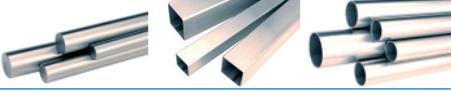




Geländersysteme aus Edelstahl und mehr



Edelstahlhandlaufverbinder		Seite 4 -6
Fertighandläufe		Seite 7
Vierkantrohrzubehör - Quattro - Line		Seite 8 -9
Holzhandläufe und Zubehör		Seite 10 - 13
Wandhandlaufträger aus Edelstahl		Seite 14 - 19
Glasklemmen - Glashalter		Seite 20 - 23
Endkappen - Rohrabschlußstopfen - Edelstahlkugeln		Seite 24 - 25
Stabhalter - Traversenhalter		Seite 26 - 29
Rohre - Rund - Quadratisch - gebohrt		Seite 30 - 31
Geländerstäbe - Zierstäbe - Abdeckkappen		Seite 32 bis
Treppenzubehör		Seite 36
Seilspannsystem		Seite 37
Glasvordächer		Seite 38 - 47
Geländerpfosten - Systempfosten		Seite 48 - 55
Französische Balkone und Fenstergitter in separatem Katalog		
Systemgeländer aus Edelstahl		Seite 56 -59
Pfostenhalter - Ronden		Seite 60 - 68
MEA - Befestigungssysteme - Schrauben		Seite 69 - 73
Pflegemittel - Kleber - Werkzeug		Seite 74 - 77

Handlaufbogen rund 90° - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLB-4200	∅ 42,4 x 2,0mm	X = 51,5mm	V2A
HLB-3300	∅ 33,7 x 2,0mm	X = 42mm	V2A

Handlaufbogen eckig 90° - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLB-4250	∅ 42,4 x 2,0mm	X = 51mm	V2A
HLB-3350	∅ 33,7 x 2,0mm	X = 41mm	V2A

Handlaufbogen 45° - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLB-4280	∅ 42,4 x 2,0mm	X = 38mm	V2A
HLB-3380	∅ 33,7 x 2,0mm	X = 32mm	V2A

Handlauf T-Stück - geschliffen



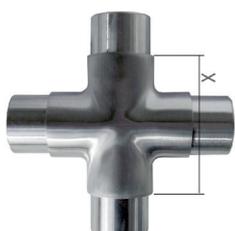
Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLB-4220	∅ 42,4 x 2,0mm	X = 60mm Y = 51,5mm	V2A

Handlaufwinkelstück - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLB-4210	∅ 42,4 x 2,0mm	X = 51mm	V2A

Handlaufdoppel T-Stück - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLB-4240	∅ 42,4 x 2,0mm	X = 60mm	V2A

Handlaufwinkelstück - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLB-4230	∅ 42,4 x 2,0mm	X = 89mm Y = 66mm	V2A

Handlaufgelenk 90° - 270° schwenkbar - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLG-4200	∅ 42,4 x 2,0mm	X = 27mm	V2A
HLG-3300	∅ 33,7 x 2,0mm	X = 22mm	V2A

Handlaufkugelgelenk 90° - 270° drehbar - feingedreht



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLG-4210	∅ 42,4 x 2mm	X = 31,5mm	V2A

Handlaufbogen - flexibel - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Material
HLG-4220	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A

Handlauf - Rohrverbinder - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Steg	Material
HLV-4200	∅ 42,4 x 2,0mm	6mm	V2A
HLV-3300	∅ 33,7 x 2,0mm	6mm	V2A

Handlauf - Rohrverbinder



Bestellnr.	für Rohr	Material
HLV-4210	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A
HLV-3310	∅ 33,7 x 2,0mm	V2A

Handlauf - Wandanschluss - geschliffen



Bestellnr.	für Handlauf	Aussen	Material
HLW-4285	ø 42,4mm	ø 85mm	V2A
HLW-3370	ø 33,7mm	ø 70mm	V2A
HLW-2663	ø 26,9mm	ø 63mm	V2A

Handlauf - Wandanschluss - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Material	Steg
HLW-4200	ø 42,4 x 2,0mm	V2A	4mm
HLW-3300	ø 33,7 x 2,0mm	V2A	4mm
HLW-2600	ø 26,9 x 2,0mm	V2A	5mm

Handlauf - Wandanschluss mit Gelenk - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Material
HLW-4210	ø 42,4 x 2,0mm	V2A

Wand bis Mitte Gelenk 36mm / Wand bis Anfang Rohr 63mm / Ronde ø 83 x 6mm

Handlauf - Wandanschluss - Winkelstück rund - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Material	
HLW-4220	ø 42,4 x 2,0mm	V2A	X = 102 mm

Wandabstand lichtetes Maß 62mm / Ronde ø 85 x 6mm

Handlauf - Wandanschluß - Winkelstück eckig - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Material	
HLW-4230	ø 42,4 x 2,0mm	V2A	X = 102 mm

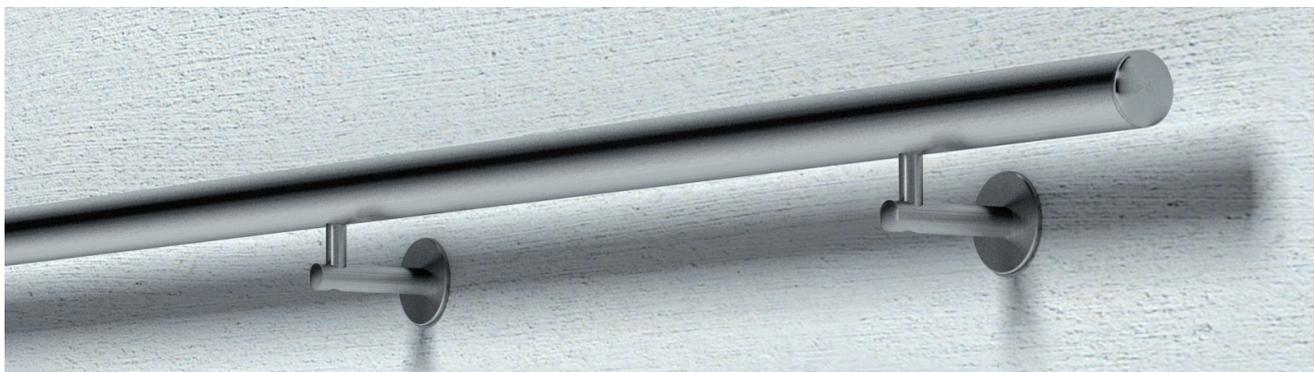
Wandabstand lichtetes Maß 62mm / Ronde ø 85 x 6mm

Handlauf - Endstück - schräg - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Material	Länge ca.
HLE-4200	ø 42,4 x 2,0mm	V2A	72mm
HLE-3300	ø 33,7 x 2,0mm	V2A	65mm

Fertighandlauf in Edelstahl ø 42,4mm mit Haltern und Montagematerial



Mit Haltern (HLTW-1080) / Endkappen gewölbt (EKG-4200) / lichter Wandabstand 50mm / mit Befestigungsmaterial / erster Halter von aussen nach 150mm / Handlauf mit Trägern verschraubt / geschliffen K600 / V2A

Bestellnr.	Länge	HDL-Träger
FHLE-800	800mm	2 Stück
FHLE-1000	1000mm	2 Stück
FHLE-1200	1200mm	2 Stück
FHLE-1500	1500mm	2 Stück
FHLE-2000	2000mm	3 Stück
FHLE-2500	2500mm	3 Stück
FHLE-3000	3000mm	3 Stück

Bestellnr.	Länge	HDL-Träger
FHLE-3500	3500mm	4 Stück
FHLE-4000	4000mm	4 Stück
FHLE-4500	4500mm	5 Stück
FHLE-5000	5000mm	5 Stück
FHLE-5500	5500mm	6 Stück
FHLE-6000	6000mm	6 Stück

Fertighandlauf in Buchenholz ø 42,4mm mit Haltern und Montagematerial



Mit Haltern (HLTW-1080) / Edelstahlendkappen (HOEL-00) / lichter Wandabstand 50mm / mit Befestigungsmaterial / erster Halter von aussen nach 150mm / lackiert

Bestellnr.	Länge	HDL-Träger
FHLH-800	800mm	2 Stück
FHLH-1000	1000mm	2 Stück
FHLH-1200	1200mm	2 Stück
FHLH-1500	1500mm	2 Stück
FHLH-2000	2000mm	3 Stück

Bestellnr.	Länge	HDL-Träger
FHLH-2500	2500mm	3 Stück
FHLH-3000	3000mm	4 Stück
FHLH-3500	3500mm	4 Stück
FHLH-4000	4000mm	5 Stück
FHLH-4500	4500mm	5 Stück

! Selbstverständlich liefern wir auch abweichende Längen, Holzarten oder Handlaufträger, da die Handläufe im eigenen Betrieb gefertigt werden. Einfach eine Anfrage senden! !

Bodenflansch für Rohr 40 x 40 x 2,0mm - geschliffen



Bestellnr.	für Rohre	Aussenmaß	Material
BOAV-80402	40 x 40 x 2,0mm	95 x 95mm	V2A

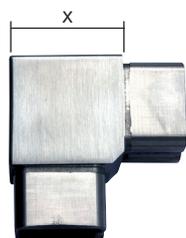
Höhe bis Vierkantrrohr 11mm

Bodenflansch für Rohr 40 x 40mm - geschliffen



Bestellnr.	für Rohre	Aussenmaß	Material
BOAV-80401	40 x 40mm	95 x 95mm	V2A

Eckverbinder 90° für Rohr 40 x 40 x 2,0mm - geschliffen



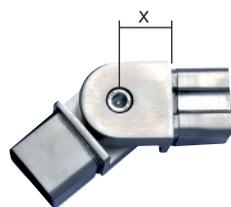
Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLBV-4050	40 x 40 x 2,0mm	45mm	V2A

Rohrverbinder für Rohr 40 x 40 x 2,0mm - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Steg	Material
HLVV-4000	40 x 40 x 2,0mm	5mm	V2A

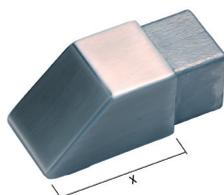
Handlauf-Gelenk für HDL 40 x 40 x 2,0 mm schwenkbar - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLGV-4000	40 x 40 x 2,0mm	X = 26mm	V2A

Schwenkbereich 90°-270°

Handlauf-Endstück-schräg für Rohr 40 x 40 x 2,0mm - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Material	Länge ca.
HLEV-4000	40 x 40 x 2mm	V2A	X = 65mm

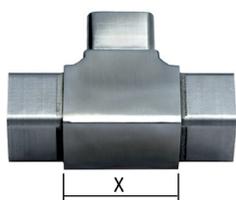
Handlauf-Wandanschluss für Handlauf 40 x 40 x 2,0mm - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Steg	Material
HLWV-4000	40 x 40 x 2,0mm	5mm	V2A

mit Bohrung \varnothing 8,5mm / Steg 5mm

T-Stück für Rohr 40 x 40 x 2,0mm - geschliffen



Bestellnr.	für Rohre	Schenkelmaß	Material
HLBV-40202	40 x 40 x 2,0mm	X = 60mm	V2A

Schenkelmaß 60mm

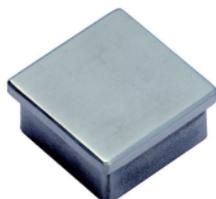
Eckverbinder 90° für Rohr 40 x 40 x 2,0mm - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Schenkelmaß	Material
HLBV-40102	40 x 40 x 2,0mm	X = 50mm	V2A

Schenkelmaß 50mm

Endkappe für Rohr 40 x 40 x 2,0mm - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Material
EKFV-4000	40 x 40 x 2,0mm	V2A

Endkappe für Rohr 40 x 40 x 2,0mm Gewinde M8 - geschliffen



Bestellnr.	für Rohr	Gewinde	Material
EKFV-4008	40 x 40 x 2,0mm	M8	V2A

Holzhandlauf ø 42,4mm in Eiche



Bestellnr.	Oberfläche
HOL-10	lackiert
HOR-10	roh

Enden gerade / max. Länge 4500mm / Preis per Laufmeter /
Deutsches Qualitätsprodukt

Holzhandlauf ø 42,4mm in Esche



Bestellnr.	Oberfläche
HOL-20	lackiert
HOR-20	roh

Enden gerade / max. Länge 4500mm / Preis per Laufmeter /
Deutsches Qualitätsprodukt

Holzhandlauf ø 42,4mm in Ahorn



Bestellnr.	Oberfläche
HOL-50	lackiert
HOR-50	roh

Enden gerade / max. Länge 4500mm / Preis per Laufmeter /
Deutsches Qualitätsprodukt

Holzhandlauf ø 42,4mm in Buche gedämpft



Bestellnr.	Oberfläche
HOL-60	lackiert
HOR-60	roh

Enden gerade / max. Länge 4500mm / Preis per Laufmeter /
Deutsches Qualitätsprodukt

Holzhandlauf ø 42,4mm in Nussbaum



Bestellnr.	Oberfläche
HOL-80	lackiert
HOR-80	roh

Enden gerade / max. Länge 3500mm / Preis per Laufmeter /
Deutsches Qualitätsprodukt

Holzhandlauf ø 42,4mm in ami. Kirschbaum



Bestellnr.	Oberfläche
HOL-90	lackiert
HOR-90	roh

Enden gerade / max. Länge 3500mm / Preis per Laufmeter /
Deutsches Qualitätsprodukt

Holzhandlauf ø 42,4mm in Lärche



Bestellnr.	Oberfläche
HOL-70	lackiert
HOR-70	roh

Enden gerade / max. Länge 4500mm / Preis per Laufmeter /
Deutsches Qualitätsprodukt

Handlaufbogen 90° / ø 42,4mm



stirnseitig 12mm Dübelbohrungen / Radius Mitte Bogen 67mm

Bestellnr.	Holzart	Oberfläche
HOBL-9010	Eiche	ackiert
HOBL-9020	Esche	lackiert
HOBL-9050	Ahorn	lackiert
HOBL-9060	Buche ged.	lackiert
HOBL-9080	Nussbaum	lackiert
HOBL-9090	ami. Kirschbaum	lackiert

Bestellnr.	Holzart	Oberfläche
HOBR-9010	Eiche	roh
HOBR-9020	Esche	roh
HOBR-9050	Ahorn	roh
HOBR-9060	Buche ged.	roh
HOBR-9080	Nussbaum	roh
HOBR-9090	ami. Kirschbaum	roh

Handlaufbogen 45° / ø 42,4mm



stirnseitig 12mm Dübelbohrungen / Radius Mitte Bogen 67mm

Bestellnr.	Holzart	Oberfläche
HOBL-4510	Eiche	lackiert
HOBL-4520	Esche	lackiert
HOBL-4550	Ahorn	lackiert
HOBL-4560	Buche ged.	lackiert
HOBL-4580	Nussbaum	lackiert
HOBL-4590	ami. Kirschbaum	lackiert

Bestellnr.	Holzart	Oberfläche
HOBR-4510	Eiche	roh
HOBR-4520	Esche	roh
HOBR-4550	Ahorn	roh
HOBR-4560	Buche ged.	roh
HOBR-4580	Nussbaum	roh
HOBR-4590	ami. Kirschbaum	roh

Handlaufverbinder für Holzhandläufe



Bestellnr.	für Handlauf
HLV-4240	ø 42,4mm

mit zwei Dübeln ø 12mm / Länge 100mm / V2A / innen Holz

Handlaufverbinder - Edelstahl auf Holz



Bestellnr.	für Handlauf
HLV-4250	ø 42,4 x 2,0mm

mit einen Dübel ø12mm / Länge 100mm / V2A / innen Holz

Handlaufverbinder - Edelstahl auf Holz



Bestellnr.	für Rohr
HLV-4260	ø 42,4x2,0mm

zum einkleben in den Edelstahlhandlauf / mit einen Dübel ø 12mm / Länge ca.50mm / roh

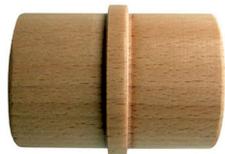
Handlauf - Rohrverbinder in Buche



Bestellnr.	für Rohr
HLV-4230	ø 42,4 x 2,0mm

Steg 100mm / Gesamtlänge ca.300mm / lackiert

Handlauf - Rohrverbinder in Buche



Bestellnr.	für Rohr
HLV-4230	ø 42,4 x 2,0mm

Steg 5mm / Gesamtlänge ca.100mm / lackiert

Bohrlehre für Holzhandläufe ø 42,4 mm



Bestellnr.	
WE-2000	

zum Bohren von stirnseitigen Bohrungen ø 12 mm in Holzhandläufe ø 42,4 mm

Holzbohrer ø 12mm



Bestellnr.	
WE-2012	

zum Bohren von stirnseitigen Dübelbohrungen ø 12mm in Holzhandläufe

Holz - Handlauf - Endkappe rund



Bestellnr. für Handlauf
HOEL-00 ø 42,4mm

Sacklochbohrung ø12mm / feingedreht / V2A



Holz - Handlauf - Endkappe flach



Bestellnr. für Handlauf
HOEL-05 ø 42,4mm

Zapfen ø 12mm / feingedreht / V2A



Handlauf - Kugelgelenk für Holzhandläufe



Bestellnr. für Handlauf
HLG-4230 ø 42,4mm

schwenkbar von 90° bis 270° / feingedreht / V2A
Deutsches Qualitätsprodukt



Holz - Handlauf - Endkappe ø 42,4mm / mit 12mm Dübelbohrung



Bestellnr.	Holzart	Oberfläche
HOEL-10	Eiche	lackiert
HOEL-20	Esche	lackiert
HOEL-50	Ahorn	lackiert
HOEL-60	Buche ged.	lackiert
HOEL-80	Nussbaum	lackiert
HOEL-90	ami. Kirschbaum	lackiert

Bestellnr.	Holzart	Oberfläche
HOER-10	Eiche	roh
HOER-20	Esche	roh
HOER-50	Ahorn	roh
HOER-60	Buche ged.	roh
HOER-80	Nussbaum	roh
HOER-90	ami. Kirschbaum	roh

Holzdübel ø 12 x 40mm



Bestellnr.
BM-8012

zum Verbinden der Holzhandläufe

Wandhandlaufträger aus Edelstahl

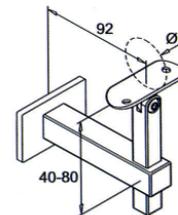
in verschiedenen Ausführungen

Wandhandlaufträger Quattro



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1400	ø 42,4mm	V2A
HLTW-1410	flach	V2A

Platte 80x50x8mm / Befestigung mit Stockschraube M8 / Bolzen 25x25mm drehbar / Stift 18x18mm höhenverstellbar / Wandabstand Mitte Handlauf 92mm

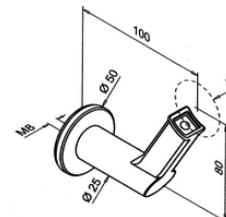


Wandhandlaufträger



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1450	ø 42,4mm	V2A

Scheibe ø 50 x 5mm / Befestigung mit Stockschraube M8 / Bolzen ø 25mm drehbar / Stift 14x20mm / Wandabstand Mitte Handlauf ca.100mm



Wandhandlaufträger



Bestellnr.	für Handlauf	für Handlauf	Material
HLTW-1080	ø 42,4mm	flach	V2A

Ronde ø 60mm / Befestigung mit Stockschraube M8 / Bolzen ø 18mm drehbar / Wandabstand Mitte HDL = 72mm / Lieferung mit Stockschraube und Dübel

Wandhandlaufträger



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1065	ø 42,4mm	V2A
HLTW-1068	flach	V2A

Ronde ø 60 x 6mm / Befestigung mit Stockschraube M8 / Stift ø 12 mm / Wandabstand Mitte HDL = 70mm

Wandhandlaufträger



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1045	ø 42,4mm	V2A
HLTW-1048	flach	V2A

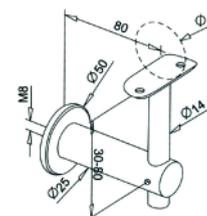
Ronde ø 70 x 6mm mit 2 Bohrungen / Stift ø 12 mm / Wandabstand Mitte HDL = 70mm

Wandhandlaufträger höhenverstellbar



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1100	ø 42,4mm	V2A

Ronde ø 50mm / Befestigung mit Stockschraube M8 / Bolzen ø 25mm drehbar / Stift ø 14 mm höhenverstellbar / Wandabstand Mitte HDL = 80mm



Wandhandlaufträger aus Edelstahl

in verschiedenen Ausführungen

Wandhandlaufträger mit Ring



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1110	ø 42,4mm	V2A

Ronde ø 70 x 6mm mit 2 Bohrungen / Stift ø 12 mm /
Wandabstand Mitte HDL = 72mm

Wandhandlaufträger mit Ring - höhenverstellbar



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1090	ø 42,4mm	V2A

Ronde ø 50mm / Befestigung mit Stockschraube M8 / Bolzen ø 20mm drehbar /
Stift ø 12 mm höhenverstellbar / Wandabstand Mitte HDL = 72mm

Wandhandlaufträger mit selbstklemmender Rosette



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1030	ø 42,4mm	V2A

Ronde ø 72mm mit 3 Bohrungen für 6mm Schrauben /
Stift ø 12 mm / Wandabstand bis Mitte Handlauf 72mm



Wandhandlaufträger zum Anschweißen



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1020	alle	V2A

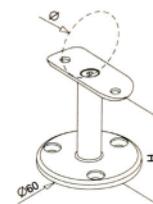
Ronde ø 70 x 6mm mit 2 Bohrungen / Stift ø 12 mm /
Wandabstand Mitte Handlauf 72mm

Handlaufträger für Brüstungen



Bestellnr.	für Handlauf	Material
HLTW-1210	ø 42,4mm	V2A
HLTW-1200	flach	V2A

Ronde ø 60mm / Stift ø 14mm Höhe ca. 60mm /
Befestigung mit Stockschraube M8



Abdeckrosette für HDL-Träger



Bestellnr.	Aussen	Bohrung	Höhe	Material
ADR-7612	ø 76mm	ø 12,5mm	12mm	V2A

geschliffen

Handlaufträger starr Modell A / für runde Pfosten



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-A4242	ø 42,4mm	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-A4233	ø 42,4mm	ø 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-A3342	ø 33,7mm	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-A3333	ø 33,7mm	ø 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-A4042	flach	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-A4033	flach	ø 33,7 x 2,0mm	V2A

Höhe ab Pfosten ca.78mm / Stift ø12mm / V2A / Lieferung in Einzelteilen

Handlaufträger starr Modell A / für Quadratpfosten



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-A4240	ø 42,4mm	40 x 40 x 2,0mm	V2A
HLT-A3340	ø 33,7 mm	40 x 40 x 2,0mm	V2A
HLT-A4040	flach	40 x 40 x 2,0mm	V2A

für Pfosten 40 x 40 x 2,0mm / Höhe ab Pfosten ca.78mm / Stift 14 x14mm

Handlaufträger beweglich Modell B / für runde Pfosten



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-B4242	ø 42,4mm	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-B4233	ø 42,4mm	ø 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-B3342	ø 33,7mm	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-B3333	ø 33,7mm	ø 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-B4042	flach	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-B4033	flach	ø 33,7 x 2,0mm	V2A

Höhe ab Pfosten ca.78mm / Stift ø12mm / V2A / Lieferung in Einzelteilen

Handlaufträger beweglich Modell B / für Quadratpfosten



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-B4240	ø 42,4mm	40 x 40 x 2,0mm	V2A
HLT-B3340	ø 33,7 mm	40 x 40 x 2,0mm	V2A
HLT-B4040	flach	40 x 40 x 2,0mm	V2A

für Pfosten 40 x 40 x 2,0mm / Höhe ab Pfosten ca.78mm / Stift 14 x14mm

Handlaufträger mit Winkelstück Modell C / für runde Pfosten



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-C4242	ø 42,4mm	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-C4233	ø 42,4mm	ø 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-C3342	ø 33,7mm	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-C3333	ø 33,7mm	ø 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-C4042	flach	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-C4033	flach	ø 33,7 x 2,0mm	V2A

Höhe ab Pfosten ca.78mm / Stift ø12mm / V2A / Lieferung in Einzelteilen

Handlaufträger mit Winkelstück Modell C / für Quadratpfosten



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-C4240	ø 42,4mm	40 x 40 x 2,0mm	V2A
HLT-C3340	ø 33,7 mm	40 x 40 x 2,0mm	V2A
HLT-C4040	flach	40 x 40 x 2,0mm	V2A

für Pfosten 40 x 40 x 2,0mm / Höhe ab Pfosten ca.78mm / Stift 14 x14mm

Handlaufträger starr



Bestellnr.	für Pfosten	für Handlauf	Material
HLT-0721	ø 42,4 x 2,0mm	ø 42,4mm	V2A

Höhe ab Pfosten ca. 80mm / Stift ø 14mm

Handlaufträger beweglich



Bestellnr.	für Pfosten	für Handlauf	Material
HLT-0723	ø 42,4 x 2,0mm	ø 42,4mm	V2A

Höhe ab Pfosten ca. 80mm / Stift ø 14mm mit Gelenk

Handlaufträger starr mit 90° Winkelstück



Bestellnr.	für Pfosten	für Handlauf	Material
HLT-0725	ø 42,4 x 2,0mm	ø 42,4mm	V2A

Höhe ab Pfosten ca. 80mm / Stift ø 14mm

Handlaufträger starr mit Ring Modell D



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-D4242	ø 42,4mm	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-D4233	ø 42,4mm	ø 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-D4240	ø 42,4mm	40 x 40 x 2.0mm	V2A
HLT-D3342	ø 33,7mm	ø 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-D3333	ø 33,7mm	ø 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-D3340	ø 33,7 mm	40 x 40 x 2.0mm	V2A

Höhe ab Pfosten ca.78mm / Stift ø 12mm

Handlaufträger beweglich mit Ring Modell E



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-E4242	∅ 42,4mm	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-E4233	∅ 42,4mm	∅ 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-E4240	∅ 42,4mm	40 x 40 x 2.0mm	V2A
HLT-E3342	∅ 33,7mm	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-E3333	∅ 33,7mm	∅ 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-E3340	∅ 33,7 mm	40 x 40 x 2.0mm	V2A

