

doppiaparete 25

“double wall system”

Serie TWIN 25
coibentazione mm 25



TERMINALI

- Terminale biconico	p. 121
- Terminale a botte	p. 118
- Terminale eolico	p. 119
- Terminale cinese	p. 118
- Terminale anti intemperie con isp.	p. 119
- Terminale anti intemperie chiuso	p. 119
- Terminale con lamelle	p. 120
- Terminale zara	p. 120
- Terminale a becco con griglia	p. 120
- Terminale conico	p. 121
- Terminale veneto	p. 121

LINEARI

- Lineare mm 1.000	p. 123
- Lineare mm 500	p. 123
- Lineare mm 250	p. 123
- Elemento con valvola	p. 125
- Modulo telescopico	p. 124
- Attraversamento tetto GZERO 500	p. 124
- Attraversamento tetto GZERO 800	p. 124

CURVE

- Curva 15°	p. 126
- Curva 30°	p. 126
- Curva 45°	p. 126
- Curva 90°	p. 127

LINEA CONDENSAZIONE

- Curva 87°	p. 143
- Raccordo a "T" 87°	p. 143
- Raccordo a "T" 87° ridotto MP 80	p. 143

ACCESSORI

- Raccordo a "T" 90°	p. 128
- Raccordo a "T" 90° ridotto MP 80	p. 128
- Raccordo a "T" 90° codino DP 80	p. 128
- Raccordo a "T" 87° ridotto 80 coassiale	p. 129
- Raccordo a "T" 135°	p. 129
- Raccordo a "T" 135° con Ispezione	p. 129
- Modulo d'ispezione	p. 130
- Modulo d'ispezione HT	p. 130
- Curva 90° con ispezione	p. 127
- Curva 90° con ispezione HT	p. 127
- Raccordo a "T" 90° con ispezione	p. 131
- Raccordo a "T" 90° con ispezione HT	p. 131
- Raccordo a "T" 90° con racc. incomb.	p. 132
- Modulo di compensazione	p. 131
- Modulo prelievo fumi e temperatura	p. 125
- Modulo prelievo fumi	p. 125
- Modulo con regolatore tiraggio	p. 130
- Modulo con raccolta Incombusti	p. 132
- Mod. con racc. incomb. e antiscoppio	p. 132
- Camera raccolta ceneri	p. 133

- Piastra di base	p. 134
- Piastra intermedia	p. 134
- Supporto a solaio	p. 134
- Piastra intermedia mono doppia	p. 135
- Angolari di supporto	p. 135
- Tappo condensa	p. 133
- Tappo cieco con maniglia	p. 134
- Riduzione	p. 133
- Aumento	p. 133
- Raccordo caldaia	p. 136
- Raccordo mono - doppia	p. 136
- Raccordo doppia - mono	p. 136

FALDALI

- Faldale piano	p. 138
- Faldale inclinato	p. 138
- Faldale con fascia	p. 138
- Faldale con base piombo	p. 139

ROSONI

- Rosone circolare passante	p. 137
- Rosone circolare componibile	p. 137
- Rosone ellittico	p. 137

FISSAGGI

- Fascetta di bloccaggio	p. 140
- Fascetta coprigiunto	p. 140
- Guarnizioni siliconiche	p. 140
- Collare pesante regolabile	p. 141
- Prolunghe per collari pesanti	p. 141
- Fascetta per cavi tiranti	p. 141
- Collare conico	p. 139

SCHEDE PRODOTTO

- Istruzioni di messa in posa	p. 144
- Scheda tecnica	p. 144
- Designazione	p. 145

Per l'eventuale scelta di verniciare i prodotti si consiglia di consultare la **TABELLA COLORI RAL** posizionata dopo l'indice generale del listino



Art. 103
pag. 118



Art. 105
pag. 119



Art. 104
pag. 118



Art. 110
pag. 121



Art. 103.Z
pag. 120



Art. 103.B
pag. 120



Art. 104.I
pag. 119



Art. 45.I
pag. 138



Art. 80.PT
pag. 124



Art. 45.P
pag. 138



Art. 98
pag. 134



Art. 88
pag. 126



Art. 92
pag. 129



Art. 88.90
pag. 127



Art. 108
pag. 125



Art. 83
pag. 140



Art. 72
pag. 140



Art. 75
pag. 140



Art. 89
pag. 138



Art. 114.RT
pag. 130



Art. 91
pag. 128



Art. 90
pag. 128



Art. 90.I
pag. 131



Art. 107.H
pag. 130



Art. 88.90.IH
pag. 128



Art. 109.RC
pag. 133



Art. 109
pag. 132



Art. 109.C
pag. 132



Art. 109.S
pag. 132



Art. 92.C
pag. 129



Art. 91.C
pag. 129



Art. 94
pag. 133



Art. 94.A
pag. 133



Art. 96
pag. 134



Art. 95.DM
pag. 136



Art. 95.MD
pag. 136



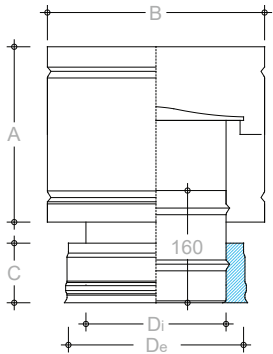
Art. 93
pag. 136

Art. 104 - Terminale a botte

Barrel cowl



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 68,75	€ 118,04	165	230	80
100	150	€ 83,41	€ 151,08	200	250	80
130	180	€ 96,18	€ 177,74	200	280	80
150	200	€ 114,52	€ 251,49	250	315	100
180	230	€ 134,19	€ 321,02	250	380	100
200	250	€ 141,28	€ 335,94	250	400	100
250	300	€ 165,67	€ 454,86	300	450	100
300	350	€ 193,82	€ 603,54	330	530	100
350	400	€ 227,80	€ 694,00	330	580	100
400	450	€ 259,92	€ 790,25	330	630	100
450	500	€ 297,04	€ 887,30	330	680	100



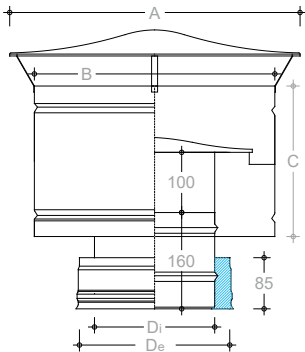
Costruzione del codice: 104 + Di; se esterno rame: 104+ Di + R
(es.: 104.80 e 104.80.R)

Art. 104.BC - Terminale a botte con cinese

Barrel cowl with chinamans hat



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 89,38	€ 153,46	332	230	165
100	150	€ 108,43	€ 196,40	332	250	200
130	180	€ 125,04	€ 231,06	383	280	200
150	200	€ 148,88	€ 326,94	383	315	250
180	230	€ 174,45	€ 417,32	456	380	250
200	250	€ 183,66	€ 436,72	506	400	250
250	300	€ 215,37	€ 591,31	506	450	330
300	350	€ 251,96	€ 784,61	600	530	330
350	400	€ 296,14	€ 902,20	650	580	330
400	450	€ 337,90	€ 1.027,32	700	630	330
450	500	€ 386,15	€ 1.153,49	750	680	400



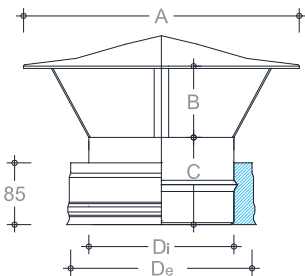
Costruzione del codice: 104 + Di + BC; se esterno rame: 104+ Di + BC + R
(es.: 104.80.BC e 104.80.BC.R)

Art. 103 - Terminale cinese

Chinamans hat cowl



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 58,05	€ 76,93	236	70	100
100	150	€ 61,24	€ 91,46	256	60	100
130	180	€ 70,61	€ 105,80	332	85	100
150	200	€ 80,28	€ 120,15	332	70	100
180	230	€ 90,11	€ 162,23	383	70	100
200	250	€ 96,05	€ 177,21	383	75	100
250	300	€ 113,56	€ 235,25	456	110	100
300	350	€ 129,61	€ 325,80	506	110	100
350	400	€ 150,35	€ 412,85	600	100	100
400	450	€ 180,28	€ 500,37	650	100	100
450	500	€ 215,21	€ 590,55	700	100	100



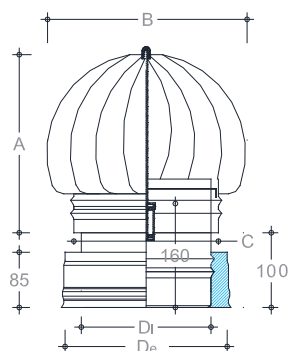
Costruzione del codice: 103 + Di; se esterno rame: 103 + Di + R
(es.: 103.80 e 103.80.R)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

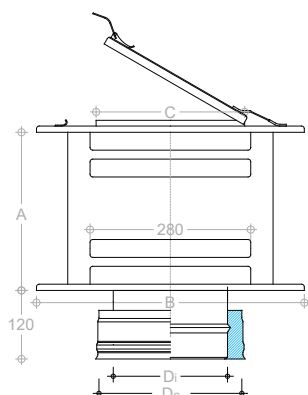
Art. 105 - Terminale eolico

Spinning cowl



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 153,33	€ 218,45	200	190	120
100	150	€ 156,75	€ 223,00	200	190	120
130	180	€ 171,39	€ 248,26	255	220	160
150	200	€ 178,90	€ 260,26	260	240	180
180	230	€ 206,85	€ 332,62	295	295	220
200	250	€ 211,67	€ 339,66	295	295	220
250	300	€ 237,59	€ 374,44	330	360	270
300	350	€ 264,88	€ 460,00	330	400	320
350	400	€ 318,29	€ 540,00	355	490	420
400	450	€ 326,45	€ 615,00	355	490	420
450	500	€ 339,62	€ -	355	490	520

Costruzione del codice: 105 + Di; se esterno rame: 105+ Di + R
(es.: 105.80 e 105.80.R)

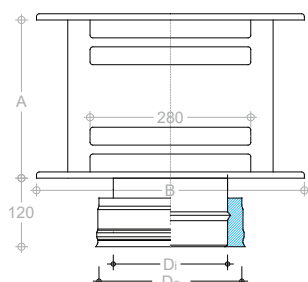


Art. 104.I - Terminale anti intemperie con ispezione

Windproof cowl with inspection

Di	De	316/304	A	B	C
80	130	€ 171,23	180	250	100
100	150	€ 184,95	180	250	120
130	180	€ 198,48	180	300	140
150	200	€ 215,98	180	300	180
180	230	€ 263,56	180	350	200
200	250	€ 281,27	180	350	220
250	300	€ 331,72	250	400	300
300	350	€ 400,28	250	450	350

Costruzione del codice: 104 + Di + I (es.: 104.80.I)



Art. 104.C - Terminale anti intemperie chiuso

Windproof cowl

Di	De	316/304	A	B
80	130	€ 154,31	180	250
100	150	€ 166,46	180	250
130	180	€ 178,63	180	300
150	200	€ 194,37	180	300
180	230	€ 235,07	180	350
200	250	€ 253,15	180	350
250	300	€ 298,55	250	400
300	350	€ 360,24	250	450

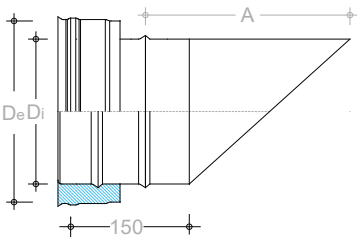
Costruzione del codice: 104 + Di + C (es.: 104.80.C)



Art. 103.B - Terminale a becco con griglia
Beaked cowl with grille



Di	De	316/304	316/Rame	A
80	130	€ 66,98	€ 111,20	175
100	150	€ 70,66	€ 120,85	195
130	180	€ 81,48	€ 145,08	225
150	200	€ 92,63	€ 174,69	245
180	230	€ 122,87	€ 234,18	275
200	250	€ 130,97	€ 254,69	295
250	300	€ 154,86	€ 315,54	345
300	350	€ 176,75	€ 354,57	395
350	400	€ 205,03	€ 411,35	445
400	450	€ 245,84	€ 506,54	495
450	500	€ 291,66	€ 606,74	545

