

SIMPLY LED

WOLFSGRUBER®
innovative steel design



SIMPLY LED

Das Novum in der Geländer Beleuchtung

Durch den Einsatz von SIMPLY LED erreicht Ihre Geländerbeleuchtung nicht nur Eleganz und ein Mehr an Sicherheit, sondern sie steigern die Lichtausbeute mit bis zu 50% im Gegensatz zu herkömmlichen Handlaufbeleuchtungen.



Technische Daten:

- mit der neuen Linsenoptikabdeckung erreichen Sie eine optimale Beleuchtung der Trittzone
- geringer Lichtverlust
- unterscheidet sich von konventionellen Systemen
- unschlagbares Preis Leistungsverhältnis
- 50.000h Brenndauer
- einfache Montage
- Träger für Handlauf ist optisch identisch mit Standardträgern
- vielfältige Kombinationsmöglichkeit
- geeignet für Nutrohre
- für die Linsenoptikabdeckung ist das EULUMDAT-File für Lichtplaner auf unserer Homepage verfügbar (L1010220.LDT)
- Lichtfarbe Weiss warm, 3000K

Achtung: Nicht geeignet für Ganzglas Geländer

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

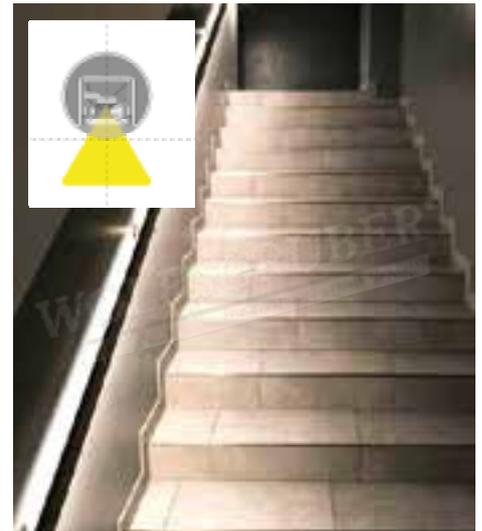
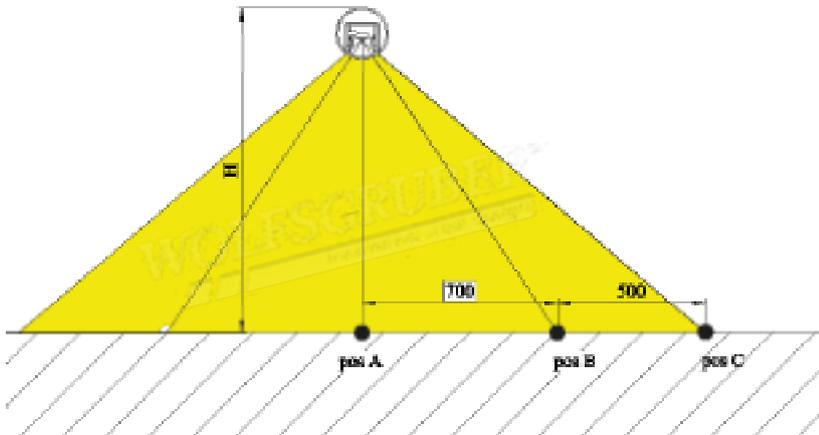
Alle Angaben erfolgen mit dem Ziel der Richtigkeit und Vollständigkeit. Für Hinweise zu Irrtümern oder fehlenden Angaben ist Wolfsgruber dankbar. Alle Angaben in diesem Katalog sind gültig zur Zeit der Drucklegung. Änderungen im Sinne einer ständigen Verbesserung des Angebots sowie Irrtum sind vorbehalten.

COPYRIGHT

Dieser Katalog ist geistiges Eigentum der Wolfsgruber GmbH. Die Wolfsgruber GmbH behält sich das Eigentums- und Urheberrecht an den Katalogangaben ausdrücklich vor. Nachdruck und Vervielfältigung, auch auszugsweise, sind nur mit der vorherigen schriftlichen Genehmigung der Wolfsgruber GmbH zulässig.

