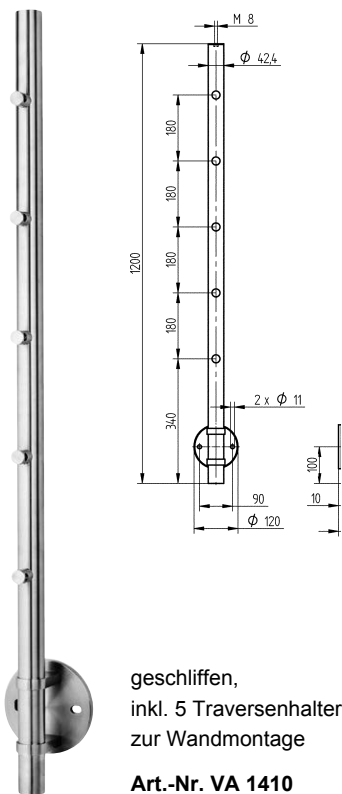
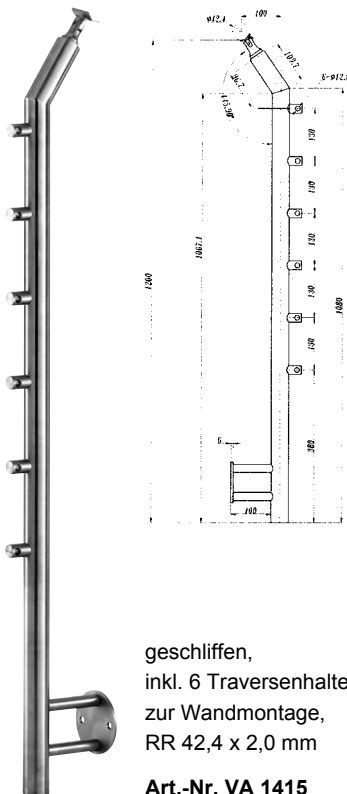


Geländerprogramm



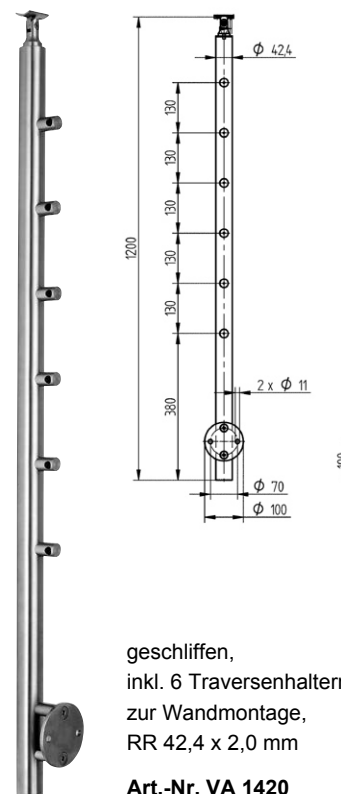
geschliffen,
inkl. 5 Traversenhalter,
zur Wandmontage

Art.-Nr. VA 1410



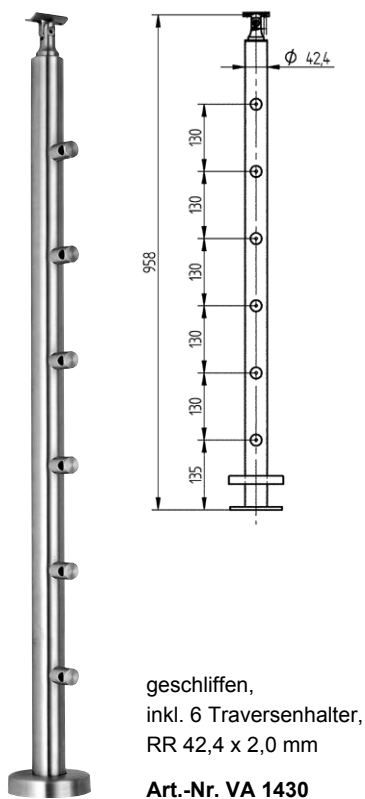
geschliffen,
inkl. 6 Traversenhalter,
zur Wandmontage,
RR 42,4 x 2,0 mm

Art.-Nr. VA 1415



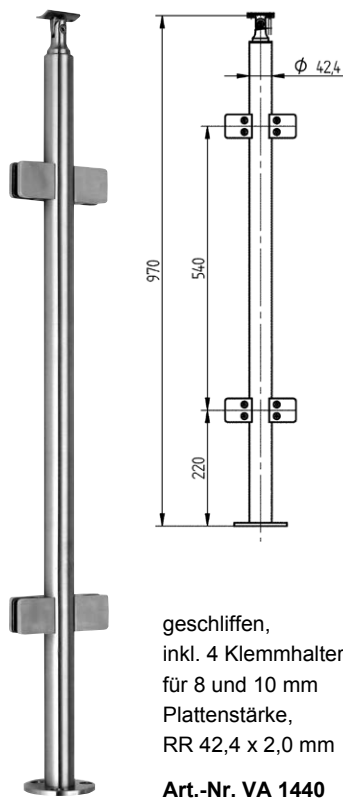
geschliffen,
inkl. 6 Traversenhalter,
zur Wandmontage,
RR 42,4 x 2,0 mm

Art.-Nr. VA 1420



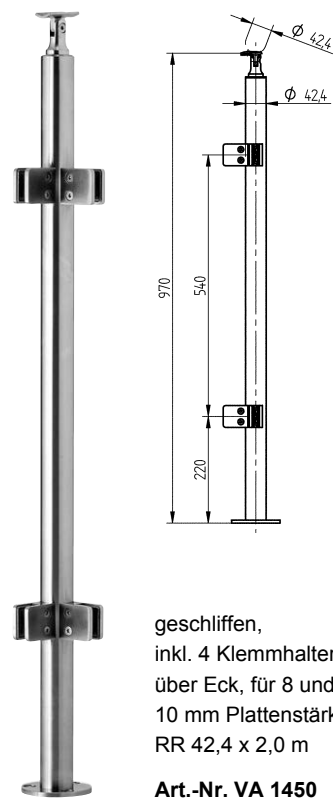
geschliffen,
inkl. 6 Traversenhalter,
RR 42,4 x 2,0 mm

Art.-Nr. VA 1430



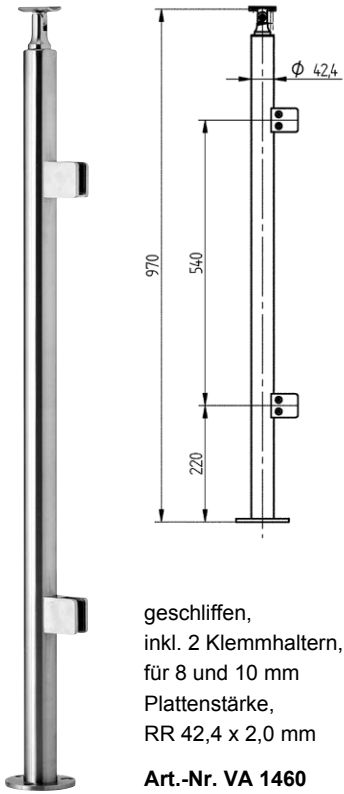
geschliffen,
inkl. 4 Klemmhalter,
für 8 und 10 mm
Plattenstärke,
RR 42,4 x 2,0 mm

Art.-Nr. VA 1440



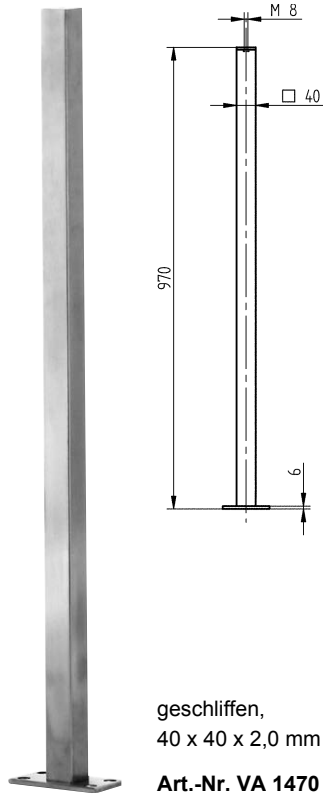
geschliffen,
inkl. 4 Klemmhalter,
über Eck, für 8 und
10 mm Plattenstärke,
RR 42,4 x 2,0 mm

Art.-Nr. VA 1450



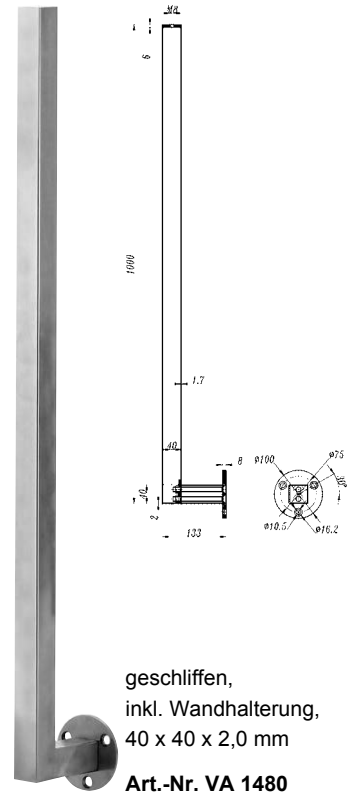
geschliffen,
inkl. 2 Klemmhalter,
für 8 und 10 mm
Plattenstärke,
RR 42,4 x 2,0 mm

Art.-Nr. VA 1460



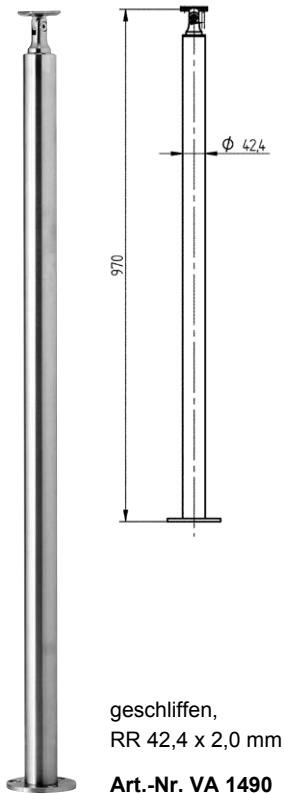
geschliffen,
40 x 40 x 2,0 mm

Art.-Nr. VA 1470



geschliffen,
inkl. Wandhalterung,
40 x 40 x 2,0 mm

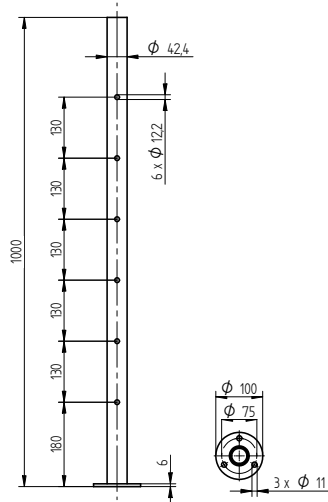
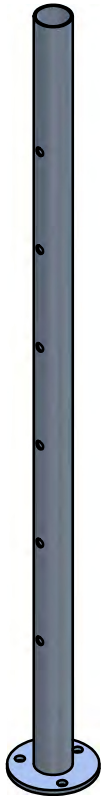
Art.-Nr. VA 1480



geschliffen,
RR 42,4 x 2,0 mm

Art.-Nr. VA 1490

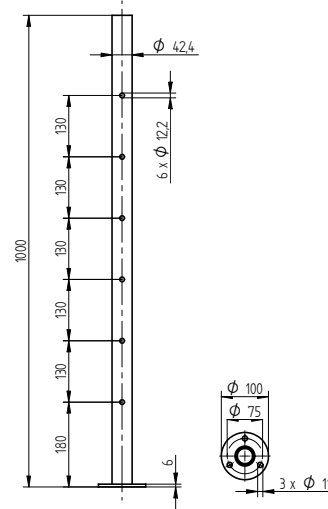
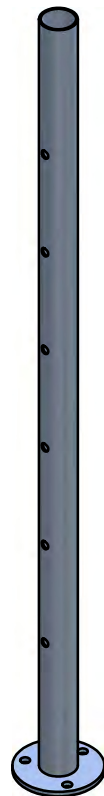
Geländerprogramm



für aufgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1000 mm,
ohne Endkappe und Bodenrosette,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm,
Sackbohrung Ø 12,2 mm

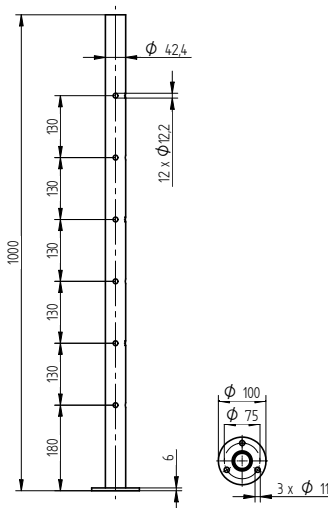
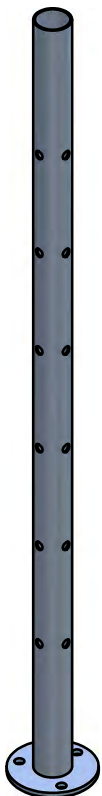
6 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1000



für aufgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1000 mm,
ohne Endkappe und Bodenrosette,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm,
Durchgangsbohrung Ø 12,2 mm

