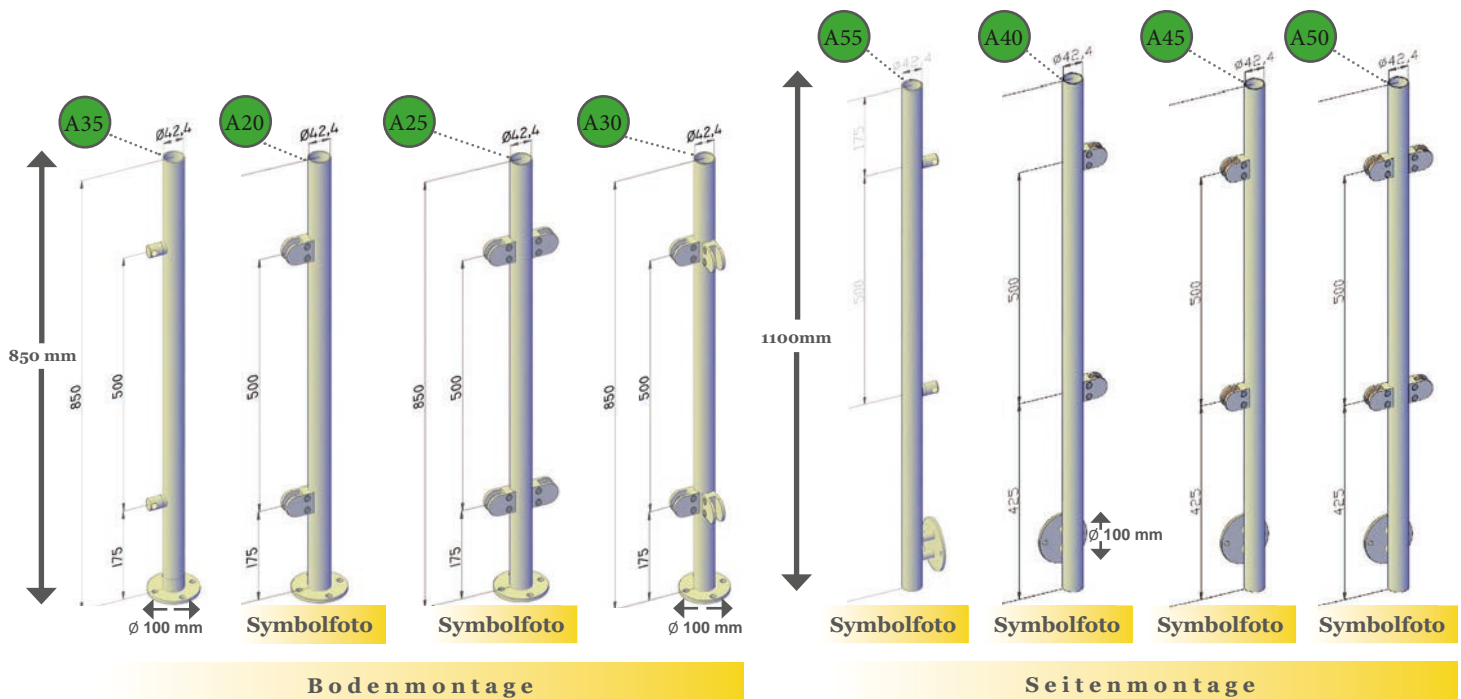
... alle Gewinde werden mit M6 oder M8 Fließformgewinde gefertigt.