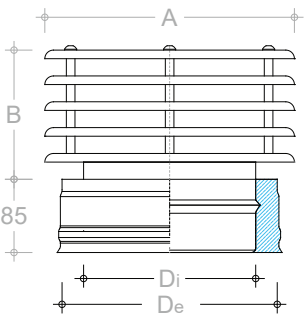


Costruzione del codice: 103 + Di + B (es.: 103.80.B e 103.80.B.R)

Art. 103.L - Terminale con lamelle
Anti rain cowl



Di	De	316/304	A	B	Dis.
80	130	€ 60,51	160	105	4
100	150	€ 62,06	160	105	4
130	180	€ 80,45	230	105	4
150	200	€ 94,87	230	130	5
180	230	€ 150,75	300	155	6
200	250	€ 153,29	300	155	6
250	300	€ 216,61	350	180	7
300	350	€ 265,45	400	180	7

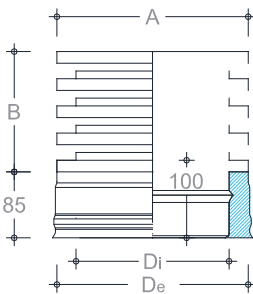


Costruzione del codice: 103 + Di + L (es.: 103.80.L)

Art. 103.Z - Terminale zara
Zara cowl



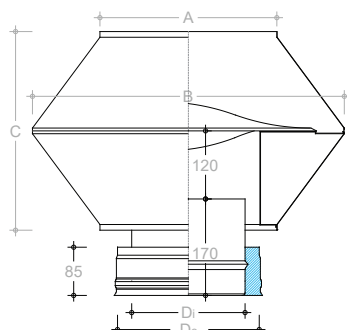
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	Dis
80	130	€ 57,94	€ 85,79	130	80	3
100	150	€ 68,88	€ 107,86	150	100	4
130	180	€ 79,40	€ 129,27	180	100	4
150	200	€ 87,26	€ 145,33	200	100	4
180	230	€ 108,71	€ 183,99	230	100	4
200	250	€ 129,69	€ 229,29	250	130	5
250	300	€ 176,85	€ 329,76	300	155	6
300	350	€ 249,95	€ 487,35	350	190	7



Costruzione del codice: 103 + Di + Z (es.: 103.80.Z e 103.80.Z.R)

Art. 110.BC - Terminale biconico

Biconical cowl



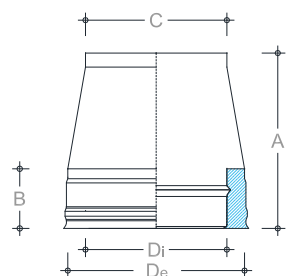
Di	De	316/304	A	B	C
80	130	€ 177,35	142	230	200
100	150	€ 194,05	162	250	200
130	180	€ 225,19	192	290	250
150	200	€ 249,16	212	320	250
180	230	€ 286,39	242	400	300
200	250	€ 317,37	262	420	300
250	300	€ 383,84	312	490	350
300	350	€ 489,01	362	590	400
350	400	€ 609,68	420	620	500
400	450	€ 799,07	470	670	550
450	500	€ 993,46	520	720	600

Costruzione del codice: 110 + Di + BC (es. 110.80.BC)



Art. 110 - Terminale conico

Conical cowl



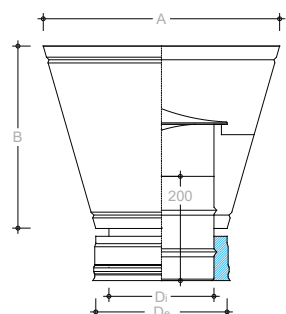
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 54,52	€ 91,54	200	85	80
100	150	€ 57,11	€ 99,84	220	85	100
130	180	€ 62,29	€ 112,21	250	85	130
150	200	€ 65,44	€ 120,31	270	85	150
180	230	€ 82,91	€ 154,52	300	85	180
200	250	€ 86,24	€ 165,35	320	85	200
250	300	€ 97,80	€ 195,25	370	85	250
300	350	€ 111,01	€ 228,48	420	85	300
350	400	€ 142,00	€ 271,94	470	85	350
400	450	€ 198,00	€ 323,69	520	85	400
450	500	€ 258,00	€ 385,21	570	85	450

Costruzione del codice: 110 + Di (es.: 110.80 e 110.80.R)



Art. 103.V - Terminale veneto

Venetian cowl



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 125,98	€ 241,75	260	220
100	150	€ 135,49	€ 264,77	280	220
130	180	€ 154,17	€ 307,94	310	270
150	200	€ 185,04	€ 385,91	350	310
180	230	€ 228,57	€ 464,33	400	330
200	250	€ 294,33	€ 633,15	450	350
250	300	€ 362,07	€ 806,20	540	390
300	350	€ 468,31	€ 1.067,09	590	440

Costruzione del codice: 103 + Di + V (es.: 103.80.V e 103.80.VR)





Il sistema doppiaparete coibentazione mm 25 è composto da elementi modulari rigidi a giunzione meccanica, realizzati con Acciaio INOX Austenico finitura lucida BA, delle categorie 304 e 316 AISI:

- diametro interno AISI 316 (EN 1.4401) sp. mm 0.5
- diametro esterno AISI 304 (EN 1.4301) sp. mm 0.5
- intercapedine: lana minerale mm 25 x 90 Kg/m³

I moduli del sistema doppiaparete 25 sono indicati per la realizzazione di Condotti/Canali da Fumo e Sistemi Camino conformi alla marcatura CE secondo le normative europee armonizzate:

- UNI EN1856-1 per i Sistemi Camino
- UNI EN 1856-2 per i Canali da Fumo

Tutti i prodotti sono realizzati con standard qualitativi elevati:

- calandratura a tre rulli;
- saldatura tig longitudinale;
- saldatura tig robotizzata delle curve;
- innesti maschio-femmina.

La guarnizione siliconica a triplo labbro (conformità UNI EN 14241-1) e la fascetta di bloccaggio conferiscono all'innesto continuità e garanzia di tenuta.

- Per i diametri compresi tra DN mm 80 interno e DN mm 350 interno, la guarnizione siliconica di tenuta si dispone nella gola del Bicchiere Femmina del DN interno.

- Per i diametri compresi tra DN interno mm 400 e DN interno mm 450, la guarnizione siliconica di tenuta si dispone nella gola del Bicchiere Maschio interno.

DESIGNAZIONE SECONDO LE NORME EUROPEE

UNI EN 1856 - 1 per il Sistema Camino:

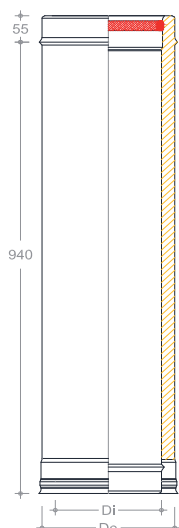
T200	P1	W	V2	L50050	O30
T200	P1	D	V2	L50050	O30
T600	N1	W	V2	L50050	G70
T600	N1	D	V2	L50050	G70

UNI EN 1856-2 per Condotti e Canali da Fumo:

T200	P1	W	V2	L50050	O30
T200	P1	D	V2	L50050	O30
T600	N1	W	V2	L50050	G600
T600	N1	D	V2	L50050	G600

Art. 80 - Modulo lineare mm 1.000

Linear element 1.000 mm



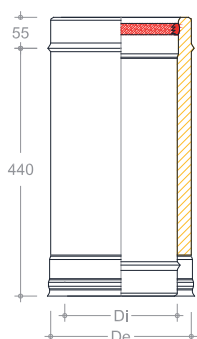
Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 92,91	€ 239,66
100	150	€ 109,49	€ 277,50
130	180	€ 134,90	€ 336,51
150	200	€ 141,12	€ 379,01
180	230	€ 165,36	€ 437,10
200	250	€ 174,02	€ 473,02
250	300	€ 216,79	€ 578,19
300	350	€ 261,93	€ 685,82
350	400	€ 303,02	€ 788,95
400	450	€ 344,73	€ 890,49
450	500	€ 391,44	€ 995,65

Costruzione del codice: 80 + Di (es.: 80.80 e 80.80.R)



Art. 81 - Modulo lineare mm 500

Linear element 500 mm



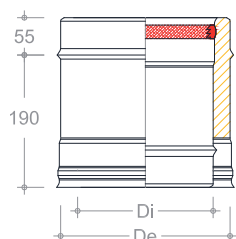
Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 58,07	€ 133,14
100	150	€ 68,43	€ 154,17
130	180	€ 84,32	€ 186,95
150	200	€ 88,20	€ 210,56
180	230	€ 103,35	€ 242,84
200	250	€ 108,76	€ 262,79
250	300	€ 135,49	€ 321,22
300	350	€ 163,70	€ 381,01
350	400	€ 189,39	€ 438,30
400	450	€ 215,46	€ 494,72
450	500	€ 246,52	€ 553,14

Costruzione del codice: 81 + Di (es.: 81.80 e 81.80.R)



Art. 82 - Modulo lineare mm 250

Linear element 250 mm



Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 36,29	€ 73,97
100	150	€ 42,77	€ 85,65
130	180	€ 52,70	€ 103,86
150	200	€ 55,12	€ 116,98
180	230	€ 64,60	€ 134,91
200	250	€ 67,98	€ 145,99
250	300	€ 84,68	€ 178,45
300	350	€ 102,31	€ 211,67
350	400	€ 118,37	€ 243,50
400	450	€ 134,66	€ 274,84
450	500	€ 155,95	€ 307,30

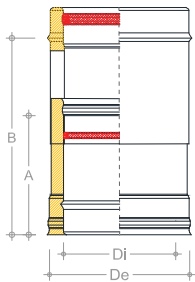
Costruzione del codice: 82 + Di (es.: 82.80 e 82.80.R)



Art. 85 - Modulo telescopico
Adjustable length



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 85,35	€ 156,69	250	355
100	150	€ 99,60	€ 182,20	250	355
130	180	€ 123,23	€ 222,49	250	355
150	200	€ 137,92	€ 248,47	250	355
180	230	€ 161,43	€ 288,62	250	355
200	250	€ 176,70	€ 315,24	250	355
250	300	€ 226,75	€ 394,26	250	355
300	350	€ 279,48	€ 476,19	250	355
350	400	€ 323,97	€ 549,27	250	355
400	450	€ 373,41	€ 627,64	250	355
450	500	€ 427,86	€ 711,00	250	355

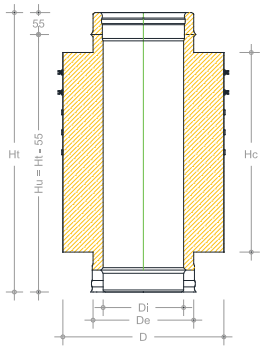


Costruzione del codice: 85 + Di (es.: 85.80.V e 85.80.VR)
Guarnizione di tenuta inclusa nel giunto

Art. 80.PT.50 - Attraversamento tetto GZERO mantello mm 500
Roof passing homologated GZERO mm 500



Di	De	Prezzo	Applicazioni	H _T	H _C
80	280	€ 642,86	mm 200 - 20%	700	500
100	300	€ 685,64	mm 200 - 20%	700	500
130	350	€ 749,91	mm 200 - 20%	700	500
150	350	€ 789,87	mm 200 - 20%	700	500
180	400	€ 853,66	mm 200 - 20%	700	500
200	400	€ 902,62	mm 200 - 20%	700	500
250	450	€ 1.062,20	mm 200 - 20%	700	500
300	500	€ 1.287,84	mm 200 - 20%	700	500



