



01 *Balustrades*



barres..... 32



raccords ronds..... 36



raccords carrés 84



remplissage 98



éléments de décoration 115

tube rond



304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES Ø	L	SOUDURE
20724-HF	12,0x1,5	3000	HF
20724	12,0x1,5	3000	TIG
20725-HF	12,0x1,5	6000	HF
20725	12,0x1,5	6000	TIG
20726	14,0x1,5	3000	TIG
20727	14,0x1,5	6000	TIG
20728	16,0x1,5	3000	TIG
20729	16,0x1,5	6000	TIG
20732	20,0x2,0	3000	HF
20733	20,0x2,0	6000	HF
20734	1/2"	21,3x2,0	3000 HF
20735	1/2"	21,3x2,0	6000 HF
20736		25,0x2,0	3000 HF
20737		25,0x2,0	6000 HF
20738	3/4"	26,9x2,0	3000 HF
20739	3/4"	26,9x2,0	6000 HF
20760		30,0x2,0	3000 HF
20761		30,0x2,0	6000 HF
20770-HF	1"	33,7x2,0	3000 HF
20770	1"	33,7x2,0	3000 TIG
20771-HF	1"	33,7x2,0	6000 HF
20771	1"	33,7x2,0	6000 TIG
20775	1"	33,7x2,6	3000 TIG
20776	1"	33,7x2,6	6000 TIG
20748		40,0x2,0	3000 HF
20749		40,0x2,0	6000 HF
20750-HF	1 1/4"	42,4x2,0	3000 HF
20750	1 1/4"	42,4x2,0	3000 TIG
20751-HF	1 1/4"	42,4x2,0	6000 HF
20751	1 1/4"	42,4x2,0	6000 TIG
20755	1 1/4"	42,4x2,6	3000 TIG
20756	1 1/4"	42,4x2,6	6000 TIG
20750-3	1 1/4"	42,4x3,0	3000 HF
20751-3	1 1/4"	42,4x3,0	6000 HF
20757-HF	1 1/2"	48,3x2,0	3000 HF
20757	1 1/2"	48,3x2,0	3000 TIG
20758-HF	1 1/2"	48,3x2,0	6000 HF
20758	1 1/2"	48,3x2,0	6000 TIG
20745	1 1/2"	48,3x2,6	3000 TIG
20746	1 1/2"	48,3x2,6	6000 TIG
20778	2"	60,3x2,5	3000 HF
20779	2"	60,3x2,5	6000 HF
20780	2"	60,3x2,0	3000 HF
20781	2"	60,3x2,0	6000 HF

tube rond



316 | 1.4401

brossé

ART.	POUCES Ø	L	SOUDURE
20724-V4A	12,0x1,5	3000	TIG
20725-V4A	12,0x1,5	6000	TIG
20734-V4A	1/2"	21,3x2,0	3000 TIG
20735-V4A	1/2"	21,3x2,0	6000 TIG
20738-V4A	3/4"	26,9x2,0	3000 TIG
20739-V4A	3/4"	26,9x2,0	6000 TIG
20770-V4A	1"	33,7x2,0	3000 TIG
20771-V4A	1"	33,7x2,0	6000 TIG
20750-V4A-HF	1 1/4"	42,4x2,0	3000 HF
20750-V4A	1 1/4"	42,4x2,0	3000 TIG
20751-V4A-HF	1 1/4"	42,4x2,0	6000 HF
20751-V4A	1 1/4"	42,4x2,0	6000 TIG
20757-V4A	1 1/2"	48,3x2,0	3000 TIG
20758-V4A	1 1/2"	48,3x2,0	6000 TIG

tube rond poli miroir



304 | 1.4301

poli miroir

ART.	POUCES Ø	L	SOUDURE
20724-P	12,0x1,5	3000	TIG
20725-P	12,0x1,5	6000	TIG
20750-P	1 1/4"	42,4x2,0	3000 TIG
20751-P	1 1/4"	42,4x2,0	6000 TIG

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	POUCES Ø	L	SOUDURE
20724-V4A-P	12,0x1,5	3000	TIG
20725-V4A-P	12,0x1,5	6000	TIG
20734-V4A-P	1/2"	21,3x2,0	3000 TIG
20735-V4A-P	1/2"	21,3x2,0	6000 TIG
20738-V4A-P	3/4"	26,9x2,0	3000 TIG
20739-V4A-P	3/4"	26,9x2,0	6000 TIG
20770-V4A-P	1"	33,7x2,0	3000 TIG
20771-V4A-P	1"	33,7x2,0	6000 TIG
20750-V4A-P	1 1/4"	42,4x2,0	3000 TIG
20751-V4A-P	1 1/4"	42,4x2,0	6000 TIG
20757-V4A-P	1 1/2"	48,3x2,0	3000 TIG
20758-V4A-P	1 1/2"	48,3x2,0	6000 TIG



barres

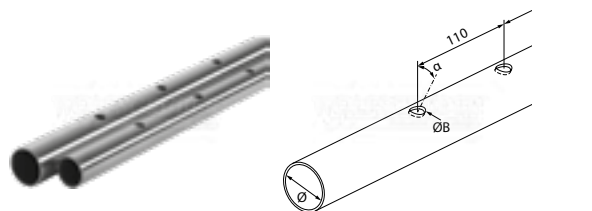
NEW

NEW

NEW

NEW

tube rond avec trous non débouchants

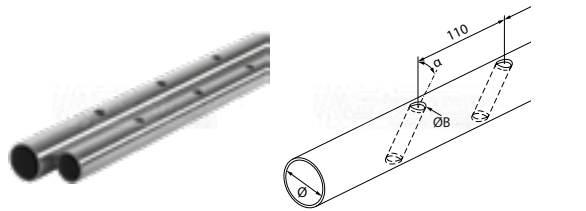


304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	Ø B TROUS	α	L
20782	1"	33,7x2,0	10	0°	2950
20782-I	1"	33,7x2,0	10	30°-35°	2950
20783	1"	33,7x2,0	12	0°	2950
20783-I	1"	33,7x2,0	12	30°-35°	2950
20785	1 1/4"	42,4x2,0	10	0°	2950
20785-I	1 1/4"	42,4x2,0	10	30°-35°	2950
20786	1 1/4"	42,4x2,0	12	0°	2950
20786-I	1 1/4"	42,4x2,0	12	30°-35°	2950
20787	1 1/4"	42,4x2,0	16	0°	2950

tube rond avec perforations traversantes

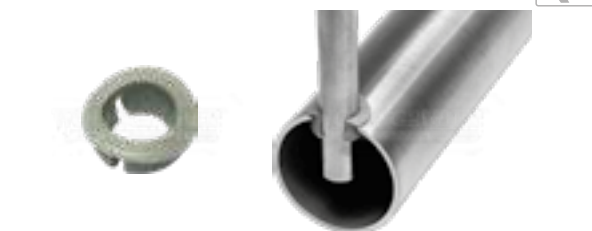


304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	Ø B TROUS	α	L
20791	1"	33,7x2,0	10	0°	2950
20791-I	1"	33,7x2,0	10	30°-35°	2950
20793	1"	33,7x2,0	12	0°	2950
20793-I	1"	33,7x2,0	12	30°-35°	2950
20794	1 1/4"	42,4x2,0	10	0°	2950
20794-I	1 1/4"	42,4x2,0	10	30°-35°	2950
20795	1 1/4"	42,4x2,0	12	0°	2950
20795-I	1 1/4"	42,4x2,0	12	30°-35°	2950

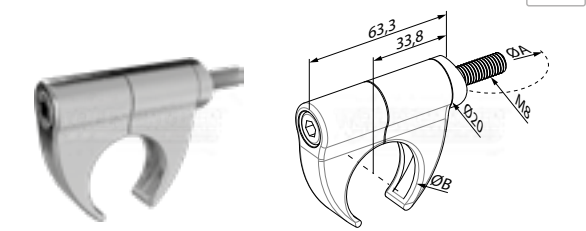
embout plastique pour tubes



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø TRA- VERSES	Ø B TROUS	POUR TUBE	ÉPAISSEUR TUBE
20788	12	16	Ø 42,4	1,5-2,0
20789	12	16	☐	1,5-2,0

support de tube
(info 1)


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
NEW 207842	42,4	33,7
NEW 207848	48,3	33,7
NEW 207800	☐	33,7

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø A	Ø B
NEW 207842-V4A	42,4	33,7
NEW 207848-V4A	48,3	33,7
NEW 207800-V4A	☐	33,7

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
NEW 207842-V4A-P	42,4	33,7
NEW 207848-V4A-P	48,3	33,7
NEW 207800-V4A-P	☐	33,7

info

tubes sur mesure



402



1

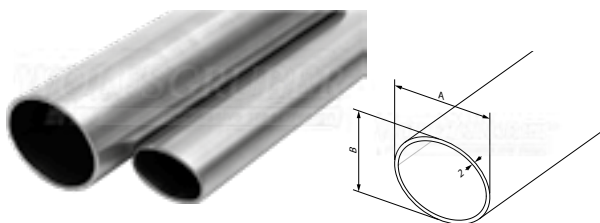
balcon en applique



126

tubes - barres rondes

tubes ovales

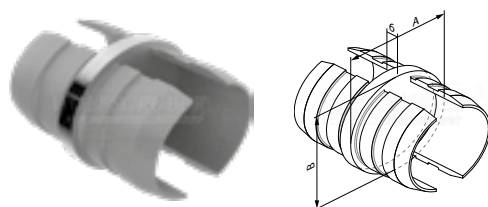


304 | 1.4301

brossé

ART.	A	B	L
20660	39	24	3000
20661	39	24	6000
20665	53	42,6	3000
20666	53	42,6	6000

raccord pour tube ovale

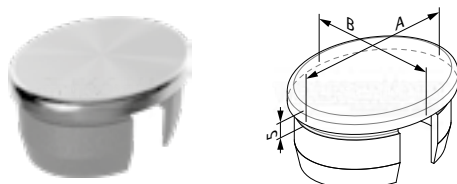


304 | 1.4301

brossé

ART.	A	B
20662	39	24
20667	53	42,6

embout pour tube ovale



304 | 1.4301

brossé

ART.	A	B
20663	39	24
20668	53	42,6

barres rondes



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	L
20648	8	3000
20649	8	6000
20650	10	3000
20651	10	6000
20652	12	3000
20653	12	6000
20654	14	3000
20655	14	6000
20656	16	3000
20657	16	6000

304 | 1.4301

poli miroir

ART.	Ø	L
20650-P	10	3000
20651-P	10	6000
20652-P	12	3000
20653-P	12	6000

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	L
20650-V4A	10	3000
20651-V4A	10	6000
20652-V4A	12	3000
20653-V4A	12	6000

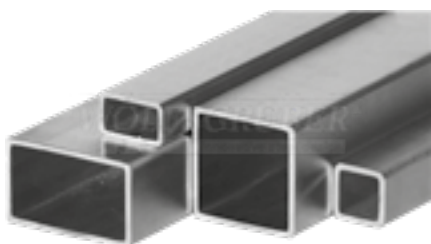
316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	L
20650-V4A-P	10	3000
20651-V4A-P	10	6000
20652-V4A-P	12	3000
20653-V4A-P	12	6000

tubes carrés et rectangulaires - barres plates

tubes carrés et rectangulaires



304 | 1.4301

brossé

ART.	□	L	SOUDURE
20672	12x12x1,5	6000	HF
20674	20x20x2,0	6000	HF
20676	25x25x2,0	6000	HF
20678	30x30x2,0	6000	HF
20680	40x40x2,0	6000	HF
20681	50x50x2,0	6000	HF
20682	60x60x2,0	6000	HF
20690	30x20x2,0	6000	HF
20691	40x20x2,0	6000	HF
20692	40x30x2,0	6000	HF
20693	50x30x2,0	6000	HF
20694	60x40x2,0	6000	HF

316 | 1.4401

brossé

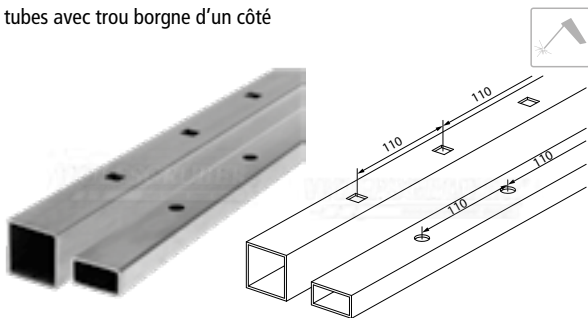
ART.	□	L	SOUDURE
20672-V4A	12x12x1,5	6000	HF
20680-V4A	40x40x2,0	6000	HF

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	□	L	SOUDURE
20672-V4A-P	12x12x1,5	6000	HF
20680-V4A-P	40x40x2,0	6000	HF

tubes avec trou borgne d'un côté

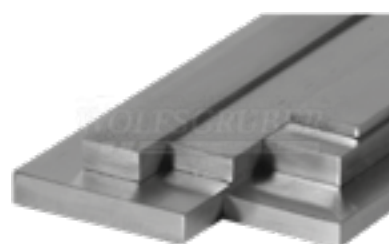


304 | 1.4301

brossé

ART.	□	Ø TROUS	L
20683	40x20x2,0	Ø12,3	2950
20684	40x20x2,0	Ø16,3	2950
20685	40x40x2,0	Ø12,3	2950
20686	40x40x2,0	Ø16,3	2950
20687	40x20x2,0	12x12	2950
20688	40x40x2,0	12x12	2950

barres plates

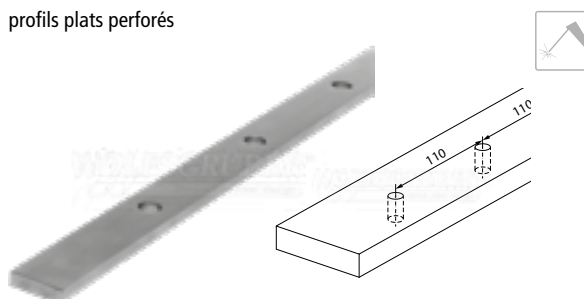


304 | 1.4301

brossé

ART.	□	L
20621	20x3	4000
20622	20x5	4000
20623	20x8	4000
20619	25x4	4000
20620	25x8	4000
20625	30x5	4000
20624	30x8	4000
20626	30x10	4000
20608	40x5	4000
20609	40x6	4000
20610	40x8	4000
20612	40x10	4000
20611	50x5	4000
20613	50x8	4000
20614	50x10	4000
20615	60x5	4000
20617	60x8	4000
20616	60x10	4000

profils plats perforés



304 | 1.4301

brossé

ART.	□	Ø TROUS	L
20629	30x8	12,3	1960

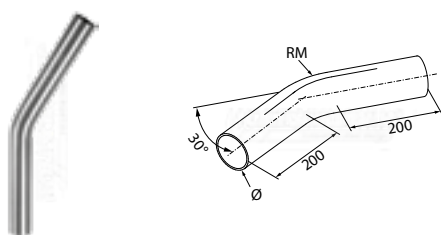
info

tubes sur mesure



402

tube coudé à souder 30°

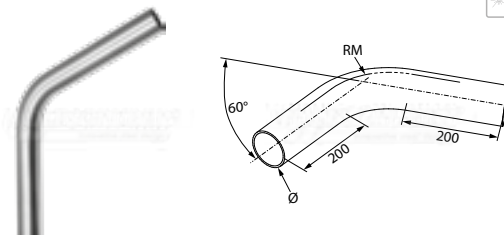


304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	RM
60030	3/4"	26,9x2,0	54
60130	1"	33,7x2,6	68
60230	1 1/4"	42,4x2,0	88
60330	1 1/4"	42,4x2,6	88
60430	1 1/2"	48,3x2,6	85

tube coudé à souder 60°

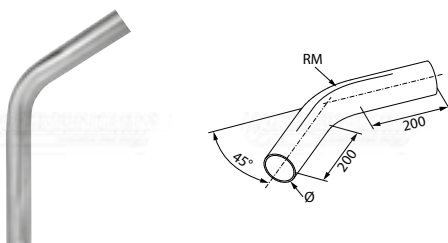


304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	RM
60060	3/4"	26,9x2,0	54
60160	1"	33,7x2,6	68
60260	1 1/4"	42,4x2,0	88
60360	1 1/4"	42,4x2,6	88
60460	1 1/2"	48,3x2,6	85

tube coudé à souder 45°

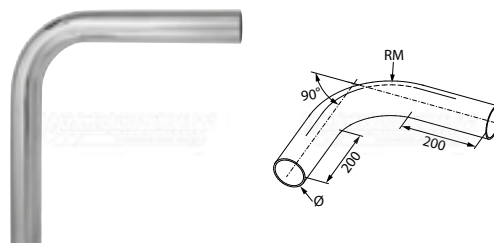


304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	RM
60045	3/4"	26,9x2,0	54
60145	1"	33,7x2,6	68
60245	1 1/4"	42,4x2,0	88
60345	1 1/4"	42,4x2,6	88
60445	1 1/2"	48,3x2,6	85

tube coudé à souder 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	RM
60090	3/4"	26,9x2,0	54
60190	1"	33,7x2,6	68
60290	1 1/4"	42,4x2,0	88
60390	1 1/4"	42,4x2,6	88
60490	1 1/2"	48,3x2,6	85

info

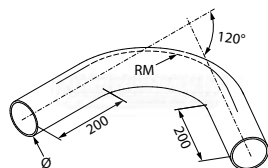
coudes à souder sur mesure



401

RM = Rayon milieu

tube coudé à souder 120°

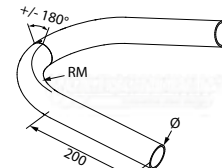


304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	RM
60012	3/4"	26,9x2,0	54
60112	1"	33,7x2,6	68
60212	1 1/4"	42,4x2,0	88
60312	1 1/4"	42,4x2,6	88
60412	1 1/2"	48,3x2,6	85

tube coudé à souder réglable 180°

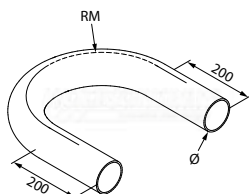


304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	RM
60319	1 1/4"	42,4x2,6	90
60329	1 1/4"	42,4x2,6	100
60339	1 1/4"	42,4x2,6	110
60349	1 1/4"	42,4x2,6	120

tube en U coudé à souder 180°

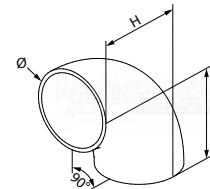


304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	RM
60018	3/4"	26,9x2,0	54
60118	1"	33,7x2,6	68
60218	1 1/4"	42,4x2,0	88
60308	1 1/4"	42,4x2,6	74
60318	1 1/4"	42,4x2,6	88
60328	1 1/4"	42,4x2,6	100
60338	1 1/4"	42,4x2,6	110
60348	1 1/4"	42,4x2,6	120
60368	1 1/4"	42,4x2,6	150
60378	1 1/4"	42,4x2,6	200
60418	1 1/2"	48,3x2,6	85

coudé à souder 90°



304 | 1.4301

brut

ART.	POUCES	Ø	H
60010	3/4"	26,9x2,0	38
60020		30,0x2,0	37
60110	1"	33,7x2,0	38
60120		40,0x2,0	47
60210	1 1/4"	42,4x2,0	48
60410	1 1/2"	48,3x2,0	57
60510	2	60,3x2,0	75

304 | 1.4301

brossé

ART.	POUCES	Ø	H
60011	3/4"	26,9x2,0	38
60021		30,0x2,0	37
60111	1"	33,7x2,0	38
60121		40,0x2,0	47
60211	1 1/4"	42,4x2,0	48
60411	1 1/2"	48,3x2,0	57
60511	2	60,3x2,0	75

316 | 1.4401

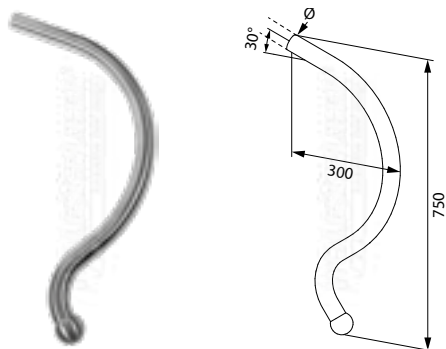
brossé

ART.	POUCES	Ø	H
60211-V4A	1 1/4"	42,4x2,0	48
60411-V4A	1 1/2"	48,3x2,0	57



départs main-courante

départ de main-courante inclinée

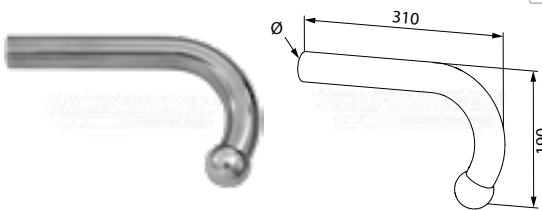


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
60101	33,7x2,6
60201	42,4x2,6

départ de main-courante

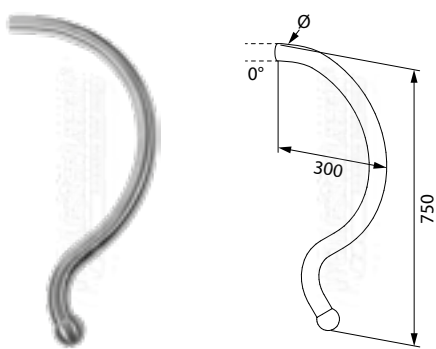


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
60100	33,7x2,6
60200	42,4x2,0
60300	42,4x2,6

départ de main-courante horizontale



304 | 1.4301

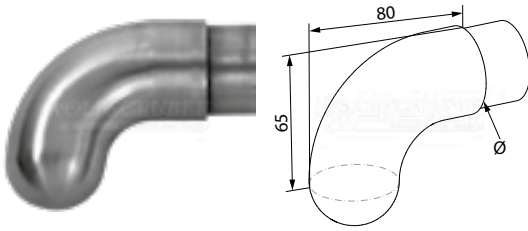
brossé

ART.	Ø
60105	33,7x2,6
60205	42,4x2,6

info



crosse longue bout arrondi

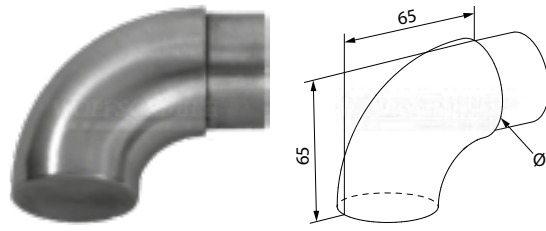


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
60202	42,4x2,0

départ de main-courante crosse droite

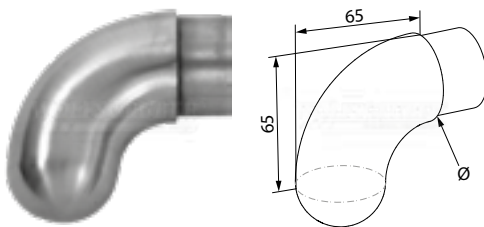


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
60208	33,7x2,0
60203N	42,4x2,0

départ de main-courante crosse bout arrondi



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
60206	33,7x2,0
60207	42,4x2,0

316 | 1.4401

brossé

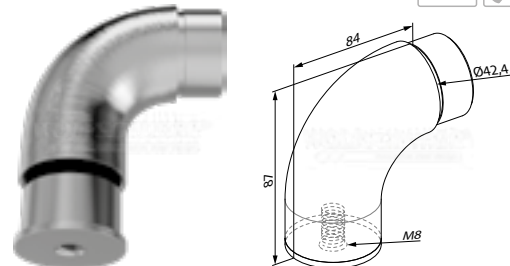
ART.	Ø
60206-V4A	33,7x2,0
60207-V4A	42,4x2,0

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
60206-V4A-P	33,7x2,0
60207-V4A-P	42,4x2,0

coude avec pièce de connection
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
60209	42,4

NEW

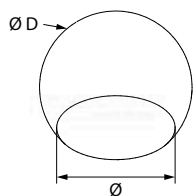
info



1



embout sphérique



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø D
61002	33,7	45
61006	42,4	55
61008	48,3	60

316 | 1.4401

brossé

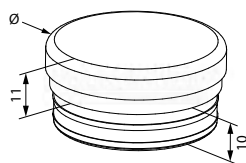
ART.	Ø	Ø D
61002-V4A	33,7	45
61006-V4A	42,4	55
61008-V4A	48,3	60

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	Ø D
61002-V4A-P	33,7	45
61006-V4A-P	42,4	55
61008-V4A-P	48,3	60

embout plat
(info 1)

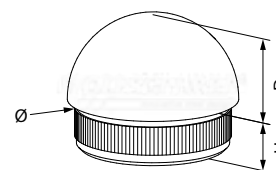


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
61261	33,7x2,0
61265	42,4x2,0
61267	48,3x2,0

embout arrondi



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	D	H
61030	26,9x2,0	13,5	9
61031	33,7x2,0	17	10
61032	33,7x2,6	17	10
61035	42,4x2,0	21	10
61036	42,4x2,6	21	10
61037	48,3x2,0	24	10
61038	48,3x2,6	24	10

316 | 1.4401

brossé

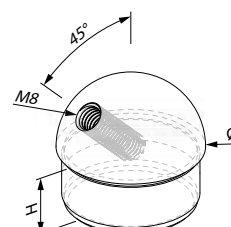
ART.	Ø	D	H
61031-V4A	33,7x2,0	17	10
61035-V4A	42,4x2,0	21	10

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	D	H
61031-V4A-P	33,7x2,0	17	10
61035-V4A-P	42,4x2,0	21	10

embout arrondi avec filetage
(info 2)



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø	H
61034	42,4x2,0	25

316 | 1.4401

brossé

NEW

ART.	Ø	H
61034-V4A	42,4x2,0	25

316 | 1.4401

poli miroir

NEW

ART.	Ø	H
61034-V4A-P	42,4x2,0	25

info

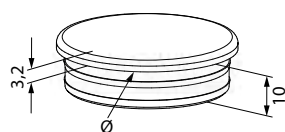


1



2

embout plat

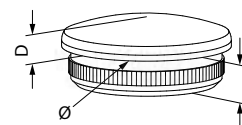


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
61202	12,0x1,5
61203	14,0x1,5
61208	20,0x2,0
61210	26,9x2,0
61211	33,7x2,0
61215	42,4x2,0
61217	48,3x2,0
NEW 61218	60,3x2,0
NEW 61219	60,3x2,5

embout bombé



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	D	H
61090	26,9x2,0	5	8
61091	33,7x2,0	5	12
61092	33,7x2,6	5	12
61095	42,4x2,0	6	9
61096	42,4x2,6	6	10
61097	48,3x2,0	7,5	12
61098	48,3x2,6	7,5	11

316 | 1.4401

brossé

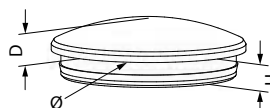
ART.	Ø	D	H
61090-V4A	26,9x2,0	5	8
61091-V4A	33,7x2,0	5	12
61095-V4A	42,4x2,0	6	10
61097-V4A	48,3x2,0	7,5	10

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	D	H
61090-V4A-P	26,9x2,0	5	8
61091-V4A-P	33,7x2,0	5	12
61095-V4A-P	42,4x2,0	6	10
61097-V4A-P	48,3x2,0	7,5	10

embout bombé matériau plein

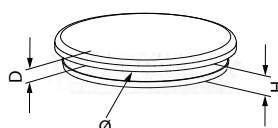


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	D	H
NEW 61281	33,7x2,0	4	5
NEW 61285	42,4x2,0	4	5

embout plat matériau plein

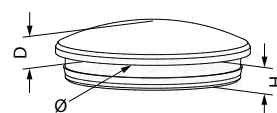


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	D	H
NEW 61271	33,7x2,0	2,5	5
NEW 61275	42,4x2,0	2,5	5

embout bombé



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	D	H
61242	12,0x1,5	3	6
61243	14,0x1,5	3	6
61250	30,0x2,0	5	6
61251	33,7x2,0	6	6
61254	40,0x2,0	6,5	6
61255	42,4x2,0	7	6
61255-3	42,4x3,0	7	6
61257	48,3x2,0	8	6

info

également disponible



344

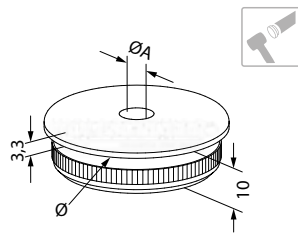
également disponible



340



embout perforé

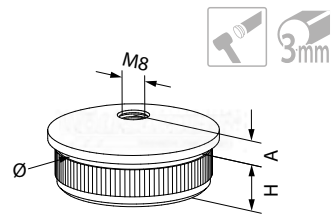


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø A
61231	33,7x2,0	10
61235	42,4x2,0	10
61237	48,3x2,0	10
61232	33,7x2,0	12
61236	42,4x2,0	12
61238	48,3x2,0	12

embout avec filetage

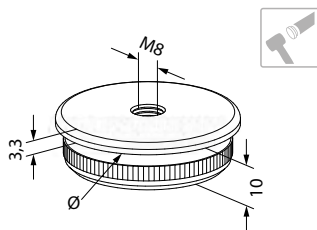


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	H
61080	26,9x2,0	3,0	10
61081	33,7x2,0	5,0	12
61082	33,7x2,6	5,0	12
61085	42,4x2,0	6,0	12
61086	42,4x2,6	6,0	12
61085-3	42,4x3,0	6,0	12
61087	48,3x2,0	7,5	12
61088	48,3x2,6	7,5	12

embout avec filetage



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
61220	26,9x2,0
61221	33,7x2,0
61225	42,4x2,0
61227	48,3x2,0
61229	60,3x2,5

316 | 1.4401

brossé

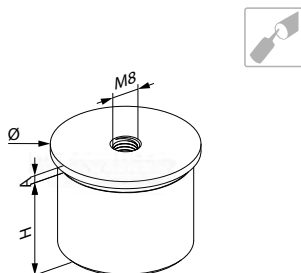
ART.	Ø	A	H
61081-V4A	33,7x2,0	5,0	12
61085-V4A	42,4x2,0	6,0	10
61087-V4A	48,3x2,0	7,5	10

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	A	H
61081-V4A-P	33,7x2,0	5,0	12
61085-V4A-P	42,4x2,0	6,0	12
61087-V4A-P	48,3x2,0	7,5	12

embout plat à filetage interne



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø	A	H
61223	33,7x2,0	2	30
61224	42,4x2,0	2	30

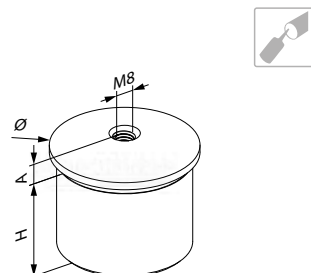
316 | 1.4401

brossé

NEW

ART.	Ø	A	H
61223-V4A	33,7x2,0	2	30
61224-V4A	42,4x2,0	2	30

embout bombé à filetage interne



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø	A	H
61083	33,7x2,0	5	30
61084	42,4x2,0	6	30

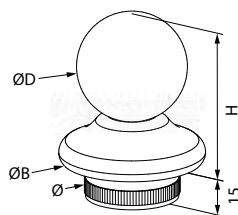
316 | 1.4401

brossé

NEW

ART.	Ø	A	H
61083-V4A	33,7x2,0	5	30
61084-V4A	42,4x2,0	6	30

embout avec boule



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H	Ø D	Ø B
61071	33,7x2,0	57	40	49,5
61072	33,7x2,6	57	40	49,5
61075	42,4x2,0	62	45	59,5
61076	42,4x2,6	62	45	59,5
61077	48,3x2,0	67	50	59,5
61078	48,3x2,6	67	50	59,5

terminaison bombée



304 | 1.4301

brossé

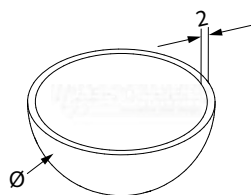
ART.	Ø	H
64121	21x2,0	5
64126	27x2,0	5
64133	33x2,0	6
64142	42x2,0	7
64148	48x2,0	8
64152	52x2,0	8
64160	60x2,0	9