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
A20 Foto siehe oben	186506 6.03.9320	Geländersteher Bodenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung ohne Glashalter	___ Stk
A25 Foto siehe oben	186507 6.03.9330	Geländersteher Bodenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung, gegenüber, ohne Glashalter	___ Stk
A30 Foto siehe oben	186508 6.03.9340	Geländersteher Bodenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung 90° Ecke - ohne Glashalter	___ Stk
A35 Foto siehe oben	186511 6.03.9980	Geländersteher Bodenmontage V2A, 2 x M6 Fließbohrung ohne Traversenhalter	___ Stk
A40 Foto siehe oben	186504 6.03.8420	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung rechts - ohne Glashalter	___ Stk
A45 Foto siehe oben	186503 6.03.8320	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung links - ohne Glashalter	___ Stk
A50 Foto siehe oben	186505 6.03.8330	Geländersteher Seitenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung gegenüber, ohne Glashalter	___ Stk
A55 Foto siehe oben	186512 6.03.9960	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M6 Fließbohrung ohne Traversenhalter	___ Stk
	186496 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.



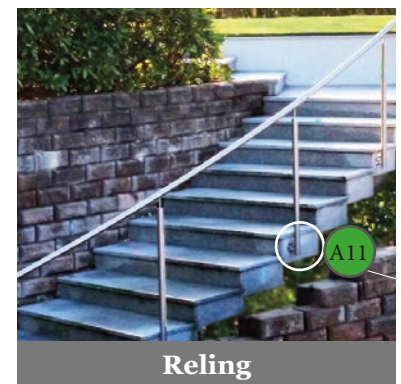
▣ Sonderanfertigung Geländersteher ▣

... 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**

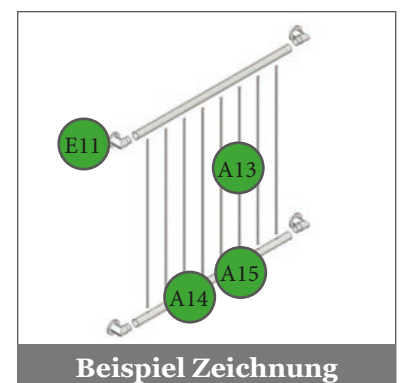
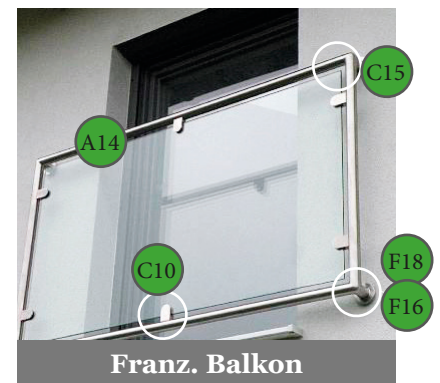
Artikel	Bezeichnung	Stück
186524 6.01.9011	Rohrträger kurz, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
186523 6.01.9001	Rohrträger kurz mit Gelenk, gewölbte Platte, V2A	___ Stk
308758 6.01.9991	Rohrträger kurz 90 °, gewölbte Platte V2A	___ Stk
186458 6.01.0851	Rohrträger kurz, mit Gelenk flache Platte, V2A	___ Stk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








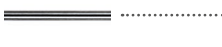




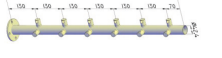
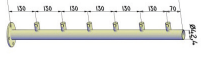