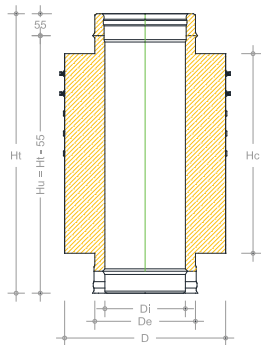
Costruzione del codice: 80 + Di + PT50 (es.: 80.80.PT50)

Applicazioni:
spessore tetto ≤ a mm 200
pendenza del tetto ≤ al 20%

Art. 80.PT.80 - Attraversamento tetto GZERO mantello mm 800
Roof passing homologated GZERO mm 800



Di	De	Prezzo	Applicazioni	H _T	H _C
80	280	€ 896,53	mm 300 - 35%	1000	800
100	300	€ 921,44	mm 300 - 35%	1000	800
130	350	€ 945,54	mm 300 - 35%	1000	800
150	350	€ 1.074,08	mm 300 - 35%	1000	800
180	400	€ 1.219,31	mm 300 - 35%	1000	800
200	400	€ 1.380,80	mm 300 - 35%	1000	800
250	450	€ 1.444,08	mm 300 - 35%	1000	800
300	500	€ 1.685,90	mm 300 - 35%	1000	800



Costruzione del codice: 80 + Di + PT80 (es.: 80.80.PT)

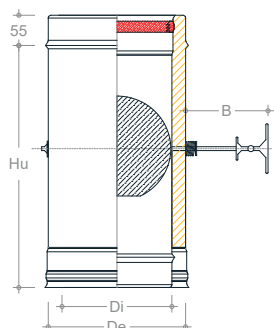
Applicazioni:
spessore tetto ≤ a mm 300
pendenza del tetto ≤ al 35%

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Art. 85.V - Elemento con valvola

Element with valve



Sup. valvola parzializzata del 3%

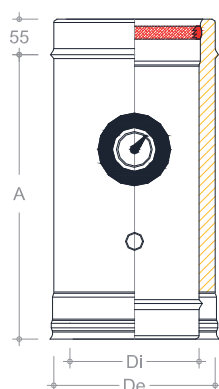
Di	De	316/304	316/Rame	Hu	B
80	130	€ 98,71	€ 168,63	195	70
100	150	€ 116,33	€ 197,18	195	70
130	180	€ 143,34	€ 240,35	195	70
150	200	€ 149,93	€ 256,92	195	70
180	230	€ 175,70	€ 298,82	195	400
200	250	€ 184,90	€ 318,32	195	400
250	300	€ 230,33	€ 392,76	440	400
300	350	€ 278,30	€ 469,95	440	400
350	400	€ 321,96	€ 541,24	440	400
400	450	€ 366,27	€ 613,30	440	400
450	500	€ 415,59	€ 690,36	440	400

Costruzione del codice: 85 + Di + V e VR (es.: 85.80.V e 85.80.VR)



Art. 108 - Modulo prelievo fumi e rilevamento temperature

Smoke and temperature testing element



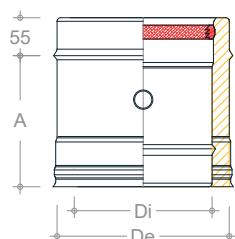
Di	De	316/304	316/Rame	A
80	130	€ 189,62	€ 255,22	345
100	150	€ 206,20	€ 280,76	345
130	180	€ 231,61	€ 319,45	345
150	200	€ 248,68	€ 345,51	345
180	230	€ 274,80	€ 385,02	345
200	250	€ 291,61	€ 410,91	345
250	300	€ 339,51	€ 483,02	345
300	350	€ 390,07	€ 558,02	345
350	400	€ 436,09	€ 627,12	345
400	450	€ 482,81	€ 697,01	345
450	500	€ 534,52	€ 771,90	345

Costruzione del codice: 108 + Di (es.: 108.80 e 108.80.R)



Art. 108.PF - Modulo prelievo fumi

Fume testing element



Di	De	316/304	316/Rame	A
80	130	€ 104,25	€ 151,08	190
100	150	€ 117,00	€ 170,72	190
130	180	€ 136,55	€ 200,48	190
150	200	€ 149,68	€ 220,53	190
180	230	€ 169,77	€ 250,92	190
200	250	€ 182,71	€ 270,84	190
250	300	€ 219,55	€ 326,31	190
300	350	€ 258,44	€ 384,00	190
350	400	€ 293,85	€ 437,15	190
400	450	€ 329,78	€ 490,91	190
450	500	€ 370,71	€ 549,68	190

Costruzione del codice: 108 + Di + PF (es.: 108.80.PF e 108.80.PFR)

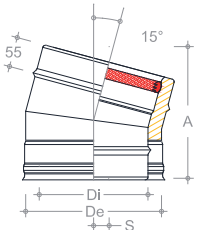


doppiaparete 25 - **tw** 25

Art. 86 - Curva 15°
15° bend



Di	De	316/304	316/Rame	A	S
80	130	€ 45,53	€ 80,79	186	22
100	150	€ 52,99	€ 95,55	194	23
130	180	€ 70,34	€ 126,43	200	23
150	200	€ 76,73	€ 140,37	207	23
180	230	€ 92,70	€ 171,76	215	24
200	250	€ 96,38	€ 193,34	220	24
250	300	€ 121,17	€ 245,65	232	25
300	350	€ 152,50	€ 292,86	259	28
350	400	€ 177,02	€ 355,82	272	29
400	450	€ 207,55	€ 421,79	285	30
450	500	€ 243,08	€ 701,26	300	31

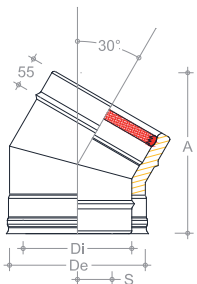


Costruzione del codice: 86 + Di (es.: 86.80 e 86.80.R)
INOX: settori con saldatura a rullo
RAME: settori aggraffati

Art. 87 - Curva 30°
30° bend



Di	De	316/304	316/Rame	A	S
80	130	€ 46,46	€ 82,44	215	51
100	150	€ 54,07	€ 97,50	230	53
130	180	€ 71,77	€ 129,01	245	54
150	200	€ 78,29	€ 143,23	260	56
180	230	€ 94,60	€ 175,27	265	58
200	250	€ 98,35	€ 197,29	280	59
250	300	€ 123,64	€ 250,67	305	63
300	350	€ 155,61	€ 298,84	345	66
350	400	€ 180,63	€ 363,09	365	69
400	450	€ 211,78	€ 430,40	386	73
450	500	€ 247,94	€ 715,57	410	78

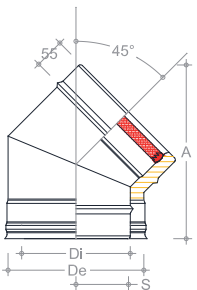


Costruzione del codice: 87 + Di (es.: 87.80 e 87.80.R)
INOX: settori saldati a TIG per i DN interni dal 80 al 300; saldati a rullo per i DN interni, 350, 400 e 450
RAME: settori saldati a TIG per i DN interni dal 80 al 300; aggraffati per i DN interni 350,400 e 450

Art. 88 - Curva 45°
45° bend



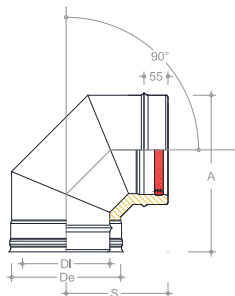
Di	De	316/304	316/Rame	A	S
80	130	€ 47,90	€ 84,12	227	74
100	150	€ 55,75	€ 99,49	247	78
130	180	€ 73,99	€ 131,64	267	82
150	200	€ 80,71	€ 146,16	280	85
180	230	€ 97,52	€ 178,84	305	91
200	250	€ 101,39	€ 201,31	314	92
250	300	€ 127,46	€ 255,78	350	99
300	350	€ 160,42	€ 304,94	390	105
350	400	€ 186,22	€ 370,50	420	114
400	450	€ 218,33	€ 439,18	455	121
450	500	€ 255,45	€ 730,17	500	135



Costruzione del codice: 88 + Di(es.: 88.80 e 88.80.R)
INOX: settori saldati a TIG per i DN interni dal 80 al 300; saldati a rullo per i DN interni, 350, 400 e 450
RAME: settori saldati a TIG per i DN interni dal 80 al 300; aggraffati per i DN interni 350,400 e 450

Art. 88.90 - Curva 90°

90° Bend



Di	De	316/304	316/Rame	A	S
80	130	€ 77,11	€ 129,09	240	178
100	150	€ 96,04	€ 157,85	260	188
130	180	€ 124,07	€ 201,57	285	203
150	200	€ 131,63	€ 229,57	305	212
180	230	€ 151,59	€ 288,25	345	228
200	250	€ 166,72	€ 321,96	360	238
250	300	€ 190,59	€ 417,60	410	263
300	350	€ 245,41	€ 530,80	450	288
350	400	€ 297,86	€ 631,58	510	313
400	450	€ 370,19	€ 773,29	550	338
450	500	€ 447,51	€ 1.015,83	600	363

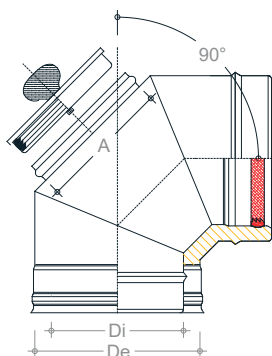


Costruzione del codice: 88 + Di + 90 (es.: 88.80.90 e 88.80.90.R)

INOX settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 300 interno, saldatura a rullo per i DN interni, 350, 400 e 450
RAME settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 300 interno, aggraffatura per i DN interni 350, 400 e 450

Art. 88.90.I - Curva 90° con ispezione

90° bend with inspection



Tappo di ispezione con guarnizione di tenuta
Utilizzo: impianti a combustibile gassoso

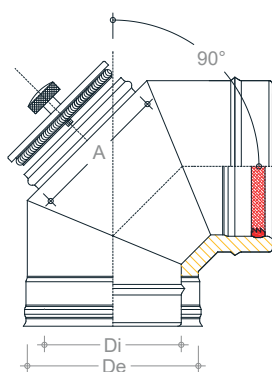
Di	De	316/304	A
80	130	€ 126,20	80
100	150	€ 155,80	100
130	180	€ 202,60	130
150	200	€ 225,74	150
180	230	€ 283,47	180
200	250	€ 311,83	200
250	300	€ 387,51	200
300	350	€ 489,84	200
350	400	€ 587,75	200
400	450	€ 722,75	200
450	500	€ 862,75	200



Costruzione del codice: 88 + Di + 90 + I (es.: 88.80.90.I)

Art. 88.90.IH - Curva 90° con ispezione HT

90° bend with inspection HT



Tappo di ispezione con molla di tenuta
Utilizzo: impianti a combustibile solido

Di	De	316/304	A
80	130	€ 143,09	80
100	150	€ 172,24	100
130	180	€ 219,54	130
150	200	€ 241,84	150
180	230	€ 304,05	180
200	250	€ 334,95	200
250	300	€ 410,62	200
300	350	€ 512,96	200
350	400	€ 610,87	200
400	450	€ 745,86	200
450	500	€ 885,86	200

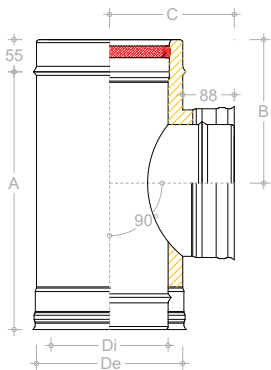


Costruzione del codice: 88+ Di + IH (es.: 88.80.IH)