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	H
64142-V4A	42x2,0	7
64148-V4A	48x2,0	8

embout bombé



304 | 1.4301

brut

ART.	Ø
65632	33,7
65633	40
65634	42,4
65635	48,3
65636	50
65637	60
65638	70
65639	80

terminaison bombée



304 | 1.4301

brut

ART.	Ø	H	S
64360	60,3	20	2
64376	76,1	25	2
64389	88,9	28	2
64314	114,3	30	2
64339	139,7	33	2
64368	168,3	40	2

info _____ accessoires _____

pour entretien et maintenance



365

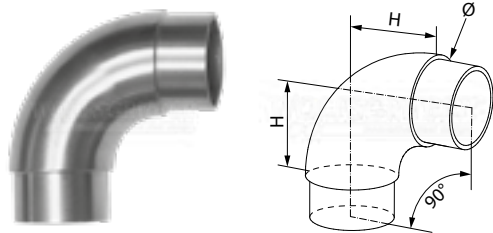
pivots



80



raccord coudé 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
62302	33,7x2,0	35
62306	42,4x2,0	45
62307	48,3x2,0	50

316 | 1.4401

brossé

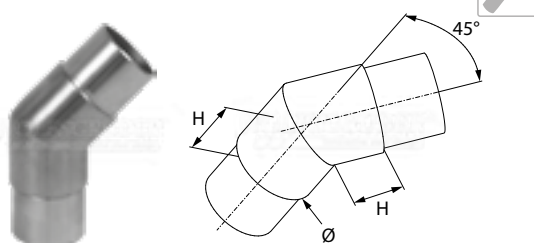
ART.	Ø	H
62306-V4A	42,4x2,0	45
62307-V4A	48,3x2,0	50

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
62306-V4A-P	42,4x2,0	45
62307-V4A-P	48,3x2,0	50

raccord coudé 45°



304 | 1.4301

brossé

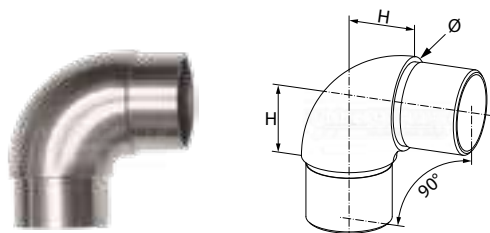
ART.	Ø	H
62342	33,7x2,0	25
62345	42,4x2,0	30
62347	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	H
62345-V4A	42,4x2,0	30

raccord coudé 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
62301	33,7x2,0	25
62305	42,4x2,0	30
62308	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

brossé

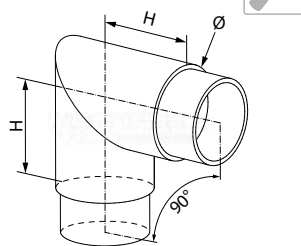
ART.	Ø	H
62301-V4A	33,7x2,0	25
62305-V4A	42,4x2,0	30
62308-V4A	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
62301-V4A-P	33,7x2,0	25
62305-V4A-P	42,4x2,0	30
62308-V4A-P	48,3x2,0	35

raccord coudé 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
62329	26,9x2,0	25
62322	33,7x2,0	25
62326	42,4x2,0	30
62327	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

brossé

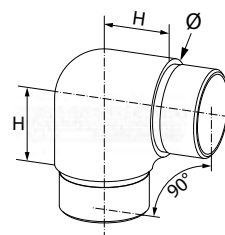
ART.	Ø	H
62323-V4A	21,3x2,0	25
62329-V4A	26,9x2,0	25
62322-V4A	33,7x2,0	25
62326-V4A	42,4x2,0	30
62327-V4A	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
62323-V4A-P	21,3x2,0	25
62329-V4A-P	26,9x2,0	25
62322-V4A-P	33,7x2,0	25
62326-V4A-P	42,4x2,0	30
62327-V4A-P	48,3x2,0	35

raccord coudé 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
62321	33,7x2,0	25
62325	42,4x2,0	30
62328	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

brossé

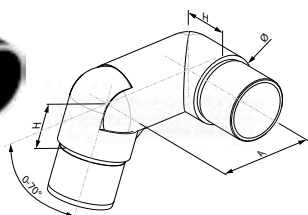
ART.	Ø	H
62321-V4A	33,7x2,0	25
62325-V4A	42,4x2,0	30
62328-V4A	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
62321-V4A-P	33,7x2,0	25
62325-V4A-P	42,4x2,0	30
62328-V4A-P	48,3x2,0	35

raccord coudé gauche orientable

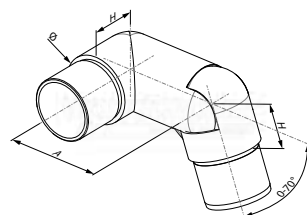


316 | 1.4401

brossé

NEW

ART.	Ø	A	H
62330-V4A	42,4x2,0	60	29

raccord coudé droite orientable
(info 1)

316 | 1.4401

brossé

NEW

ART.	Ø	A	H
62331-V4A	42,4x2,0	60	29

info

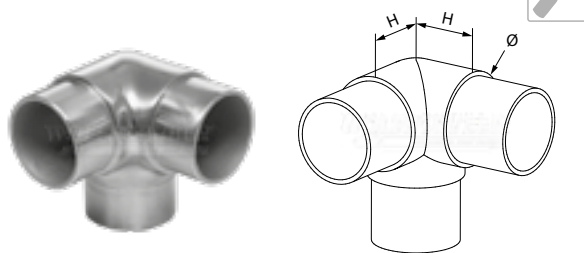


1



raccords spéciaux

raccord 3 départs



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
62332	33,7x2,0	25
62336	42,4x2,0	30
62337	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

brossé

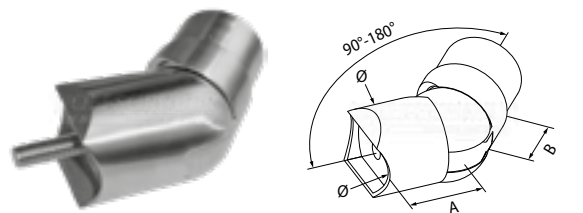
ART.	Ø	H
62336-V4A	42,4x2,0	30
62337-V4A	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
62336-V4A-P	42,4x2,0	30
62337-V4A-P	48,3x2,0	35

raccord articulé
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	B
62395	42,4x2,0	35	27

316 | 1.4401

brossé

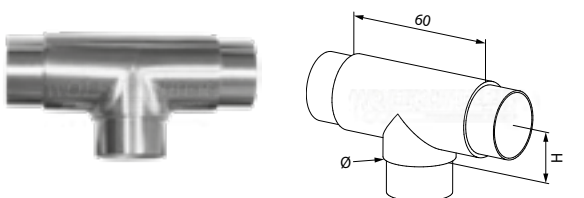
ART.	Ø	A	B
62392-V4A	33,7x2,0	30	22
62395-V4A	42,4x2,0	35	27

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	A	B
62392-V4A-P	33,7x2,0	30	22
62395-V4A-P	42,4x2,0	35	27

adaptateur tube sur tube
(info 2)

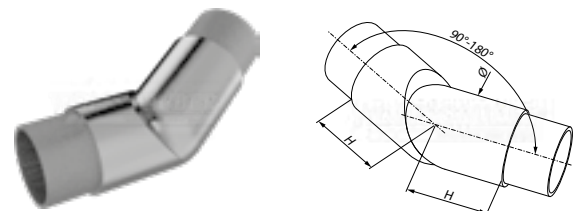


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
62386	42,4x2,0	30

raccord orientable
(info 3)



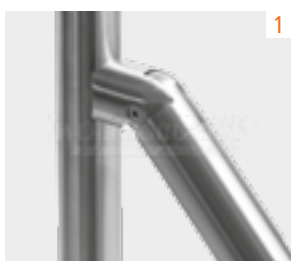
304 | 1.4301

brossé

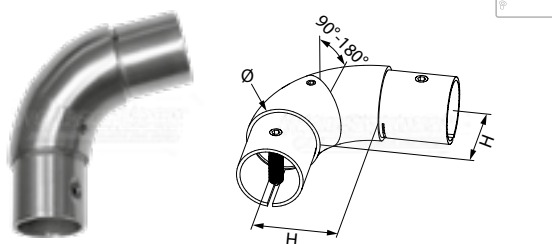
NEW

ART.	Ø	H
62398	42,4x2,0	38

info



raccord coudé pivotant



304 | 1.4301

brossé

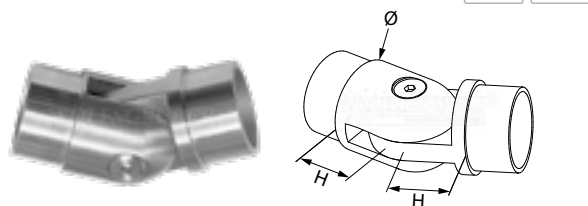
ART.	Ø	H
62102	33,7x2,0	43
62105	42,4x2,0	43
62106	42,4x2,6	43
62107	48,3x2,0	43

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	H
62105-V4A	42,4x2,0	43

raccord d'angle orientable ± 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
62312	33,7x2,0	22
62316	42,4x2,0	27
62317	48,3x2,0	30

316 | 1.4401

brossé

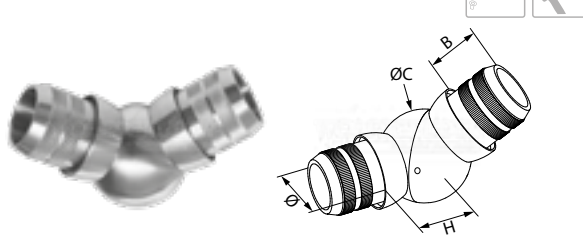
ART.	Ø	H
62312-V4A	33,7x2,0	22
62316-V4A	42,4x2,0	27
62317-V4A	48,3x2,0	30

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
62312-V4A-P	33,7x2,0	22
62316-V4A-P	42,4x2,0	27
62317-V4A-P	48,3x2,0	30

raccord d'angle orientable 90° - 180°

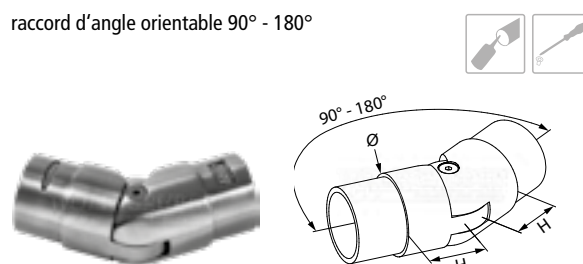


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H	Ø C	B
62133	33,7x2,0	30	45	33
62135	42,4x2,0	33	55	35
62136	42,4x2,6	33	55	35

raccord d'angle orientable 90° - 180°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
62122	33,7x2,0	24
62125	42,4x2,0	27
62127	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	H
62125-V4A	42,4x2,0	27
62127-V4A	48,3x2,0	35

316 | 1.4401

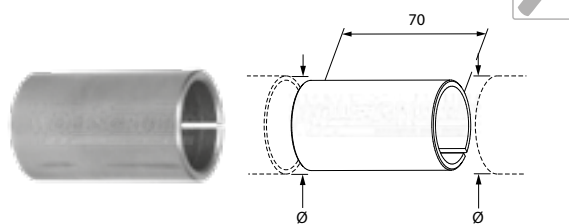
poli miroir

ART.	Ø	H
62125-V4A-P	42,4x2,0	27
62127-V4A-P	48,3x2,0	35



raccords ronds

raccord de jonction

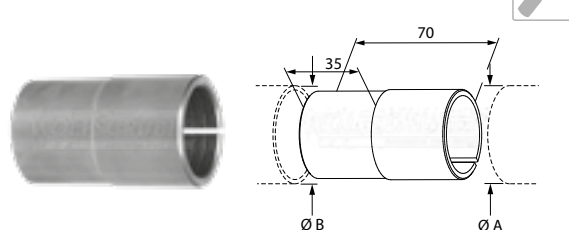


304 | 1.4301

brut

ART.	Ø
62031	33,7x2,0
62032	33,7x2,6
62035	42,4x2,0
62036	42,4x2,6
62037	48,3x2,0
62038	48,3x2,6

adaptateur avec réduction

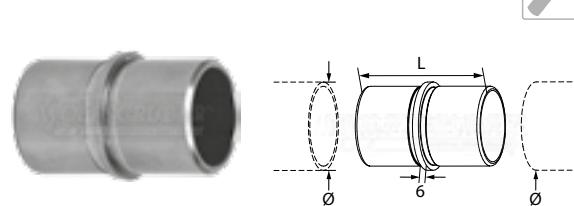


304 | 1.4301

brut

ART.	Ø A	Ø B
62020	33,7x2,0	33,7x2,6
62026	42,4x2,0	42,4x2,6
62028	48,3x2,0	48,3x2,6

raccord avec bague



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø	L
62050	26,9x2,0	56
62051	33,7x2,0	65
62055	42,4x2,0	65
62057	48,3x2,0	65

316 | 1.4401

brossé

NEW

ART.	Ø	L
62050-V4A	26,9x2,0	56
62051-V4A	33,7x2,0	65
62055-V4A	42,4x2,0	65
62057-V4A	48,3x2,0	65

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	L
62050-V4A-P	26,9x2,0	56
62051-V4A-P	33,7x2,0	65
62055-V4A-P	42,4x2,0	65
62057-V4A-P	48,3x2,0	65

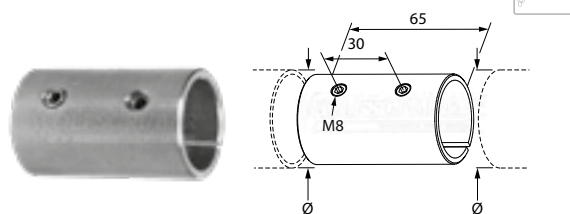
info

pour entretien et maintenance



365

raccord avec vis de blocage



304 | 1.4301

brut

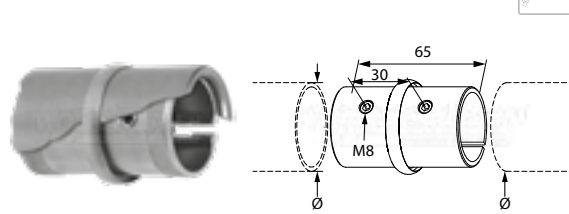
ART.	Ø
62011	33,7x2,0
62012	33,7x2,6
62015	42,4x2,0
62016	42,4x2,6
62017	48,3x2,0
62018	48,3x2,6

316 | 1.4401

brut

ART.	Ø
62015-V4A	42,4x2,0
62017-V4A	48,3x2,0

raccord de jonction avec bague et vis de blocage

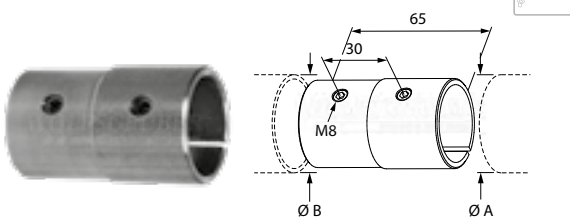


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
62041	33,7x2,0
62045	42,4x2,0
62047	48,3x2,0

adaptateur avec vis de blocage



304 | 1.4301

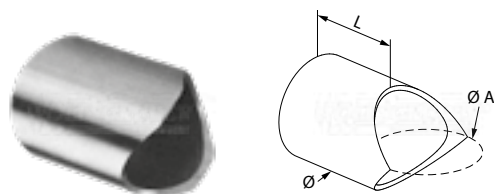
brut

ART.	Ø A	Ø B
62002	33,7x2,0	33,7x2,6
62006	42,4x2,0	42,4x2,6
62008	48,3x2,0	48,3x2,6



raccords ronds

distanciateur fraisé un côté

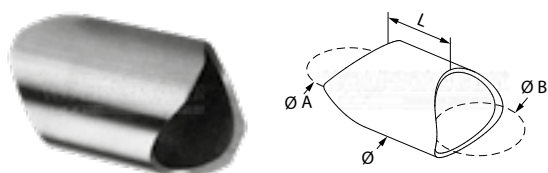


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø	L
62662	33,7	33,7	40
62662-V (*)	33,7	33,7	20-200
62663	42,4	33,7	40
62663-V (*)	42,4	33,7	20-200
62666	42,4	42,4	40
62666-V (*)	42,4	42,4	20-200
62667	48,3	42,4	40
62667-V (*)	48,3	42,4	20-200

distanciateur fraisé deux côtés

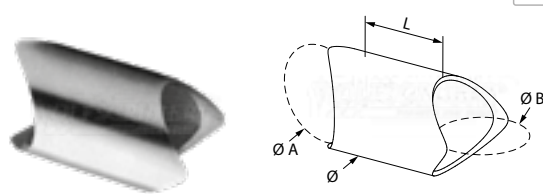


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B	Ø	L
62642	33,7	33,7	33,7	40
62642-V (*)	33,7	33,7	33,7	20-200
62643	33,7	42,4	33,7	40
62643-V (*)	33,7	42,4	33,7	20-200
62646	42,4	42,4	42,4	40
62646-V (*)	42,4	42,4	42,4	20-200
62647	42,4	48,3	42,4	40
62647-V (*)	42,4	48,3	42,4	20-200
62648	48,3	48,3	48,3	40
62648-V (*)	48,3	48,3	48,3	20-200

distanciateur décollé avec fraisage 90°

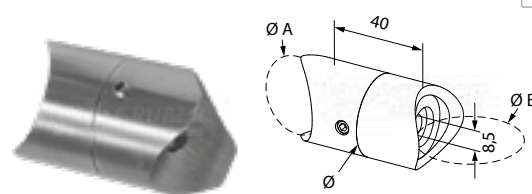


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B	Ø	L
62652	33,7	33,7	33,7	40
62652-V (*)	33,7	33,7	33,7	20-200
62653	33,7	42,4	33,7	40
62653-V (*)	33,7	42,4	33,7	20-200
62656	42,4	42,4	42,4	40
62656-V (*)	42,4	42,4	42,4	20-200

distanciateur pivotant avec vis de blocage



304 | 1.4301

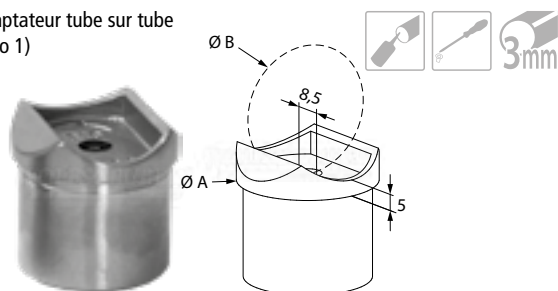
brossé

ART.	Ø A	Ø B	Ø
62622	33,7	33,7	33,7
62623	33,7	42,4	33,7
62626	42,4	42,4	42,4
62627	42,4	48,3	42,4
62628	48,3	48,3	48,3

info

(*) en cas de commande indiquer la longueur souhaitée L

adaptateur tube sur tube
(info 1)

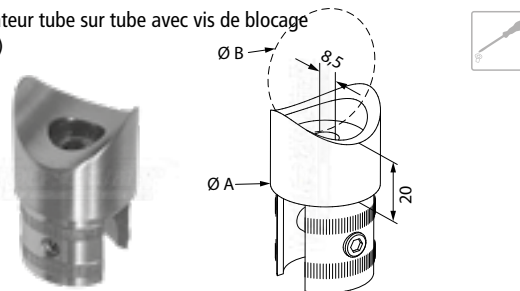


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
62601	33,7x2,0	33,7
62605	42,4x2,0	42,4
62606	42,4x2,6	42,4
62603	33,7x2,0	42,4
62604	42,4x2,0	48,3
62607	42,4x2,6	48,3
62604-3	42,4x3,0	48,3

adaptateur tube sur tube avec vis de blocage
(info 2)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
62631	33,7x2,0	33,7
62632	33,7x2,6	33,7
62635	42,4x2,0	42,4
62636	42,4x2,6	42,4
62633	33,7x2,0	42,4
62634	33,7x2,6	42,4



raccords ronds

316 | 1.4401

brossé

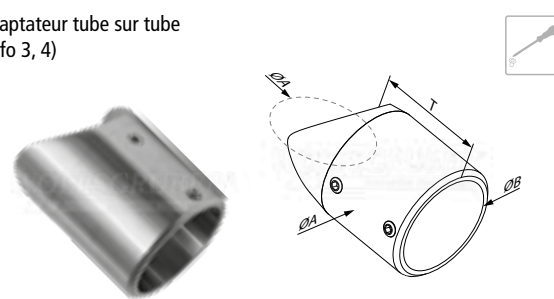
ART.	Ø A	Ø B
62604-V4A	42,4x2,0	48,3
62605-V4A	42,4x2,0	42,4
62608-V4A	48,3x2,0	48,3

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
62604-V4A-P	42,4x2,0	48,3
62605-V4A-P	42,4x2,0	42,4
62608-V4A-P	48,3x2,0	48,3

adaptateur tube sur tube
(info 3, 4)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B	T
NEW 62391	33,7	33,7	39
NEW 62393	42,4	33,7	39
NEW 62396	42,4	42,4	39

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø A	Ø B	T
NEW 62391-V4A	33,7	33,7	39
NEW 62393-V4A	42,4	33,7	39
NEW 62396-V4A	42,4	42,4	39

316 | 1.4401

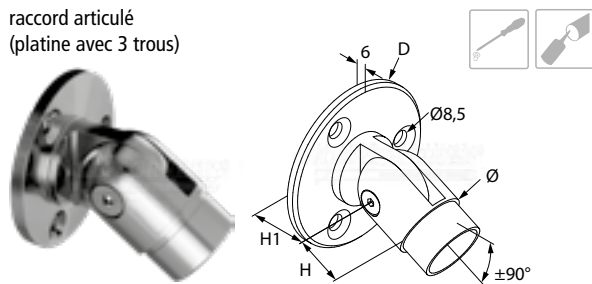
poli miroir

ART.	Ø A	Ø B	T
NEW 62391-V4A-P	33,7	33,7	39
NEW 62393-V4A-P	42,4	33,7	39
NEW 62396-V4A-P	42,4	42,4	39

info



raccord articulé
(platine avec 3 trous)

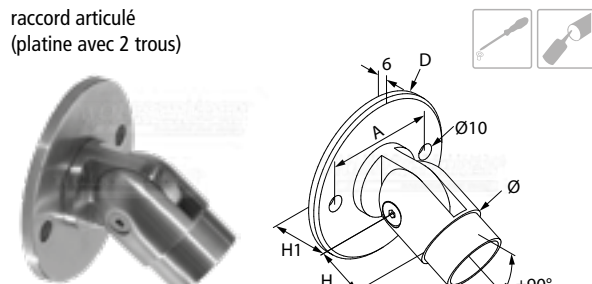


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H	H1	D	A
62324	42,4x2,0	27	34	83	62

raccord articulé
(platine avec 2 trous)

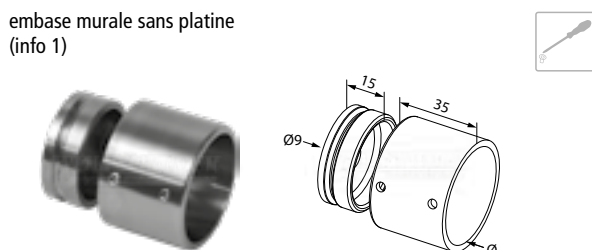


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H	H1	D	A
62318	33,7x2,0	23	27	80	50
62320	42,4x2,0	27	33	100	70
62319	48,3x2,0	30	35	100	70

embase murale sans platine
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
62612	33,7
62614	42,4
62619	48,3

316 | 1.4401

brossé

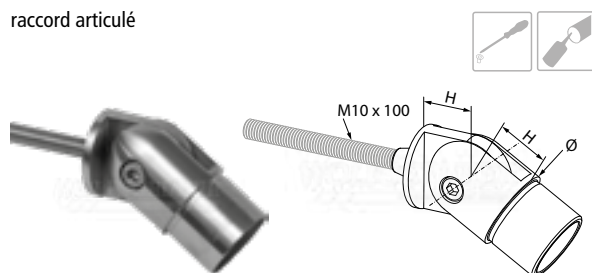
ART.	Ø
62612-V4A	33,7
62614-V4A	42,4
62619-V4A	48,3

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
62612-V4A-P	33,7
62614-V4A-P	42,4
62619-V4A-P	48,3

raccord articulé



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
62313	33,7x2,0	22
62314	42,4x2,0	27
62315	48,3x2,0	30

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	H
62314-V4A	42,4x2,0	27
62315-V4A	48,3x2,0	30

316 | 1.4401

poli miroir

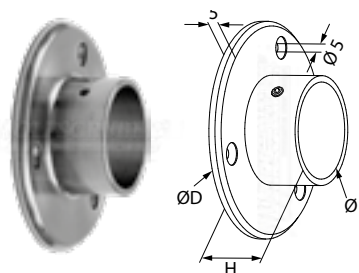
ART.	Ø	H
62314-V4A-P	42,4x2,0	27
62315-V4A-P	48,3x2,0	30

info

pour entretien et maintenance



embase murale



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø	H	Ø D
62352	33,7	30	85
62355	42,4	28	80
62356	42,4	30	95
62357	48,3	35	100

316 | 1.4401

brossé

NEW

ART.	Ø	H	Ø D
62355-V4A	42,4	28	80
62356-V4A	42,4	30	95
62357-V4A	48,3	35	100

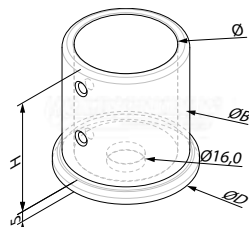
316 | 1.4401

poli miroir

NEW

ART.	Ø	H	Ø D
62355-V4A-P	42,4	28	80
62356-V4A-P	42,4	30	95
62357-V4A-P	48,3	35	100

douille de fixation
(info 1)



304 | 1.4301

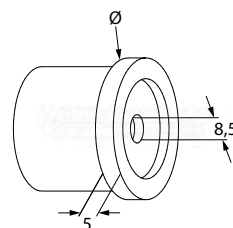
brossé

NEW

NEW

ART.	Ø	H	Ø B	Ø D
62358	33,7	55	44	52
62359	42,4	55	53	61

embase murale sans platine



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
62611	33,7x2,0
62615	42,4x2,0
62616	42,4x2,6
62617	48,3x2,0
62618	48,3x2,6

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø
62611-V4A	33,7x2,0
62615-V4A	42,4x2,0
62617-V4A	48,3x2,0

316 | 1.4401

poli miroir

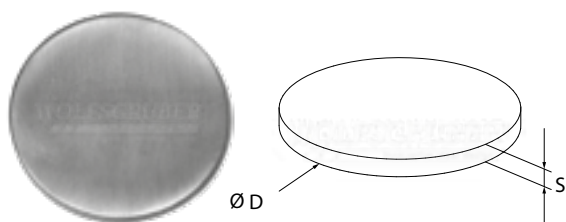
ART.	Ø
62611-V4A-P	33,7x2,0
62615-V4A-P	42,4x2,0
62617-V4A-P	48,3x2,0



raccords ronds



platinas



304 | 1.4301

embautie, brossage linéaire

ART.	Ø D	S
64233	33	4
64235	35	4
64240	40	4
64242	42	4
64245	45	4
64248	48	4
64250	50	4
64252	52	4
64260	60	4
64269	70	4
64270	70	6
64279	80	4
64280	80	6
64290	100	6
64292	120	6

304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	Ø D	S
64281	80	8
64291	100	8
64284	100	10
64293	120	8
64285	120	10
64294	140	6
64295	140	8
64296	140	10
64297	150	8
64298	150	10

316 | 1.4401

embautie, brossage linéaire

ART.	Ø D	S
64242-V4A	42	4
64248-V4A	48	4
64290-V4A	100	6

316 | 1.4401

decoupe laser, brossage linéaire

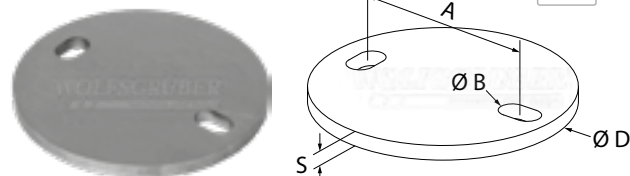
ART.	Ø D	S
64291-V4A	100	8

info

laser sur mesure



plaque d'ancrage avec 2 trous



304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

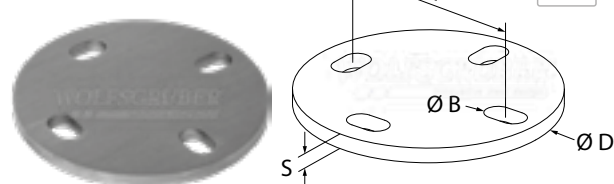
ART.	Ø D	A	Ø B	S
62532	80	56	9	6
62534	100	72	10,5	6
62536	100	72	10,5	8
62537	120	85	10,5	8
65127	120	84,5	13	10

316 | 1.4401

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	Ø D	A	Ø B	S
62532-V4A	80	56	9	6
62534-V4A	100	72	10,5	6
62536-V4A	100	72	10,5	8
62537-V4A	120	85	10,5	8

plaque d'ancrage avec 4 trous



304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

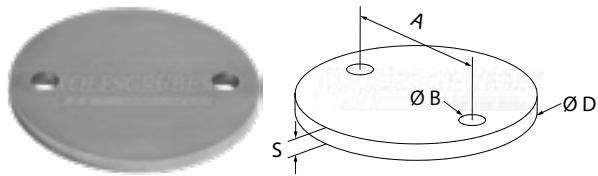
ART.	Ø D	A	B	S
62538	80	56	9	6
62539	100	72	10,5	6
65104	100	72	10,5	8
65125	120	84,5	10,5	8
65126	120	84,5	13	10
65152	150	105	13	10