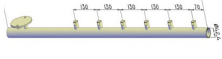


**Zubehör für z.B.
Französische Balkone**

**passend für Rohr
42,4 x 2 mm**

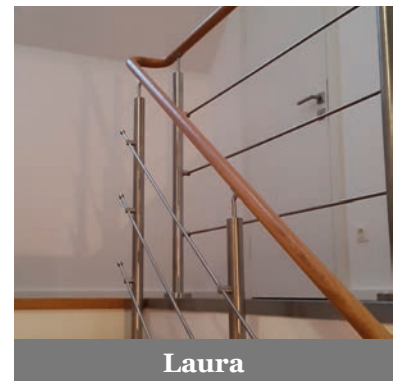
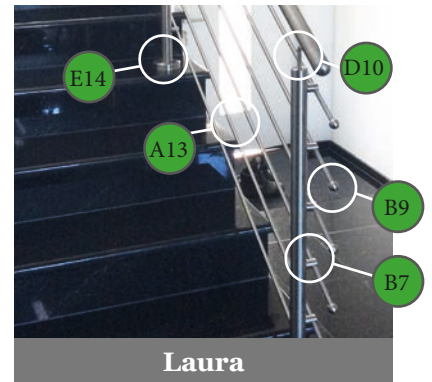
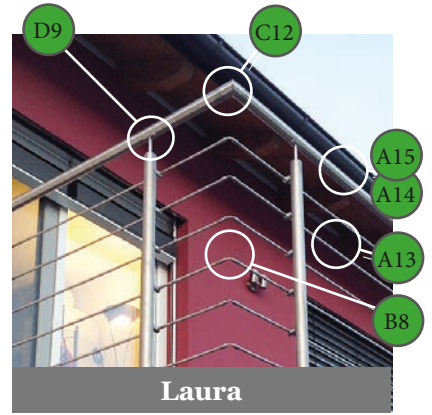
Artikel	Bezeichnung	Stück
309093 6.01.4581	Seitenplatte lang, V2A	___ Stk
309188 6.99.4581	Seitenplatte kurz, V2A	___ Stk
308896 6.99.8981	Rohrsattel, V2A	___ Stk
186453 6.01.4301	Steckbogen 3 fach, V2A	___ Stk
186500 6.01.4341	T - Stück, V2A	___ Stk
186451 6.01.4251	Rohrbogen 90° eckig, V2A	___ Stk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

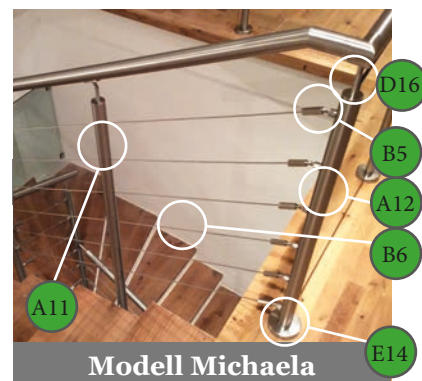


Detailinformationen zur Planung finden Sie auch in der Infomappe im Verkaufsregal und bei Ihrem Kundenberater.