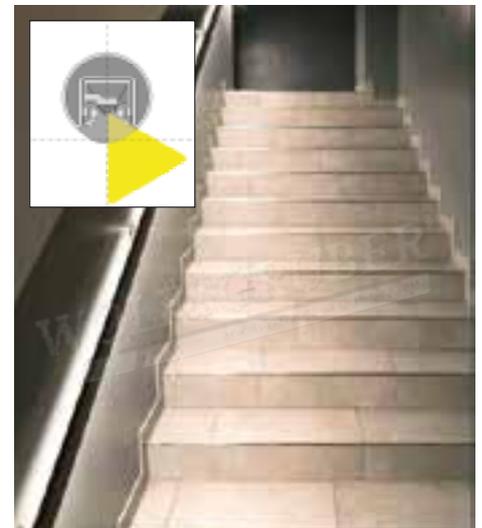
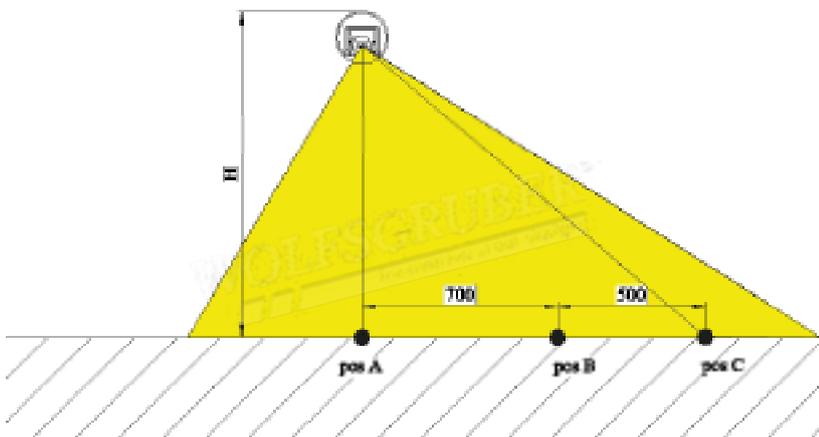
Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Preise zzgl. der gesetzlichen MwSt. Nur solange der Vorrat reicht.

SIMPLY LED BASIC



H	900 mm			1000 mm			1100 mm			1200 mm			
	POS	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
L1020160	4,8 W/lfm	156 lx	92 lx	38 lx	133 lx	86 lx	39 lx	117 lx	79 lx	39 lx	106 lx	71 lx	39 lx
L1020260	9,6 W/lfm	287 lx	168 lx	71 lx	249 lx	165 lx	71 lx	220 lx	150 lx	72 lx	196 lx	140 lx	72 lx
L1020360	12,6 W/lfm	484 lx	270 lx	120 lx	418 lx	250 lx	122 lx	370 lx	242 lx	122 lx	332 lx	224 lx	122 lx
LED Strip	Watt/lfm	Leuchtkraft (lx) bei verschiedenen Höhen/ Abständen Lichtfarbe: warm Weiss 3000K Gemessene Richtwerte, je nach Einbauort können Abweichungen auftreten											

SIMPLY LED DIRECTED

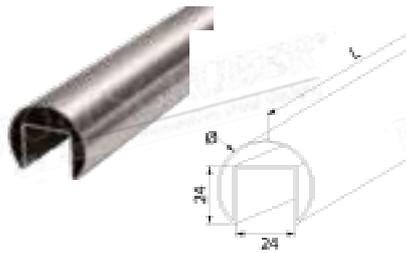


H	900 mm			1000 mm			1100 mm			1200 mm			
	POS	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
L1020160	4,8 W/lfm	156 lx	135 lx	50 lx	133 lx	125 lx	52 lx	117 lx	115 lx	53 lx	106 lx	106 lx	53 lx
L1020260	9,6 W/lfm	287 lx	256 lx	111 lx	249 lx	240 lx	115 lx	220 lx	223 lx	116 lx	196 lx	207 lx	118 lx
L1020360	12,6 W/lfm	484 lx	397 lx	180 lx	418 lx	370 lx	185 lx	370 lx	350 lx	187 lx	332 lx	321 lx	187 lx
LED Strip	Watt/lfm	Leuchtkraft (lx) bei verschiedenen Höhen/ Abständen Lichtfarbe: warm Weiss 3000K Gemessene Richtwerte, je nach Einbauort können Abweichungen auftreten											

Charakteristische Lichtwerte:

Direktes Sonnenlicht = 100.000lx - Sonnenlicht bei Bewölkung = 10.000lx - Raumbelichtung = 100lx - Strassenbeleuchtung = 10lx - Kerzenlicht bei 1m Abstand = 1lx