316 | 1.4401

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	Ø D	A	B	S
62538-V4A	80	56	9	6
62539-V4A	100	72	10,5	6

plaque d'ancrage avec 2 trous

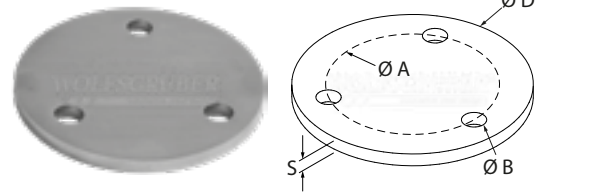


304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	Ø D	A	Ø B	S
NEW 62533	80	56	8,5	6
NEW 62535	100	72	10,5	6
NEW 62535-12	100	72	12,5	6
NEW 65101	100	72	10,5	8
NEW 65121	120	84,5	10,5	8
NEW 65122	120	84,5	13	10

plaque d'ancrage avec 3 trous

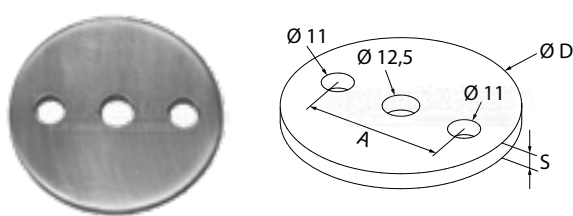


304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	Ø D	Ø A	Ø B	S
NEW 65082	80	56	10,5	6
NEW 65102	100	72	10,5	6
NEW 65103	100	72	10,5	8
NEW 65123	120	84,5	10,5	8
NEW 65124	120	84,5	13	10
NEW 65151	150	105	13	10

plaque d'ancrage avec 3 trous

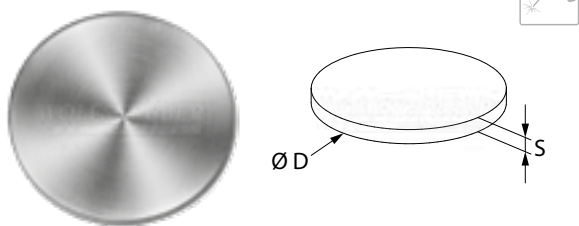


304 | 1.4301

brossage linéaire

ART.	Ø D	A	S
65070	70	50	6
65080	80	50	6
65100	100	75	6
65120	120	90	6

platine

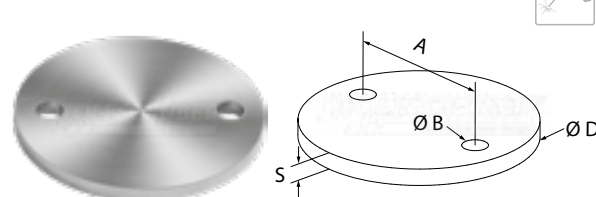


304 | 1.4301

brossage radial

ART.	Ø D	S
NEW 64269-R	70	4
NEW 64280-R	80	6
NEW 64290-R	100	6
NEW 64292-R	120	6

plaque d'ancrage avec 2 trous



304 | 1.4301

brossage radial

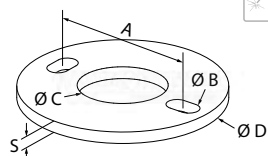
ART.	Ø D	A	Ø B	S
NEW 62533-R	80	56	8,5	6
NEW 62535-R	100	72	10,5	6
NEW 65101-R	100	72	10,5	8
NEW 65121-R	120	84,5	10,5	8



raccords ronds

plaques d'ancrage

plaque d'ancrage avec 2 trous



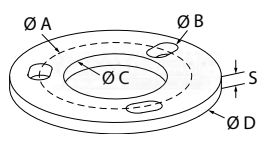
304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	A	Ø B	Ø C	Ø D	S
62540	56	9	34	80	6
62541	61,5	9	43	80	6
62544	72	10,5	43	100	6
62545	74,5	10,5	49	100	6
65107	74,5	10,5	49	100	8
65130	84,5	10,5	49	120	8

316 | 1.4401 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	A	Ø B	Ø C	Ø D	S
62540-V4A	56	9	34	80	6
62541-V4A	61,5	9	43	80	6
62544-V4A	72	10,5	43	100	6
62545-V4A	74,5	10,5	49	100	6

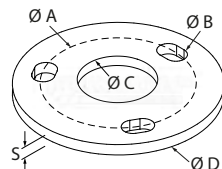
plaque d'ancrage avec 3 trous



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	S
65014	56	9	34	80	6
65015	72	10,5	43	100	6
65019	72	10,5	43	100	8
65017	72	10,5	49	100	6
65020	84,5	10,5	49	120	8

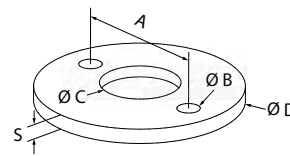
plaque d'ancrage avec 3 trous



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	S
65108	56	10,5	34	80	6
65109	72	10,5	43	100	6
65131	84,5	10,5	49	120	8

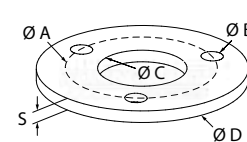
plaque d'ancrage avec 2 trous



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	A	Ø B	Ø C	Ø D	S
62542	56	8,5	34	80	6
65083	61,5	8,5	43	80	6
65084	72	10,5	34	100	6
62546	72	10,5	43	100	6
62548	72	10,5	49	100	6
65105	72	10,5	49	100	8
65128	84,5	10,5	49	120	8

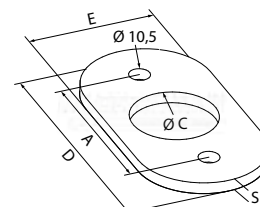
plaque d'ancrage avec 3 trous



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	A	Ø B	Ø C	Ø D	S
62543	56	8,5	34	80	6
62547	72	10,5	43	100	6
65106	72	10,5	43	100	8
62549	72	10,5	49	100	6
65129	84,5	11	49	120	8

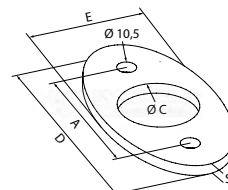
plaque d'ancrage avec 2 trous



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	D	E	A	Ø C	S
65032	115	55	75	34	6
65036	125	65	80	43	6
65038	125	65	80	49	6

plaque d'ancrage avec 2 trous



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

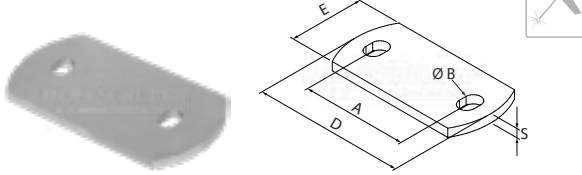
ART.	D	E	A	Ø C	S
65022	115	55	75	34	6
65026	125	65	80	43	6
65028	125	65	80	49	6

NEW

NEW

NEW

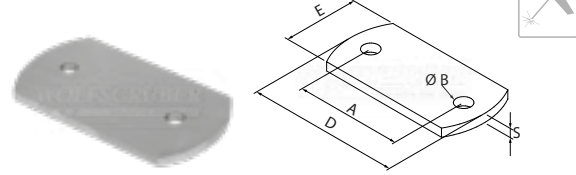
plaque d'ancrage avec 2 trous



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	D	E	A	Ø B	S
NEW 65250	100	50	70	11	6
NEW 65251	120	60	80	11	6
NEW 65252	120	60	80	13	8
NEW 65253	120	80	80	11	6
NEW 65254	120	80	80	13	8
NEW 65255	150	100	110	15	8
NEW 65256	150	100	110	15	10
NEW 65257	180	100	125	15	8
NEW 65258	180	100	125	15	10

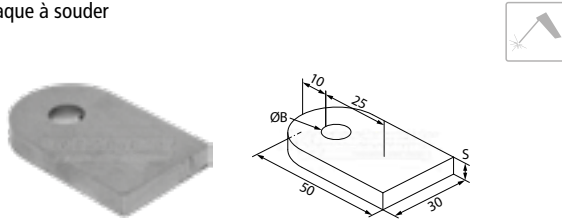
plaque d'ancrage avec 2 trous



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	D	E	A	Ø B	S
NEW 65240	100	50	70	11	6

plaque à souder



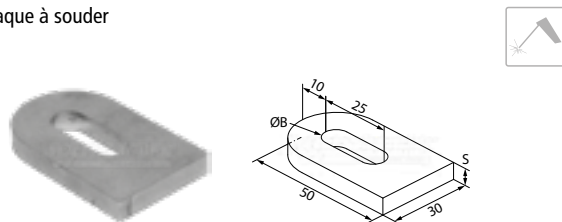
304 | 1.4301 brut

ART.	S	Ø B
64307	6	9

304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	S	Ø B
64308	6	9

plaque à souder



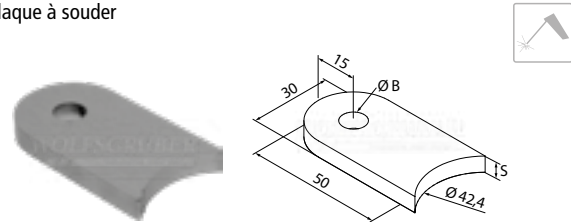
304 | 1.4301 brut

ART.	S	Ø B
64305	6	9 x 25

304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	S	Ø B
64306	6	9 x 25

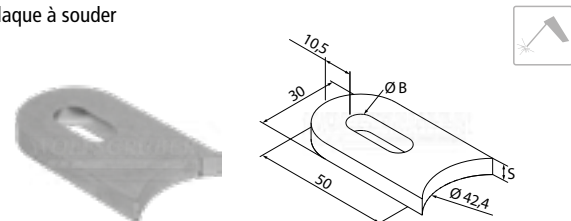
plaque à souder



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	S	Ø B
64304	6	9

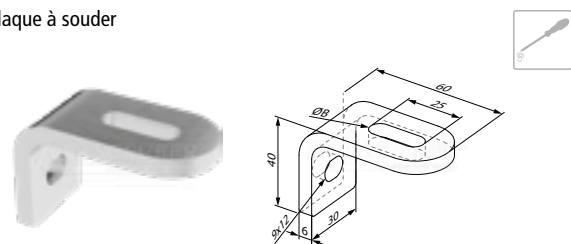
plaque à souder



304 | 1.4301 decoupe laser, brossage linéaire

ART.	S	Ø B
64303	6	9 x 25

plaque à souder



304 | 1.4301 brossé

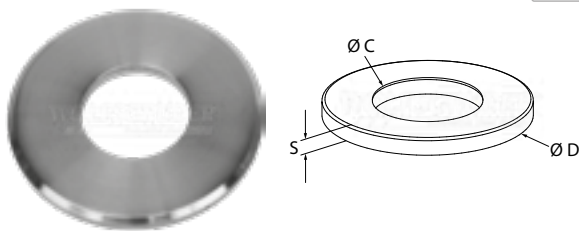
ART.	Ø B
NEW 64300	9 x 25



raccords ronds

plaques d'ancrage

plaque d'ancrage



304 | 1.4301

brossage radial

ART.	Ø C	Ø D	S
62552	34	80	6
62553	43	80	6
62556	43	100	6
62558	49	100	6

316 | 1.4401

brossage radial

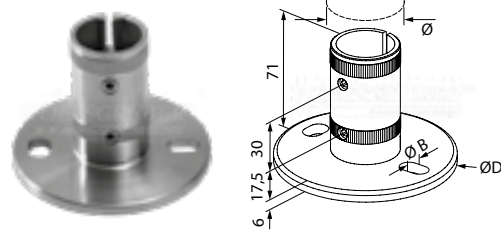
ART.	Ø C	Ø D	S
62553-V4A	43	80	6

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø C	Ø D	S
62553-V4A-P	43	80	6

fixation au sol



304 | 1.4301

brossé

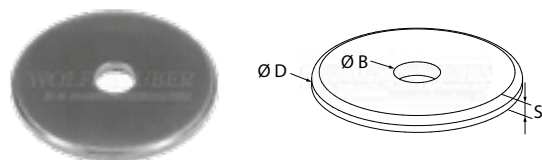
ART.	Ø	Ø D	Ø B
62501	33,7 x2,0	80	9
62502	33,7 x2,6	80	11
62505	42,4 x2,0	100	11
62506	42,4 x2,6	100	11
62507	48,3 x2,0	100	11
62508	48,3 x2,6	100	11

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	Ø D	Ø B
62505-V4A	42,4 x2,0	100	11
62507-V4A	48,3 x2,0	100	11

plaque d'ancrage avec 1 trou



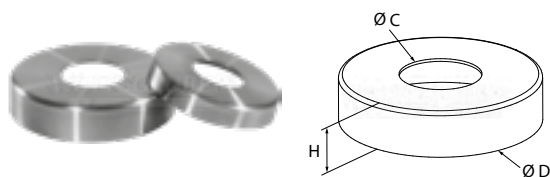
304 | 1.4301

brossage radial

ART.	Ø D	Ø B	S
66150	35	6,5	4
66151	45	10,5	6
66152	56	12,5	4
66153	56	14,5	4

NEW

cache-embase

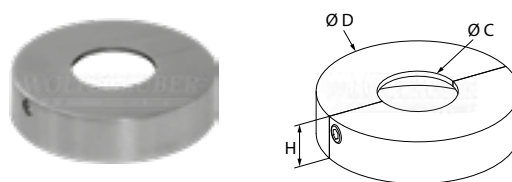


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø C	Ø D	H
11865	26	105	25
62522	34	85	14
62523	43	85	14
62526	43	105	25
62527	43	105	18
NEW 62524	43	125	25
62528	49	105	25
NEW 62530	49	125	25
62529	49	105	16
NEW 62531	61	125	25

cache-embase en deux parties
(info 1, 2)



316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø C	Ø D	H
62525-V4A	43	105	25



raccords ronds

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø A	Ø D	H
62522-V4A	34	85	14
62523-V4A	43	85	14
62526-V4A	43	105	25
NEW 62524-V4A	43	125	25
62528-V4A	49	105	25
NEW 62530-V4A	49	125	25

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø D	H
62522-V4A-P	34	85	14
62523-V4A-P	43	85	14
62526-V4A-P	43	105	25
NEW 62524-V4A-P	43	125	25
62528-V4A-P	49	105	25
NEW 62530-V4A-P	49	125	25

info

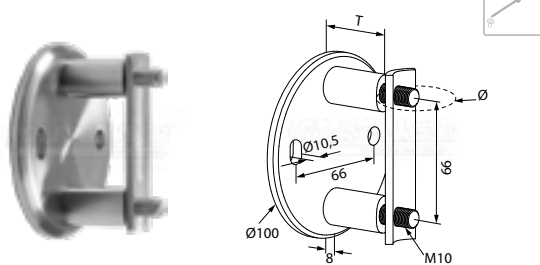


1



2

fixation murale



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62562	33,7	40
62560	33,7	100
62562-V (*)	33,7	10-100
62566	42,4	40
62561	42,4	100
62566-V (*)	42,4	10-100
62568	48,3	40
62567	48,3	100
62568-V (*)	48,3	10-100

316 | 1.4401

brossé

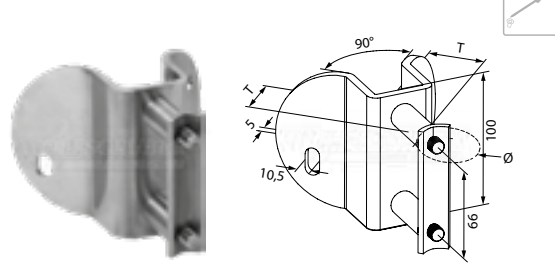
ART.	Ø	T
62562-V4A	33,7	40
62562-V4A-V (*)	33,7	10-100
62566-V4A	42,4	40
62566-V4A-V (*)	42,4	10-100
62568-V4A	48,3	40
62568-V4A-V (*)	48,3	10-100

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	T
62562-V4A-P	33,7	40
62566-V4A-P	42,4	40
62568-V4A-P	48,3	40

fixation murale pour angle sortant 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62569	33,7	40
62570	42,4	40
62571	48,3	40

316 | 1.4401

brossé

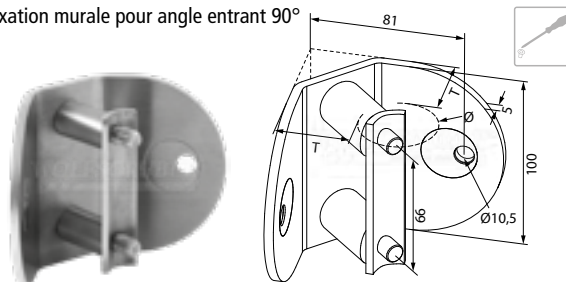
ART.	Ø	T
62570-V4A	42,4	40

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	T
62570-V4A-P	42,4	40

fixation murale pour angle entrant 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62569-V	33,7	40
62570-V	42,4	40
62571-V	48,3	40

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	T
62570-V-V4A	42,4	40

316 | 1.4401

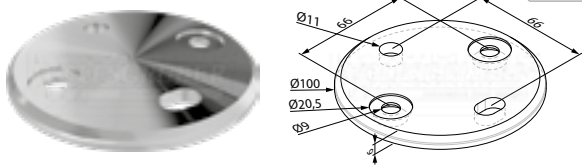
poli miroir

ART.	Ø	T
62570-V-V4A-P	42,4	40

info



platine de fixation



304 | 1.4301

brossé

ART.

NEW 62480

vis tête fraisée



304 | 1.4301

ART.

FILETAGE

POUR ESPACEMENT

NEW

63147

M8x35

15-20

NEW

63148

M8x65

22-45

NEW

63149

M8x90

55-70

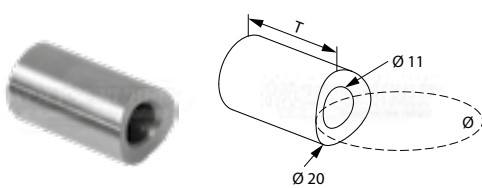
NEW

63150

M8x120

100

distanciateur



304 | 1.4301

brossé

ART.

Ø

T

62452

33,7

22

62453

33,7

32

62453-V (*)

33,7

10-100

62454

42,4

22

62455

42,4

32

62455-V (*)

42,4

10-100

62456

48,3

22

62457

48,3

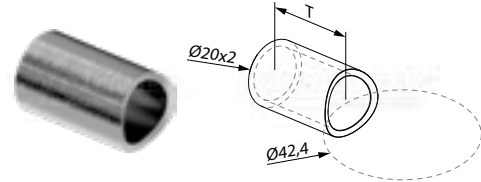
32

62457-V (*)

48,3

10-100

distanciateur



304 | 1.4301

brossé

ART.

T

NEW

62485

15

NEW

62486

20

NEW

62487

30

NEW

62488

40

NEW

62489

45

NEW

62490

55

NEW

62491

60

NEW

62492

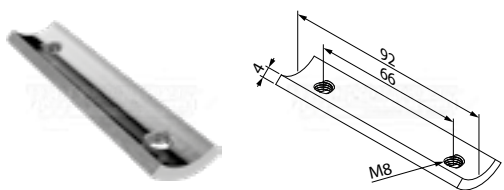
70

NEW

62493

100

platine de fixation allant à l'intérieur du tube



304 | 1.4301

brut

ART.

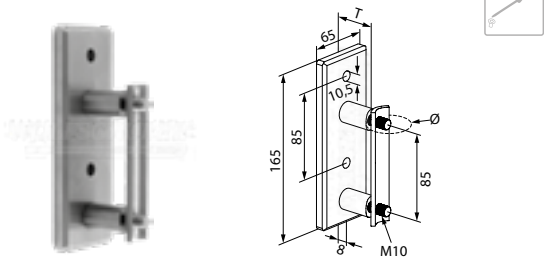
NEW 62481

(*) en cas de commande indiquer la longueur L



raccords ronds

fixation murale

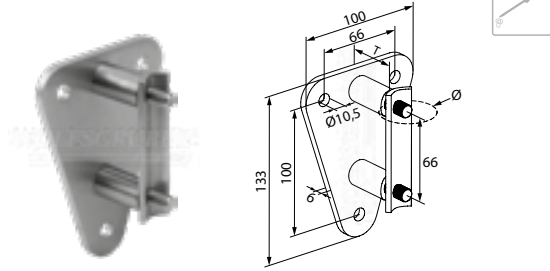


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62582	33,7	40
62586	42,4	40
62588	48,3	40

fixation murale

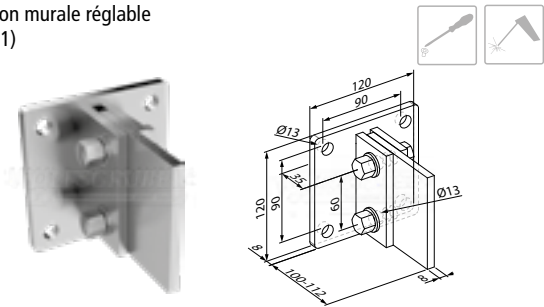


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62581	33,7	38
62585	42,4	38
62587	48,3	38

fixation murale réglable
(info 1)

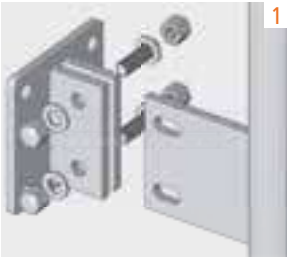


304 | 1.4301

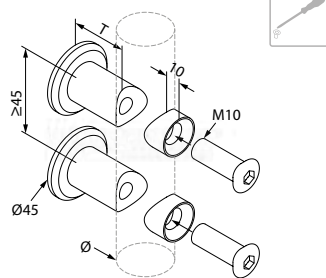
brossé

ART.
NEW 62499

info



fixation murale (paire)
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62591	33,7	40
62591-V*	33,7	10-100
62592	42,4	40
62592-V*	42,4	10-100
62593	48,3	40
62593-V*	48,3	10-100

316 | 1.4401

brossé

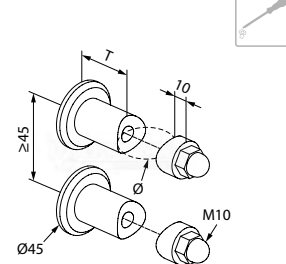
ART.	Ø	T
62592-V4A	42,4	40
62592-V4A-V*	42,4	10-100

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	T
62592-V4A-P	42,4	40
62592-V4A-P-V*	42,4	10-100

fixation murale (paire)
(info 2)

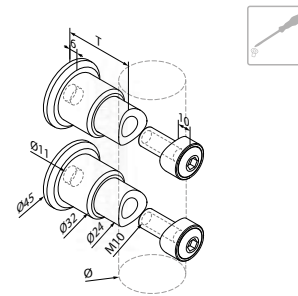


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62596	33,7	40
62596-V*	33,7	10-100
62597	42,4	40
62597-V*	42,4	10-100
62598	48,3	40
62598-V*	48,3	10-100

fixation murale (paire) réglable
(info 1, 3)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
NEW 62592-T	42,4	38-47

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	T
NEW 62592-V4A-T	42,4	38-47

316 | 1.4401

poli miroir

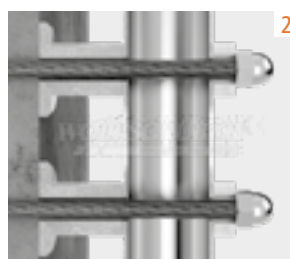
ART.	Ø	T
NEW 62592-V4A-P-T	42,4	38-47

info

(*) en cas de commande indiquer la longueur L



1



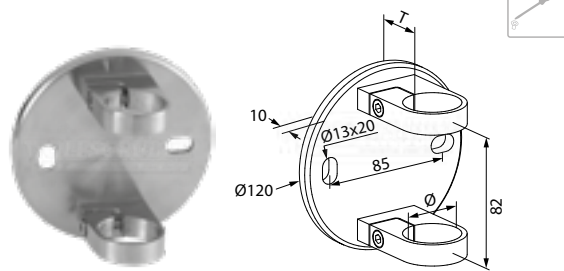
2



3



fixation murale à serrage

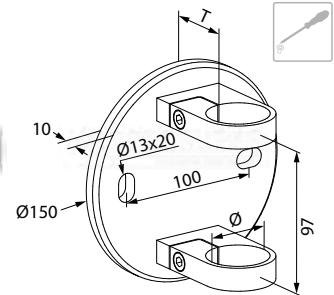


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62563-2	33,7	46
62564-2	42,4	46

fixation murale à serrage

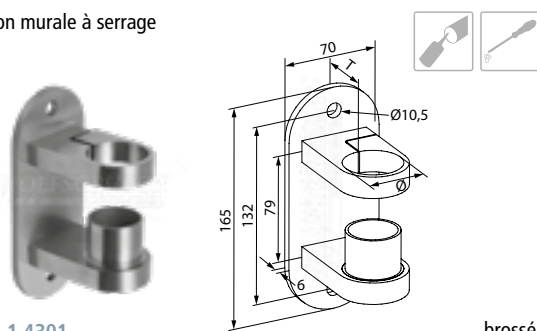


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62563	33,7	46
62564	42,4	46
62565	48,3	46

fixation murale à serrage

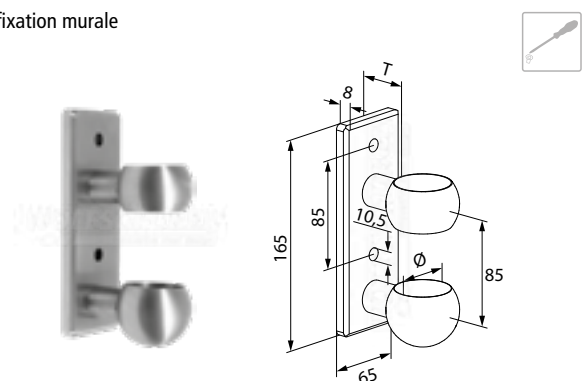


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62517	33,7	42
62518	42,4	42
62519	48,3	42

fixation murale

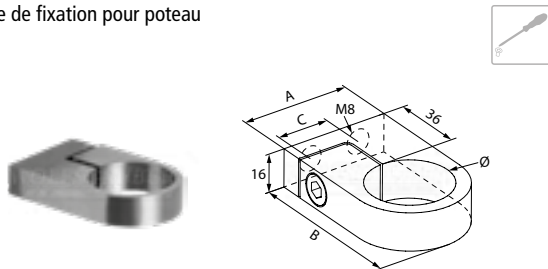


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62572	33,7	40
62576	42,4	40
62578	48,3	40

bride de fixation pour poteau

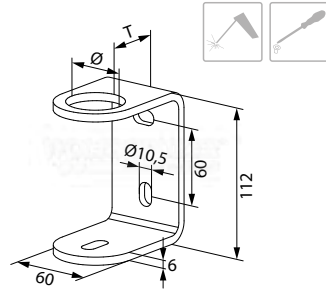


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	B	C
62511	33,7	45	76	25
62512	42,4	50	83	25
62513	48,3	55	88	25

fixation murale découpe laser

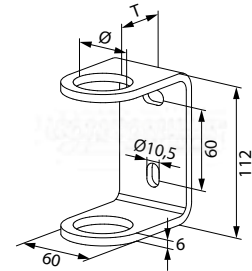


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62573-33	33,7	40
62573	42,4	40

fixation murale découpe laser

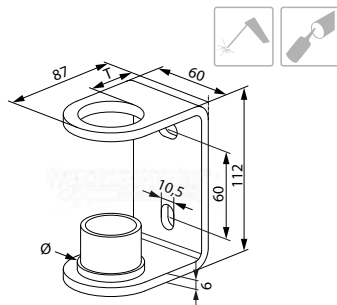


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62574-33	33,7	40
62574	42,4	40

fixation murale découpe laser



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62577-33	33,7x2,0	40
62577	42,4x2,0	40

316 | 1.4401

brossé

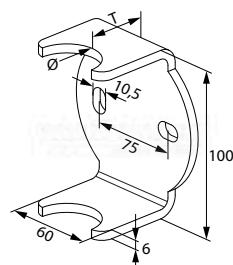
ART.	Ø	T
62577-33-V4A	33,7x2,0	40
62577-V4A	42,4x2,0	40

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	T
62577-33-V4A-P	33,7x2,0	40
62577-V4A-P	42,4x2,0	40

fixation murale découpe laser

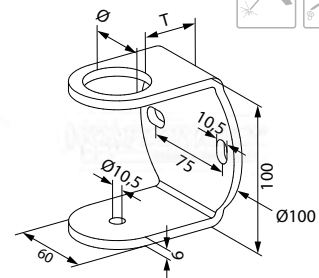


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62599-33	33,7	40
62599	42,4	40

fixation murale découpe laser

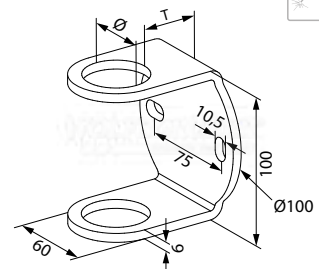


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	T
62583-33	33,7	40
62583	42,4	40

fixation murale découpe laser



304 | 1.4301

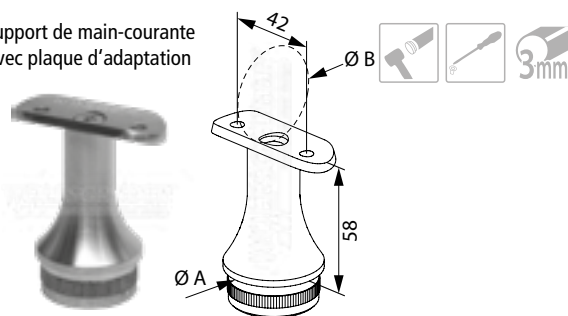
brossé

ART.	Ø	T
62584-33	33,7	40
62584	42,4	40



supports de main-courante

support de main-courante avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63011	33,7x2,0	33,7
63012	33,7x2,6	33,7
63015	42,4x2,0	42,4
63016	42,4x2,6	42,4
63015-3	42,4x3,0	42,4
63017	48,3x2,0	48,3
63018	48,3x2,6	48,3

316 | 1.4401

brossé

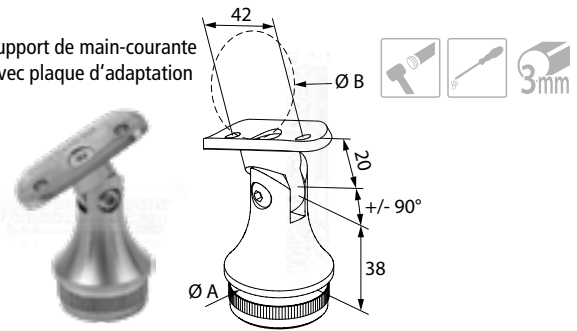
ART.	Ø A	Ø B
63011-V4A	33,7x2,0	33,7
63015-V4A	42,4x2,0	42,4
63017-V4A	48,3x2,0	48,3

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63011-V4A-P	33,7x2,0	33,7
63015-V4A-P	42,4x2,0	42,4
63017-V4A-P	48,3x2,0	48,3

support de main-courante avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63021	33,7x2,0	33,7
63022	33,7x2,6	33,7
63025	42,4x2,0	42,4
63026	42,4x2,6	42,4
63025-3	42,4x3,0	42,4
63027	48,3x2,0	48,3
63028	48,3x2,6	48,3

316 | 1.4401

brossé

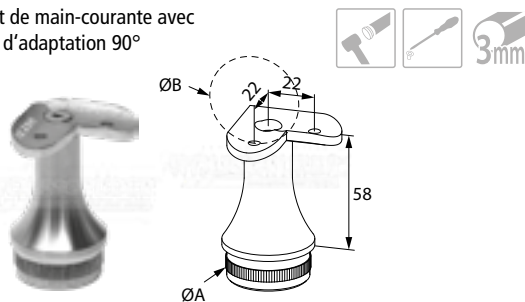
ART.	Ø A	Ø B
63021-V4A	33,7x2,0	33,7
63025-V4A	42,4x2,0	42,4
63027-V4A	48,3x2,0	48,3

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63021-V4A-P	33,7x2,0	33,7
63025-V4A-P	42,4x2,0	42,4
63027-V4A-P	48,3x2,0	48,3

support de main-courante avec plaque d'adaptation 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63011-V	33,7x2,0	33,7
63015-V	42,4x2,0	42,4
63017-V	48,3x2,0	48,3