Art. 90 - Raccordo a "T" 90°
90° tee



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 95,79	€ 163,13	270	163	153
100	150	€ 109,16	€ 184,83	270	163	163
130	180	€ 151,63	€ 294,21	440	248	178
150	200	€ 173,59	€ 328,57	440	248	188
180	230	€ 224,77	€ 380,89	440	248	203
200	250	€ 245,43	€ 413,94	440	248	213
250	300	€ 295,02	€ 494,58	440	248	238
300	350	€ 408,44	€ 783,84	500	278	263
350	400	€ 605,96	€ 1.027,68	560	308	288
400	450	€ 755,11	€ 1.267,81	620	338	313
450	500	€ 909,27	€ 1.501,82	680	368	338

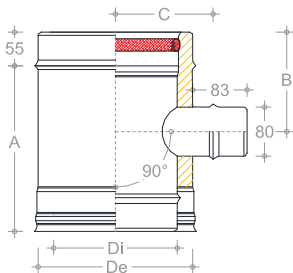


Costruzione del codice: 90 + Di (es.: 90.80 e 90.80.R)
Codino estruso sia per DN interno sia per quello esterno fino al DN 300

Art. 91 - Raccordo a "T" 90° ridotto a MP 80
90° tee reduced to mm 80 single wall



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 66,32	€ 163,13	190	123	98
100	150	€ 75,58	€ 184,83	190	123	108
130	180	€ 104,97	€ 294,21	190	123	123
150	200	€ 120,18	€ 328,57	190	123	133
180	230	€ 155,61	€ 380,89	190	123	148
200	250	€ 169,91	€ 413,94	190	123	158
250	300	€ 204,24	€ 494,58	190	123	183
300	350	€ 282,76	€ 783,84	190	123	208
350	400	€ 419,51	€ 1.027,68	190	123	233
400	450	€ 522,77	€ 1.267,81	190	123	258
450	500	€ 630,53	€ 1.501,82	190	123	283

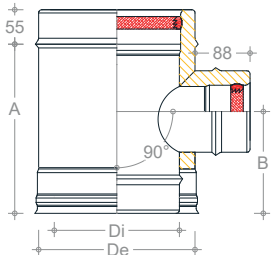


Costruzione del codice: 91 + Di (es.: 91.80 e 91.80.R)
Codino estruso fino alla combinazione di diametri 250/300

Art. 91.80 - Raccordo a "T" 90° codino D.P. 80
90° Tee ending double wall 80

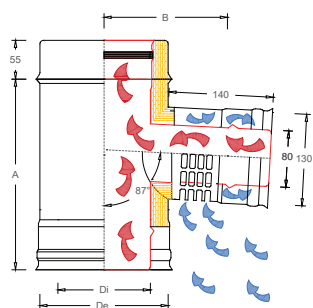


Di	De	316/304	A	B
100	150	€ 98,00	270	163
130	180	€ 136,12	270	163
150	200	€ 155,84	270	163
180	230	€ 201,79	270	163
200	250	€ 220,33	270	163
250	300	€ 264,85	270	163
300	350	€ 366,67	270	163



Costruzione del codice: 91 + Di + 80 (es.: 91.100.80)
Codino estruso solo per il DN interno

Art. 91.C - Raccordo a "T" 87° ridotto a 80 coassiale 87° tee reduced to mm 80 coaxial



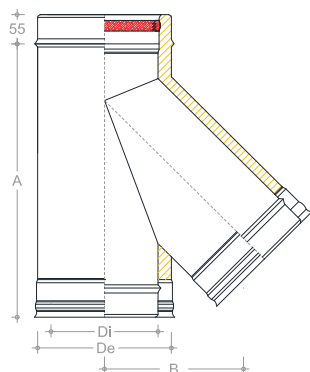
Di	De	316/304	A	B
80	130	€ 100,58	270	200
100	150	€ 114,62	270	210
130	180	€ 159,21	270	225
150	200	€ 182,27	270	235
180	230	€ 236,01	270	250
200	250	€ 257,70	270	260
250	300	€ 309,77	270	285
300	350	€ 428,86	270	310



Costruzione del codice: 91 + Di + C (es.: 81.80.C)

Il raccordo a "T" 87° con codino ridotto coassiale avente intercapedine aria è caratterizzato dalla presenza di una griglia di ripresa nella parte inferiore del diametro esterno che permette l'ingresso di aria comburente necessaria per i processi combustivi; il diametro interno assolve alla funzione di espulsione dei prodotti generati dalla combustione. la coibentazione del corpo in continuità con quella del sistema camino garantiscono l'efficienza ed il buon funzionamento. Una inclinazione di 3° del codino rispetto all'asse principale del sistema rende il raccordo idoneo al servizio di generatori a condensazione; il raccordo deve sempre essere abbinato ad uno sdoppiatore fumi.

Art. 92 - Braga 135° 135° tee

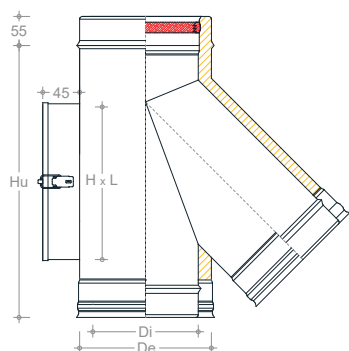


Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 121,51	€ 227,66	305	187
100	150	€ 140,70	€ 276,63	330	201
130	180	€ 183,68	€ 359,65	375	229
150	200	€ 223,26	€ 426,97	395	243
180	230	€ 281,04	€ 561,78	460	281
200	250	€ 326,93	€ 682,61	520	314
250	300	€ 389,04	€ 916,76	595	350
300	350	€ 527,68	€ 1.196,52	670	385
350	400	€ 739,73	€ 1.579,56	685	420
400	450	€ 954,56	€ 1.963,84	820	456
450	500	€ 1.174,39	€ 2.341,75	945	491



Costruzione del codice: 92 + Di (es. 92.80 e 92.80.R)
Codino estruso per i DN 200, 250 e 300

Art. 92.C - Braga 135° con camera di raccolta 135° tee with ash collection chamber



Di	De	316/304	Hu	H	L
130	180	€ 301,02	375	250	185
150	200	€ 342,57	395	250	205
180	230	€ 403,25	460	250	205
200	250	€ 487,47	520	250	205
250	300	€ 634,40	595	295	255
300	350	€ 809,07	670	295	255
350	400	€ 1.119,52	685	295	255
400	450	€ 1.390,21	820	295	255
450	500	€ 1.665,89	945	295	255



Costruzione del codice: 92 + Di (es.: 92.130.C e 92.130.CR)

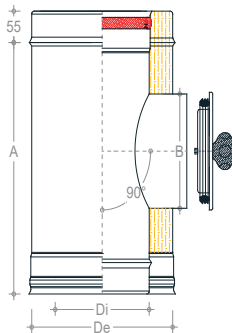
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Art. 107 - Modulo d'ispezione
Inspection tee



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 114,87	€ 176,12	270	80
100	150	€ 131,06	€ 201,86	270	100
130	180	€ 181,62	€ 294,70	440	130
150	200	€ 208,53	€ 338,09	440	150
180	230	€ 262,68	€ 416,34	440	180
200	250	€ 287,50	€ 455,96	440	200
250	300	€ 330,84	€ 525,88	440	200
300	350	€ 409,00	€ 615,00	440	200
350	400	€ 499,00	€ 725,00	440	200
400	450	€ 619,00	€ 855,00	440	200
450	500	€ 749,00	€ 1.015,00	440	200

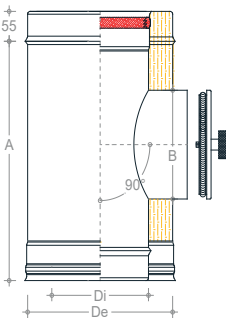


Costruzione del codice: 107 + Di (es.: 107.80 e 107.80.R)

Art. 107.H - Modulo d'ispezione HT
HT Inspection tee



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 131,77	€ 194,50	270	80
100	150	€ 147,49	€ 219,73	270	100
130	180	€ 198,56	€ 312,07	440	130
150	200	€ 224,63	€ 350,69	440	150
180	230	€ 283,26	€ 430,31	440	180
200	250	€ 310,61	€ 472,34	440	200
250	300	€ 353,95	€ 542,26	440	200
300	350	€ 439,00	€ 665,00	440	200
350	400	€ 529,00	€ 780,00	440	200
400	450	€ 649,00	€ 910,00	440	200
450	500	€ 779,00	€ 1.070,00	440	200

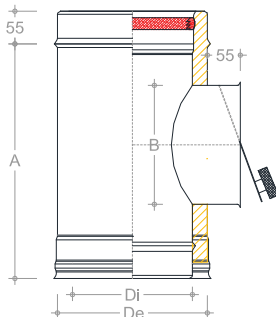


Costruzione del codice: 107 + Di + H (es.: 107.80.H e 107.80.HR)

Art. 114.RT - Modulo con regolatore automatico di tiraggio
Element with automatic air draught regulator



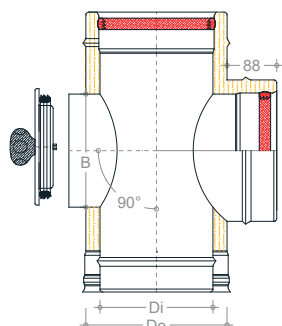
Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 298,96	€ 401,61	190	80
100	150	€ 305,21	€ 419,30	190	80
130	180	€ 325,79	€ 491,52	190	80
150	200	€ 369,56	€ 555,64	275	150
180	230	€ 400,25	€ 614,64	275	150
200	250	€ 410,08	€ 641,19	275	150
250	300	€ 447,77	€ 713,62	275	150
300	350	€ 533,97	€ 916,24	275	150
350	400	€ 684,09	€ 1.173,37	275	150
400	450	€ 797,44	€ 1.393,99	275	150
450	500	€ 915,80	€ 1.619,61	275	150



Costruzione del codice: 114 + Di + RT (es.: 114.80.RT e 110.80.RTR)

Art. 90.I - Raccordo a "T" 90° con ispezione

90° tee with inspection



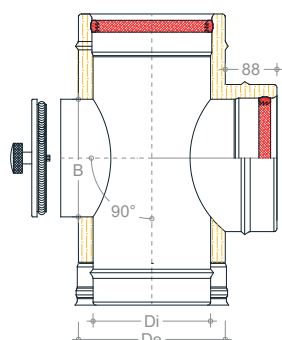
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 166,67	€ 238,92	270	80	98
100	150	€ 190,11	€ 273,48	270	100	108
130	180	€ 263,55	€ 396,76	440	130	123
150	200	€ 302,47	€ 454,47	440	150	133
180	230	€ 382,72	€ 562,59	440	180	148
200	250	€ 418,71	€ 615,65	440	200	158
250	300	€ 485,36	€ 714,18	440	200	183
300	350	€ 637,80	€ 976,50	500	200	208
350	400	€ 817,00	€ 1.258,00	560	200	233
400	450	€ 1.007,00	€ 1.578,00	620	200	258
450	500	€ 1.227,00	€ 1.927,00	680	200	283



Costruzione del codice: 90 + Di + I (es.: 90.80.I e 90.80.IR)

Art. 90.IH - Raccordo a "T" 90° con ispezione HT

90° tee with inspection HT



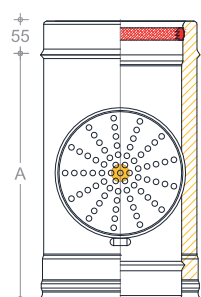
Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 183,56	€ 255,82	270	80	98
100	150	€ 206,55	€ 289,92	270	100	108
130	180	€ 280,50	€ 413,70	440	130	123
150	200	€ 318,57	€ 470,57	440	150	133
180	230	€ 403,30	€ 583,17	440	180	148
200	250	€ 441,83	€ 638,77	440	200	158
250	300	€ 508,48	€ 737,30	440	200	183
300	350	€ 660,92	€ 999,61	500	200	208
350	400	€ 840,11	€ 1.281,11	560	200	233
400	450	€ 1.030,11	€ 1.601,11	620	200	258
450	500	€ 1.250,11	€ 1.950,11	680	200	283