Zubehör für Geländermodell „Michaela“ Selbstmontage

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

Handläufe • Seite 3
Rohrträger • Seite 14



Modell Michaela

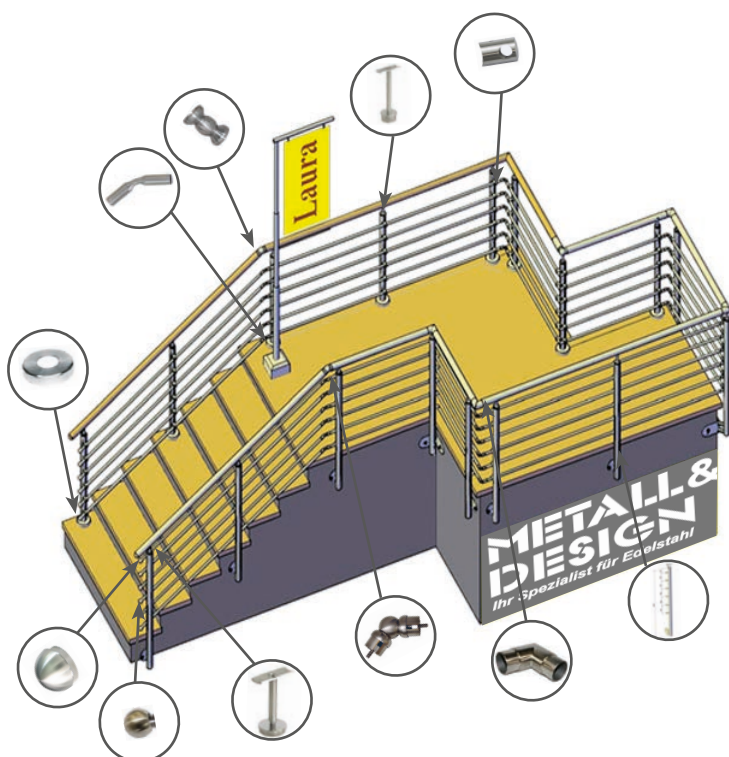


Materialermittlung >>>

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



Detailzeichnung Model Laura

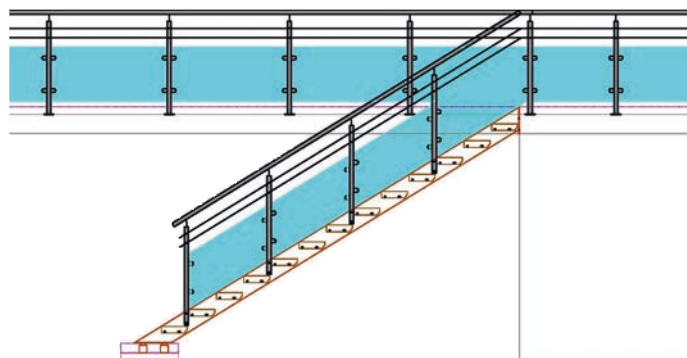


CAD - Planung








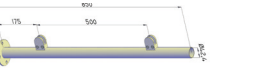
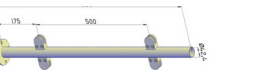
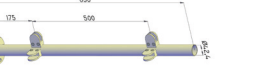
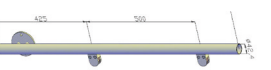

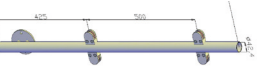





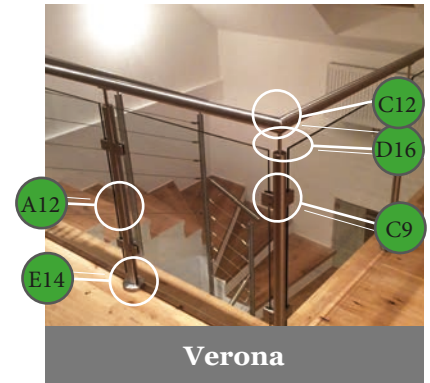
Unser Service >>>

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.

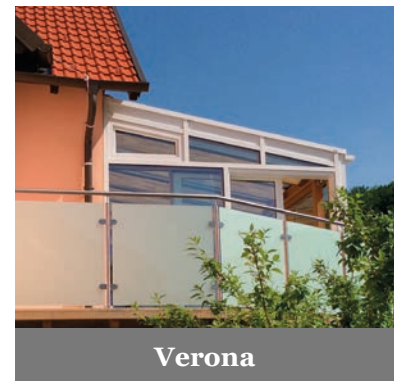


Zubehör Geländermodell „Verona“ Selbstmontage

* für Innen	Artikel	Bezeichnung	Stück
	186485 6.07.1502	Glashalter Edelstahleffekt, 50 x 40 mm, Anschluss 42,4 mm, VPE 2 Stk.	___ Stk
	186487 6.07.1102	Glashalter V2A, 50 x 40 mm, für Anschluss 42,4 mm, VPE 2 Stk.	___ Stk
	186484 6.07.1532	Glashalter Edelstahleffekt 50 x 40 mm für Anschluss Flach, VPE 2 Stk.	___ Stk
	186486 6.07.1112	Glashalter V2A, 50 x 40 mm für Anschluss Flach, VPE 2 Stk.	___ Stk
	308931 6.07.1712	Glashalter 63 x 45 mm, Edelstahleffekt, für Anschluss 42,4 mm, 2 Stk.	___ Stk
	308928 6.07.1772	Glashalter 63x45 mm, Edelstahleffekt, Anschluss Flach, VPE 2 Stk.	___ Stk
	308904 6.03.9305	Geländersteher Bodenmontage V2A ohne Bohrung	___ Stk
	308411 6.03.8305	Geländersteher Seitenmontage V2A ohne Bohrung	___ Stk
	186506 6.03.9320	Geländersteher Bodenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung ohne Glashalter	___ Stk
	186507 6.03.9330	Geländersteher Bodenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung gegenüber, ohne Glashalter	___ Stk
	186508 6.03.9340	Geländersteher Bodenmontage V2A, 4 x M8 Fließbohrung 90° Ecke - ohne Glashalter	___ Stk
	186504 6.03.8420	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung rechts - ohne Glashalter	___ Stk
	186503 6.03.8320	Geländersteher Seitenmontage V2A, 2 x M8 Fließbohrung links - ohne Glashalter	___ Stk
	186505 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