Nutrohr



304 | 1.4301 geschliffen

ART.	∅	L
67702	42,4x1,5	3000
67703	42,4x1,5	6000

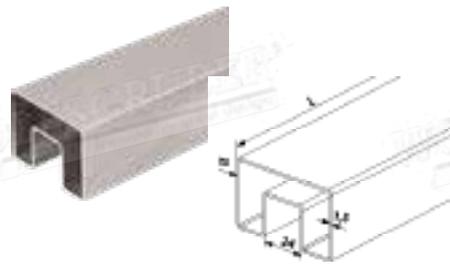
316 | 1.4401 geschliffen

ART.	∅	L
67702-V4A	42,4x1,5	3000
67703-V4A	42,4x1,5	6000

316 | 1.4401 poliert

ART.	∅	L
67702-V4A-P	42,4x1,5	3000
67703-V4A-P	42,4x1,5	6000

Nutrohr



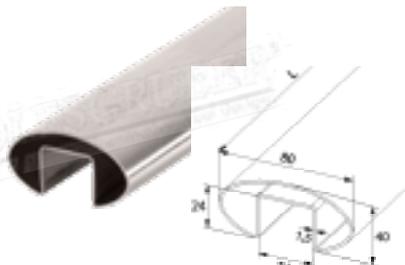
304 | 1.4301 geschliffen

ART.	∅	L
67708	40x40x1,5	3000
67709	40x40x1,5	6000
67710	60x40x1,5	3000
67711	60x40x1,5	6000

316 | 1.4401 geschliffen

ART.	∅	L
67708-V4A	40x40x1,5	3000
67709-V4A	40x40x1,5	6000
67710-V4A	60x40x1,5	3000
67711-V4A	60x40x1,5	6000

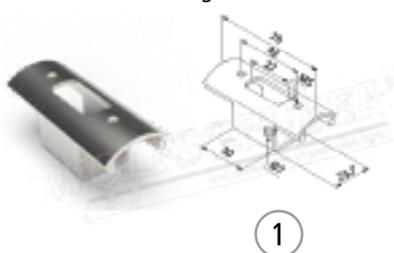
Nutrohr



316 | 1.4401 geschliffen

ART.	∅	L
67713-V4A	80x40x1,5	3000
67714-V4A	80x40x1,5	6000

Aufnahme für Handlaufträger



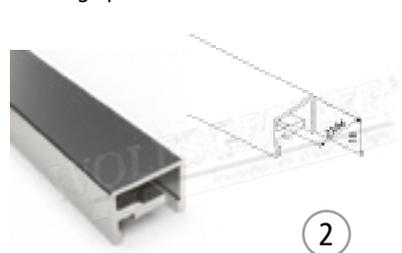
316 | 1.4401 geschliffen

ART.
L1040050

316 | 1.4401 poliert

ART.
L1040051

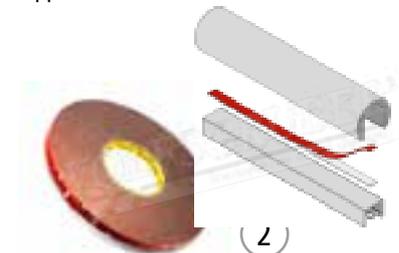
LED-Trägerprofil



AL

ART.	L
L1010010	3000

Doppelkleber



ART.	L	AxB
L1040100	5 m	12x1

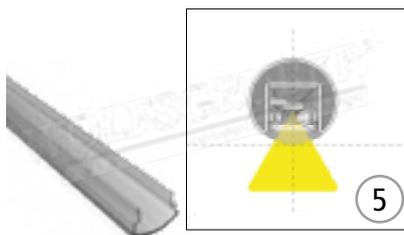
LED-Band



Lichtfarbe 3000K

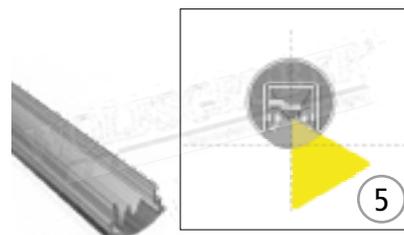
ART.	W/M	LUMEN
L1020160	4,8	430
L1020260	9,6	860
L1020360	12,6	1400