Höhe ab Pfosten ca.78mm / Stift ∅ 12mm

Handlaufträger seitlich Modell F



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-F4242	∅ 42,4mm	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-F4233	∅ 42,4mm	∅ 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-F4240	∅ 42,4mm	flach	V2A
HLT-F3342	∅ 33,7mm	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-F3333	∅ 33,7mm	∅ 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-F3340	∅ 33,7 mm	flach	V2A
HLT-F4042	flach	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-F4033	flach	∅ 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-F4040	flach	flach	V2A

Handlaufträger seitlich Modell F / höhenverstellbar und drehbar

Handlaufträger seitlich mit Ring Modell G



Bestellnr.	für Handlauf	für Pfosten	Material
HLT-G4242	∅ 42,4mm	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-G4233	∅ 42,4mm	∅ 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-G4240	∅ 42,4mm	flach	V2A
HLT-G3342	∅ 33,7mm	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-G3333	∅ 33,7mm	∅ 33,7 x 2,0mm	V2A
HLT-G3340	∅ 33,7 mm	flach	V2A

Handlaufträger seitlich mit Ring Modell G / höhenverstellbar und drehbar

Handlaufträger zum Anschweißen



Bestellnr.	für Pfosten	Material
HLT-1100	∅ 42,4 x 2,0mm	V2A
HLT-1105	∅ 33,7 x 2,0mm	V2A

Höhe ab Posten ca.125mm / Stift ∅ 12mm

Handlaufträgerstifte



Bestellnr.	Länge	Stift	Gewinde unten	Gewinde oben
HLTS-1268	68mm	∅ 12mm	M8	M6
HLTS-12120	115mm	∅ 12mm	M8	M6
HLTS-12125	125mm	∅ 12mm	M8	----

Material V2A

Handlaufträgerstift mit Gelenk



Bestellnr.	Länge	Stift	Gewinde unten	Gewinde oben
HLTS-1268-G	68mm	∅ 12mm	M8	M6

Handlaufträgerstift 14 x 14mm



Bestellnr.	Länge	Stift	Gewinde unten	Gewinde oben
HLTSV-1468	68mm	14 x 14mm	M8	M6

Handlaufträgerstift 14 x 14mm Länge 68mm / Außengewinde M8 / Innengewinde M6 / V2A

Handlaufträgerstift 14 x 14mm mit Gelenk



Bestellnr.	Länge	Stift	Gewinde unten	Gewinde oben
HLTSV-1468-G	68mm	14 x 14mm	M8	M6

Handlaufträgerstift 14 x 14mm mit Gelenk Länge 68mm / Außengewinde M8 / Innengewinde M6 / V2A

Handlaufträgerplatten



Bestellnr.	für Handlauf	Größe	Material
HLTP-42	∅ 42,4mm	63 x 24mm	V2A
HLTP-33	∅ 33,7mm	63 x 24mm	V2A
HLTP-00	flach	63 x 24mm	V2A

Handlaufträgerplatte Winkelstück 90°



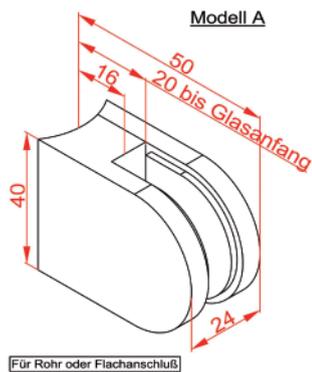
Bestellnr.	für Handlauf	Größe	Material
HLTP-4290	∅ 42,4mm	44 x 44mm	V2A
HLTP-3390	∅ 33,7mm	44 x 44mm	V2A
HLTP-0090	flach	44 x 44mm	V2A

Handlaufträgerplatte Winkelstück 135°



Bestellnr.	für Handlauf	Größe	Material
HLTP-42135	∅ 42,4mm	64 x 25mm	V2A

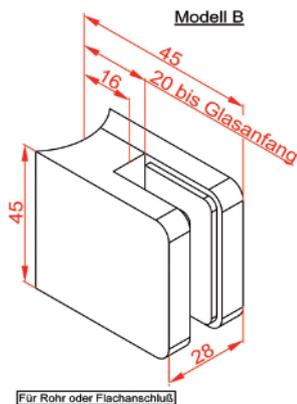
Glasklemme Modell A Grösse 40mm x 50mm halbrund



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
GK-A0006	flach	6,00mm	V2A
GK-A000676	flach	6,76mm	V2A
GK-A0008	flach	8,00mm	V2A
GK-A000876	flach	8,76mm	V2A
GK-A0010	flach	10,00mm	V2A
GK-A3306	∅ 33,7mm	6,00mm	V2A
GK-A330676	∅ 33,7mm	6,76mm	V2A
GK-A3308	∅ 33,7mm	8,00mm	V2A
GK-A330876	∅ 33,7mm	8,76mm	V2A
GK-A3310	∅ 33,7mm	10,00mm	V2A
GK-A4206	∅ 42,4mm	6,00mm	V2A
GK-A420676	∅ 42,4mm	6,76mm	V2A
GK-A4208	∅ 42,4mm	8,00mm	V2A
GK-A420876	∅ 42,4mm	8,76mm	V2A
GK-A4210	∅ 42,4mm	10,00mm	V2A

mit Gummi für die jeweilige Glasdicke / Schenkelmaß 16mm / ohne Sicherungsstift / geschliffen

Glasklemme Modell B Grösse 45mm x 45mm rechteckig



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
GK-B0006	flach	6,00mm	V2A
GK-B000676	flach	6,76mm	V2A
GK-B0008	flach	8,00mm	V2A
GK-B000876	flach	8,76mm	V2A
GK-B0010	flach	10,00mm	V2A
GK-B4206	∅ 42,4mm	6,00mm	V2A
GK-B420676	∅ 42,4mm	6,76mm	V2A
GK-B4208	∅ 42,4mm	8,00mm	V2A
GK-B420876	∅ 42,4mm	8,76mm	V2A
GK-B4210	∅ 42,4mm	10,00mm	V2A

mit Gummi für die jeweilige Glasdicke / Schenkelmaß 16mm / ohne Sicherungsstift / geschliffen

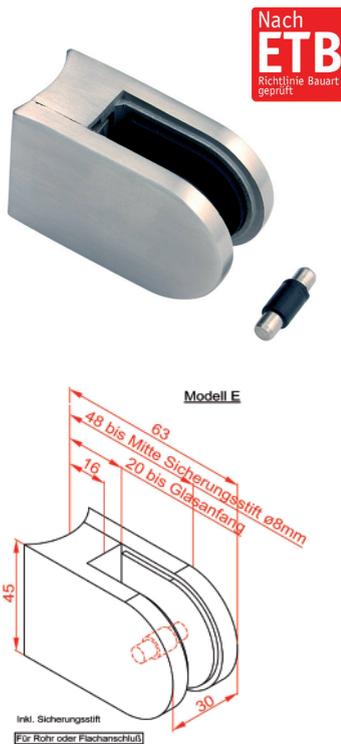
Glasklemme Modell C Grösse 45mm x 63mm halbrund



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
GK-C0006	flach	6,00mm	V2A
GK-C000676	flach	6,76mm	V2A
GK-C0008	flach	8,00mm	V2A
GK-C000876	flach	8,76mm	V2A
GK-C0010	flach	10mm	V2A
GK-C4206	∅ 42,4mm	6,00mm	V2A
GK-C420676	∅ 42,4mm	6,76mm	V2A
GK-C4208	∅ 42,4mm	8,00mm	V2A
GK-C420876	∅ 42,4mm	8,76mm	V2A
GK-C4210	∅ 42,4mm	10,00mm	V2A

mit Gummi für die jeweilige Glasdicke / Schenkelmaß 16mm / jede zweite Glasklemme mit Sicherungsstift ∅ 8mm / geschliffen

Glasklemme Modell E Grösse 45mm x 63mm halbrund



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
GK-E001076	flach	10,76mm	V2A
GK-E0012	flach	12,00mm	V2A
GK-E001276	flach	12,76mm	V2A
GK-E421076	∅ 42,4mm	10,76mm	V2A
GK-E4212	∅ 42,4mm	12,00mm	V2A
GK-E421276	∅ 42,4mm	12,76mm	V2A

mit Gummi für die jeweilige Glasdicke / Schenkelmaß 16mm / jede zweite Glasklemme mit Sicherungsstift ∅ 8mm / geschliffen

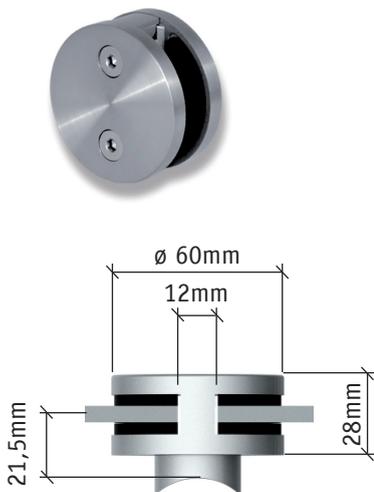
Glasklemme Modell F Grösse 55mm x 55mm rechteckig mit Einlegeplatte



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
GK-F0008	flach	8,00mm	V2A
GK-F000876	flach	8,76mm	V2A
GK-F0010	flach	10,00mm	V2A
GK-F001076	flach	10,76mm	V2A
GK-F0012	flach	12,00mm	V2A
GK-F001276	flach	12,76mm	V2A
GK-F4208	ø 42,4mm	8,00mm	V2A
GK-F420876	ø 42,4mm	8,76mm	V2A
GK-F4210	ø 42,4mm	10,00mm	V2A
GK-F421076	ø 42,4mm	10,76mm	V2A
GK-F4212	ø 42,4mm	12,00mm	V2A
GK-F421276	ø 42,4mm	12,76mm	V2A

mit Gummi für die jeweilige Glasdicke / Schenkelmaß 16mm / jede zweite Glasklemme mit Sicherungsstift ø 8mm und Einlegeplatten / geschliffen

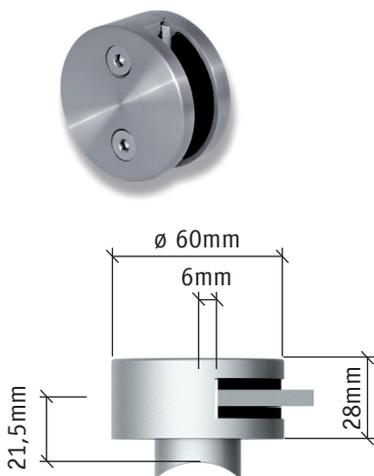
Glasklemme G / Glasaufnahme beiseitig



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
GK-G4208-B	ø42mm	8mm	V2A
GK-G420876-B	ø42mm	8,76mm	V2A
GK-G4210-B	ø42mm	10mm	V2A
GK-G421076-B	ø42mm	10,76mm	V2A
GK-G4212-B	ø42mm	12mm	V2A
GK-G421276-B	ø42mm	12,76mm	V2A
GK-G0008-B	flach	8mm	V2A
GK-G000876-B	flach	8,76mm	V2A
GK-G0010-B	flach	10mm	V2A
GK-G001076-B	flach	10,76mm	V2A
GK-G0012-B	flach	12mm	V2A
GK-G001276-B	flach	12,76mm	V2A

Anschluss ø42mm oder flach / Größe ø60mm / Glasaufnahme beidseitig / geschliffen

Glasklemme G / Glasaufnahme einseitig



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
GK-G4208-E	ø42mm	8mm	V2A
GK-G420876-E	ø42mm	8,76mm	V2A
GK-G4210-E	ø42mm	10mm	V2A
GK-G421076-E	ø42mm	10,76mm	V2A
GK-G4212-E	ø42mm	12mm	V2A
GK-G421276-E	ø42mm	12,76mm	V2A
GK-G0008-E	flach	8mm	V2A
GK-G000876-E	flach	8,76mm	V2A
GK-G0010-E	flach	10mm	V2A
GK-G001076-E	flach	10,76mm	V2A
GK-G0012-E	flach	12mm	V2A
GK-G001276-E	flach	12,76mm	V2A

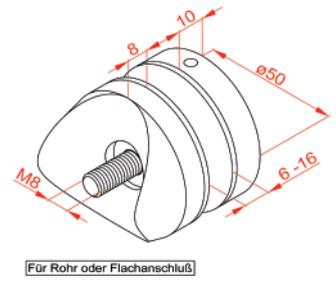
Anschluss ø42mm oder flach / Größe ø60mm / Glasaufnahme einseitig / geschliffen

Punkthalter ø 50mm



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
PH-4250	ø 42,4mm	6-16mm	V2A

mit Silikonscheiben und Schraube M10 / feingedreht



Punkthalter ø 50mm



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
PH-0050	gerade	6-16mm	V2A

mit Silikonscheiben und Schraube M10 / feingedreht

Punkthalter ø 30mm



Bestellnr.	für Pfosten	für Glas	Material
PH-0030	flach	6-16mm	V2A
PH-3330	ø 33,7mm	6-16mm	V2A
PH-4230	ø 42,4mm	6-16mm	V2A

mit Silikonscheiben und Schraube M8mm / feingedreht



Lochblechhalter



Bestellnr.	für Pfosten	für Blech	Material
LBH-4200	ø 42,4mm	2-4mm	V2A
LBH-0000	flach	2-4mm	V2A
LBH-3300	ø 33,7mm	2-4mm	V2A

aussen ø 28mm / Höhe 36mm / Schenkelmaß 15mm / geschliffen

Massivkugel drehblank



Bestellnr.	Kugel	Gewinde	Material
KUM-15	ø 15mm	M6	V2A
KUM-20	ø 20mm	M6	V2A
KUM-25	ø 25mm	M6	V2A
KUM-30	ø 30mm	M6	V2A
KUM-40	ø 40mm	M8	V2A

Edelstahlhohlkugel geschliffen



Bestellnr.	Kugel	Gewinde	Material
KUH-50	ø 50mm	M8	V2A
KUH-60	ø 60mm	M8	V2A
KUH-80	ø 80mm	M8	V2A
KUH-100	ø 100mm	M10	V2A
KUH-120	ø 120mm	M10	V2A
KUH-150	ø 150mm	M10	V2A

Edelstahlkugel mit Durchgangsbohrung drehblank



Bestellnr.	Kugel	Bohrung	Material
KUD-2512	ø 25mm	ø 12,2mm	V2A
KUD-3012	ø 30mm	ø 12,2mm	V2A
KUD-3014	ø 30mm	ø 14,2mm	V2A
KUD-4012	ø 40mm	ø 12,2mm	V2A
KUD-4014	ø 40mm	ø 14,2mm	V2A

Edelstahlkugel mit Sacklochbohrung drehblank



Bestellnr.	Kugel	Bohrung	Material
KUS-2010	ø 20mm	ø 10,2mm	V2A
KUS-2012	ø 20mm	ø 12,2mm	V2A
KUS-2510	ø 25mm	ø 10,2mm	V2A
KUS-2512	ø 25mm	ø 12,2mm	V2A
KUS-2514	ø 25mm	ø 14,2mm	V2A
KUS-3012	ø 30mm	ø 12,2mm	V2A

Endkappe flach



Bestellnr.	für Rohr	Material
EKF-4200	ø 42,4 x 2,0 mm	V2A
EKF-2600	ø 26,9 x 2,0 mm	V2A
EKF-3300	ø 33,7 x 2,0 mm	V2A
EKF-4800	ø 48,3 x 2,0 mm	V2A

feingedreht / gerändelt

Endkappe gewölbt



Bestellnr.	für Rohr	Material
EKG-4200	ø 42,4 x 2,0 mm	V2A
EKG-2600	ø 26,9 x 2,0 mm	V2A
EKG-3300	ø 33,7 x 2,0 mm	V2A
EKG-4800	ø 48,3 x 2,0 mm	V2A

feingedreht / gerändelt

Endkappe halbrund



Bestellnr.	für Rohr	Material
EKR-4200	ø 42,4 x 2,0 mm	V2A
EKR-3300	ø 33,7 x 2,0 mm	V2A

feingedreht / gerändelt

Endkappe gewölbt mit Gewinde M8



Bestellnr.	für Rohr	Gewinde	Material
EKG-4208	ø 42,4 x 2,0 mm	M8	V2A
EKG-2608	ø 26,9 x 2,0 mm	M8	V2A
EKG-3308	ø 33,7 x 2,0 mm	M8	V2A
EKG-4808	ø 48,3 x 2,0 mm	M8	V2A

feingedreht / gerändelt

Endkappe flach mit Gewinde M8



Bestellnr.	für Rohr	Gewinde	Material
EKF-4208	ø 42,4 x 2,0 mm	M8	V2A
EKF-2608	ø 26,9 x 2,0 mm	M8	V2A
EKF-3308	ø 33,7 x 2,0 mm	M8	V2A
EKF-4808	ø 48,3 x 2,0 mm	M8	V2A

feingedreht / gerändelt

Stabhalter für Quadratrohre

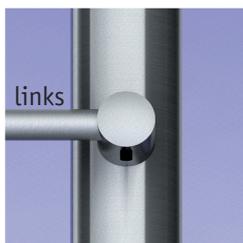


Bestellnr.	Anschluß	für Stab	Sackloch
STHV-001212	flach	12 x 12mm	nein
STHV-001212-L	flach	12 x 12mm	links
STHV-001212-R	flach	12 x 12mm	rechts



Stabhalter Anschluss flach / für Relingstäbe 12 x 12mm /
 Aussen 22 x 22mm / Höhe 31mm / Abstand Mitte Bohrung 20mm /
 geschliffen / V2A / zweiteilig

Stabhalter mit Sacklochbohrung



Bestellnr.	für Rohr	für Stab	Richtung	Material
STH-4212-R	ø 42,4mm	ø 12mm	rechts	V2A
STH-0010-L	flach	ø 10mm	links	V2A
STH-0010-R	flach	ø 10mm	rechts	V2A
STH-0012-L	flach	ø 12mm	links	V2A
STH-0012-R	flach	ø 12mm	rechts	V2A
STH-0014-L	flach	ø 14mm	links	V2A
STH-0014-R	flach	ø 14mm	rechts	V2A
STH-3310-L	ø 33,7mm	ø 10mm	links	V2A
STH-3310-R	ø 33,7mm	ø 10mm	rechts	V2A
STH-3312-L	ø 33,7mm	ø 12mm	links	V2A
STH-3312-R	ø 33,7mm	ø 12mm	rechts	V2A
STH-3314-L	ø 33,7mm	ø 14mm	links	V2A
STH-3314-R	ø 33,7mm	ø 14mm	rechts	V2A
STH-4210-L	ø 42,4mm	ø 10mm	links	V2A
STH-4210-R	ø 42,4mm	ø 10mm	rechts	V2A
STH-4212-L	ø 42,4mm	ø 12mm	links	V2A
STH-4214-L	ø 42,4mm	ø 14mm	links	V2A
STH-4214-R	ø 42,4mm	ø 14mm	rechts	V2A

aussen ø 22mm / Höhe = 30mm / Abstand Mitte Bohrung = 20mm /
 geschliffen / zweiteilig

Stabhalter lang mit Durchgangsbohrung



Bestellnr.	für Rohr	für Stab	Material
STHL-4212	ø 42,4mm	ø 12mm	V2A
STHL-0012	flach	ø 12mm	V2A
STHL-0014	flach	ø 14mm	V2A
STHL-3312	ø 33,7mm	ø 12mm	V2A
STHL-3314	ø 33,7mm	ø 14mm	V2A
STHL-4214	ø 42,4mm	ø 14mm	V2A

aussen ø 22mm / Höhe = 60mm / Abstand Mitte Bohrung = 50mm /
 geschliffen / zweiteilig

Stabhalter mit Durchgangsbohrung



Bestellnr.	für Rohr	für Stab	Material
STH-4212	ø 42,4mm	ø 12mm	V2A
STH-0010	flach	ø 10mm	V2A
STH-0012	flach	ø 12mm	V2A
STH-0014	flach	ø 14mm	V2A
STH-3310	ø 33,7mm	ø 10mm	V2A
STH-3312	ø 33,7mm	ø 12mm	V2A
STH-3314	ø 33,7mm	ø 14mm	V2A
STH-4210	ø 42,4mm	ø 10mm	V2A
STH-4214	ø 42,4mm	ø 14mm	V2A

aussen ø 22mm / Höhe = 30mm / Abstand Mitte Bohrung = 20mm / geschliffen / zweiteilig

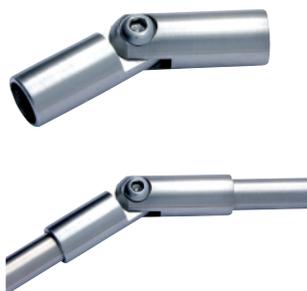
Stabkupplungen für Relingstäbe mit Sollbiegestelle



Bestellnr.	für Stäbe	Länge	Bohrungstiefe	Material
STK-1010	ø 10mm	80mm	25mm	V2A
STK-1212	ø 12mm	90mm	30mm	V2A
STK-1414	ø 14mm	90mm	30mm	V2A

können mit Handkraft gebogen werden / feingedreht

Stabkupplung für Relingstäbe mit Gelenk



Bestellnr.	für Stäbe	Länge	Bohrungstiefe	Material
STK-10	ø 10mm	70mm	25mm	V2A
STK-12	ø 12mm	72mm	25mm	V2A
STK-14	ø 14mm	74mm	25mm	V2A

Stabkupplung für Relingstäbe mit Gelenk / feingedreht

Stabendstück für Relingstäbe

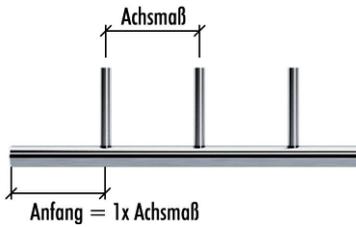


Bestellnr.	für Stäbe	Länge	aussen	Material
STE-10	ø 10mm	20mm	ø 14mm	V2A
STE-12	ø 12mm	20mm	ø 16mm	V2A
STE-14	ø 14mm	20mm	ø 18mm	V2A

Endstücke / feingedreht

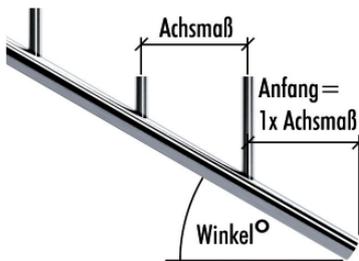
Selbstverständlich schneiden wir Ihnen alle Rohre auf Maß zu.

V2A Edelstahlrohre gerade einseitig gebohrt - geschliffen Korn 600



Bestellnr.	Rohr	Bohrung	Achismaß
ERG-261012	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 10,1 mm	120mm
ERG-261013	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 10,1 mm	130mm
ERG-261212	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 12,1 mm	120mm
ERG-261213	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 12,1 mm	130mm
ERG-261412	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 14,1 mm	120mm
ERG-261413	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 14,1 mm	130mm
ERG-331012	∅ 33,7 x 2,0 mm	∅ 10,1 mm	120mm
ERG-331013	∅ 33,7 x 2,0 mm	∅ 10,1 mm	130mm
ERG-331212	∅ 33,7 x 2,0 mm	∅ 12,1 mm	120mm
ERG-331213	∅ 33,7 x 2,0 mm	∅ 12,1 mm	130mm
ERG-331412	∅ 33,7 x 2,0 mm	∅ 14,1 mm	120mm
ERG-331413	∅ 33,7 x 2,0 mm	∅ 14,1 mm	130mm
ERG-421012	∅ 42,4 x 2,0 mm	∅ 10,1 mm	120mm
ERG-421013	∅ 42,4 x 2,0 mm	∅ 10,1 mm	130mm
ERG-421212	∅ 42,4 x 2,0 mm	∅ 12,1 mm	120mm
ERG-421213	∅ 42,4 x 2,0 mm	∅ 12,1 mm	130mm
ERG-421412	∅ 42,4 x 2,0 mm	∅ 14,1 mm	120mm
ERG-421413	∅ 42,4 x 2,0 mm	∅ 14,1 mm	130mm

V2A Edelstahlrohre schräg einseitig gebohrt - geschliffen Korn 600



Bestellnr.	Rohr	Bohrung	Achismaß	Winkel
ERG-26101230	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 10,1 mm	120mm	30°
ERG-26101235	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 10,1 mm	120mm	35°
ERG-26101330	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 10,1 mm	130mm	30°
ERG-26101335	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 10,1 mm	130mm	35°
ERG-26121230	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 12,1 mm	120mm	30°
ERG-26121235	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 12,1 mm	120mm	35°
ERG-26121330	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 12,1 mm	130mm	30°
ERG-26121335	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 12,1 mm	130mm	35°
ERG-26141230	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 14,1mm	120mm	30°
ERG-26141235	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 14,1mm	120mm	35°
ERG-26141330	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 14,1mm	130mm	30°
ERG-26141335	∅ 26,9 x 2,0mm	∅ 14,1mm	130mm	35°
ERG-33101230	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 10,1mm	120mm	30°
ERG-33101235	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 10,1mm	120mm	35°
ERG-33101330	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 10,1mm	130mm	30°
ERG-33101335	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 10,1mm	130mm	35°
ERG-33121230	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 12,1mm	120mm	30°
ERG-33121235	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 12,1mm	120mm	35°
ERG-33121330	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 12,1mm	130mm	30°
ERG-33121335	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 12,1mm	130mm	35°
ERG-33141230	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 14,1mm	120mm	30°
ERG-33141235	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 14,1mm	120mm	35°
ERG-33141330	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 14,1mm	130mm	30°
ERG-33141335	∅ 33,7 x 2,0mm	∅ 14,1mm	130mm	35°
ERG-42101230	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 10,1mm	120mm	30°
ERG-42101235	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 10,1mm	120mm	35°
ERG-42101330	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 10,1mm	130mm	30°
ERG-42101335	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 10,1mm	130mm	35°
ERG-42121230	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 12,1mm	120mm	30°
ERG-42121235	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 12,1mm	120mm	35°
ERG-42121330	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 12,1mm	130mm	30°
ERG-42121335	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 12,1mm	130mm	35°
ERG-42141230	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 14,1mm	120mm	30°
ERG-42141235	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 14,1mm	120mm	35°
ERG-42141330	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 14,1mm	130mm	30°
ERG-42141335	∅ 42,4 x 2,0mm	∅ 14,1mm	130mm	35°

Stabverbinder für Relingstäbe



Bestellnr.	für Stäbe	Länge	Material
STV-10	ø 10mm	36mm	V2A
STV-12	ø 12mm	36mm	V2A
STV-14	ø 14mm	36mm	V2A



Stabkupplungen für quadratische Relingstäbe



Bestellnr.	für Stäbe	Länge	Bohrungstiefe	Material
STKV-1212	12 x 12mm	71mm	20mm	V2A

Stabkupplung für Relingstäbe 12 x 12mm mit Gelenk / Aussen 16 x 16mm / Länge 71mm / Bohrtiefe 20mm / V2A

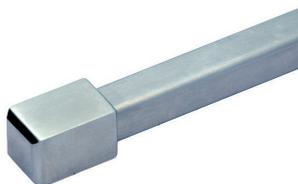


Stabendstück für quadratische Relingstäbe



Bestellnr.	für Stäbe	Länge	aussen	Material
STEV-12	12 x 12mm	25mm	16 x 16mm	V2A

Stabendstück quadratisch für Relingstäbe 12 x 12mm / Aussen 16 x 16mm / Länge 25mm / V2A



Plattenhalter für Relingstäbe



Bestellnr.	für Stäbe	aussen	Länge	Material
PH-10	10mm	ø 22mm	ca. 37mm	V2A
PH-12	12mm	ø 22mm	ca. 37mm	V2A
PH-14	14mm	ø 22mm	ca. 37mm	V2A

für Platten bis 10mm / für Relingstäbe

Abstandhalter für Stoßgriffe - gerade



Bestellnr.	für Stoßgriff	lichter Abstand	aussen	Material
SGH-4200	ø 42,4mm	45mm	ø 27mm	V2A
SGH-0000	flach	55mm	ø 25mm	V2A
SGH-3300	ø 33,7mm	55mm	ø 25mm	V2A

Befestigung mit Schraube M8 / feingedreht

Abstandhalter für Stoßgriffe - schräg



Bestellnr.	für Stoßgriff	lichter Abstand	aussen	Material
SGH-4210	ø 42,4mm	60mm	ø 25mm	V2A
SGH-3310	ø 33,7mm	60mm	ø 25mm	V2A

Befestigung mit Schraube M8 / feingedreht

Sebstverständlich schneiden wir Ihnen alle Rohre auf Maß zu.