316 | 1.4401

brossé

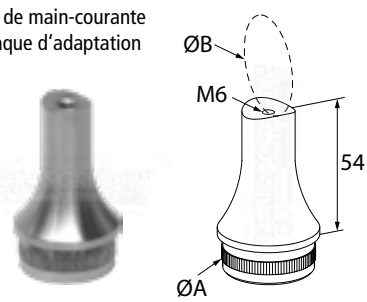
ART.	Ø A	Ø B
63015-V4A-V	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63015-V4A-P-V	42,4x2,0	42,4

support de main-courante sans plaque d'adaptation

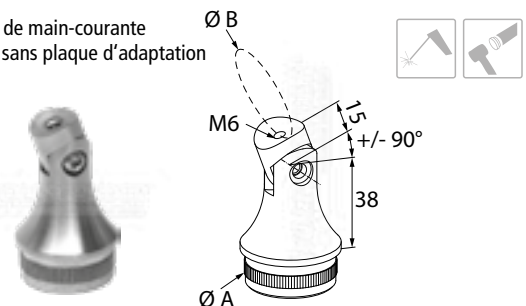


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63014	42,4x2,0	42,4

support de main-courante articulé sans plaque d'adaptation

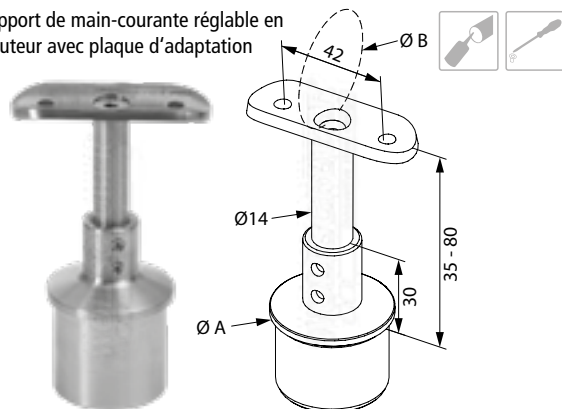


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63024	42,4x2,0	42,4

support de main-courante réglable en hauteur avec plaque d'adaptation

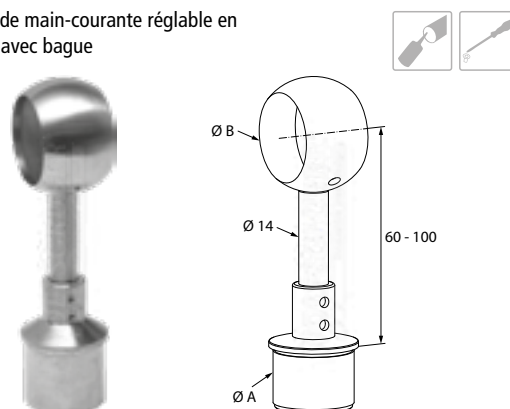


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63061	33,7x2,0	33,7
63065	42,4x2,0	42,4
63067	48,3x2,0	48,3

support de main-courante réglable en hauteur avec bague

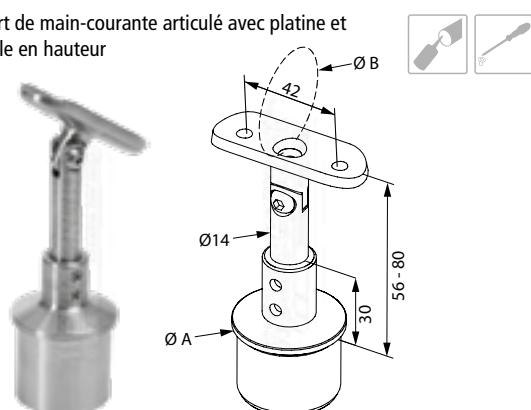


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B	C
63062	33,7x2,0	33,7	51-110
63066	42,4x2,0	42,4	56-121
63068	48,3x2,0	48,3	59-123

support de main-courante articulé avec platine et réglable en hauteur

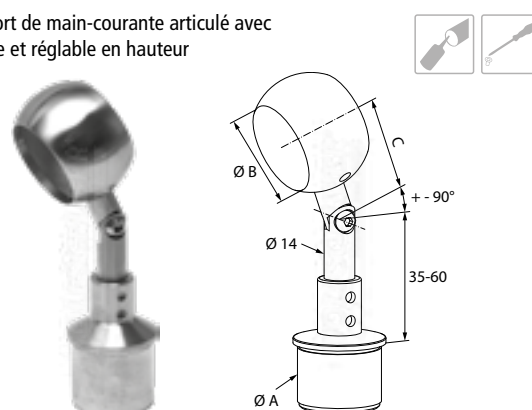


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63071	33,7x2,0	33,7
63075	42,4x2,0	42,4
63077	48,3x2,0	48,3

support de main-courante articulé avec bague et réglable en hauteur



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B	C
63072	33,7x2,0	33,7	39
63076	42,4x2,0	42,4	44
63078	48,3x2,0	48,3	46,5



raccords ronds

accessoires

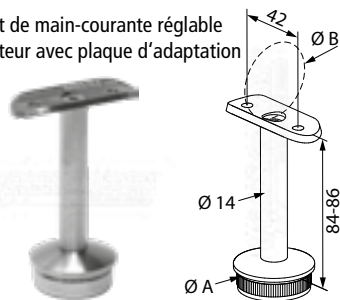


info



supports de main-courante

support de main-courante réglable en hauteur avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63031	33,7x2,0	33,7
63035	42,4x2,0	42,4
63037	48,3x2,0	48,3

316 | 1.4401

brossé

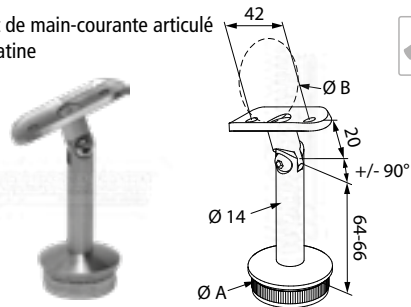
ART.	Ø A	Ø B
63031-V4A	33,7x2,0	33,7
63035-V4A	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63031-V4A-P	33,7x2,0	33,7
63035-V4A-P	42,4x2,0	42,4

support de main-courante articulé avec platine



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63041	33,7x2,0	33,7
63045	42,4x2,0	42,4
63047	48,3x2,0	48,3

316 | 1.4401

brossé

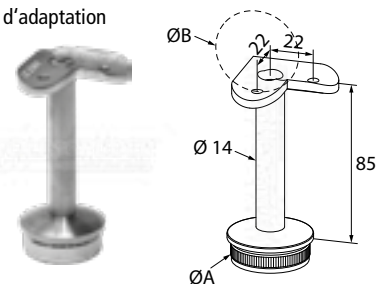
ART.	Ø A	Ø B
63041-V4A	33,7x2,0	33,7
63045-V4A	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63041-V4A-P	33,7x2,0	33,7
63045-V4A-P	42,4x2,0	42,4

support de main-courante avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63035-V	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

brossé

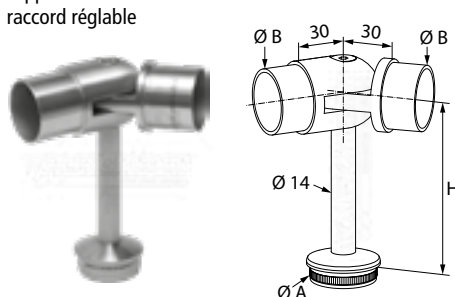
ART.	Ø A	Ø B
63035-V4A-V	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63035-V4A-P-V	42,4x2,0	42,4

support de main-courante avec raccord réglable



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B	H
63034	42,4x2,0	42,4	102

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø A	Ø B	H
63034-V4A	42,4x2,0	42,4	102

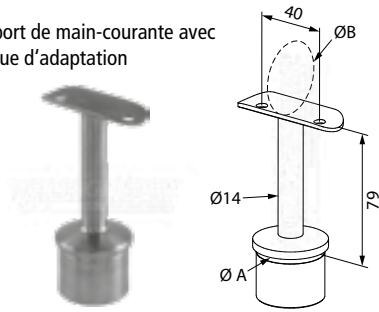
316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B	H
63034-V4A-P	42,4x2,0	42,4	102



support de main-courante avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø A	Ø B
63050	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

brossé

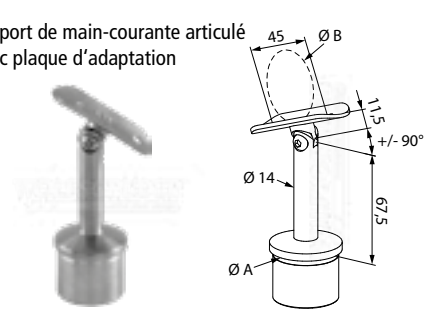
ART.	Ø A	Ø B
63050-V4A	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63050-V4A-P	42,4x2,0	42,4

support de main-courante articulé avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø A	Ø B
63052	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

brossé

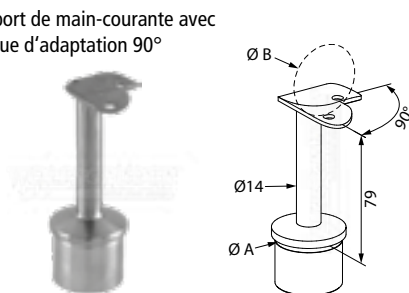
ART.	Ø A	Ø B
63052-V4A	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63052-V4A-P	42,4x2,0	42,4

support de main-courante avec plaque d'adaptation 90°



316 | 1.4401

brossé

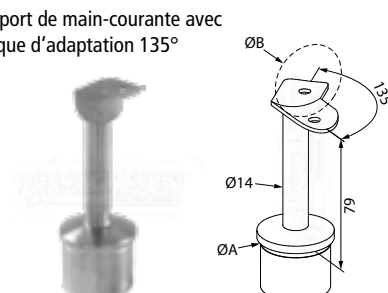
ART.	Ø A	Ø B
63054-V4A	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63054-V4A-P	42,4x2,0	42,4

support de main-courante avec plaque d'adaptation 135°



316 | 1.4401

brossé

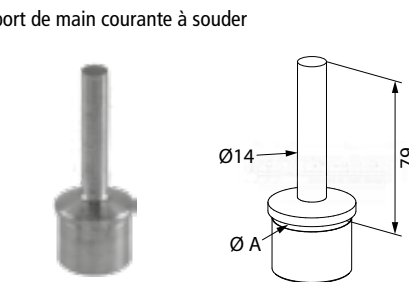
ART.	Ø A	Ø B
63056-V4A	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63056-V4A-P	42,4x2,0	42,4

support de main courante à souder



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø A
63051	42,4x2,0

316 | 1.4401

brossé

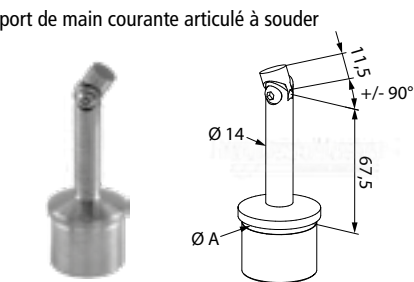
ART.	Ø A
63051-V4A	42,4x2,0

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A
63051-V4A-P	42,4x2,0

support de main courante articulé à souder



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø A
63053	42,4x2,0

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø A
63053-V4A	42,4x2,0

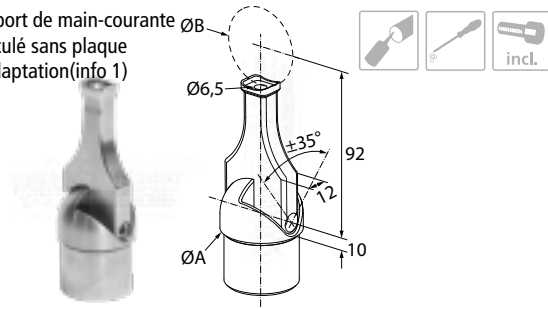
316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A
63053-V4A-P	42,4x2,0

supports de main-courante

support de main-courante articulé sans plaque d'adaptation (info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63085	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

brossé

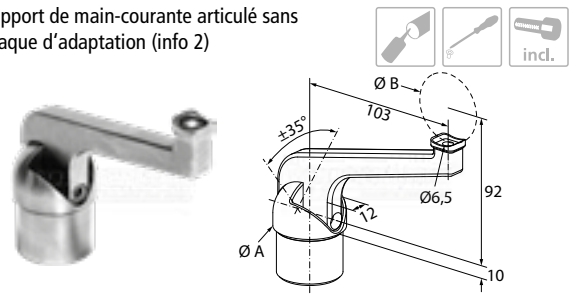
ART.	Ø A	Ø B
63085-V4A	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63085-V4A-P	42,4x2,0	42,4

support de main-courante articulé sans plaque d'adaptation (info 2)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63095	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

brossé

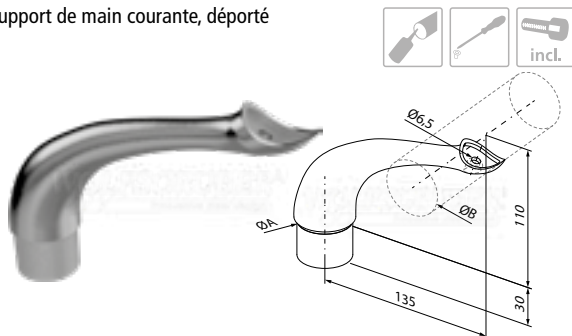
ART.	Ø A	Ø B
63095-V4A	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63095-V4A-P	42,4x2,0	42,4

support de main courante, déporté



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø A	Ø B
63096	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

brossé

NEW

ART.	Ø A	Ø B
63096-V4A	42,4x2,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

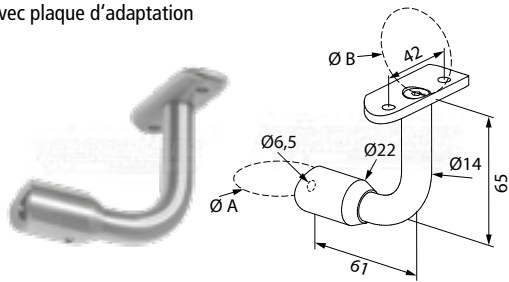
NEW

ART.	Ø A	Ø B
63096-V4A-P	42,4x2,0	42,4

info



support de main-courante latéral avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63521	33,7	33,7
63522	33,7	42,4
63523	42,4	33,7
63526	42,4	42,4
63528	48,3	42,4

316 | 1.4401

brossé

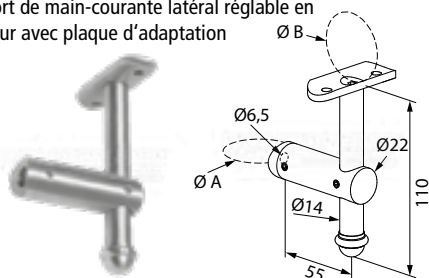
ART.	Ø A	Ø B
63521-V4A	33,7	33,7
63526-V4A	42,4	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø A	Ø B
63521-V4A-P	33,7	33,7
63526-V4A-P	42,4	42,4

support de main-courante latéral réglable en hauteur avec plaque d'adaptation

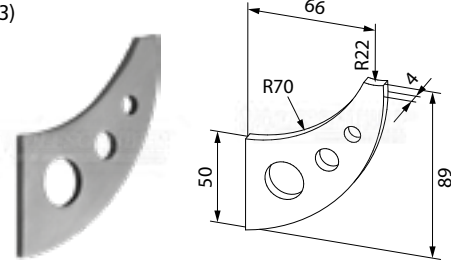


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
63513	42,4	33,7
63516	42,4	42,4
63518	48,3	42,4

support de main-courante coupé au laser (info 3)

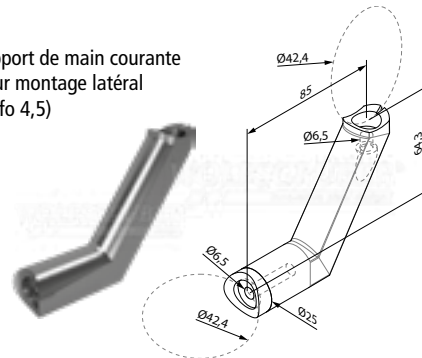


304 | 1.4301

brossé

ART.
63541

support de main courante pour montage latéral (info 4,5)



304 | 1.4301

brossé

ART.
NEW 66163

316 | 1.4401

brossé

ART.
NEW 66163-V4A

316 | 1.4401

poli miroir

ART.
NEW 66163-V4A-P

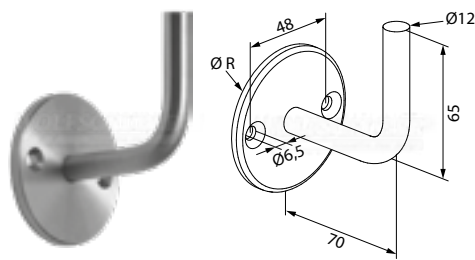
info

accessoires



supports de main-courante

support de main-courante sans plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø R
66062	68x5,0

316 | 1.4401

brossé

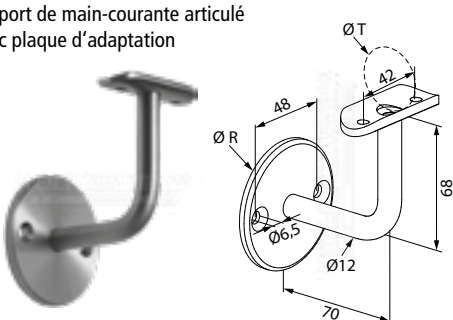
ART.	Ø R
66062-V4A	68x5,0

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø R
66062-V4A-P	68x5,0

support de main-courante articulé avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø T	Ø R
66064	33,7	68x5,0
66065	42,4	68x5,0

316 | 1.4401

brossé

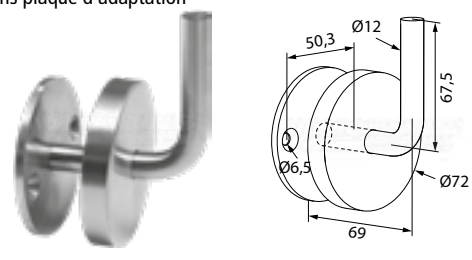
ART.	Ø T	Ø R
66065-V4A	42,4	68x5,0

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø T	Ø R
66065-V4A-P	42,4	68x5,0

support de main-courante avec cache-embase sans plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.

66066

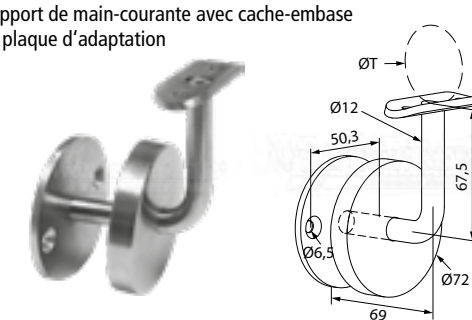
316 | 1.4401

brossé

ART.

66066-V4A

support de main-courante avec cache-embase et plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

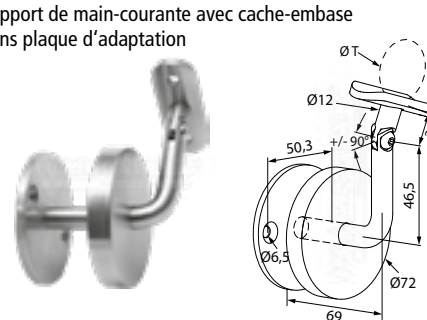
ART.	Ø T
66067	42,4

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø T
66067-V4A	42,4

support de main-courante avec cache-embase sans plaque d'adaptation



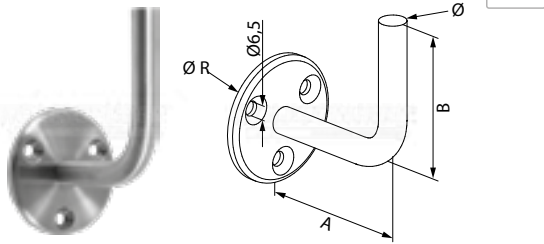
304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø T
66050	42,4

NEW

support de main-courante sans plaque d'adaptation

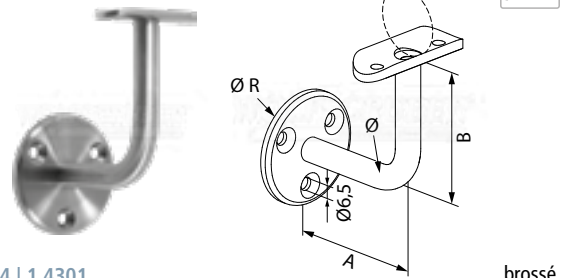


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø R	A	B
66012	12	56x4	67	69
66014	14	68x5	76	86

support de main-courante avec plaque d'adaptation

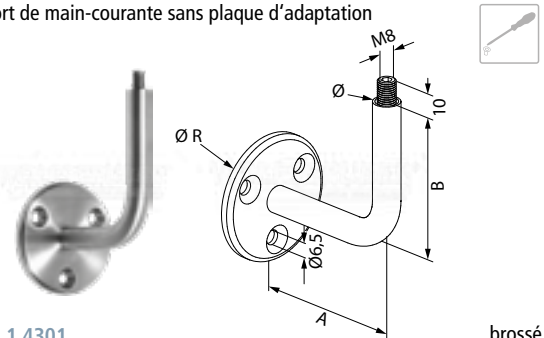


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø R	Ø T	A	B
66042	12	56x4	33,7	67	73
66044	14	68x5	42,4	76	90

support de main-courante sans plaque d'adaptation

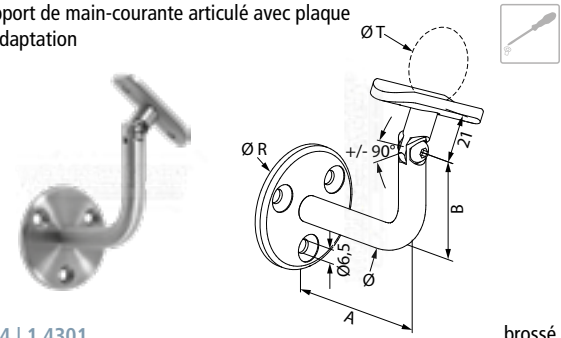


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø R	A	B
66022	12	56x4	67	59
66024	14	68x5	76	76

support de main-courante articulé avec plaque d'adaptation

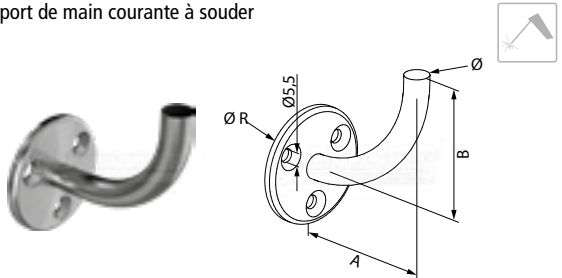


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø R	Ø T	A	B
66052	12	56x4	33,7	67	50
66054	14	68x5	42,4	76	70

support de main courante à souder

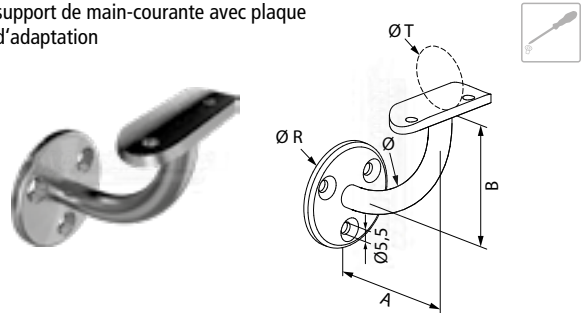


304 | 1.4301

brossé

NEW	66051	12	60	70	50
------------	--------------	----	----	----	----

support de main-courante avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

NEW	66055	12	60	33,7	75	50
NEW	66056	12	60	42,4	75	50

accessoires info

vis de montage



363

également disponible



96

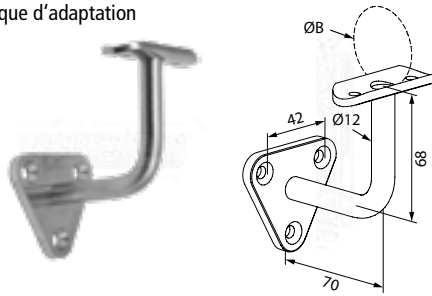
également disponible



340

supports de main-courante

support de main-courante avec plaque d'adaptation

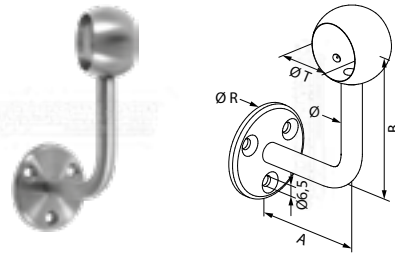


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø B
66072	33,7
66074	42,4

support de main-courante avec bague

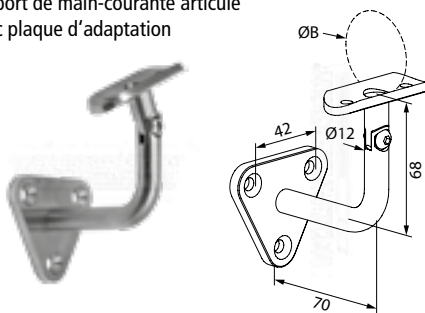


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø R	Ø T	A	B
66032	12	56x4	33,7	67	91,5
66034	14	68x5	42,4	76	113,5

support de main-courante articulé avec plaque d'adaptation

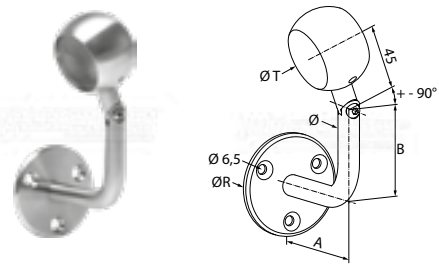


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø B
66076	33,7
66078	42,4

support de main-courante articulé avec bague

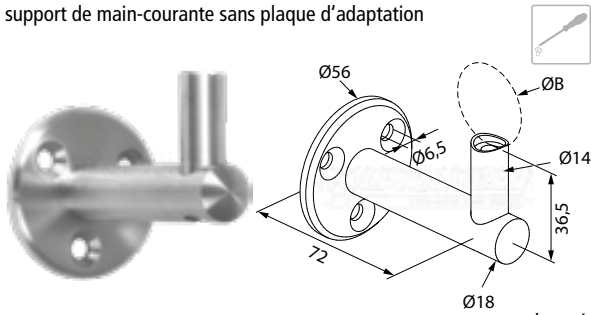


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø R	Ø T	A	B
66033	12	56x4	33,7	67	46,5
66035	14	68x5	42,4	76	68,5

support de main-courante sans plaque d'adaptation

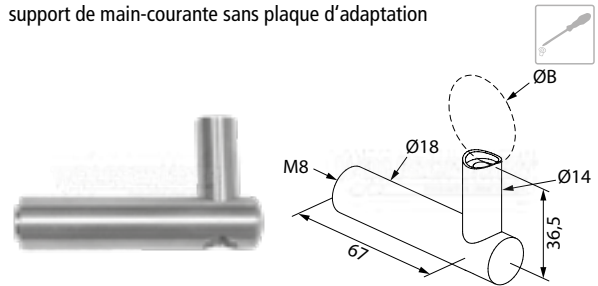


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø B
66112	33,7
66116	42,4

support de main-courante sans plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø B
66122	33,7
66126	42,4

accessoires

info

vis de montage



363

cache-embase



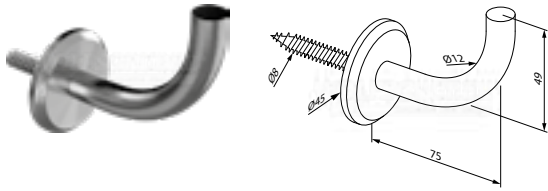
79

également disponible



340

support de main courante à souder



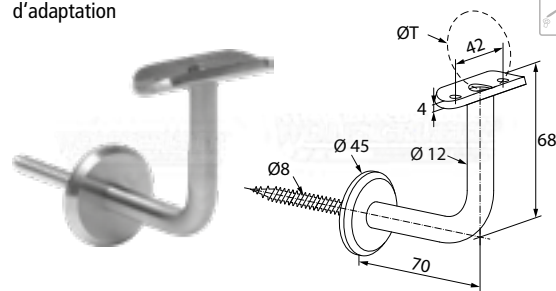
304 | 1.4301

brossé

ART.

NEW 66053

support de main-courante avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

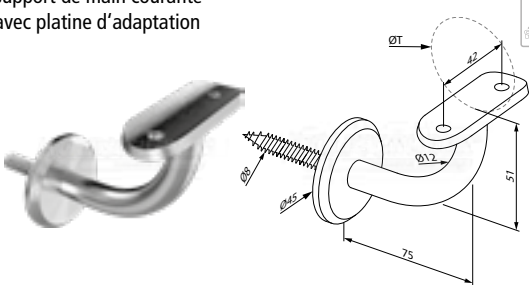
ART.

Ø T

66060 33,7

66061 42,4

support de main courante avec platine d'adaptation



304 | 1.4301

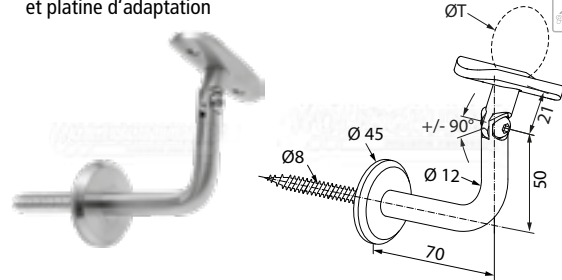
brossé

ART. Ø T

NEW 66057 33,7

NEW 66058 42,4

support de main courante avec articulation et platine d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

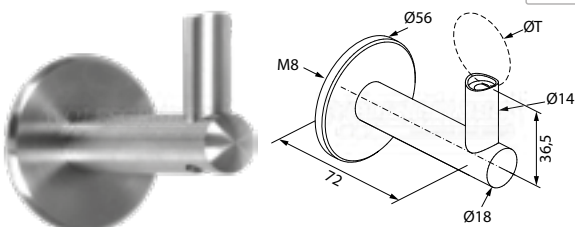
ART.

Ø T

NEW 66059 33,7

NEW 66063 42,4

support de main-courante sans plaque d'adaptation



304 | 1.4301

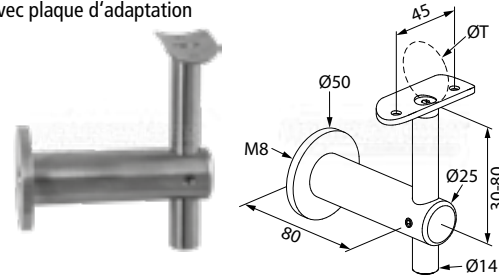
brossé

ART. Ø T

66102 33,7

66106 42,4

support de main-courante réglable en hauteur avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART. Ø T

66166 42,4

66167 48,3

accessoires

également disponible



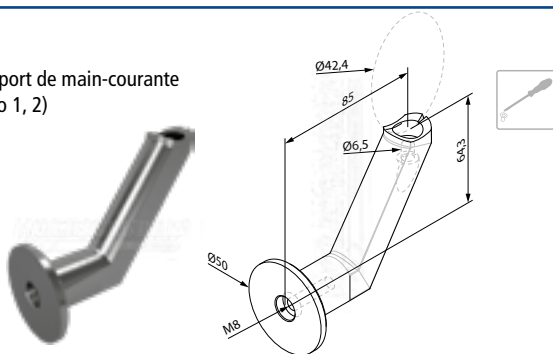
96



raccords ronds

support de main-courante

support de main-courante
(info 1, 2)



304 | 1.4301

brossé

ART.

66165

316 | 1.4401

brossé

ART.

66165-V4A

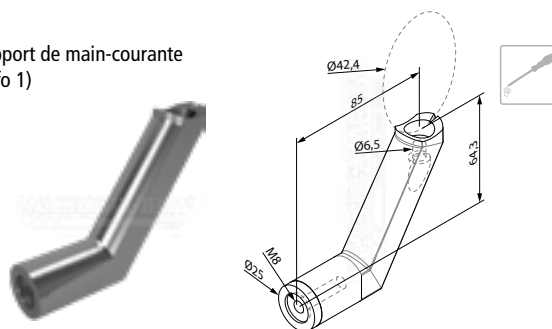
316 | 1.4401

poli miroir

ART.

66165-V4A-P

support de main-courante
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.

66162

316 | 1.4401

brossé

ART.