Abdeckprofil BASIC



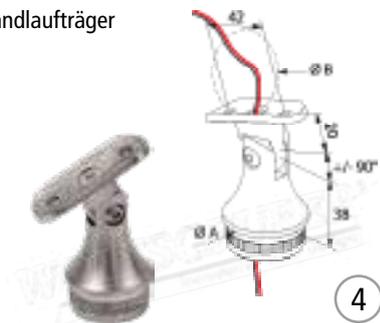
ART.	L
L1010120	3000

Abdeckprofil DIRECTED



ART.	L
L1010220	3000

Handlaufträger



304 | 1.4301 geschliffen

ART.	Ø A	Ø B
L-63025	42,4x2	42,4

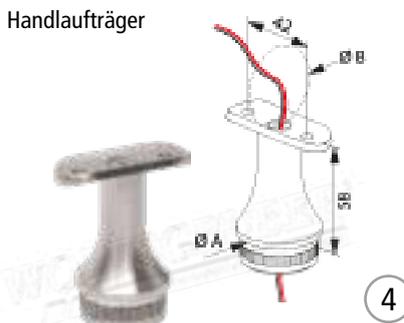
316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø A	Ø B
L-63025-V4A	42,4x2	42,4

316 | 1.4401 poliert

ART.	Ø A	Ø B
L-63025-V4A-P	42,4x2	42,4

Handlaufträger



304 | 1.4301 geschliffen

ART.	Ø A	Ø B
L-63015	42,4x2	42,4

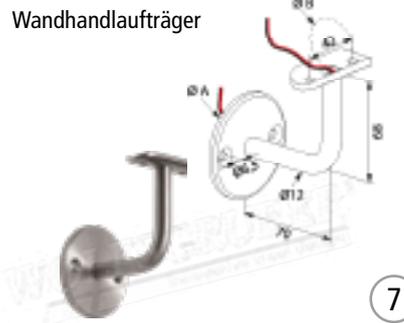
316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø A	Ø B
L-63015-V4A	42,4x2	42,4

316 | 1.4401 poliert

ART.	Ø A	Ø B
L-63015-V4A-P	42,4x2	42,4

Wandhandlaufträger



304 | 1.4301 geschliffen

ART.	Ø A	Ø B
L-66065	68x5,0	42,4

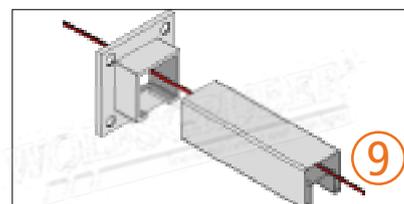
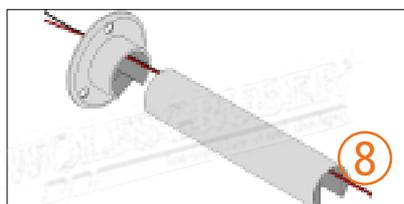
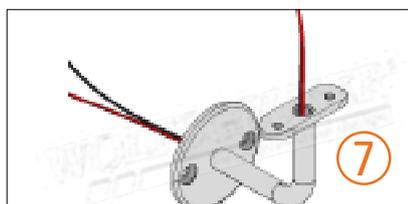
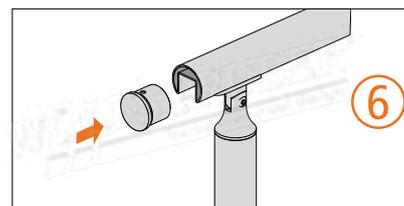
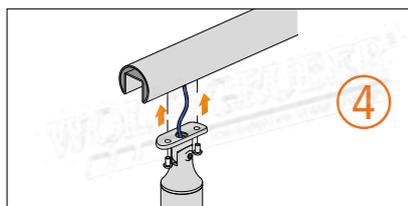
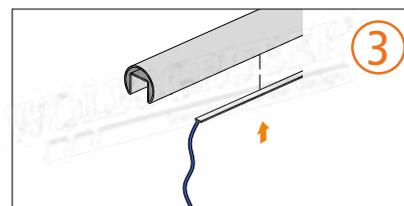
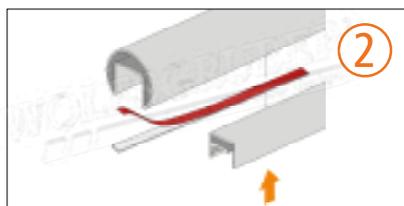
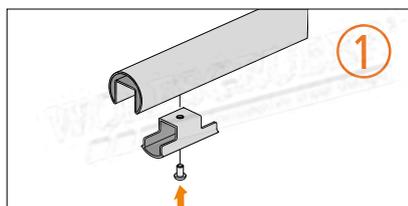
316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø A	Ø B
L-66065-V4A	68x5,0	42,4