Costruzione del codice: 90 + Di + IH (es.: 90.80.IH e 90.80.IHR)

Art. 114 - Modulo di compensazione

Draught regulator



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 153,83	€ 223,61	270	80
100	150	€ 175,50	€ 256,12	270	100
130	180	€ 199,78	€ 324,17	440	130
150	200	€ 229,38	€ 371,90	440	150
180	230	€ 288,95	€ 457,97	440	180
200	250	€ 316,25	€ 501,56	440	200
250	300	€ 363,92	€ 578,47	440	250
300	350	€ 472,97	€ 788,27	500	300
350	400	€ 662,87	€ 1.065,86	560	350
400	450	€ 806,26	€ 1.299,74	620	400
450	500	€ 954,65	€ 1.538,61	680	450

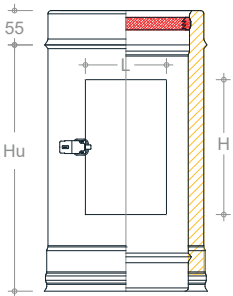


Costruzione del codice: 114 + Di (es.: 114.80 e 114.80.R)

Art. 109 - Modulo con raccolta incombusti
Soot collector



Di	De	316/304	316/Rame	Hu	H	L
130	180	€ 208,86	€ 383,11	440	250	185
150	200	€ 239,81	€ 439,51	440	250	205
180	230	€ 302,08	€ 541,24	440	250	205
200	250	€ 330,62	€ 592,75	440	250	205
250	300	€ 380,46	€ 683,65	440	295	255
300	350	€ 470,35	€ 799,50	440	295	255
350	400	€ 573,85	€ 942,50	440	295	255
400	450	€ 711,85	€ 1.111,50	440	295	255
450	500	€ 861,35	€ 1.319,50	440	295	255

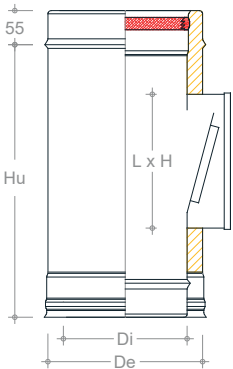


Costruzione del codice: 109 + Di (es.: 109.80 e 109.80.R)

Art. 109.S - Modulo con raccolta incombusti e antiscoppio
Anti-burst soot collector



Di	De	316/304	316/Rame	Hu	H	L
130	180	€ 225,57	€ 413,76	440	250	185
150	200	€ 258,99	€ 474,67	440	250	205
180	230	€ 326,25	€ 584,54	440	250	205
200	250	€ 357,07	€ 640,17	440	250	205
250	300	€ 410,90	€ 738,34	440	295	255
300	350	€ 507,98	€ 863,46	440	295	255
350	400	€ 619,76	€ 1.017,90	440	295	255
400	450	€ 768,80	€ 1.200,42	440	295	255
450	500	€ 930,26	€ 1.425,06	440	295	255

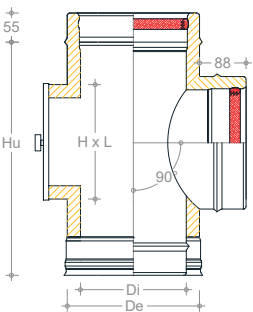


Costruzione del codice: 109+ Di + S (es.: 109.80.S e 109.80.SR)

Art. 109.C - Raccordo a "T" 90° con camera raccolta incombusti
90 ° tee with ash collection chamber



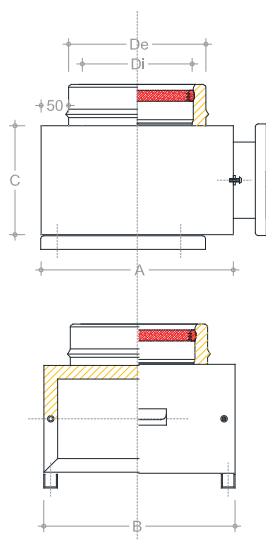
Di	De	316/304	316/Rame	Hu	H	L
130	180	€ 322,57	€ 434,39	440	250	185
150	200	€ 366,36	€ 494,10	440	250	205
180	230	€ 463,80	€ 612,33	440	250	205
200	250	€ 508,10	€ 670,71	440	250	205
250	300	€ 584,75	€ 774,16	440	295	255
300	350	€ 760,05	€ 1.049,60	500	295	255
350	400	€ 966,13	€ 1.345,17	560	295	255
400	450	€ 1.184,63	€ 1.681,17	620	295	255
450	500	€ 1.437,63	€ 2.047,62	680	295	255



Costruzione del codice: 109 + Di + C (es.: 109.80.C e 109.80.CR)

Art. 109.RC - Camera raccolta ceneri

Ash collection box



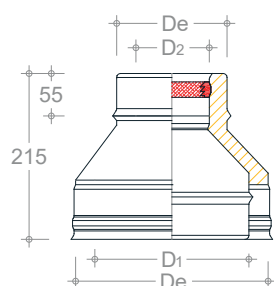
Di	De	316/304	A	B	C
80	130	€ 146,36	250	300	300
100	150	€ 167,71	250	300	300
130	180	€ 183,13	250	350	350
150	200	€ 209,54	250	350	350
180	230	€ 234,72	250	350	350
200	250	€ 279,79	250	350	350
250	300	€ 304,31	250	400	400
300	350	€ 345,00	250	450	450
350	400	€ 394,96	250	500	500
400	450	€ 438,58	250	550	550
450	500	€ 487,45	250	600	600

Costruzione del codice: 109.RC + Di (es.: 109.80.RC)



Art. 94 - Riduzione

Reducer



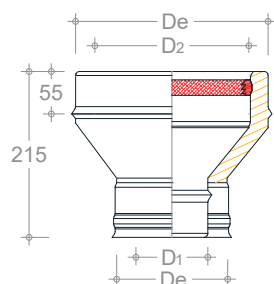
D ₁	D ₂	316/304	316/Rame
100	80	€ 76,24	€ 114,59
130	100	€ 86,90	€ 138,59
150	130	€ 92,68	€ 151,16
180	150	€ 106,37	€ 173,48
200	180	€ 119,55	€ 191,51
250	200	€ 141,29	€ 228,26
300	250	€ 161,91	€ 266,28
350	300	€ 182,01	€ 305,13
400	350	€ 206,47	€ 351,02
450	400	€ 235,93	€ 392,60

Costruzione del codice: 94 D₁ A D₂ (es.: 94.200.A.150 e 94.200.A150.R)
Nella scelta del prodotto il prezzo è determinato sempre da D₁



Art. 94 - Aumento

Increase



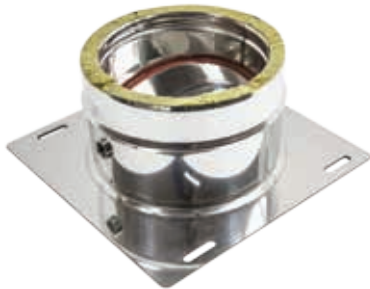
D ₁	D ₂	316/304	316/Rame
80	100	€ 76,24	€ 114,59
100	130	€ 86,90	€ 138,59
130	150	€ 92,68	€ 151,16
150	180	€ 106,37	€ 173,48
180	200	€ 119,55	€ 191,51
200	250	€ 141,29	€ 228,26
250	300	€ 161,91	€ 266,28
300	350	€ 182,01	€ 305,13
350	400	€ 206,47	€ 351,02
400	450	€ 235,93	€ 392,60

Costruzione del codice: 94 D₁ A D₂ (es.: 94.200.A.250 e 94.200.A250.R)
Nella scelta del prodotto il prezzo è determinato sempre da D₂ in funzione di D₁

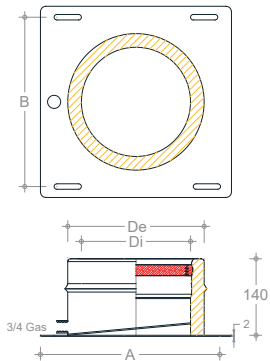


Art. 96 - Piastra di base

Base plate



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 82,51	€ 194,35	230	190
100	150	€ 90,68	€ 222,29	250	210
130	180	€ 103,77	€ 258,97	280	240
150	200	€ 112,80	€ 293,10	300	260
180	230	€ 144,54	€ 404,07	330	290
200	250	€ 156,60	€ 442,67	350	310
250	300	€ 189,80	€ 550,79	400	360
300	350	€ 227,25	€ 677,82	450	410
350	400	€ 267,69	€ 806,54	500	460
400	450	€ 308,11	€ 944,39	550	510
450	500	€ 353,54	€ 1.070,89	600	560



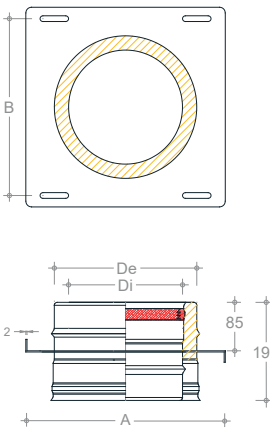
Costruzione del codice: 96 + Di (es.: 96.80 e 96.80.R)

Art. 98 - Piastra intermedia

Intermediate plate



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 69,13	€ 177,45	230	190
100	150	€ 77,24	€ 202,43	250	210
130	180	€ 91,97	€ 241,52	280	240
150	200	€ 102,45	€ 275,14	300	260
180	230	€ 134,43	€ 390,97	330	290
200	250	€ 148,05	€ 427,16	350	310
250	300	€ 181,32	€ 533,53	400	360
300	350	€ 219,76	€ 651,52	450	410
350	400	€ 265,67	€ 780,95	500	460
400	450	€ 304,29	€ 918,75	550	510
450	500	€ 347,91	€ 1.048,30	600	560



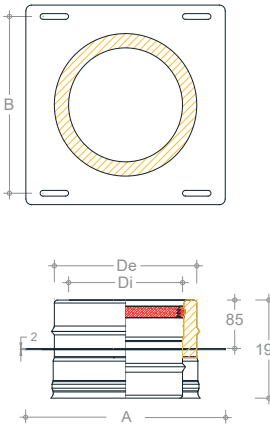
Costruzione del codice: 98 + Di (es.: 98.80 e 98.80.R)

Art. 98.S - Supporto solaio

Attic supporte



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 69,15	€ 177,45	230	190
100	150	€ 76,94	€ 202,43	250	210
130	180	€ 91,16	€ 241,52	280	240
150	200	€ 100,74	€ 275,14	300	260
180	230	€ 131,18	€ 390,97	330	290
200	250	€ 144,74	€ 427,16	350	310
250	300	€ 177,54	€ 533,53	400	360
300	350	€ 214,86	€ 651,52	450	410
350	400	€ 254,72	€ 780,95	500	460
400	450	€ 294,74	€ 918,75	550	510
450	500	€ 339,76	€ 1.048,30	600	560

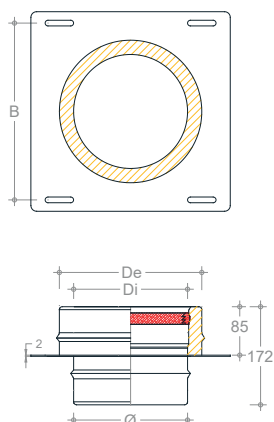


Costruzione del codice: 98 + Di + S (es.: 98.80.S e 98.80.SR)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Art. 98.MDP - Piastra intermedia mono doppia parete *Intermediate plate single double wall*