66162-V4A

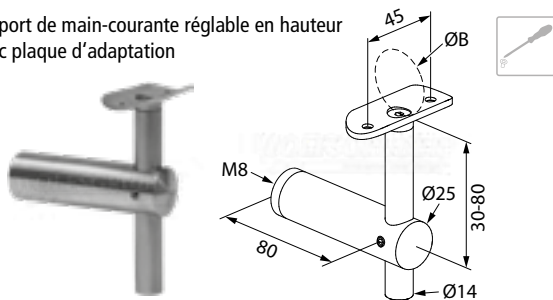
316 | 1.4401

poli miroir

ART.

66162-V4A-P

support de main-courante réglable en hauteur
avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.

Ø B

66164

42,4

316 | 1.4401

brossé

ART.

Ø B

66164-V4A

42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.

Ø B

66164-V4A-P

42,4

accessoires

info

vis de montage
M6 x 25



ART.

63140

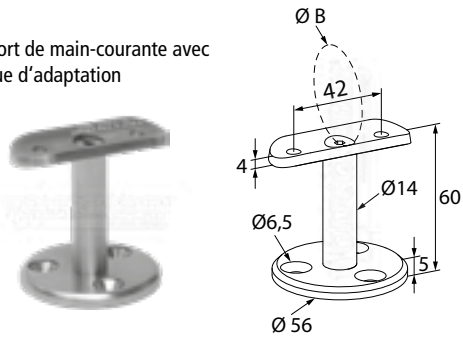




raccords ronds

supports de main-courante

support de main-courante avec plaque d'adaptation

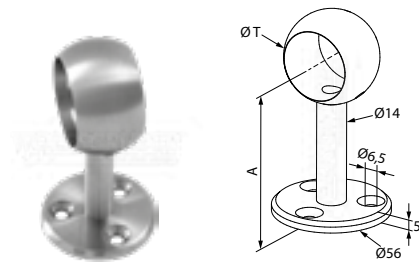


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø B
66305	42,4

support de main-courante avec bague

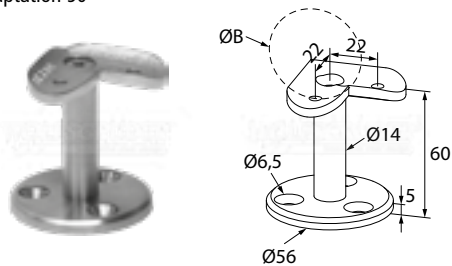


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø T	A
66302	33,7	84,5
66306	42,4	89,5

support de main-courante avec plaque d'adaptation 90°

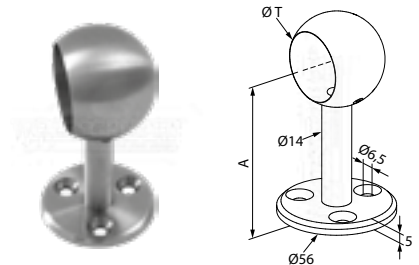


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø B
66304	42,4

support de main-courante avec terminaison boule



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø T	A
66312	33,7	84,5
66316	42,4	89,5

raccords ronds

accessoires info

vis de montage



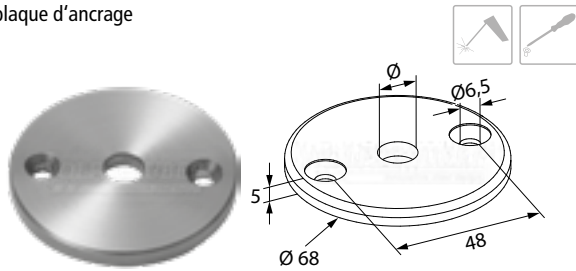
363

également disponible



340

plaque d'ancrage



304 | 1.4301

brossé

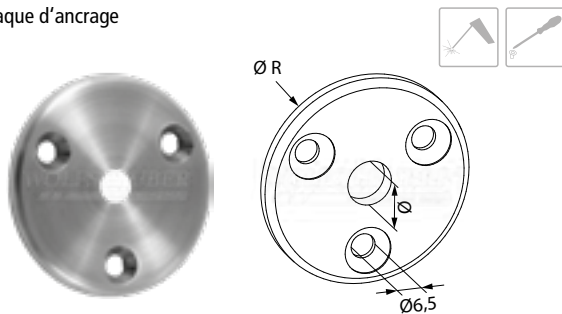
ART.	Ø
66068	12,2
66069	9,0 Perf. inclinée post.

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø
66068-V4A	12,2
66069-V4A	9,0 Perf. inclinée post.

plaque d'ancrage



304 | 1.4301

brossé

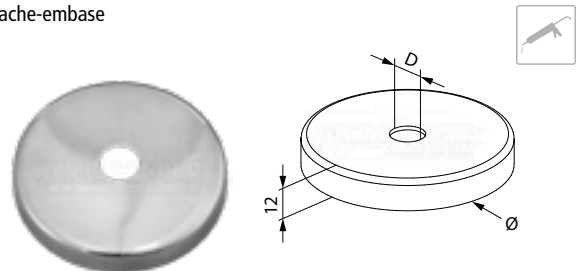
ART.	Ø R	Ø
66082	56x4	12,2
66083	56x4	9,0 Perf. inclinée post.
66084	68x5	14,2
66085	68x5	9,0 Perf. inclinée post.

316 | 1.4401

brossé

NEW 66083-V4A 56x4 9,0 Perf. inclinée post.

cache-embase



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	D
66086	60	12,5
66087	60	14,5
66089	76	12,5
66088	76	14,5

316 | 1.4401

brossé

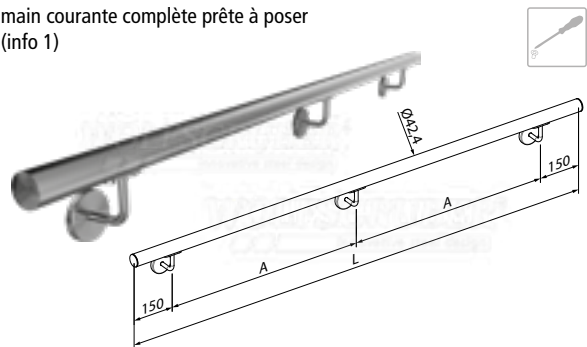
ART.	Ø	D
66089-V4A	76	12,5
66088-V4A	76	14,5

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	D
66089-V4A-P	76	12,5

main courante complète prête à poser
(info 1)

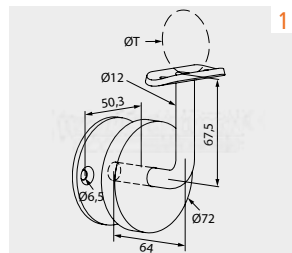
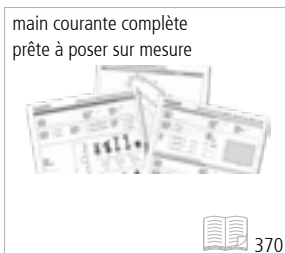


304 | 1.4301

brossé

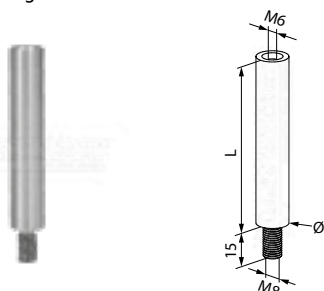
ART.	QUANTITÉ DE SUPPORTS	L	A
NEW 66900-1000	2	1000	350
NEW 66900-1250	2	1250	475
NEW 66900-1500	2	1500	600
NEW 66900-1750	3	1750	725
NEW 66900-2000	3	2000	850
NEW 66900-2250	3	2250	975
NEW 66900-2500	3	2500	1100
NEW 66900-2750	4	2750	1225
NEW 66900-3000	4	3000	1350

info





pivot avec filetage interne et externe



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	L
63105	12	65
63107	12	125
63102	14	75
63103	14	125

316 | 1.4401

brossé

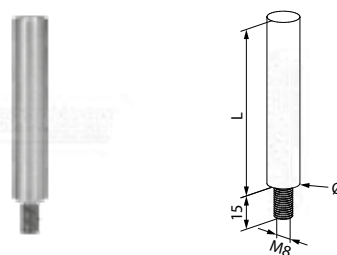
ART.	Ø	L
63105-V4A	12	65
63102-V4A	14	75

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	L
63105-V4A-P	12	65
63102-V4A-P	14	75

pivot avec filetage externe



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	L
63099	12	75
63100	12	100

316 | 1.4401

brossé

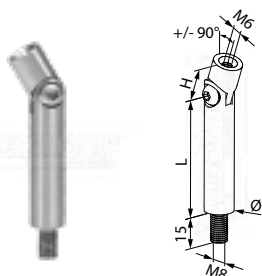
ART.	Ø	L
63099-V4A	12	75
63100-V4A	12	100

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	L
63099-V4A-P	12	75
63100-V4A-P	12	100

pivot articulé avec filetage interne et externe



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	L	H
63097	12	47,5	17,5
63104	14	57,5	17,5

316 | 1.4401

brossé

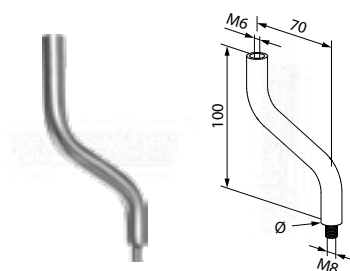
ART.	Ø	L	H
63097-V4A	12	47,5	17,5
63104-V4A	14	57,5	17,5

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	L	H
63097-V4A-P	12	47,5	17,5
63104-V4A-P	14	57,5	17,5

pivot avec filetage interne et externe



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
63101	14

316 | 1.4401

brossé

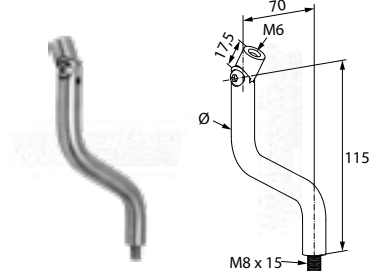
ART.	Ø
63101-V4A	14

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
63101-V4A-P	14

pivot articulé avec filetage interne et externe



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
63098	14

316 | 1.4401

brossé

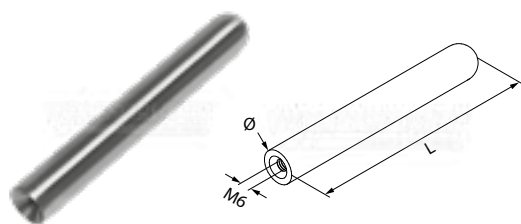
ART.	Ø
63098-V4A	14

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
63098-V4A-P	14

pivot avec filetage interne

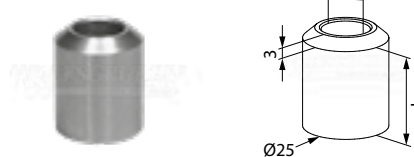


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	L
63108	14	100

habillage
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

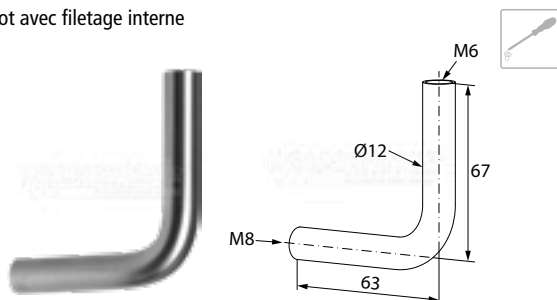
ART.	Ø	L
63106	14,3	27
63109	12,3	27

info





pivot avec filetage interne



304 | 1.4301

brossé

ART.

63090

316 | 1.4401

brossé

ART.

63090-V4A

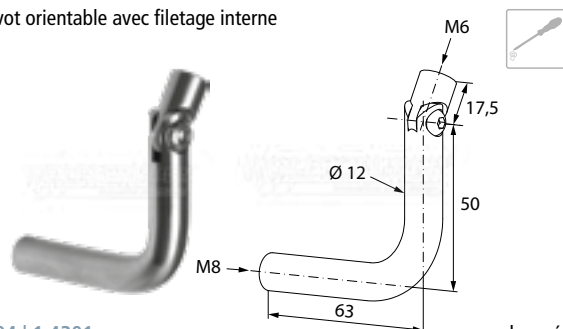
316 | 1.4401

poli miroir

ART.

63090-V4A-P

pivot orientable avec filetage interne



304 | 1.4301

brossé

ART.

63091

316 | 1.4401

brossé

ART.

63091-V4A

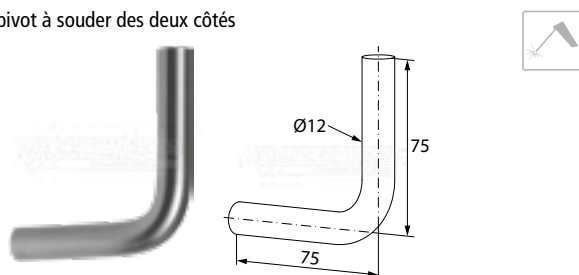
316 | 1.4401

poli miroir

ART.

63091-V4A-P

pivot à souder des deux côtés



304 | 1.4301

brossé

ART.

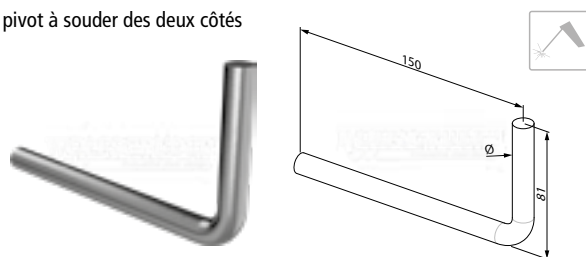
Ø

NEW

63092

12

pivot à souder des deux côtés



304 | 1.4301

brossé

ART.

Ø

NEW

63093

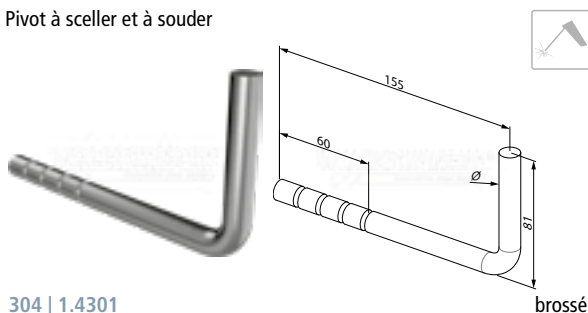
12

NEW

63094

14

Pivot à sceller et à souder



304 | 1.4301

brossé

ART.

Ø

NEW

63086

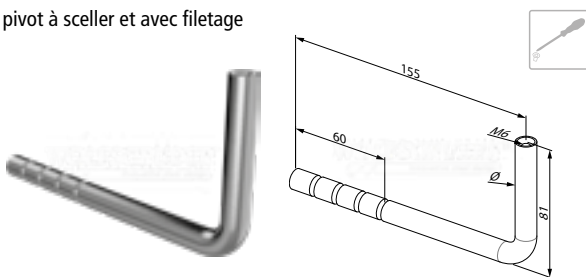
12

NEW

63087

14

pivot à sceller et avec filetage



304 | 1.4301

brossé

ART.

Ø

NEW

63088

12

NEW

63089

14

accessoires

plaque d'ancrage



79

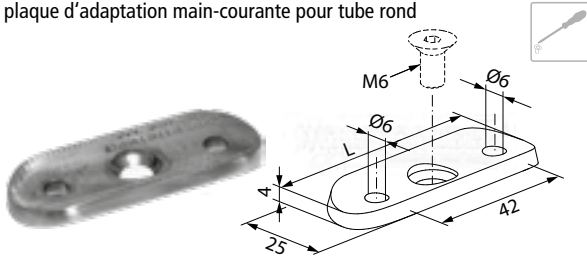
cache-embase



58

platines de fixation pour mains courantes

plaque d'adaptation main-courante pour tube rond



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	L
63172	33,7	63
63176	42,4-48,3	63

316 | 1.4401

brossé

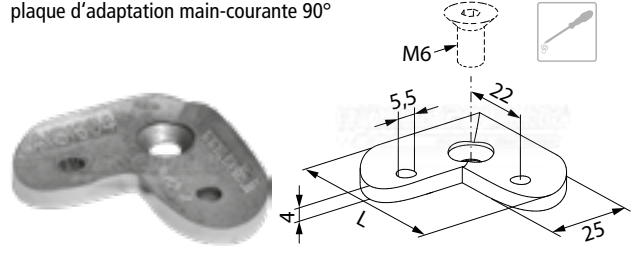
ART.	Ø	L
63172-V4A	33,7	63
63176-V4A	42,4-48,3	63

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	L
63172-V4A-P	33,7	63
63176-V4A-P	42,4-48,3	63

plaque d'adaptation main-courante 90°



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	L
63173	33,7	47
63174	42,4	47

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	L
63173-V4A	33,7	47
63174-V4A	42,4	47

316 | 1.4401

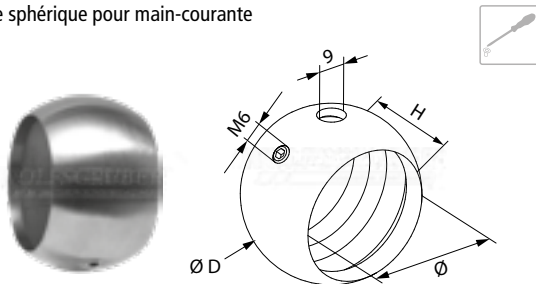
poli miroir

ART.	Ø	L
63173-V4A-P	33,7	47
63174-V4A-P	42,4	47



raccords ronds

bague sphérique pour main-courante



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø D	H
61102	33,7	45	30
61106	42,4	55	35
61108	48,3	60	35

316 | 1.4401

brossé

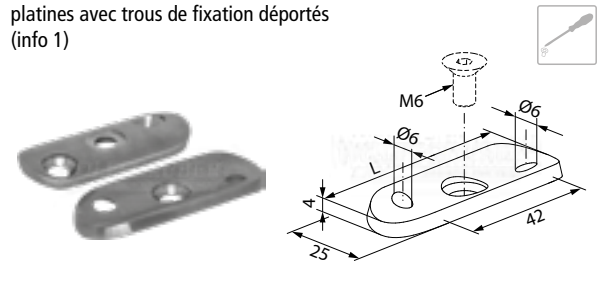
NEW	ART.	Ø	Ø D	H
	61102-V4A	33,7	45	30
	61106-V4A	42,4	55	35
	61108-V4A	48,3	60	35

316 | 1.4401

poli miroir

NEW	ART.	Ø	Ø D	H
	61102-V4A-P	33,7	45	30
	61106-V4A-P	42,4	55	35
	61108-V4A-P	48,3	60	35

platines avec trous de fixation déportés (info 1)



304 | 1.4301

brossé

NEW	ART.	Ø	L
	63176-V	42,4	65

316 | 1.4401

brossé

NEW	ART.	Ø	L
	63176-V4A-V	42,4	65

316 | 1.4401

poli miroir

NEW	ART.	Ø	L
	63176-V4A-P-V	42,4	65

info _____ accessoires _____



vis de montage



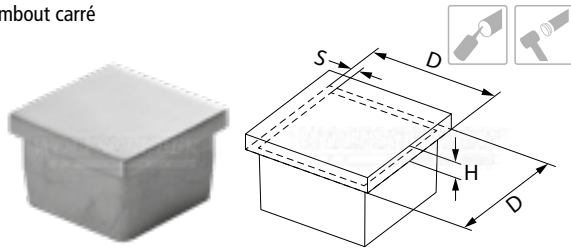
363



raccords carrés



embout carré



304 | 1.4301

brossé

ART.	D	S	H
61437	30	2,0	5
61438	40	2,0	5
61439	50	2,0	5

316 | 1.4401

brossé

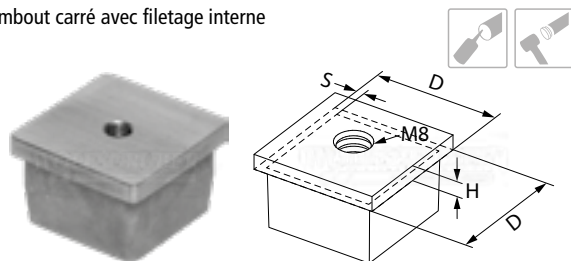
ART.	D	S	H
61430	12	1,5	3
61431	20	2,0	5
61432	25	2,0	5
61433	30	2,0	5
61434	40	2,0	5
61435	50	2,0	5
61436	60	2,0	5

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	D	S	H
61430-V4A-P	12	1,5	3
61434-V4A-P	40	2,0	5

embout carré avec filetage interne



304 | 1.4301

brossé

ART.	D	S	H
61457	30	2,0	5
61458	40	2,0	5
61459	50	2,0	5

316 | 1.4401

brossé

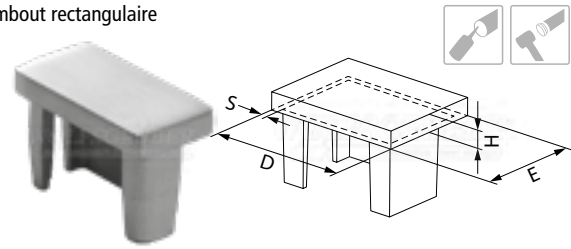
ART.	D	S	H
61458-V4A	40	2,0	5

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	D	S	H
61458-V4A-P	40	2,0	5

embout rectangulaire

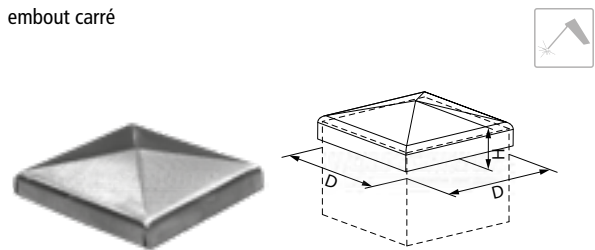


316 | 1.4401

brossé

ART.	D	E	S	H
61442	30	20	2,0	5
61443	40	20	2,0	5
61444	40	30	2,0	5
61445	50	30	2,0	5
61446	60	40	2,0	5

embout carré

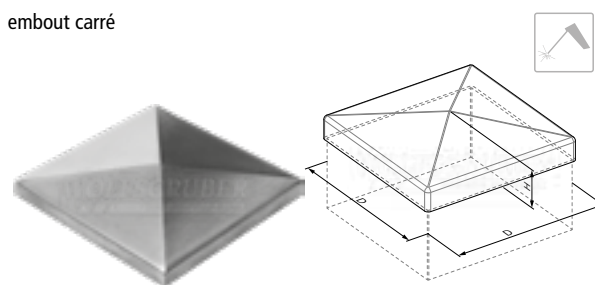


304 | 1.4301

brut

ART.	D	H
64093	30	14
64094	40	15
64095	50	17
64096	60	20
64098	80	23
64090	100	26
64092	120	30

embout carré



304 | 1.4301

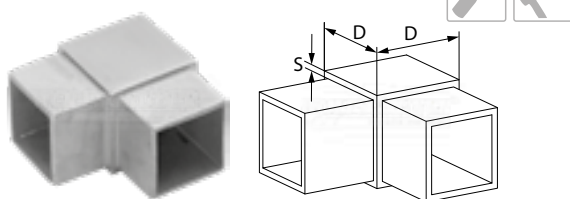
brossé

ART.	D	H
NEW 64096-S	60	20
NEW 64098-S	80	20
NEW 64090-S	100	20
NEW 64092-S	120	20



raccords carrés

raccord coudé 90°

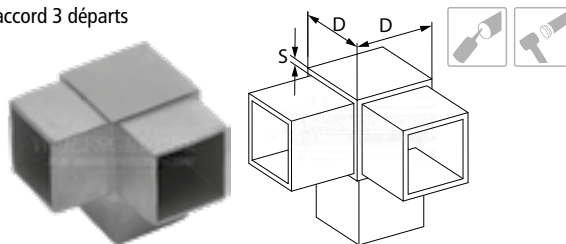


316 | 1.4401

brossé

ART.	D	S
62678-V4A	20	2,0
62679-V4A	25	2,0
62680-V4A	30	2,0
62681-V4A	40	2,0

raccord 3 départs

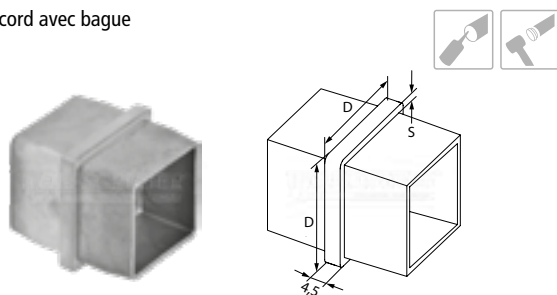


316 | 1.4401

brossé

ART.	D	S
62684-V4A	20	2,0
62685-V4A	25	2,0
62686-V4A	30	2,0
62687-V4A	40	2,0

raccord avec bague

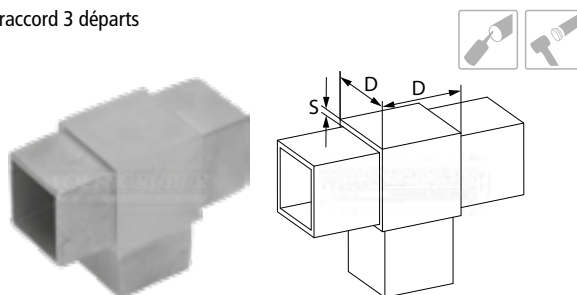


316 | 1.4401

brossé

ART.	D	S
62671-V4A	40	2,0

raccord 3 départs

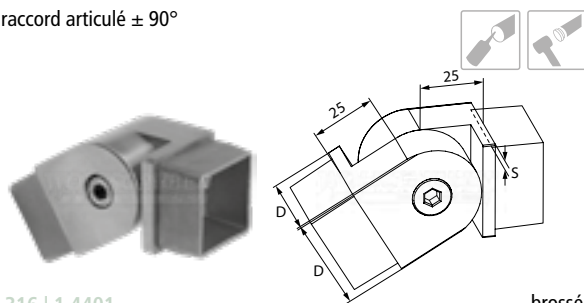


316 | 1.4401

brossé

ART.	D	S
62690-V4A	20	2,0
62691-V4A	25	2,0
62692-V4A	30	2,0
62693-V4A	40	2,0

raccord articulé ± 90°

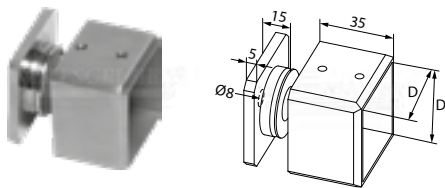


316 | 1.4401

brossé

ART.	D	S
62682-V4A	40	2,0

embase murale sans platine
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	D
62688	40

316 | 1.4401

brossé

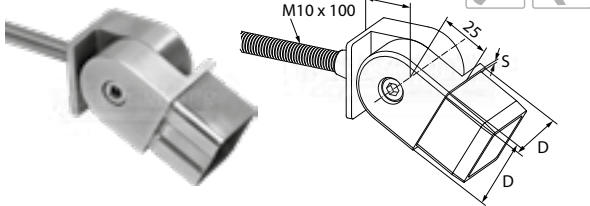
ART.	D
62688-V4A	40

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	D
62688-V4A-P	40

raccord articulé



316 | 1.4401

brossé

ART.	D	S
62677-V4A	40	2,0

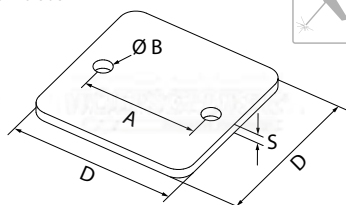


raccords carrés

info _____



plaque d'ancrage carrée avec 2 trous

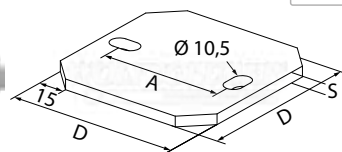


304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	Ø B	D	A	S
65280	9	80	55	6
65290	11	100	70	6
65292	11	120	90	6

plaque d'ancrage carrée avec 2 trous

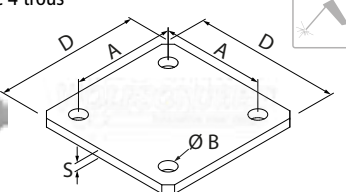


304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	D	A	S
65297	70	50	6
65298	100	72	6
65299	120	85	6

plaque d'ancrage carrée avec 4 trous

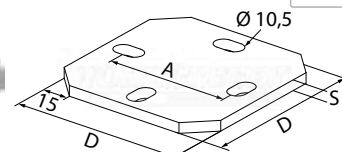


304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	D	A	Ø B	S
65214	100	70	11	6
65215	100	70	11	8
65216	120	80	13	6
65217	120	80	13	8
65218	150	115	13	8
65219	150	115	13	10

plaque d'ancrage carrée avec 4 trous

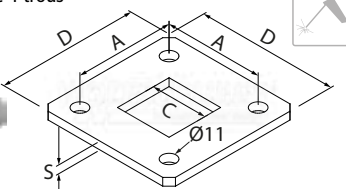


304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	D	A	S
65287	70	50	6
65288	100	72	6
65289	120	85	8

plaque d'ancrage carrée avec 4 trous

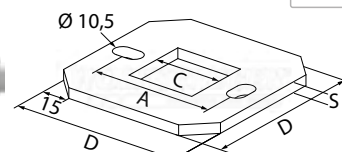
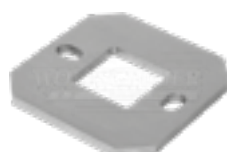


304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	C	D	A	S
65272	40	100	72	6
65273	40	100	72	8
65274	50	100	75	6
65275	50	100	75	8

plaque d'ancrage carrée avec 2 trous



304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	C	D	A	S
65293	30	70	50	6
65295	40	100	72	6
65296	50	100	75	6

316 | 1.4401

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	C	D	A	S
65295-V4A	40	100	72	6

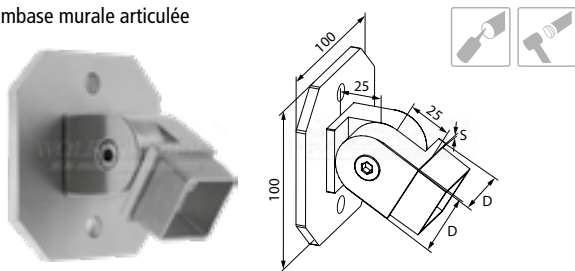
info

travail au laser sur mesure



371

embase murale articulée

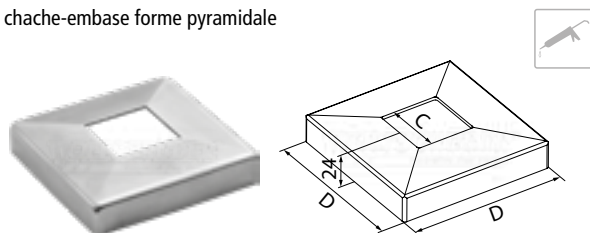


316 | 1.4401

brossé

ART.	D	S
62676-V4A	40	2,0

cache-embase forme pyramidale



304 | 1.4301

brossé

ART.	C	D
62670	41x41	108x108

316 | 1.4401

brossé

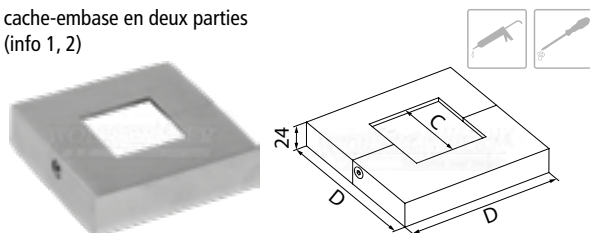
ART.	C	D
62670-V4A	41x41	108x108

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	C	D
62670-V4A-P	41x41	108x108

cache-embase en deux parties
(info 1, 2)