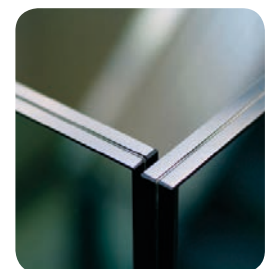
Verona

i





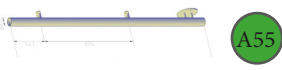
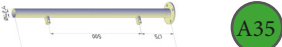








VSG und TVG Glas

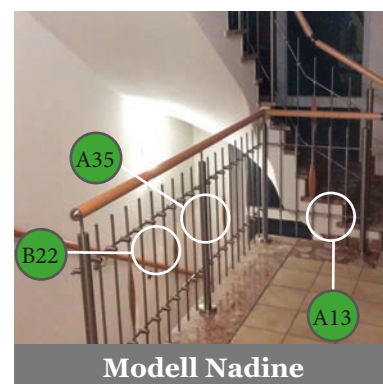
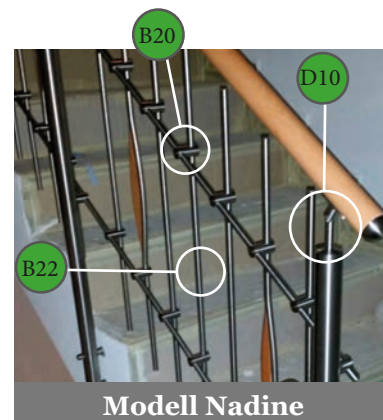
Beim Verbundsicherheitsglas (VSG) werden zwei übereinanderliegende Glasscheiben durch eine hochelastische Folie (PVB) fest miteinander verbunden. Diese Folien sind in klar, matt oder in verschiedenen Farben erhältlich.

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











Materialermittlung >>>

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



4

Pflege und Montagezubehör

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



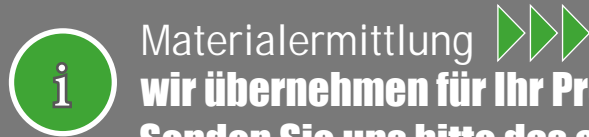
... auf Bestellung

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.



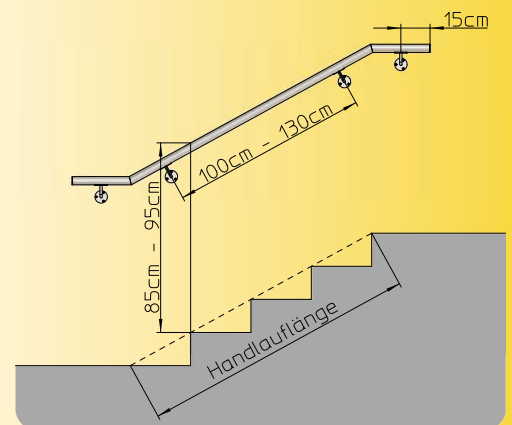
Nähere Informationen erhalten Sie bei
Ihrem HAGEBAU Kundenberater
oder unter
www.metallunddesign.at



i 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

HAGEBAU

Name: _____
Straße: _____
PLZ / Ort: _____
Tel: _____
E-Mail: _____