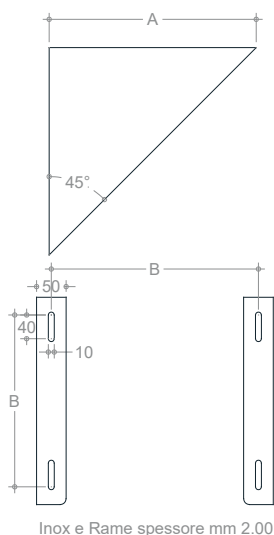


Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 67,22	€ 158,47	230	190
100	150	€ 75,02	€ 184,57	250	210
130	180	€ 88,91	€ 219,05	280	240
150	200	€ 97,53	€ 250,86	300	260
180	230	€ 128,29	€ 353,61	330	290
200	250	€ 141,21	€ 390,49	350	310
250	300	€ 173,36	€ 490,91	400	360
300	350	€ 210,05	€ 608,79	450	410
350	400	€ 249,58	€ 728,54	500	460
400	450	€ 288,64	€ 856,73	550	510
450	500	€ 332,69	€ 974,74	600	560



Costruzione del codice: 98 + Di + MDP (es.: 98.80.MDP e 98.80.MDPR)

Art. 97 - Angolari di supporto *Wall support side plates*



Di	De	316/304	316/Rame	A	B
80	130	€ 27,99	€ 68,40	230	190
100	150	€ 31,05	€ 77,42	250	210
130	180	€ 35,39	€ 90,21	280	240
150	200	€ 38,42	€ 99,14	300	260
180	230	€ 55,92	€ 150,70	330	290
200	250	€ 60,63	€ 164,59	350	310
250	300	€ 73,42	€ 202,27	400	360
300	350	€ 87,55	€ 243,92	450	410
350	400	€ 103,03	€ 289,53	500	460
400	450	€ 119,86	€ 339,11	550	510
450	500	€ 141,68	€ 399,66	600	560

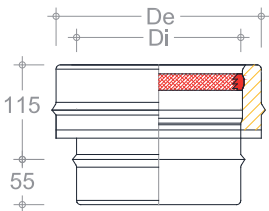


Costruzione del codice: 97 + De (es.: 97.130 e 97.130.R)
Il prezzo riportato in griglia è riferito al prodotto singolo e non alla coppia

Art. 95.MD - Raccordo mono - doppia
Single-twin adaptor



Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 48,82	€ 74,09
100	150	€ 54,10	€ 83,96
130	180	€ 61,67	€ 100,35
150	200	€ 67,91	€ 113,55
180	230	€ 76,48	€ 156,88
200	250	€ 83,49	€ 166,06
250	300	€ 99,57	€ 183,21
300	350	€ 113,96	€ 218,04
350	400	€ 129,74	€ 258,85
400	450	€ 148,23	€ 301,69
450	500	€ 171,72	€ 363,83

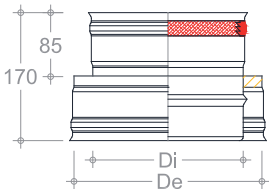


Costruzione del codice: 95 + Di +MD (es.: 95.80.MD e 95.80.MDR)

Art. 95.DM - Raccordo doppia - mono
Twin-single adaptor



Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 48,82	€ 74,09
100	150	€ 54,10	€ 83,96
130	180	€ 61,67	€ 100,35
150	200	€ 67,91	€ 113,55
180	230	€ 76,48	€ 156,88
200	250	€ 83,49	€ 166,06
250	300	€ 99,57	€ 183,21
300	350	€ 113,96	€ 218,04
350	400	€ 129,74	€ 258,85
400	450	€ 148,23	€ 301,69
450	500	€ 171,72	€ 363,83

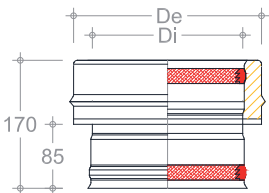


Costruzione del codice: 95 + Di +DM (es.: 95.80.DM e 95.80.DMR)

Art. 93 - Raccordo caldaia
Boiler adaptor



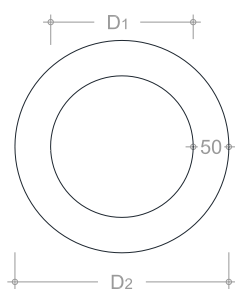
Di	De	316/304	316/Rame
80	130	€ 48,82	€ 74,09
100	150	€ 54,10	€ 83,96
130	180	€ 61,67	€ 100,35
150	200	€ 67,91	€ 113,55
180	230	€ 76,48	€ 156,88
200	250	€ 83,49	€ 166,06
250	300	€ 99,57	€ 183,21
300	350	€ 113,96	€ 218,04
350	400	€ 129,74	€ 258,85
400	450	€ 148,23	€ 301,69
450	500	€ 171,72	€ 363,83



Costruzione del codice: 93 + Di (es.: 93.80 e 93.80.R)

Art. 48.ROC - Rosone circolare passante

Rosette collar



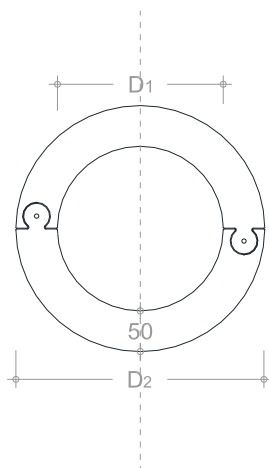
Di	De	Inox	Rame	D ₁	D ₂
80	130	€ 13,75	€ 33,70	141	241
100	150	€ 15,51	€ 38,97	161	261
130	180	€ 18,33	€ 47,40	191	291
150	200	€ 20,44	€ 53,72	211	311
180	230	€ 23,95	€ 64,26	241	341
200	250	€ 26,42	€ 71,63	261	361
250	300	€ 33,10	€ 91,65	311	411
300	350	€ 40,49	€ 113,78	361	461
350	400	€ 48,93	€ 139,06	411	511
400	450	€ 58,08	€ 166,46	461	561
450	500	€ 72,23	€ 198,86	511	611



Costruzione del codice: 48 + De + ROC (es.: 48.130.ROC e 48.130.ROCR)

Art. 48.ROS - Rosone circolare componibile

Modular rosette collar



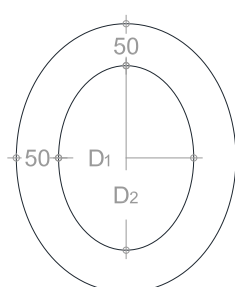
Di	De	Inox	Rame	D ₁	D ₂
80	130	€ 15,13	€ 37,07	130	140
100	150	€ 17,06	€ 42,87	150	160
130	180	€ 20,16	€ 52,14	180	190
150	200	€ 22,48	€ 59,09	200	210
180	230	€ 26,35	€ 70,68	230	240
200	250	€ 29,06	€ 78,80	250	260
250	300	€ 36,41	€ 100,82	300	310
300	350	€ 44,54	€ 125,15	350	360
350	400	€ 53,82	€ 152,97	400	410
400	450	€ 63,89	€ 183,10	450	460
450	500	€ 78,96	€ 218,23	500	510



Costruzione del codice: 48 + De + ROS (es.: 48.130.ROSR e 48.130.ROSR)

Art. 48.ROE - Rosone ellittico passante

Elliptical rosette collar



Di	De	Inox	Rame	D ₁	D ₂
80	130	€ 16,50	€ 40,78	140	240
100	150	€ 18,61	€ 47,15	160	260
130	180	€ 21,99	€ 57,35	190	290
150	200	€ 24,52	€ 65,00	210	310
180	230	€ 28,74	€ 77,75	240	340
200	250	€ 31,70	€ 86,68	260	360
250	300	€ 39,72	€ 110,90	310	410
300	350	€ 48,59	€ 137,67	360	460
350	400	€ 58,72	€ 168,27	410	510
400	450	€ 69,69	€ 201,41	460	560
450	500	€ 85,66	€ 239,55	510	610

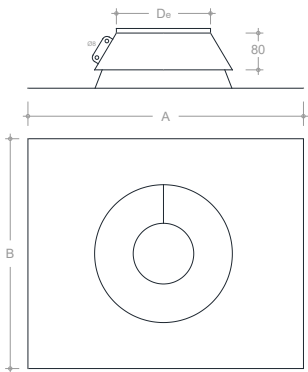


Costruzione del codice: 48 + De + ROE (es.: 48.130.ROE e 48.130.ROER)

Art. 45.P - Faldale piano
Flat flashing with storm collar



Di	De	Inox	Rame	A	B
80	130	€ 67,07	€ 216,16	450	450
100	150	€ 78,12	€ 256,56	510	510
130	180	€ 97,74	€ 328,78	610	610
150	200	€ 107,86	€ 365,64	650	650
180	230	€ 133,33	€ 383,04	650	650
200	250	€ 125,52	€ 426,91	700	700
250	300	€ 134,77	€ 456,13	700	700
300	350	€ 163,39	€ 558,32	800	800
350	400	€ 172,93	€ 587,78	800	800
400	450	€ 193,24	€ 657,40	850	850
450	500	€ 218,55	€ 732,01	850	850

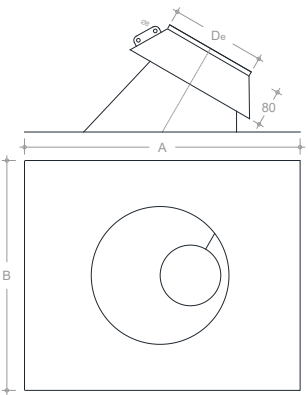


Costruzione del codice: 45 + De + P (es.: 45.200.P e 73.200.PR)

Art. 45.I - Faldale inclinato da 10° a 30°
Pitched flashing from 10° to 30° with storm collar



Di	De	Inox	Rame	A	B
80	130	€ 76,56	€ 252,36	550	500
100	150	€ 92,55	€ 311,59	630	590
130	180	€ 102,53	€ 347,03	660	620
150	200	€ 110,24	€ 374,74	660	620
180	230	€ 116,58	€ 395,44	690	650
200	250	€ 139,59	€ 480,56	710	670
250	300	€ 146,86	€ 502,24	790	740
300	350	€ 175,15	€ 603,19	800	790
350	400	€ 186,72	€ 640,34	890	840
400	450	€ 207,67	€ 712,43	940	890
450	500	€ 233,62	€ 789,53	1000	950

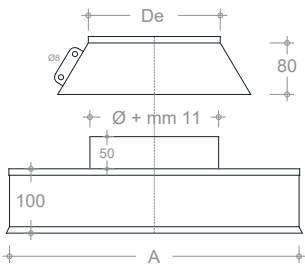


Costruzione del codice: 45 + De + I (es.: 45.200.I e 73.200.IR)

Art. 45.F - Faldale con fascia
Flashing with band



Base	De	Inox	Rame	A
200x200	130÷180	€ 72,83	€ 107,43	200
250x250	150÷200	€ 84,66	€ 247,41	250
300x300	180÷230	€ 96,97	€ 289,95	300
350x350	200÷250	€ 110,57	€ 335,84	350
400x400	230÷300	€ 126,98	€ 399,76	400
450x450	250÷350	€ 147,10	€ 463,38	450
500x500	300÷400	€ 168,78	€ 532,65	500
550x550	350÷450	€ 192,03	€ 604,74	550
600x600	400÷450	€ 216,87	€ 669,50	600
650x650	400÷500	€ 246,71	€ 746,50	650



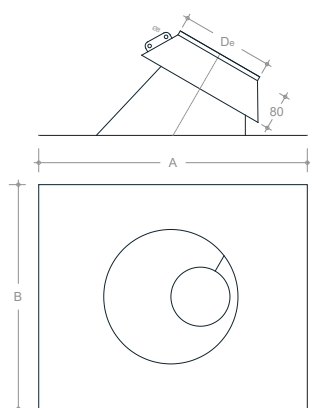
Costruzione del codice 45 + LATO A De + F (es.: 45.200.A.180 F e 45.200.FR)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