Edelstahlvierkantrohr 1.4301 geschliffen K400



Bestellnr.	Größe	Diagonalmaß
ERV-3030	30 x 30 x 2,0mm	39,6mm
ERV-1212	12 x 12 x 1,5mm	15,0mm
ERV-1515	15 x 15 x 1,5mm	19,2mm
ERV-2020	20 x 20 x 2,0mm	25,0mm
ERV-2525	25 x 25 x 2,0mm	33,1mm
ERV-4040	40 x 40 x 2,0mm	54,0mm

Bestellnr.	Größe
ERV-5050	50 x 50 x 2,0mm
ERV-6060	60 x 60 x 2,0mm
ERV-8080	80 x 80 x 2,0mm
ERV-100100	100 x 100 x 2,0mm

Ablängservice

Bestellnr.	für Rohre
SK-1	bis ø 32mm
SK-2	bis ø 52mm
SK-3	bis ø 90mm
SK-4	bis ø 9mm

- ! Alle Rohre können nach Ihren Maßangaben abgelängt werden.
- ! Ihr Vorteil: Präzise Lieferung - kein Verschnitt.

Bohrservice



- ! Wir sind flexibel! In unserem Bohrzentrum können wir Ihnen alle Bohrarbeiten an
- ! Rohren und Profilen anbieten - kurzfristig und individuell!

V2A - Werkstoff Nr. 1.4301

Sebstverständlich schneiden wir Ihnen alle Rohre auf Maß zu.

Edelstahlrohre 1.4301 geschliffen Korn 600 von $\varnothing 12\text{mm}$ - $\varnothing 101,6\text{mm}$



Edelstahlrohre mit **Qualitätsschliff Korn 600** / Material V2A 1.4301 / ungeglüht / TIG oder HF geschweißt / Durchmessertoleranz: EN 1127

Bestellnr.	aussen	geschliffen Korn
ER-1215	$\varnothing 12 \times 1,5\text{mm}$	K 600
ER-1410	$\varnothing 14 \times 1,0\text{mm}$	K 600
ER-1415	$\varnothing 14 \times 1,5\text{mm}$	K 600
ER-1510	$\varnothing 15 \times 1,0\text{mm}$	K 600
ER-1610	$\varnothing 16 \times 1,0\text{mm}$	K 600
ER-1615	$\varnothing 16 \times 1,5\text{mm}$	K 600
ER-1620	$\varnothing 16 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-1810	$\varnothing 18 \times 1,0\text{mm}$	K 600
ER-2010	$\varnothing 20 \times 1,0\text{mm}$	K 600
ER-2015	$\varnothing 20 \times 1,5\text{mm}$	K 600
ER-2020	$\varnothing 20 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-2210	$\varnothing 22 \times 1,0\text{mm}$	K 600
ER-2510	$\varnothing 25 \times 1,0\text{mm}$	K 600

Bestellnr.	aussen	geschliffen Korn
ER-2515	$\varnothing 25 \times 1,5\text{mm}$	K 600
ER-2620	$\varnothing 26,9 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-3010	$\varnothing 30 \times 1,0\text{mm}$	K 600
ER-3020	$\varnothing 30 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-3320	$\varnothing 33,7 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-4020	$\varnothing 40 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-4220	$\varnothing 42,4 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-4820	$\varnothing 48,3 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-5020	$\varnothing 50 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-6020	$\varnothing 60,3 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-8020	$\varnothing 80 \times 2,0\text{mm}$	K 600
ER-10120	$\varnothing 101,6 \times 2,0\text{mm}$	K 600

Edelstahlrohre 1.4301 geschliffen Korn 320



Bestellnr.	aussen	geschliffen Korn
ER-4220-240	$\varnothing 42,4 \times 2,0\text{mm}$	K 320
ER-3320-240	$\varnothing 33,7 \times 2,0\text{mm}$	K 320
ER-2620-240	$\varnothing 26,9 \times 2,0\text{mm}$	K 320

Edelstahlrohre geschliffen Korn 320 / Material V2A 1.4301 mit Innennaht, ungeglüht / TIG oder HF geschweißt / Durchmessertoleranz: EN 1127

Edelstahlvollmaterial 1.4301 geschliffen K600



Bestellnr.	aussen
EV-8	$\varnothing 8\text{mm}$
EV-10	$\varnothing 10\text{mm}$
EV-12	$\varnothing 12\text{mm}$
EV-14	$\varnothing 14\text{mm}$
EV-16	$\varnothing 16\text{mm}$

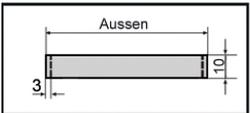
Edelstahlvollmaterial mit **Qualitätsschliff Korn 600** / Material V2A 1.4301 / wärmebehandelt / Durchmessertoleranz: EN 1127



Zierring-Vierkant - V2A



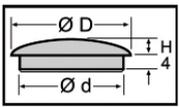
Bestellnr.	Höhe mm	Aussen mm
ZRV-6060	10	60x60x3
ZRV-8080	10	80x80x3



Abdeck-Kappe - Hirnholz - Typ 6



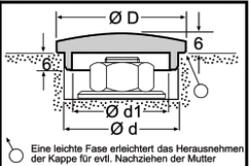
Bestellnr.	ød in mm	øD in mm	H in mm
AK6-6325..	15	19	3
AK6-6326..	20	24	3,5
AK6-6327..	25	29	4
AK6-6328..	30	34	5
AK6-6329..	35	39	6



Abdeck-Hut - Typ 1



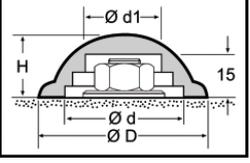
Bestellnr.	øD in mm	ød in mm	ød1 in mm
AH1-6052..	46	40	35
AH1-6053..	56	50	45



Abdeckhut - Typ 2



Bestellnr.	øD mm	ød mm	ød1 mm	H mm
AH2-6054..	56	40	25	20
AH2-6055..	64	47	30	23



Bei Bestellung bitte diese Nummernfolge angeben:
Kategorie-Nr. Abdeckkappen-Nr. Holzart-Nr.
 z.B. **AH2 6054 00**

Diese Abdeckkappen gibt es in folgenden Holzarten mit **den Kennziffern:**
Buche 00 / Eiche 10 / Esche 20 / Fichte 30 / Kiefer 40 /
 Ahorn 50 / Buche ged. 60 / Lärche 70

Edelstahlabdeckkappen Vierkant für Holzwanne



Bestellnr.	für Bohrung	aussen
EAKV-15	ø 15mm	18 x 18mm
EAKV-20	ø 20mm	23 x 23mm
EAKV-25	ø 25mm	28 x 28mm
EAKV-30	ø 30mm	33 x 33mm

Abdeckkappe aus Edelstahl Vierkant für Holzwanne / feingedreht / V2A



Edelstahlabdeckkappen für Holzwanne

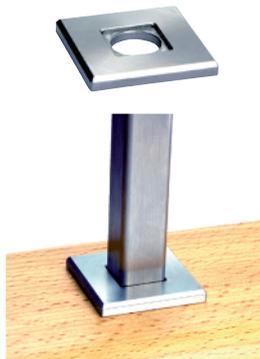


Bestellnr.	für Bohrung	aussen
EAK-15	ø 15mm	ø 18mm
EAK-20	ø 20mm	ø 23mm
EAK-25	ø 25mm	ø 28mm
EAK-30	ø 30mm	ø 33mm

Abdeckkappe aus Edelstahl für Holzwanne / feingedreht / V2A



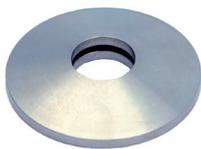
Vierkantscheiben 35 x 35mm mit Sacklochausfräsung



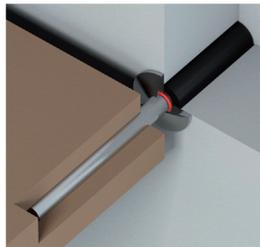
Bestellnr.	Größe	Bohrung	Höhe-Grund	Höhe
SSV-3515	35 x 35mm	15,1 x 15,1mm	3mm	4mm
SSV-3520	35 x 35mm	20,1 x 20,1mm	3mm	4mm
SSV-3525	35 x 35mm	25,1 x 25,1mm	3mm	4mm
SSV-3530	35 x 35mm	30,1 x 30,1mm	3mm	4mm

Vierkantscheiben 35 x 35mm mit Sacklochausfräsung / feingedreht / V2A

Scheibe ø 50mm mit Durchgangsbohrung ø 16,1mm



Bestellnr.	aussen	Bohrung	Höhe	O-Ring	O-Ringnut
SD-50161	ø 50mm	ø 16,1mm	8mm	Ja	Ja
SD-5016	ø 50mm	ø 16,1mm	8mm	Nein	Nein



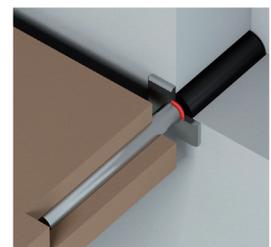
Höhe 8mm / mit oder ohne O-Ring / feingedreht / V2A

Scheibe Vierkant 45 x 45mm mit Durchgangsbohrung ø 16,1mm



Bestellnr.	aussen	Bohrung	Höhe	O-Ring
SDV-4516	45 x 45mm	ø 16,1mm	5mm	Ja

Abdeckkappe aus Edelstahl für Holzwanne / feingedreht / V2A



Edelstahlvierkantrohr 1.4301 geschliffen K400



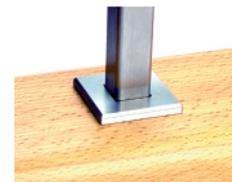
Bestellnr.	Größe	Diagonalmaß
ERV-1515	15x15x1,5mm	19,2mm
ERV-2020	20x20x2,0mm	25,0mm
ERV-2525	25x25x2,0mm	33,1mm
ERV-3030	30x30x2,0mm	39,6mm

Material V2A 1.4301 ungeglüht / das Diagonalmaß wird über die Ecken gemessen

Vierkantscheibe 35x35 mm mit Sacklochausfräsung



Bestellnr.	Größe	Bohrung	Höhe-Gr.	Höhe
SSV-3515	35x35mm	15,1x15,1mm	3mm	4mm
SSV-3520	35x35mm	20,1x20,1mm	3mm	4mm
SSV-3525	35x35mm	25,1x25,1mm	3mm	4mm
SSV-3530	35x35mm	30,1x30,1mm	3mm	4mm



Rampa - Muffe Typ - B / 10x30 mm



Bestellnr.	für Gewinde	Aussen	Länge
BM-181030	M10	18,5mm	30mm

RAMPA-Muffen Typ-B / Mat. Stahl verzinkt entsprechen maßlich der DIN 7965, mit Schlitz und durchgehendem Innengewinde, geeignet zum automatischen Einschrauben.

Gewindestangen M10



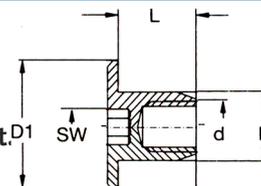
Bestellnr.	Gewinde	Material	Länge
BM-0610	M10	V2A	1 Meter
BM-0710	M10	Eisen verzinkt	1 Meter
BM-0610-2	M10	V2A	2 Meter
BM-0710-2	M10	Eisen verzinkt	2 Meter

Rundmutter M10



Bestellnr.	d	D1	D	L
BM-1810	M10	25mm	14mm	18mm

Rundmutter Typ RF / mit Innengewinde M10 / Außendurchmesser Kopf 25 mm / Bohrungsdurchmesser 14 mm - 18 mm lang / Mat. V2A / dekorativer Flachkopf bei sichtbaren Verbindungen



Scheibe Vierkant 45 x 45 mm mit Durchgangsbohrung ø 16,1mm



Bestellnr.	aussen	Bohrung	Höhe	O-Ring
SDV-4516	45x45mm	ø 16,1mm	5mm	Ja

Höhe 8 mm / mit O-Ring / feingedreht / V2A



Stufenbolzen ø 16 V2A



Bestellnr.	aussen	Länge
EV-16-180mm	ø 16mm	180mm

mit Qualitätsschliff Korn 600 / Material V2A 1.4301 / wärmebehandelt / Durchmesser-toleranz: EN 1127

Gummilager



Bestellnr.	aussen	für Bolzen	Länge
GL-2516	ø 25mm	ø 16mm	70mm
GL-3016	ø 30mm	ø 16mm	70mm

Gummilager für Bolzen

Verstärkungsring



Bestellnr.	aussen	Bohrung	Höhe
VR-3011	ø 33mm	ø 17mm	11mm

Verstärkungsring für Holzstufen

Edelstahlrohre 1.4301 geschliffen Korn 600



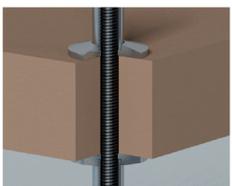
Bestellnr.	aussen	geschliffen Korn
ER-1615	∅ 16 x 1,5mm	K 600
ER-2015	∅ 20 x 1,5mm	K 600
ER-2510	∅ 25 x 1,0mm	K 600
ER-3020	∅ 30 x 2,0mm	K 600
ER-3320	∅ 33,7 x 2,0mm	K 600
ER-4220	∅ 42,4 x 2,0mm	K 600

Edelstahlrohre mit **Qualitätsschliff Korn 600** / Material V2A 1.4301

Scheibe mit Sacklochbohrung feingedreht V2A



Bestellnr.	Größe	Bohrung	Höhe-Grund	Höhe
SS-4016	∅ 40mm	∅ 16,1mm	3mm	6mm
SS-4020	∅ 40mm	∅ 20,1mm	3mm	6mm
SS-4025	∅ 40mm	∅ 25,1mm	3mm	6mm
SS-4030	∅ 40mm	∅ 30,1mm	3mm	4mm
SS-5020	∅ 50mm	∅ 20,1mm	3mm	6mm



Stäbe mit Innengewinde M10



Bestellnr.	aussen	Länge: von-bis	Gewinde	geschliffen
ER-16-2M10L	∅ 16x1,5mm	600-1100mm	2xM10	K600
ER-16-2M10K	∅ 16x1,5mm	100-599mm	2xM10	K600
ER-16-1M10L	∅ 16x1,5mm	600-1100mm	1xM10	K600
ER-16-1M10K	∅ 16x1,5mm	100-599mm	1xM10	K600
ER-20-2M10L	∅ 20x1,5mm	600-1100mm	2xM10	K600
ER-20-2M10K	∅ 20x1,5mm	100-599mm	2xM10	K600
ER-20-1M10L	∅ 20x1,5mm	600-1100mm	1xM10	K600
ER-20-1M10K	∅ 20x1,5mm	100-599mm	1xM10	K600

Stockschrauben



Bestellnr.	Größe	Material
BM-0410100	10 x 100mm	V2A

Rampa - Muffe Typ - B / 10x30 mm



Bestellnr.	für Gewinde	Aussen	Länge
BM-181030	M10	18,5mm	30mm

RAMPA-Muffen Typ-B / Mat. Stahl verzinkt entsprechen maßlich der DIN 7965, mit Schlitz und durchgehendem Innengewinde, geeignet zum automatischen Einschrauben.

Gewindestangen M10



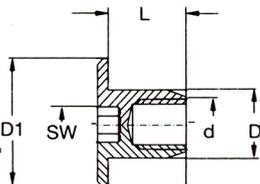
Bestellnr.	Gewinde	Material	Länge
BM-0610	M10	V2A	1 Meter
BM-0710	M10	Eisen verzinkt	1 Meter
BM-0610-2	M10	V2A	2 Meter
BM-0710-2	M10	Eisen verzinkt	2 Meter

Rundmutter M10



Bestellnr.	d	D1	D	L
BM-1810	M10	25mm	14mm	18mm

Rundmutter Typ RF / mit Innengewinde M10 / Außendurchmesser **Kopf 25 mm / Bohrungsdurchmesser 14 mm - 18 mm lang** / Mat. V2A / dekorativer Flachkopf bei sichtbaren Verbindungen



Hutmuttern DIN 1587 / V2A

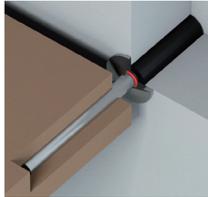


Bestellnr.	Gewinde	Material
BM-0110	M10	V2A

Scheibe ø 50mm mit Durchgangsbohrung ø 16,1mm



Bestellnr.	aussen	Bohrung	Höhe	O-Ring	O-Ringnut
SD-50161	ø 50mm	ø 16,1mm	8mm	Ja	Ja
SD-5016	ø 50mm	ø 16,1mm	8mm	Nein	Nein



Scheibe ø 50mm mit Durchgangsbohrung ø 16,1mm / Höhe 8mm / mit oder ohne O-Ring / feingedreht / V2A

Stufenbolzen ø 16 V2A



Bestellnr.	aussen	Länge
EV-16-180mm	ø 16mm	180mm

mit Qualitätsschliff Korn 600 / Material V2A 1.4301 / wärmebehandelt /
Durchmessertoleranz: EN 1127

Gummilager



Bestellnr.	aussen	für Bolzen	Länge
GL-2516	ø 25mm	ø 16mm	70mm
GL-3016	ø 30mm	ø 16mm	70mm

Gummilager für Bolzen

Verstärkungsring



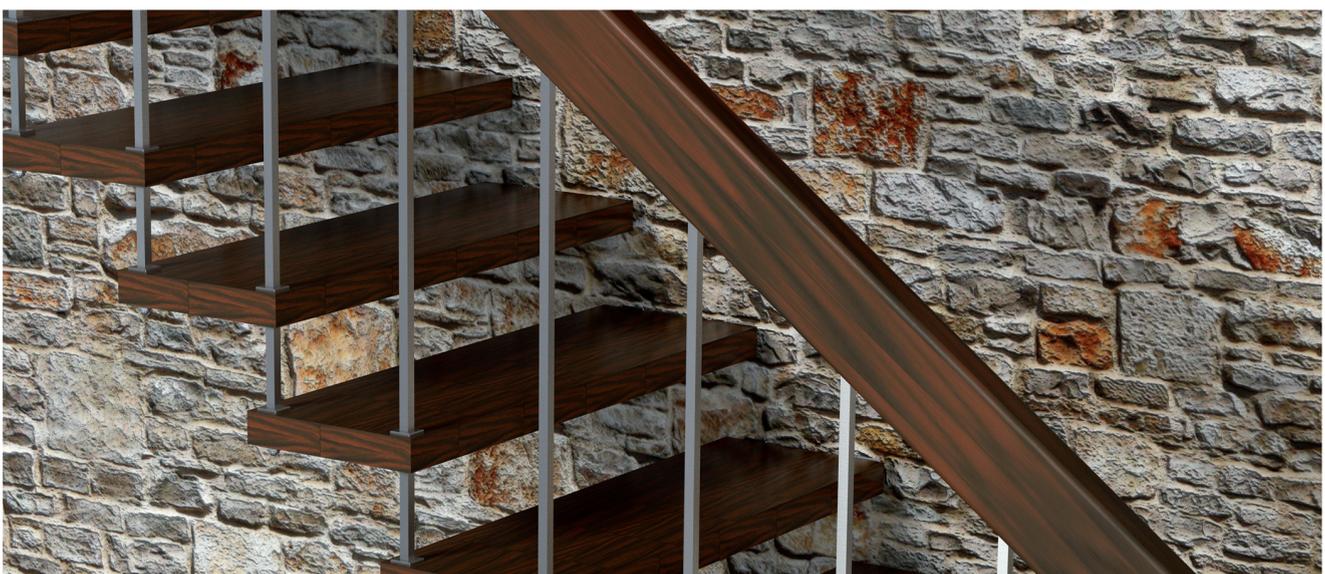
Bestellnr.	aussen	Bohrung	Höhe
VR-3011	ø 33mm	ø 17mm	11mm

Verstärkungsring für Holzstufen

Bohrer für Stufenbolzen und Verstärkungsringe



Bestellnr.
WE-2016-30



Seilspanner für Rundrohre



Bestellnr.	für Pfosten	für Seil	Material
SESY-400042	∅ 42,4mm	∅ 4mm	V2A
SESY-500042	∅ 42,4mm	∅ 5mm	V2A
SESY-600042	∅ 42,4mm	∅ 6mm	V2A
SESY-400033	∅ 33,7mm	∅ 4mm	V2A
SESY-500033	∅ 33,7mm	∅ 5mm	V2A
SESY-600033	∅ 33,7mm	∅ 6mm	V2A
SESY-400000	40 x 40mm	∅ 4mm	V2A
SESY-500000	40 x 40mm	∅ 5mm	V2A
SESY-600000	40 x 40mm	∅ 6mm	V2A

Seilspanner an Rundrohre / mit Gelenk / Länge 75mm Sechskant 16mm / V2A

Seilspanner mit flachen Anschluß



Bestellnr.	für Pfosten	für Seil	Material
SES -4100	flach	∅ 4mm	V2A
SES -5100	flach	∅ 5mm	V2A
SES -6100	flach	∅ 6mm	V2A

mit Gelenk / Länge ca.75mm Sechskant 16mm / mit Stockschraube M6 x 60mm

Seilklemme



Bestellnr.	für Seil	aussen	Material
SESY-4200	∅ 4mm	∅ 12mm	V2A

mit Innengewinde M6 / Länge ca. 60mm

Edelstahl-Seil



Bestellnr.	Seil	Material	Seilart
SESY-4	∅ 4mm	V4A - 1.4401	7 x 7
SESY-5	∅ 5mm	V4A - 1.4401	7 x 7
SESY-6	∅ 6mm	V4A - 1.4401	7 x 7

Dehnungsarmes, halbweiches Drahtseil für Geländerfüllungen und viele weitere Anwendungen. Preis per Laufmeter