316 | 1.4401 poliert

ART.	Ø A	Ø B
L-66065-V4A-P	68x5,0	42,4

Montageanleitung

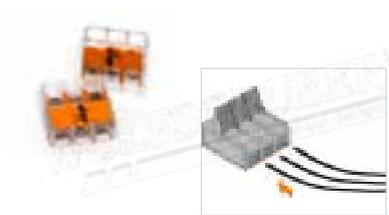


Verlängerungskabel



ART.	Ø
L1041360	2x0,5mm ²

Kabelverbinder



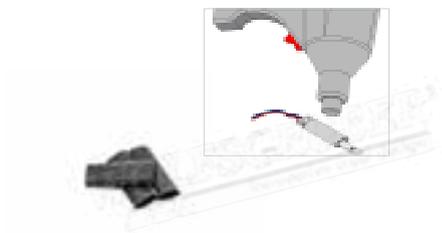
ART.	Ø
L1042160	2x0,4-0,7
L1042260	3x0,4-0,7

Kabelverbinder IP 67



ART.	Ø
L1042360	2x0,4-0,7
L1042460	3x0,4-0,7

Schrumpfschlauch



ART.	Ø	L
L1042560	11	50

Netzteil (siehe Berechnungsbeispiel unten)



ART.	V	W
L1030160	24	20
L1030260	24	35
L1030360	24	60
L1030460	24	100
L1030560	24	150

LED- Band Verbindungskabel



ART.	Ø	L
L1041160	2x0,5	2500

LED- Band Verbindung



ART.	Ø	L
L1041260	2x0,5	150

Linienkopfschraube



304 | 1.4301

ART.	Ø
63144	M6x12

Einnietmutter



304 | 1.4301

ART.	Ø	LOCH
L1040140	M6	Ø9

Handnietzange



ART.
69310

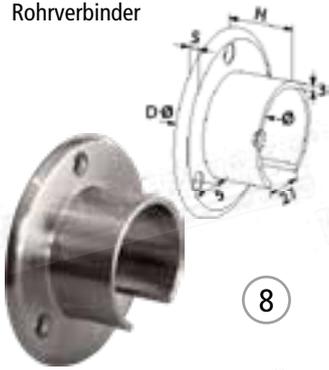
BERECHNUNGSBEISPIEL

LED Streifen	
Art. L1020160	4,8 Watt/lfm
Art. L1020260	9,6 Watt/lfm
Art. L1020360	12,6 Watt/lfm

Netzteil				
Art. L1030160	Art. L1030260	Art. L1030360	Art. L1030460	Art. L1030560
20 Watt	35 Watt	60 Watt	100 Watt	150 Watt
4,2 lfm	7,3 lfm	12,5 lfm	20,8 lfm	31,3 lfm
2,1 lfm	3,6 lfm	6,3 lfm	10,4 lfm	15,6 lfm
1,6 lfm	2,8 lfm	4,8 lfm	7,9 lfm	11,9 lfm

max. Länge LED

Rohrverbinder



8

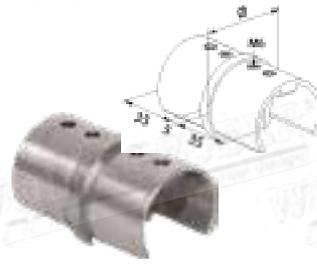
316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø	ØD	H
67762	42,4	90	30

316 | 1.4401 poliert

ART.	Ø	ØD	H
67762-V4A-P	42,4	90	30

Rohrverbinder



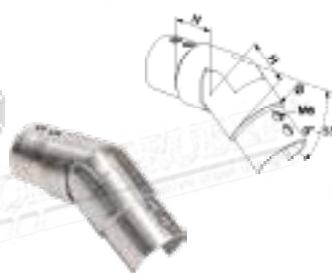
316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø
67732	42,4