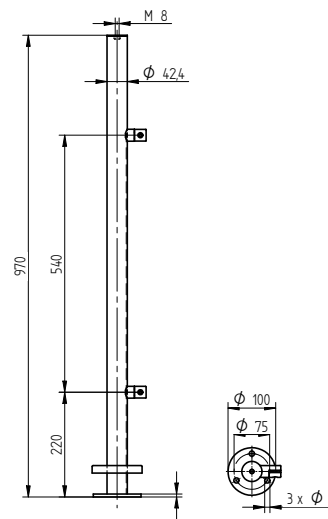
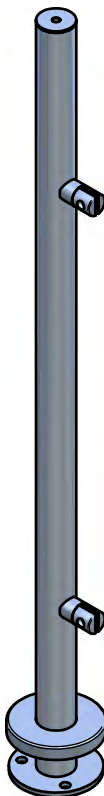
6 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1010



für aufgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1000 mm,
ohne Endkappe und Bodenrosette,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm,
Eckbohrung Ø 12,2 mm

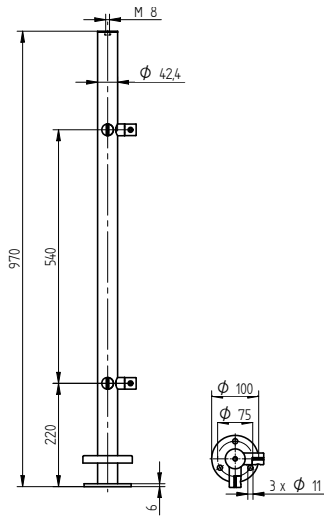
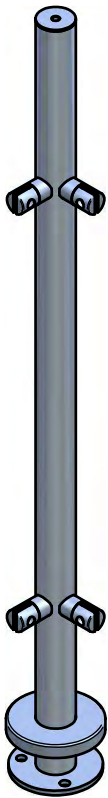
12 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1020



für aufgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 970 mm,
inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8
und Bodenrosette,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm,
Lochblechhalter für Plattenstärke 1,0–3,0 mm

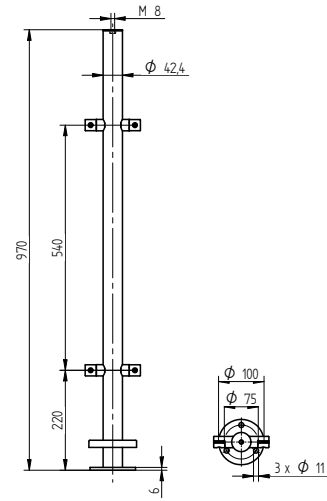
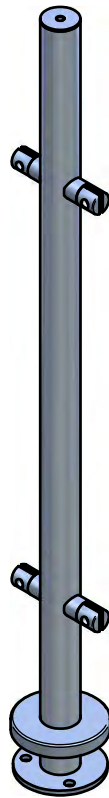
2 Lochblechhalter
Art.-Nr. VA 1030



für aufgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 970 mm, inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8 und Bodenrosette, Rundrohr 42,4 x 2,0 mm, Lochblechhalter für Plattenstärke 1,0–3,0 mm

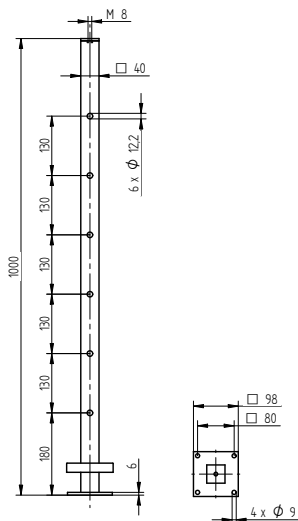
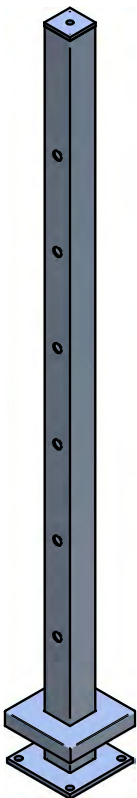
4 Lochblechhalter
Art.-Nr. VA 1040



für aufgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 970 mm, inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8 und Bodenrosette, Rundrohr 42,4 x 2,0 mm, Lochblechhalter für Plattenstärke 1,0–3,0 mm

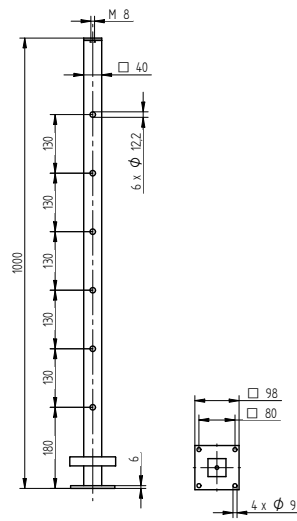
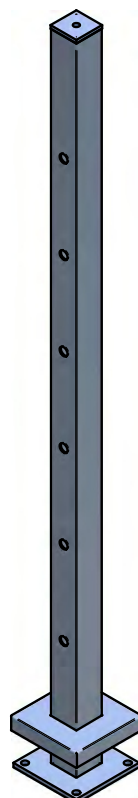
4 Lochblechhalter
Art.-Nr. VA 1050



für aufgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1000 mm, inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8 und Bodenrosette, Edelstahlvierkantrohr 40 x 40 x 2,0 mm, Sackbohrung Ø 12,2 mm

6 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1060

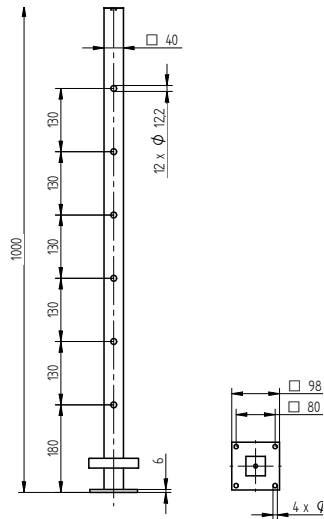
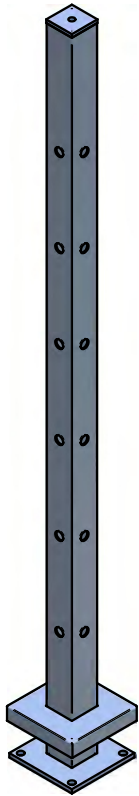


für aufgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1000 mm, inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8 und Bodenrosette, Edelstahlvierkantrohr 40 x 40 x 2,0 mm, Durchgangsbohrung Ø 12,2 mm

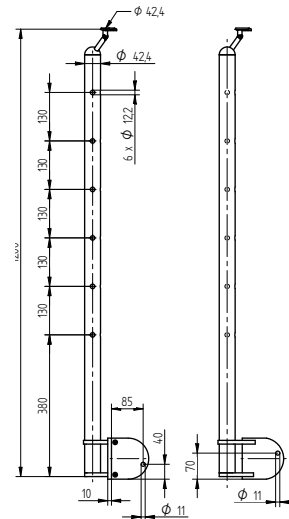
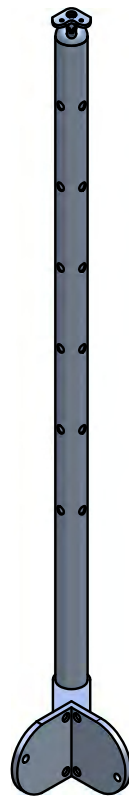
6 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1070

Geländerprogramm



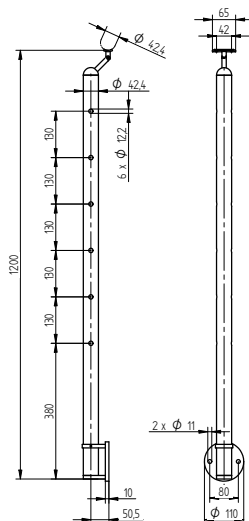
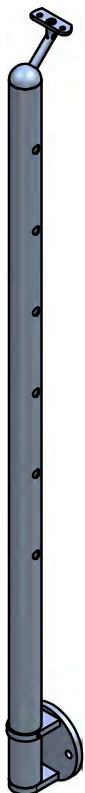
für aufgesetzte Montage
 Oberfläche geschliffen, Höhe 1000 mm,
 inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8
 und Bodenrosette,
 Edelstahlvierkantrohr 40 x 40 x 2,0 mm,
Eckbohrung \varnothing 12,2 mm

12 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1080



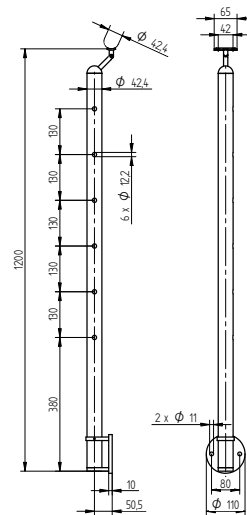
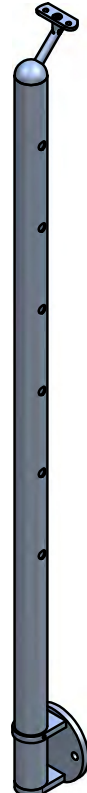
V2A - Eckgeländerpfosten 90°
für vorgesetzte Montage
 Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
 Rundrohr 42,4 x 2,0 mm,
Eckbohrung \varnothing 12,2 mm,
Außenecke

12 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1100



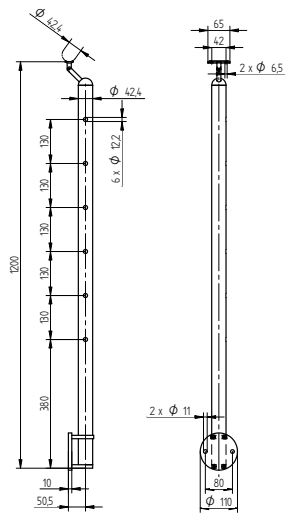
für vorgesetzte Montage
 Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
 mit flexibler Rohraufnahme für Handlauf \varnothing 42,4 mm,
 Rundrohr 42,4 x 2,0 mm,
Durchgangsbohrung \varnothing 12,2 mm

6 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1110



für vorgesetzte Montage
 Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
 mit flexibler Rohraufnahme für Handlauf \varnothing 42,4 mm,
 Rundrohr 42,4 x 2,0 mm,
Sackbohrung \varnothing 12,2 mm
Endpfosten links

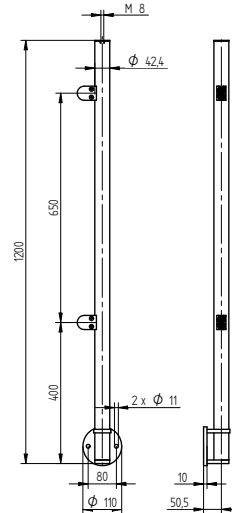
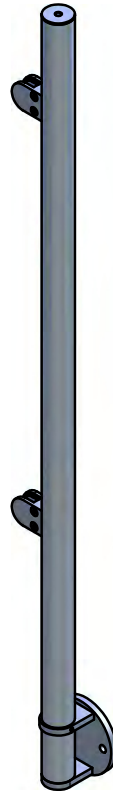
6 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1120



für vorgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
mit flexibler Rohraufnahme Handlauf \varnothing 42,4 mm,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm,
Sackbohrung \varnothing 12,2 mm
Endpfosten rechts