Pass-Scheibe für Rohre

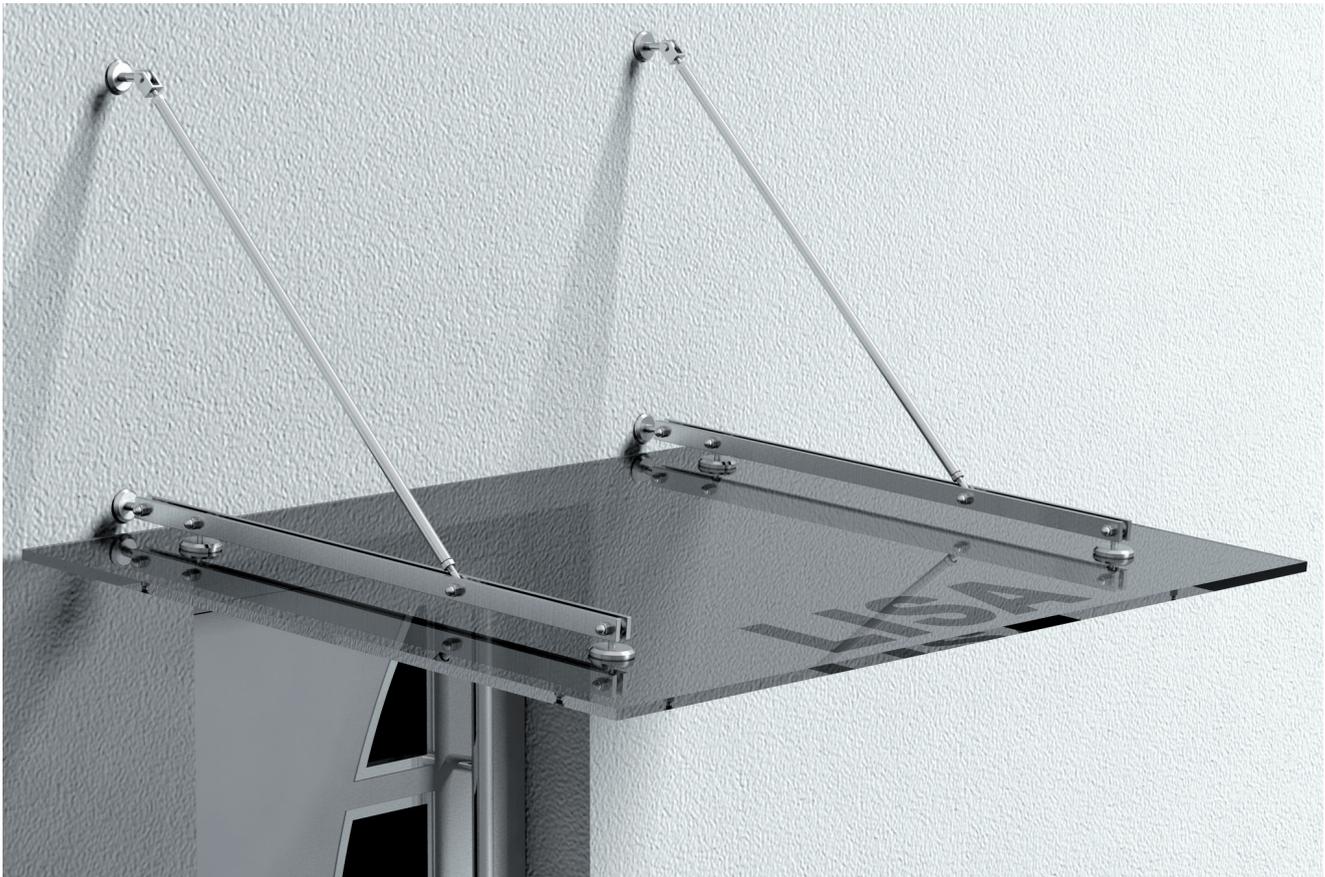


Bestellnr.	für Rohr	aussen	Bohrung	Material
SESY-99	∅ 42,4mm	∅ 18mm	∅ 7mm	V2A
SESY-98	∅ 42,4mm	∅ 20mm	∅ 11mm	V2A
SESY-97	∅ 33,7mm	∅ 20mm	∅ 11mm	V2A
SESY-96	∅ 26,9mm	∅ 20mm	∅ 11mm	V2A

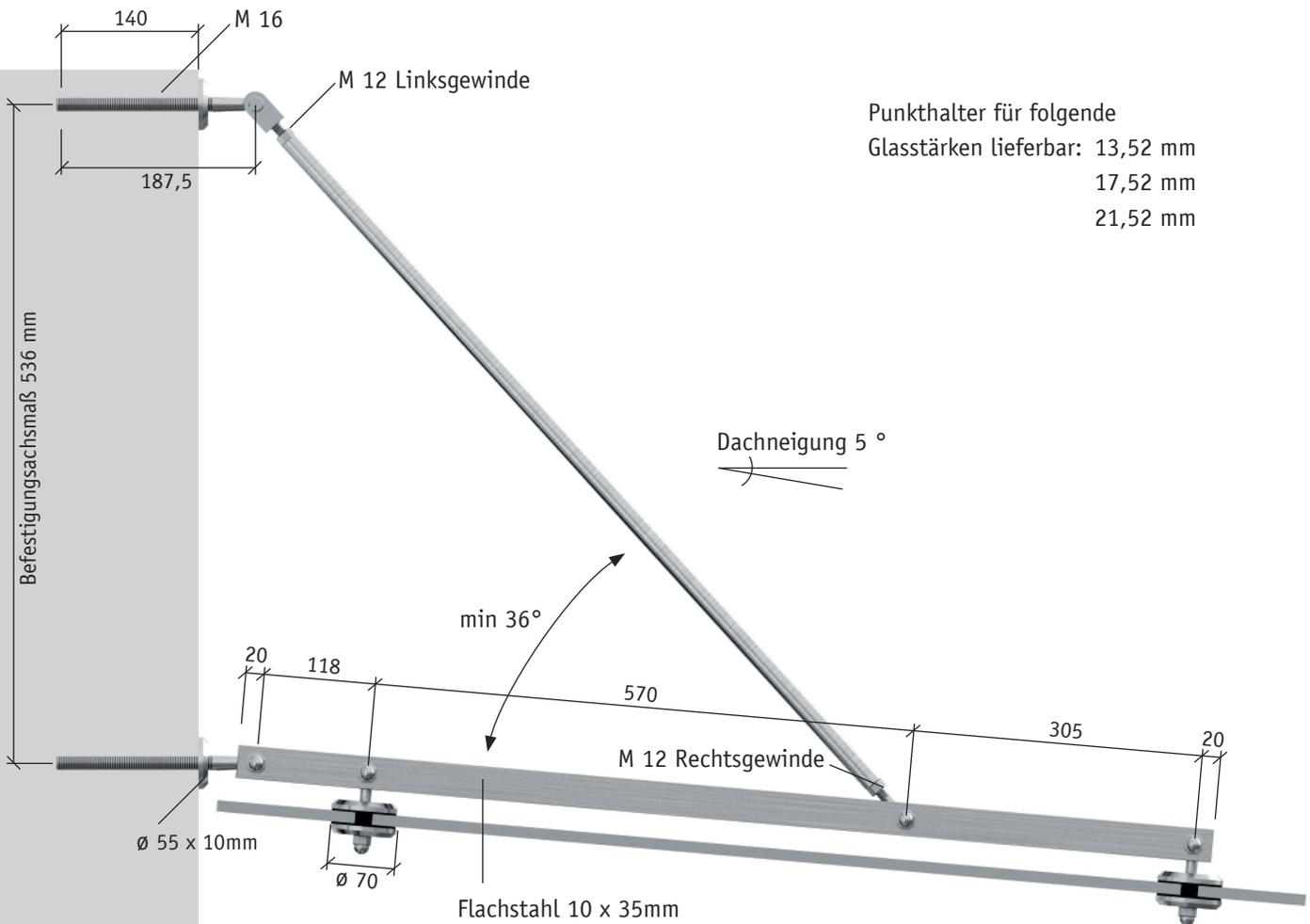
Seilzange



Bestellnr.	für Seile bis
WE-2210	∅ 5mm
WE-2212	∅ 12mm



Maße



Punkthalter für folgende
 Glasstärken lieferbar: 13,52 mm
 17,52 mm
 21,52 mm

Vordach Modell - LISA / 2 Zugstangensets aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-LISA-2-1352	13,52mm	V4A
VD-LISA-2-1752	17,52mm	V4A
VD-LISA-2-2152	21,52mm	V4A

Im Lieferumfang enthalten: 2 Stück Doppelflacheisen 1034mm lang (2 mal 10x35mm mit den dazugehörigen Schrauben) / 4 Stück Wandschrauben Gewinde M16x145mm, Wandscheibe ø55x10mm / 2 Stück Zugstangen komplett mit Gabel und Auge, L = 908mm von Mitte bis Mitte Bohrung / 4 Stück Standardpunkthalter ø70mm mit Auge / Mat. V4A

Vordach Modell - LISA / 3 Zugstangensets aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-LISA-3-1352	13,52mm	V4A
VD-LISA-3-1752	17,52mm	V4A
VD-LISA-3-2152	21,52mm	V4A

Im Lieferumfang enthalten: 3 Stück Doppelflacheisen 1034mm lang (2 mal 10x35mm mit den dazugehörigen Schrauben) / 6 Stück Wandschrauben Gewinde M16x145mm, Wandscheibe ø55x10mm / 3 Stück Zugstangen komplett mit Gabel und Auge, L = 908mm von Mitte bis Mitte Bohrung / 6 Stück Standardpunkthalter ø70mm mit Auge / Mat. V4A

Vordach Modell - LISA / Punkthalter mit Auge ø70mm, Modell Standard aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-LISA-20-1352	13,52mm	V4A
VD-LISA-20-1752	17,52mm	V4A
VD-LISA-20-2152	21,52mm	V4A

Vordach Modell - LISA / Wandschraube aus V4A



Bestellnr.	Material
VD-LISA-40	V4A

Wandschraube Gewinde M16x145mm, Länge bis Mitte Auge 188mm/ Wandscheibe ø55x10mm / Mat. V4A

Vordach Modell - LISA / Doppelflacheisen aus V4A



Bestellnr.	Material
VD-LISA-10	V4A

Doppelflacheisen Länge:1034mm (2 mal 10x35mm) mit den dazugehörigen Schrauben / Mat. V4A

Vordach Modell - LISA / Zugstange mit Gabel und Auge aus V4A



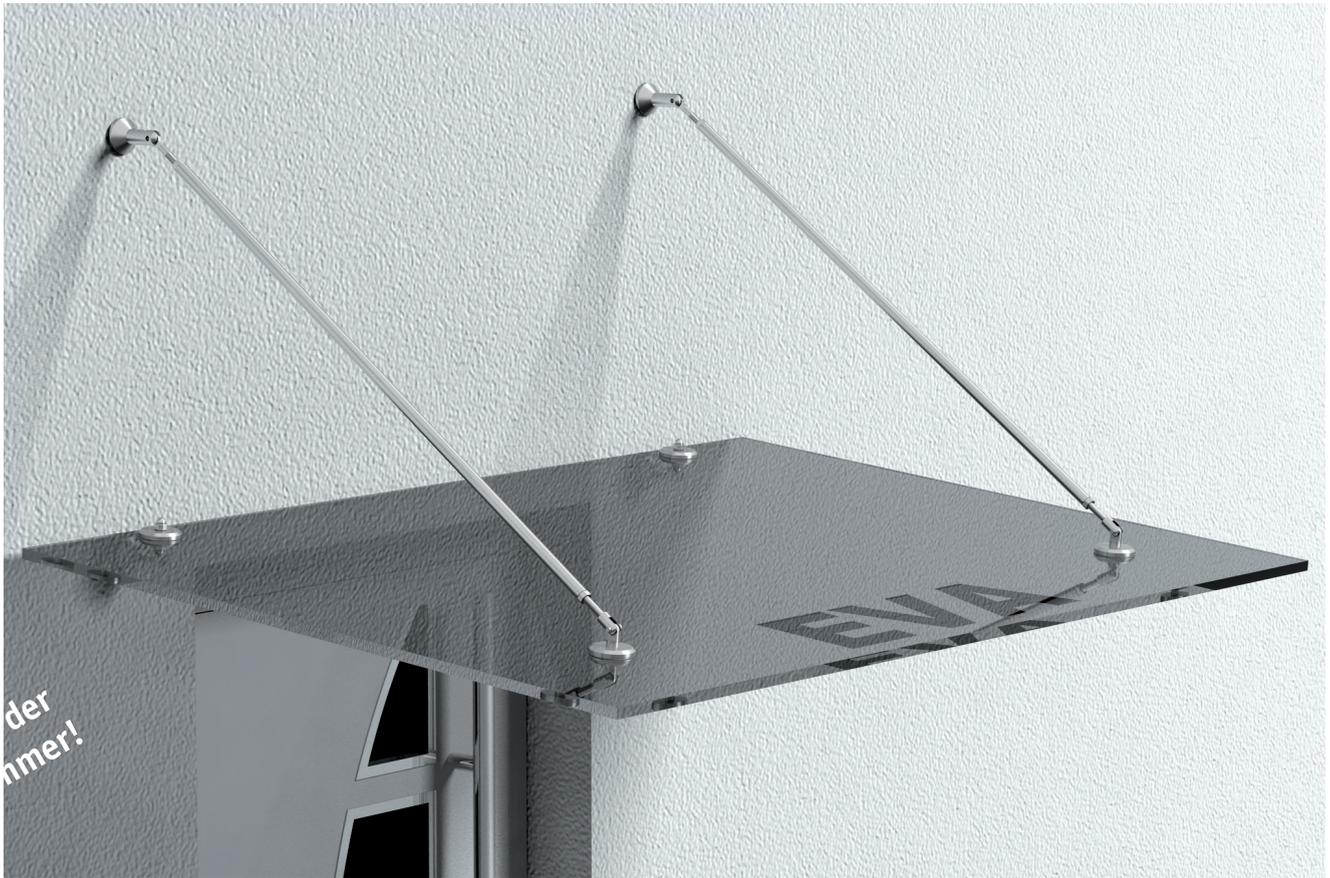
Bestellnr.	Material
VD-LISA-30	V4A

Zugstangen komplett mit Gabel und Auge, L = 908mm von Mitte bis Mitte Bohrung / Gabel M12- Linksgewinde / Augenschraube M12-Rechtsgewinde / Mat. V4A

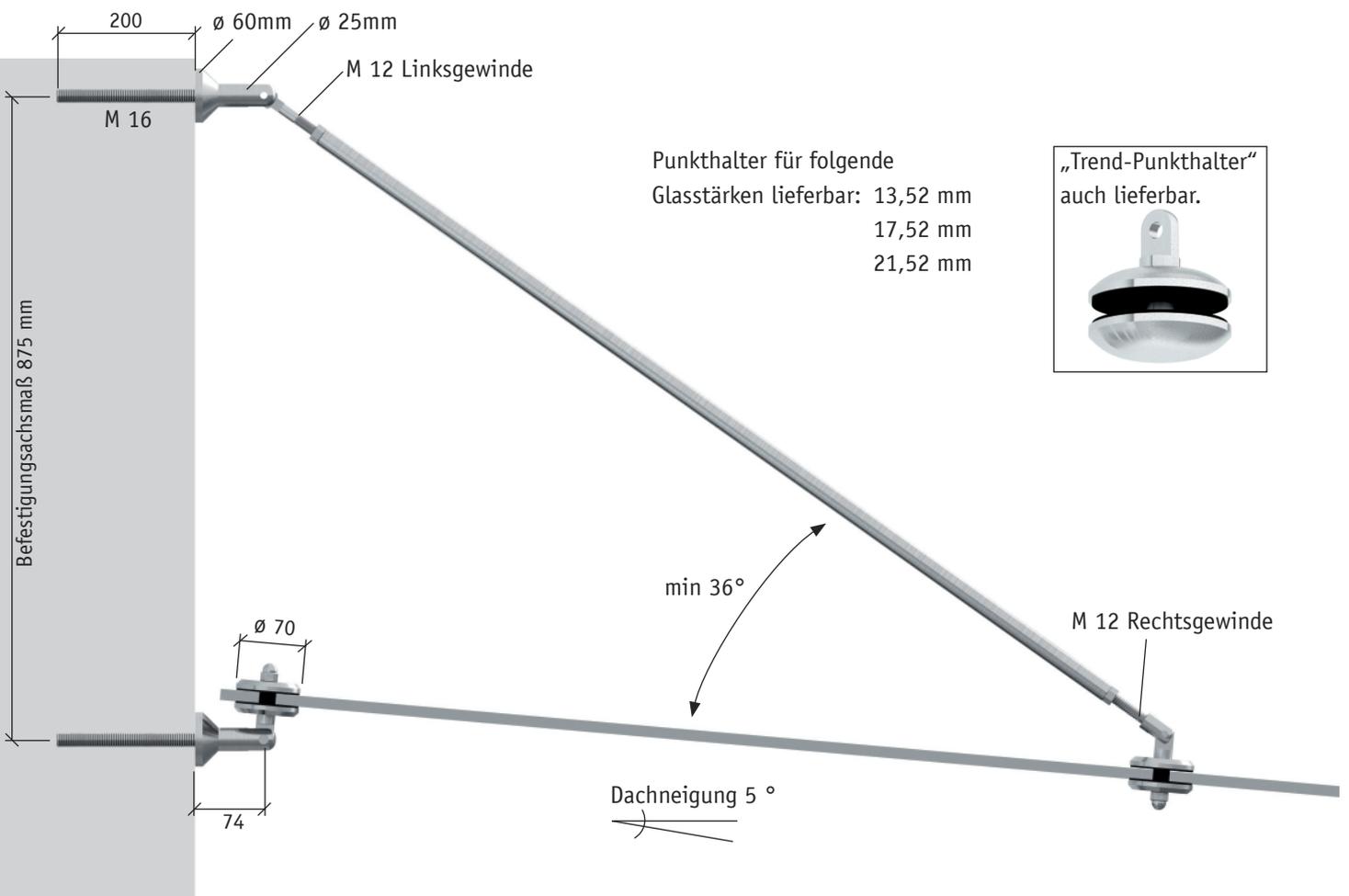
empfohlen Glasstärke: 13,52mm 2x6mm TVG + 1,52mm Folie
Bohrungen im Glas:  ø 18mm

ZIE Die Statik wurde von uns nicht geprüft!
Eine Zustimmung im Einzelfall ist erforderlich!

Befestigungsmöglichkeiten und Glasgrößen finden Sie auf Seite 53/54



Maße



Vordach Modell - EVA / 2 Zugstangensets aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-EVA-2-1352	13,52mm	V2A
VD-EVA-2-1752	17,52mm	V2A
VD-EVA-2-2152	21,52mm	V2A

Im Lieferumfang enthalten: 4 Stück Wandkonsolen mit Gewindestangen M16 x 250mm / 2 Stück Zugstangen komplett mit Gabel und Öse, L = 1330mm von Mitte bis Mitte Bohrung / 4 Stück Standardpunkthalter ø70mm mit Öse / Mat. V4A

Vordach Modell - EVA / 3 Zugstangensets aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-EVA-3-1352	13,52mm	V2A
VD-EVA-3-1752	17,52mm	V2A
VD-EVA-3-2152	21,52mm	V2A

Im Lieferumfang enthalten: 6 Stück Wandkonsolen mit Gewindestangen M16x250mm / 3 Stück Zugstangen komplett mit Gabel und Öse, L = 1330mm von Mitte bis Mitte Bohrung / 6 Stück Standardpunkthalter ø70mm mit Öse / Mat. V4A

Vordach Modell - EVA / Punkthalter mit Öse ø70mm, Modell Standard aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-EVA-60-1352	13,52mm	V2A
VD-EVA-60-1752	17,52mm	V2A
VD-EVA-60-2152	21,52mm	V2A

Vordach Modell - EVA / Punkthalter mit Öse ø70mm, Modell Trend aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-EVA-50-1352	13,52mm	V2A
VD-EVA-50-1752	17,52mm	V2A
VD-EVA-50-2152	21,52mm	V2A

Vordach Modell - EVA / Wandkonsole aus V4A



Bestellnr.	Material
VD-EVA-40	V2A

Wandkonsole / Aussen ø60mm / Bolzen ø25mm / Abstand von der Wand bis Mitte Sicherungsbolzen 73mm / M16 Innengewinde für Ankerbolzen / Mat. V4A

Vordach Modell - EVA / Zugstange mit Gabel und Öse aus V4A



Bestellnr.	Material
VD-EVA-30	V2A

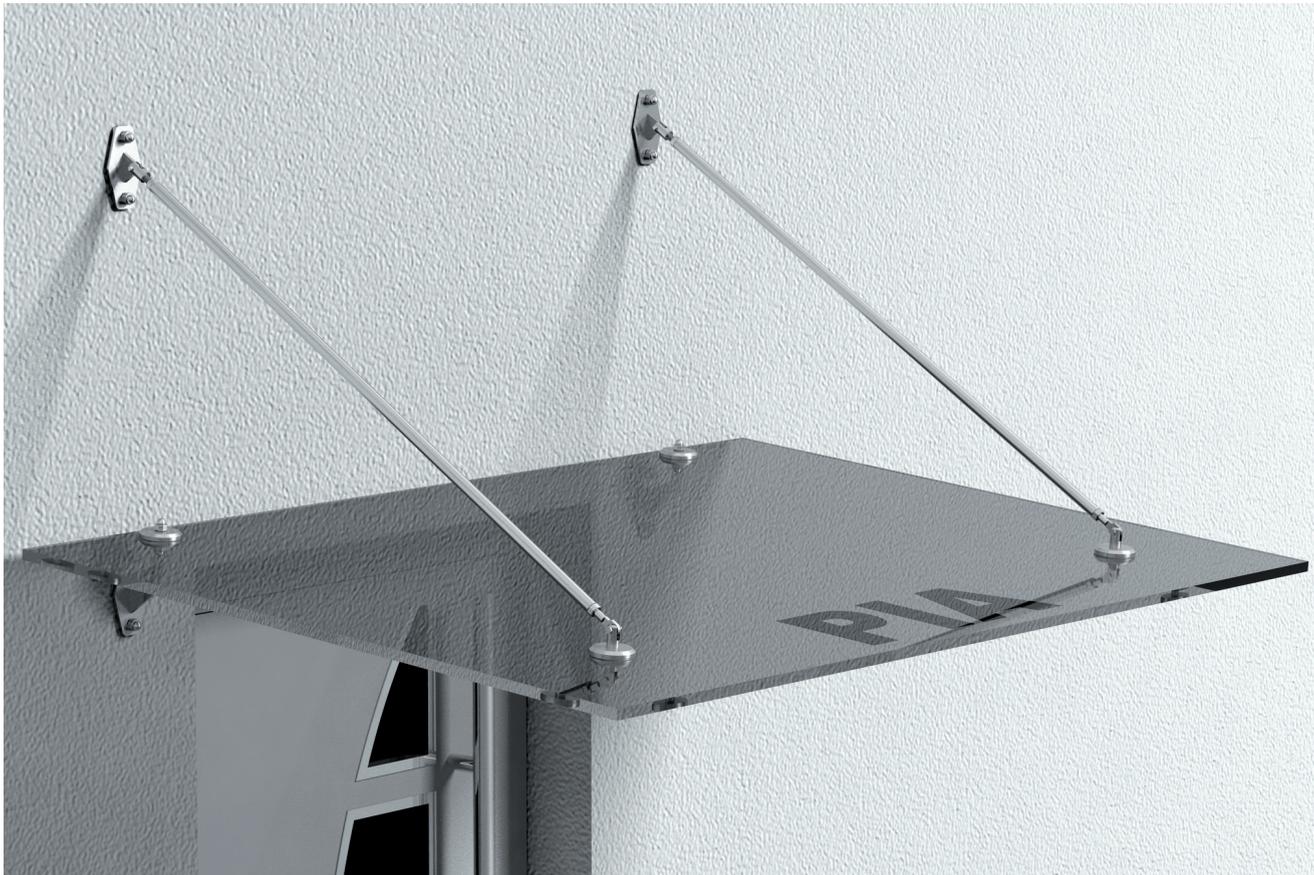
Zugstangen komplett mit Gabel und Öse, L = 1330mm von Mitte bis Mitte Bohrung / Gabel M12- Linksgewinde / Öse M12-Rechtsgewinde / Mat. V4A

empfohlen Glasstärke: 17,52mm 2x8mm TVG + 1,52mm Folie
Bohrungen im Glas: ø 18mm

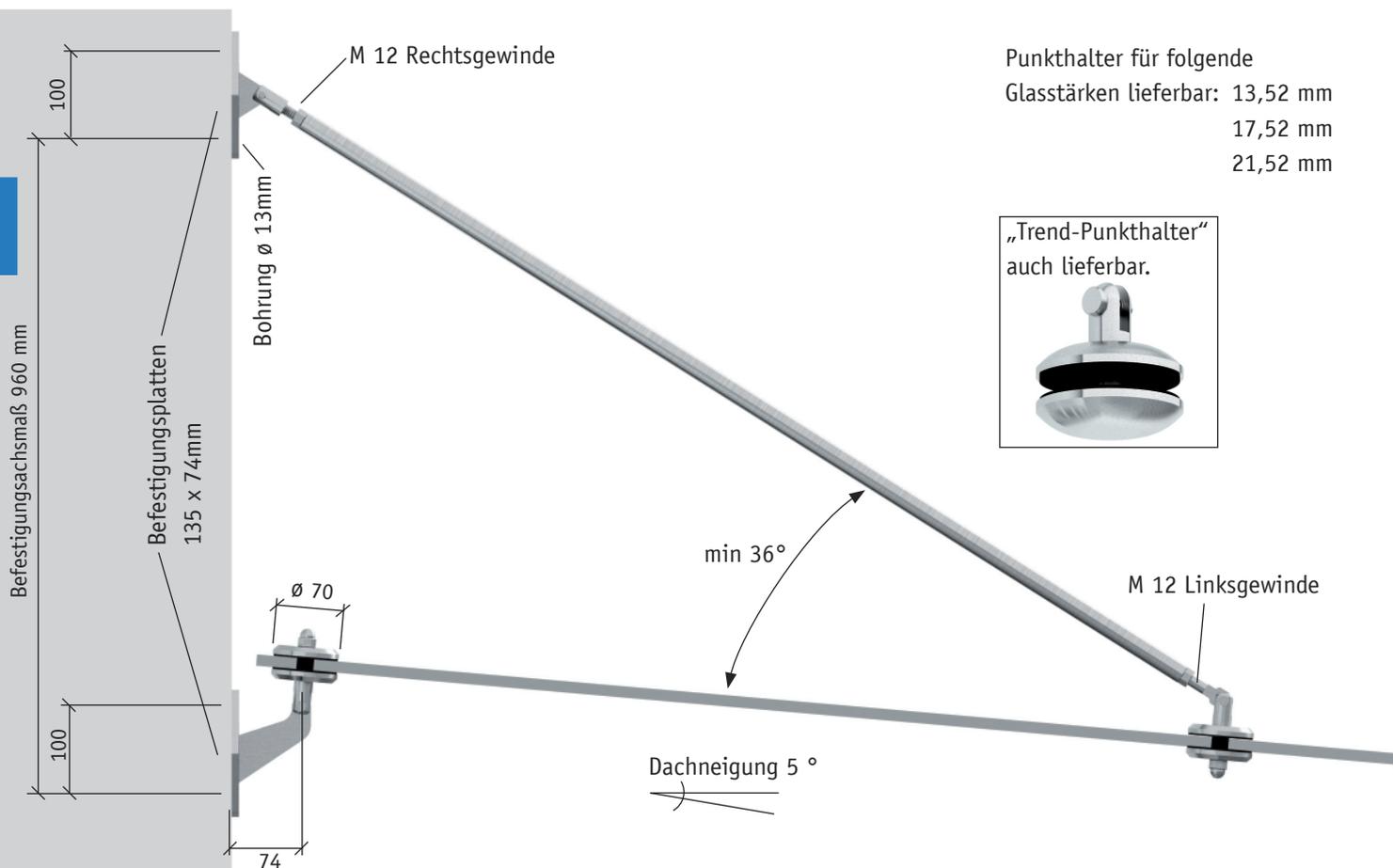


ZIE Die Statik wurde von uns nicht geprüft!
Eine Zustimmung im Einzelfall ist erforderlich!