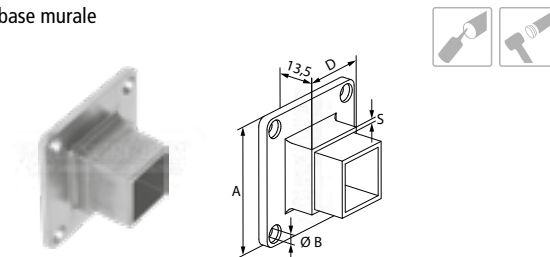


316 | 1.4401

brossé

ART.	C	D
62664-V4A-V	41x41	108x108

embase murale

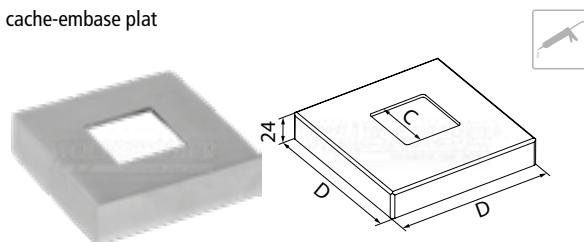


316 | 1.4401

brossé

ART.	D	S	Ø B	A
62672-V4A	30	2,0	6,1	70
62673-V4A	40	2,0	6,1	80
62674-V4A	50	2,0	8,8	95
62675-V4A	60	2,0	8,8	105

cache-embase plat

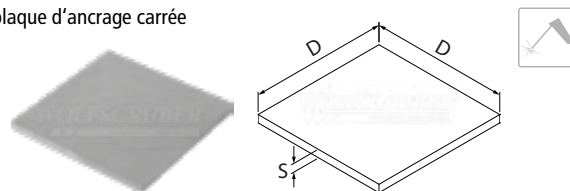


304 | 1.4301

brossé

ART.	C	D
62661	31x31	76x76
62664	41x41	108x108
62665	51x51	108x108

plaque d'ancrage carrée



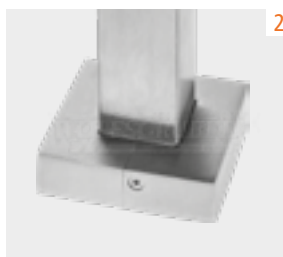
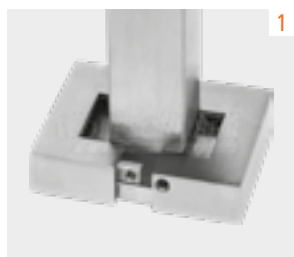
304 | 1.4301

decoupe laser, brossage linéaire

ART.	D	S
65203	80	6
65204	100	6
65205	100	8
65206	120	6
65207	120	8

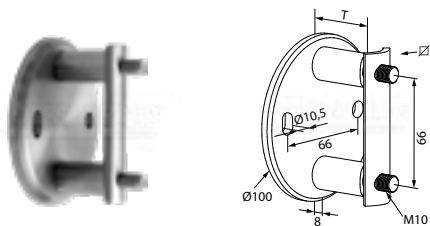
info

pour entretien et maintenance



raccords carrés

fixation murale pour poteaux carrés



304 | 1.4301 brossé

ART.	Ø TUBE	T
62557	Ø	40

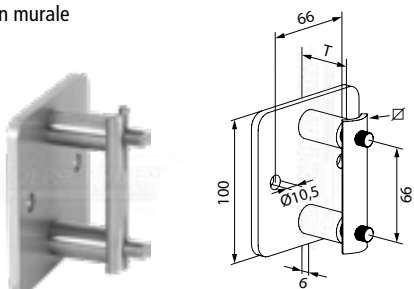
316 | 1.4401 brossé

ART.	Ø TUBE	T
62557-V4A	Ø	40

316 | 1.4401 poli miroir

ART.	Ø TUBE	T
62557-V4A-P	Ø	40

fixation murale



304 | 1.4301 brossé

ART.	Ø TUBE	T
62580	Ø	40

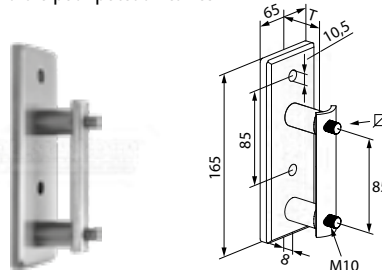
316 | 1.4401 brossé

ART.	Ø TUBE	T
62580-V4A	Ø	40

316 | 1.4401 poli miroir

ART.	Ø TUBE	T
62580-V4A-P	Ø	40

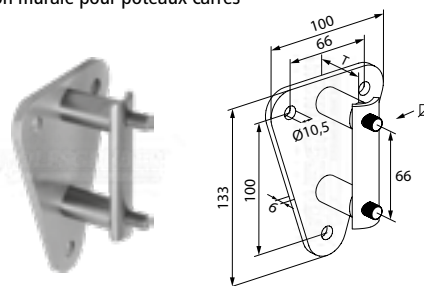
fixation murale pour poteaux carrés



304 | 1.4301 brossé

ART.	Ø TUBE	T
62589	Ø	40

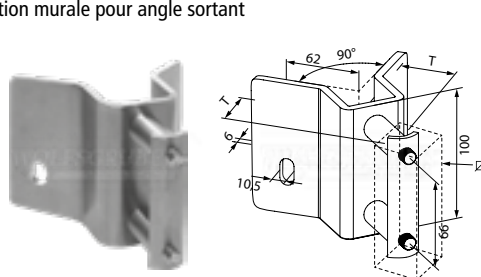
fixation murale pour poteaux carrés



304 | 1.4301 brossé

ART.	Ø TUBE	T
62579	Ø	40

fixation murale pour angle sortant



304 | 1.4301 brossé

ART.	Ø TUBE	T
NEW 62559-N	Ø	40

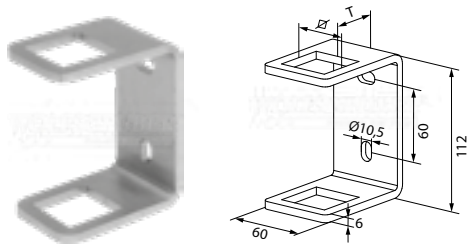
316 | 1.4401 brossé

ART.	Ø TUBE	T
NEW 62559-V4A-N	Ø	40

316 | 1.4401 poli miroir

ART.	Ø TUBE	T
NEW 62559-V4A-P-N	Ø	40

fixation murale découpe laser

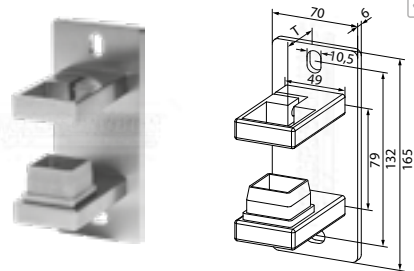


304 | 1.4301

brossé

ART.	∅ TUBE	T
62575	40x40	40

fixation murale à serrage

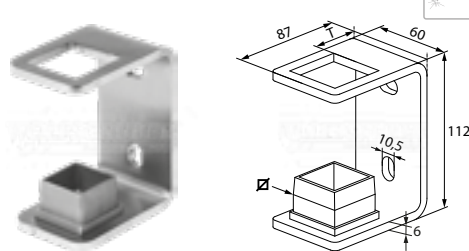


304 | 1.4301

brossé

ART.	∅ TUBE	T
62554	40x40x2,0	45

fixation murale découpe laser



304 | 1.4301

brossé

ART.	∅ TUBE	T
62555	40x40x2,0	40

316 | 1.4401

brossé

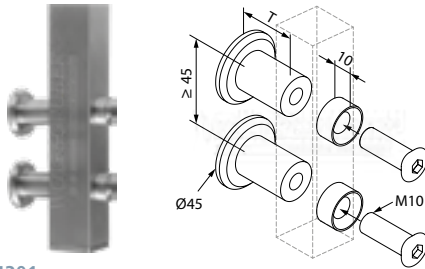
ART.	∅ TUBE	T
62555-V4A	40x40x2,0	40

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	∅ TUBE	T
62555-V4A-P	40x40x2,0	40

fixation murale (la paire)
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø TUBE	T
62590	✓	40
62590-V(*)	✓	10-100

316 | 1.4401

brossé

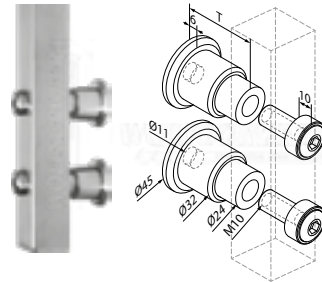
ART.	Ø TUBE	T
62590-V4A	✓	40
62590-V4A-V(*)	✓	10-100

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø TUBE	T
62590-V4A-P	✓	40
62590-V4A-P-V(*)	✓	10-100

fixation murale (la paire) réglable
(info 1 2)



304 | 1.4301

brossé

NEW

62590-T	38 - 47
---------	---------

316 | 1.4401

brossé

NEW

62590-V4A-T	38 - 47
-------------	---------

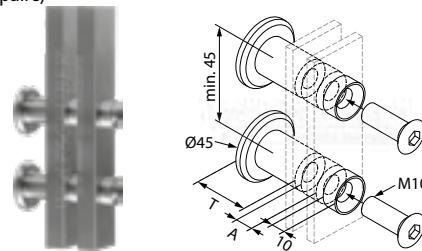
316 | 1.4401

poli miroir

NEW

62590-V4A-P-T	38 - 47
---------------	---------

fixation murale pour poteau à double profilé plat
(la paire)



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	A	T
62590-10	10	40

NEW

62590-12	12	40
----------	----	----

NEW

62590-25	25	40
----------	----	----

316 | 1.4401

brossé

NEW

62590-V4A-10	10	40
--------------	----	----

NEW

62590-V4A-12	12	40
--------------	----	----

NEW

62590-V4A-25	25	40
--------------	----	----

316 | 1.4401

poli miroir

NEW

62590-V4A-P-10	10	40
----------------	----	----

NEW

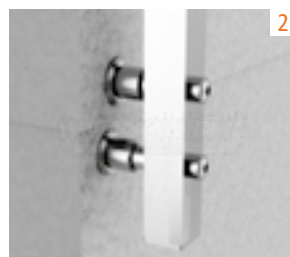
62590-V4A-P-12	12	40
----------------	----	----

NEW

62590-V4A-P-25	25	40
----------------	----	----

info

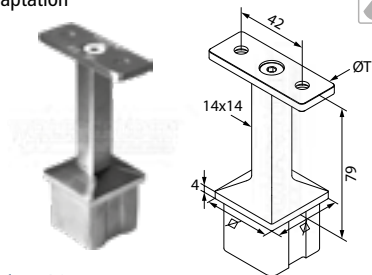
(*) en cas de commande indiquer la longueur L



raccords carrés

supports de main-courante

support de main-courante avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	☑	Ø T
62694	40x40x2,0	Ø42,4
62695	40x40x2,0	☑

316 | 1.4401

brossé

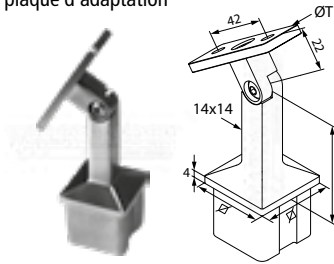
ART.	☑	Ø T
62694-V4A	40x40x2,0	Ø42,4
62695-V4A	40x40x2,0	☑

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	☑	Ø T
62694-V4A-P	40x40x2,0	Ø42,4
62695-V4A-P	40x40x2,0	☑

support de main-courante articulé avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.	☑	Ø T
62697	40x40x2,0	Ø42,4
62696	40x40x2,0	☑

316 | 1.4401

brossé

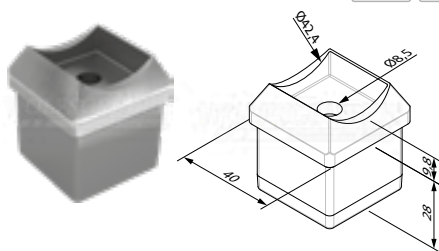
ART.	☑	Ø T
62697-V4A	40x40x2,0	Ø42,4
62696-V4A	40x40x2,0	☑

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	☑	Ø T
62697-V4A-P	40x40x2,0	Ø42,4
62696-V4A-P	40x40x2,0	☑

adaptateur (info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	☑
62689	40x40x2,0

316 | 1.4401

brossé

ART.
62689-V4A

racords carrés

info _____ accessoires _____



1

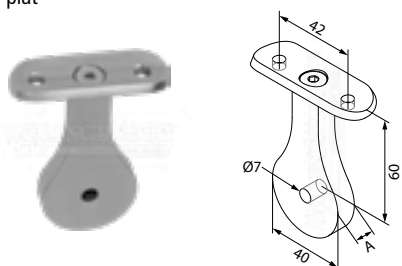
vis de montage



363

accessoires pour poteau à double profilé plat

support de main-courante pour poteaux à double profilé plat



304 | 1.4301

brossé

ART. A

M3010 10

M3012 12

316 | 1.4401

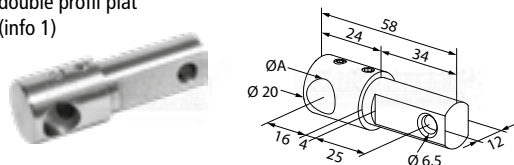
brossé

ART. A

M3010-V4A 10

M3012-V4A 12

support de lisse transversal pour poteaux à double profilé plat (info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART. Ø A

64045 10,3

64046 12,3

316 | 1.4401

brossé

ART. Ø A

64045-V4A 10,3

64046-V4A 12,3

316 | 1.4401

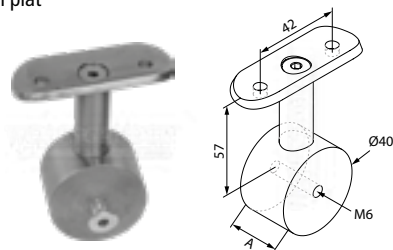
poli miroir

ART. Ø A

64045-V4A-P 10,3

64046-V4A-P 12,3

support de main-courante pour poteaux à double profilé plat



304 | 1.4301

brossé

ART. A

M3600 25

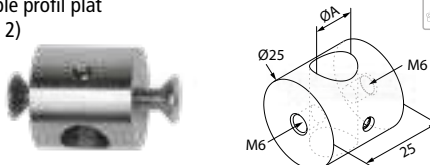
316 | 1.4401

brossé

ART. A

M3600-V4A 25

support de lisse transversal pour poteaux à double profilé plat (info 2)



304 | 1.4301

brossé

ART. Ø A

M3610 10

M3612 12

316 | 1.4401

brossé

ART. Ø A

M3610-V4A 10

M3612-V4A 12

info



1



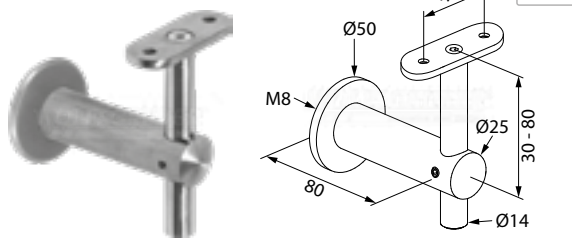
2



raccords carrés

supports de main-courante

support de main-courante réglable en hauteur avec plaque d'adaptation



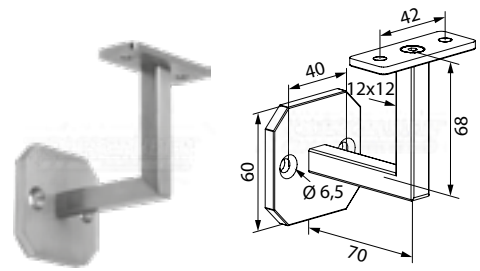
304 | 1.4301

brossé

ART.

66169

support de main-courante avec plaque d'adaptation



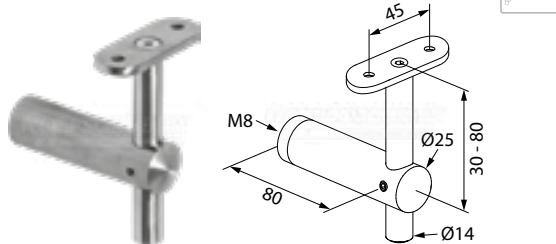
304 | 1.4301

brossé

ART.

66002

support de main-courante réglable en hauteur avec plaque d'adaptation



304 | 1.4301

brossé

ART.

66168

316 | 1.4401

brossé

ART.

66168-V4A

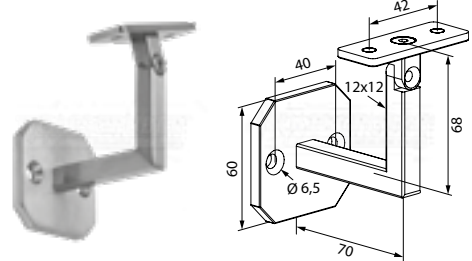
316 | 1.4401

poli miroir

ART.

66168-V4A-P

support de main-courante articulé avec plaque d'adaptation



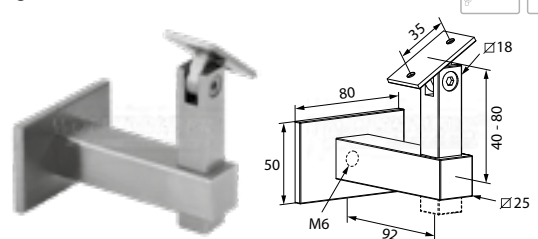
304 | 1.4301

brossé

ART.

66004

support de main-courante articulé avec platine et réglable en hauteur



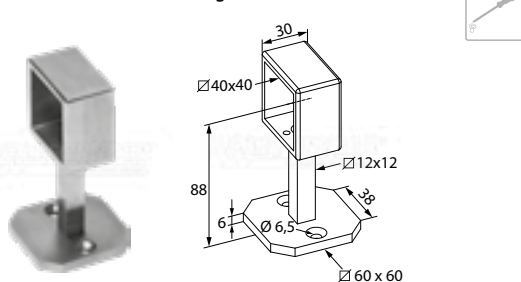
304 | 1.4301

brossé

ART.

66006

support de main-courante avec bague



304 | 1.4301

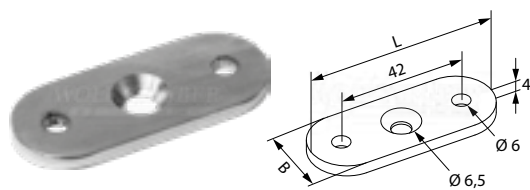
brossé

ART.

66309

racords carrés

plaque d'adaptation main-courante pour tubes carrés



304 | 1.4301

brossé

ART.	B	L
63170	25	63

316 | 1.4401

brossé

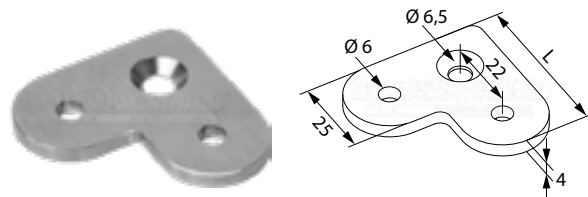
ART.	B	L
63170-V4A	25	63

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	B	L
63170-V4A-P	25	63

plaque d'adaptation main-courante 90° pour tubes carrés



304 | 1.4301

brossé

ART.	L
63175	47

316 | 1.4401

brossé

ART.	L
63175-V4A	47

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	L
63175-V4A-P	47



raccords carrés

info _____ accessoires _____

travail au laser sur mesure



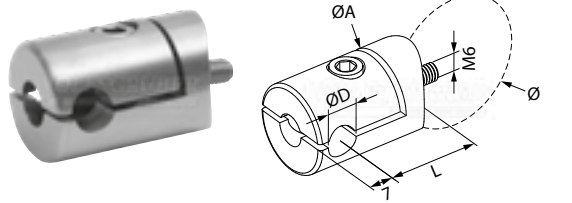
371

vis de montage



363

pince à tôle ronde pour cadre de remplissage

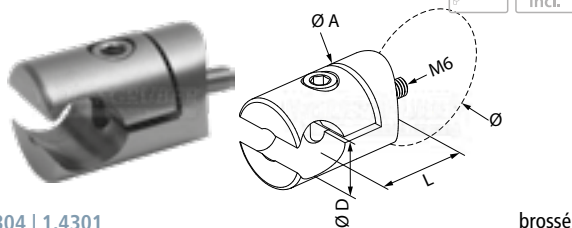


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø A	Ø D	L
62412	42,4	28	10	30

pince à tôle ronde pour cadre de remplissage



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø A	Ø D	L
62422	42,4	28	18	30
62424	42,4	30	21,3	34
62432	42,4	35	27	40
62423	42,4	28	18	30
62425	42,4	30	21,3	34
62433	42,4	35	27	40

316 | 1.4401

brossé

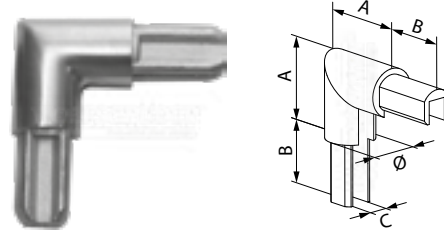
ART.	Ø	Ø A	Ø D	L
62424-V4A	42,4	30	21,3	34
62432-V4A	42,4	35	27	40
62425-V4A	42,4	30	21,3	34
62433-V4A	42,4	35	27	40

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	Ø A	Ø D	L
62424-V4A-P	42,4	30	21,3	34
62425-V4A-P	42,4	30	21,3	34

raccord d'angle pour cadre de remplissage rond

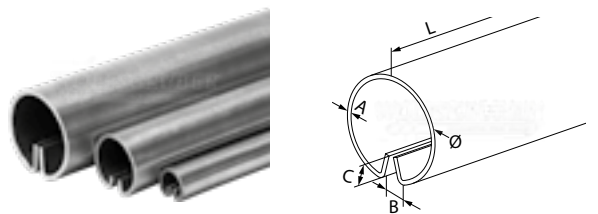


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	B	C
62416	10	17	13	4
62426	18	30	23	4,5
62436	27	36,5	28	7

tube rond pour tôle

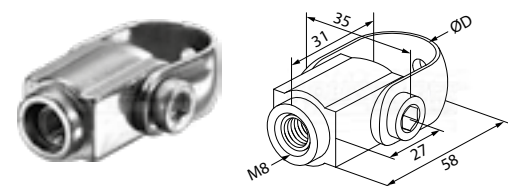


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	B	C	L
62410	10	1,00	1,5	4	3000
62420	18	1,25	2,2	5	3000
62430	27	1,50	2,2	12	3000

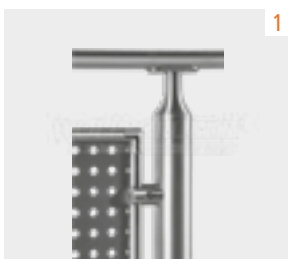
pince à tôle ronde pour cadre de remplissage



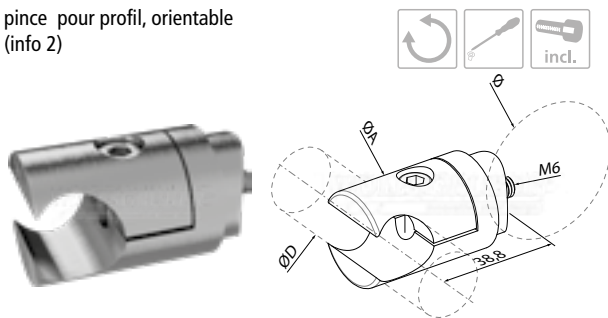
316 | 1.4401

ART.	Ø D
CS001002	21,3

info



pince pour profil, orientable
(info 2)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø A	Ø D
NEW 62424S	42,4	30	21,3

316 | 1.4401

brossé

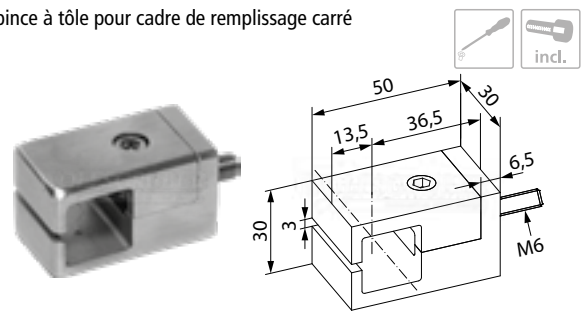
ART.	Ø	Ø A	Ø D
NEW 62424S-V4A	42,4	30	21,3

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	Ø A	Ø D
NEW 62424S-V4A-P	42,4	30	21,3

pince à tôle pour cadre de remplissage carré

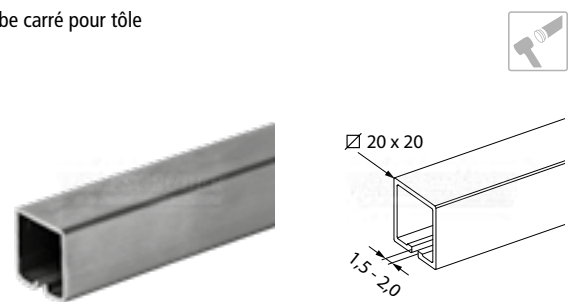


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø TUBE
62442	20x20x1,2

tube carré pour tôle

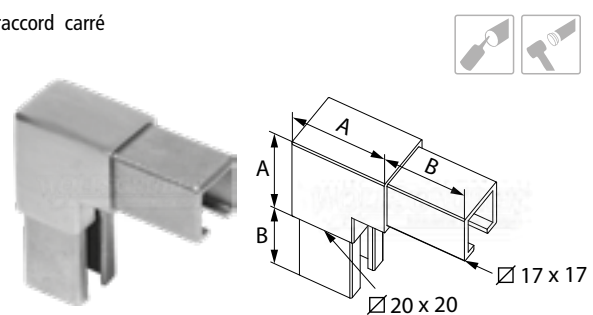


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø TUBE
62440	20x20x1,2

raccord carré



304 | 1.4301

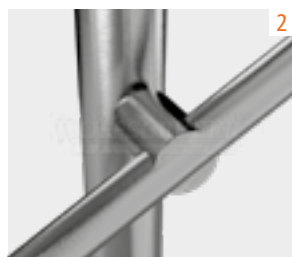
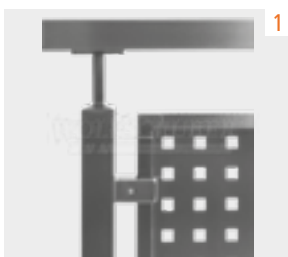
brossé

ART.	A	B
62446	30	25



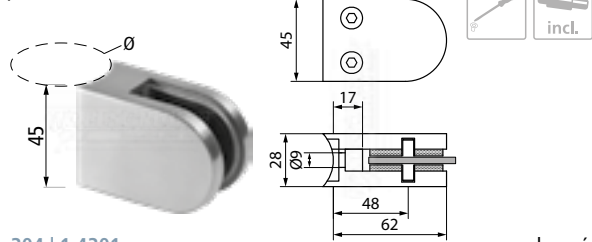
remplissage

info





pince à tôle

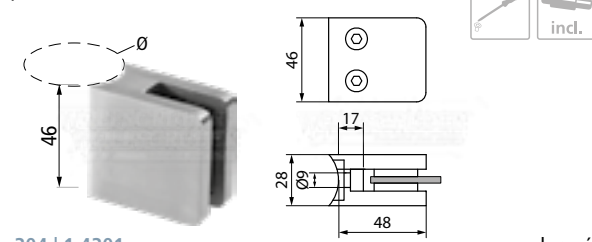


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø POUR TUBE	ÉPAISSEUR TÔLE
E61420140	42,4	1,5
E61420240	42,4	2,0
E61420340	42,4	3,0
E61420440	42,4	4,0
E61000140	plat	1,5
E61000240	plat	2,0
E61000340	plat	3,0
E61000440	plat	4,0

pince à tôle



304 | 1.4301

brossé

NEW

ART.	Ø POUR TUBE	ÉPAISSEUR TÔLE
E5420140	42,4	1,5
E5420240	42,4	2,0
E5420340	42,4	3,0
E5420440	42,4	4,0
E5000140	plat	1,5
E5000240	plat	2,0
E5000340	plat	3,0
E5000440	plat	4,0

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø POUR TUBE	ÉPAISSEUR TÔLE
E61420150	42,4	1,5
E61420250	42,4	2,0
E61420350	42,4	3,0
E61420450	42,4	4,0
E61000150	plat	1,5
E61000250	plat	2,0
E61000350	plat	3,0
E61000450	plat	4,0

316 | 1.4401

brossé

NEW

NEW

NEW

NEW

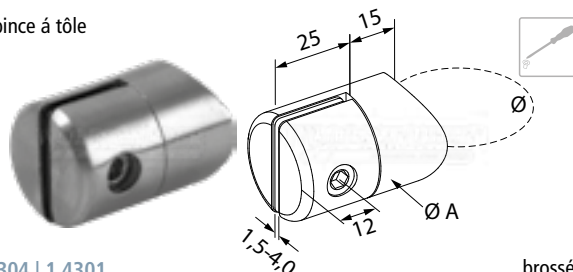
NEW

NEW

NEW

NEW

pince à tôle



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø POUR TUBE	Ø A
62405	42,4	25
62408	42,4	32
62406	plat	25
62407	plat	32

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø POUR TUBE	Ø A
62408-V4A	42,4	32
62407-V4A	plat	32

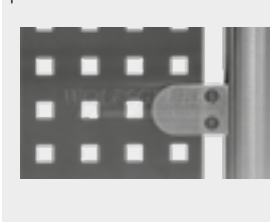
info

accessoires

pour entretien et maintenance



pour entretien et maintenance



vis CHC M8x20

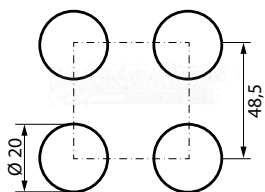
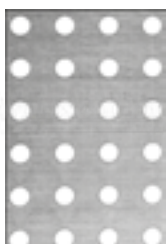


ART.