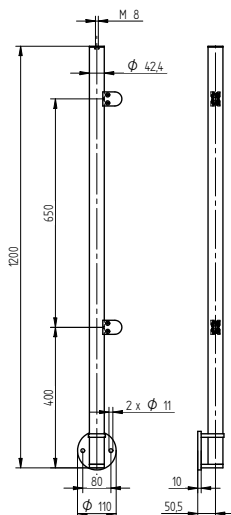
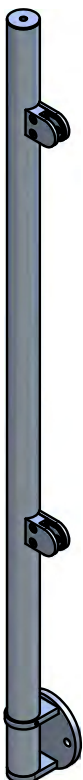
6 Bohrungen
Art.-Nr. VA 1130



für vorgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm

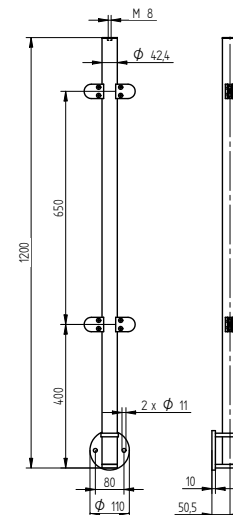
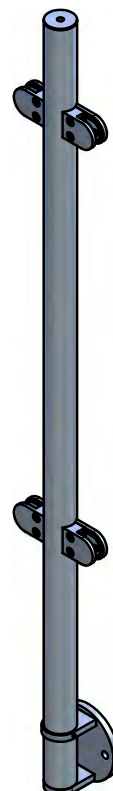
2 Glasklemmen **rechte Seite**
für 6, 8 und 10 mm Stärke
Art.-Nr. VA 1140



für vorgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm

2 Glasklemmen **linke Seite**
für 6, 8 und 10 mm Stärke
Art.-Nr. VA 1150

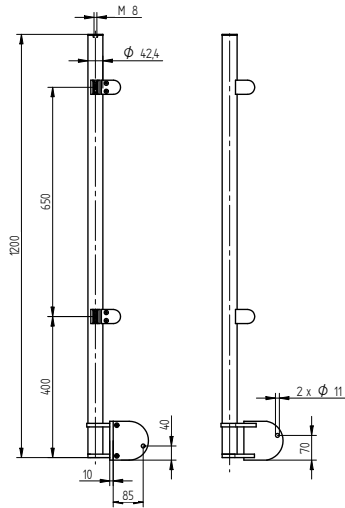
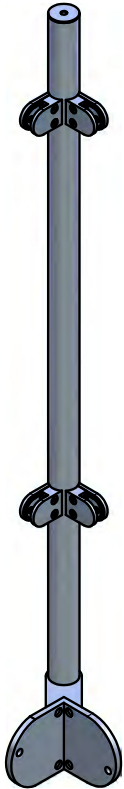


für vorgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm

4 Glasklemmen
für 6, 8 und 10 mm Stärke
Art.-Nr. VA 1160

Geländerprogramm

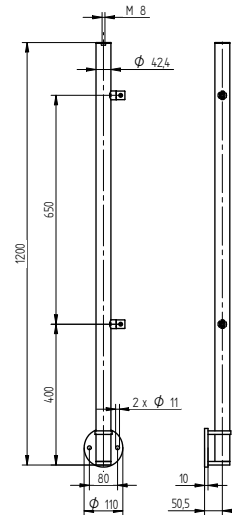
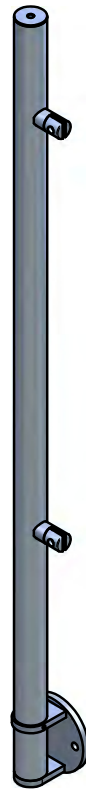


für vorgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm

Außenecke

4 Glasklemmen
für 6, 8 und 10 mm Stärke
Art.-Nr. VA 1180

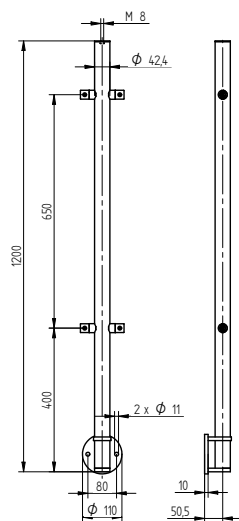


für vorgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm

Lochblechhalter für Plattenstärke 1,0–3,0 mm

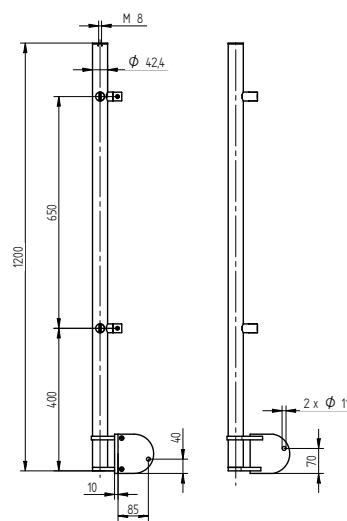
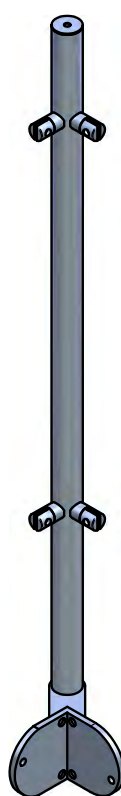
2 Lochblechhalter
Art.-Nr. VA 1190



für vorgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm
Lochblechhalter für Plattenstärke 1,0–3,0 mm

4 Lochblechhalter
Art.-Nr. VA 1200



für vorgesetzte Montage

Oberfläche geschliffen, Höhe 1200 mm,
inkl. Endkappe mit Mittelbohrung M8,
Rundrohr 42,4 x 2,0 mm
Lochblechhalter für Plattenstärke 1,0–3,0 mm

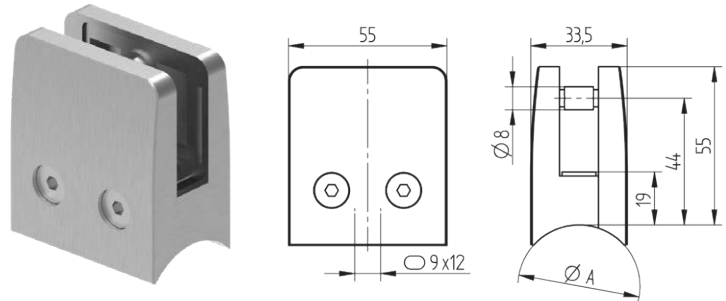
Außenecke

4 Lochblechhalter
Art.-Nr. VA 1220

Edelstahl-Glashalter V2A

massiv, geschliffen,
Aluminium Sicherungsstift mit Dichtung,
Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm

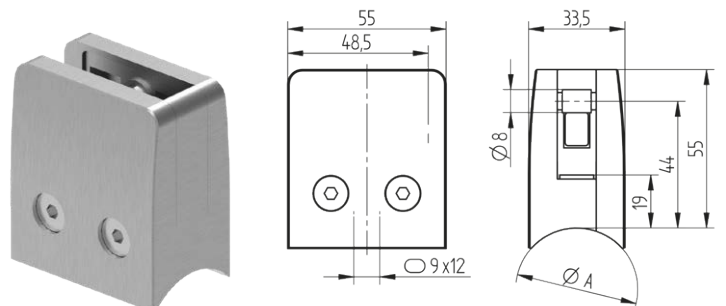
Art.-Nr.	Rohranschluss
VA 2051	gerade
VA 2151	42,4 mm



Edelstahl-Glashalter V2A

massiv, geschliffen, unten geschlossen
Aluminium Sicherungsstift mit Dichtung, mit Sicherungsplatte,
Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm

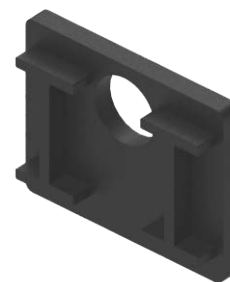
Art.-Nr.	Rohranschluss
VA 2211	gerade
VA 2212	42,4 mm



Gummieinlage, 2-teiliges Set

V2A geschliffen, eckig,
Aluminium Sicherungsstift mit Dichtung, mit Sicherungsplatte,
Befestigungsempfehlung: Zylinderschraube M8 x 20 mm

Art.-Nr.	Glasstärke
VA 2031	6,0 mm
VA 2036	8,0 mm
VA 2041	8,76 mm *
VA 2046	10,00 mm
VA 2056	10,76 mm *
VA 2061	12,00 mm
VA 2066	12,76 mm *

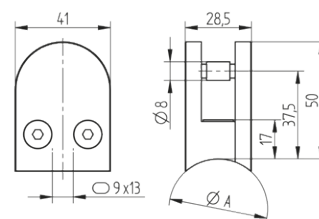


* AbP ist vorhanden.

Geländerprogramm

Edelstahl-Glashalter V2A massiv

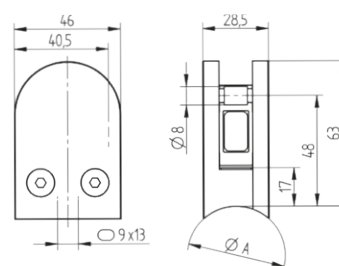
geschliffen, für Glasstärke 6 mm, 8 mm, 8,76 mm und 10 mm



Art.-Nr.	Rohranschluss	A	B	C	D	E	Gewicht kg
VA 2050	42,4 mm	46 mm	63 mm	28,5 mm	17 mm	37,5 mm	0,32
VA 2150	gerade	46 mm	63 mm	28,5 mm	17 mm	37,5 mm	0,31

Edelstahl-Glashalter V2A massiv

geschliffen, unten geschlossen, für Glasstärke 6 mm, 8 mm, 8,76 mm und 10 mm, links und rechts verwendbar



Art.-Nr.	Rohranschluss	A	B	C	D	E	Gewicht kg
VA 2210	42,4 mm	46 mm	63 mm	28,5 mm	17 mm	48 mm	0,41
VA 2220	gerade	46 mm	63 mm	28,5 mm	mm	48 mm	0,41

Gummieinlagen

Art.-Nr.	Glasstärke
VA 2030	6,00 mm
VA 2035	8,00 mm
VA 2040	8,76 mm *
VA 2045	10,00 mm
VA 2055	10,76 mm *
VA 2060	12,00 mm
VA 2065	12,76 mm *

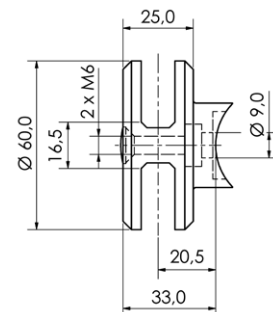


* AbP ist vorhanden.

Edelstahl-Klemmhalter *

geschliffen, V4A Edelstahl massiv, AISI 316,
mit beidseitiger Öffnung, ohne Gummieinlagen,
für Glasstärke 8 mm, 8,76 mm, 10 mm, 10,76 mm

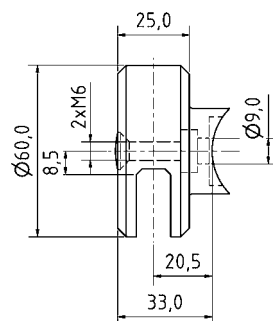
Art.-Nr.	Rohranschluss Ø A	Gewicht kg
VA 2226	gerade	0,31
VA 2227	42,4 mm	0,31



Edelstahl-Klemmhalter *

geschliffen, V4A Edelstahl massiv, AISI 316,
mit einseitiger Öffnung, ohne Gummieinlagen,
für Glasstärke 8 mm, 8,76 mm, 10 mm, 10,76 mm

Art.-Nr.	Rohranschluss Ø A	Gewicht kg
VA 2228	gerade	0,28
VA 2229	42,4 mm	0,28



Gummieinlagen

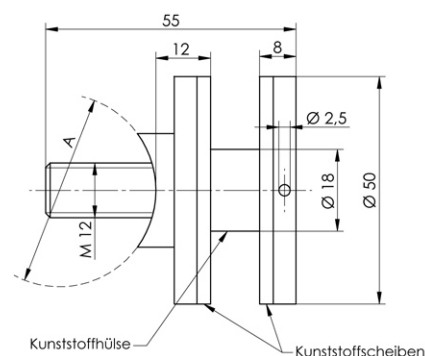
Art.-Nr.	Glasstärke
VA 2221	8,00 mm
VA 2222	8,76 mm

Art.-Nr.	Glasstärke
VA 2223	10,00 mm
VA 2224	10,76 mm

Edelstahl-Punkthalter V4A

geschliffen, Ø 50 mm, Glasstärke bis 18 mm

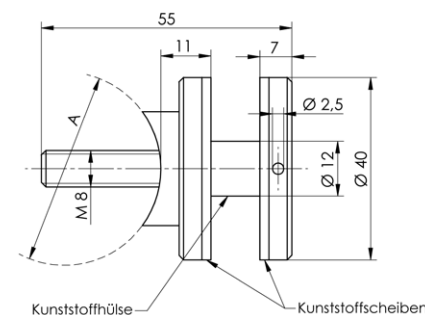
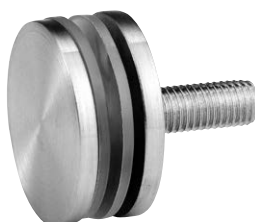
Art.-Nr.	A	Gewicht kg
VA 2230	42,4 mm	0,25
VA 2235	gerade	0,25



Edelstahl-Punkthalter V4A

geschliffen, Ø 40 mm, Glasstärke bis 18 mm

Art.-Nr.	A	Gewicht kg
VA 2236	42,4 mm	0,15
VA 2237	gerade	0,15



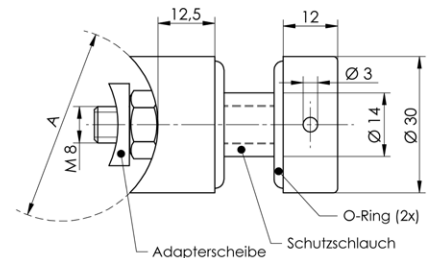
* auch für Glasstärke 7,52 mm, 9,52 mm, 10,76 mm, 12 mm, 12,76 mm erhältlich.