Art. 45.BP - Faldale con base in piombo, inclinazione 5° a 30°

Adjustable flashing from 5° to 30° with lead base



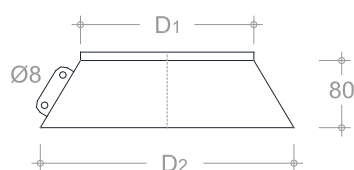
Di	De	Prezzo	A	B
80	130	€ 157,85	600	600
100	150	€ 168,15	600	600
130	180	€ 346,43	800	800
150	200	€ 351,00	800	800
180	230	€ 393,87	800	800
200	250	€ 397,36	800	800
250	300	€ 425,52	800	800
300	350	€ 452,77	800	800
350	400	€ 539,58	1000	1000
400	450	€ 569,74	1000	1000
450	500	€ 603,39	1000	1000



Costruzione del codice: 45 + DIAMETRO + BP (es.: 45.200.BP)

Art. 48.C - Collare conico

Storm collar



Di	De	Inox	Rame	D ₁	D ₂
80	130	€ 23,24	€ 45,64	130	230
100	150	€ 24,75	€ 49,85	150	250
130	180	€ 26,27	€ 51,84	180	280
150	200	€ 29,48	€ 61,05	200	300
180	230	€ 31,50	€ 67,37	230	330
200	250	€ 32,51	€ 71,46	250	350
250	300	€ 37,17	€ 82,48	300	400
300	350	€ 40,76	€ 93,20	350	450
350	400	€ 44,36	€ 103,91	400	500
400	450	€ 47,95	€ 114,63	450	550
450	500	€ 56,54	€ 130,35	500	600

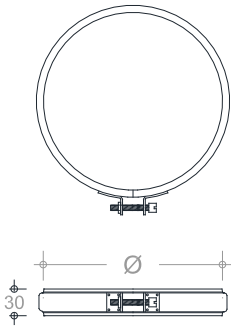


Costruzione del codice: 48 + De + C (es.: 48.130.C e 48.130.CR)

Art. 72 - Fascetta di bloccaggio
Locking band



Di	De	Inox	Rame
80	130	€ 3,92	€ 15,31
100	150	€ 4,07	€ 15,77
130	180	€ 4,43	€ 16,24
150	200	€ 4,63	€ 16,89
180	230	€ 5,12	€ 18,01
200	250	€ 5,30	€ 18,67
250	300	€ 5,75	€ 20,44
300	350	€ 6,43	€ -
350	400	€ 6,73	€ -
400	450	€ 7,11	€ -
450	500	€ 9,50	€ -

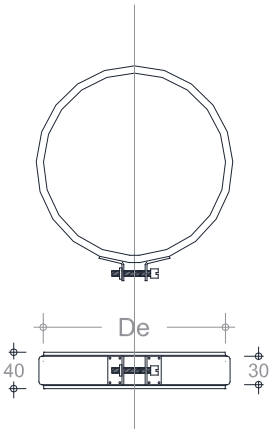


Costruzione del codice: 72 + De (es.: 72.150 e 72.150.R)

Art. 83 - Fascetta coprigiunto
Joint locking band



Di	De	Inox	Rame
80	130	€ 8,31	€ 21,68
100	150	€ 8,54	€ 23,16
130	180	€ 9,06	€ 25,05
150	200	€ 9,52	€ 26,45
180	230	€ 9,97	€ 28,34
200	250	€ 10,35	€ 29,98
250	300	€ 11,25	€ 33,59
300	350	€ 12,31	€ 36,80
350	400	€ 13,67	€ 39,67
400	450	€ 14,80	€ 42,79
450	500	€ 20,94	€ 46,35

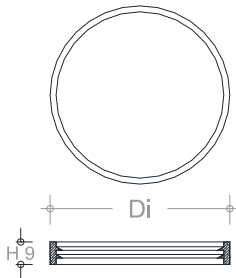


Costruzione del codice: 83 + De (es.: 83.150 e 83.150.R)

Art. 89 - Guarnizioni siliconiche
Silicone gaskets



Di	De	Prezzo
80	130	€ 1,66
100	150	€ 1,87
130	180	€ 3,88
150	200	€ 4,11
180	230	€ 4,95
200	250	€ 5,36
250	300	€ 7,59
300	350	€ 12,50
350	400	€ 17,85
400	450	€ 25,89
450	500	€ 32,14



Costruzione del codice: 89 + Di (es.: 89.80)

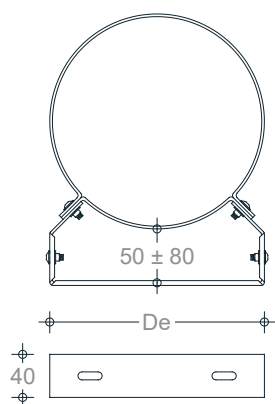
Silicone a triplo labbro con aletta inclinata
Temperatura di esercizio da -20°C a +200°C

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

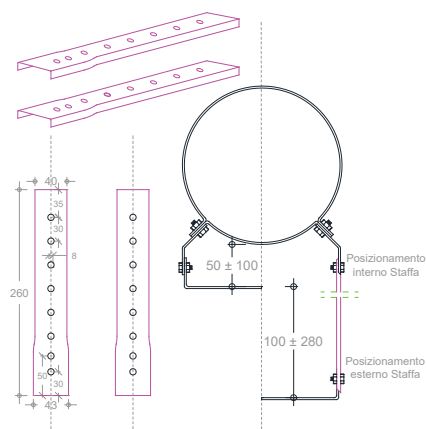
Art. 75 - Collare pesante regolabile

Adjustable wall band



Di	De	Inox	Rame
80	130	€ 22,04	€ 50,58
100	150	€ 23,17	€ 54,11
130	180	€ 24,36	€ 57,68
150	200	€ 27,85	€ 68,62
180	230	€ 29,50	€ 73,56
200	250	€ 30,99	€ 77,93
250	300	€ 36,81	€ 96,16
300	350	€ 40,78	€ 107,83
350	400	€ 44,27	€ 118,78
400	450	€ 49,41	€ 131,15
450	500	€ 56,00	€ 148,52

Costruzione del codice: 75 + De (es.: 75.130 e 75.130.R)



Art. 75.P - Prolunghe per collari pesanti

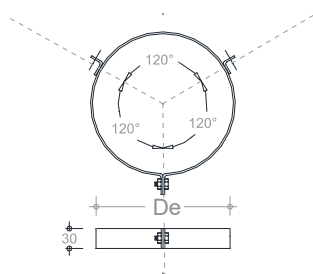
Extensions for adjustable wall band

INOX € 11,71 - Prezzo della coppia
RAME € 19,30 - Prezzo della coppia
 Costruzione del codice: (es.: 75.P e 75.PR)



Art. 102 - Fascetta per cavi tiranti

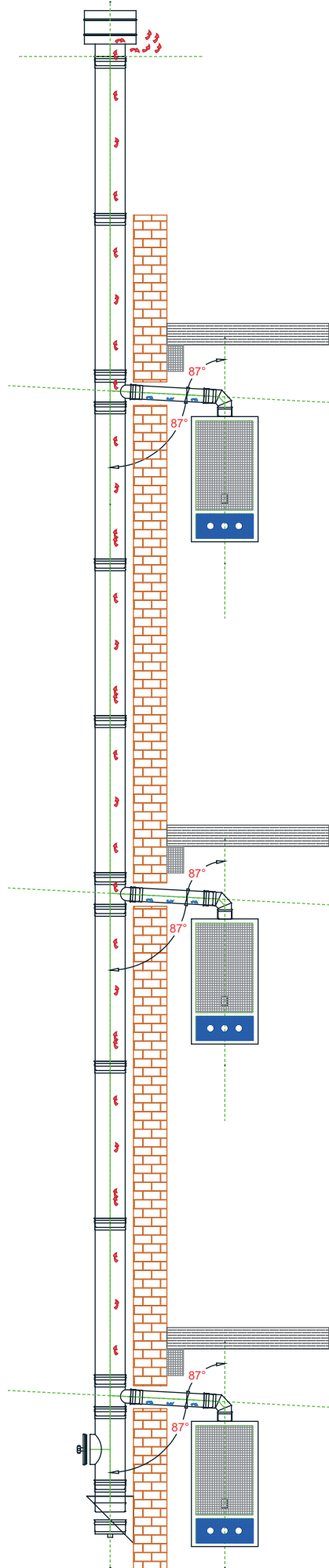
Guy wire bracket



Di	De	Inox	Rame
80	130	€ 15,11	€ 40,04
100	150	€ 15,89	€ 42,71
130	180	€ 16,70	€ 45,43
150	200	€ 19,10	€ 53,72
180	230	€ 20,23	€ 57,48
200	250	€ 21,25	€ 60,81
250	300	€ 25,24	€ 74,63
300	350	€ 27,97	€ 83,61
350	400	€ 30,36	€ 91,90
400	450	€ 33,88	€ 101,57
450	500	€ 37,80	

Costruzione del codice: 102 + De (es.: 102.130 e 102.130.R)





LINEA ACCESSORI PER LA CONDENSAZIONE

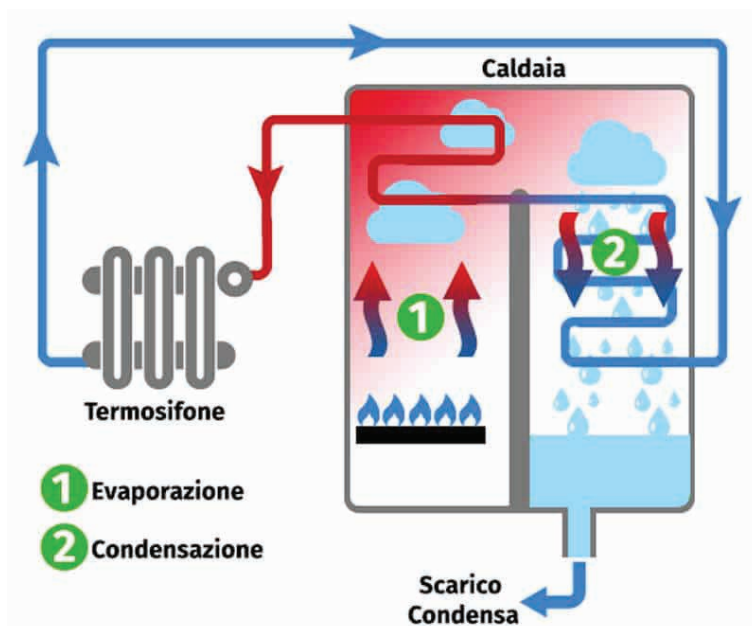
Nella realizzazione di CCR (canne collettive ramificate) al servizio di generatori di calore a condensazione alimentati a combustibile gassoso, la raccolta e lo scarico delle condense diventa un fattore di primaria importanza.

Per sistemi camino monoparete, dimensionati secondo la Normativa Europea UNI EN 1856-1, e condotti/canali conformi alla Normativa Europea 1856-2, ad esso affluenti, la **“linea accessori per la condensazione”** riveste un ruolo preminente.

Raccordi a “T” ridotti a mm 80 con angolo a 87° e Curve con angolo a 87° permettono una migliore gestione delle condense.

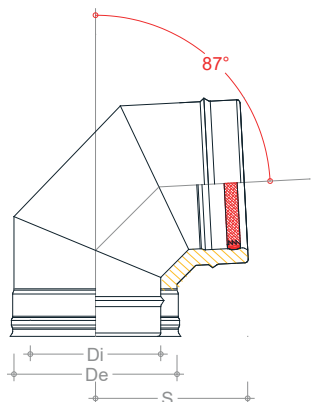
La combinazione di questi articoli, con angoli differenti dagli standard, crea una lieve pendenza del condotto/canale da fumo, dal Sistema Camino verso il generatore di calore, permettendo la raccolta delle condense in questa singola posizione.

Questo comporta una minore concentrazione di condense a carico del Sistema Camino.