Befestigungsmöglichkeiten und Glasgrößen finden Sie auf Seite 53/54



Maße



Vordach Modell - PIA / 2 Zugstangensets aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-PIA-2-1352	13,52mm	V4A
VD-PIA-2-1752	17,52mm	V4A
VD-PIA-2-2152	21,52mm	V4A

Im Lieferumfang enthalten: Je 2 Wankkonsole unten, und 2 Wandkonsole oben / 2 Stück Zugstange komplett mit Gabel und Öse, L = 1385mm von Mitte bis Mitte Bohrung / 4 Stück Standardpunkthalter ø70mm mit Gabel / Mat. V4A

Vordach Modell - PIA / 3 Zugstangensets aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-PIA-3-1352	13,52mm	V4A
VD-PIA-3-1752	17,52mm	V4A
VD-PIA-3-2152	21,52mm	V4A

Im Lieferumfang enthalten: Je 3 Wankkonsole unten, und 3 Wandkonsole oben / 3 Stück Zugstange komplett mit Gabel und Öse, L = 1385mm von Mitte bis Mitte Bohrung / 6 Stück Standardpunkthalter ø70mm mit Gabel / Mat. V4A

Vordach Modell - PIA / Punkthalter mit Gabel ø70mm, Modell Standard aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-PIA-60-1352	13,52mm	V4A
VD-PIA-60-1752	17,52mm	V4A
VD-PIA-60-2152	21,52mm	V4A

Vordach Modell - PIA / Punkthalter mit Gabel ø70mm, Modell Trend aus V4A



Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-PIA-50-1352	13,52mm	V4A
VD-PIA-50-1752	17,52mm	V4A
VD-PIA-50-2152	21,52mm	V4A

Vordach Modell - PIA / Wandkonsole oben aus V4A



Bestellnr.	Material
VD-PIA-45	V4A

Wandkonsole oben/ Größe 135x72x8mm Bohrungen ø13mm Achsmaß 100mm / Abstand von der Wand bis Mitte Sicherungsbolzen 32mm / Mat. V4A

Vordach Modell - PIA / Wandkonsole unten aus V4A



Bestellnr.	Material
VD-PIA-40	V4A

Wandkonsole unten/ Größe 135x72x8mm Bohrungen ø13mm Achsmaß 100mm / Abstand von der Wand bis Mitte Sicherungsbolzen 73mm / Mat. V4A

Vordach Modell - PIA / Zugstange mit Gabel und Öse aus V4A



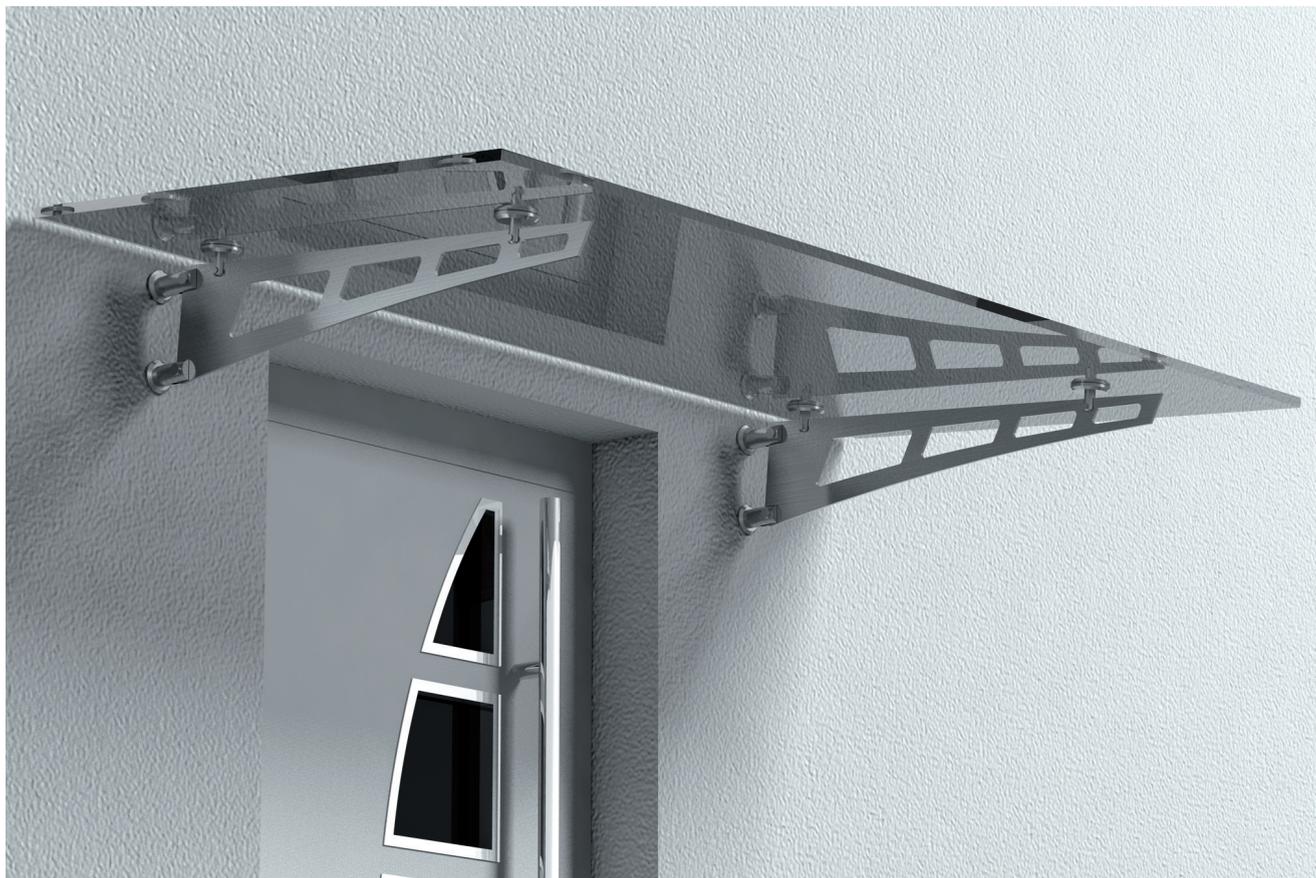
Bestellnr.	Material
VD-PIA-30	V4A

Zugstangen komplett mit Gabel und Öse, L = 1385mm von Mitte bis Mitte Bohrung / Gabel M12- Linksgewinde / Öse M12-Rechtsgewinde / Mat. V4A

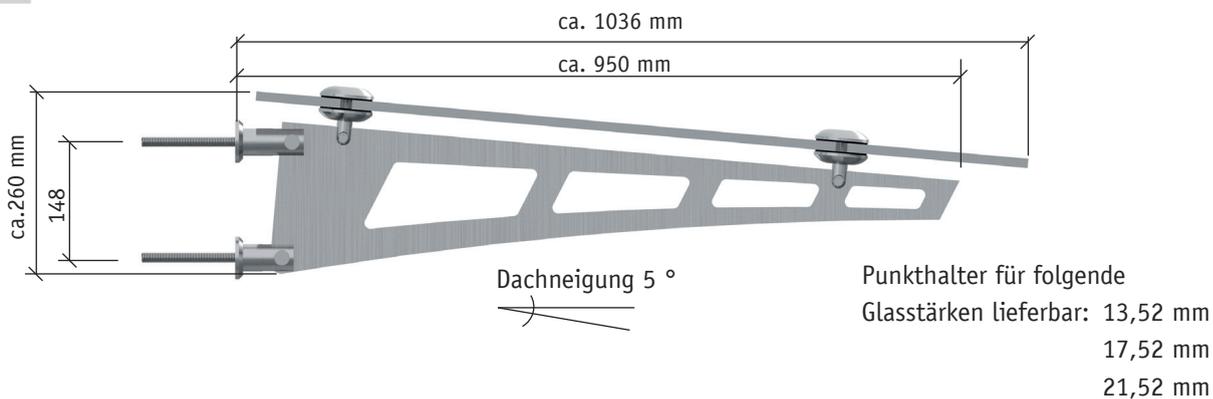
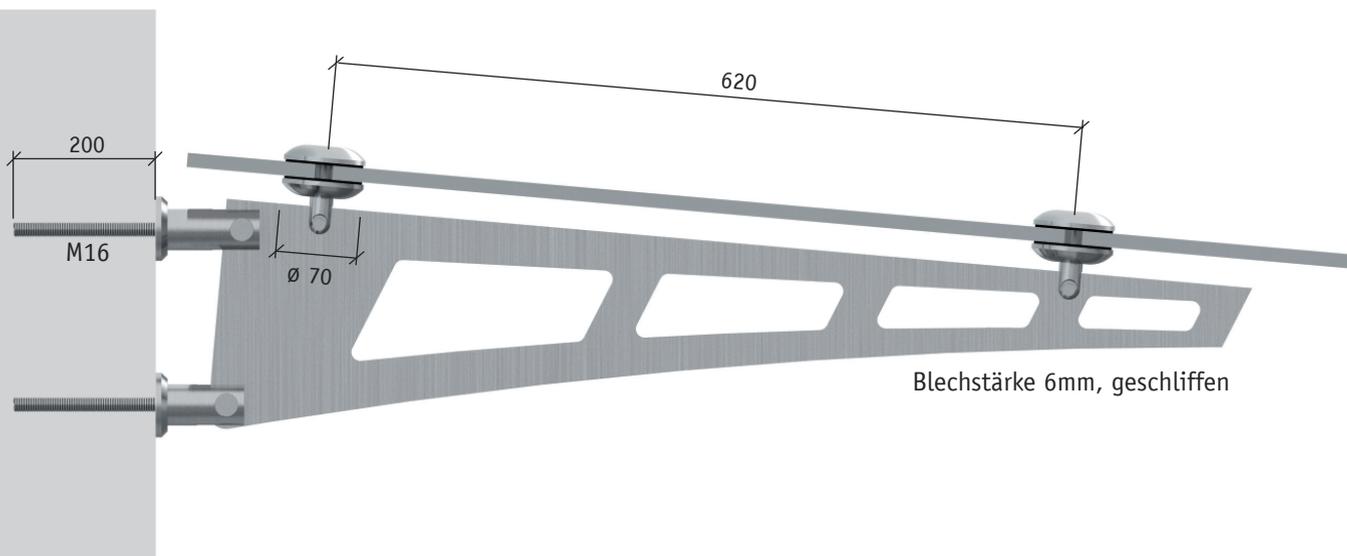
empfohlen Glasstärke: 17,52mm 2x8mm TVG + 1,52mm Folie
Bohrungen im Glas:  ø 18mm

ZIE Die Statik wurde von uns nicht geprüft!
Eine Zustimmung im Einzelfall ist erforderlich!

Befestigungsmöglichkeiten und Glasgrößen finden Sie auf Seite 53/54



Maße



ohne Glas - alles V4A

Vordach - LENI / 2 Schwertsets aus V4A

Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-LENI-2-1352	13,52mm	V4A
VD-LENI-2-1752	17,52mm	V4A
VD-LENI-2-2152	21,52mm	V4A

Im Lieferumfang enthalten: 2 Schwerter Länge:ca.900mm, Höhe: ca.205mm, Blechstärke 6mm, geschliffen / 4 Stück Wandbolzen ø35mm, Länge 105mm mit Innengewinde M16, Scheibe ø55x10mm mit Innengewinde M16 / Gewindebolzen M16 x 250 / 4 Stück Punkthalter Trend ø70mm mit Gabel / Mat. V4A

Vordach - LENI / 3 Schwertsets aus V4A

Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-LENI-3-1352	13,52mm	V4A
VD-LENI-3-1752	17,52mm	V4A
VD-LENI-3-2152	21,52mm	V4A

Im Lieferumfang enthalten: 3 Schwerter Länge:ca.900mm, Höhe: ca.205mm, Blechstärke 6mm, geschliffen / 6 Stück Wandbolzen ø35mm, Länge 105mm mit Innengewinde M16, Scheibe ø55x10mm mit Innengewinde M16 / Gewindebolzen M16 x 250 / 6 Stück Punkthalter Trend ø70mm mit Gabel / Mat. V4A

Vordach - LENI / Punkthalter mit Gabel ø70m, Modell Trend aus V4A

Bestellnr.	Für Glasstärke	Material
VD-LENI-20-1352	13,52mm	V4A
VD-LENI-20-1752	17,52mm	V4A
VD-LENI-20-2152	21,52mm	V4A

Vordach - LENI / Schwert aus V4A

Bestellnr.	Material
VD-LENI-10	V4A

Schwert Länge:ca.900mm, Höhe: ca.205mm, Blechstärke 6mm, geschliffen / Mat. V4A

Vordach - LENI / Wandbolzen aus V4A

Bestellnr.	Material
VD-LENI-45	V4A

Wandbolzen ø35mm, Länge 105mm mit Innengewinde M16, Scheibe ø55x10mm mit Innengewinde M16 / Gewindebolzen M16x250 / Mat. V4A

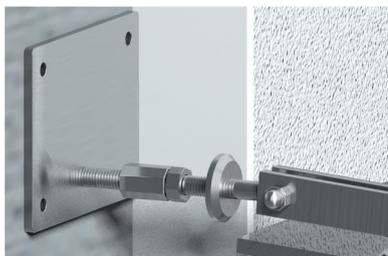
empfohlen Glasstärke: 13,52mm 2x6mm TVG + 1,52mm Folie
Bohrungen im Glas:  ø 18mm

ZIE

Die Statik wurde von uns nicht geprüft!
Eine Zustimmung im Einzelfall ist erforderlich!

Befestigungsmöglichkeiten und Glasgrößen finden Sie auf Seite 53/54

Vordach Modell - LISA / Befestigungsplatte



Bestellnr.
VD-LISA-90

1 Stück Befestigungsplatte, Größe 200x150x6mm, Mat. Eisen verzinkt,
Gewindestange M16x200mm, mit Langmutter, Mat. V4A

Vordach Modell - EVA / Befestigungsplatte



Bestellnr.
VD-EVA-90

1 Stück Befestigungsplatte, Größe 200x150x6mm, Mat. Eisen verzinkt,
Gewindestange M16x200mm, Mat. V4A

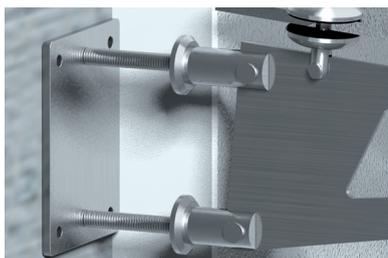
Vordach Modell - PIA / Befestigungsplatte



Bestellnr.
VD-PIA-90

1 Stück Befestigungsplatte, Größe 200x150x6mm, Mat. Eisen verzinkt,
2 Gewindestangen M12x200mm, 2 Muttern, 2 Beilagscheiben, 2 Hutmuttern,
Mat. V4A

Vordach Modell - LENI / Befestigungsplatte



Bestellnr.
VD-LENI-90

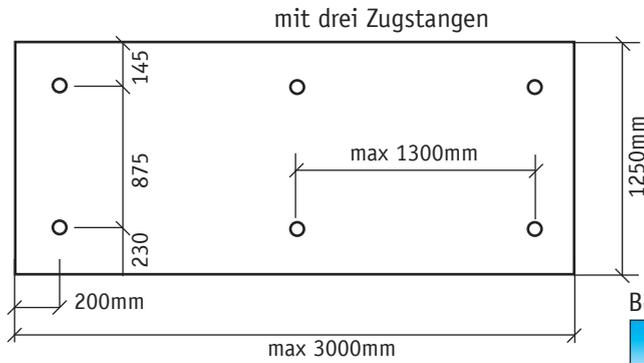
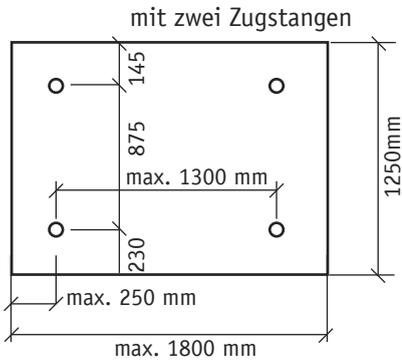
1 Stück Befestigungsplatte, Größe 200x150x6mm, Mat. Eisen verzinkt,
2 Stück Gewindestangen M16x200mm, Mat. V4A

MEA Innengewindehülsen - Eisen verzinkt



Bestellnr.	Innengewinde	Länge	aussen
MEA-507116	M16	120mm	ø 22mm
MEA-507107	M12	80mm	ø 18mm

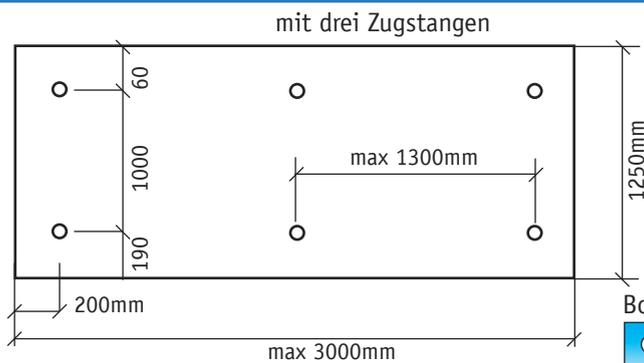
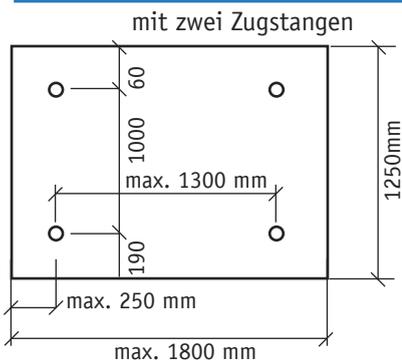
Glasmaße LISA



Bohrungen im Glas:
 \varnothing 18mm

empfohlen Glasstärke: 13,52mm 2x6mm TVG + 1,52mm Folie

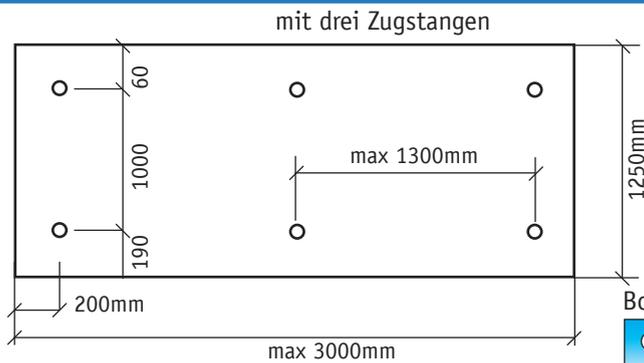
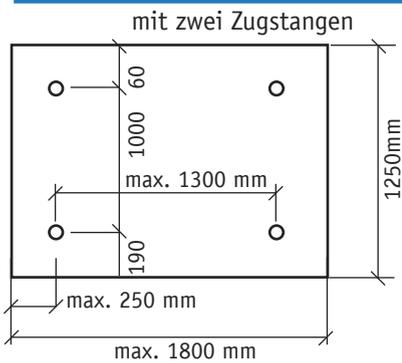
Glasmaße EVA



Bohrungen im Glas:
 \varnothing 18mm

empfohlen Glasstärke: 17,52mm 2x8mm TVG + 1,52mm Folie

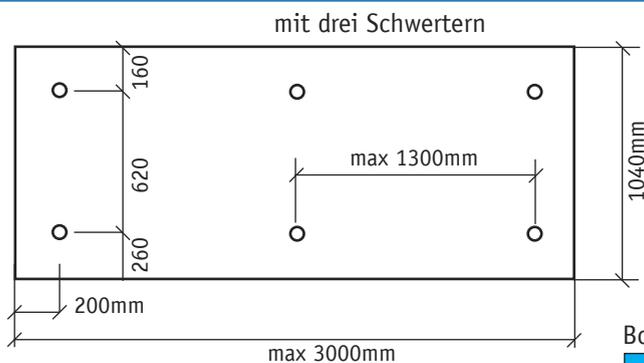
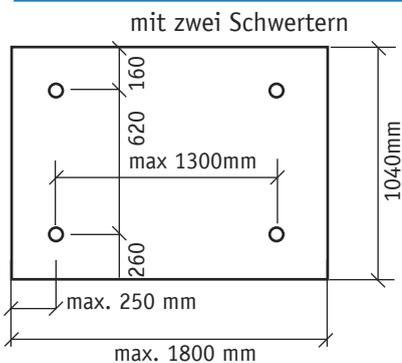
Glasmaße PIA



Bohrungen im Glas:
 \varnothing 18mm

empfohlen Glasstärke: 17,52mm 2x8mm TVG + 1,52mm Folie

Glasmaße LENI



Bohrungen im Glas:
 \varnothing 18mm

empfohlen Glasstärke: 13,52mm 2x6mm TVG + 1,52mm Folie

Geländerpfosten - Glas



Bestellnr.	Pfosten	Glasklemmen
GP-31019-L	∅ 42,4 x 2,0mm	2 Stück
GP-31019-D	∅ 42,4 x 2,0mm	4 Stück

Geländerpfosten ∅ 42,4 x 2,0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf = 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4242) mit Glasklemmen (Glasstärken von 6mm - 12,76mm möglich) / Befestigung aufgesetzt Ronde ∅ 99mm (RR-99642) mit Pfosten verschweißt und Rosette (ADR-10542) / alles aus V2A. Bei der Bestellung die Glasstärke mit angeben!

Geländerpfosten - Glas



Bestellnr.	Pfosten	Glasklemmen
GP-31029-L	∅ 42,4 x 2,0mm	2 Stück
GP-31029-D	∅ 42,4 x 2,0mm	4 Stück
GP-31029-R	∅ 42,4 x 2,0mm	2 Stück

Geländerpfosten ∅ 42,4 x 2,0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf = 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4242) / mit Glasklemmen (Glasstärken von 6mm - 12,76mm möglich) / Befestigung vorgesetzt, Ronde ∅ 100mm (PFH-10042G) mit Pfosten verschraubt / alles aus V2A. Bei der Bestellung Maß X = Wandabstand, und Maß Y = Befestigungstiefe angeben! Ansonsten wird Maß X auf 30mm, und Maß Y auf 150mm gefertigt! Auch die Glasstärke mit angeben!

Geländerpfosten - Seil



Bestellnr.	Pfosten	Seile	Seilspanner
GP-210195-L	∅ 42,4 x 2,0mm	5 Stück	Ja
GP-210195-D	∅ 42,4 x 2,0mm	5 Stück	Nein
GP-210196-D	∅ 42,4 x 2,0mm	6 Stück	Nein
GP-210196-L	∅ 42,4 x 2,0mm	6 Stück	Ja

Geländerpfosten ∅ 42,4 x 2,0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf = 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4242) / Seilspanner (SESY-00) für 4mm Seil / Befestigung aufgesetzt Ronde ∅ 99mm (RR-99642) mit Pfosten verschweißt und Rosette (ADR-10542) / alles aus V2A

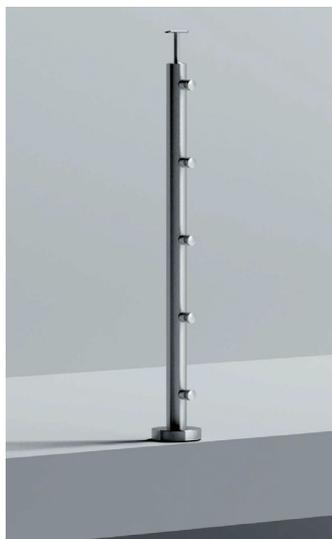
Geländerpfosten - Seil



Bestellnr.	Pfosten	Seile	Seilspanner
GP-210295-L	ø 42,4 x 2,0mm	5 Stück	Ja
GP-210295-D	ø 42,4 x 2,0mm	5 Stück	Nein
GP-210296-D	ø 42,4 x 2,0mm	6 Stück	Nein
GP-210296-L	ø 42,4 x 2,0mm	6 Stück	Ja

Geländerpfosten ø 42,4 x 2,0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf = 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4242) / Seilspanner (SESY-00) für 4mm Seil / Befestigung vorgesetzt, Ronde ø 100mm (PFH-10042G) mit Pfosten verschraubt / alles aus V2A. Bei der Bestellung Maß X = Wandabstand, und Maß Y = Befestigungstiefe angeben! Ansonsten wird Maß X auf 30mm, und Maß Y auf 150mm gefertigt!

Geländerpfosten - Relling



Bestellnr.	Pfosten	Stabhalter	für Stab
GP-11019510	42,4 x 2,0mm	5 Stück	ø 10mm
GP-11019512	ø 42,4 x 2,0mm	5 Stück	ø 12mm
GP-11019610	ø 42,4 x 2,0mm	6 Stück	ø 10mm
GP-11019612	ø 42,4 x 2,0mm	6 Stück	ø 12mm

Geländerpfosten ø 42,4 x 2,0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf = 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4242) / Befestigung aufgesetzt / Ronde ø 99mm (RR- 99642) mit Pfosten verschweißt, und Rosette (ADR-10542) / alles aus V2A.

Geländerpfosten - Relling



Bestellnr.	Pfosten	Stabhalter	für Stab
GP-11029510	ø 42,4 x 2,0mm	5 Stück	ø 10mm
GP-11029512	ø 42,4 x 2,0mm	5 Stück	ø 12mm
GP-11029610	ø 42,4 x 2,0mm	6 Stück	ø 10mm
GP-11029612	ø 42,4 x 2,0mm	6 Stück	ø 12mm

Geländerpfosten ø 42,4 x 2,0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf = 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4242) / Befestigung vorgesetzt, Ronde ø 100mm (PFH-10042G) mit Pfosten verschraubt / alles aus V2A. Bei der Bestellung Maß X = Wandabstand, und Maß Y = Befestigungstiefe angeben! Ansonsten wird Maß X auf 30mm, und Maß Y auf 150mm gefertigt!