316 | 1.4401 poliert

ART.	Ø
67732-V4A-P	42,4

Rohrverbinder



316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø	H
67782	42,4	30

316 | 1.4401 poliert

ART.	Ø	H
67782-V4A-P	42,4	30

Rohrverbinder



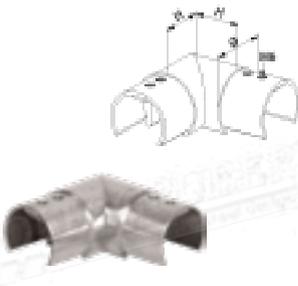
316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø	H
67784	42,4	30

316 | 1.4401 poliert

ART.	Ø	H
67784-V4A-P	42,4	30

Rohrverbinder 90° horizontal



316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø	H
67712	42,4	30

316 | 1.4401 poliert

ART.	Ø	H
67712-V4A-P	42,4	30

Abschlusskappe



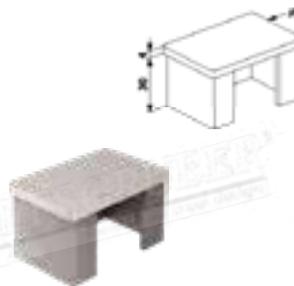
316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø
67742	42,4

316 | 1.4401 poliert

ART.	Ø
67742-V4A-P	

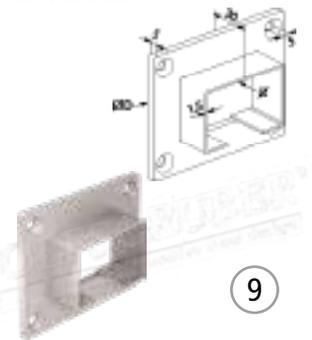
Abschlusskappe



316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø
67747	40x40 x1,5
67748	60x40x1,5

Rohrverbinder

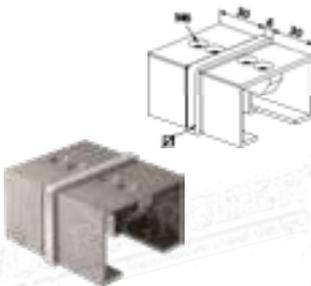


9

316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø	DIM
67767	40x40 x1,5	80x80
67768	60x40x1,5	100x80

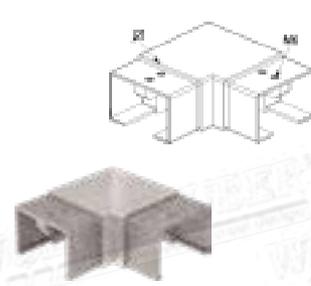
Rohrverbinder



316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø
67737	40x40 x1,5
67738	60x40 x1,5

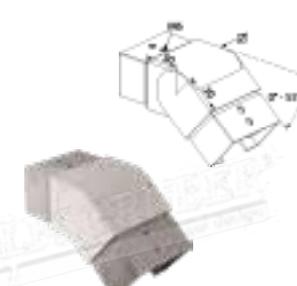
Rohrverbinder 90° horizontal



316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø
67717	40x40 x1,5
67718	60x40 x1,5

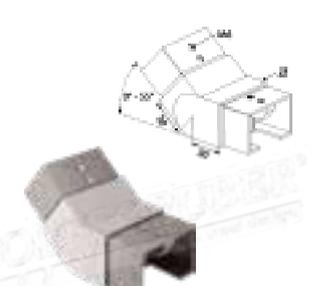
Rohrverbinder



316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø
67786	40x40 x1,5
67787	60x40 x1,5

Rohrverbinder



316 | 1.4401 geschliffen

ART.	Ø
67788	40x40 x1,5
67789	60x40 x1,5



Italien
WOLFSGRUBER GmbH
Rienzfeldstraße 15
I-39031 Bruneck (BZ)
T +39 0474 55 22 31
F +39 0474 55 22 47
info@wolfsgruber.it

www.wolfsgruber.it

Deutschland
WOLFSGRUBER GmbH
T +49 (0)89 5527 939 00
F +49 (0)89 5527 939 01
info@wolfsgruber.de

www.wolfsgruber.de

Österreich
WOLFSGRUBER GmbH
T +43 (0)5337 64258
F +43 (0)5337 65451
info@wolfsgruber.at

www.wolfsgruber.at