Geländerprogramm

Edelstahl-Plattenhalter V4A

geschliffen, Glasstärke max. 20 mm

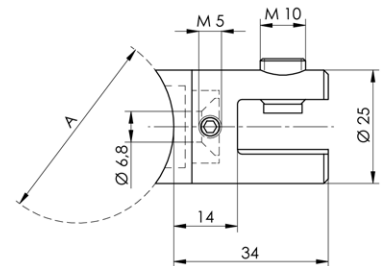
Art.-Nr.	A	Gewicht kg
VA 2240	42,4 mm	0,12
VA 2245	gerade	0,12



Edelstahl-Plattenhalter V2A

geschliffen, Plattenstärke 4–10,76 mm

Art.-Nr.	A	Gewicht kg
VA 2246	42,4 mm	0,12
VA 2247	gerade	0,12



Edelstahl-Füllungshalter V2A

geschliffen, passend für Bleche (Füllungen)

Art.-Nr.	Ausführung	Maße in mm
VA 1900	für Bleche gerader Anschluß	1,5 – 4,0 mm
VA 1910	für Bleche Anschluß 42,4 mm	
VA 1950	für Einfassprofile LR	18 x 1,7 mm
VA 2000	für Einfassprofile LR	27 x 1,7 mm



Edelstahl-Einfassprofile

zum Einfassen von Loch- und Strukturblechen oder anderen Geländerfüllungen, t = 2 mm, Profillänge: 3000 mm

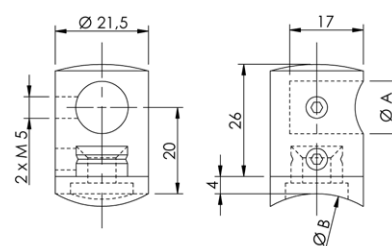
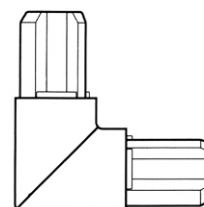
Art.-Nr.	Abmessung/Ausführung
VA 1500	LR 18 x 1,7 mm roh
VA 1550	LR 18 x 1,7 mm geschliffen K 240
VA 1600	LR 27 x 1,7 mm roh
VA 1650	LR 27 x 1,7 mm geschliffen K 240



Edelstahl-Eckverbinder

90 Grad

Art.-Nr.	Abmessung/Ausführung
VA 1700	LR 18 x 1,7 mm roh
VA 1750	LR 18 x 1,7 mm geschliffen K 240
VA 1800	LR 27 x 1,7 mm roh
VA 1850	LR 27 x 1,7 mm geschliffen K 240



Edelstahl-Querstabhalter V2A

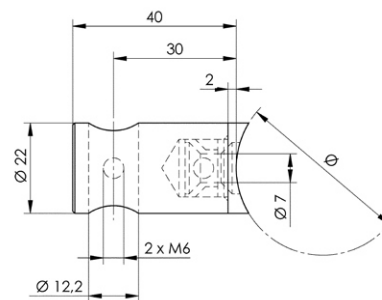
geschliffen, 2-teilig, komplett mit Madenschrauben

Art.-Nr.	Ausführung	Ø A	Ø B	Gewicht kg
VA 2250	Durchgangsbohrung	12,2 mm	42,4 mm	0,060
VA 2300	Sackbohrung links	12,2 mm	42,4 mm	0,064
VA 2350	Sackbohrung rechts	12,2 mm	42,4 mm	0,064
VA 2360	Durchgangsbohrung	12,2 mm	gerade	0,064

Edelstahl-Querstabhalter V2A

geschliffen, 40 mm lang, komplett mit Madenschrauben, Bohrung 12,2 mm

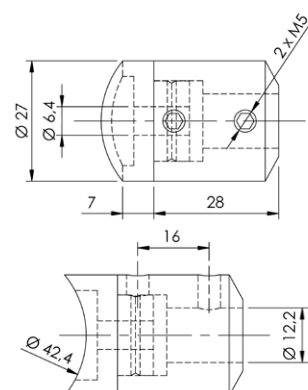
Art.-Nr.	Rohranschluss	Gewicht kg
VA 2365	42,4 mm	0,060
VA 2366	gerade	0,060



Edelstahl-Stabhalter V4A

geschliffen, 2-teilig, für senk- und waagerechten Einbau, Unterteil mit durchgehender gesenkter Bohrung

Art.-Nr.	Rohranschluss	Gewicht kg
VA 2370	42,4 mm	0,060
VA 2375	gerade	0,060



Geländerprogramm

Edelstahl-Eckverbinder V2A

geschliffen, für Rundstab 12 mm

Art.-Nr.	Bohrung	Gewicht kg
VA 2377	12,2 mm	0,060



Edelstahl-Eckverbinder V2A

geschliffen, flexibel

Art.-Nr.	Bohrung	Gewicht kg
VA 2379	12,2 mm	0,060



Edelstahl-Eckverbinder V2A

geschliffen, für Rundstab 12 mm

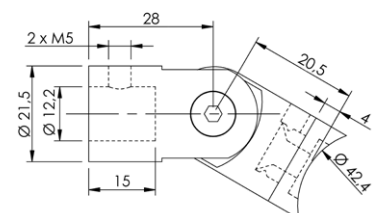
Art.-Nr.	Bohrung	Gewicht kg
VA 2378	12,2 mm	0,034



Edelstahl-Traversenhalter V4A

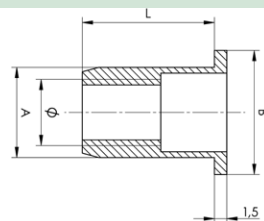
geschliffen, 3-teilig, zur Montage zwischen den Rohrpfosten, Bohrung 12,2 mm für Rundstab

Art.-Nr.	Rohranschluss	Gewicht kg
VA 2380	42,4 mm	0,060
VA 2385	gerade	0,060



Blindnietmutter

mit kleinem Bund

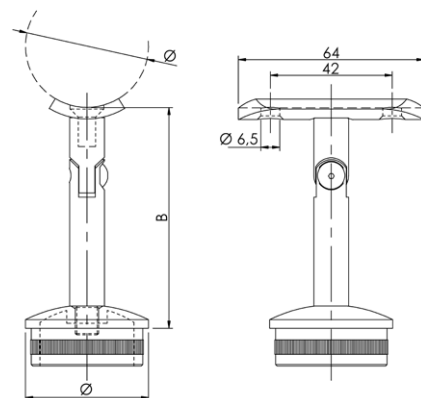


Art.-Nr.	Ausführung	A	B	L	Gewicht kg
VA 2450	Edelstahl M6	8,9 mm	12,0 mm	14,0 mm	0,020
VA 2460	Edelstahl M8	10,9 mm	15,0 mm	16,0 mm	0,020

Edelstahl-Handlaufhalter V2A

3-teilig, mit Neigungsausgleich, für Handlauf 42,2 mm

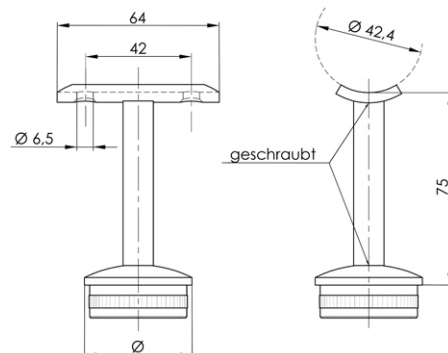
Art.-Nr.	Ø	B
VA 2500	33,7 x 2,0 mm	75,5
VA 2550	42,4 x 2,0 mm	73,5
VA 2600	48,3 x 2,0 mm	76,5



Edelstahl-Handlaufhalter V2A

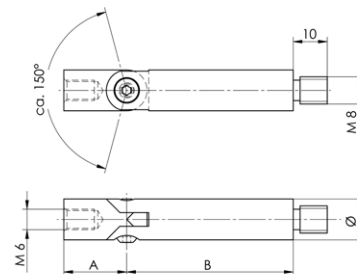
3-teilig, feststehend, für Handlauf 42,2 mm

Art.-Nr.	Ausführung
VA 2650	33,7 x 2,0 mm (1")
VA 2700	42,4 x 2,0 mm (1 1/4")
VA 2750	48,3 x 2,0 mm (1 1/2")



Edelstahl-Verbindungsstift

mit Außengewinde M8 und Sackgewinde M6, Länge ca. 75 mm ohne Gewinde



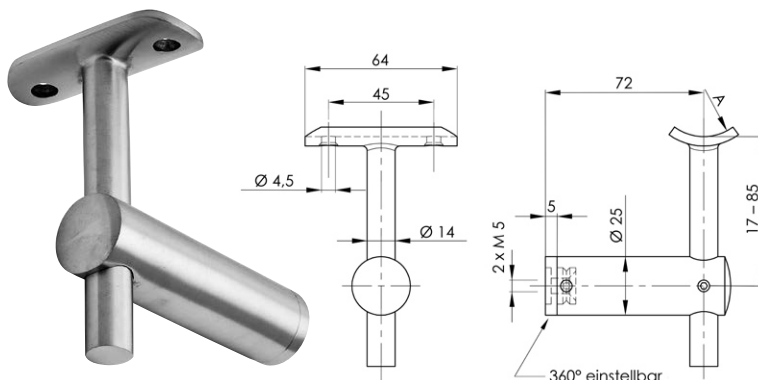
Art.-Nr.	Ausführung	A	B	Länge	Werkstoff
VA 2800	rund 12 mm, mit Gelenk	18,5 mm	49 mm		V2A
VA 2810	rund 14 mm, mit Gelenk	16,5 mm	48,5 mm		V4A
VA 2850	rund 12 mm, ohne Gelenk			75 mm	V2A
VA 2860	rund 14 mm, ohne Gelenk			75 mm	V2A

Geländerprogramm

Edelstahl-Handlaufhalter V4A

bestehend aus Querstabhalter, Gewindestift 14 mm und Anschraubplatte, höhenverstellbar, für Handlauf 42,4 mm

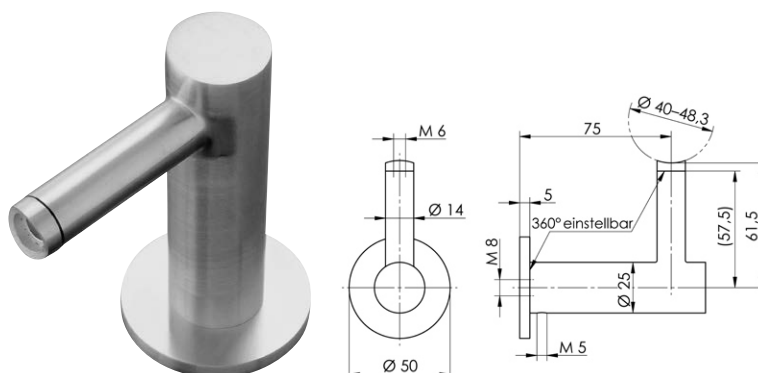
Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg
VA 2950	mit Anschraubplatte	0,216



Edelstahl-Handlaufhalter V4A

geschliffen, einsetzbar für geraden Anschluss sowie Rundrohr 40 bis 48 mm, (beiliegender Adapter)

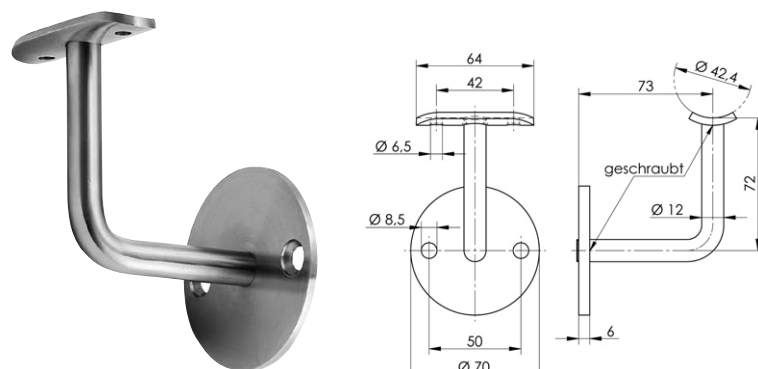
Art.-Nr.	Ausführung
VA 2960	universell



Edelstahl-Handlaufhalter V2A

geschliffen, mit flacher Ronde 70 x 6 mm, Tragbügel 75 x 75 mm, Ø 12 mm

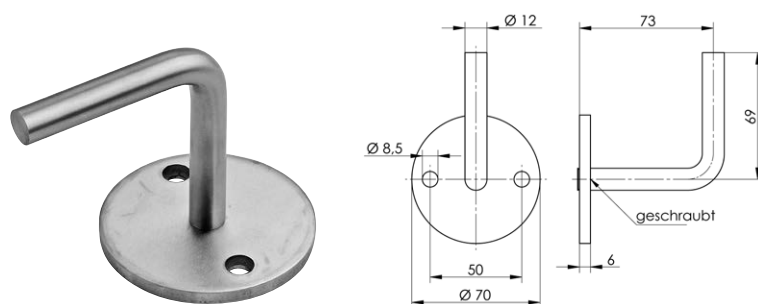
Art.-Nr.	Ausführung
VA 3000	zum Verschrauben



Edelstahl-Handlaufhalter V2A

geschliffen, mit flacher Ronde 70 x 6 mm, Tragbügel 75 x 75 mm, Ø 12 mm

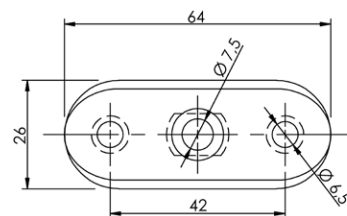
Art.-Nr.	Ausführung
VA 3050	zum Anschweißen



Edelstahl-Anschraubplatte V2A

mit abgerundeten Kanten für Handlauf 42,4 mm,
mit gesenkten Schraublöchern, geschliffen

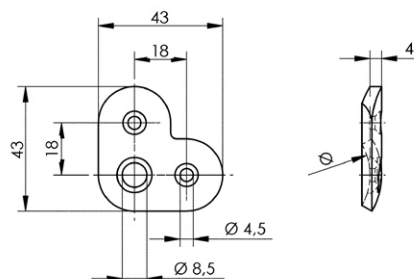
Art.-Nr.	Ausführung
VA 3100	RR 42,4 mm (1 1/4")
VA 3105	gerade



Edelstahl-Eckauflegeplatte

mit abgerundeten Kanten für Handlauf 42,4 mm,
mit gesenkten Schraublöchern, Oberfläche geschliffen