Geländerpfosten - Glas - Quattro



Bestellnr.	Pfosten	Glasklemmen
GPV-31019-L	40x40x2,0mm	2 Stück
GPV-31019-D	40x40x2,0mm	4 Stück

Geländerpfosten 40x40x2.0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4240) / mit 2 Stück Glasklemmen links oder rechts (Glasstärken von 6mm-12,76mm möglich) / Befestigung aufgesetzt Platte 100x100mm (PLR-100640) mit Pfosten verschweißt und Rosette (ADRV-10540) / alles aus V2A. Bei der Bestellung Glasstärke mit angeben!

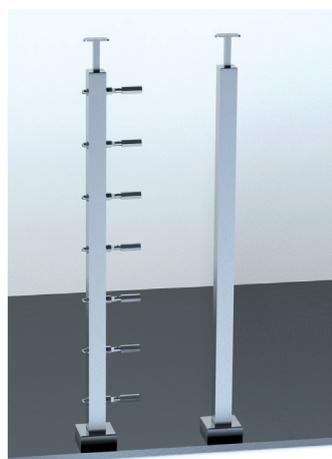
Geländerpfosten - Glas - Quattro



Bestellnr.	Pfosten	Glasklemmen
GPV-31029-L	40x40x2,0mm	2 Stück
GPV-31029-D	40x40x2,0mm	4 Stück
GPV-31029-R	40x40x2,0mm	2 Stück

Geländerpfosten 40x40x2.0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4240) / mit 2 Stück Glasklemmen links (Glasstärken von 6mm-12,76mm möglich) / Befestigung vorgesetzt, Platte 100x100mm (PFH-10010000G) mit Pfosten verschraubt / alles aus V2A. Bei der Bestellung Maß X = Wandabstand, und Maß Y = Befestigungstiefe angeben! Ansonsten wird Maß X auf 30mm, und Maß Y auf 150mm gefertigt! Auch die Glasstärke mit angeben!

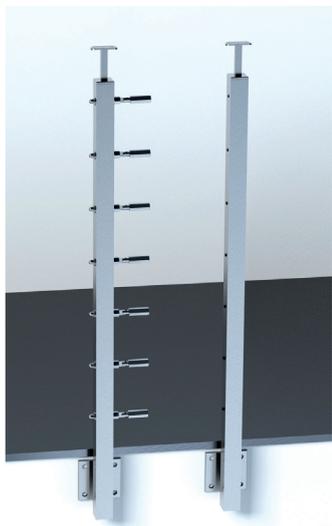
Geländerpfosten - Seil - Quattro



Bestellnr.	Pfosten	Seile	Seilspanner
GPV-210195-L	40x40x2,0mm	5 Stück	Ja
GPV-210195-D	40x40x2,0mm	5 Stück	Nein
GPV-210196-D	40x40x2,0mm	6 Stück	Nein
GPV-210196-L	40x40x2,0mm	6 Stück	Ja

Geländerpfosten 40x40x2.0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4240) / mit 5 Stück Seilspanner (SESY-400000) / Befestigung aufgesetzt Platte 100x100mm (PLR-100640) mit Pfosten verschweißt und Rosette (ADRV-10540) / alles aus V2A.

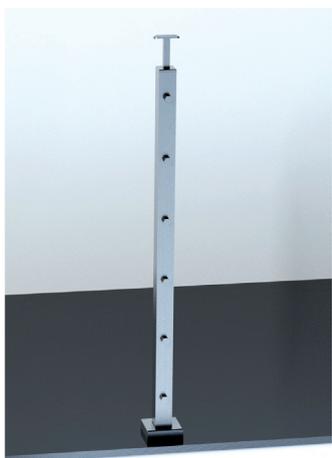
Geländerpfosten - Seil - Quattro



Bestellnr.	Pfosten	Seile	Seilspanner
GPV-210295-L	40x40x2,0mm	5 Stück	Ja
GPV-210295-D	40x40x2,0mm	5 Stück	Nein
GPV-210296-D	40x40x2,0mm	6 Stück	Nein
GPV-210296-L	40x40x2,0mm	6 Stück	Ja

Geländerpfosten 40x40x2.0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4240) / mit 5 Stück Seilspanner (SESY-400000) / Befestigung vorgesetzt, Platte 100x100mm (PFH-10010000G) mit Pfosten verschraubt / alles aus V2A. Bei der Bestellung Maß X = Wandabstand, und Maß Y = Befestigungstiefe angeben! Ansonsten wird Maß X auf 30mm, und Maß Y auf 150mm gefertigt!

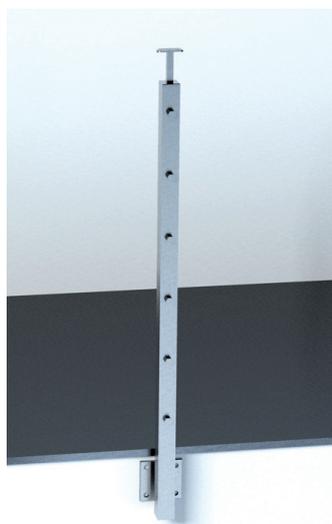
Geländerpfosten - Reling - Quattro



Bestellnr.	Pfosten	Stabhalter	für Stab
GPV-11019510	40x40x2,0mm	5 Stück	ø 10mm
GPV-11019512	40x40x2,0mm	5 Stück	ø 12mm
GPV-11019610	40x40x2,0mm	6 Stück	ø 10mm
GPV-11019612	40x40x2,0mm	6 Stück	ø 12mm

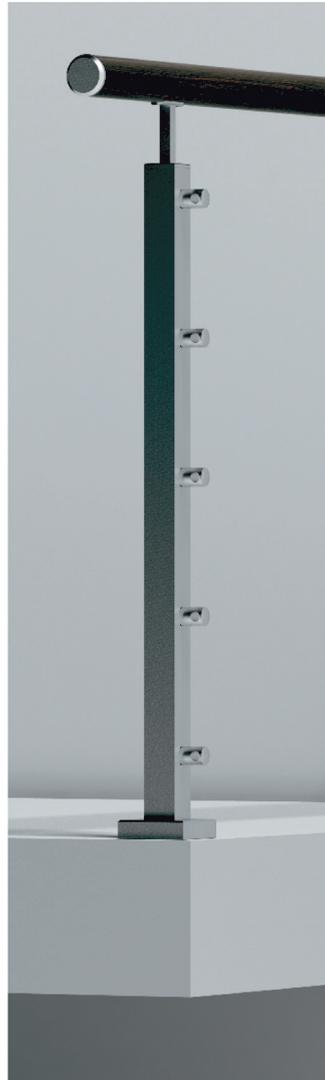
Geländerpfosten 40x40x2.0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4240) / mit Stabhalter (STH-0010) / Befestigung aufgesetzt Platte 100x100mm (PLR-100640) mit Pfosten verschweißt und Rosette (ADRV-10540) / alles aus V2A!

Geländerpfosten - Reling - Quattro



Bestellnr.	Pfosten	Stabhalter	für Stab
GPV-11029510	40x40x2,0mm	5 Stück	ø 10mm
GPV-11029512	40x40x2,0mm	5 Stück	ø 12mm
GPV-11029610	40x40x2,0mm	6 Stück	ø 10mm
GPV-11029612	40x40x2,0mm	6 Stück	ø 12mm

Geländerpfosten 40x40x2.0mm geschliffen K600 / Geländerhöhe Oberkante Handlauf 1000mm / Handlaufträger (HLT-A4240) / mit 5 Stück Stabhalter (STH-0010) / Befestigung vorgesetzt, Platte 100x100mm (PFH-10010000G) mit Pfosten verschraubt / alles aus V2A. Bei der Bestellung Maß X = Wandabstand, und Maß Y = Befestigungstiefe angeben! Ansonsten wird Maß X auf 30mm, und Maß Y auf 150mm gefertigt!

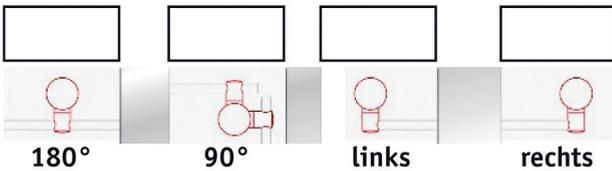


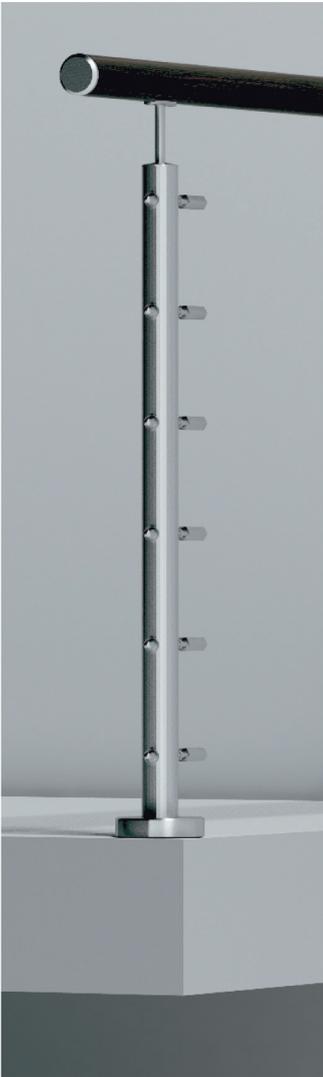
Befestigungstiefe Y= _____ mm

Wandabstand X= _____ mm

- | | | | |
|-------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Geländerhöhe: | <input type="checkbox"/> 900mm | <input type="checkbox"/> 1000mm | <input type="checkbox"/> 1100mm |
| Pfosten Ø: | <input type="checkbox"/> 33,7mm | <input type="checkbox"/> 42,4mm | <input type="checkbox"/> 40x40mm |
| Stangen Ø: | <input type="checkbox"/> 10mm | <input type="checkbox"/> 12mm | <input type="checkbox"/> 14mm |
| Stabhalter: | <input type="checkbox"/> innen | <input type="checkbox"/> aussen | <input type="checkbox"/> durch Pfosten laufend |
| Anzahl der Stäbe: | <input type="checkbox"/> 4 Stück | <input type="checkbox"/> 5 Stück | <input type="checkbox"/> 6 Stück <input type="checkbox"/> 7 Stück |

Anzahl Pfosten:



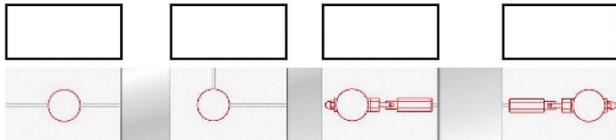


Befestigungstiefe Y= _____ mm

Wandabstand X= _____ mm

- Geländerhöhe: 900mm 1000mm 1100mm
 Pfosten Ø: 33,7mm 42,4mm 40x40mm
 Anzahl Seile: 4 Stück 5 Stück 6 Stück 7 Stück
 für Seile: 4mm 5mm 6mm

Anzahl Pfosten:

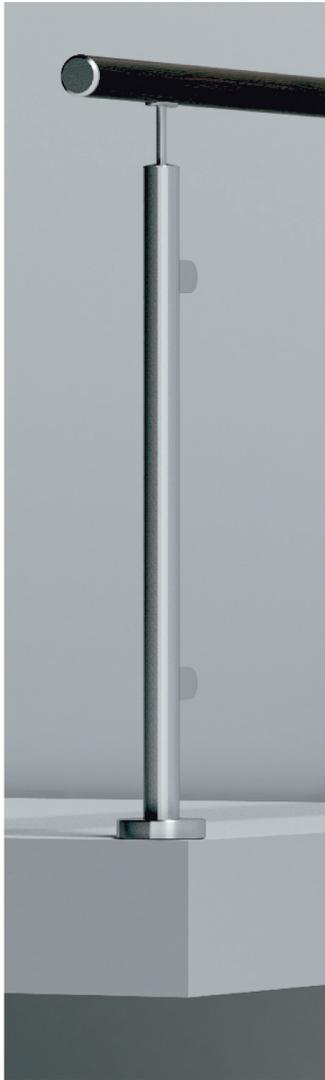


180°

90°

links

rechts

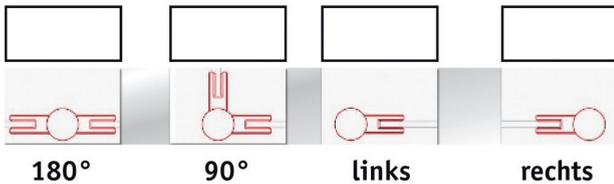


Befestigungstiefe Y= _____ mm

Wandabstand X= _____ mm

- Geländerhöhe:** 900mm 1000mm 1100mm
Pfosten Ø: 33,7mm 42,4mm 40x40mm
Glasdicke: 6mm 8mm 8,76mm 10mm
 10,76mm 12mm 12,76mm

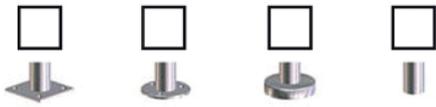
Anzahl Pfosten:



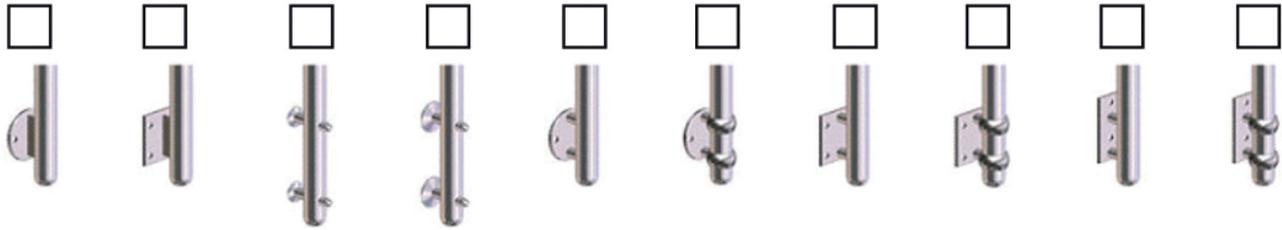
aus eigener Herstellung

Sie können aus einer Vielzahl von verschiedenen Befestigungen auswählen.

Aufgesetzt:



Vorgesetzt:

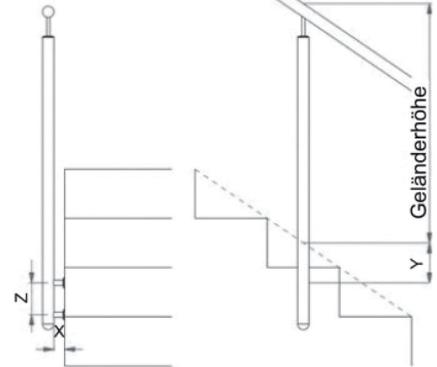
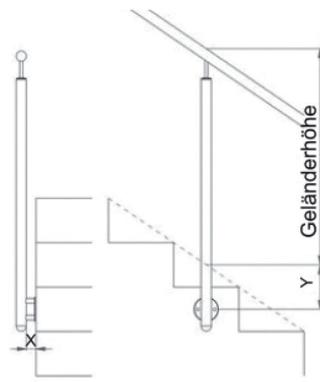
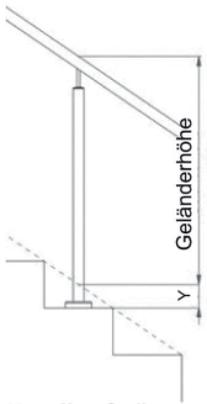


Befestigungstiefe Y= _____ mm

Wandabstand X= _____ mm

Z= _____ mm

Bei schrägen Geländern wird das Maß Y wie abgebildet ermittelt:



Handlaufträger:



Vorname, Name _____

Kd.Nr. _____

Straße, Nummer _____

PLZ, Ort _____

Tel./Fax _____

E-Mail _____

Relingeländer aufgesetzt aus Edelstahl



Bestellnr.	Länge-HDL	Länge Relingstangen	Pfostenanzahl	Achismaß Pfosten
FG-1113612	3,00m	2,80m	3 Stück	1,30m
FG-1114612	4,00m	3,80m	4 Stück	1,20m
FG-1115612	5,00m	4,80m	5 Stück	1,15m
FG-1116612	6,00m	5,80m	6 Stück	1,12m

Relingeländer mit 6 Relingstäben / Handlauf $\varnothing 42,4 \times 2,0$ mm, mit 2 Stück Endkappen leicht gewölbt / Relingstäbe $\varnothing 12$ mm / Geländerpfosten $\varnothing 42,4 \times 2,0$ mm mit Ronde $\varnothing 80$ mm (RR-80642) verschweißt, Rosette (ADR-8542), Stabhalter (STH-4212), Handlaufträger (HLT-A4242) / alle Teile aus Edelstahl V2A, in Qualitätsschliff Korn 600 geschliffen. Geländerhöhe = 1000 mm. Lieferung inkl. Stockschraben M8x100mm + Beilagscheiben + Muttern und einer Kartusche MEA Klebanker (MEA-504206). Geländer im einbaufertigen Zustand. Geländer aus eigener Herstellung!

Relingeländer vorgesetzt aus Edelstahl



Bestellnr.	Länge-HDL	Länge Relingstangen	Pfostenanzahl	Achismaß Pfosten
FG-1213612	3,00m	2,80m	3 Stück	1,30m
FG-1214612	4,00m	3,80m	4 Stück	1,20m
FG-1215612	5,00m	4,80m	5 Stück	1,15m
FG-1216612	6,00m	5,80m	6 Stück	1,12m

Relingeländer mit 6 Relingstäben / Handlauf $\varnothing 42,4 \times 2,0$ mm, mit 2 Endkappen leicht gewölbt / Relingstäbe $\varnothing 12$ mm / Geländerpfosten $\varnothing 42,4 \times 2,0$ mm mit Pfostenhalter (PFH-10042G-30) verschraubt, Endkappe (EKR-4200), Stabhalter (STH-4212), Handlaufträger (HLTA4242) alle Teile aus Edelstahl V2A, in Qualitätsschliff Korn 600 geschliffen. Geländerhöhe 1m, Befestigungstiefe Maß-Y auf 150mm gefertigt. Lieferung inkl. Stockschraben M10x100mm + Beilagscheiben + Hutmuttern und einer Kartusche MEA Klebanker (MEA-504206). Geländer im einbaufertigen Zustand. Geländer aus eigener Herstellung!

Seilgeländer aufgesetzt aus Edelstahl



Bestellnr.	Länge-HDL	Pfostenanzahl	Achsmaß Pfosten
FG-11236	3,00m	3 Stück	1,40m
FG-11246	4,00m	4 Stück	1,26m
FG-11256	5,00m	5 Stück	1,20m
FG-11266	6,00m	6 Stück	1,16m

Seilgeländer mit 6 Edelstahlseilen \varnothing 4mm / Handlauf \varnothing 42,4 x 2,0 mm, mit 2 Stück Endkappen leicht gewölbt / Geländerpfosten \varnothing 42,4 x 2,0 mm mit Ronde \varnothing 80mm (RR-80642) verschweißt, Rosette (ADR-8542), Handlaufträger (HLT-A4242) / alle Teile aus Edelstahl V2A, in Qualitätsschliff Korn 600 geschliffen, Geländerhöhe = 1000 mm. Lieferung inkl. 12 Stück Seilspanner (SESY-00), Stockschrauben M8x100mm + Beilagscheiben + Muttern und einer Kartusche MEA Klebeanker (MEA-504206). Geländer im einbaufertigen Zustand. Geländer aus eigener Herstellung!

Seilgeländer vorgesetzt aus Edelstahl



Bestellnr.	Länge-HDL	Pfostenanzahl	Achsmaß Pfosten
FG-12236	3,00m	3 Stück	1,40m
FG-12246	4,00m	4 Stück	1,26m
FG-12256	5,00m	5 Stück	1,20m
FG-12266	6,00m	6 Stück	1,16m

Seilgeländer mit 6 Edelstahlseilen \varnothing 4mm / Handlauf \varnothing 42,4 x 2,0 mm, mit 2 Stück Endkappen leicht gewölbt / Geländerpfosten \varnothing 42,4 x 2,0 mm mit Pfostenhalter (PFH-10042G-30) verschraubt, Endkappe (EKR-4200), Handlaufträger (HLT-A4242), alle Teile aus Edelstahl V2A, in Qualitätsschliff Korn 600 geschliffen. Geländerhöhe 1m, Befestigungstiefe Maß-Y auf 150mm gefertigt. Lieferung inkl. 12 Stück Seilspanner (SESY-00), Stockschrauben M10x100mm + Beilagscheiben + Muttern und einer Kartusche MEA Klebeanker (MEA-504206). Geländer im einbaufertigen Zustand. Geländer aus eigener Herstellung!

Glasgeländer aufgesetzt aus Edelstahl



Bestellnr.	Länge-HDL	Pfostenanzahl	Achsmaß Pfosten
FG-1133	3,00m	3 Stück	1,40m
FG-1134	4,00m	4 Stück	1,26m
FG-1135	5,00m	5 Stück	1,20m
FG-1136	6,00m	6 Stück	1,16m

Glasgeländer mit Glasklemmen / Glasstärke bitte angeben / Handlauf \varnothing 42,4 x 2,0mm, mit 2 Stück Endkappen leicht gewölbt / Geländerpfosten \varnothing 42,4 x 2,0mm mit Ronde \varnothing 80mm (RR-80642) verschweißt, Rosette (ADR-8542), Handlaufträger (HLT-A4242) / alle Teile aus Edelstahl V2A, in Qualitätsschliff Korn 600 geschliffen, Geländerhöhe = 1000mm. Lieferung inkl. Stockschrauben M8x100mm + Beilagscheiben + Muttern und einer Kartusche MEA Klebeanker (MEA-504206) jedoch ohne Glasfüllung. Geländer im einbaufertigen Zustand. Geländer aus eigener Herstellung!

Glasgeländer vorgesetzt aus Edelstahl



Bestellnr.	Länge-HDL	Pfostenanzahl	Achsmaß Pfosten
FG-1233	3,00m	3 Stück	1,40m
FG-1234	4,00m	4 Stück	1,26m
FG-1235	5,00m	5 Stück	1,20m
FG-1236	6,00m	6 Stück	1,16m

Glasgeländer mit Glasklemmen / Glasstärke bitte angeben / Handlauf \varnothing 42,4 x 2,0mm, mit 2 Stück Endkappen leicht gewölbt / Geländerpfosten \varnothing 42,4 x 2,0mm mit Pfostenhalter (PFH-10042G-30) verschraubt, Endkappe (EKR-4200), Handlaufträger (HLT-A4242) alle Teile aus Edelstahl V2A, in Qualitätsschliff Korn 600 geschliffen. Geländerhöhe 1m, Befestigungstiefe Maß-Y auf 150mm gefertigt. Lieferung incl. Stockschrauben M10x100mm + Beilagscheiben + Muttern und einer Kartusche MEA Klebeanker (MEA-504206) jedoch ohne Glasfüllung. Geländer im einbaufertigen Zustand. Geländer aus eigener Herstellung!

Stabgeländer aufgesetzt aus Edelstahl



Bestellnr.	Länge-HDL	Pfostenanzahl	Achsmaß Pfosten
FG-1143	3,00m	3 Stück	1,40m
FG-1144	4,00m	3 Stück	1,90m
FG-1145	5,00m	4 Stück	1,60m
FG-1146	6,00m	5 Stück	1,45m

Stabgeländer mit Unter-Obergurt \varnothing 26,9 x 2,0mm, Füllstäbe \varnothing 12mm, lichter Abstand max. 120mm / Handlauf \varnothing 42,4 x 2,0 mm, mit 2 Stück Endkappen leicht gewölbt / Geländerpfosten \varnothing 42,4 x 2,0mm mit Ronde \varnothing 80mm (RR-80642) verschweißt, Rosette (ADR-8542), Handlaufträger (HLT-A4242) / alle Teile aus Edelstahl V2A, in Qualitätsschliff Korn 600 geschliffen, Geländerhöhe = 1000mm. Lieferung inkl. Stockschrauben M8x100mm + Beilagscheiben + Muttern und einer Kartusche MEA Klebeanker (MEA-504206). Geländer im einbaufertigen Zustand. Geländer aus eigener Herstellung!

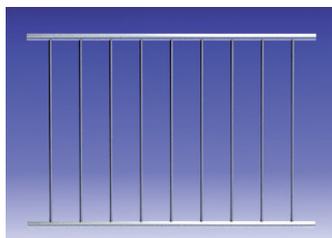
Stabgeländer vorgesetzt aus Edelstahl



Bestellnr.	Länge-HDL	Pfostenanzahl	Achsmaß Pfosten
FG-1243	3,00m	3 Stück	1,40m
FG-1244	4,00m	3 Stück	1,90m
FG-1245	5,00m	4 Stück	1,60m
FG-1246	6,00m	5 Stück	1,45m

Stabgeländer mit Unter-Obergurt \varnothing 26,9mm, Füllstäbe \varnothing 12mm, lichter Abstand max. 120mm / Handlauf \varnothing 42,4 x 2.0 mm, mit 2 Endkappen leicht gewölbt / Geländerpfosten \varnothing 42,4 x 2,0 mm mit Pfostenhalter (PFH-10042G-30) verschraubt, Endkappe (EKR-4200), Handlaufträger (HLT-A4242), alle Teile aus Edelstahl V2A, in Qualitätsschliff Korn 600 geschliffen. Geländerhöhe 1m, Befestigungstiefe Maß-Y auf 150mm gefertigt. Lieferung incl. Stockschrauben M10x100mm + Beilagscheiben + Muttern und einer Kartusche MEA Klebeanker (MEA-504206). Geländer im einbaufertigen Zustand. Geländer aus eigener Herstellung!

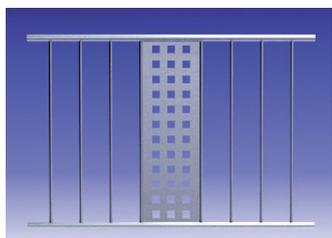
Stabfüllung Modell 10



Bestellnr.	Gurte
SF-10-26	ø26,9 x 2,0mm
SF-10-33	ø33,7 x 2,0mm

Füllstäbe ø12x1,5mm mit den Gurten voll verschweißt, abgebeizt und nachbehandelt. Das Achsmaß der Gurte kann zwischen 600mm und 900mm frei gewählt werden. Maximale Länge 2000mm.