Art. 88.87 - Curva 87°

87° Bend



Di	De	316/304	316/Rame	A	S
80	130	€ 82,26	€ 136,84	249	178
100	150	€ 102,45	€ 167,33	270	188
130	180	€ 132,34	€ 213,66	299	203
150	200	€ 140,41	€ 243,34	318	212
180	230	€ 161,70	€ 305,54	349	228
200	250	€ 177,84	€ 341,27	369	238
250	300	€ 203,30	€ 442,66	419	263
300	350	€ 261,77	€ 562,65	469	288
350	400	€ 317,72	€ 669,47	516	313
400	450	€ 394,86	€ 819,69	569	338
450	500	€ 477,01	€ 1.076,78	610	363

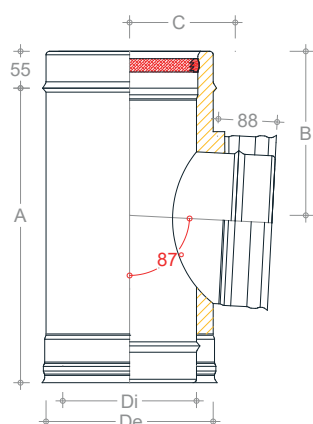


Costruzione del codice: 88 + Di + 87 (es.: 88.80.87 e 88.80.87.R)

INOX settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 300 interno, saldatura a rullo per i DN interni, 350, 400 e 450
RAME settori saldati a TIG dal DN 80 al DN 300 interno, aggraffatura per i DN interni 350, 400 e 450

Art. 90.87 - Raccordo a "T" 87°

87° tee



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 102,18	€ 172,92	270	163	93
100	150	€ 116,44	€ 195,92	270	163	103
130	180	€ 161,74	€ 311,86	440	248	118
150	200	€ 185,17	€ 348,29	440	248	128
180	230	€ 239,75	€ 403,74	440	248	143
200	250	€ 261,79	€ 438,78	440	248	153
250	300	€ 314,68	€ 524,26	440	248	178
300	350	€ 435,67	€ 830,87	500	278	203
350	400	€ 646,36	€ 1.089,34	560	308	228
400	450	€ 805,46	€ 1.343,88	620	338	253
450	500	€ 969,55	€ 1.591,93	680	368	278

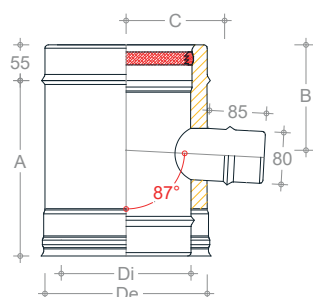


Costruzione del codice: 90 + Di (es.: 90.80.87 e 90.80.87.R)

Codino estruso sia per DN interno sia per quello esterno fino al DN 300

Art. 91.87 - Raccordo a "T" 87° ridotto a MP 80"M"

87° tee reduced to mm 80 single wall



Di	De	316/304	316/Rame	A	B	C
80	130	€ 72,80	€ 119,31	190	123	93
100	150	€ 82,96	€ 135,19	190	123	103
130	180	€ 115,23	€ 215,19	190	123	118
150	200	€ 131,93	€ 240,32	190	123	128
180	230	€ 170,82	€ 278,58	190	123	143
200	250	€ 186,52	€ 302,76	190	123	153
250	300	€ 224,20	€ 361,74	190	123	178
300	350	€ 310,40	€ 573,30	190	123	203
350	400	€ 460,51	€ 751,64	190	123	228
400	450	€ 573,86	€ 927,28	190	123	253
450	500	€ 691,71	€ 1.098,43	190	123	278



Costruzione del codice: 91 + Di (es.: 91.80.87 e 91.80.87.R)

Codino estruso fino alla combinazione di diametri 250/300

doppiaparete 25 - twin 25

Il sistema si compone di elementi modulari a doppia parete con interposta lana di roccia spessore 25 mm e densità 90 Kg/mc. L'elemento interno è completamente separato dall'elemento esterno, per garantire l'assenza di ponti termici ed il completo isolamento.

Il sistema di innesto è realizzato con bicchieratura calibrata dotata di sede per l'alloggiamento della guarnizione di tenuta a triplo labbro e di giunzione con fascia di sicurezza a compressione meccanica.

Il condotto interno è realizzato in Acciaio Inox 316 AISI spessore 5 Dc, mentre quello esterno con Acciaio Inox 304 AISI. E' un prodotto idoneo per l'evacuazione dei fumi derivanti da generatori a gas, gasolio e biomasse. E' garantito per un funzionamento anche ad umido e con pressioni Positive fino a 200 Pa.

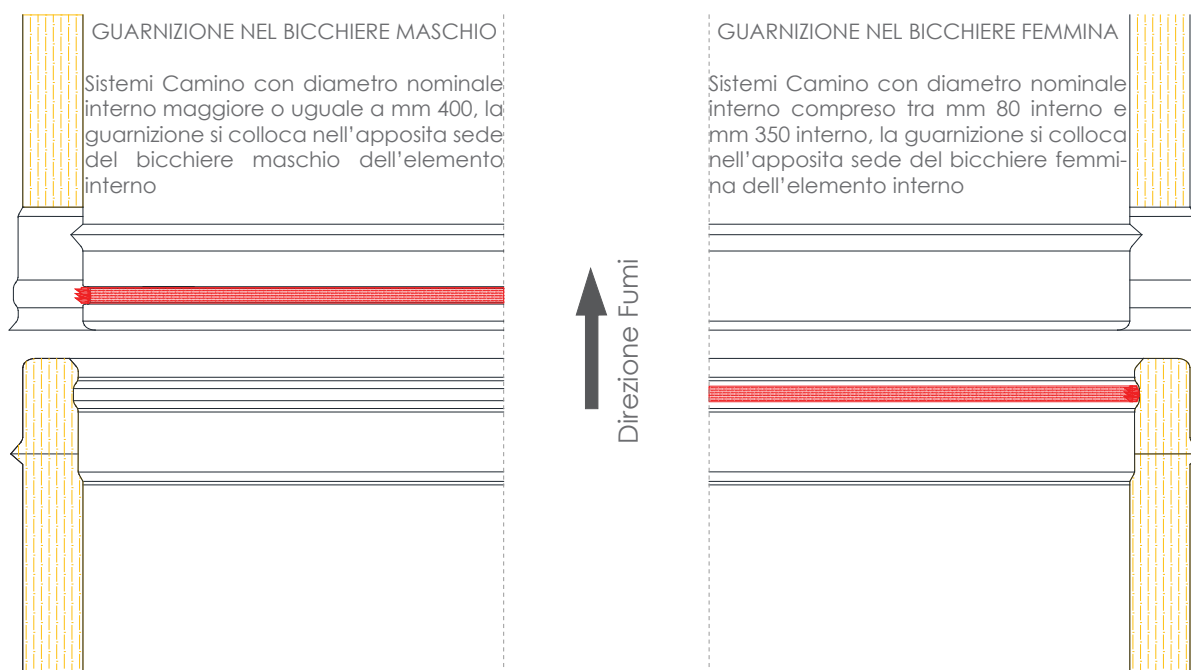
ISTRUZIONI DI MESSA IN POSA

Il sistema doppiaparete 25, per essere montato correttamente, deve seguire il verso dei fumi.

Affinchè ciò avvenga:

- 1) il "Bicchiere Femmina" dell'elemento interno deve essere rivolto verso l'alto (direzione del fumo);
- 2) ogni innesto deve essere provvisto di guarnizione siliconica ad alta temperatura del diametro nominale interno e deve essere collocata nell'apposita sede: nel "Bicchiere Femmina" per i diametri interni fino a mm 350, nel "Bicchiere Maschio" per i diametri interni 400 e 450. Nella fase di posa della guarnizione, le alette devono essere sempre rivolte verso il basso. Prima dell'innesto si consiglia la lubrificazione della superficie esterna del "Bicchiere Maschio" dell'elemento interno;
- 3) ogni innesto deve essere provvisto di fascetta coprigiunto o fascetta di bloccaggio. In entrambi i casi la misura deve sempre essere riferita al diametro dell'elemento esterno. Nel caso in cui si applica la fascetta di bloccaggio, data la sua natura asimmetrica, bisogna prestare attenzione al verso dei diametri stampati sulla stessa;
- 4) per garantire la staticità del sistema, prevedere la dislocazione di una piastra base, di fascette murali ogni 3 m e di una piastra intermedia ad un'altezza di circa 9 m, se il diametro del sistema è compreso tra mm 80 e mm 200, o di circa 6 m, se il diametro è maggiore di mm 200;
- 5) il tratto terminale a sbalzo del sistema fumario non deve, in nessun caso, superare i 2.00 m; dove occorre, è da prevedere uno staffaggio con cavi tiranti;
- 6) in caso di installazione non verticale (tratti obliqui e/o orizzontali), bisogna prevedere l'ancoraggio del sistema fumario alla parete attraverso l'applicazione di una fascetta murale per ogni elemento lineare e/o accessorio previsto;
- 7) l'installazione dell'intero sistema fumario deve essere strutturato in modo da garantire che ogni giunzione

Guida al corretto utilizzo della guarnizione siliconica



SCHEMA TECNICA										
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI										
Diametro Int [mm]	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400
Diametro Est [mm]	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450
PARETE INTERNA										
Materiali	Acciaio Inox AISI 316L					Acciaio Inox AISI 304L				
Finiture	BA									
Spessori [mm]	min. 0,5									
Tipo di Giunzione	Innesto Maschio - Femmina con nervatura									
PARETE ESTERNA										
Materiali	Acciaio Inox AISI 316L			Acciaio Inox AISI 304L			Rame			
Finiture	BA			BA						
Spessori [mm]	min. 0,5			min. 0,5			min. 0,6			
Tipo di Giunzione	Innesto Maschio - Femmina con nervatura									
COIBENTAZIONE										
Materiale	Lana Minerale ad alta Densità									
Reazione dal Fuoco	Non Combustibile									
Densità [kg/m3]	90									
Spessore [mm]	25									
CONDIZIONI DI UTILIZZO										
Combustibili	Gas Metano - Gasolio - Legna									
Temperatura	Massima [°C] 200 - con guarnizione									
	Massima [°C] 600 - senza guarnizione									
Utilizzo a Umido	Si - con Guarnizione					No - senza Guarnizione				
Utilizzo in pressione	Si - con Guarnizione					No - senza Guarnizione				
CERTIFICAZIONE										
Certificazione di Prodotto	Sistema 2+ / 4 - Norme EN 1856-1/2									
Ente	N° 0476 - KIWA Cermet Italia SpA									
Marcatura CE	Dir. UE 305/2011									
Prove di Tipo	Istituto GIORDANO - KIWA Cermet Italia SpA									
Sistema Qualità	UNI EN ISO 9001 - DNV GL									

DESIGNAZIONE SECONDO LA NORMA UNI EN 1856

Sistema Camino	EN 1856-1	T200	P1	W	V2	L50050	O30	(con guarnizione siliconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T200	P1	D	V2	L50050	O30	(con guarnizione siliconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T600	N1	W	V2	L50050	G70	(senza guarnizione siliconica)
Sistema Camino	EN 1856-1	T600	N1	D	V2	L50050	G70	(senza guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T200	P1	W	V2	L50050	O30	(con guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T200	P1	D	V2	L50050	O30	(con guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T600	N1	W	V2	L50050	G600	(senza guarnizione siliconica)
Condotti e Canali da Fumo	EN 1856-2	T600	N1	D	V2	L50050	G600	(senza guarnizione siliconica)

Descrizione del Prodotto	
Norma di Riferimento	
Livello di Temperatura	
Livello di Pressione (N: negativa; P: positiva)	
Resistenza alla Condensa (W: umido; D: secco)	
Resistenza alla Corrosione (Vm: Dichiarata; V2: Testata)	
Materiali e Spessori (L50 Acciaio Inox 1.4404; 050: Spessore 0.5 mm)	
Resistenza fuoco di fuliggine (G: si; O: no; xx: dist. in mm dal materiale combustibile)	