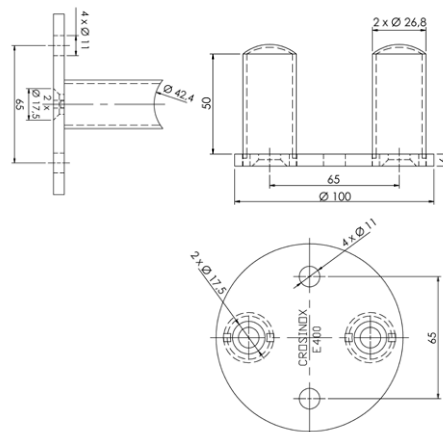
Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg
VA 3110	RR 42,4 mm (1 1/4")	0,04



Edelstahl-Pfostenhalter V4A

geschliffen, 3-teilig, inkl. 2 x Schrauben M8 x 65 mm

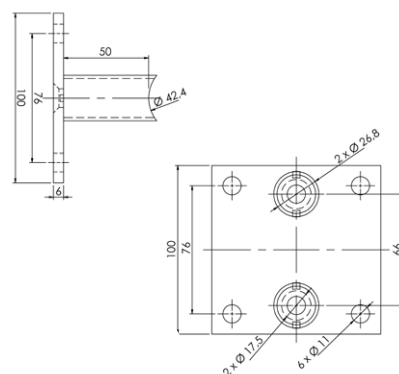
Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg
VA 3150	RR 42,4 mm (1 1/4")	0,56



Edelstahl-Pfostenhalter V4A

geschliffen, 3-teilig, inkl. 2 x Schrauben M8 x 65 mm

Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg
VA 3160	RR 42,4 mm (1 1/4")	0,604



Geländerprogramm

Edelstahl-Wandanker

geschliffen, mit runder Anschlussplatte 120 mm

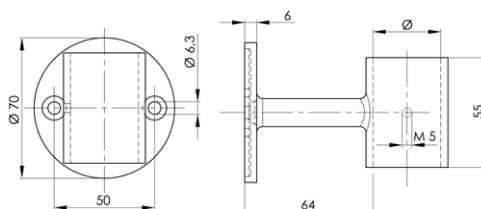
Art.-Nr.	Ausführung	Gewicht kg
VA 3170	42,4 mm x 2,0 mm	1,350



Edelstahl-Rohrhalter V4A

geschliffen

Art.-Nr.	Ø	Gewicht kg
VA 3180	RR 26,9 mm	0,334
VA 3190	RR 33,7 mm	0,336
VA 3200	RR 42,4 mm	0,416



Edelstahl-Abschlussstopfen

geschliffen, zum Einschlagen, mit Rändel, ohne Gewinde

Art.-Nr.	Ausführung	Art.-Nr.	Ausführung
VA 3300	21,3 x 2,0 mm (1/2"), gerade	VA 3450	42,4 x 2,0 mm (1 1/4"), leicht gewölbt
VA 3350	26,9 x 2,0 mm (3/4"), gerade	VA 3500	48,3 x 2,0 mm (1 1/2"), leicht gewölbt
VA 3400	33,7 x 2,0 mm (1"), leicht gewölbt		



Edelstahl-Abschlussstopfen

geschliffen, leicht gewölbt, zum Einschlagen, mit Rändel und Gewinde

Art.-Nr.	Ausführung	Art.-Nr.	Ausführung
VA 3550	RR 33,7 x 2,0 mm M 8 (1")	VA 3660	RR 33,7 x 2,0 mm mit 12,2 mm
VA 3600	RR 42,4 x 2,0 mm M 8 (1 1/4")	VA 3670	RR 42,4 x 2,0 mm mit 12,2 mm
VA 3650	RR 48,3 x 2,0 mm M 8 (1 1/2")		



Edelstahl-Abschlussstopfen

geschliffen, kurze Ausführung, leicht gewölbt, mit Rändel

Art.-Nr.	Ausführung
VA 3700	RR 33,7 x 2,0 mm (1")
VA 3750	RR 42,4 x 2,0 mm (1 1/4")
VA 3800	RR 48,3 x 2,0 mm (1 1/2")



Edelstahl-Stopfen, hohl

geschliffen, flexibel für Rohrwandstärken von 1,0 bis 2,6 mm einsetzbar

Art.-Nr.	Bohrung	Art.-Nr.	Bohrung
VA 3820	RR 12,0 x 1,0 – 1,5 mm	VA 3828	RR 40,0 x 1,5 – 2,0 mm
VA 3822	RR 16,0 x 1,0 – 2,0 mm	VA 3829	RR 42,4 x 2,0 – 2,6 mm
VA 3824	RR 20,0 x 1,0 – 2,0 mm	VA 3830	RR 48,3 x 2,0 – 2,6 mm
VA 3825	RR 26,9 x 1,5 – 2,0 mm	VA 3831	RR 60,3 x 2,0 – 2,6 mm
VA 3826	RR 30,0 x 1,5 – 2,0 mm	VA 3832	RR 76,1 x 2,0 – 2,6 mm
VA 3827	RR 33,7 x 2,0 – 2,6 mm		



Edelstahl-Abschlussstopfen

geschliffen, kurze Ausführung, gerade mit Rändel

Art.-Nr.	Ausführung
VA 3850	33,7 x 2,0 mm (1")
VA 3900	42,4 x 2,0 mm (1 1/4")
VA 3950	48,3 x 2,0 mm (1 1/2")
VA 3960	60,3 x 2,0 mm (2")



Edelstahl-Abschlussstopfen

geschliffen, halbrund, zum Einschlagen, mit Rändel, ohne Gewinde

Art.-Nr.	Ausführung
VA 4000	RR 33,7 x 2,0 mm (1")
VA 4050	RR 42,4 x 2,0 mm (1 1/4")

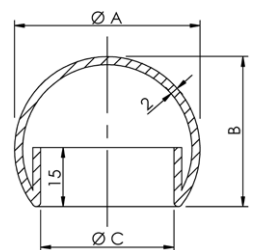


Geländerprogramm

Edelstahl-Abschlussstopfen

geschliffen, halbrund, zum Einschlagen, mit Gewinde M8

Art.-Nr.	Ausführung
VA 4100	RR 42,4 x 2,0 mm (1 1/4")



Edelstahl-Kugelendkappe

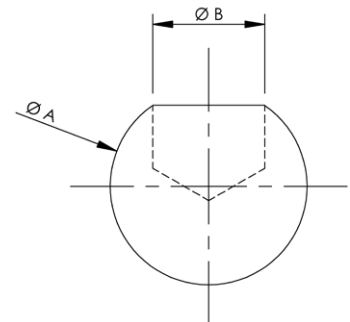
geschliffen, als Handlaufabschluss (Klebeverbindung)

Art.-Nr.	Rundrohr Ø C	Ø A	B	Gewicht kg
VA 4145	33,7 mm	47,0 mm	38 mm	0,120
VA 4150	42,4 mm	55,0 mm	44 mm	0,160
VA 4155	48,3 mm	64,5 mm	52 mm	0,240

Edelstahl-Zierstücke

geschliffen, zum Einkleben, mit einseitigem Sackloch

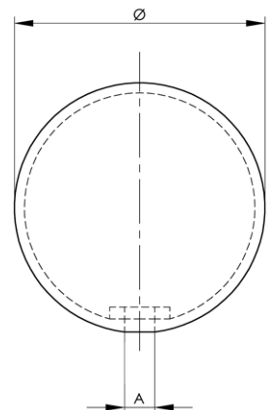
Art.-Nr.	Ø A	Ø B
VA 4330	20 mm	10,2 mm
VA 4340	20 mm	12,2 mm
VA 4350	25 mm	12,2 mm



Edelstahl-Hohlkugeln

geschliffen, satiniert (Korn 400–600), mit Gewinde

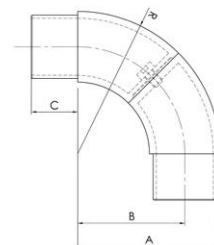
Art.-Nr.	Ø	A
VA 4650	20 x 2,0 mm	M4
VA 4660	30 x 2,0 mm	M6
VA 4670	40 x 2,0 mm	M6
VA 4680	50 x 2,0 mm	M6
VA 4690	60 x 2,0 mm	M8
VA 4700	80 x 2,0 mm	M8
VA 4710	100 x 2,0 mm	M10



Edelstahl-Steckfittings V2A

geschliffen, Rohrbogen, stufenlos verstellbar,

Art.-Nr.	Ausführung	A	B	C	R
VA 4750	RR 42,4 mm x 2,0 mm	70 mm	49 mm	25 mm	67 mm



Edelstahl-Steckfittings V2A

geschliffen, Rohrbogen, 90 Grad

Art.-Nr.	Ausführung
VA 4800	RR 33,7 mm x 2,0 mm
VA 4810	RR 42,4 mm x 2,0 mm
VA 4820	RR 48,3 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings V2A

geschliffen, Ecke, 90 Grad

Art.-Nr.	Ausführung
VA 4850	RR 33,7 mm x 2,0 mm
VA 4860	RR 42,4 mm x 2,0 mm
VA 4870	RR 48,3 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings V2A

geschliffen, Ecke, 45 Grad

Art.-Nr.	Ausführung
VA 4900	RR 33,7 mm x 2,0 mm
VA 4910	RR 42,4 mm x 2,0 mm
VA 4920	RR 48,3 mm x 2,0 mm



Geländerprogramm

Edelstahl-Steckfittings V2A

geschliffen, T-Stück

Art.-Nr.	Ausführung
VA 4950	RR 33,7 mm x 2,0 mm
VA 4960	RR 42,4 mm x 2,0 mm
VA 4970	RR 48,3 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings V2A

geschliffen, Eckverbinder mit 3 Abgängen

Art.-Nr.	Ausführung
VA 4980	RR 33,7 mm x 2,0 mm
VA 4985	RR 42,4 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings V4A

geschliffen, T-Stück mit 4 Abgängen

Art.-Nr.	Ausführung
VA 4990	RR 33,7 mm x 2,0 mm
VA 4995	RR 42,4 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings V2A

geschliffen, Gelenkstück Rohr/Rohr

Art.-Nr.	Ausführung
VA 5000	42,4 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings V2A

geschliffen, Verbindungsstück Rohr/Rohr

Art.-Nr.	Ausführung
VA 5050	RR 33,7 mm x 2,0 mm
VA 5060	RR 42,4 mm x 2,0 mm
VA 5070	RR 48,3 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings V2A

geschliffen, Endstück

Art.-Nr.	Abmessung
VA 5080	33,7 mm x 2,0 mm
VA 5081	42,4 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings V4A

geschliffen, Endstück mit abgeschrägtem Ende

Art.-Nr.	Abmessung
VA 5090	33,7 mm x 2,0 mm
VA 5091	42,4 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings

geschliffen, Adapter zur Verbindung
Handlauf/Pfosten

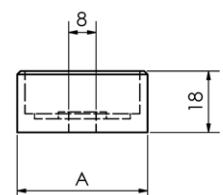
Art.-Nr.	Abmessung
VA 5100	33,7 mm x 2,0 mm
VA 5110	42,4 mm x 2,0 mm
VA 5120	48,3 mm x 2,0 mm



Edelstahl-Steckfittings V4A

Wandanschlussstück für Steckfittings und Rundrohre

Art.-Nr.	Abmessung	A
VA 5075	42,4 mm x 2,0 mm	38,2 mm

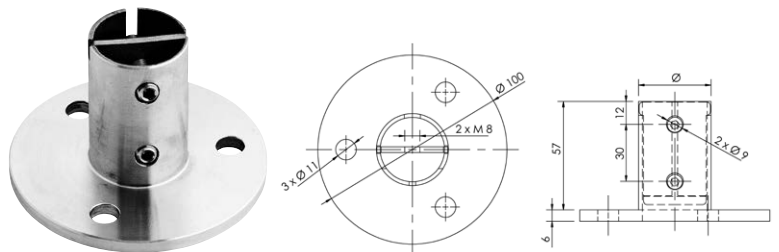


Geländerprogramm

Edelstahl-Steckfittings

ungeschliffen, Bodenbefestigung/Wandanschluss,
für RR 42,4 mm

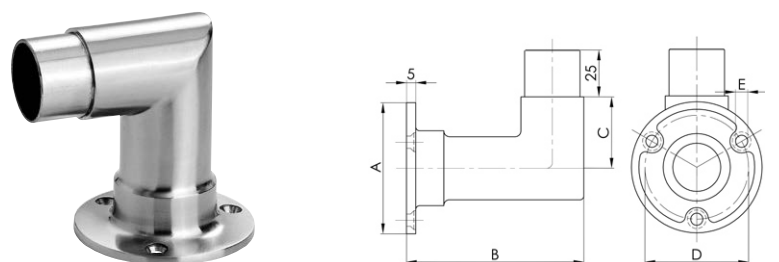
Art.-Nr.	Ausführung
VA 5150	Bodenbefestigung/Wandanschluss



Edelstahl-Steckfittings V4A

Flanschheckbogen 90 Grad, geschliffen

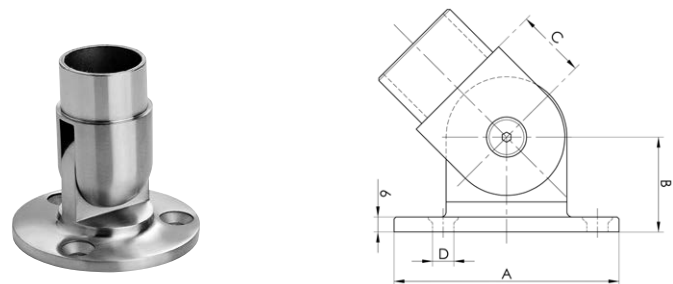
Art.-Nr.	Abmessung	A	B	C	Ø D	Ø E
VA 5170	33,7 mm x 2,0 mm	71 mm	94 mm	38 mm	56 mm	6,5 mm
VA 5180	42,4 mm x 2,0 mm	85 mm	103 mm	44 mm	68 mm	6,5 mm



Gelenkhalter

geschliffen

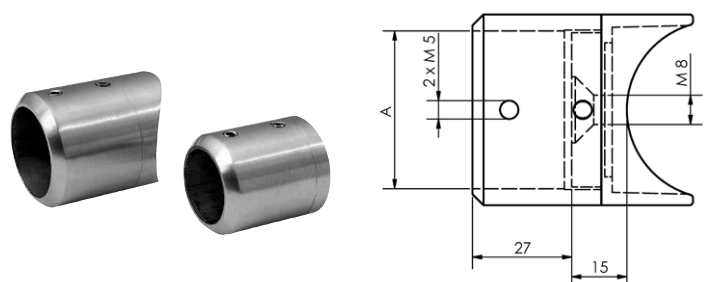
Art.-Nr.	Abmessung	Ø A	B	C	Ø D
VA 5190	42,4 mm x 2,0 mm	84 mm	36 mm	24,5 mm	8,5 mm



Rohrverbindung

geschliffen, zweiteilig, mit Madenschrauben für senkrechte oder waagerechte Montage, auch zum nachträglichen Einbau geeignet!

Art.-Nr.	Ausführung	A
VA 5200	für Rohr 42,4 mm	33,7 mm
VA 5201	für Rohr 42,4 mm	gerade



Edelstahl-Gewindefittings, Werkstoff 316 L (V 4A)



**Edelstahl
Winkel 90°
I/I-Gewinde**

Abmessung (Zoll)

3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



**Edelstahl
T-Stück
I-I-Gewinde**

Abmessung (Zoll)

3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



**Edelstahl
Ganze Muffen**

Abmessung (Zoll)

3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



**Edelstahl
Anschweiß-
nippel**

Abmessung (Zoll/mm)

3/8	x	30
1/2	x	35
3/4	x	40
1	x	50
1 1/4	x	50
1 1/2	x	50
2	x	50



**Edelstahl
Rohrdoppel-
nippel**

Abmessung (Zoll/mm)

3/8	x	40
1/2	x	60
3/4	x	60
1	x	60
1 1/4	x	80
1 1/2	x	80
2	x	100



**Edelstahl
Verschraubung
I/I-Gewinde
konischdichtend**

Abmessung (Zoll)

3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



**Edelstahl
6-kant-Stopfen**

Abmessung (Zoll)

3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



**Edelstahl
6-kant-
Doppelnippel**

Abmessung (Zoll)

3/8
1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



**Edelstahl
6-kant-
Reduzierstück**

Abmessung (Zoll)

1/2	x	3/8
3/4	x	1/2
1	x	3/4
1 1/4	x	1
1 1/2	x	1 1/4
2	x	1 1/2



**Edelstahl
2-teiliger
Kugelhang
freier Durchhang**

Abmessung (Zoll/mm)

1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2



**Edelstahl
Doppelschelle
V2A**

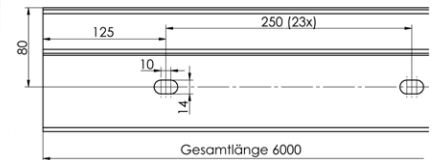
Abmessung (Zoll/mm)

1/2
3/4
1
1 1/4
1 1/2
2

Geländerprogramm

Bodenprofile für Glasgeländer

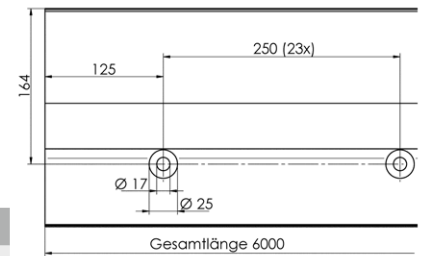
Aluminium eloxiert, Edelstahloptik geschliffen oder in roher, pressblanker Ausführung, zur aufgesetzten Montage



Art.-Nr.	Ausführung	Oberfläche
VA 5207	mit AbP und statischer Berechnung (o. Abb.)	geschliffen
VA 5208	mit AbP und statischer Berechnung (o. Abb.)	roh, pressblank

Bodenprofile für Glasgeländer

Aluminium eloxiert, Edelstahloptik geschliffen, zur vorgesetzten Montage



Art.-Nr.	Ausführung	Oberfläche
VA 5212	mit AbP und statischer Berechnung	geschliffen
VA 5213	mit AbP und statischer Berechnung	roh, pressblank

Abdeckung für Glasgeländer

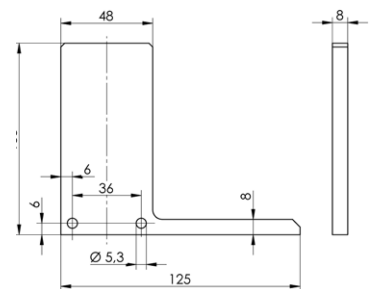
Aluminium eloxiert, Edelstahloptik geschliffen oder in roher, pressblanker Ausführung, zur vorgesetzten Montage



Art.-Nr.	Oberfläche
VA 5214	geschliffen

Endkappe für Bodenprofile

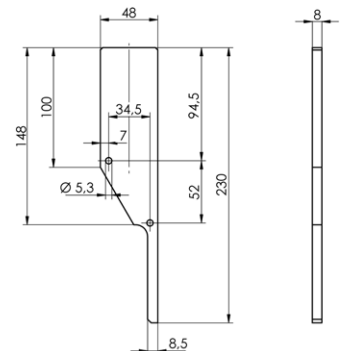
aus Aluminium eloxiert, geschliffen in Edelstahloptik oder in pressblanker Ausführung, Profil zur aufgesetzten Montage



Art.-Nr.	Ausführung
VA 5215	geschliffen
VA 5216	roh, pressblank

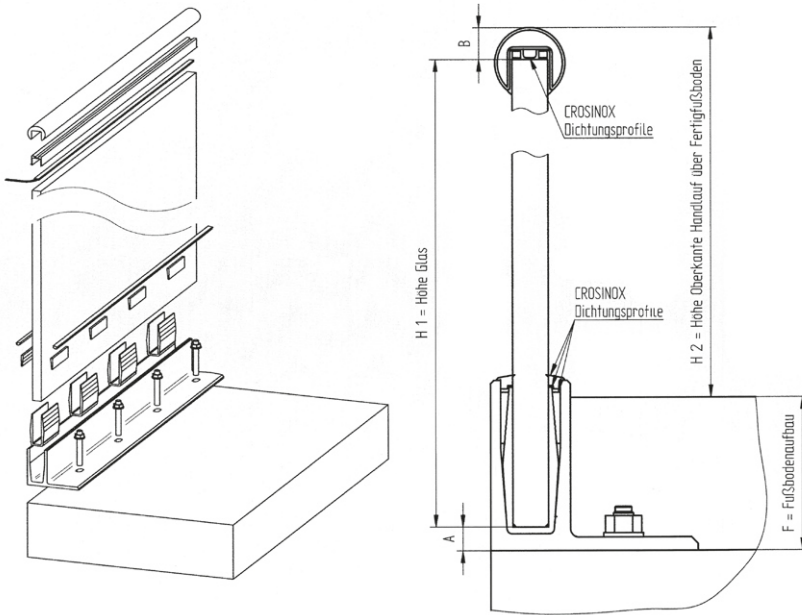
Endkappe für Bodenprofile

aus Aluminium eloxiert, geschliffen in Edelstahloptik oder in pressblanker Ausführung, Profil zur vorgesetzten Montage

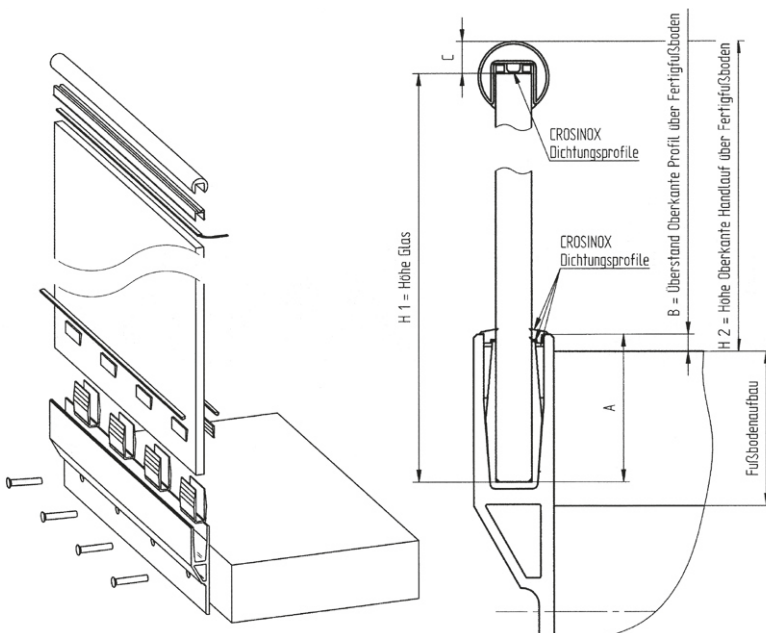


Art.-Nr.	Ausführung
VA 5217	geschliffen
VA 5218	roh, pressblank

Aufbau Bodenprofil aufgesetzt / Glashöhenermittlung

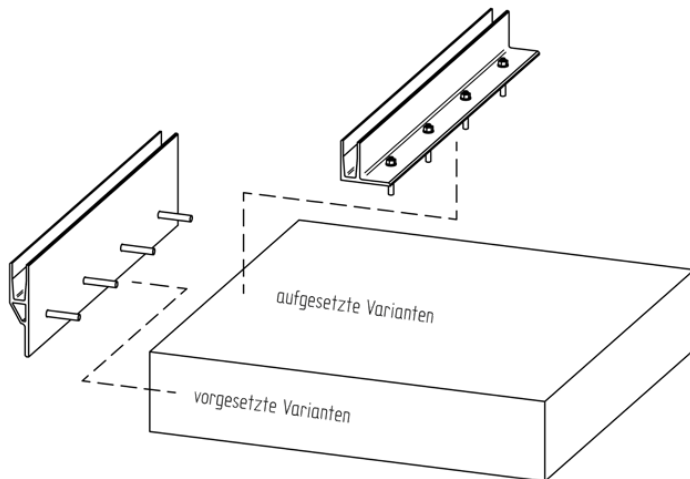


Aufbau Bodenprofil vorgesetzt / Glashöhenermittlung



Geländerprogramm

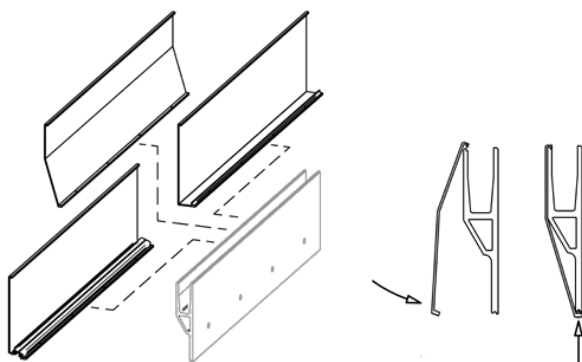
Montageempfehlung für Bodenprofile



1. MONTAGE BODENPROFILE AM BAUKÖRPER:

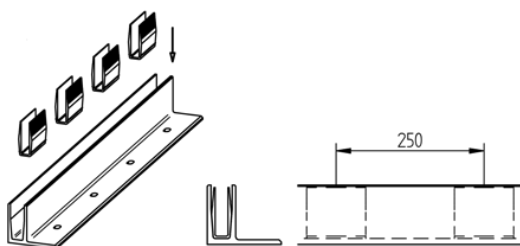
Bodenprofile mit Befestigungsmitteln gemäß Typenstatik am Baukörper oder Unterkonstruktion befestigen

Untergrund muss eben sein und die Profile vollflächig aufliegen



2. MONTAGE ABDECKPROFILE:

Abdeckprofile für die Außenseite vorgesetzter Varianten einhängen und mit mitgelieferten Gewindestiften M4 x 10 alle 250 mm fixieren



3. MONTAGE ZUBEHÖR:

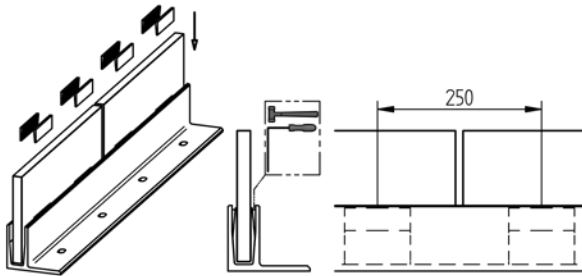
(nach Montage von Punkt 2)

3.1

U-Dichtungen 4 Stück pro Meter im Abstand von 250 mm einstellen
Tipp zur erleichterten Glasmontage:
Dichtungsschenkel mit Klebeband an Profilaußenkanten fixieren

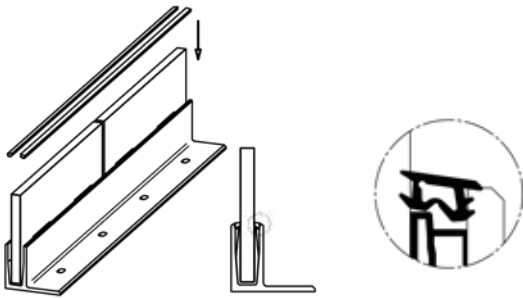
3.2

Glas einstellen
(bei Bedarf Distanzstücke in Glaszwischenräume einsetzen; Infos dazu finden Sie im Katalog Ganzglas- Systemgeländer S. 148)



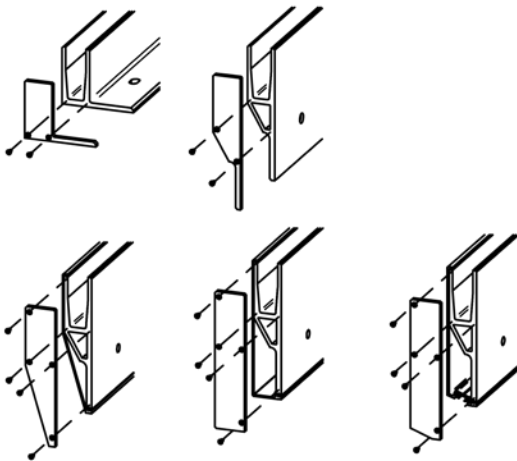
3.3

Keildichtungen 8 Stück pro Meter (4 Stück je Glasseite) im Abstand von 250 mm zwischen Bodenprofil und U-Dichtung einlegen (gerippte Seite des Keils zeigt dabei zur U-Dichtung) und verklotzen



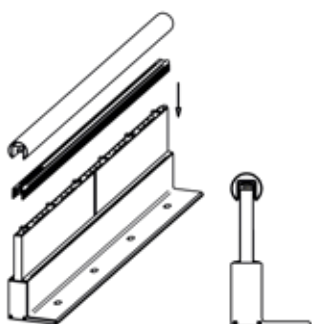
3.4

innere und äußere Abschlussdichtung einsetzen bitte Ausrichtung der Dichtung beachten



4. MONTAGE ENDKAPPEN:

Bohrungen von Endkappen auf Bodenprofil übertragen und Gewinde M4 einbringen
Endkappen mit Senkkopfschrauben M4 befestigen



5. MONTAGE HANDLAUF:

Gummidichtung über die Glaskante stülpen
Nutrohr auf die Gummidichtung legen und fest hinunter drücken

Geländerprogramm

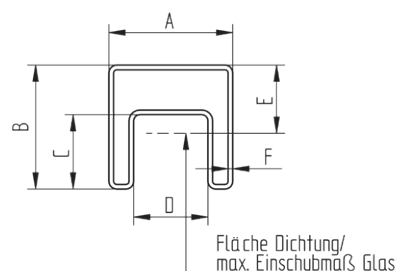
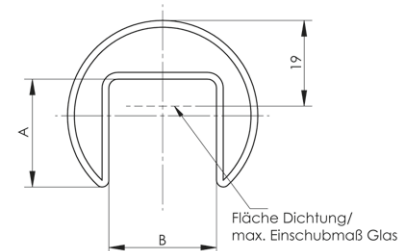
Alle Bodenprofile sind in Längen von 6000 mm sowie auch als Fixlängen mit oder ohne Gehrung lieferbar!



Edelstahl-Nutrohr V2A

Materialstärke 1,5 mm, Länge: 6 m, einzeln in Schlauchfolie verpackt, Oberfläche geschliffen

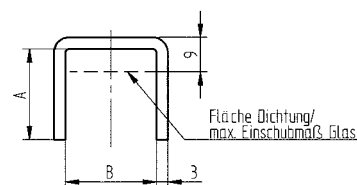
Art.-Nr.	A	B	
VA 5236	24 mm	24 mm	42,4 mm
VA 5246	24 mm	24 mm	40/40 mm



Edelstahl-Kantenschutzprofil

Materialstärke 1,5 mm, Länge: 6 m, einzeln in Schlauchfolie verpackt, Oberfläche geschliffen

Art.-Nr.	A	B	
VA 5256	24 mm	24 mm	24/24 mm



Gummidichtung

passend zum Nutrohr

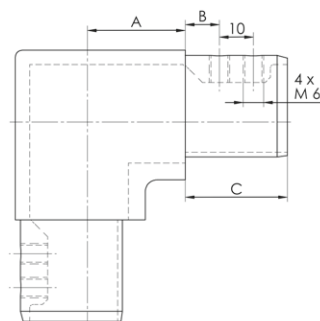
Art.-Nr.	Ausführung	Glasstärke
VA 5237	für Rohr 42,4 mm	8,00 – 10,76
VA 5238	für Rohr 42,4 mm	12,00 – 16,76
VA 5243	für Rohr 42,4 mm	16,76 – 18,00
VA 5244	für Rohr 42,4 mm	18,00 – 21,52



Edelstahl-Eckbogen

geschliffen, für Nutrohrsystem 42,4 x 1,5 mm, vertikal

Art.-Nr.	A	B	C
VA 5239	29 mm	10 mm	30 mm

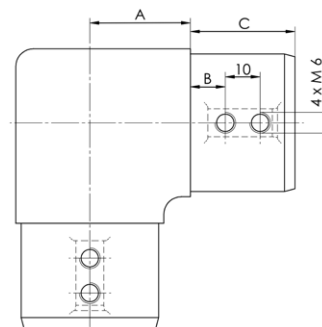


Geländerprogramm

Edelstahl-Eckbogen

geschliffen, für Nutrohrsystem 42,4 mm x 1,5 mm,
horizontal

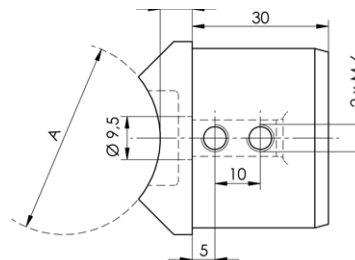
Art.-Nr.	A	B	C
VA 5240	29 mm	10 mm	30 mm



Edelstahl-Adapter

geschliffen, für Nutrohrsystem,
horizontal

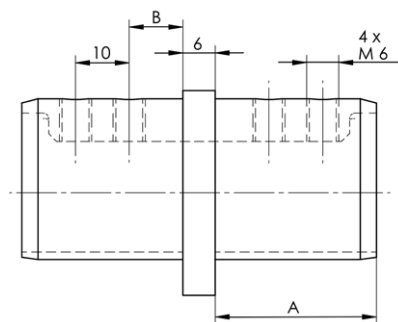
Art.-Nr.	Abmessung	A
VA 5241		42,4 mm



Edelstahl-Verbinder

geschliffen, für Nutrohrsystem 42,4 mm x 1,5 mm,
horizontal

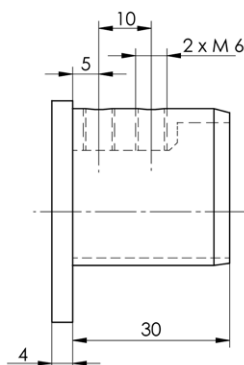
Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5242		30 mm	10 mm



Edelstahl-Endkappen flach VA

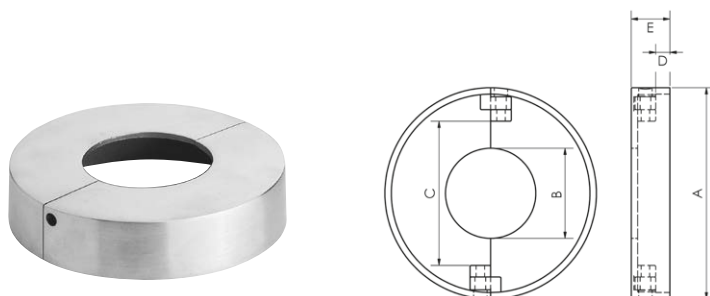
geschliffen, für Nutrohrsystem,
horizontal

Art.-Nr.	Ausführung
VA 5245	Verbinder für Nutrohr 42,4 mm



Edelstahl-Rosetten

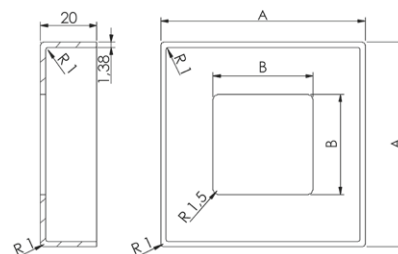
Art.-Nr.	Ausführung
VA 5250	76/12,5 mm für Handlaufträger
VA 5260	76/33,8 mm für RR 33,7 mm
VA 5270	76/42,5 mm für RR 42,4 mm
VA 5280	84/42,8 mm für RR 42,4 mm
VA 5290	105/42,8 mm für RR 42,4 mm



Edelstahl-Rosetten

2-teilig, erleichtert die Montage und ist optimal zum Nachrüsten bestehender Gewerke geeignet

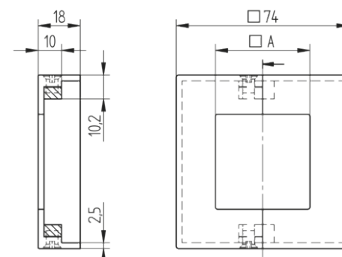
Art.-Nr.	Maße	A	B	C	D	E
VA 5310		76 mm	12,5 mm	50 mm	2 mm	12 mm
VA 5312		82 mm	43,0 mm	57 mm	6 mm	15 mm
VA 5314		105 mm	43,0 mm	79 mm	16 mm	25 mm



Edelstahl-Rosetten

geschliffen, für Quadratrohre, Materialstärke 1,5 mm,

Art.-Nr.	Maße	A	B
VA 5315		73 mm	30,5 mm
VA 5320		106 mm	40,5 mm
VA 5330		126 mm	60,5 mm



Edelstahl-Rosetten

2-teilig, geschliffen, für Quadratrohre, Materialstärke 1,5 mm,

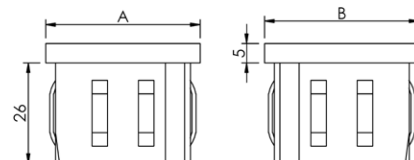
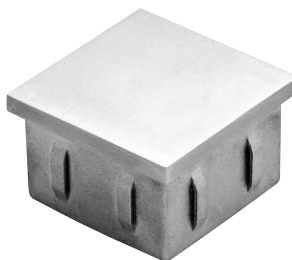
Art.-Nr.	Maße	A	B
VA 5316		106 mm	40,5 mm
VA 5317		126 mm	60,5 mm
VA 5318		73 mm	30,5 mm

Geländerprogramm

Edelstahl-Abschlussstopfen, flexibel

geschliffen, für Vierkantrohr mit Wandstärke
von 1,25 mm – 2,00 mm

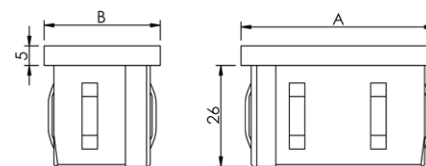
Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5350		30 mm	30 mm
VA 5360		40 mm	40 mm
VA 5370		50 mm	50 mm
VA 5380		60 mm	60 mm
VA 5390		80 mm	80 mm
VA 5395		100 mm	100 mm



Edelstahl-Abschlussstopfen, flexibel

geschliffen, für Vierkantrohr mit Wandstärke
von 1,25 mm – 2,00 mm

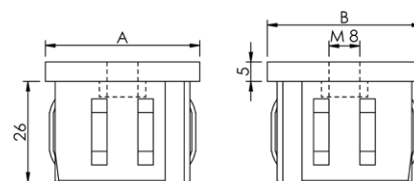
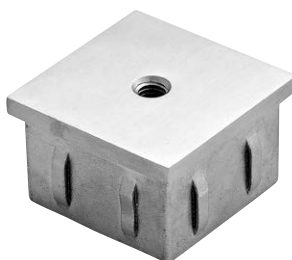
Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5365		40 mm	20 mm
VA 5375		50 mm	30 mm
VA 5385		60 mm	40 mm



Edelstahl-Abschlussstopfen, flexibel

geschliffen, für Vierkantrohr mit Wandstärke
von 1,25 mm – 2,00 mm, M8 Mittelbohrung

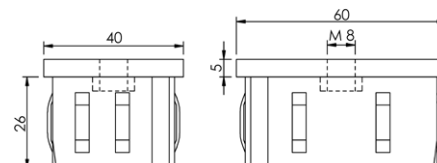
Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5400		30 mm	30 mm
VA 5410		40 mm	40 mm
VA 5420		50 mm	50 mm
VA 5430		60 mm	60 mm

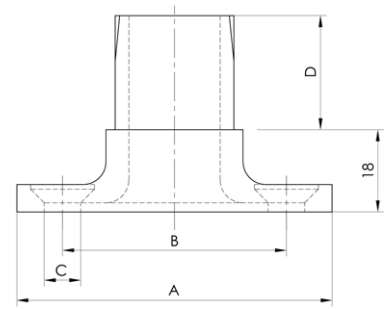
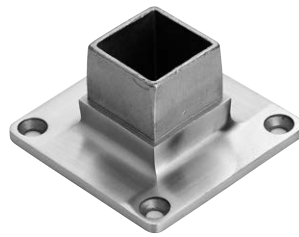


Edelstahl-Abschlussstopfen, flexibel

geschliffen, für Vierkantrohr mit Wandstärke
von 1,25 mm – 2,00 mm, M8 Mittelbohrung

Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5440		60 mm	40 mm
VA 5445		40 mm	20 mm





Edelstahl-Steckfittings

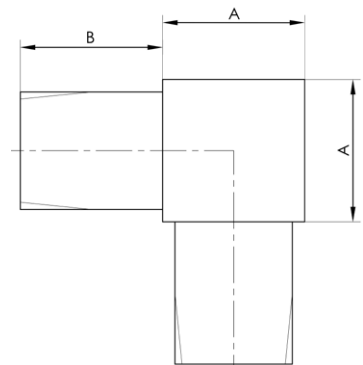
geschliffen, Boden- und Wandflansch,
für Vierkantröhr mit 2,0 mm Wandstärke

Art.-Nr.	Abmessung	A	B	C	D
VA 5450	für QR 30 x 30 mm	70	54	6,2	25
VA 5460	für QR 40 x 40 mm	80	64	6,2	25
VA 5470	für QR 50 x 50 mm	95	74	8,2	30
VA 5480	für QR 60 x 60 mm	105	84	8,2	30

Edelstahl-Steckfittings

geschliffen, Ecke, für Vierkantröhr mit 2,0 mm Wandstärke

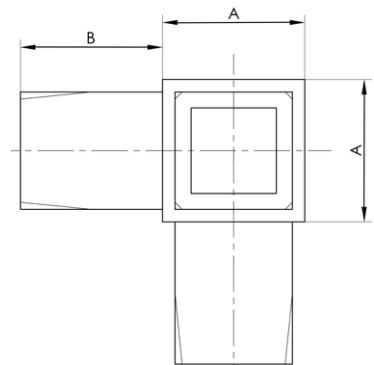
Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5500	für QR 25 x 25 mm	25 mm	20 mm
VA 5510	für QR 30 x 30 mm	30 mm	25 mm
VA 5520	für QR 40 x 40 mm	40 mm	25 mm



Edelstahl-Steckfittings

geschliffen, Eckverbinder,
für Vierkantröhr mit 2,0 mm Wandstärke

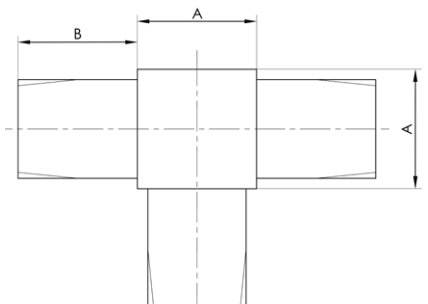
Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5550	für QR 25 x 25 mm	25 mm	20 mm
VA 5560	für QR 30 x 30 mm	30 mm	25 mm
VA 5570	für QR 40 x 40 mm	40 mm	25 mm



Edelstahl-Steckfittings

geschliffen, T-Stück,
für Vierkantröhr mit 2,0 mm Wandstärke

Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5600	für QR 25 x 25 mm	25 mm	20 mm
VA 5610	für QR 30 x 30 mm	30 mm	25 mm
VA 5620	für QR 40 x 40 mm	40 mm	25 mm

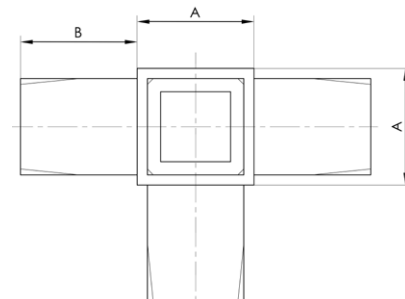


Geländerprogramm

Edelstahl-Steckfittings

geschliffen, Eckverbinder mit doppeltem senkrechten Abgang, für Vierkantröhr mit 2,0 mm Wandstärke

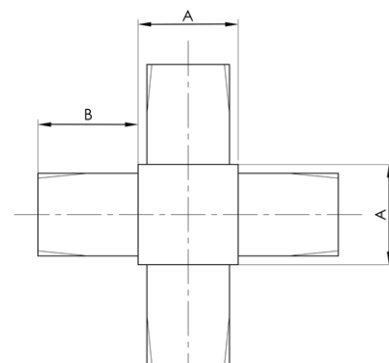
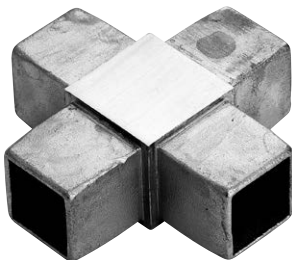
Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5700	für QR 30 x 30 mm	30 mm	25 mm
VA 5710	für QR 40 x 40 mm	40 mm	25 mm



Edelstahl-Steckfittings

geschliffen, Kreuzstück, für Vierkantröhr mit 2,0 mm Wandstärke

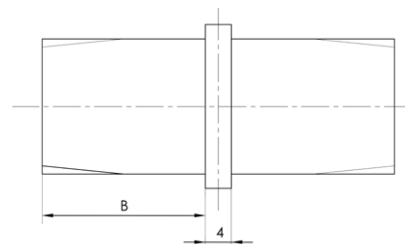
Art.-Nr.	Abmessung	A	B
VA 5800	für QR 30 x 30 mm	30 mm	25 mm
VA 5810	für QR 40 x 40 mm	40 mm	25 mm



Edelstahl-Steckfittings

geschliffen, Verbindungsmuffe

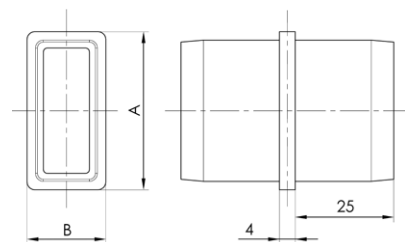
Art.-Nr.	Ausführung	A
VA 5830	für QR 25 x 25 x 2 mm	25 mm
VA 5831	für QR 30 x 30 x 2 mm	25 mm
VA 5832	für QR 40 x 40 x 2 mm	25 mm



Edelstahl-Steckfittings

geschliffen, Verbindungsmuffe

Art.-Nr.	Ausführung	A	B
VA 5840	für QR 40 x 20 x 2 mm	40 mm	20 mm
VA 5841	für QR 50 x 30 x 2 mm	50 mm	30 mm
VA 5842	für QR 60 x 40 x 2 mm	60 mm	40 mm



Edelstahlronden

einseitig Korn 240 geschliffen

Art.-Nr.	Abmessung	Bohrung
VA 6010	70 x 6 mm	2 x 11 mm
VA 6015	80 x 6 mm	2 x 11 mm
VA 6020	100 x 6 mm	2 x 11 mm
VA 6021	100 x 8 mm	2 x 11 mm
VA 6025	120 x 6 mm	2 x 11 mm
VA 6026	120 x 8 mm	2 x 11 mm



Edelstahlronden

einseitig Korn 240 geschliffen, mit 3 Außenbohrungen

Art.-Nr.	Abmessung	Bohrung
VA 6030	100 x 8 mm	3 x 11 mm
VA 6031	120 x 8 mm	3 x 11 mm



Edelstahl-Bodenbefestigung

geschliffen, zum Anschweißen mit zwei Bohrungen,
für Rundrohr 42,4 mm

Art.-Nr.	Abmessung	Bohrung
VA 6050	100 x 6 mm	2 x 11 mm
VA 6060	120 x 6 mm	2 x 11 mm



Edelstahl-Bodenbefestigung

geschliffen, zum Anschweißen mit drei Bohrungen

Art.-Nr.	Abmessung	Bohrung
VA 6064	100 x 6 mm	3 x 11 mm
VA 6065	120 x 6 mm	3 x 11 mm



Geländerprogramm

Edelstahl-Bodenbefestigung

geschliffen, zum Anschweißen mit vier Bohrungen

Art.-Nr.	Abmessung
VA 6070	100 x 100 x 6 mm
VA 6080	120 x 120 x 6 mm



Edelstahlronden

geschliffen, ohne Bohrung, Korn 240

Art.-Nr.	Abmessung
VA 6180	42,4 x 4 mm
VA 6190	50,0 x 4 mm
VA 6200	60,0 x 4 mm
VA 6210	70,0 x 6 mm
VA 6220	80,0 x 5 mm
VA 6230	100,0 x 6 mm
VA 6240	120,0 x 6 mm



Edelstahl-Pyramidenkappen

geschliffen, mit Schutzfolie, Kanten geschlossen

Art.-Nr.	Ausführung
VA 6255	für Quadratrohr 40 x 40 mm
VA 6260	für Quadratrohr 50 x 50 mm
VA 6265	für Quadratrohr 60 x 60 mm
VA 6270	für Quadratrohr 80 x 80 mm
VA 6275	für Quadratrohr 100 x 100 mm



Edelstahl-Schalen

leicht gewölbt, WST.-Nr.: 1.4301

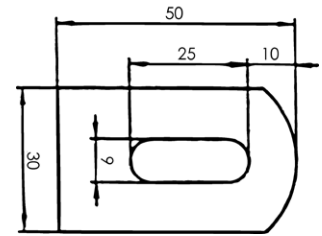
Art.-Nr.	Abmessung
VA 6320	33,7 mm (1")
VA 6330	42,4 mm (1 1/4")
VA 6340	48,3 mm (1 1/2")
VA 6345	60,3 mm (2")
VA 6350	76,1 mm (2 1/2")
VA 6355	88,9 mm (3")



Edelstahl-Anschweißlaschen

ungeschliffen, Ausführung Langloch

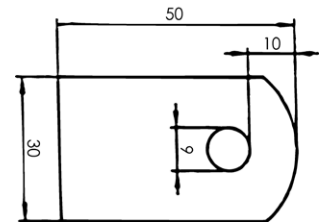
Art.-Nr.	Abmessung
VA 6400	50 x 30 x 6 mm



Edelstahl-Anschweißlaschen

ungeschliffen, Ausführung Rundloch

Art.-Nr.	Abmessung
VA 6450	50 x 30 x 6 mm



Edelstahl-Rohrbögen

geschliffen, 90 Grad, Korn 240

Art.-Nr.	Abmessung
VA 6500	33,7 x 2,0 mm, 3D
VA 6510	42,4 x 2,0 mm, 3D



Edelstahl-Rohrbögen

roh, 90 Grad

Art.-Nr.	Abmessung
VA 6570	26,9 x 2,0 mm (3/4")
VA 6580	33,7 x 2,0 mm (1")
VA 6590	42,4 x 2,0 mm (1 1/4")
VA 6600	48,3 x 2,0 mm (1 1/2")
VA 6610	60,3 x 2,0 mm (2")
VA 6615	76,1 x 2,0 mm (2 1/2")
VA 6620	88,9 x 2,0 mm (3")
VA 6625	114,3 x 2,0 mm (4")



Geländerprogramm

Edelstahl-Pflegespray

für Reinigung, Pflege und Schutz von matten und polierten
Edelstahlflächen im Innen- und Außenbereich

Art.-Nr.	Ausführung
VA 7800	Pflegespray 400 ml



Edelstahl-Pflegeset

Art.-Nr.	Ausführung
VA 7850	bestehen aus Innoshine B570 (250 ml), Innocare B580 (250 ml), Schwamm und Handschuhen

Edelstahl-Klebstoff

zur dauerhaften Verbindung von Steckfittings

Art.-Nr.	Ausführung
VA 6000	Loctite Nr. 638, 10 ml



Epoxyd-Minutenkleber

2-Komponentenklebstoff zum Verkleben von Metall, Glas,
Stein, Keramik, Holz und vielen Kunststoffen

Art.-Nr.	Ausführung
VA 6005	Behälter à 24 g



Rohrzubehör Stahl S235



Siederohrbogen

Bauart 3
Güte: S235JR
DIN 2605

Abmessung (mm)

17,20
21,30
26,90
33,70
38,00
42,40

Abmessung (mm)

48,30
60,30
76,10
88,90
101,60
114,30



Gewölbte Scheiben

Güte: S235JR

Abmessung (mm)

26,90
33,70
42,40
48,30

Abmessung (mm)

60,30
76,10
88,90



Ronden ohne Loch

Güte: S235JR

Abmessung (mm)

50 x 4,0
60 x 4,0
70 x 4,0
80 x 4,0

Abmessung (mm)

100 x 4,0
100 x 6,0
100 x 8,0
120 x 4,0



Anschweißlaschen

Stahl-Anschweißlaschen,
ca. 50 x 30 mm
t = 6,0 mm
mit Lang- oder Rundloch



Handlaufhalter

Stahl-Handlaufhalter einteilig
zum Anschweißen

PVC-Stopfen

schwarz

Abmessung (Zoll)

3/4	20/20	60/60	50/25
1/2	25/25	80/80	50/30
1*	30/30	100/100	60/30
1 1/4*	35/35	30/20	60/40
1 1/2*	40/40	40/20	80/40
2	50/50	40/30	

* auch als Kappen am Lager