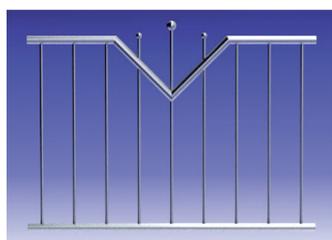
Stabfüllung Modell 20



Bestellnr.	Gurte
SF-20-26	ø26,9 x 2,0mm
SF-20-33	ø33,7 x 2,0mm

mit Designblech / Füllstäbe ø12x1,5mm mit den Gurten voll verschweißt, abgebeizt und nachbehandelt. Das Achsmaß der Gurte kann zwischen 600mm und 900mm frei gewählt werden. Maximale Länge 2000mm.

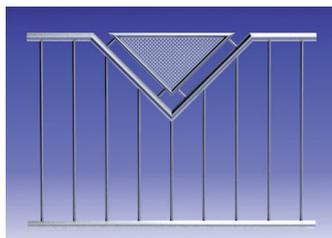
Stabfüllung Modell 30



Bestellnr.	Gurte
SF-30-26	ø26,9 x 2,0mm
SF-30-33	ø33,7 x 2,0mm

mit V-Ausschnitt und Zierkugeln / Füllstäbe ø12x1,5mm mit den Gurten voll verschweißt, abgebeizt und nachbehandelt. Das Achsmaß der Gurte kann zwischen 600mm und 900mm frei gewählt werden. Maximale Länge 2000mm.

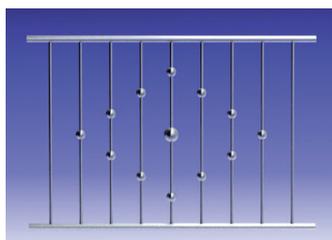
Stabfüllung Modell 40



Bestellnr.	Gurte
SF-40-26	ø26,9 x 2,0mm
SF-40-33	ø33,7 x 2,0mm

mit V-Ausschnitt und Zierblech / Füllstäbe ø12x1,5mm mit den Gurten voll verschweißt, abgebeizt und nachbehandelt. Das Achsmaß der Gurte kann zwischen 600mm und 900mm frei gewählt werden. Maximale Länge 2000mm.

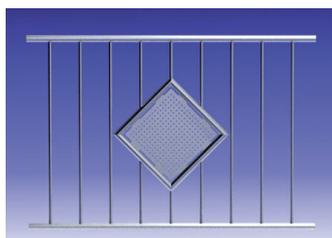
Stabfüllung Modell 50



Bestellnr.	Gurte
SF-50-26	ø26,9 x 2,0mm
SF-50-33	ø33,7 x 2,0mm

mit Kugeln, in Rautenform auf die Füllstäbe geschweißt / Füllstäbe ø12x1,5mm mit den Gurten voll verschweißt, abgebeizt und nachbehandelt. Das Achsmaß der Gurte kann zwischen 600mm und 900mm frei gewählt werden. Maximale Länge 2000mm.

Stabfüllung Modell 60



Bestellnr.	Gurte
SF-60-26	ø26,9 x 2,0mm
SF-60-33	ø33,7 x 2,0mm

Quadratisches Lochblech mit Einfassprofil / Füllstäbe ø12x1,5mm mit den Gurten voll verschweißt, abgebeizt und nachbehandelt. Das Achsmaß der Gurte kann zwischen 600mm und 900mm frei gewählt werden. Maximale Länge 2000mm.

Alle unsere Systemgeländer erhalten Sie auch als Quattro-Line-Geländer



Stabfüllung Modell 70



Bestellnr.	Gurte
SF-70	30 x 30 x 2,0mm

Ober-Untergurt 30x30x2,0mm / Füllstäbe 12x12x1,5mm diagonal mit den Gurten voll verschweißt, abgebeizt und nachbehandelt. Das Achsmaß der Gurte kann zwischen 600mm und 900mm frei gewählt werden. Maximale Länge 2000mm.

! Dies ist nur ein kleiner Auszug unserer Systemgeländer. Gerne setzen wir Ihr eigenes Wunschgeländer um. Um Ihnen ein konkretes Angebot erstellen zu können, lassen Sie uns nach Möglichkeit eine Skizze oder Bilder Ihres Vorhabens zukommen (per E-Mail, Fax oder Post). !

Pfostenhalter, rund mit Gegenplatte



für stirnseitige Montage / feingedreht mit Fase / V2A

Bestellnr.	für Pfosten	Ronde	Wandabstand	Lochkreis	Bohrungen
PFH-10042G-30	ø 42,4mm	ø 100 x 6mm	30mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10042G-50	ø 42,4mm	ø 100 x 6mm	50mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10042G-70	ø 42,4mm	ø 100 x 6mm	70mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10042G-90	ø 42,4mm	ø 100 x 6mm	90mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-12042G-30	ø 42,4mm	ø 120 x 6mm	30mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12042G-50	ø 42,4mm	ø 120 x 6mm	50mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12042G-70	ø 42,4mm	ø 120 x 6mm	70mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12042G-90	ø 42,4mm	ø 120 x 6mm	90mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-14042G-30	ø 42,4mm	ø 140 x 6mm	30mm	ø 100mm	ø 14mm
PFH-14042G-50	ø 42,4mm	ø 140 x 6mm	50mm	ø 100mm	ø 14mm
PFH-14042G-70	ø 42,4mm	ø 140 x 6mm	70mm	ø 100mm	ø 14mm
PFH-14042G-90	ø 42,4mm	ø 140 x 6mm	90mm	ø 100mm	ø 14mm
PFH-10033G-30	ø 33,7mm	ø 100 x 6mm	30mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10033G-50	ø 33,7mm	ø 100 x 6mm	50mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10033G-70	ø 33,7mm	ø 100 x 6mm	70mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10033G-90	ø 33,7mm	ø 100 x 6mm	90mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-12033G-30	ø 33,7mm	ø 120 x 6mm	30mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12033G-50	ø 33,7mm	ø 120 x 6mm	50mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12033G-70	ø 33,7mm	ø 120 x 6mm	70mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12033G-90	ø 33,7mm	ø 120 x 6mm	90mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-10000G-30	flach	ø 100 x 6mm	30mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10000G-50	flach	ø 100 x 6mm	50mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10000G-70	flach	ø 100 x 6mm	70mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10000G-90	flach	ø 100 x 6mm	90mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-12000G-30	flach	ø 120 x 6mm	30mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12000G-50	flach	ø 120 x 6mm	50mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12000G-70	flach	ø 120 x 6mm	70mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12000G-90	flach	ø 120 x 6mm	90mm	ø 85mm	ø 12mm

Pfostenhalter, quadratisch mit Gegenplatte



für stirnseitige Montage / Schlifffbild K320 mit Fase / V2A

Bestellnr.	für Pfosten	Platte	Wandabstand	Achsmaß	Bohrungen
PFH-10010042G-30	ø 42,4mm	100 x 100 x 6mm	30mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010042G-50	ø 42,4mm	100 x 100 x 6mm	50mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010042G-70	ø 42,4mm	100 x 100 x 6mm	70mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010042G-90	ø 42,4mm	100 x 100 x 6mm	90mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-12012042G-30	ø 42,4mm	120 x 120 x 6mm	30mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012042G-50	ø 42,4mm	120 x 120 x 6mm	50mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012042G-70	ø 42,4mm	120 x 120 x 6mm	70mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012042G-90	ø 42,4mm	120 x 120 x 6mm	90mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-10010033G-30	ø 33,7mm	100 x 100 x 6mm	30mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010033G-50	ø 33,7mm	100 x 100 x 6mm	50mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010033G-70	ø 33,7mm	100 x 100 x 6mm	70mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010033G-90	ø 33,7mm	100 x 100 x 6mm	90mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-12012033G-30	ø 33,7mm	120 x 120 x 6mm	30mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012033G-50	ø 33,7mm	120 x 120 x 6mm	50mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012033G-70	ø 33,7mm	120 x 120 x 6mm	70mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012033G-90	ø 33,7mm	120 x 120 x 6mm	90mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-10010000G-30	flach	100 x 100 x 6mm	30mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010000G-50	flach	100 x 100 x 6mm	50mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010000G-70	flach	100 x 100 x 6mm	70mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010000G-90	flach	100 x 100 x 6mm	90mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-12012000G-30	flach	120 x 120 x 6mm	30mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012000G-50	flach	120 x 120 x 6mm	50mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012000G-70	flach	120 x 120 x 6mm	70mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012000G-90	flach	120 x 120 x 6mm	90mm	85 x 85mm	ø 12mm

Pfostenhalter, rund mit Ringen - höhenverstellbar



für stirnseitige Montage / feingedreht mit Fase / V2A

Bestellnr.	für Pfosten	Ronde	Wandabstand	Lochkreis	Bohrungen
PFH-10042R-30	ø 42,4mm	ø 100 x 6mm	30mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10042R-50	ø 42,4mm	ø 100 x 6mm	50mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10042R-70	ø 42,4mm	ø 100 x 6mm	70mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10042R-90	ø 42,4mm	ø 100 x 6mm	90mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-12042R-30	ø 42,4mm	ø 120 x 6mm	30mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12042R-50	ø 42,4mm	ø 120 x 6mm	50mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12042R-70	ø 42,4mm	ø 120 x 6mm	70mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-12042R-90	ø 42,4mm	ø 120 x 6mm	90mm	ø 85mm	ø 12mm
PFH-14042R-30	ø 42,4mm	ø 140 x 6mm	30mm	ø 100mm	ø 14mm
PFH-14042R-50	ø 42,4mm	ø 140 x 6mm	50mm	ø 100mm	ø 14mm
PFH-14042R-70	ø 42,4mm	ø 140 x 6mm	70mm	ø 100mm	ø 14mm
PFH-14042R-90	ø 42,4mm	ø 140 x 6mm	90mm	ø 100mm	ø 14mm
PFH-10033R-30	ø 33,7mm	ø 100 x 6mm	30mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10033R-50	ø 33,7mm	ø 100 x 6mm	50mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10033R-70	ø 33,7mm	ø 100 x 6mm	70mm	ø 70mm	ø 12mm
PFH-10033R-90	ø 33,7mm	ø 100 x 6mm	90mm	ø 70mm	ø 12mm

Pfostenhalter, rechteckig mit Gegenplatte



für stirnseitige Montage / Schliffbild K320 mit Fase / V2A

Bestellnr.	für Pfosten	Platte	Wandabstand	Lochabstand	Bohrungen
PFH-1506042G-30	ø 42,4mm	150 x 60 x 6mm	30mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506042G-50	ø 42,4mm	150 x 60 x 6mm	50mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506042G-70	ø 42,4mm	150 x 60 x 6mm	70mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506042G-90	ø 42,4mm	150 x 60 x 6mm	90mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506033G-30	ø 33,7mm	150 x 60 x 6mm	30mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506033G-50	ø 33,7mm	150 x 60 x 6mm	50mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506033G-70	ø 33,7mm	150 x 60 x 6mm	70mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506033G-90	ø 33,7mm	150 x 60 x 6mm	90mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506000G-30	flach	150 x 60 x 6mm	30mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506000G-50	flach	150 x 60 x 6mm	50mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506000G-70	flach	150 x 60 x 6mm	70mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506000G-90	flach	150 x 60 x 6mm	90mm	85mm	ø 12mm

Pfostenhalter mit Klemmrings / höhenverstellbar



Pfostenhalter stirnseitig mit Klemmrings / Schliffbild K320 mit Fase / V2A

Bestellnr.	für Pfosten	Platte	Wandabstand	Lochabstand	Bohrungen
PFH-1506040K-41	40x40mm	150 x 60 x 6mm	41mm	70mm	ø 12mm

Pfostenhalter, rechteckig mit Ringen - höhenverstellbar



für stirnseitige Montage / höhenverstellbar / Schliffbild K320 mit Fase / V2A

Bestellnr.	für Pfosten	Platte	Wandabstand	Lochabstand	Bohrungen
PFH-1506042R-30	ø 42,4mm	150 x 60 x 6mm	30mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506042R-50	ø 42,4mm	150 x 60 x 6mm	50mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506042R-70	ø 42,4mm	150 x 60 x 6mm	70mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506042R-90	ø 42,4mm	150 x 60 x 6mm	90mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506033R-30	ø 33,7mm	150 x 60 x 6mm	30mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506033R-50	ø 33,7mm	150 x 60 x 6mm	50mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506033R-70	ø 33,7mm	150 x 60 x 6mm	70mm	85mm	ø 12mm
PFH-1506033R-90	ø 33,7mm	150 x 60 x 6mm	90mm	85mm	ø 12mm

Pfostenhalter, quadratisch mit Ringen - höhenverstellbar



für stirnseitige Montage / Schliffbild K320 mit Fase / V2A

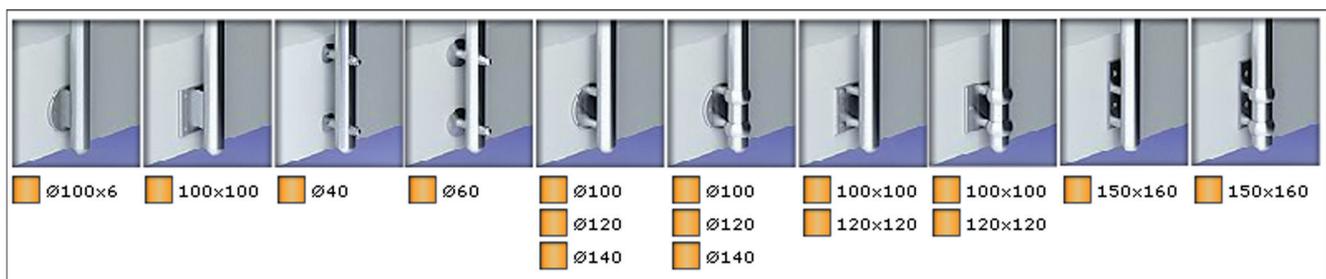
Bestellnr.	für Pfosten	Platte	Wandabstand	Achsmaß	Bohrungen
PFH-10010042R-30	ø 42,4mm	100 x 100 x 6mm	30mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010042R-50	ø 42,4mm	100 x 100 x 6mm	50mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010042R-70	ø 42,4mm	100 x 100 x 6mm	70mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010042R-90	ø 42,4mm	100 x 100 x 6mm	90mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-12012042R-30	ø 42,4mm	120 x 120 x 6mm	30mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012042R-50	ø 42,4mm	120 x 120 x 6mm	50mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012042R-70	ø 42,4mm	120 x 120 x 6mm	70mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012042R-90	ø 42,4mm	120 x 120 x 6mm	90mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-10010033R-30	ø 33,7mm	100 x 100 x 6mm	30mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010033R-50	ø 33,7mm	100 x 100 x 6mm	50mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010033R-70	ø 33,7mm	100 x 100 x 6mm	70mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-10010033R-90	ø 33,7mm	100 x 100 x 6mm	90mm	70 x 70mm	ø 12mm
PFH-12012033R-30	ø 33,7mm	120 x 120 x 6mm	30mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012033R-50	ø 33,7mm	120 x 120 x 6mm	50mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012033R-70	ø 33,7mm	120 x 120 x 6mm	70mm	85 x 85mm	ø 12mm
PFH-12012033R-90	ø 33,7mm	120 x 120 x 6mm	90mm	85 x 85mm	ø 12mm

Pfostenhalter, rechteckig mit Klemmrings - höhenverstellbar



für stirnseitige Montage / höhenverstellbar / Schliffbild K320 mit Fase / V2A

Bestellnr.	für Pfosten	Platte	Wandabstand	Lochabstand	Bohrungen
PFH-1506042K-41	ø 42,4mm	150 x 60 x 6mm	41mm	70mm	ø 12mm
PFH-1506033K-41	ø 33,7mm	150 x 60 x 6mm	41mm	70mm	ø 12mm



Pfostenhalter, einfach



für stirnseitige Montage / feingedreht / Distanzstück \varnothing 20mm / Durchgangsbohrung \varnothing 11mm / V2A / Lieferung mit Gewindestange M10x330mm Adapterscheibe und Hutmutter

Bestellnr.	für Pfosten	Scheibe	Wandabstand
PFH-4042-30	\varnothing 42,4mm	\varnothing 40mm	30mm
PFH-4042-50	\varnothing 42,4mm	\varnothing 40mm	50mm
PFH-4042-70	\varnothing 42,4mm	\varnothing 40mm	70mm
PFH-4042-90	\varnothing 42,4mm	\varnothing 40mm	90mm
PFH-6042-30	\varnothing 42,4mm	\varnothing 60mm	30mm
PFH-6042-50	\varnothing 42,4mm	\varnothing 60mm	50mm
PFH-6042-70	\varnothing 42,4mm	\varnothing 60mm	70mm
PFH-6042-90	\varnothing 42,4mm	\varnothing 60mm	90mm
PFH-4033-30	\varnothing 33,7mm	\varnothing 40mm	30mm
PFH-4033-50	\varnothing 33,7mm	\varnothing 40mm	50mm
PFH-4033-70	\varnothing 33,7mm	\varnothing 40mm	70mm
PFH-4033-90	\varnothing 33,7mm	\varnothing 40mm	90mm
PFH-6033-30	\varnothing 33,7mm	\varnothing 60mm	30mm
PFH-6033-50	\varnothing 33,7mm	\varnothing 60mm	50mm
PFH-6033-70	\varnothing 33,7mm	\varnothing 60mm	70mm
PFH-6033-90	\varnothing 33,7mm	\varnothing 60mm	90mm
PFH-4000-30	flach	\varnothing 40mm	30mm
PFH-4000-50	flach	\varnothing 40mm	50mm
PFH-4000-70	flach	\varnothing 40mm	70mm
PFH-4000-90	flach	\varnothing 40mm	90mm
PFH-6000-30	flach	\varnothing 60mm	30mm
PFH-6000-50	flach	\varnothing 60mm	50mm
PFH-6000-70	flach	\varnothing 60mm	70mm
PFH-6000-90	flach	\varnothing 60mm	90mm

Bodenanker zum Kleben - roh - V2A



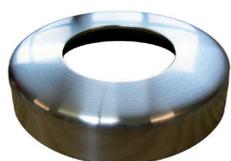
Bestellnr.	für Pfosten	Ronde	Lochkreis	Bohrungen
BOA-80	\varnothing 42,4 x 2,0 mm	\varnothing 80 x 6mm	\varnothing 62mm	3x \varnothing 9mm

Bodenanker zum Schrauben - roh - V2A



Bestellnr.	für Pfosten	Ronde	Lochkreis	Bohrungen
BOA-100	\varnothing 42,4 x 2,0mm	\varnothing 99 x 6mm	\varnothing 70mm 4x	\varnothing 11mm

Abdeckkrosetten - geschliffen - V2A



Bestellnr.	aussen	Höhe	Bohrungen
ADR-8542	\varnothing 85mm	17mm	\varnothing 42,8mm
ADR-10542	\varnothing 105mm	22mm	\varnothing 42,8mm
ADR-8533	\varnothing 85mm	17mm	\varnothing 34mm

Kugelringe, feingedreht



Bestellnr.	für Rohr	Gewinde	Material
KUR-42	ø 42,4mm	M10	V2A
KUR-33	ø 33,7mm	M10	V2A

Muffe, starr



Bestellnr.	für Pfosten	für Gurt	Material
MUS-3326	ø 33,7mm	ø 26,9mm	V2A
MUS-4226	ø 42,4mm	ø 26,9mm	V2A
MUS-4233	ø 42,4mm	ø 33,7mm	V2A
MUS-0026	flach	ø 26,9mm	V2A
MUS-0033	flach	ø 33,7mm	V2A

Höhe ca. 30mm / Grund-höhe 8mm / feingedreht / V2A

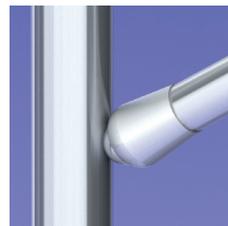


Muffe, beweglich

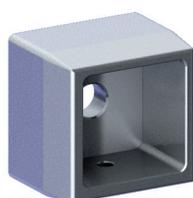


Bestellnr.	für Pfosten	für Gurt	Material
MUB-0026	alle	ø 26,9mm	V2A
MUB-0033	alle	ø 33,7mm	V2A

Höhe ca. 50mm / Grund-höhe 20mm / feingedreht / V2A



Muffe starr für Unter - Obergurt 30 x 30mm



Bestellnr.	für Pfosten	für Gurt	Material
MUS-0030	flach	30x30mm	V2A

Aussen 39 x 39mm / Höhe 31mm / Grund-höhe 8mm / geschliffen / V2A



Pfostenhalter stirnseitig 35 x 35mm für flache Pfosten



Postenhalter stirnseitig für flache Pfosten / Scheibe 35x35mm feingedreht / Distanzstück 20x20x2mm / Mat. V2A / Lieferung mit Gewindestange M10x330mm und Rundmutter M10

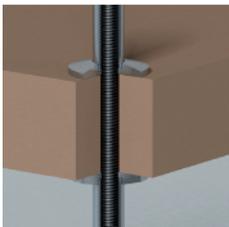


Bestellnr.	für Pfosten	Scheibe	Wandabstand
PFH-353500-30	flach	35x35mm	30mm
PFH-353500-50	flach	35x35mm	50mm
PFH-353500-70	flach	35x35mm	70mm
PFH-353500-90	flach	35x35mm	90mm

Scheibe mit Sacklochbohrung feingedreht V2A



Bestellnr.	Größe	Bohrung	Höhe-Grund	Höhe
SS-4016	ø 40mm	ø 16,1mm	3mm	6mm
SS-4020	ø 40mm	ø 20,1mm	3mm	6mm
SS-4025	ø 40mm	ø 25,1mm	3mm	6mm
SS-4030	ø 40mm	ø 30,1mm	3mm	6mm
SS-5020	ø 50mm	ø 20,1mm	3mm	6mm
SS-6020	ø 60mm	ø 20,1mm	3mm	8mm



Scheiben mit Durchgangsbohrung feingedreht V2A



Bestellnr.	aussen	Bohrung	Höhe
SD-3010	ø 30mm	ø 10,1mm	6mm
SD-3012	ø 30mm	ø 12,1mm	6mm
SD-3014	ø 30mm	ø 14,1mm	6mm

Pfostenklemmringe



Bestellnr.	für Rohr	Wandabstand	Größe	Anschluß
PKR-42	ø 42,4mm	35mm	80x49x16mm	2 x M8 - Achsmaß 35mm
PKR-33	ø 33,7mm	35mm	75x45x16mm	2 x M8 - Achsmaß 35mm

Anschluß: 2 x M8 - Achsmaß 35mm / geschliffen / V2A

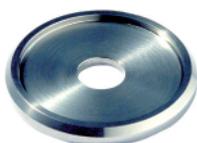
Pfostenklemmring für Rohre 40 x 40mm



Bestellnr.	für Rohr	Wandabstand	Größe	Anschluß
PKR-40	40x40mm	35mm	80x47x16mm	2 x M8 - Achsmaß 35mm

Anschluß: 2 x M8 - Achsmaß 35mm / geschliffen / V2A

Pfostenunterlegscheiben



Bestellnr.	Größe	Bohrung	Höhe-Grund	Höhe
SS-5042	ø 50mm	ø 42,5mm	3mm	5mm
SS-4233	ø 42mm	ø 33,8mm	3mm	5mm

Scheibe mit Sacklochbohrung / Höhe 5mm / Höhe-Grund 3mm / feingedreht / V2A



Scheibe 50 x 50mm mit Sacklochbohrung 40,1 x 40,1mm



Bestellnr.	Größe	Bohrung	Höhe-Grund
SSV-5040	50 x 50mm	40,1 x 40,1mm	3mm

Höhe 5mm / feingedreht / V2A



Ronden - Ankerplatten

aus Edelstahl V2A

Ronden feingedreht mit Fase und Mittelbohrung V2A



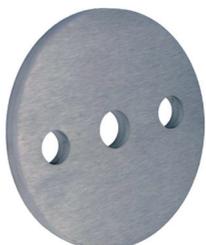
Bestellnr.	Größe	Bohrung	Lochkreis	Bohrungen
RF-100642	∅ 100 x 6mm	∅ 42,5mm	∅ 70mm	3 x ∅ 12mm
RF-120642	∅ 120 x 6mm	∅ 42,5mm	∅ 85mm	3 x ∅ 12mm
RF-100633	∅ 100 x 6mm	∅ 33,8mm	∅ 70mm	3 x ∅ 12mm
RF-120633	∅ 120 x 6mm	∅ 33,8mm	∅ 85mm	3 x ∅ 12mm

Ronden roh V2A



Bestellnr.	Größe	Bohrung	Bohrungen	Lochkreis
RR-80633	∅ 80 x 6mm	∅ 33,8mm	4 x ∅ 9mm	∅ 57mm
RR-80642	∅ 80 x 6mm	∅ 42,5mm	3 x ∅ 9mm	∅ 61mm
RR-99633	∅ 99 x 6mm	∅ 33,8mm	4 x ∅ 12mm	∅ 71mm
RR-99642	∅ 99 x 6mm	∅ 42,5mm	4 x ∅ 12mm	∅ 71mm

Ronden geschliffen K320 V2A



Bestellnr.	Größe	Bohrungen	Lochkreis
RG-806	∅ 80 x 6mm	∅ 11mm	∅ 50mm
RG-1006	∅ 100 x 6mm	∅ 11mm	∅ 75mm
RG-1206	∅ 120 x 6mm	∅ 11mm	∅ 90mm
RG-1208	∅ 120 x 8mm	∅ 11mm	∅ 90mm

Ronden roh V2A



Bestellnr.	Größe	Bohrung
RR-8006	∅ 80 x 6mm	---
RR-1006	∅ 100 x 6mm	---
RR-1008	∅ 100 x 8mm	---
RR-1206	∅ 120 x 6mm	---
RR-1208	∅ 120 x 8mm	---
RR-2910	∅ 29,7 x 6mm	M10
RR-3810	∅ 38,4 x 6mm	M10
RR-80610	∅ 80 x 6mm	M10

Platte roh / 100 x 100 x 6mm Mittelbohrung 40 x 40mm V2A



Bestellnr.	Größe	Bohrung	Bohrungen	Achsmaß
PLR-100640	100x100x6mm	40x40mm	4x ∅ 12mm	70x70mm

Zierkappe vierkant / geschliffen / Kanten verschweißt



Bestellnr.	für Pfosten	Material
KV-3030	30x30mm	V2A
KV-4040	40x40mm	V2A
KV-5050	50x50mm	V2A
KV-6060	60x60mm	V2A
KV-8080	80x80mm	V2A
KV-100100	100x100mm	V2A
KV-120120	120x120mm	V2A

Ronden - Ankerplatten

aus Edelstahl V2A

Platten geschliffen K320 mit Fase und Mittelbohrung - V2A



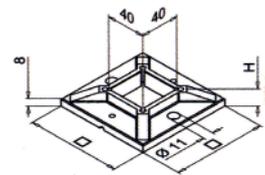
Bestellnr.	Größe	Bohrung	Bohrungen	Achsmaß
PLG-100633	100x100x6mm	ø 33,7mm	4x ø 12mm	70x70mm
PLG-100642	100x100x6mm	ø 42,5 mm	4x ø 12mm	70x70mm
PLG-120633	120x120x6mm	ø 33,7mm	4x ø 12mm	85x85mm
PLG-120642	120x120x6mm	ø 42,5 mm	4x ø 12mm	85x85mm

Platte 100 x 100 x 8mm Mittelbohrung 40x40mm - roh - V2A

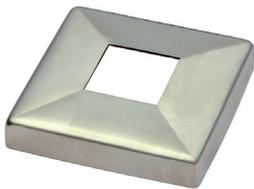


Bestellnr.	Größe	Bohrung	Bohrungen
PLR-100840	100x100x8mm	40x40mm	2x ø 11mm

Gesamthöhe 17mm / mit 2 Bohrungen ø 11mm / Achsmaß 76 mm



Abdeckkrosette für Vierkantpfosten - geschliffen - V2A



Bestellnr.	aussen	Höhe	Bohrung
ADRV-10540	105 x 105mm	22mm	40,3 x 40,3mm

Platten geschliffen K320 - V2A



Bestellnr.	Größe	Bohrungen	Achsmaß
PLG-100506	100x50x6mm	ø 11mm	70mm
PLG-120606	120x60x6mm	11x20mm	80mm

Anschweisdeckel gewölbt - roh - V2A



Bestellnr.	für Rohr	Blechstärke
ASD-33	ø 33,7mm	2mm
ASD-42	ø 42,4mm	2mm

Anschweißbogen 90° - V2A



Bestellnr.	für Rohr	Radius-Seele	Oberfläche
ASBG-26	ø 26,9 x 2mm	29mm	geschliffen
ASBG-33	ø 33,7 x 2mm	38mm	geschliffen
ASBG-42	ø 42,4 x 2mm	48mm	geschliffen
ASBR-26	ø 26,9 x 2mm	29mm	roh
ASBR-33	ø 33,7 x 2mm	38mm	roh
ASBR-42	ø 42,4 x 2mm	48mm	roh

MEA Verbundanker VA Kunstharzmörtel



Bestellnr.	für Anker	Länge	Bohrloch
MEA-504101	M8	80mm	ø 10mm
MEA-504103	M10	80mm	ø 12mm
MEA-504105	M12	95mm	ø 14mm

MEA Mischdüse



Bestellnr.
MEA-504192

MEA Ersatzmischdüse für alle Verbundmörtel MEA MIS-V Kartuschen geeignet.