63163

63163-V4A

tôle avec trous ronds

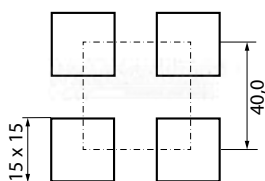
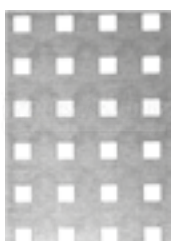


304 | 1.4301

brossé

ART.	DIMENSIONS
62403	1000x2000x1,5

tôle avec trous carrés



304 | 1.4301

brossé

ART.	DIMENSIONS
62404	1000x2000x1,5



remplissage



remplissage

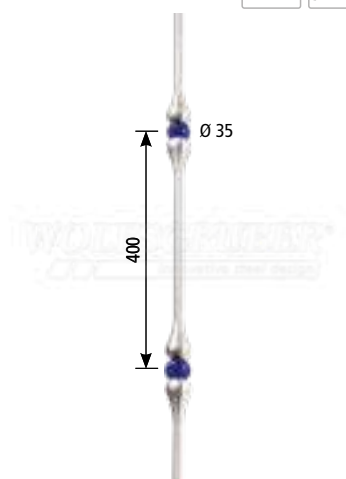
barreau Ø12x1000



304 | 1.4301 brossé

ART.	DÉCOR
16140	laiton
16240	verre bleu
16540	acier inox

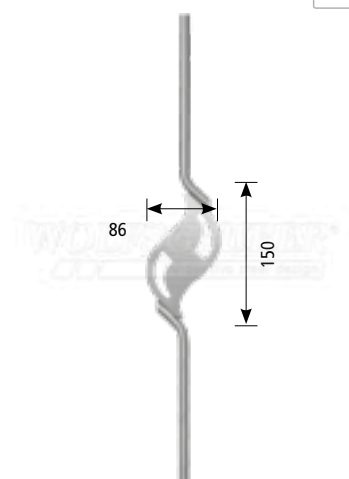
barreau Ø12x1000



304 | 1.4301 brossé

ART.	DÉCOR
16141	laiton
16241	verre bleu
16541	acier inox

barreau Ø12x1000



304 | 1.4301 brossé

ART.	DÉCOR
-	-
-	-
16416	acier inox

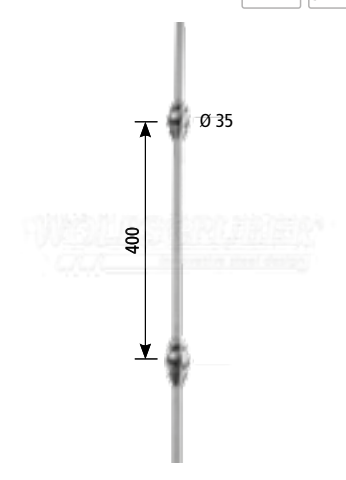
barreau Ø12x1000



304 | 1.4301 brossé

ART.	DÉCOR
16110	laiton
16210	verre bleu
16510	acier inox

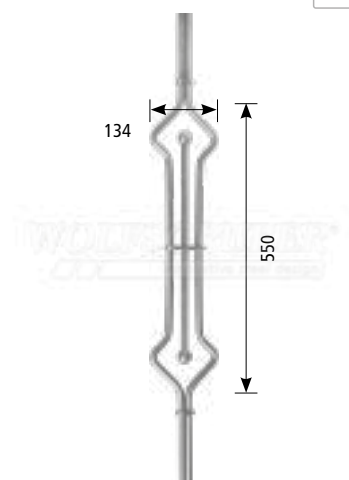
barreau Ø12x1000



304 | 1.4301 brossé

ART.	DÉCOR
16119	laiton
16219	verre bleu
16519	acier inox

barreau Ø12x1000

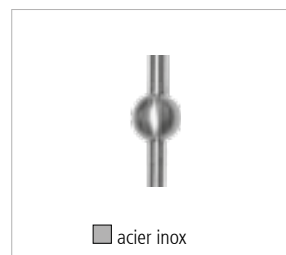


304 | 1.4301 brossé

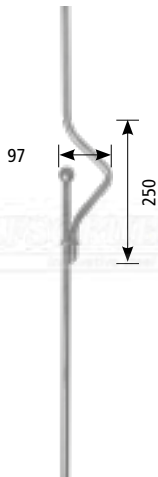
ART.	DÉCOR
16006	laiton
16206	verre bleu
16406	acier inox

accessoires

raccord pour barreaux



barreau Ø12x1000



304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16008	laiton
16208	verre bleu
16408	acier inox

barreau Ø12x1000

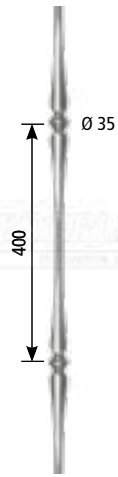


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16102	laiton
-	-
16502	acier inox

barreau Ø12x1000



304 | 1.4301

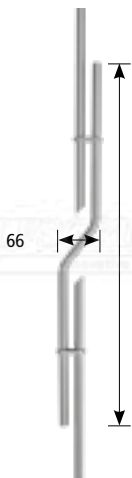
brossé

ART.	DÉCOR
16103	laiton
-	-
16503	acier inox



remplissage

barreau Ø12x1000

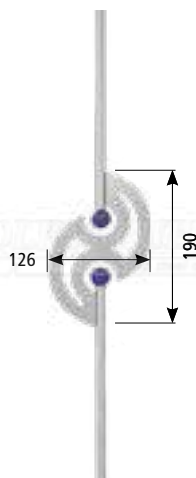


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
-	-
-	-
16444	acier inox

barreau Ø12x1000

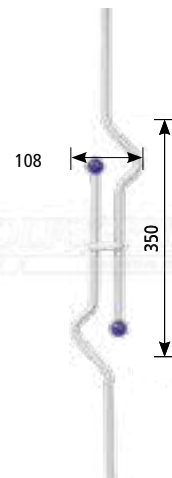


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16036	laiton
16236	verre bleu
16436	acier inox

barreau Ø12x1000



304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16034	laiton
16234	verre bleu
16434	acier inox

barreaux décoratifs

remplissage

barreau Ø12x1000

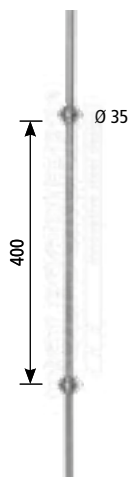


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16124	laiton
-	-
16524	acier inox

barreau Ø12x1000

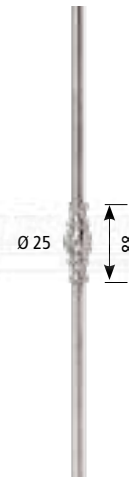


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16125	laiton
-	-
16525	acier inox

barreau Ø12x1000



304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16108	laiton
-	-
16508	acier inox

barreau Ø12x1000

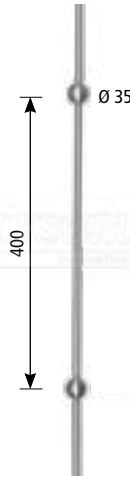


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16120	laiton
16220	verre bleu
16520	acier inox

barreau Ø12x1000

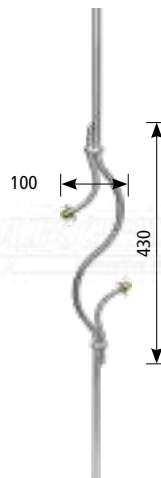


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16121	laiton
16221	verre bleu
16521	acier inox

barreau Ø12x1000



304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
16009	laiton
-	-
16409	acier inox

accessoires

raccord pour barreaux



110



poli miroir et
verni au four

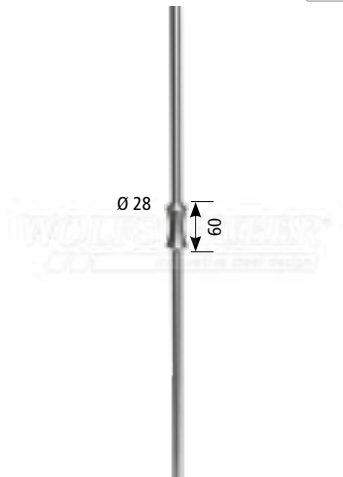


verre bleu



acier inox

barreau Ø12x1000

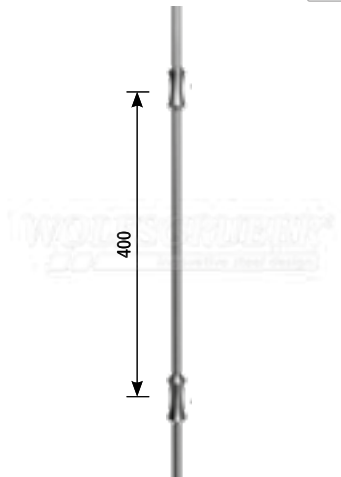


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
-	-
-	-
16514	acier inox

barreau Ø12x1000

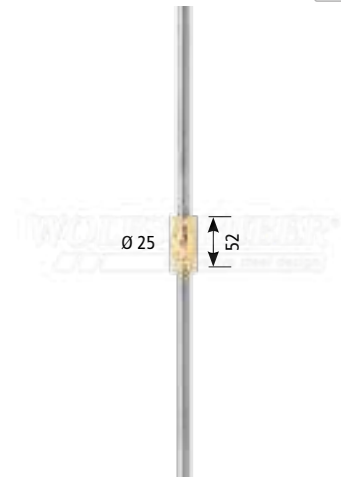


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
-	-
-	-
16515	acier inox

barreau Ø12x1000



304 | 1.4301

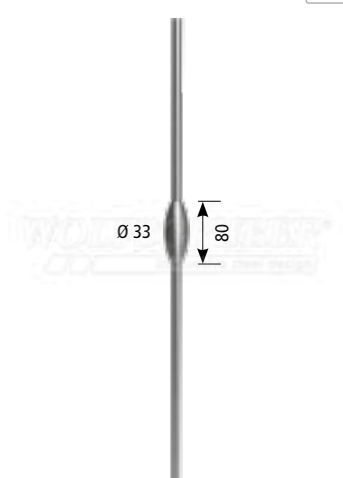
brossé

ART.	DÉCOR
16106	laiton
-	-
16506	acier inox



remplissage

barreau Ø12x1000

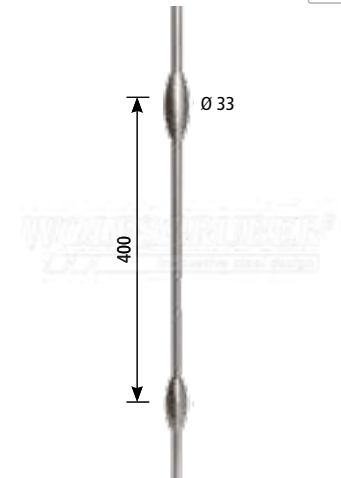


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
-	-
-	-
16504	acier inox

barreau Ø12x1000

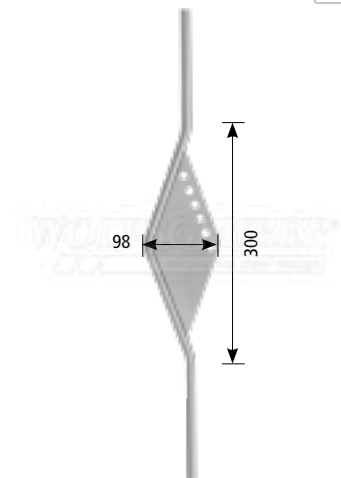


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
-	-
-	-
16505	acier inox

barreau Ø12x1000

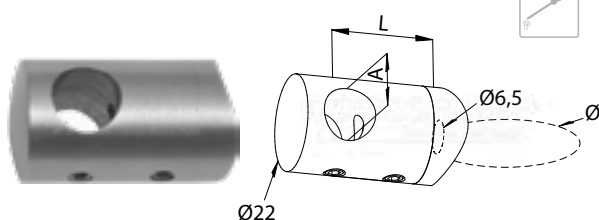


304 | 1.4301

brossé

ART.	DÉCOR
-	-
-	-
16420	acier inox

support de lisse avec trou passant



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	L
63400C	33,7	10,3	20
63412C	33,7	12,3	20
63422C	33,7	14,3	20
63432	33,7	16,3	24
63406C	42,4	10,3	20
63416C	42,4	12,3	20
63426C	42,4	14,3	20
63436	42,4	16,3	24
63408C	48,3	10,3	20
63418C	48,3	12,3	20
63428C	48,3	14,3	20
63438	48,3	16,3	24
63409C	plat	10,3	20
63419C	plat	12,3	20
63429C	plat	14,3	20
63439	plat	16,3	24

316 | 1.4401

brossé

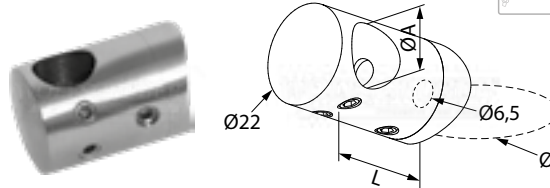
ART.	Ø	A	L
63400C-V4A	33,7	10,3	20
63412C-V4A	33,7	12,3	20
63406C-V4A	42,4	10,3	20
63416C-V4A	42,4	12,3	20
63418C-V4A	48,3	12,3	20
63409C-V4A	plat	10,3	20
63419C-V4A	plat	12,3	20

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	A	L
63400C-V4A-P	33,7	10,3	20
63412C-V4A-P	33,7	12,3	20
63406C-V4A-P	42,4	10,3	20
63416C-V4A-P	42,4	12,3	20
63418C-V4A-P	48,3	12,3	20
63409C-V4A-P	plat	10,3	20
63419C-V4A-P	plat	12,3	20

support de lisse avec trou passant
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	L
63400D	33,7	10,3	20
63412D	33,7	12,3	20
63406D	42,4	10,3	20
63416D	42,4	12,3	20
63409D	plat	10,3	20
63419D	plat	12,3	20

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	A	L
63400D-V4A	33,7	10,3	20
63412D-V4A	33,7	12,3	20
63406D-V4A	42,4	10,3	20
63416D-V4A	42,4	12,3	20
63409D-V4A	plat	10,3	20
63419D-V4A	plat	12,3	20

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	A	L
63400D-V4A-P	33,7	10,3	20
63412D-V4A-P	33,7	12,3	20
63406D-V4A-P	42,4	10,3	20
63416D-V4A-P	42,4	12,3	20
63409D-V4A-P	plat	10,3	20
63419D-V4A-P	plat	12,3	20

accessoires _____ info _____

vis de montage



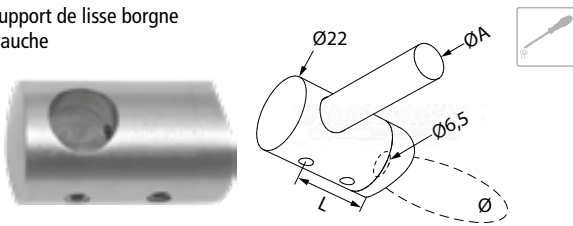
363



info _____



support de lisse borgne gauche

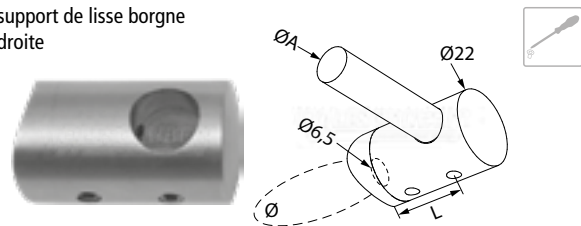


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	L
63460C	33,7	10,3	20
63470C	33,7	12,3	20
63480C	33,7	14,3	20
63490	33,7	16,3	24
63462C	42,4	10,3	20
63472C	42,4	12,3	20
63482C	42,4	14,3	20
63492	42,4	16,3	24
63464C	48,3	10,3	20
63474C	48,3	12,3	20
63484C	48,3	14,3	20
63494	48,3	16,3	24
63466C	plat	10,3	20
63476C	plat	12,3	20
63486C	plat	14,3	20
63496	plat	16,3	24

support de lisse borgne droite



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	L
63461C	33,7	10,3	20
63471C	33,7	12,3	20
63481C	33,7	14,3	20
63491	33,7	16,3	24
63463C	42,4	10,3	20
63473C	42,4	12,3	20
63483C	42,4	14,3	20
63493	42,4	16,3	24
63465C	48,3	10,3	20
63475C	48,3	12,3	20
63485C	48,3	14,3	20
63495	48,3	16,3	24
63467C	plat	10,3	20
63477C	plat	12,3	20
63487C	plat	14,3	20
63497	plat	16,3	24

316 | 1.4401

brossé

NEW	63460C-V4A	33,7	10,3	20
NEW	63472C-V4A	42,4	12,3	20
NEW	63476C-V4A	plat	12,3	20

316 | 1.4401

brossé

NEW	63461C-V4A	33,7	10,3	20
NEW	63473C-V4A	42,4	12,3	20
NEW	63477C-V4A	plat	12,3	20

316 | 1.4401

poli miroir

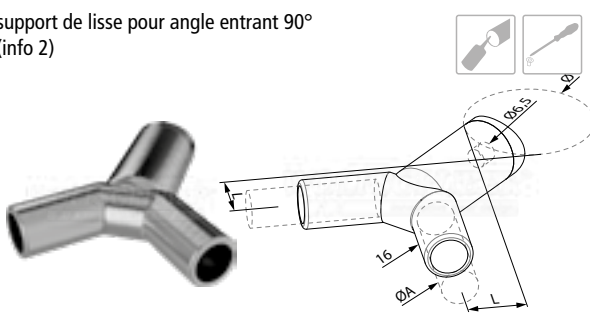
NEW	63460C-V4A-P	33,7	10,3	20
NEW	63472C-V4A-P	42,4	12,3	20
NEW	63476C-V4A-P	plat	12,3	20

316 | 1.4401

poli miroir

NEW	63461C-V4A-P	33,7	10,3	20
NEW	63473C-V4A-P	42,4	12,3	20
NEW	63477C-V4A-P	plat	12,3	20

support de lisse pour angle entrant 90°
(info 2)



304 | 1.4301

brossé

NEW	63416I	42,4	12,3	20
-----	--------	------	------	----

316 | 1.4401

brossé

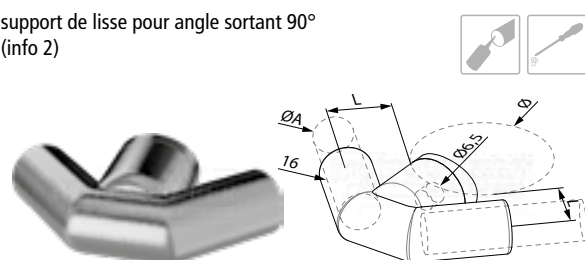
NEW	63416I-V4A	42,4	12,3	20
-----	------------	------	------	----

316 | 1.4401

poli miroir

NEW	63416I-V4A-P	42,4	12,3	20
-----	--------------	------	------	----

support de lisse pour angle sortant 90°
(info 2)



304 | 1.4301

brossé

NEW	63416E	42,4	12,3	20
-----	--------	------	------	----

316 | 1.4401

brossé

NEW	63416E-V4A	42,4	12,3	20
-----	------------	------	------	----

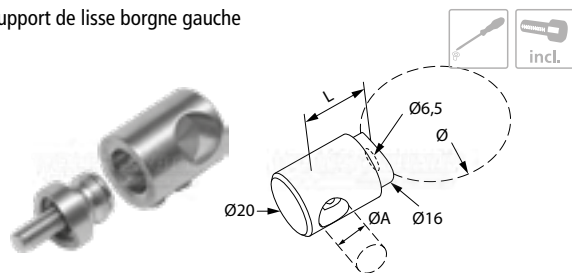
316 | 1.4401

poli miroir

NEW	63416E-V4A-P	42,4	12,3	20
-----	--------------	------	------	----

supports de lisses

support de lisse borgne gauche

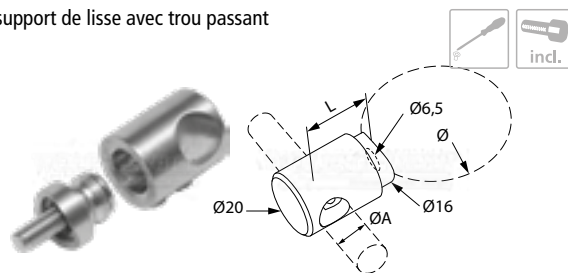


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	L
63460S	33,7	10,3	20
63470S	33,7	12,3	20
63462S	42,4	10,3	20
63472S	42,4	12,3	20
63464S	48,3	10,3	20
63474S	48,3	12,3	20
63466S	plat	10,3	20
63476S	plat	12,3	20

support de lisse avec trou passant

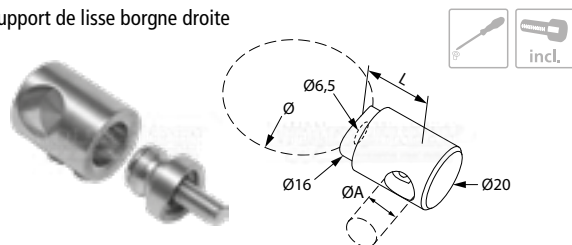


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	L
63400S	33,7	10,3	20
63412S	33,7	12,3	20
63406S	42,4	10,3	20
63416S	42,4	12,3	20
63408S	48,3	10,3	20
63418S	48,3	12,3	20
63409S	plat	10,3	20
63419S	plat	12,3	20

support de lisse borgne droite



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	A	L
63461S	33,7	10,3	20
63471S	33,7	12,3	20
63463S	42,4	10,3	20
63473S	42,4	12,3	20
63465S	48,3	10,3	20
63475S	48,3	12,3	20
63467S	plat	10,3	20
63477S	plat	12,3	20

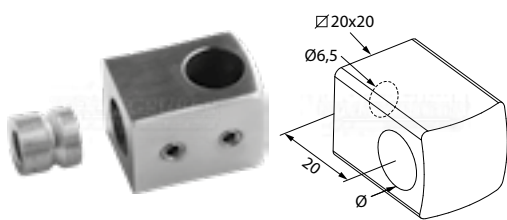


info

pour entretien et maintenance



support de lisse avec trou passant



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
63570	10
63572	12,3

316 | 1.4401

brossé

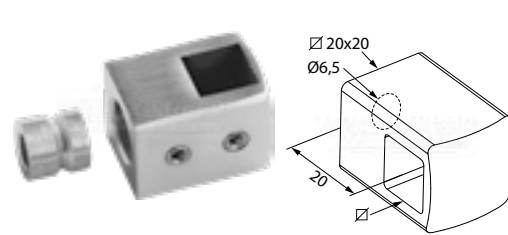
ART.	Ø
63570-V4A	10
63572-V4A	12,3

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
63570-V4A-P	10
63572-V4A-P	12,3

support de lisse avec trou passant



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
63573	12,3x12,3

316 | 1.4401

brossé

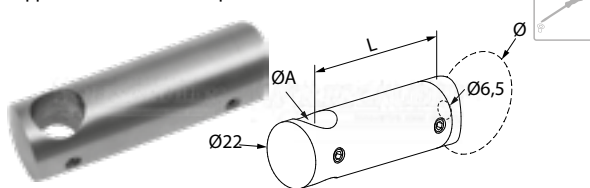
ART.	Ø
63573-V4A	12,3x12,3

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
63573-V4A-P	12,3x12,3

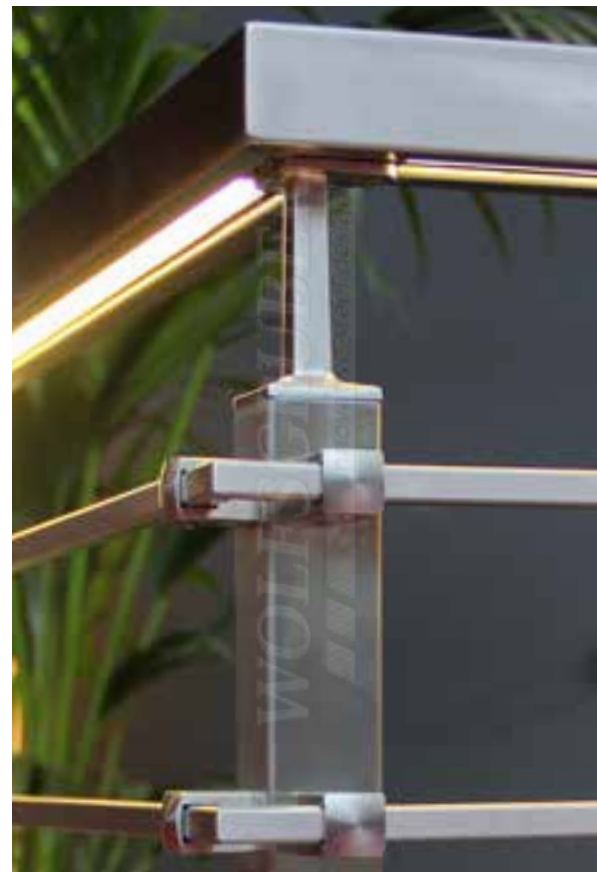
support de lisse avec trou passant



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø A	L
63113	33,7	12,3	55
63112	33,7	14,3	55
63114	42,4	12,3	55
63116	42,4	14,3	55
63115	48,3	12,3	55
63118	48,3	14,3	55
63110	plat	12,3	59
63119	plat	14,3	59



accessoires

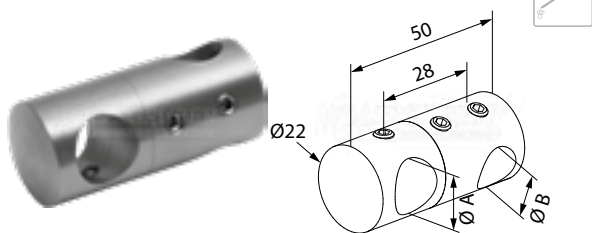
vis de montage



363



support de lisse pivotant pour barreaux



304 | 1.4301

brossé

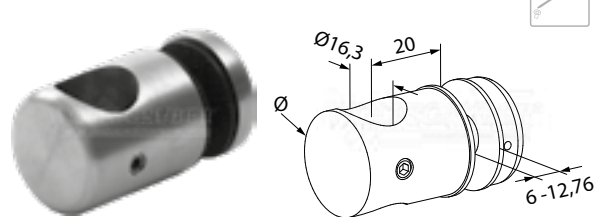
ART.	Ø A	Ø B
64043	12,5	12,5
64040	14,5	12,5
64041	14,5	14,5
64042	16,5	12,5

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø A	Ø B
64043-V4A	12,5	12,5
64040-V4A	14,5	12,5

support de lisse pour verre

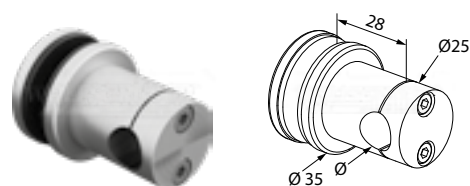


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	ÉPAISSEUR VERRE	PERFORA- TION VERRE
64051	25	6-12,76	12

support de lisse pour verre démontable
(info 1, 2)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	ÉPAISSEUR VERRE	PERFORA- TION VERRE
64055	10	6-12,76	12
64056	12	6-12,76	12

316 | 1.4401

brossé

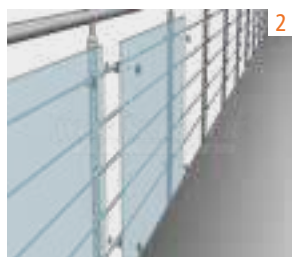
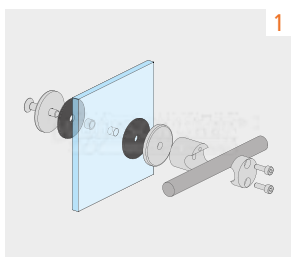
ART.	Ø	ÉPAISSEUR VERRE	PERFORA- TION VERRE
64055-V4A	10	6-12,76	12
64056-V4A	12	6-12,76	12

316 | 1.4401

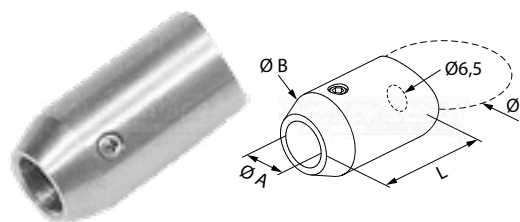
poli miroir

ART.	Ø	ÉPAISSEUR VERRE	PERFORA- TION VERRE
64055-V4A-P	10	6-12,76	12
64056-V4A-P	12	6-12,76	12

info



support de lisse pour pose dans l'axe

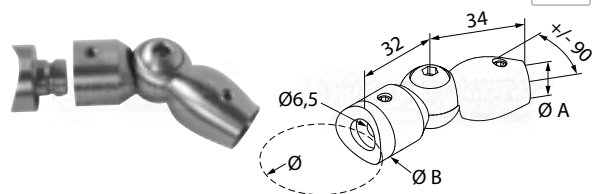


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø A	Ø B	L
63300	33,7	10,3	22	32
63301	33,7	12,3	22	32
63302	33,7	14,3	22	32
63303	42,4	10,3	22	32
63304	42,4	12,3	22	32
63305	42,4	14,3	22	32
63306	42,4	16,3	25	32
63307	48,3	12,3	22	32
63308	48,3	14,3	22	32
63309	48,3	16,3	25	32
63350	plat	10,3	22	38
63352	plat	12,3	22	38
63354	plat	14,3	22	38
63356	plat	16,3	25	38

support de lisse articulé $\pm 90^\circ$



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø A	Ø B
63340	33,7	10,3	22
63341	33,7	12,3	22
63342	33,7	14,3	22
63343	42,4	10,3	22
63344	42,4	12,3	22
63345	42,4	14,3	22
63346	42,4	16,3	25
63347	48,3	12,3	22
63348	48,3	14,3	22
63349	48,3	16,3	25
63360	plat	10,3	22
63362	plat	12,3	22
63364	plat	14,3	22
63366	plat	16,3	25

support de lisse pour pose dans l'axe
(info 3)

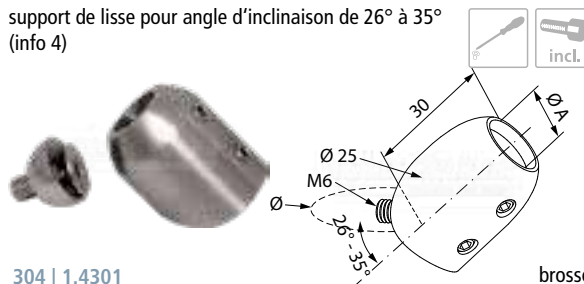


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø A
63370	33,7	10,3
63371	33,7	12,3
63372	33,7	14,3
63373	42,4	10,3
63374	42,4	12,3
63375	42,4	14,3
63376	plat	10,3
63377	plat	12,3
63378	plat	14,3

support de lisse pour angle d'inclinaison de 26° à 35°
(info 4)

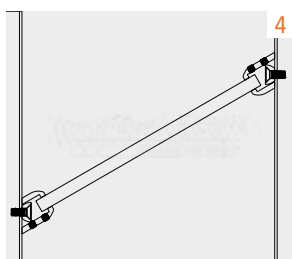
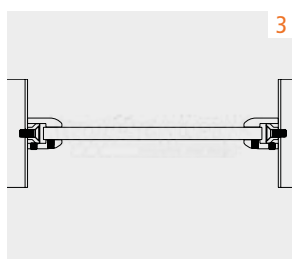


304 | 1.4301

brossé

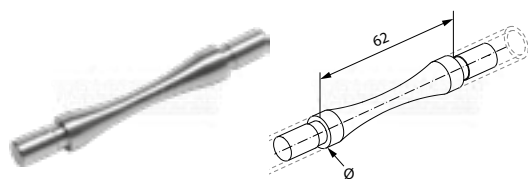
ART.	Ø	Ø A
63380	33,7	10,3
63381	33,7	12,3
63382	33,7	14,3
63383	42,4	10,3
63384	42,4	12,3
63385	42,4	14,3
63386	plat	10,3
63387	plat	12,3
63388	plat	14,3

info



remplissage

raccord pliable pour tubes
(info 1)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
63391	12x1,5

316 | 1.4401

brossé

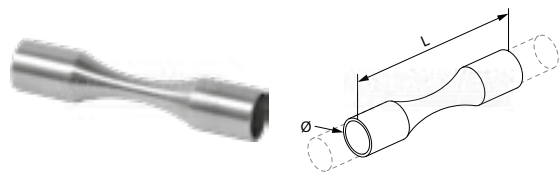
ART.	Ø
63391-V4A	12x1,5

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
63391-V4A-P	12x1,5

raccord pliable pour profils ronds



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	L
63394	10,2	60
63395	12,2	70

316 | 1.4401

brossé

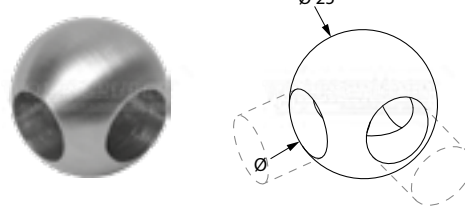
ART.	Ø	L
63394-V4A	10,2	60
63395-V4A	12,2	70

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	L
63394-V4A-P	10,2	60
63395-V4A-P	12,2	70

sphère avec 2 trous borgnes 90°
(info 2)



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
63320	10,2
63322	12,2

316 | 1.4401

brossé

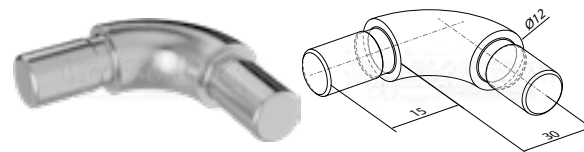
ART.	Ø
63320-V4A	10,2
63322-V4A	12,2

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
63320-V4A-P	10,2
63322-V4A-P	12,2

connecteur tube 90°



316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø
NEW 63389-V4A	12x1,5

info



1



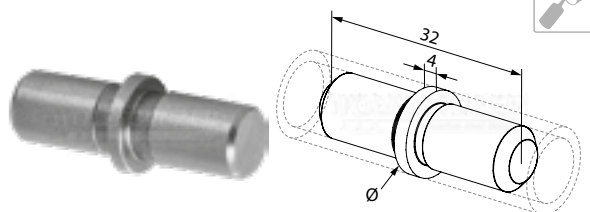
2

pour entretien et maintenance



365

raccord pour tubes avec bague

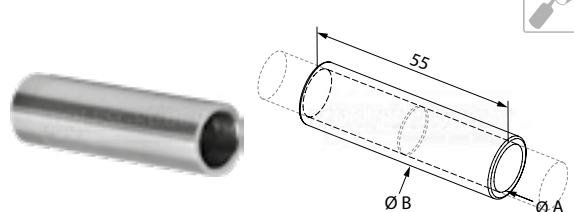


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
64061	12x1,5
64062	14x1,5

raccord pour profils ronds

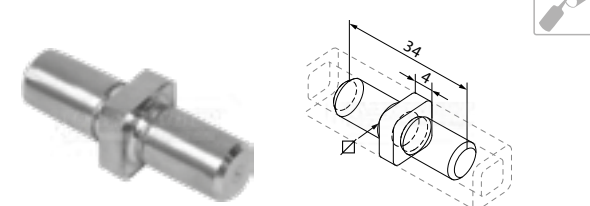


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø A	Ø B
64063	10,2	14
64064	12,2	16
64065	14,2	18

raccord pour tubes avec bague



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
64066	12x12x1,5

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø
64066-V4A	12x12x1,5

316 | 1.4401

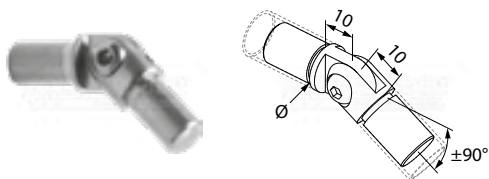
poli miroir

ART.	Ø
64066-V4A-P	12x12x1,5



remplissage

raccord articulé pour tubes



304 | 1.4301 brossé

ART.	Ø
63392	12x1,5
63390	16x1,5

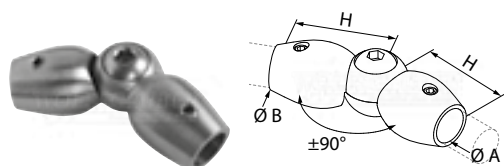
316 | 1.4401 brossé

ART.	Ø
63392-V4A	12x1,5

316 | 1.4401 poli miroir

ART.	Ø
63392-V4A-P	12x1,5

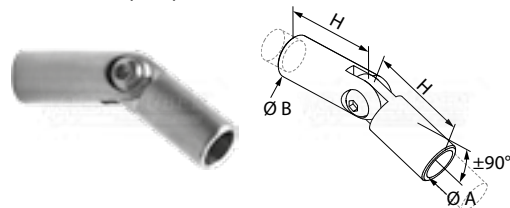
raccord articulé pour profils ronds



304 | 1.4301 brossé

ART.	H	Ø A	Ø B
63330	34	10,3	22
63332	34	12,3	22
63334	34	14,3	22
63336	34	16,3	25

raccord articulé pour profils ronds



304 | 1.4301 brossé

ART.	Ø A	Ø B	H
63396	10,3	14	35
63397	12,3	16	36
63398	14,3	18	37

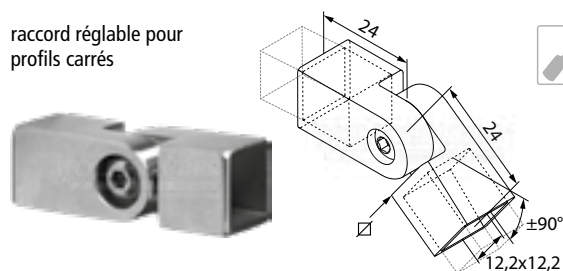
316 | 1.4401 brossé

ART.	Ø A	Ø B	H
63396-V4A	10,3	14	35
63397-V4A	12,3	16	36

316 | 1.4401 poli miroir

ART.	Ø A	Ø B	H
63396-V4A-P	10,3	14	35
63397-V4A-P	12,3	16	36

raccord réglable pour profils carrés



316 | 1.4401 brossé

ART.	Ø
63393-V4A	15

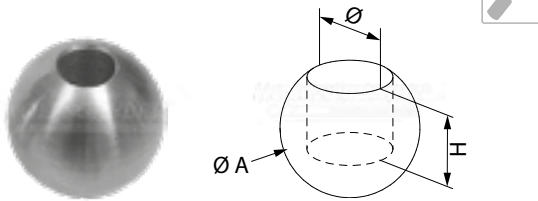
info

pour entretien et maintenance



365

sphère pleine avec trou borgne



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø A	H
64011	10,3	20	15
64012	12,3	20	15
64013	12,6	20	15
64014	14,3	20	15
64022	12,3	25	15
64023	12,6	25	15
64024	14,3	25	15
64026	12,3	30	18
64027	12,6	30	18
64028	14,3	30	18

316 | 1.4401

brossé

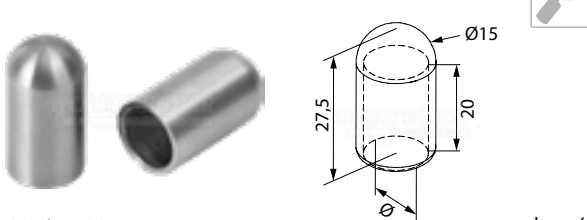
ART.	Ø	Ø A	H
64011-V4A	10,3	20	15
64012-V4A	12,3	20	15
64022-V4A	12,3	25	15

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	Ø A	H
64011-V4A-P	10,3	20	15
64012-V4A-P	12,3	20	15
64022-V4A-P	12,3	25	15

terminaison décorative

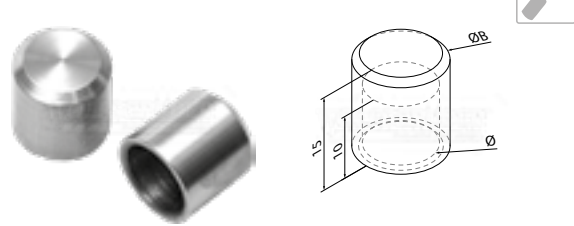


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
64086	10,3
64087	12,3

terminaison décorative



304 | 1.4301

brossé

NEW
NEW

ART.	Ø	Ø B
64088	10,3	14
64089	12,3	16

316 | 1.4401

brossé

NEW

ART.	Ø	Ø B
64089-V4A	12,3	16

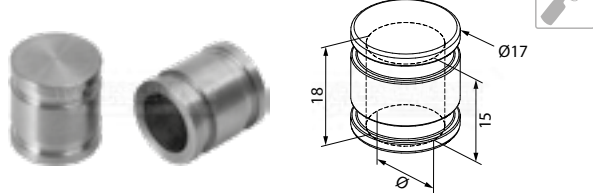
316 | 1.4401

poli miroir

NEW

ART.	Ø	Ø B
64089-V4A-P	12,3	16

terminaison décorative

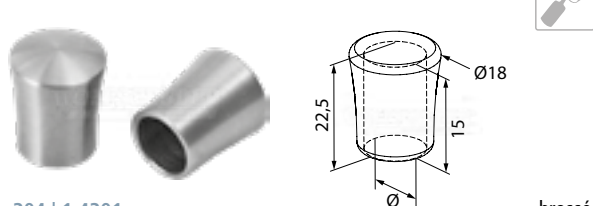


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
64082	10,3
64083	12,3

terminaison décorative



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
64084	10,3
64085	12,3

info

également disponible



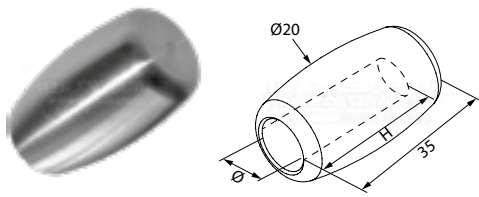
341

également disponible



343

terminaison décorative



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	H
64037	10,3	28
64038	12,3	28

316 | 1.4401

brossé

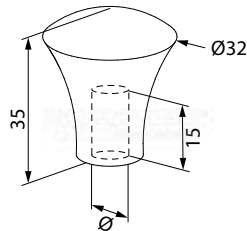
ART.	Ø	H
64037-V4A	10,3	28
64038-V4A	12,3	28

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
64037-V4A-P	10,3	28
64038-V4A-P	12,3	28

terminaison décorative

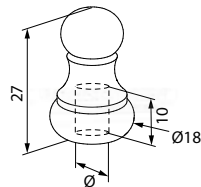


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
64009	12,3
64010	14,3

terminaison décorative

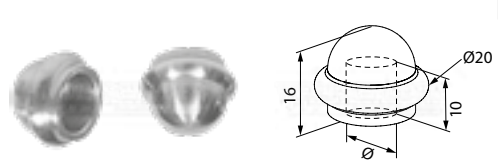


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
64007	10,3
64008	12,3

terminaison décorative

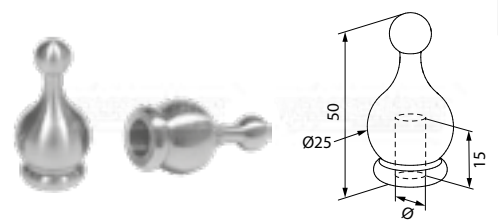


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
64031	10,3
64032	12,3
64034	14,3

terminaison décorative

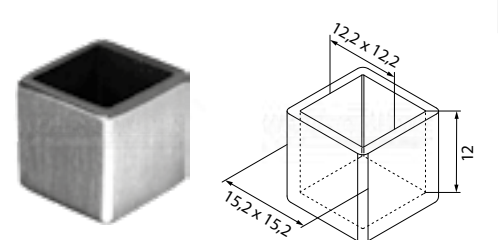


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
64001	10,3
64002	12,3
64004	14,3

embout pour tube carré



316 | 1.4401

brossé

ART.
64020-V4A

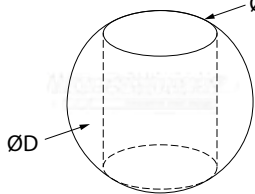
info

également disponible



342

sphère pleine avec trou passant



304 | 1.4301

brossé

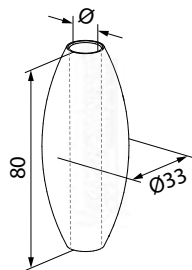
ART.	Ø	Ø D
67562	10,2	25
67565	12,2	25
67563	12,2	30
67560	12,2	35
67564	14,2	35
67561	14,2	40

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	Ø D
67560-V4A	12,2	35

terminaison décorative

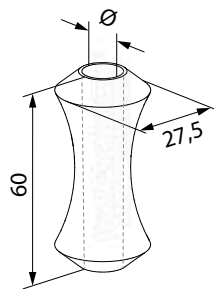


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
67534	12,2

terminaison décorative



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
67538	12,2



accessoires

info

également disponible



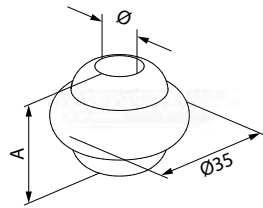
343

pour entretien et maintenance



365

terminaison décorative



304 | 1.4301

brossé

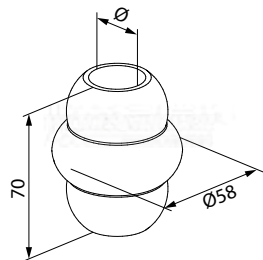
ART.	Ø	A
67551	12,2	27
67550	14,2	26,4

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	A
67551-V4A	12,2	27

terminaison décorative

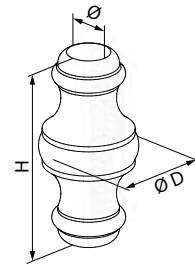


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
67580	25,2

terminaison décorative

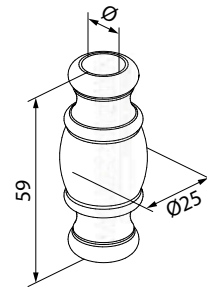


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	Ø D	H
67520	12,2	25	49
67540	14,2	32	65

terminaison décorative

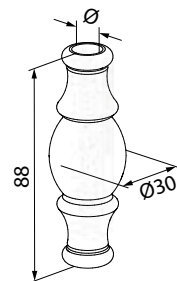


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
67525	12,2

terminaison décorative



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø
67530	12,2
67532	14,2

info

également disponible



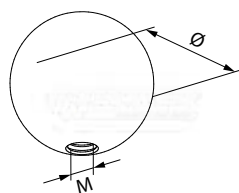
343

pour entretien et maintenance



365

sphère pleine



304 | 1.4301

brossé

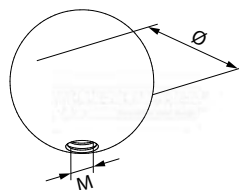
ART.	Ø	M
65515	15	M5
65520	20	M6
65525	25	M6
65530	30	M6
65540	40	M8

316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø	M
65515-V4A	15	M5
65520-V4A	20	M6
65525-V4A	25	M6
65530-V4A	30	M6

sphère creuse

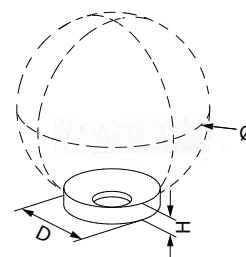


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	M
65740	40	M8
65745	45	M8
65750	50	M8
65760	60	M10
65770	70	M10
65780	80	M10
65790	100	M10
65792	120	M10

support pour sphères

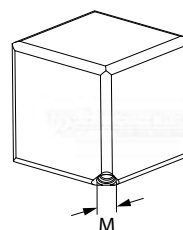


304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	D	H
65612	20-25	11	3
65613	30-35	16	3
65614	40-50	20	4
65616	60-80	30	6

cube creux



304 | 1.4301

brossé

ART.	Ø	M
65840	40	M8
65860	60	M8
65880	80	M8



accessoires

info

également disponible



341

également disponible



343

vis de montage



363



En utilisant SIMPLY LED, non seulement vous sublmez l'élégance de votre garde-corps tout en le sécurisant, mais vous augmentez également jusqu'à 50% son efficacité lumineuse par rapport à un éclairage classique d'une main courante.



Données techniques:

- avec le nouveau profil de led vous atteignez un éclairage optimal de la zone de marche
- intégration parfaite au toucher
- se différencie des systèmes classiques, conventionnels
- rapport performance, qualité prix imbattable
- durée de vie 50 000h
- facile d'installation
- le support de main courante a le même aspect que le support standard
- grande variété de combinaisons possible
- approprié au tube à fond de gorge
- le lien EULUMDAT pour les planificateurs est disponible sur notre page d'accueil (L1010220. LDT)
- lumière blanche chaude, 3000K
- classe de protection IP44
- variateur de lumière

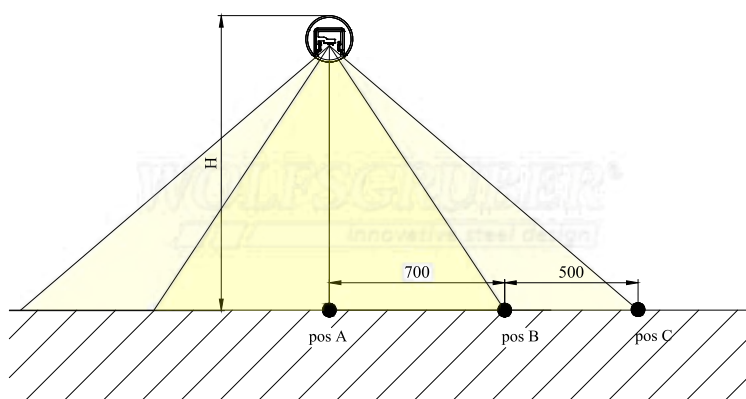
Attention: Ne convient pas aux garde-corps tout en verre (encastrés en pied)

info

Valeurs en lx:

Eclairage solaire direct - 100 000 lx - Temps couvert - 10 000 lx - Éclairage d'un hall - 100 lx - Éclairage d'une rue - 10lx - Eclairage d'une bougie à 1m de distance - 1lx

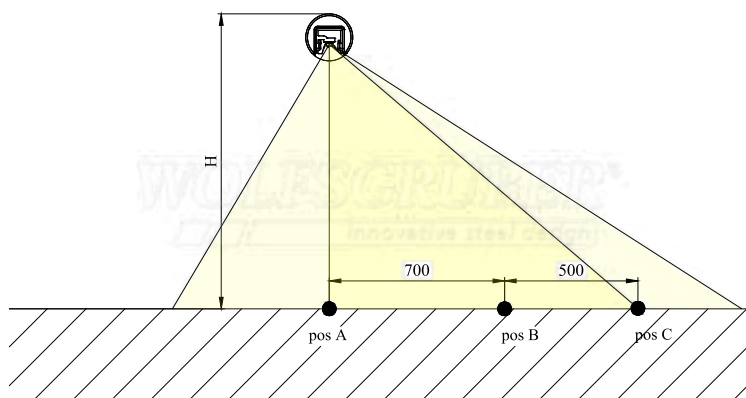
SIMPLY LED BASIC



accessoires

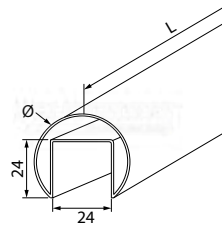
	H	900 mm			1000 mm			1100 mm			1200 mm		
	POS	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
L1020160	4,8 W/ml	156 lx	92 lx	38 lx	133 lx	86 lx	39 lx	117 lx	79 lx	39 lx	106 lx	71 lx	39 lx
L1020260	9,6 W/ml	287 lx	168 lx	71 lx	249 lx	165 lx	71 lx	220 lx	150 lx	72 lx	196 lx	140 lx	72 lx
L1020360	12,6 W/ml	484 lx	270 lx	120 lx	418 lx	250 lx	122 lx	370 lx	242 lx	122 lx	332 lx	224 lx	122 lx
LED Strip	Watt/ml	Efficacité lumineuse (lx) à différentes hauteurs/distances. Couleur: Blanche chaude 3000K Valeurs indicatives qui peuvent varier selon l'emplacement et l'endroit de l'installation.											

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/ml	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/ml	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/ml	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/ml	Efficacité lumineuse (lx) à différentes hauteurs/distances. Couleur: Blanche chaude 3000K Valeurs indicatives qui peuvent varier selon l'emplacement et l'endroit de l'installation.											

tube à fond de gorge



304 | 1.4301

brossé

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

316 | 1.4401

brossé

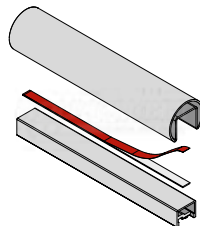
ART.	Ø	L
67702-V4A	42,4x1,5	3000
67703-V4A	42,4x1,5	6000

316 | 1.4401

poli miroir

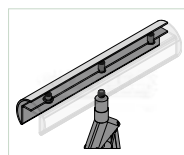
ART.	Ø	L
67702-V4A-P	42,4x1,5	3000
67703-V4A-P	42,4x1,5	6000

double face
(info 2)



ART.	L	AxB
L1040100	5000	12x1

écrous à sertir aveugles



304 | 1.4301

ART.	Ø	TROU	
L1040140	M6	Ø 9	1,80

accessoires

vis tête ronde
M6x12

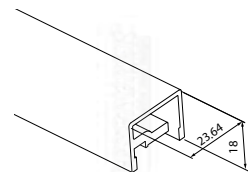


ART.
63144

Egalement réalisable avec d'autres tubes à fond de gorge



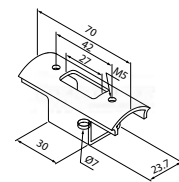
profil pour LED
(info 2)



AL

ART.	L
L1010010	3000

liaison avec support de main courante
(info 1)



316 | 1.4401

brossé

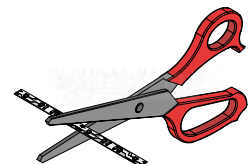
ART.	
L1040050	

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	
L1040051	

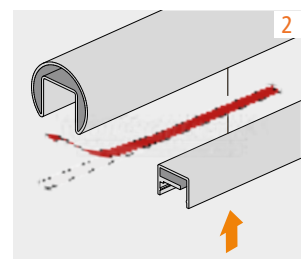
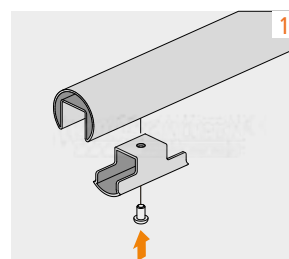
bande LED



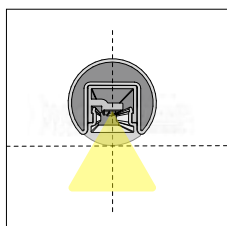
temp. de couleur 3000 K

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

info



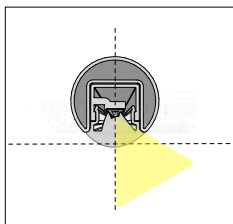
profil éclairage BASIC



Cache translucide en ABS de haute qualité

ART.	L
L1010120	3000

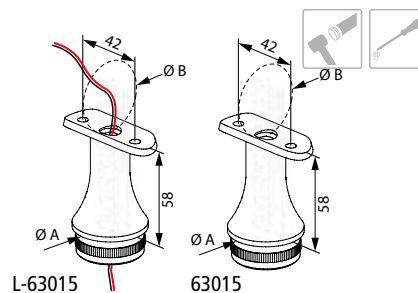
profil éclairage DIRIGÉ



Cache translucide en ABS de haute qualité

ART.	L
L1010220	3000

support de main courante



304 | 1.4301

brossé

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

316 | 1.4401

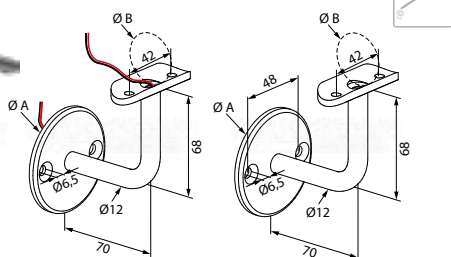
brossé

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

316 | 1.4401

poli miroir

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

support de main courante
déportée

304 | 1.4301

brossé

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

316 | 1.4401

brossé

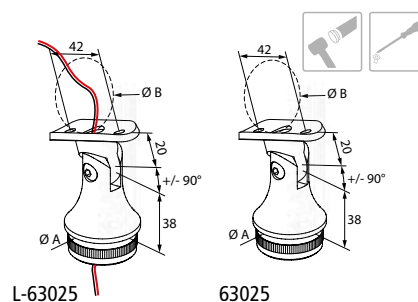
ART.	Ø A	Ø B
L-66065-V4A	68x5,0	42,4
66065-V4A	68x5,0	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

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

support de main courante



304 | 1.4301

brossé

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

316 | 1.4401

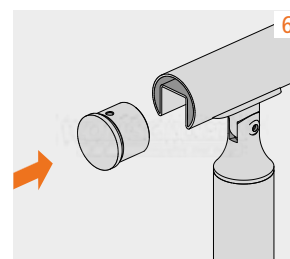
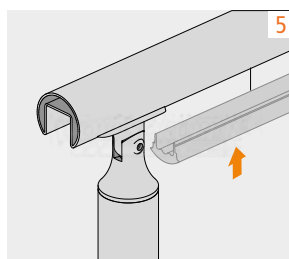
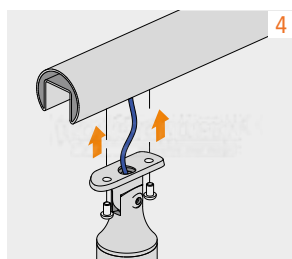
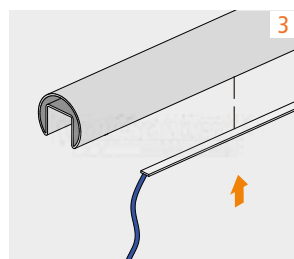
brossé

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

316 | 1.4401

poli miroir

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

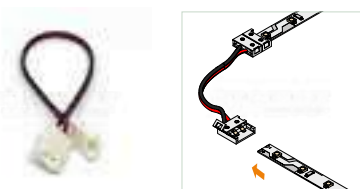


transformateur
(voir exemple de calcul plus bas)



ART.	VOLT	WATT	DIMENSIONS
L1030160	24	20	120 x 365 x 27
L1030260	24	35	150 x 40 x 30
L1030360	24	60	164 x 42 x 32
L1030460	24	100	180 x 53 x 37
L1030560	24	150	107 x 64 x 38

raccord bande LED



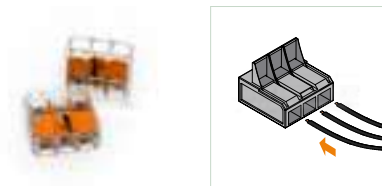
ART.	CÂBLE	L
L1041260	2x0,5	150

câble



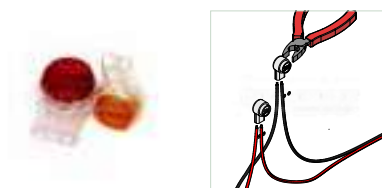
ART.	CÂBLE
L1041360	2x0,5mm²

connecteurs de câble



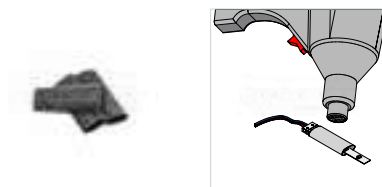
ART.	CÂBLE
L1042160	2x0,4-0,7
L1042260	3x0,4-0,7

connecteurs de câble IP 67



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

jonction thermoretractable



ART.	Ø	L
L1042560	11	50

câble de raccordement pour bande LED



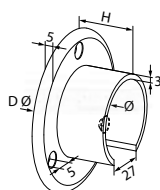
ART.	CÂBLE	L
L1041160	2x0,5	2500

exemple de calcul

bande LED		transformateur				
ART.		ART. L1030160 20 WATT	ART. L1030260 35 WATT	ART. L1030360 60 WATT	ART. L1030460 100 WATT	ART. L1030560 150 WATT
L1020160	4,8 watt/ml	4,2 ml	7,3 ml	12,5 ml	20,8 ml	31,3 ml
L1020260	9,6 watt/ml	2,1 ml	3,6 ml	6,3 ml	10,4 ml	15,6 ml
L1020360	12,6 watt/ml	1,6 ml	2,8 ml	4,8 ml	7,9 ml	11,9 ml

max. longueur led

raccord pour tube



316 | 1.4401

brossé

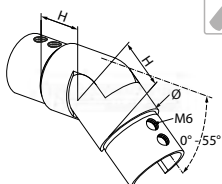
ART.	Ø	Ø D	H
67762	42,4	90	30

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	Ø D	H
67762-V4A-P	42,4	90	30

raccord pour tube descendant



316 | 1.4401

brossé

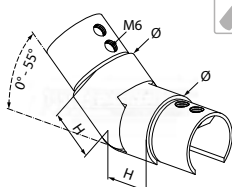
ART.	Ø	H
67782	42,4	30

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
67782-V4A-P	42,4	30

raccord pour tube montant



316 | 1.4401

brossé

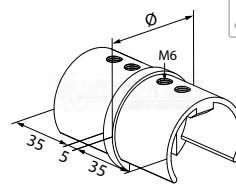
ART.	Ø	H
67784	42,4	30

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
67784-V4A-P	42,4	30

raccord pour tube



316 | 1.4401

brossé

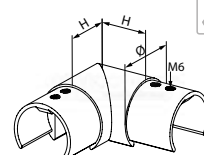
ART.	Ø
67732	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
67732-V4A-P	42,4

raccord pour tube 90°



316 | 1.4401

brossé

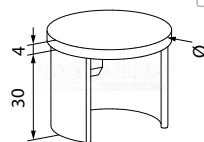
ART.	Ø	H
67712	42,4	30

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø	H
67712-V4A-P	42,4	30

embout de terminaison



316 | 1.4401

brossé

ART.	Ø
67742	42,4

316 | 1.4401

poli miroir

ART.	Ø
67742-V4A-P	42,4

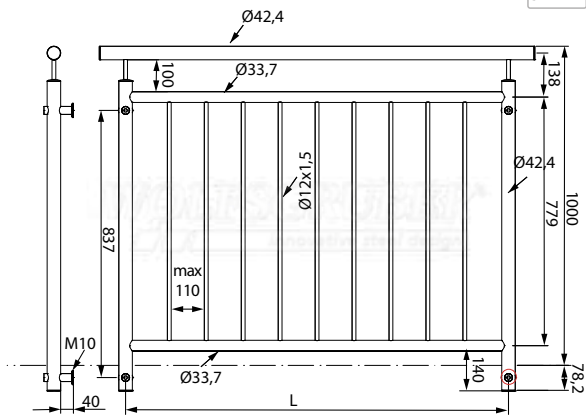
info

pour entretien et maintenance

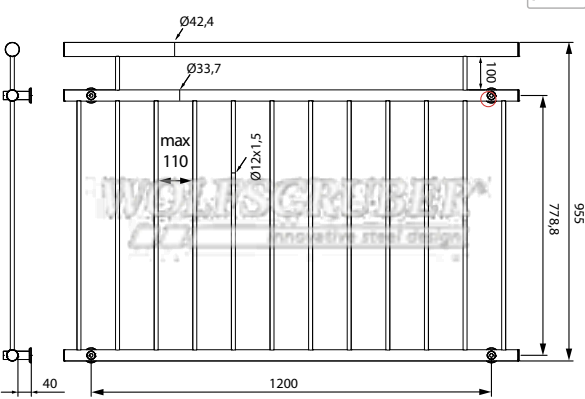


garde corps déjà assemblé / montage en applique pour balcon

Modèle B01



Modèle B02



304 | 1.4301 brossé

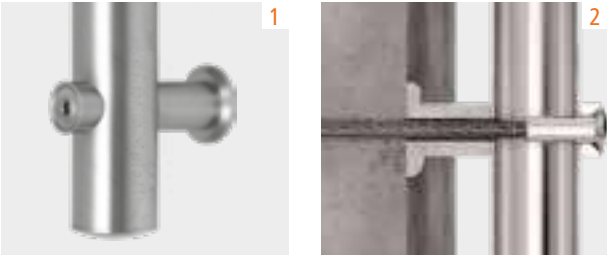
ART.	L
NEW B-011240-800	800
NEW B-011240-900	900
NEW B-011240-1000	1000
NEW B-011240-1100	1100
NEW B-011240-1200	1200
NEW B-011240-1300	1300
NEW B-011240-1400	1400
NEW B-011240-1500	1500
NEW B-011240-1600	1600
NEW B-011240-1700	1700
NEW B-011240-1800	1800
NEW B-011240-1900	1900
NEW B-011240-2000	2000
NEW B-011240-2100	2100
NEW B-011240-2200	2200
NEW B-011240-2300	2300

304 | 1.4301 brossé

ART.	L
NEW B-21240-800	800
NEW B-21240-900	900
NEW B-21240-1000	1000
NEW B-21240-1100	1100
NEW B-21240-1200	1200
NEW B-21240-1300	1300
NEW B-21240-1400	1400
NEW B-21240-1500	1500
NEW B-21240-1600	1600
NEW B-21240-1700	1700
NEW B-21240-1800	1800
NEW B-21240-1900	1900
NEW B-21240-2000	2000
NEW B-21240-2100	2100
NEW B-21240-2200	2200
NEW B-21240-2300	2300

accessoires

info _____





accessoires