Reinigungsbürste



Bestellnr.
MEA-RB-14

Reinigungsbürste mit Holzquergriff, zum Reinigen der Bohrlöcher von ø 8 - 13mm

MEA Ausbläser



Bestellnr.
MEA-504505

MEA Ausbläser zum Reinigen der Bohrlöcher

Fischer Thermax

Bestellnr.
BM-Fischer-16-170M12

Thermax 16/170 M12 A4, 1 Ankerstangen M16 A4, 1 Anti-Kältekonen, 1 Gewindestifte M12 A4, 1 U-Scheiben A4, 1 Muttern A4, 1 Siebhülsen 20 x 200, nicht rostender Stahl A4 (1.4571)



MEA Verbundmörtel MIS-V 300 V



Bestellnr.	Inhalt	Zulassung	Mischdüsen
MEA-504206	300ml	Ja	2 Stück

MEA Verbundmörtel MIS-V 300 V / zum Auspressen mit Silikonpistole oder APP 300 / mit einer Mischdüse / mit Zulassung

Bolzenanker BZ plus A4



Bestellnr.	für Bohrloch	Länge	Spannb.	Gewinde	Setztiefe
BM-110815	8 x 60mm	80mm	15mm	M8 x 25mm	52mm
BM-111015	10 x 75mm	95mm	15mm	M10 x 25mm	67mm
BM-111215	12 x 90mm	110mm	15mm	M12 x 30mm	80mm

Produktbeschreibung: Der Bolzenanker BZ plus A4 (ETA, Option1) vereint hohe zulässige Lasten mit geringen Achs- und Randabständen. Zeitsparende Durchsteckmontage, ohne spezielles Bohr- oder Setzwerkzeug. Beim Einschlagen des Bolzenankers verkeilt sich die dadurch aufspreizt und so für dauerhaften Halt sorgt. Für Gerissenen und Ungerissenen Beton. Zulassungen: ETA / VDS / FM / Schockzulassung / Brandschutzgeprüft.

MEA Ankerstangen Edelstahl V4A



Bestellnr.	Größe	geeignet für
MEA-504171	M8 x 110mm	Verbundanker
MEA-507136	M8 x 110mm	MIS-V 300 V
MEA-504173	M10 x 130mm	Verbundanker
MEA-507137	M10 x 130mm	MIS-V 300 V
MEA-504175	M12 x 160mm	Verbundanker
MEA-507138	M12 x 160mm	MIS-V 300 V

MEA Siebhülsen



Bestellnr.	Größe	für Stangen	aussen
MEA-507111	13 x 100mm	M8	ø 14mm
MEA-507119	15 x 100mm	M8 - M10	ø 16mm
MEA-507112	15 x 130mm	M10	ø 16mm
MEA-507110	20 x 85mm	M10 - M16	ø 20mm

Metallsiebhülsen 1Meter lang



Bestellnr.	Größe	für Gewindest.	Länge
BM-1912	12 x 1000mm	M6 - M8	1000mm
BM-1916	16 x 1000mm	M10 - M12	1000mm
BM-1922	22 x 1000mm	M14 - M16	1000mm

MEA Innengewindehülsen - Eisen verzinkt



Bestellnr.	Innengewinde	Länge	aussen
MEA-507103	M8	80mm	ø 14mm
MEA-507106	M10	80mm	ø 16mm
MEA-507107	M12	80mm	ø 18mm
MEA-507116	M16	120mm	ø 22mm

Senkkopfschrauben DIN 7991 / V2A



Bestellnr.	Größe	Material
BM-030516	M5 x 16mm	V2A
BM-030520	M5 x 20mm	V2A
BM-030550	M5 x 50mm	V2A
BM-030610	M6 x 10mm	V2A
BM-030620	M6 x 20mm	V2A
BM-030630	M6 x 30mm	V2A
BM-030814	M8 x 14mm	V2A
BM-030840	M8 x 40mm	V2A
BM-030890	M8 x 90mm	V2A

Bestellnr.	Größe	Material
BM-031030	M10 x 30mm	V2A
BM-031050	M10 x 50mm	V2A
BM-031070	M10 x 70mm	V2A
BM-031090	M10 x 90mm	V2A
BM-0310100	M10 x 100mm	V2A
BM-0310150	M10 x 150mm	V2A
BM-0310200	M10 x 200mm	V2A

Imbusschrauben DIN 912 / V2A



Bestellnr.	Größe	Material
BM-08620	M6 x 20mm	V2A
BM-08820	M8 x 20mm	V2A

Sechskantschrauben DIN 933 / V2A



Bestellnr.	Größe	Material
BM-7680	M8 x 50mm	V2A
BM-7670	M8 x 40 mm	V2A
BM-7690	M10 x 50 mm	V2A
BM-7695	M12 x 50 mm	V2A

Sechskant Holzschrauben DIN 571 / V2A



Bestellnr.	Größe	Material
BM-100870	8 x 70mm	V2A
BM-100850	8 x 50mm	V2A
BM-1008100	8 x 100mm	V2A
BM-101050	10 x 50mm	V2A
BM-1010100	10 x 100mm	V2A
BM-1012100	12 x 100mm	V2A

Linsen-Senkkopfschrauben / DIN 966 / V2A



Bestellnr.	Größe	Material
BM-09530	5 x 30mm	V2A
BM-09560	5 x 60mm	V2A
BM-09660	6 x 60mm	V2A
BM-096100	6 x 100mm	V2A

Stockschrauben



Bestellnr.	Größe	Material
BM-0408100	8 x 100mm	V2A
BM-040660	6 x 60mm	V2A
BM-0408160	8 x 160mm	V2A
BM-0408220	8 x 220mm	V2A
BM-0410100	10 x 100mm	V2A
BM-0410160	10 x 160mm	V2A
BM-0410200	10 x 200mm	V2A
BM-0410250	10 x 250mm	V2A
BM-0410300	10 x 300mm	V2A
BM-0412100	12 x 100mm	V2A

Bestellnr.	Größe	Material
BM-050660	6 x 60mm	Eisen verzinkt
BM-0508100	8 x 100mm	Eisen verzinkt
BM-0508160	8 x 160mm	Eisen verzinkt
BM-050860	8 x 60mm	Eisen verzinkt
BM-0510100	10 x 100mm	Eisen verzinkt
BM-0510160	10 x 160mm	Eisen verzinkt
BM-051060	10 x 60mm	Eisen verzinkt
BM-0512100	12 x 100mm	Eisen verzinkt

Beilagscheiben DIN 125 / V2A



Bestellnr.	für Schrauben	Material
BM-0208	M8	V2A
BM-0206	M6	V2A
BM-0210	M10	V2A
BM-0212	M12	V2A

Hutmuttern DIN 1587 / V2A



Bestellnr.	Gewinde	Material
BM-0106	M6	V2A
BM-0108	M8	V2A
BM-0110	M10	V2A
BM-0112	M12	V2A

Muttern DIN 934 / V2A



Bestellnr.	Gewinde	Material
BM-0006	M6	V2A
BM-0008	M8	V2A
BM-0010	M10	V2A
BM-0012	M12	V2A

Gewindestangen 1m lang



Bestellnr.	Gewinde	Material
BM-0606	M6	V2A
BM-0608	M8	V2A
BM-0610	M10	V2A
BM-0612	M12	V2A
BM-0616	M16	V2A

Bestellnr.	Gewinde	Material
BM-0706	M6	Eisen verzinkt
BM-0708	M8	Eisen verzinkt
BM-0710	M10	Eisen verzinkt
BM-0712	M12	Eisen verzinkt

Kunststoffdübel



Bestellnr.	Größe
BM-7570	8 x 40mm
BM-7580	10 x 50mm
BM-7590	12 x 60mm

Rampa - Muffe Type - B / 10 x 30mm



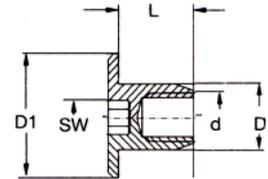
Bestellnr.	für Gewinde	Aussen	Länge
BM-181030	M10	18,5mm	30mm

RAMPA-Muffen Typ-B / Mat. Stahl verzinkt entsprechen maßlich der DIN 7965, mit Schlitz und durchgehendem Innengewinde, geeignet zum automatischen Einschrauben.

Rundmutter M10



Bestellnr.	d	D1	D	L
BM-1810	M10	25mm	14mm	18mm



Gewindestangen M10 - 2m lang



Bestellnr.	Gewinde	Material	Länge
BM-0610-2	M10	V2A	2 Meter
BM-0710-2	M10	Eisen verzinkt	2 Meter

Einnietmuttern in V2A



Bestellnr.	Gewinde	Bohrø
BM-12M5	M5	7mm
BM-12M6	M6	9mm
BM-12M8	M8	11mm

Einnietmutterzange



Bestellnr.
WE-2220

Einnietmutterzange / Massive Ausführung / mit Wechselbolzen für Gewindebüchsen M5 / M6 / M8 / M10 / M12

Edelstahlpflegespray zur Reinigung und Konservierung



Bestellnr.	Inhalt
PM-9010	400ml

Metallkleber-Schraubensicherung hochfest / für Spaltmaß bis 0,15mm



Bestellnr.	Inhalt
BM-9050	50ml
BM-9060	10ml

2-Komponenten-Kleber für Edelstahlverbindungen



Bestellnr.	Inhalt
BM-9000	24ml

METAREX Politurwatte



Bestellnr.	Inhalt
PM-9040	100g

Tiefenreiniger für Edelstahl, gibt Schutz vor vorzeitiger Oxydation

Beiz- und Polierpaste für Edelstahl 330g



Bestellnr.
PM-9020

Beiz- und Polierpaste für Edelstahl 330g, zum entfernen der Anlauffarben

Metaflux Clean-Nox



Bestellnr.	Inhalt
PM-9070	1 Liter

Entfernt: Fett- und Ölverschmutzungen, Kalk und Rostflecken, Fremdrost. Reinigt und hellt gleichzeitig die behandelten Oberflächen auf.

Metaflux Schutzversiegelung



Bestellnr.	Inhalt
PM-9080	400 ml

Spezialversiegelung für Metalle, schützt vor schädlichen Umwelteinflüssen.

Gewinde - Bohrschneider



Bestellnr.	für Gewinde
WE-2155	M5
WE-2166	M6
WE-2188	M8

Bohrhilfe für Geländerpfosten



Bohrhilfe zum Bohren von Gewinde M5 / M6 / M8 / M10 an Geländerpfosten. Als Leihgabe kann die Bohrhilfe 1 Monat ausgeliehen werden!

Bestellnr.	für Pfosten	Leihgabe
WE-2600	ø 26,9mm	Nein
WE-2601	ø 26,9mm	Ja
WE-3300	ø 33,7mm	Nein
WE-3301	ø 33,7mm	Ja

Bestellnr.	für Pfosten	Leihgabe
WE-4200	ø 42,4mm	Nein
WE-4201	ø 42,4mm	Ja
WE-4800	ø 48,3mm	Nein
WE-4801	ø 48,3mm	Ja

Rohrabschneider für Edelstahlrohre von ø 6mm bis ø 64mm



Bestellnr.	Leihgabe
WE-2100	Nein
WE-2101	Ja
WE-2109	Ersatzrädchen

inkl. 1 Stück Ersatzschneiderad. Als Leihgabe kann der Rohrabschneider 1 Monat ausgeliehen werden!

Trennscheibe ø 125 x 1mm für Edelstahlrohre



Bestellnr.
WE-2190

Für Winkelschleifer zum schneiden von Edelstahlrohren oder Stangen.

fischer DUOPOWER (Empfehlung)

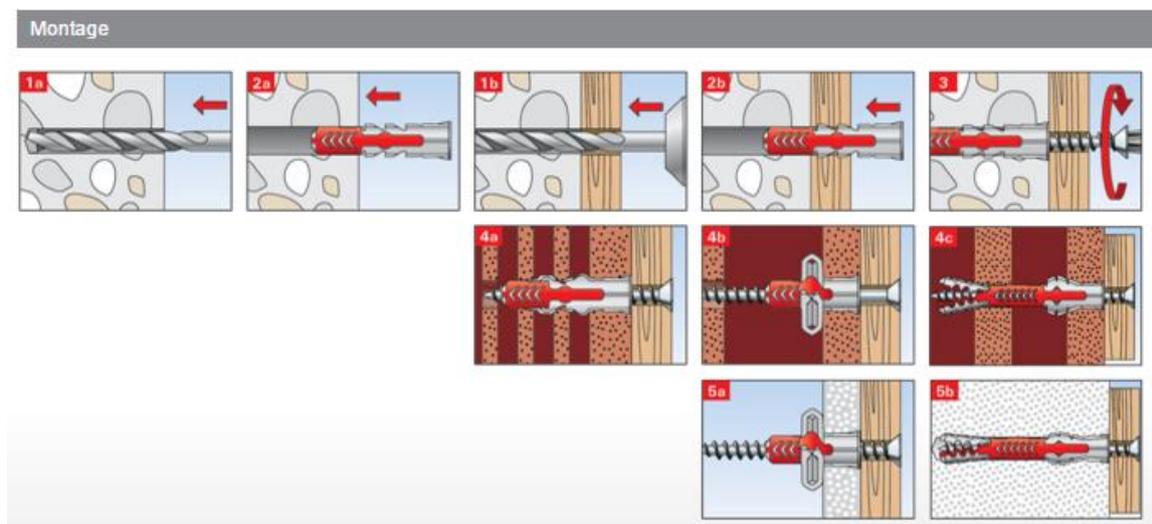


Ihre Vorteile im Überblick

- 2-Materialkomponenten für noch mehr Spreizvolumen und beste Lastwerte in Voll- und Lochbaustoffen.
- Intelligente, selbstaktivierende Funktionen je nach Untergrund. Für ein breites Anwendungsspektrum.
- Bestmögliche Rückmeldung (Feelgood-Faktor) des Dübels. Man spürt, wenn der Dübel perfekt sitzt.
- Kein lästiges Mitdrehen des Dübels während der Montage, dank den ausgeprägten Mitdrehsicherungen.
- Die Leichtlauföffnung ermöglicht das einfache Ansetzen der Schraube und die sichere Führung und Fixierung im Schraubenkanal.
- Die Langversionen mit zusätzlichem "Biss" in problematischen Baustoffen.

Montage und Funktion.

- Das Duo aus 2-Materialkomponenten sorgt für höhere Materialverdrängung und ermöglicht damit höhere Lasten. Der Dübel aktiviert je nach Baustoff das optimale Funktionsprinzip (Spreizen und Klappen) für besten und sicheren Halt.
- Der DUOPOWER ist für die Vor- und Durchsteckmontage geeignet.
- Geeignet für Holz-, Spanplatten- und Stockschrauben. Schraubenlänge = Dübellänge + Anbauteildicke + 1x Schraubendurchmesser.
- Bei Plattenbaustoffen darf der gewindelose Teil der Schraube nicht länger als das Anbauteil sein.
- Durch die größere Verankerungstiefe des DUOPOWER 6x50, 8x65 und 10x80 sind diese Dübel besonders geeignet für Befestigungen in Lochbaustoffen, Porenbeton und zur Putzüberbrückung (wie bspw. in Altbauten).





zähflüssig, selbstnivellierend
sehr kurze Topfzeit, schnelhärtend
transparent

WEICON Epoxyd-Minutenkleber kann an zahlreichen Werkstoffen, wie Metall, Kunststoff, Faserverbundwerkstoff, Keramik, Glas, Stein oder Holz zum Einsatz kommen.

WEICON Epoxyd-Minutenkleber eignet sich für Arbeiten in der Konstruktion und der Montage und immer dann, wenn der Einsatz des WEICON Easy-Mix Systems nicht rationell ist.

ISSA: 75.629.50

IMPA: 81 29 80

Technische Daten

Basis	Epoxydharz ungefüllt
Beschaffenheit	zähflüssig
Lieferform	Doppelspritze
Inhalt	24 ml
Mischungsverhältnis Volumen (Harz/Härter)	1 : 1
Topfzeit bei 10 ml Ansatzmenge und +20 °C	3-4 Min.
Dichte der Mischung	1,14 g/cm ³
Viskosität der Mischung bei +20 °C	32.000 mPa·s
Verarbeitungstemperatur	+10 bis +30 °C
Aushärtungstemperatur	+6 bis +40 °C
Farbe	transparent
Klebspaltüberbrückung bis max.	2 mm
Handfest bei (35% Festigkeit/+20 °C) nach	35 Min.
Mechanisch belastbar (50% Festigkeit/+20 °C) nach	1 h
Endhärte (100% Festigkeit/+20 °C) nach	1 Tag(e)
Druck	9 MPa
Zug	40 MPa
Biege	58 MPa
Shore Härte D	65
Stahl sandgestrahlt	19 N/mm ²
Alu sandgestrahlt	18 N/mm ²
PVC-hart aufgerauht	12 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-50 bis +80 °C

Oberflächenvorbehandlung

Voraussetzung für eine einwandfreie Verklebung sind saubere und trockene Klebeflächen (z.B. Reinigen und Entfetten mit WEICON

Oberflächen-Reiniger). Glatte Oberflächen können z.B. durch sandstrahlen aufgeraut werden.

Verarbeitung

Epoxyd Minutenkleber kann direkt aus der Doppelkartusche verarbeitet werden. Den ersten Zentimeter der dosierten Raupen verwerfen. Produkt gründlich durchmischen. Klebstoffmischung zügig auf eine Klebefläche auftragen. Beide Klebeflächen anschließend sofort fügen.

Lagerung

WEICON Epoxyd-Klebstoffe sind im ungeöffneten Zustand bei konstanter Raumtemperatur von ca. +20 °C und trockener Lagerung mindestens 18 Monate haltbar. Sonnenbestrahlung vermeiden. Bei Nichtbeachten dieser Lagerhinweise verringert sich die Lagerstabilität auf 6 Monate.

Grundsätzlich neigen Epoxydharze dazu, bei Temperaturen unter +5 °C zu kristallisieren. Dieser Effekt wird verstärkt durch starke Temperaturschwankungen, die z. B. auf dem Transportweg speziell in den Wintermonaten häufiger auftreten können. Dies hat negative Auswirkungen auf Verarbeitung, Aushärtung und technische Daten, kann jedoch durch Erwärmen (bis max. +50 °C, keine offene Flamme) rückgängig gemacht werden.

Bei den WEICON Epoxyd-Klebstoffen gewährleistet die sorgfältige Auswahl und Kombination der Basis-Harze (Bisphenol A und F) eine Reduzierung der Kristallisation.

Hinweis

Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

Sicherheit und Gesundheit

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern (www.weicon.de) zu beachten.

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarter)

Königsberger Str. 255 · DE-48157 Münster
P.O. Box 84 60 · DE-48045 Münster
Germany

Tel. +49 (0) 251 / 93 22-0
Fax +49 (0) 251 / 93 22-244
Fax +49 (0) 251 / 93 22-233 Export
www.weicon.de · info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.

Jebel Ali Ind Area 3 · P.O. Box 118 216
Dubai · U.A.E

Phone +971 4 880 25 05
Fax +971 4 880 25 09
Mobile +971 50 545 99 83
[www.weicon.ae](mailto:info@weicon.ae) · info@weicon.ae

WEICON Inc.

20 Steckle Place · Unit 20
Kitchener · Ontario · N2E 2C3
Canada

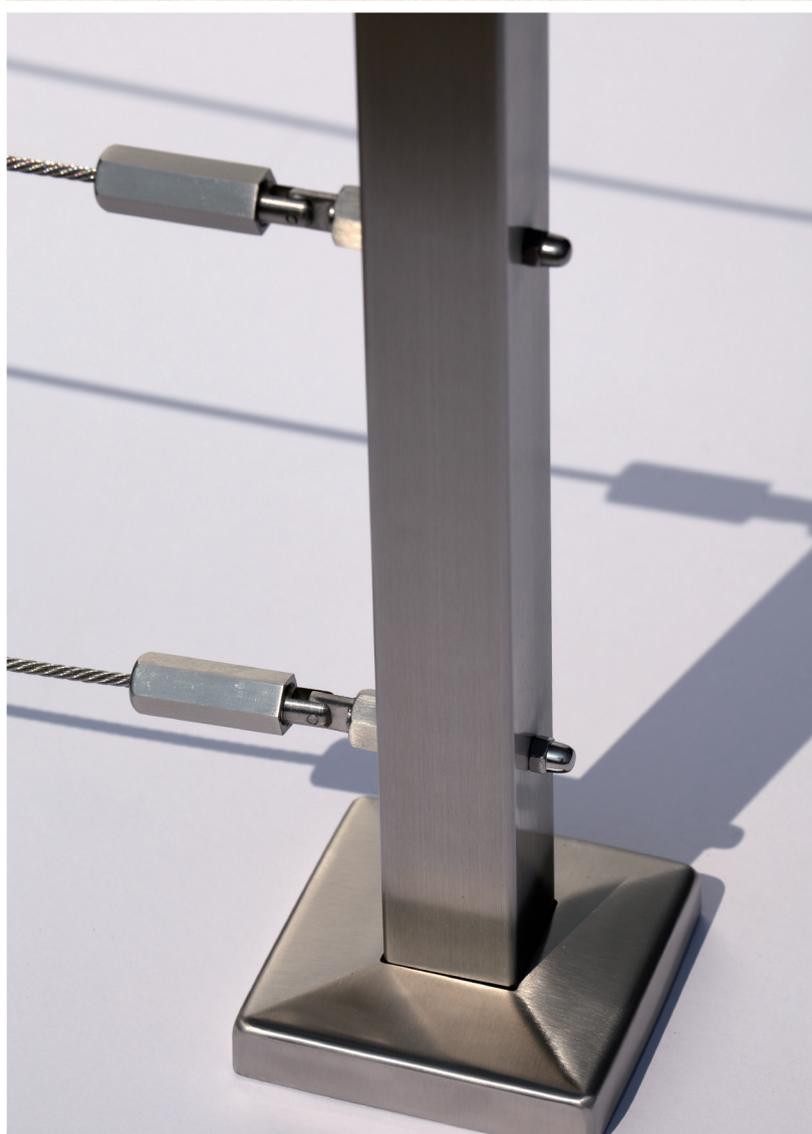
Phone +1 519 896 5252
Fax +1 519 896 5254
Cell +1 519 590 5168
[www.weicon.ca](mailto:info@weicon.ca) · info@weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.

Yenibosna Mahallesi Yalçın Koreş Caddesi
Arifağa Sokak No: 29 Kat: 3
34530 Yenibosna – Istanbul Turkey
www.weicon.biz.tr · info@weicon.biz.tr

WEICON Romania SRL

Str. Podului Nr.1
547176 Budiu Mic (Targu Mures)
www.weicon.com · office@weicon.com



Überreicht durch:

