

airsystem

"collection"

Serie GALVANIZED STEEL

Serie STAINLESS STEEL

Serie COPPER



... condotte e canali
studiate per accompagnare l'aria



In questa sezione vengono trattate le **Canalizzazioni Aerauliche Circolari** realizzate in lamiera zincata e necessarie per la strutturazione, nei tratti verticali o sub orizzontali, di una Condotta/Canale d'Aria secondo la normativa EN 12237:2004.

Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria; rappresentano, quindi, i componenti essenziali degli impianti sia civili che industriali.

MATERIALI IMPIEGATI: Acciaio ZINCATO, UNI EN 10142 – UNI EN 10143 – UNI EN 10147

SPESSORI DISPONIBILI: mm 0,6, mm 0,8 e mm 1,00 ;

SALDATURA: punzonatura di lembi sovrapposti;

BICCHIERATURA: è realizzata con bordatrici verticali; il bicchiere Femmina è diametro nominale interno, il bicchiere Maschio è rastremato. Tali caratteristiche, non permettendo l'uso di guarnizioni e fascette, non garantiscono la tenuta del sistema.

Per canalizzazioni aerauliche, per le quali è necessario garantire la tenuta del sistema, è possibile saldare a TIG e realizzare gli innesti maschio/femmina con le bordatrici ad espansione, che permettono l'utilizzo della guarnizione di tenuta e della fascetta di bloccaggio inox per ogni giunto.

Le canalizzazioni aerauliche circolari realizzate in lamiera zincata trovano applicazione nei seguenti impianti:

- condizionamento;
- immissione ed estrazione di aria dagli ambienti;
- estrazione aria cappe cucina;
- estrazione aria macchinari di produzione;
- impianti di ricambio aria;
- impianti ventilazione.

Al fine di evitare fenomeni di turbolenza, nella messa in posa, si consiglia:

- il Bicchiere Maschio rivolto avanti, per strutturazioni orizzontali;
- il Bicchiere Maschio rivolto verso l'alto, per strutturazioni verticali.



Art. 196.BZ
pag. 240



Art. 29.D
pag. 225



Art. 29.90
pag. 223



Art. 73.PZ
pag. 228



Art. 73.IZ
pag. 228



Art. 44.B
pag. 224



Art. 29.45
pag. 223



Art. 27
pag. 222



Art. 28
pag. 222



Art. 44.T
pag. 224



Art. 44.C
pag. 225



Art. 75.Z
pag. 229



Art. 25
pag. 229



Art. 47.BM
pag. 227



Art. 47
pag. 227



Art. 47.BF
pag. 227



Art. 56.F
pag. 228



Art. 56
pag. 228



Art. 46.A
pag. 226

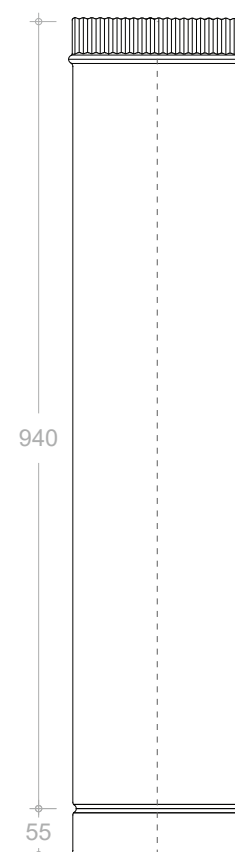


Art. 46
pag. 226

Art. 27 - Canale zincato mm 1.000
Galvanized steel element mm 1.000



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 20,14	€ -	€ -
120	€ 22,62	€ 27,59	€ -
130	€ 23,86	€ 29,25	€ -
140	€ 25,11	€ 30,90	€ -
150	€ 26,88	€ 33,09	€ -
160	€ 28,12	€ 34,83	€ 41,45
180	€ 30,61	€ 38,14	€ 45,59
200	€ 33,89	€ 42,25	€ 50,53
220	€ 36,46	€ 45,56	€ 54,75
230	€ 37,83	€ 47,35	€ 56,96
250	€ 40,31	€ 50,66	€ 61,10
300	€ 46,92	€ 59,43	€ 71,93
350	€ 54,01	€ 68,50	€ 83,08
400	€ 60,22	€ 76,87	€ 93,51
450	€ 66,43	€ 85,15	€ 103,86
500	€ 81,77	€ 102,55	€ 123,34
550	€ 87,98	€ 110,83	€ 133,77
600	€ 96,85	€ 121,86	€ 146,78
700	€ 109,35	€ 138,50	€ 167,56

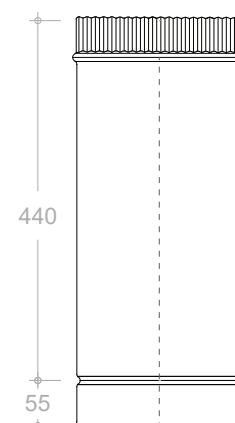


Costruzione del codice: 27 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 27.200.06)

Art. 28 - Canale zincato mm 500
Galvanized steel element mm 500



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 11,19	€ -	€ -
120	€ 12,57	€ 15,33	€ -
130	€ 13,26	€ 16,25	€ -
140	€ 13,95	€ 17,17	€ -
150	€ 14,93	€ 18,38	€ -
160	€ 15,62	€ 19,35	€ 23,03
180	€ 17,00	€ 21,19	€ 25,33
200	€ 18,83	€ 23,47	€ 28,07
220	€ 20,25	€ 25,31	€ 30,42
230	€ 21,02	€ 26,31	€ 31,64
250	€ 22,40	€ 28,15	€ 33,94
300	€ 26,07	€ 33,01	€ 39,96
350	€ 30,01	€ 38,06	€ 46,15
400	€ 33,46	€ 42,70	€ 51,95
450	€ 36,91	€ 47,30	€ 57,70
500	€ 45,43	€ 56,97	€ 68,52
550	€ 48,88	€ 61,57	€ 74,32
600	€ 53,81	€ 67,70	€ 81,54
700	€ 60,75	€ 76,94	€ 93,09



Costruzione del codice: 28 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 28.200.06)

Art. 29.45 - Curva zincata 45°
Galvanized steel 45° bend

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	S
100	€ 16,95	€ -	€ -	212	71
120	€ 18,80	€ 20,98	€ -	225	74
130	€ 19,90	€ 22,26	€ -	233	76
140	€ 20,91	€ 23,45	€ -	240	77
150	€ 22,50	€ 25,22	€ -	247	79
160	€ 23,05	€ 25,98	€ 28,88	254	80
180	€ 25,89	€ 29,65	€ 33,38	268	83
200	€ 27,57	€ 31,75	€ 35,89	282	86
220	€ 29,67	€ 34,22	€ 38,82	296	89
230	€ 30,75	€ 35,52	€ 40,32	303	90
250	€ 32,11	€ 37,29	€ 42,50	317	99
300	€ 41,01	€ 48,31	€ 55,60	353	101
350	€ 46,93	€ 55,39	€ 63,89	388	108
400	€ 58,48	€ 70,13	€ 81,78	423	115
450	€ 66,00	€ 79,10	€ 92,20	459	122
500	€ 89,64	€ 107,82	€ 126,01	567	162
550	€ 112,53	€ 132,52	€ 152,59	602	169
600	€ 124,01	€ 145,89	€ 167,70	638	176
700	€ 135,34	€ 159,24	€ 183,15	708	191

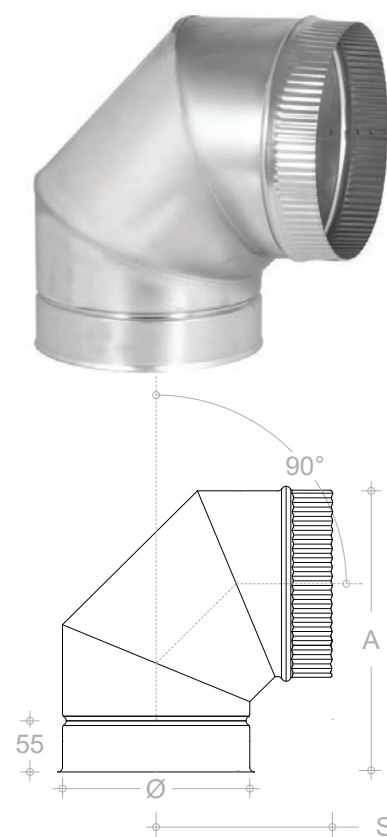
Costruzione del codice: 2945 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 29.45.200.06)

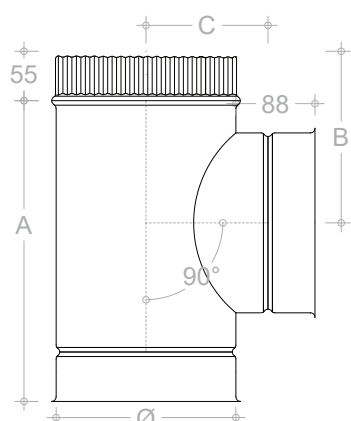


Art. 29.90 - Curva zincata 90°
Galvanized steel 90° bend

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	S
100	€ 26,31	€ -	€ -	214	158
120	€ 29,58	€ 32,81	€ -	234	168
130	€ 31,43	€ 34,93	€ -	244	173
140	€ 33,10	€ 36,87	€ -	254	178
150	€ 35,85	€ 39,89	€ -	264	183
160	€ 36,66	€ 41,02	€ 45,33	274	188
180	€ 38,92	€ 43,82	€ 48,67	294	198
200	€ 41,36	€ 46,80	€ 52,18	313	207
220	€ 49,01	€ 56,41	€ 63,88	334	218
230	€ 50,02	€ 57,75	€ 65,56	344	223
250	€ 52,25	€ 60,66	€ 69,14	364	233
300	€ 62,27	€ 72,43	€ 82,59	414	258
350	€ 83,40	€ 99,10	€ 114,88	464	283
400	€ 93,15	€ 111,18	€ 129,21	514	308
450	€ 105,79	€ 126,06	€ 146,33	564	333
500	€ 161,84	€ 195,61	€ 229,38	667	417
550	€ 203,48	€ 240,62	€ 277,89	717	442
600	€ 224,81	€ 265,45	€ 305,95	774	467
700	€ 245,85	€ 290,25	€ 334,65	812	502

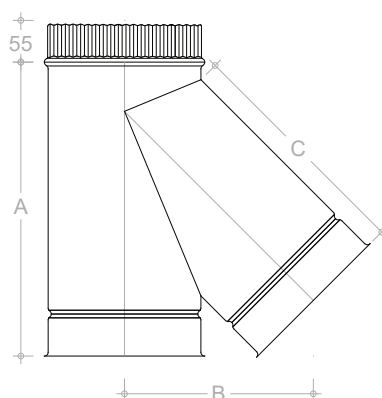
Costruzione del codice: 2990 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 29.90.200.06)



**Art. 44.T - Raccordo a "T" 90° zincato***Galvanized steel 90° tee*

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B	C
100	€ 34,61	€ -	€ -	210	148	83
120	€ 38,19	€ 41,76	€ -	270	163	93
130	€ 39,85	€ 43,72	€ -	270	163	98
140	€ 41,51	€ 45,67	€ -	270	163	103
150	€ 43,55	€ 48,01	€ -	270	163	108
160	€ 44,44	€ 49,26	€ 54,02	270	163	113
180	€ 53,89	€ 61,11	€ 68,26	440	248	123
200	€ 58,57	€ 66,58	€ 74,52	440	248	133
220	€ 64,09	€ 72,82	€ 81,62	440	248	143
230	€ 65,28	€ 74,40	€ 83,61	440	248	148
250	€ 70,91	€ 80,83	€ 90,82	440	248	158
300	€ 80,68	€ 92,66	€ 104,65	440	248	183
350	€ 110,72	€ 131,55	€ 152,50	500	278	208
400	€ 125,77	€ 149,69	€ 173,61	560	308	233
450	€ 137,56	€ 164,46	€ 191,36	620	338	258
500	€ 174,90	€ 204,78	€ 234,65	945	295	370
550	€ 271,78	€ 321,06	€ 370,52	945	320	395
600	€ 296,65	€ 350,56	€ 404,30	945	345	420
700	€ 317,86	€ 376,78	€ 435,70	945	395	445

Costruzione del codice: 44 + DIAMETRO + SPESSORE + T (es.: 44.200.06.T)

**Art. 44.B - Raccordo a "T" 135° zincato***Galvanized steel 135° tee*

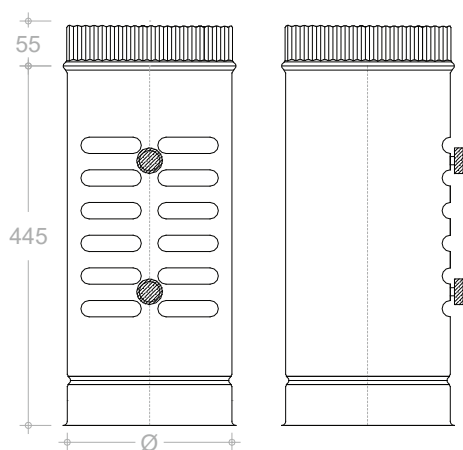
Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B	
100	€ 64,61	€ -	€ -	250	173	160
120	€ 68,24	€ 75,48	€ -	280	180	175
130	€ 71,21	€ 79,06	€ -	300	187	180
140	€ 74,19	€ 82,64	€ -	313	194	190
150	€ 77,74	€ 86,80	€ -	325	201	195
160	€ 79,55	€ 89,33	€ 98,99	340	208	205
180	€ 94,85	€ 108,58	€ 122,17	370	229	235
200	€ 107,00	€ 123,63	€ 140,09	440	243	245
220	€ 116,76	€ 134,87	€ 153,15	450	279	290
230	€ 124,94	€ 145,77	€ 166,78	455	281	295
250	€ 142,53	€ 164,98	€ 187,44	505	314	335
300	€ 157,26	€ 181,19	€ 205,12	590	350	375
350	€ 190,63	€ 222,33	€ 254,20	665	385	415
400	€ 247,13	€ 294,74	€ 342,35	740	420	455
450	€ 293,08	€ 354,48	€ 415,88	815	456	495
500	€ 415,17	€ 493,70	€ 572,22	945	535	535
550	€ 530,21	€ 630,19	€ 730,53	945	581	575
600	€ 579,14	€ 688,54	€ 797,58	945	588	615
700	€ -	€ -	€ -	-	-	

Costruzione del codice: 44 + DIAMETRO + SPESSORE + B (es.: 44.200.06.B)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 29.D - Diffusore zincato
Galvanized steel air diffuser

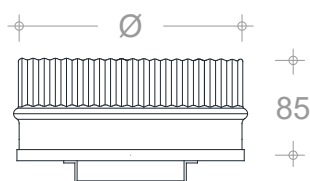


Costruzione del codice: 29 + DIAMETRO + D
(es.: 29.200.D)

Diametro	6 Dc
100	€ 45,14
120	€ 49,81
130	€ 51,98
140	€ 54,14
150	€ 56,80
160	€ 57,96
180	€ 70,30
200	€ 76,39
220	€ 83,59
230	€ 85,14
250	€ 92,49
300	€ 105,24
350	€ 144,42
400	€ 164,04
450	€ 179,43
500	€ 228,13
550	€ 354,50
600	€ 386,93
700	€ 414,60



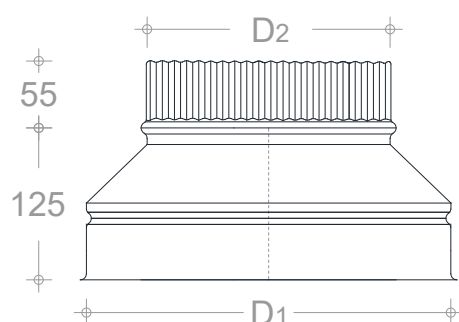
Art. 44.C - Tappo cieco zincato
Galvanized steel blind cap



Costruzione del codice: 44 + DIAMETRO + C
(es.: 44.200.C)

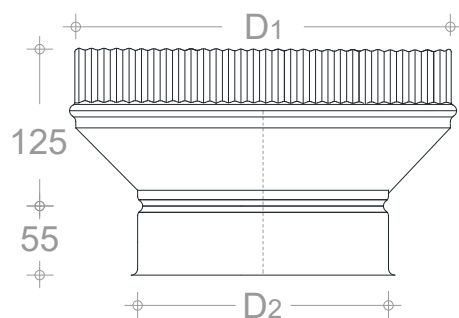
Diametro	6 Dc
100	€ 16,68
120	€ 18,14
130	€ 19,37
140	€ 20,33
150	€ 20,98
160	€ 21,73
180	€ 23,03
200	€ 24,35
220	€ 26,51
230	€ 28,22
250	€ 29,17
300	€ 30,78
350	€ 36,28
400	€ 41,05
450	€ 47,51
500	€ 53,83
550	€ 67,47
600	€ 86,13
700	€ 112,00



Art. 46 - Riduzione zincata*Galvanized steel reducer*

D ₁ - "F"	D ₂ - "M"	6 Dc	8 Dc	10 Dc
120	100	€ 23,25	€ -	€ -
130	120÷100	€ 23,86	€ 27,64	€ -
140	130÷100	€ 24,50	€ 28,47	€ -
150	140÷100	€ 25,87	€ 30,35	€ -
160	150÷120	€ 28,03	€ 33,19	€ 38,36
180	160÷130	€ 29,74	€ 35,45	€ 40,95
200	180÷140	€ 34,01	€ 40,26	€ 46,55
220	200÷150	€ 35,05	€ 41,65	€ 48,23
230	220÷160	€ 36,86	€ 44,09	€ 51,46
250	230÷180	€ 41,69	€ 50,51	€ 59,48
300	250÷200	€ 48,51	€ 59,01	€ 69,68
350	300÷220	€ 54,91	€ 67,30	€ 79,57
400	350÷230	€ 61,72	€ 76,08	€ 92,05
450	400÷250	€ 69,15	€ 85,66	€ 102,45
500	450÷300	€ 102,37	€ 110,14	€ 118,93
550	500÷350	€ 113,61	€ 122,67	€ 130,43
600	550÷400	€ 126,56	€ 135,62	€ 145,97
700	600÷450	€ 139,78	€ 150,39	€ 163,06

Costruzione del codice: 46 + D_{max} A D_{min} + SPESSORE (es.: 46.250.A.200.06)
 il prezzo è determinato sempre dalla scelta del D_{max}

Art. 46.A - Aumento Zincato*Galvanized steel increase*

D ₁ - "F"	D ₂ - "M"	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	120	€ 23,25	€ -	€ -
120	130	€ 23,86	€ 27,64	€ -
130	140	€ 24,50	€ 28,47	€ -
140	150	€ 25,87	€ 30,35	€ -
150	160	€ 28,03	€ 33,19	€ 38,36
160	180	€ 29,74	€ 35,45	€ 40,95
180	200	€ 34,01	€ 40,26	€ 46,55
200	220	€ 35,05	€ 41,65	€ 48,23
220	230	€ 36,86	€ 44,09	€ 51,46
230	250	€ 41,69	€ 50,51	€ 59,48
250	300	€ 48,51	€ 59,01	€ 69,68
300	350	€ 54,91	€ 67,30	€ 79,57
350	400	€ 61,72	€ 76,08	€ 92,05
400	450	€ 69,15	€ 85,66	€ 102,45
450	500	€ 102,37	€ 110,14	€ 118,93
500	550	€ 113,61	€ 122,67	€ 130,43
550	600	€ 126,56	€ 135,62	€ 145,97
600	700	€ 139,78	€ 150,39	€ 163,06

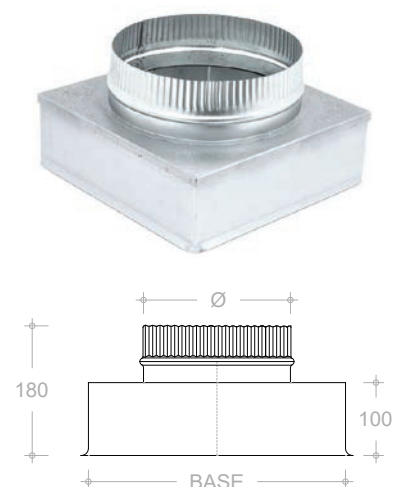
Costruzione del codice: 46 + D_{min} A D_{max} + SPESSORE (es.: 46.200.A.250.06)
 il prezzo è determinato sempre dalla scelta del D_{max}

Art. 47 - Riduzione zincata quadro - tonda

Galvanized steel square-round reducer

Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 46,79	€ 52,37	€ 56,89
250x250	200÷160	€ 53,02	€ 60,09	€ 67,15
300x300	250÷180	€ 59,52	€ 68,17	€ 77,05
350x350	300÷200	€ 67,75	€ 78,15	€ 90,10
400x400	350÷220	€ 76,67	€ 89,26	€ 103,11
450x450	400÷230	€ 85,70	€ 100,73	€ 116,85
500x500	450÷250	€ 94,96	€ 112,35	€ 130,73
550x550	500÷300	€ 105,22	€ 125,09	€ 145,92
600x600	550÷350	€ 116,41	€ 139,05	€ 162,78
650x650	600÷400	€ 127,92	€ 154,00	€ 178,00
700x700	650÷450	€ 139,42	€ 168,95	€ 193,22

Costruzione del codice: 47 + LATO BASE + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 47.350.A.250.06)

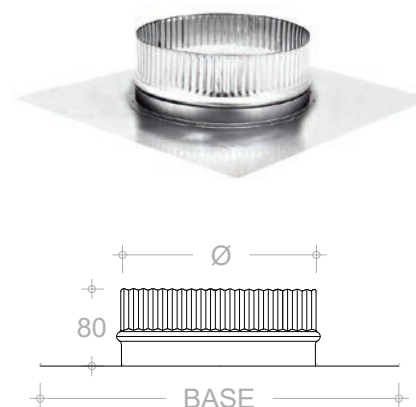


Art. 47.BM - Base forata zincata innesto "M"

Galvanized steel open base male connection

Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 39,72	€ 42,95	€ 44,94
250x250	200÷160	€ 44,15	€ 48,31	€ 52,30
300x300	250÷180	€ 48,83	€ 54,05	€ 59,30
350x350	300÷200	€ 55,43	€ 61,66	€ 69,45
400x400	350÷220	€ 62,54	€ 70,42	€ 79,57
450x450	400÷230	€ 69,94	€ 79,72	€ 90,41
500x500	450÷250	€ 77,39	€ 88,98	€ 101,39
550x550	500÷300	€ 85,84	€ 99,37	€ 113,68
600x600	550÷350	€ 95,40	€ 110,98	€ 127,64
650x650	600÷400	€ 105,19	€ 123,66	€ 139,96
700x700	650÷450	€ 114,97	€ 136,34	€ 152,28

Costruzione del codice: 47 + LATO BASE + DIAMETRO + SPESSORE + BM (es.: 47.350.A.250.06.BM)

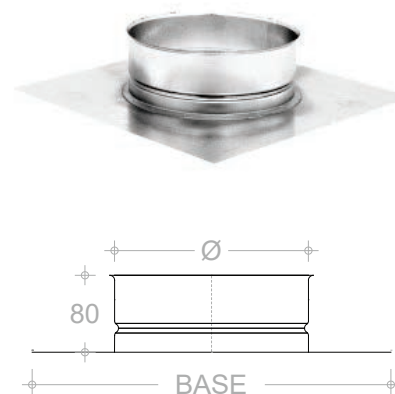


Art. 47.BF - Base forata zincata innesto "F"

Galvanized steel open base female connection

Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 39,72	€ 42,95	€ 44,94
250x250	200÷160	€ 44,15	€ 48,31	€ 52,30
300x300	250÷180	€ 48,83	€ 54,05	€ 59,30
350x350	300÷200	€ 55,43	€ 61,66	€ 69,45
400x400	350÷220	€ 62,54	€ 70,42	€ 79,57
450x450	400÷230	€ 69,94	€ 79,72	€ 90,41
500x500	450÷250	€ 77,39	€ 88,98	€ 101,39
550x550	500÷300	€ 85,84	€ 99,37	€ 113,68
600x600	550÷350	€ 95,40	€ 110,98	€ 127,64
650x650	600÷400	€ 105,19	€ 123,66	€ 139,96
700x700	650÷450	€ 114,97	€ 136,34	€ 152,28

Costruzione del codice: 47 + LATO BASE + DIAMETRO + SPESSORE + BF (es.: 47.350.A.250.06.BF)

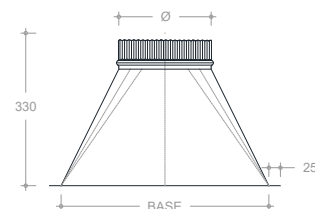


Art. 56 - Tramoggia zincata con aletta

Galvanized steel square-round connect with Rim



Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 60,48	€ 70,33	€ 81,02
250x250	200÷160	€ 68,58	€ 79,61	€ 91,58
300x300	250÷180	€ 76,44	€ 89,60	€ 104,01
350x350	300÷200	€ 84,99	€ 100,73	€ 117,38
400x400	350÷220	€ 94,73	€ 114,68	€ 132,85
450x450	400÷230	€ 103,20	€ 126,47	€ 147,31
500x500	450÷250	€ 115,77	€ 139,76	€ 163,51
550x550	500÷300	€ 125,30	€ 152,54	€ 183,75
600x600	550÷350	€ 139,50	€ 169,77	€ 200,98
650x650	600÷400	€ 153,72	€ 187,02	€ 220,09
700x700	650÷450	€ 167,01	€ 201,47	€ 239,90



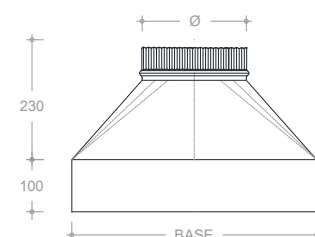
Costruzione del codice: 56 + LATO BASE A DIAMETRO + SPESSORE (es.: 56.500.A.300.06)

Art. 56 - Tramoggia zincata con fascia

Galvanized steel square-round connect with band



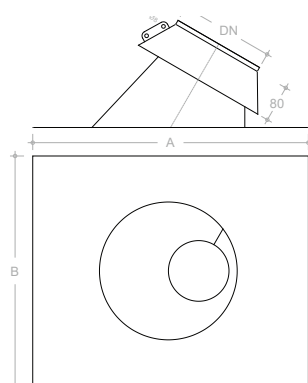
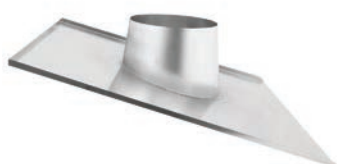
Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 67,63	€ 79,88	€ 94,99
250x250	200÷160	€ 76,84	€ 90,63	€ 107,19
300x300	250÷180	€ 85,82	€ 102,10	€ 120,78
350x350	300÷200	€ 95,49	€ 114,75	€ 137,64
400x400	350÷220	€ 106,35	€ 130,19	€ 154,04
450x450	400÷230	€ 115,96	€ 143,47	€ 171,76
500x500	450÷250	€ 129,63	€ 158,23	€ 189,13
550x550	500÷300	€ 140,13	€ 172,39	€ 212,63
600x600	550÷350	€ 156,26	€ 191,43	€ 233,11
650x650	600÷400	€ 173,28	€ 209,84	€ 253,39
700x700	650÷450	€ 189,13	€ 225,23	€ 276,46



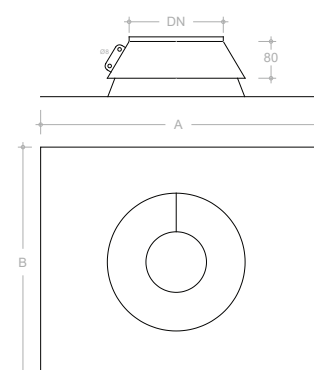
Costruzione del codice: 56 + LATO BASE A DIAMETRO + SPESSORE + F (es.: 56.500.A300.06.F)

Art. 73.Z - Faldale piano o inclinato da 10° a 30°

Flat o pitched from 10° to 30° flashing with storm collar



Diametro	Piano	A	B	Inclinato	A	B
100	€ 41,69	450	450	€ 43,48	500	450
120	€ 44,01	450	450	€ 45,80	500	450
130	€ 45,11	450	450	€ 50,79	500	500
140	€ 46,21	450	450	€ 53,53	570	520
150	€ 51,94	510	510	€ 60,58	630	590
160	€ 53,04	510	510	€ 62,15	630	600
180	€ 64,02	610	610	€ 66,88	660	620
200	€ 70,29	650	650	€ 69,20	660	620
220	€ 72,49	650	650	€ 73,42	680	640
230	€ 74,00	650	650	€ 75,95	690	650
250	€ 81,62	700	700	€ 80,53	710	670
300	€ 87,92	700	700	€ 95,16	790	740
350	€ 105,93	800	800	€ 105,30	800	790
400	€ 112,51	800	800	€ 120,76	890	840
450	€ 125,64	850	850	€ 134,28	940	890



Costruzione del codice:

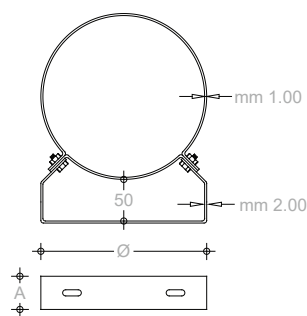
per il faldale PIANO: 73 + DIAMETRO + PZ (es.: 73.250.PZ)

per il faldale INCLINATO : 73 + DIAMETRO + IZ (es.: 73.250.IZ)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 75.Z - Collare pesante fisso zincato Galvanized steel fixed wall support



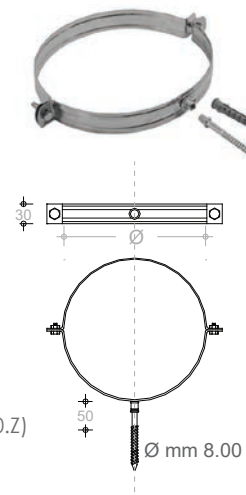
Costruzione del codice:
75 + DIAMETRO + Z (es.: 75.200.Z)
Spessore mm 2.00
Spostamento Fisso mm 50

Diametro	Prezzo
100	€ 16,10
120	€ 16,92
130	€ 17,25
140	€ 17,70
150	€ 18,01
160	€ 18,25
180	€ 18,83
200	€ 21,19
220	€ 22,03
230	€ 22,33
250	€ 23,37
300	€ 27,31
350	€ 30,07
400	€ 32,43
450	€ 36,38
500	€ 43,66
550	€ 52,39
600	€ 65,49
650	€ 85,14
700	€ 114,94

Art. 25 - Collare di fissaggio zincato Galvanized steel wall support collar

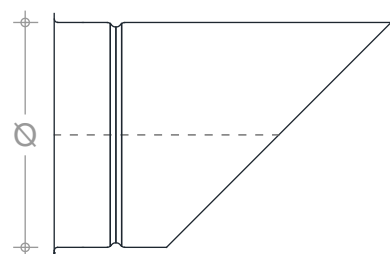
Diametro	6 Dc
100	€ 6,56
120	€ 6,83
130	€ 7,10
140	€ 7,44
150	€ 7,72
160	€ 8,53
180	€ 8,80
200	€ 9,11
220	€ 9,38
230	€ 9,72
250	€ 10,00
300	€ 11,19
350	€ 12,01

Costruzione del codice:
25 + DIAMETRO + Z (es.: 25.250.Z)
Spessore mm 0.8
Spostamento Fisso mm 50

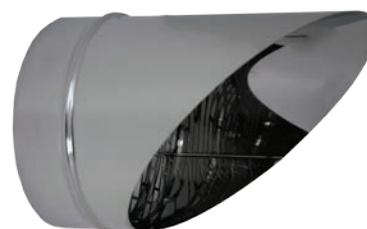


Art. 19.B Terminale becco Flared terminal

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 23,88	€ 23,88	€ 23,88
120	€ 26,12	€ 26,12	€ 26,12
130	€ 28,29	€ 28,29	€ 28,29
140	€ 30,19	€ 30,19	€ 30,19
150	€ 33,01	€ 33,01	€ 33,01
160	€ 37,31	€ 37,31	€ 37,31
180	€ 42,35	€ 42,35	€ 42,35
200	€ 46,15	€ 46,15	€ 46,15
220	€ 52,11	€ 52,11	€ 52,11
230	€ 53,36	€ 53,36	€ 53,36
250	€ 56,31	€ 56,31	€ 56,31
300	€ 69,68	€ 69,68	€ 69,68
350	€ 77,37	€ 77,37	€ 77,37
400	€ 107,29	€ 107,29	€ 107,29
450	€ 124,00	€ 124,00	€ 124,00
500	€ 146,03	€ 160,63	€ 176,69
550	€ 157,26	€ 172,99	€ 190,29
600	€ 180,72	€ 198,80	€ 218,68
650	€ 194,63	€ 214,09	€ 235,50
700	€ 200,65	€ 220,72	€ 242,79



Costruzione del codice:
19 + DIAMETRO + B Spessore (es.: 19.300.06.B)



In questa sezione vengono trattate le **Canalizzazioni Aerauliche Circolari** realizzate in lamiera zincata e necessarie per la strutturazione, nei tratti verticali o sub orizzontali, di una Condotta/Canale d'Aria secondo la normativa EN 12237:2004.

Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria; rappresentano, quindi, i componenti essenziali degli impianti sia civili che industriali.

A differenza dei canali con innesto bicchierato, questi canali hanno innesto svasato che permette l'accoppiamento attraverso l'applicazione di anelli.

L'utilizzo di questi anelli tra gli innesti, oltre a serrare i prodotti e garantirne la tenuta, possono essere utilizzati come punti di ancoraggio di tiranti per il fissaggio a soffitto.

MATERIALI IMPIEGATI: Acciaio ZINCATO, UNI EN 10142 – UNI EN 10143 – UNI EN 10147

SPESSORI DISPONIBILI: mm 0.6, mm 0.8 e mm 1.00 ;

SALDATURA: TIG

BICCHIERATURA: è realizzata con l'ausilio di bordatrici verticali che permettono la realizzazione di una svasatura di mm 8.00 per l'accoppiamento tra innesti attraverso un anello di giunzione.

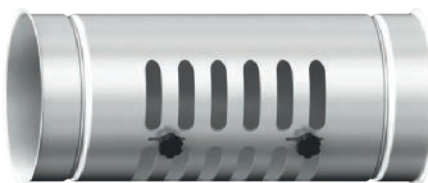
Le canalizzazioni aerauliche circolari realizzate in lamiera zincata trovano applicazione nei seguenti impianti:

- condizionamento;
- immissione ed estrazione di aria dagli ambienti;
- estrazione aria cappe cucina;
- estrazione aria macchinari di produzione;
- impianti di ricambio aria;
- impianti ventilazione.





Art. 19.BS
pag. 240



Art. 29.D.S
pag. 235



Art. 29.90.S
pag. 233



Art. 75.Z
pag. 239



Art. 44.BS
pag. 234



Art. 47.S
pag. 240



Art. 25
pag. 239



Art. 29.45.S
pag. 233



Art. 72.26
pag. 239



Art. 28.S
pag. 232



Art. 27.S
pag. 232



Art. 72.37
pag. 239



Art. 44.C.S
pag. 235



Art. 46.S
pag. 236



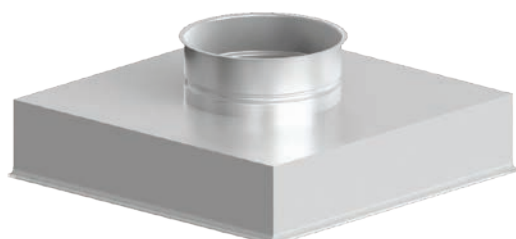
Art. 47.BS
pag. 237



Art. 44.TS
pag. 234



Art. 46.S
pag. 236



Art. 47.S
pag. 237



Art. 56.S
pag. 238



Art. 56.FS
pag. 238

canali zincati tondi - **airsystem**

Saldatura longitudinale TIG, innesto svasato da mm 8 per accoppiamento con anello

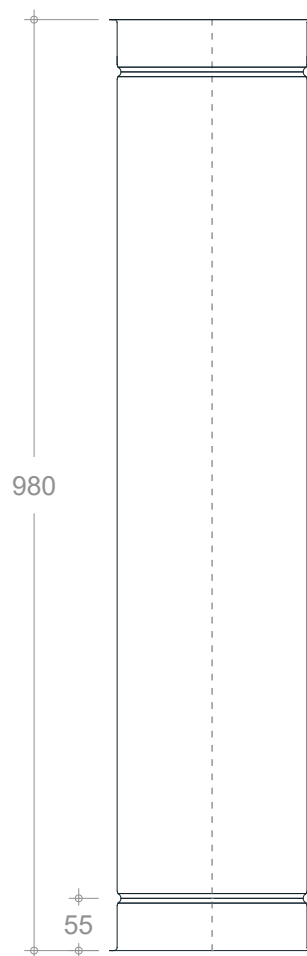
Art. 27.S - Canale zincato svasato mm 1.000

Galvanized steel element mm 1.000



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 21,15	€ -	€ -
120	€ 23,75	€ 28,97	€ -
130	€ 25,06	€ 30,71	€ -
140	€ 26,36	€ 32,45	€ -
150	€ 28,22	€ 34,75	€ -
160	€ 29,53	€ 36,57	€ 43,53
180	€ 32,14	€ 40,05	€ 47,87
200	€ 35,58	€ 44,36	€ 53,06
220	€ 38,28	€ 47,84	€ 57,49
230	€ 39,72	€ 49,72	€ 59,81
250	€ 42,33	€ 53,20	€ 64,15
300	€ 49,27	€ 62,40	€ 75,53
350	€ 56,72	€ 71,93	€ 87,23
400	€ 63,24	€ 80,71	€ 98,19
450	€ 69,76	€ 89,40	€ 109,05
500	€ 85,86	€ 107,68	€ 129,50
550	€ 92,38	€ 116,38	€ 140,46
600	€ 101,69	€ 127,95	€ 154,12
700	€ 114,82	€ 145,42	€ 175,94

Costruzione del codice: 27 + DIAMETRO + SPESSORE + S (es.: 27.200.06.S)



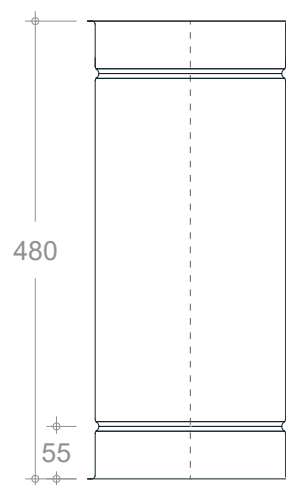
Art. 28.S - Canale zincato svasato mm 500

Galvanized steel element mm 500



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 11,75	€ -	€ -
120	€ 13,20	€ 16,09	€ -
130	€ 13,92	€ 17,06	€ -
140	€ 14,65	€ 18,03	€ -
150	€ 15,68	€ 19,30	€ -
160	€ 16,40	€ 20,32	€ 24,18
180	€ 17,85	€ 22,25	€ 26,60
200	€ 19,77	€ 24,65	€ 29,48
220	€ 21,27	€ 26,58	€ 31,94
230	€ 22,07	€ 27,62	€ 33,23
250	€ 23,52	€ 29,55	€ 35,64
300	€ 27,37	€ 34,67	€ 41,96
350	€ 31,51	€ 39,96	€ 48,46
400	€ 35,13	€ 44,84	€ 54,55
450	€ 38,75	€ 49,67	€ 60,59
500	€ 47,70	€ 59,82	€ 71,95
550	€ 51,32	€ 64,65	€ 78,03
600	€ 56,50	€ 71,08	€ 85,62
700	€ 63,79	€ 80,79	€ 97,74

Costruzione del codice: 28 + DIAMETRO + SPESSORE + S (es.: 28.200.06.S)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

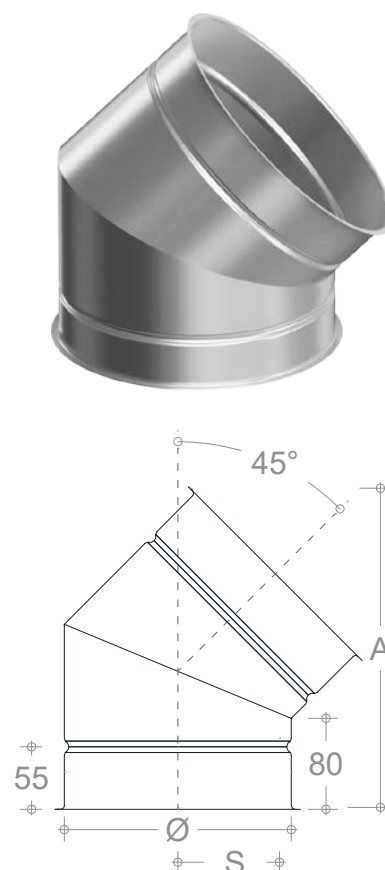
Saldatura longitudinale TIG, innesto svasato da mm 8 per accoppiamento con anello

Art. 29.45.S - Curva zincata svasata 45°

Galvanized steel 45° bend

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	S
100	€ 17,79	€ -	€ -	212	71
120	€ 19,74	€ 22,02	€ -	225	74
130	€ 20,90	€ 23,37	€ -	233	76
140	€ 21,96	€ 24,62	€ -	240	77
150	€ 23,63	€ 26,48	€ -	247	79
160	€ 24,20	€ 27,28	€ 30,32	254	80
180	€ 27,18	€ 31,14	€ 35,05	268	83
200	€ 28,95	€ 33,34	€ 37,69	282	86
220	€ 31,15	€ 35,93	€ 40,76	296	89
230	€ 32,29	€ 37,29	€ 42,33	303	90
250	€ 33,72	€ 39,15	€ 44,63	317	99
300	€ 43,06	€ 50,72	€ 58,38	353	101
350	€ 49,28	€ 58,16	€ 67,08	388	108
400	€ 61,40	€ 73,63	€ 85,87	423	115
450	€ 69,30	€ 83,06	€ 96,81	459	122
500	€ 94,12	€ 113,21	€ 132,31	567	162
550	€ 118,15	€ 139,15	€ 160,22	602	169
600	€ 130,21	€ 153,19	€ 176,08	638	176
700	€ 142,10	€ 167,21	€ 192,31	708	191

Costruzione del codice: 29.45 + DIAMETRO + SPESSORE + S (es.: 29.45.200.06.S)

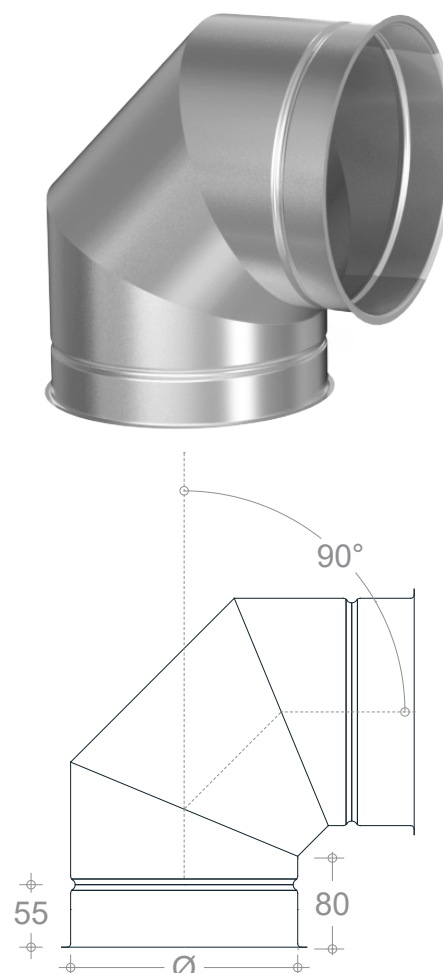


Art. 29.90.S - Curva zincata svasata 90°

Galvanized steel 90° bend

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	S
100	€ 27,63	€ -	€ -	210	158
120	€ 31,06	€ 34,45	€ -	230	168
130	€ 33,00	€ 36,67	€ -	240	173
140	€ 34,76	€ 38,71	€ -	250	178
150	€ 37,65	€ 41,88	€ -	260	183
160	€ 38,49	€ 43,07	€ 47,59	270	188
180	€ 40,87	€ 46,01	€ 51,10	290	198
200	€ 43,43	€ 49,14	€ 54,79	310	207
220	€ 51,46	€ 59,23	€ 67,07	330	218
230	€ 52,52	€ 60,64	€ 68,84	340	223
250	€ 54,86	€ 63,69	€ 72,59	360	233
300	€ 65,38	€ 76,05	€ 86,71	410	258
350	€ 87,57	€ 104,05	€ 120,63	460	283
400	€ 97,81	€ 116,74	€ 135,67	510	308
450	€ 111,08	€ 132,36	€ 153,65	560	333
500	€ 169,93	€ 205,39	€ 240,85	610	417
550	€ 213,66	€ 252,65	€ 291,79	660	442
600	€ 236,05	€ 278,72	€ 321,25	710	467
700	€ 258,14	€ 304,76	€ 351,38	810	502

Costruzione del codice: 2990 + DIAMETRO + SPESSORE + S (es.: 29.90.200.06.S)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

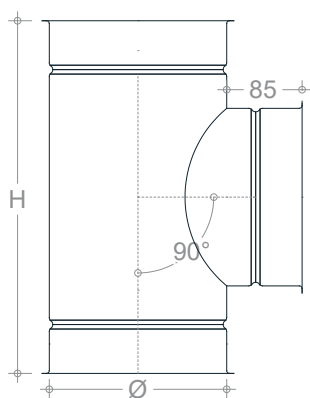
I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

canali zincati tondi - **airsystem**

Saldatura longitudinale TIG, innesto svasato da mm 8 per accoppiamento con anello

Art. 44.T.S - Raccordo a "T" 90° zincato svasato

Galvanized steel 90° tee

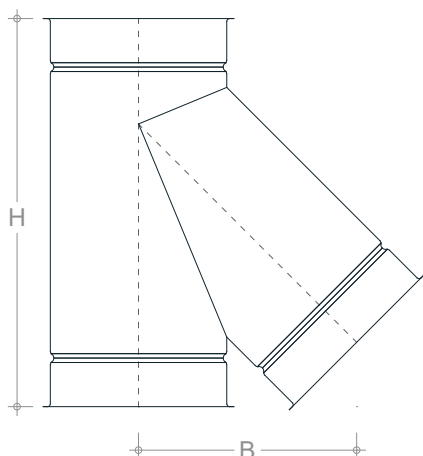


Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
100	€ 36,34	€ -	€ -	210	78
120	€ 40,10	€ 43,85	€ -	270	88
130	€ 41,84	€ 45,90	€ -	270	93
140	€ 43,58	€ 47,95	€ -	270	98
150	€ 45,72	€ 50,41	€ -	270	103
160	€ 46,66	€ 51,72	€ 56,72	270	108
180	€ 56,59	€ 64,17	€ 71,67	440	118
200	€ 61,50	€ 69,91	€ 78,24	440	128
220	€ 67,29	€ 76,46	€ 85,70	440	138
230	€ 68,54	€ 78,12	€ 87,79	440	143
250	€ 74,45	€ 84,87	€ 95,37	440	153
300	€ 84,72	€ 97,30	€ 109,88	440	178
350	€ 116,26	€ 138,13	€ 160,12	500	203
400	€ 132,05	€ 157,17	€ 182,29	560	228
450	€ 144,44	€ 172,68	€ 200,93	620	253
500	€ 183,65	€ 215,02	€ 246,39	945	295
550	€ 285,37	€ 337,11	€ 389,04	945	320
600	€ 311,48	€ 368,09	€ 424,52	945	345
700	€ 333,76	€ 395,62	€ 457,48	945	395

Costruzione del codice: 44 + DIAMETRO + SPESSORE + T + S (es.: 44.200.06.T.S)

Art. 44.B.S - Raccordo a "T" 135° zincato svasato

Galvanized steel 135° tee



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
100	€ 67,84	€ -	€ -	240	173
120	€ 71,65	€ 79,25	€ -	260	180
130	€ 74,77	€ 83,01	€ -	275	187
140	€ 77,89	€ 86,77	€ -	290	194
150	€ 81,63	€ 91,14	€ -	305	201
160	€ 83,53	€ 93,80	€ 103,94	320	208
180	€ 99,59	€ 114,01	€ 128,28	360	229
200	€ 112,35	€ 129,81	€ 147,10	390	243
220	€ 122,59	€ 141,61	€ 160,80	450	279
230	€ 131,19	€ 153,06	€ 175,12	455	281
250	€ 149,65	€ 173,23	€ 196,82	515	314
300	€ 165,12	€ 190,25	€ 215,38	590	350
350	€ 200,16	€ 233,44	€ 266,91	665	385
400	€ 259,49	€ 309,47	€ 359,46	740	420
450	€ 307,73	€ 372,20	€ 436,67	815	456
500	€ 435,93	€ 518,38	€ 600,83	945	535
550	€ 556,72	€ 661,70	€ 767,06	945	581
600	€ 608,10	€ 722,97	€ 837,45	945	588
700	€ -	€ -	€ -	-	-

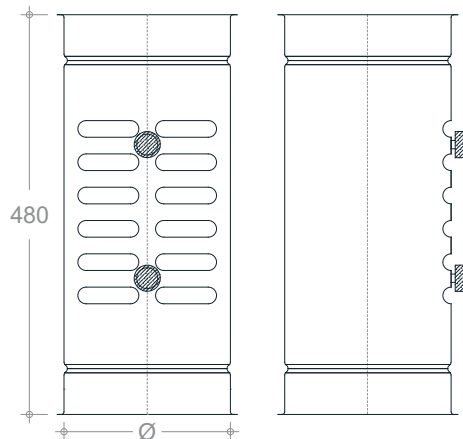
Costruzione del codice: 44 + DIAMETRO + SPESSORE + B + S (es.: 44.200.06.B.S)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Saldatura longitudinale TIG, innesto svasato da mm 8 per accoppiamento con anello

Art. 29.D.S - Diffusore zincato svasato Galvanized steel air diffuser

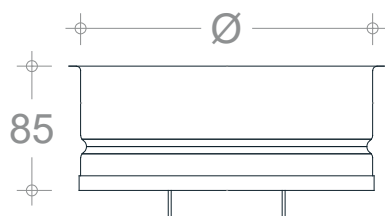


Costruzione del codice: 29 + DIAMETRO + D + S
(es.: 29.200.D.S)

Diametro	6 Dc
100	€ 47,40
120	€ 52,30
130	€ 54,57
140	€ 56,84
150	€ 59,64
160	€ 60,86
180	€ 73,81
200	€ 80,21
220	€ 87,77
230	€ 89,40
250	€ 97,11
300	€ 110,50
350	€ 151,64
400	€ 172,24
450	€ 188,40
500	€ 239,54
550	€ 372,23
600	€ 406,28
700	€ 435,33



Art. 44.C.S - Tappo cieco zincato Galvanized steel blind cap



Costruzione del codice: 44 + DIAMETRO + C + S
(es.: 44.200.C.S)

Diametro	6 Dc
100	€ 17,51
120	€ 19,05
130	€ 20,34
140	€ 21,35
150	€ 22,02
160	€ 22,82
180	€ 24,18
200	€ 25,56
220	€ 27,83
230	€ 29,63
250	€ 30,63
300	€ 32,31
350	€ 38,09
400	€ 43,11
450	€ 49,89
500	€ 56,52
550	€ 70,84
600	€ 90,44
700	€ 117,60

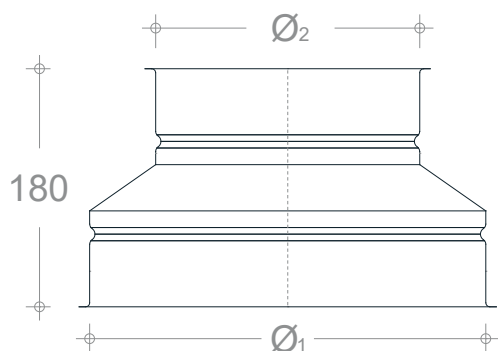


canali zincati tondi - **airsystem**

Saldatura longitudinale TIG, innesto svasato da mm 8 per accoppiamento con anello

Art. 46.S - Riduzione/aumento zincato svasato

Galvanized steel reducer



D ₁ - "F"	D ₂ - "M"	6 Dc	8 Dc	10 Dc
120	100	€ 24,42	€ -	€ -
130	120÷100	€ 25,06	€ 29,02	€ -
140	130÷100	€ 25,73	€ 29,90	€ -
150	140÷100	€ 27,16	€ 31,87	€ -
160	150÷120	€ 29,43	€ 34,85	€ 40,28
180	160÷130	€ 31,22	€ 37,23	€ 42,99
200	180÷140	€ 35,71	€ 42,28	€ 48,87
220	200÷150	€ 36,81	€ 43,73	€ 50,64
230	220÷160	€ 38,71	€ 46,29	€ 54,03
250	230÷180	€ 43,77	€ 53,04	€ 62,46
300	250÷200	€ 50,93	€ 61,96	€ 73,17
350	300÷220	€ 57,66	€ 70,66	€ 83,55
400	350÷230	€ 64,80	€ 79,88	€ 96,65
450	400÷250	€ 72,61	€ 89,94	€ 107,57
500	450÷300	€ 107,49	€ 115,64	€ 124,88
550	500÷350	€ 119,29	€ 128,80	€ 136,95
600	550÷400	€ 132,89	€ 142,40	€ 153,27
700	600÷450	€ 146,77	€ 157,90	€ 171,22

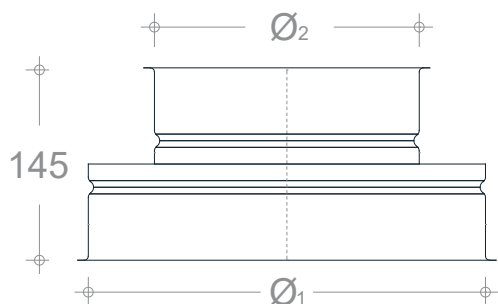
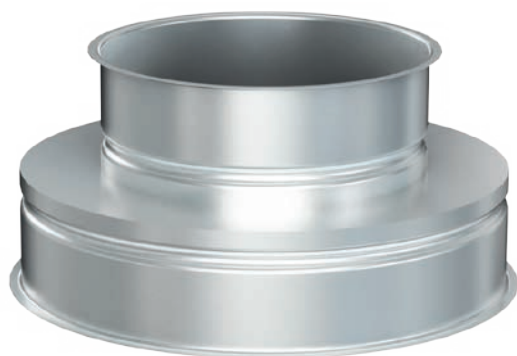
Costruzione del codice: 46 + D_{max} A D_{min} + SPESSORE + S

(es.: 46.250.A.200.06.S)

il prezzo è determinato sempre dalla scelta del D_{max}

Art. 46.P.S - Riduzione/aumento piatto zincato svasato

Galvanized steel increase



D ₁ - "F"	D ₂ - "M"	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	120	€ 19,53	€ -	€ -
120	130	€ 20,05	€ 23,22	€ -
130	140	€ 20,58	€ 23,92	€ -
140	150	€ 21,73	€ 25,49	€ -
150	160	€ 23,55	€ 27,88	€ 32,22
160	180	€ 24,98	€ 29,78	€ 34,39
180	200	€ 28,57	€ 33,82	€ 39,10
200	220	€ 29,45	€ 34,98	€ 40,51
220	230	€ 30,96	€ 37,03	€ 43,23
230	250	€ 35,02	€ 42,43	€ 49,97
250	300	€ 40,75	€ 49,57	€ 58,53
300	350	€ 46,13	€ 56,53	€ 66,84
350	400	€ 51,84	€ 63,90	€ 77,32
400	450	€ 58,09	€ 71,95	€ 86,06
450	500	€ 85,99	€ 92,51	€ 99,90
500	550	€ 95,43	€ 103,04	€ 109,56
550	600	€ 106,31	€ 113,92	€ 122,61
600	700	€ 117,41	€ 126,32	€ 136,97

Costruzione del codice: 46 + D_{max} A D_{min} + SPESSORE + P + S

(es.: 46.250.A.200.06.P.S)

il prezzo è determinato sempre dalla scelta del D_{max}

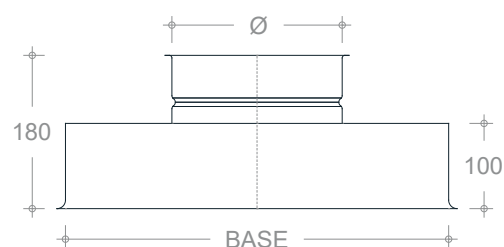
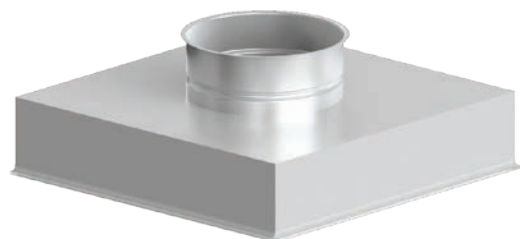
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 47.S - Riduzione zincata quadro - tonda svasata
Galvanized steel square-round reducer

Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 49,13	€ 54,98	€ 59,74
250x250	200÷160	€ 55,68	€ 63,09	€ 70,51
300x300	250÷180	€ 62,49	€ 71,58	€ 80,90
350x350	300÷200	€ 71,14	€ 82,05	€ 94,61
400x400	350÷220	€ 80,50	€ 93,72	€ 108,27
450x450	400÷230	€ 89,98	€ 105,77	€ 122,70
500x500	450÷250	€ 99,71	€ 117,97	€ 137,27
550x550	500÷300	€ 110,48	€ 131,35	€ 153,22
600x600	550÷350	€ 122,23	€ 146,00	€ 170,92
650x650	600÷400	€ 134,31	€ 161,70	€ 186,90
700x700	650÷450	€ 146,39	€ 177,39	€ 202,88

Costruzione del codice: 47 + LATO BASE + DIAMETRO + SPESSORE + S
(es.: 47.350.A.250.06.S)

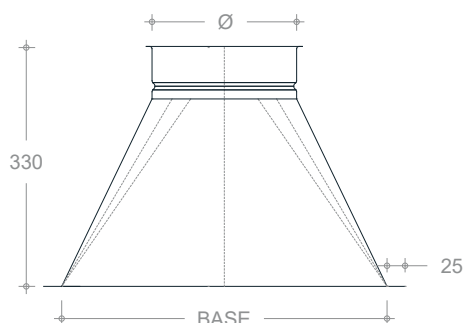


Art. 47.B.S - Base forata zincata innesto svasato
Galvanized steel open base male connection

Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 41,71	€ 45,09	€ 47,19
250x250	200÷160	€ 46,36	€ 50,73	€ 54,91
300x300	250÷180	€ 51,27	€ 56,75	€ 62,26
350x350	300÷200	€ 58,20	€ 64,75	€ 72,92
400x400	350÷220	€ 65,67	€ 73,94	€ 83,55
450x450	400÷230	€ 73,44	€ 83,71	€ 94,93
500x500	450÷250	€ 81,26	€ 93,43	€ 106,46
550x550	500÷300	€ 90,13	€ 104,34	€ 119,36
600x600	550÷350	€ 100,17	€ 116,52	€ 134,02
650x650	600÷400	€ 110,44	€ 129,84	€ 146,96
700x700	650÷450	€ 120,72	€ 143,16	€ 159,90

Costruzione del codice: 47 + LATO BASE + DIAMETRO + SPESSORE + BS
(es.: 47.350.A.250.06.BS)



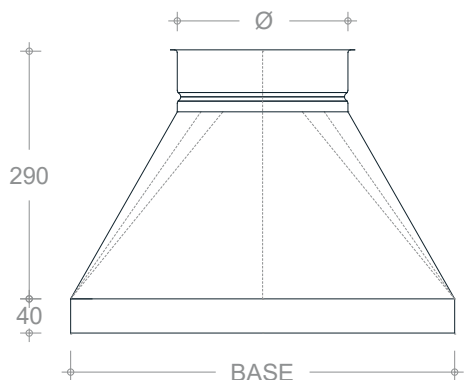


Art. 56.S - Tramoggia zincata svasata con aletta

Galvanized steel square-round connect with Rim

Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 63,51	€ 73,85	€ 85,07
250x250	200÷160	€ 72,01	€ 83,60	€ 96,16
300x300	250÷180	€ 80,26	€ 94,08	€ 109,21
350x350	300÷200	€ 89,24	€ 105,77	€ 123,25
400x400	350÷220	€ 99,46	€ 120,42	€ 139,49
450x450	400÷230	€ 108,36	€ 132,79	€ 154,67
500x500	450÷250	€ 121,56	€ 146,75	€ 171,69
550x550	500÷300	€ 131,56	€ 160,17	€ 192,94
600x600	550÷350	€ 146,47	€ 178,26	€ 211,03
650x650	600÷400	€ 161,40	€ 196,37	€ 231,09
700x700	650÷450	€ 175,36	€ 211,55	€ 251,89

Costruzione del codice: 56 + LATO BASE A DIAMETRO + SPESSORE + S
(es.: 56.500.A.300.06.S)



Art. 56.F.S - Tramoggia zincata con fascia svasata

Galvanized steel square-round connect with band

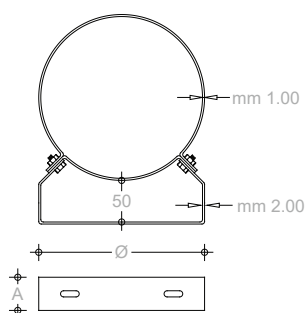
Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 71,01	€ 83,87	€ 99,74
250x250	200÷160	€ 80,69	€ 95,16	€ 112,55
300x300	250÷180	€ 90,11	€ 107,21	€ 126,82
350x350	300÷200	€ 100,27	€ 120,49	€ 144,53
400x400	350÷220	€ 111,67	€ 136,70	€ 161,74
450x450	400÷230	€ 121,76	€ 150,64	€ 180,35
500x500	450÷250	€ 136,11	€ 166,14	€ 198,58
550x550	500÷300	€ 147,14	€ 181,01	€ 223,26
600x600	550÷350	€ 164,08	€ 201,00	€ 244,77
650x650	600÷400	€ 181,94	€ 220,33	€ 266,06
700x700	650÷450	€ 198,59	€ 236,49	€ 290,28

Costruzione del codice: 56 + LATO BASE A DIAMETRO + SPESSORE + F + S
(es.: 56.500.A300.06.F.S)

Saldatura longitudinale TIG, innesto svasato da mm 8 per accoppiamento con anello

Art. 75.Z - Collare pesante fisso zincato

Galvanized steel fixed wall support

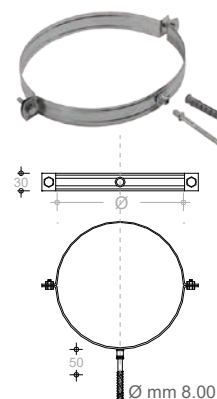


Costruzione del codice:
75 + DIAMETRO + Z
(es.: 75.200.Z)
Spessore mm 2.00
Spostamento Fisso mm 50

Diametro	20 Dc
100	€ 16,10
120	€ 16,92
130	€ 17,25
140	€ 17,70
150	€ 18,01
160	€ 18,25
180	€ 18,83
200	€ 21,19
220	€ 22,03
230	€ 22,33
250	€ 23,37
300	€ 27,31
350	€ 30,07
400	€ 32,43
450	€ 36,38
500	€ 43,66
550	€ 52,39
600	€ 65,49
650	€ 85,14
700	€ 114,94

Art. 25 - Collare di fissaggio zincato

Galvanized steel wall support collar



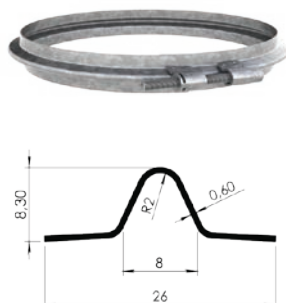
Costruzione del codice:
25 + DIAMETRO + Z
(es.: 25.250.Z)
Spessore mm 0.8
Spostamento Fisso mm 50

Diametro	6 Dc
100	€ 6,56
120	€ 6,83
130	€ 7,10
140	€ 7,44
150	€ 7,72
160	€ 8,53
180	€ 8,80
200	€ 9,11
220	€ 9,38
230	€ 9,72
250	€ 10,00
300	€ 11,19
350	€ 12,01

Art. 72.26 - Anello di fissaggio zincato da 26

Fixing clamps 26

Diametro	8 Dc
100	€ 7,03
120	€ 7,08
130	€ 7,08
140	€ 7,25
150	€ 7,25
160	€ 7,33
180	€ 7,33
200	€ 7,42
220	€ 7,58
230	€ 7,58
250	€ 7,92
300	€ 8,17
350	€ 8,42
400	€ 9,00

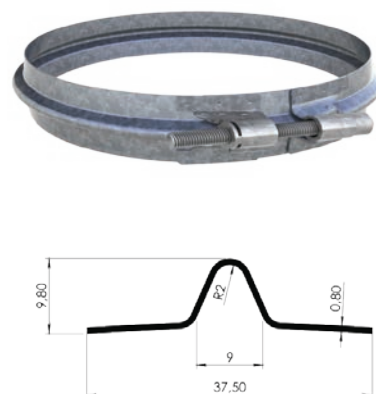


Costruzione del codice:
72 + DIAMETRO + 26
(es.: 72.400.26)
con vite M6x50

Art. 72.37 - Anello di fissaggio zincato da 37

Fixing clamps 37

Diametro	8 Dc
400	€ 21,92
450	€ 22,33
500	€ 23,08
550	€ 24,08
600	€ 30,17
650	€ 31,17
700	€ 32,17



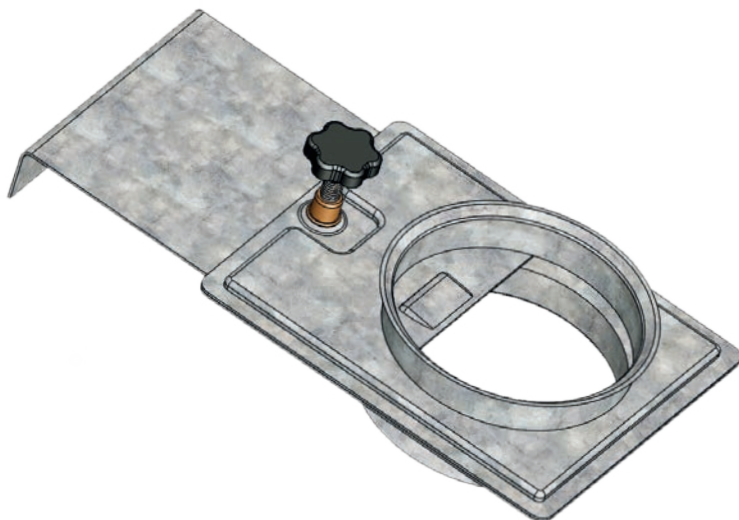
Costruzione del codice:
72 + DIAMETRO + 37
(es.: 72.400.37)
con vite M8x50

canali zincati tondi - **airsystem**

Saldatura longitudinale TIG, innesto svasato da mm 8 per accoppiamento con anello

Art. 47.S - Serranda a chiusura manuale

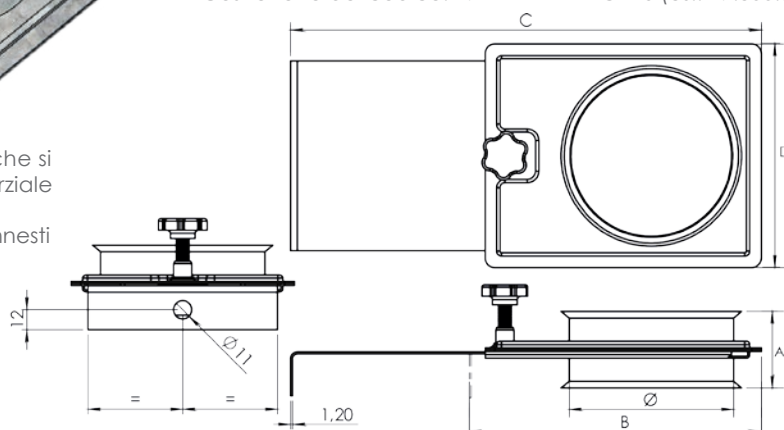
Shutter with manual closure



La serranda a chiusura manuale è un accessorio che si installa tra due giunti e permette la regolazione parziale o totale dei flussi.
La svasatura dei colletti consente il serraggio tra gli innesti attraverso l'utilizzo degli anelli di giunzione.

Diametro	Prezzo	A	B	C	D
100	€ 43,75	43	177	285	136
120	€ 48,75	49	208	336	156
140	€ 59,38	52	239	387	176
150	€ 64,69	50	254	411	186
160	€ 71,88	52	270	438	198
180	€ 77,82	54	304	491	220
200	€ 83,13	57	334	540	240
220	€ 137,50	68	360	662	260
250	€ 143,75	70	400	680	295
300	€ 218,75	72	467	760	346

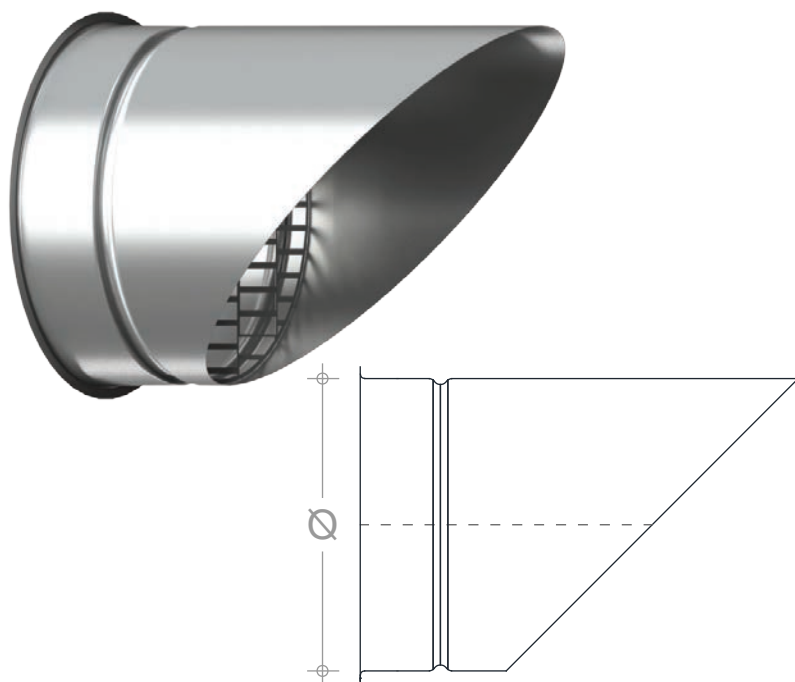
Costruzione del codice: 47 + DIAMETRO + S (es.: 47.300.S)



Spessore corpo serranda mm 1.2

Art. 19.B.S - Terminale a becco svasato

Beaked cowl with grill



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 25,07	€ 27,58	€ 30,33
120	€ 27,42	€ 30,16	€ 33,18
130	€ 29,70	€ 32,67	€ 35,94
140	€ 31,70	€ 34,87	€ 38,36
150	€ 34,66	€ 38,13	€ 41,94
160	€ 39,18	€ 43,09	€ 47,40
180	€ 44,47	€ 48,92	€ 53,81
200	€ 48,46	€ 53,30	€ 58,63
220	€ 54,72	€ 60,19	€ 66,21
230	€ 56,02	€ 61,63	€ 67,79
250	€ 59,12	€ 65,03	€ 71,54
300	€ 73,17	€ 80,48	€ 88,53
350	€ 81,24	€ 89,36	€ 98,29
400	€ 112,65	€ 123,92	€ 136,31
450	€ 130,20	€ 143,22	€ 157,55
500	€ 153,71	€ 169,09	€ 185,99
550	€ 165,54	€ 182,09	€ 200,30
600	€ 190,24	€ 209,26	€ 230,19
650	€ 204,87	€ 225,36	€ 247,89
700	€ 211,21	€ 232,33	€ 255,57

Costruzione del codice: 19 + DIAMETRO + Spessore + BS (es.: 19.300.06.BS)

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate



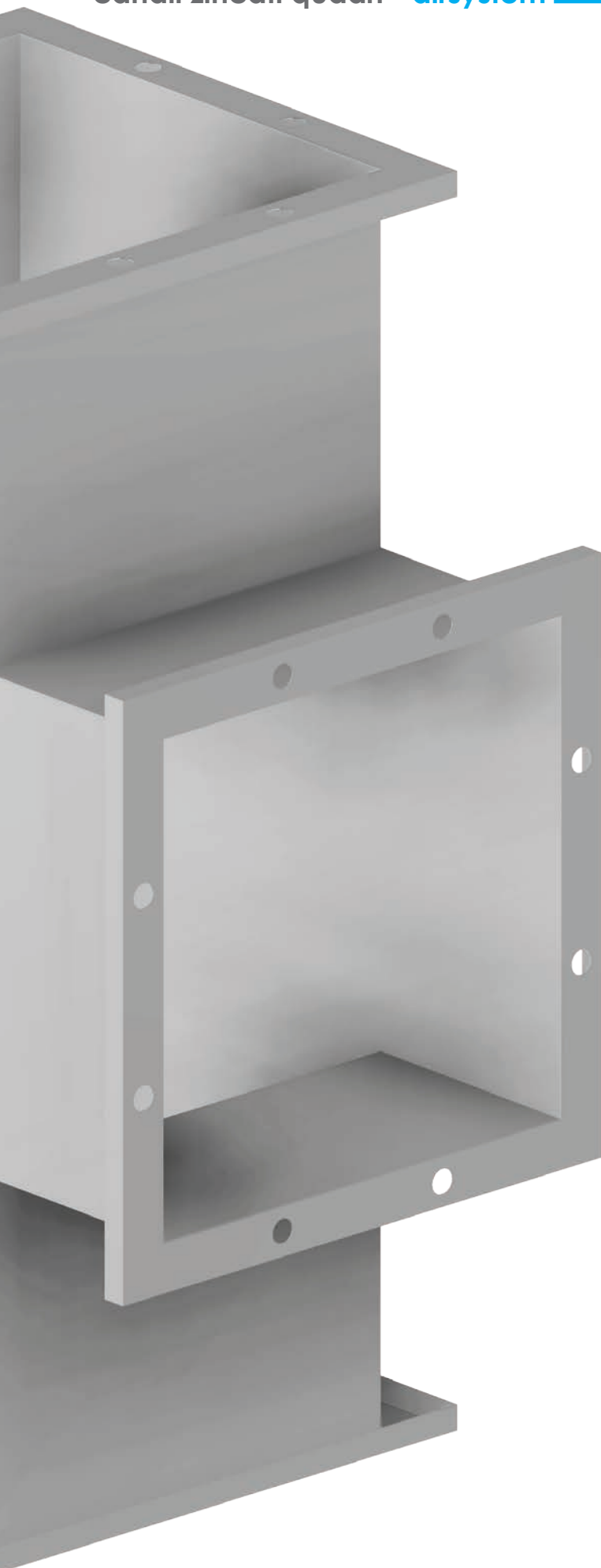
Gli impianti aeraulici, definiti secondo la norma UNI 10339:1995, “rappresentano un insieme di apperacchiature, dispositivi, accessori e controlli necessari per ottenere la desiderata qualità dell'aria nelle condizioni prefissate”.

In sintesi sono quell'insieme di dispositivi utilizzati in “ambienti indoor” che garantiscono il trattamento e la distribuzione dell'aria, sotto il profilo termico, di purezza e di qualità della stessa. La loro funzione è quella di prelevare e trattare l'aria proveniente dall'esterno, trasferendola all'interno degli edifici “indoor” e distribuendola nei vari ambienti.

Un impianto aeraulico progettato e realizzato secondo le norme che regolarizzano la materia, favorisce la ventilazione degli ambienti attraverso un processo di riciclo e trattamento dell'aria.

Per questi impianti i canali/condotte più utilizzati sono quelli realizzati in lamiera zincata. La sezione airtsystem presenta una vasta gamma di articoli che permettono di canalizzare, deviare, ridurre e dividere i flussi d'aria, in funzione delle varie necessità progettuali.





In questa sezione vengono trattate le Canalizzazioni Aerauliche Quadre realizzate in lamiera zincata, di spessore mm 0.6, mm 0.8 e mm 1.0.

Questi prodotti sono largamente utilizzati nella realizzazione dei tratti verticali o sub orizzontali, di una Condotta/Canale d'Aria secondo la normativa EN 12237:2004.

Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria; rappresentano, quindi, i componenti essenziali degli impianti sia civili che industriali.

Gli elementi lineari dalla misura 500x500 alla misura 800x800 hanno una nervatura di irrigidimento a punta di diamante sui quattro lati.

Questa caratteristica contribuisce a ridurre i fenomeni di turbolenza nelle condotte con funzione di mandata o di ripresa.

MATERIALI IMPIEGATI: Acciaio ZINCATO, UNI EN 10142-UNI EN 10143 - UNI EN 10147;

SPESSORI DISPONIBILI: mm 0.6, mm 0.8 e mm 1.00;

SALDATURA: punzonatura di lembi sovrapposti.

INNESTI: sono caratterizzati da una FLANGIA di accoppiamento forata, dello spessore di mm 1.0 e della larghezza mm 25.

Le canalizzazioni aerauliche quadrate realizzate in lamiera zincata trovano applicazione nei seguenti impianti:

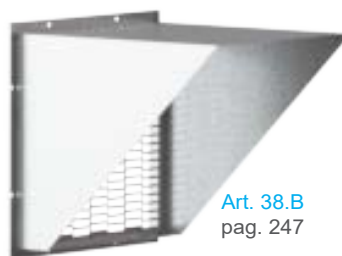
- condizionamento;
- immissione ed estrazione di aria dagli ambienti;
- estrazione aria cappe cucina;
- estrazione aria macchinari di produzione;
- impianti di ricambio aria;
- impianti ventilazione.

Su richiesta è possibile realizzare Canalizzazioni Aerauliche a Sezione Rettangolare.

Art. 38.90
pag. 245



Art. 38.B
pag. 247



Art. 37
pag. 244



Art. 26.S
pag. 247



Art. 38.T
pag. 246



Art. 38.45
pag. 245



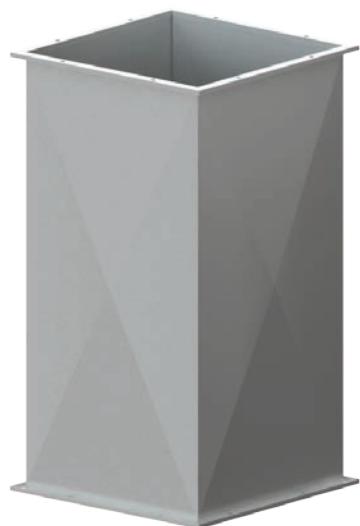
Art. 37.50
pag. 244



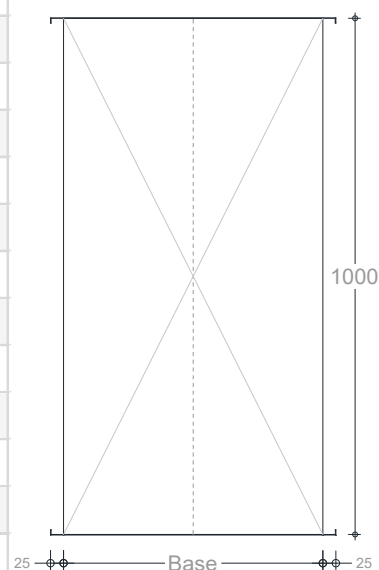
Art. 38.R
pag. 246



Art. 37 - Canale zincato quadro mm 1.000
Galvanized steel square element mm 1.000



Misura	6 Dc	8 Dc	10 Dc
150x150	€ 49,01	€ 57,04	€ 64,91
200x200	€ 59,95	€ 70,55	€ 81,14
250x250	€ 71,15	€ 84,40	€ 97,64
300x300	€ 82,88	€ 98,78	€ 114,68
350x350	€ 95,15	€ 113,69	€ 132,24
400x400	€ 111,67	€ 132,86	€ 154,06
450x450	€ 123,53	€ 147,38	€ 171,23
500x500	€ 184,55	€ 211,05	€ 237,55
550x550	€ 197,35	€ 226,50	€ 255,64
600x600	€ 210,41	€ 242,21	€ 274,00
650x650	€ 222,95	€ 257,39	€ 291,83
700x700	€ 235,48	€ 272,57	€ 309,66
750x750	€ 249,07	€ 288,81	€ 328,56
800x800	€ 265,59	€ 307,99	€ 350,38

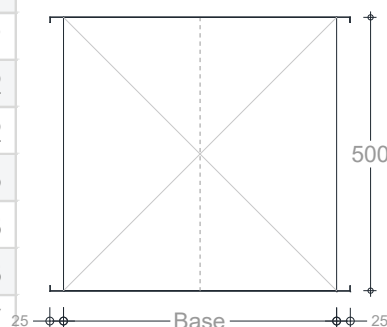


Costruzione del codice: 37 + LATO + SPESSORE (es.: 37.500.06)

Art. 37.50 - Canale zincato quadro mm 500
Galvanized steel square element mm 500



Misura	6 Dc	8 Dc	10 Dc
150x150	€ 28,83	€ 33,56	€ 38,18
200x200	€ 35,26	€ 41,50	€ 47,73
250x250	€ 41,85	€ 49,64	€ 57,44
300x300	€ 48,75	€ 58,10	€ 67,46
350x350	€ 55,97	€ 66,88	€ 77,79
400x400	€ 65,69	€ 78,15	€ 90,62
450x450	€ 72,67	€ 86,69	€ 100,72
500x500	€ 108,56	€ 124,15	€ 139,73
550x550	€ 116,09	€ 133,23	€ 150,38
600x600	€ 123,77	€ 142,48	€ 161,18
650x650	€ 131,14	€ 151,41	€ 171,67
700x700	€ 138,52	€ 160,34	€ 182,16
750x750	€ 146,51	€ 169,89	€ 193,27
800x800	€ 156,23	€ 181,17	€ 206,11



Costruzione del codice: 37 + LATO + SPESSORE + 50 (es.: 37.50.500.06)

Note:

Innesti con FLANGIA di accoppiamento forata, dello spessore di mm 1.0 e della larghezza mm 25.

Gli elementi lineari dalla misura 500x500 alla misura 800x800 hanno una nervatura di irrigidimento a punta di diamante sui quattro lati. Questa caratteristica contribuisce a ridurre i fenomeni di turbolenza nelle condotte con funzione di mandata o di ripresa.

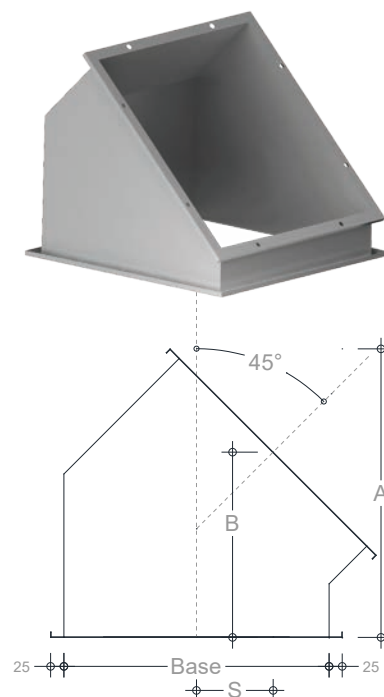
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 38.45 - Curva zincata 45° quadra

Galvanized steel 45° square band

Misura	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B	S
150x150	€ 50,00	€ 54,25	€ 58,53	296	225	93
200x200	€ 55,81	€ 61,42	€ 67,08	332	243	101
250x250	€ 61,61	€ 68,60	€ 75,64	367	261	106
300x300	€ 71,21	€ 80,11	€ 89,08	401	278	115
350x350	€ 78,26	€ 88,94	€ 99,71	438	296	123
400x400	€ 91,46	€ 104,20	€ 117,03	473	314	130
450x450	€ 110,81	€ 125,88	€ 141,06	508	332	137
500x500	€ 126,68	€ 143,80	€ 161,05	544	349	145
550x550	€ 154,42	€ 174,01	€ 193,74	579	367	152
600x600	€ 163,96	€ 186,15	€ 208,51	614	385	159
650x650	€ 188,82	€ 213,74	€ 238,86	650	402	167
700x700	€ 221,53	€ 249,34	€ 277,35	685	420	174
750x750	€ 231,90	€ 262,58	€ 293,50	720	438	181
800x800	€ 244,35	€ 278,59	€ 313,09	756	455	189

Costruzione del codice: 38 + LATO + SPESSORE +45 (es.: 38.500.06.45)

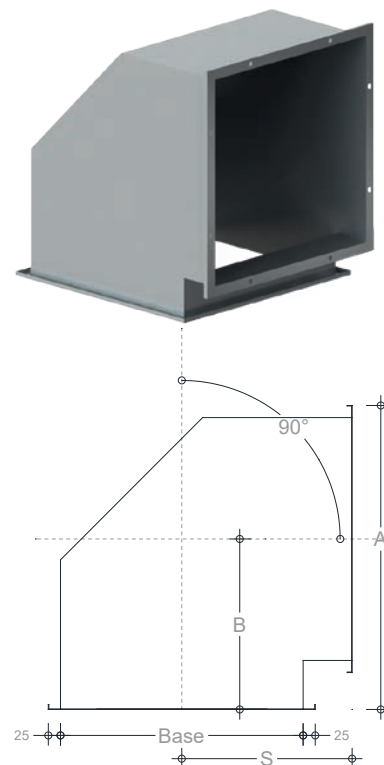


Art. 38.90 - Curva zincata 90° quadra

Galvanized steel 90° square band

Misura	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B	S
150x150	€ 71,33	€ 77,70	€ 84,12	176	276	176
200x200	€ 79,21	€ 87,64	€ 96,12	201	326	201
250x250	€ 87,09	€ 97,57	€ 108,13	226	376	226
300x300	€ 100,66	€ 114,01	€ 127,47	251	426	251
350x350	€ 110,41	€ 126,43	€ 142,58	276	476	276
400x400	€ 129,38	€ 148,49	€ 167,74	301	526	301
450x450	€ 152,26	€ 174,86	€ 197,63	326	576	326
500x500	€ 192,52	€ 218,20	€ 244,07	351	626	351
550x550	€ 221,34	€ 250,72	€ 280,32	376	676	376
600x600	€ 234,82	€ 268,10	€ 301,64	401	726	401
650x650	€ -	€ -	€ -	-	-	-
700x700	€ -	€ -	€ -	-	-	-
750x750	€ -	€ -	€ -	-	-	-
800x800	€ -	€ -	€ -	-	-	-

Costruzione del codice: 38 + LATO + SPESSORE + 90 (es.: 38.500.06.90)



Note:

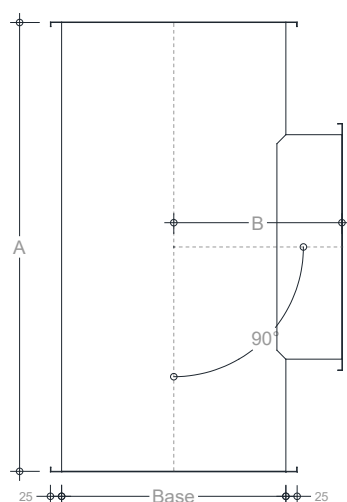
Innesti con FLANGIA di accoppiamento forata dello spessore di mm 1.0 e della larghezza mm 25.

Le curve a 45° e 90° sono realizzate come corpo unico formato da 2 fianchi, tra loro assemblati da lamiere opportunamente sagomate.

A causa di ingombri elevati non si possono realizzare curve a 90° dalla misura 650x650 e 800x800, in questi casi si consiglia l'utilizzo di due curve a 45°.

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

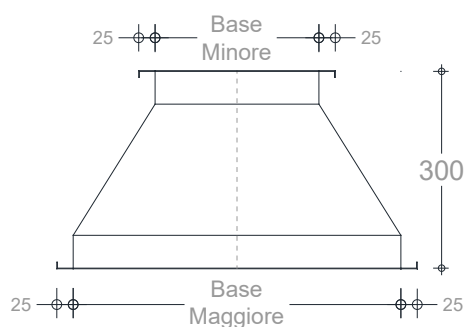


Art. 38.T - Raccordo a "T" 90° zincato quadro
Galvanized steel square 90° tee

Misura	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
150x150	€ 87,80	€ 92,82	€ 97,74	500	200
200x200	€ 95,26	€ 101,88	€ 108,50	500	225
250x250	€ 108,03	€ 116,31	€ 124,59	500	250
300x300	€ 118,14	€ 128,08	€ 138,01	500	275
350x350	€ 153,41	€ 174,28	€ 195,14	1000	300
400x400	€ 174,42	€ 198,26	€ 222,11	1000	325
450x450	€ 225,74	€ 252,57	€ 279,40	1000	350
500x500	€ 243,55	€ 273,36	€ 303,17	1000	375
550x550	€ 272,53	€ 305,32	€ 338,11	1000	400
600x600	€ 294,60	€ 330,37	€ 366,14	1000	425
650x650	€ 306,03	€ 344,78	€ 383,53	1000	450
700x700	€ 330,49	€ 372,22	€ 413,95	1000	475
750x750	€ 341,91	€ 386,63	€ 431,34	1000	500
800x800	€ 369,30	€ 416,99	€ 464,69	1000	525

Costruzione del codice: 38 + LATO + SPESSORE + T (es.: 38.500.06.T)

Art. 38.R - Raccordo zincato da quadro a quadro
Galvanized steel square reducer



Base Maggiore	Base Minore	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	150x150	€ 90,94	€ 94,49	€ 98,08
250x250	200x200	€ 101,44	€ 105,88	€ 110,35
300x300	250x250	€ 108,96	€ 114,28	€ 119,63
350x350	300x300	€ 113,56	€ 119,77	€ 126,04
400x400	350x350	€ 128,85	€ 135,95	€ 143,10
450x450	400x400	€ 178,34	€ 186,33	€ 194,39
500x500	450x450	€ 190,04	€ 198,92	€ 207,86
550x550	500x500	€ 214,32	€ 224,07	€ 233,90
600x600	550x550	€ 230,88	€ 241,54	€ 252,27
650x650	600x600	€ 235,48	€ 247,03	€ 258,68
700x700	650x650	€ 254,66	€ 267,10	€ 279,63
750x750	700x700	€ 259,19	€ 272,50	€ 285,91
800x800	750x750	€ 281,67	€ 295,86	€ 310,16

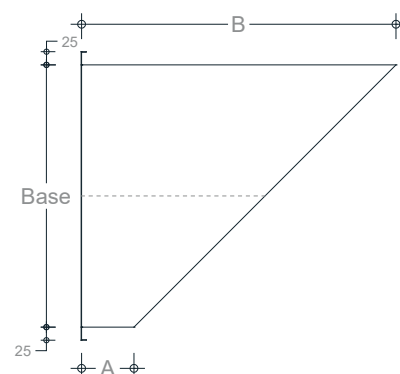
Costruzione del codice: 38 + LATO BASE Max A LATO Base min + SPESSORE + R (es.: 38.800.A.500.06.R)

Nella scelta di questi raccordi, il prezzo è definito sempre dalla misura della Base Maggiore.

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 38.B - Terminale a becco zincato quadro
Galvanized steel square beaked cowl with grille

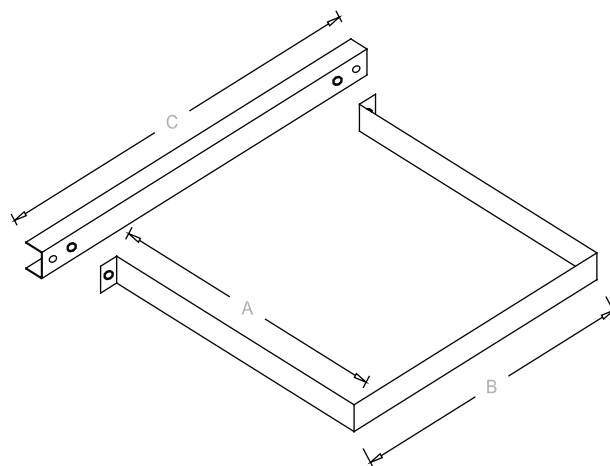
Misura	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
150x150	€ 68,62	€ 79,86	€ 90,87	100	250
200x200	€ 83,93	€ 98,76	€ 113,60	100	300
250x250	€ 99,61	€ 118,15	€ 136,70	100	350
300x300	€ 116,03	€ 138,29	€ 160,55	100	400
350x350	€ 133,20	€ 159,17	€ 185,14	100	450
400x400	€ 156,33	€ 186,01	€ 215,68	100	500
450x450	€ 172,95	€ 206,33	€ 239,72	100	550
500x500	€ 258,38	€ 295,47	€ 332,57	100	600
550x550	€ 276,29	€ 317,10	€ 357,90	100	650
600x600	€ 294,58	€ 339,09	€ 383,61	100	700
650x650	€ 312,12	€ 360,35	€ 408,57	100	750
700x700	€ 329,67	€ 381,60	€ 433,53	100	800
750x750	€ 348,70	€ 404,34	€ 459,98	100	850
800x800	€ 371,83	€ 431,18	€ 490,53	100	900



Costruzione del codice: 38 + LATO + SPESSORE + B (es.: 38.500.06.B)

Art. 26.S - Collare zincato quadro con supporto
Galvanized steel collar with support

Diametro	12 Dc	A	B	C
150x150	€ 22,03	143	153	270
200x200	€ 24,88	193	203	320
250x250	€ 27,72	243	253	370
300x300	€ 30,31	293	303	420
350x350	€ 33,16	343	353	470
400x400	€ 36,00	393	403	520
450x450	€ 38,85	443	453	570
500x500	€ 41,70	493	503	620
550x550	€ 44,28	543	553	670
600x600	€ 47,13	593	603	720
650x650	€ 49,98	643	653	770
700x700	€ 52,82	693	703	820
750x750	€ 55,67	743	753	870
800x800	€ 58,26	793	803	920



Costruzione del codice: 26 + LATO + S (es.: 26.500.S)
 Supporto spessore mm 1.2
 Collare spessore mm 1.0



In questa sezione vengono trattate le Canalizzazioni Aerauliche Quadre realizzate in acciaio inox 304 BA di spessore mm 0.6 e mm 0.8.

Questi prodotti sono largamente utilizzati nella realizzazione dei tratti verticali o sub orizzontali, di una Condotto/Canale d'Aria secondo la normativa EN 12237:2004.

Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria; rappresentano, quindi, i componenti essenziali degli impianti sia civili che industriali.

Gli elementi lineari dalla misura 500x500 alla misura 800x800 hanno una nervatura di irrigidimento a punta di diamante sui quattro lati.

Questa caratteristica contribuisce a ridurre i fenomeni di turbolenza nelle condotte con funzione di mandata o di ripresa.

MATERIALI IMPIEGATI: Acciaio Inox 304 Finitura BA EN 1.4301;

SPESSORI DISPONIBILI: mm 0.6 e mm 0.8;

SALDATURA: punzonatura di lembi sovrapposti.

INNESTI: sono caratterizzati da una FLANGIA di accoppiamento forata, dello spessore di mm 1.0 e della larghezza mm 25.

Le canalizzazioni aerauliche quadrate realizzate in acciaio inox 304 BA trovano applicazione nei seguenti impianti:

- condizionamento;
- immissione ed estrazione di aria dagli ambienti;
- estrazione aria cappe cucina;
- estrazione aria macchinari di produzione;
- impianti di ricambio aria;
- impianti ventilazione.

Su richiesta è possibile realizzare Canalizzazioni Aerauliche a Sezione Rettangolare.

Art. 35.90
pag. 251



Art. 35.B
pag. 253

Art. 35.T
pag. 252



Art. 35.45
pag. 251

Art. 30
pag. 250



Art. 35.R
pag. 252



Art. 49.S
pag. 253

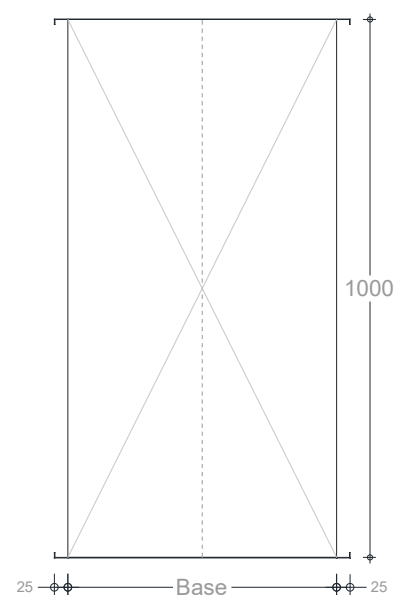
Art. 30.50
pag. 250



Art. 30 - Canale inox quadro mm 1.000
Stainless steel square element mm 1.000



Misura	6 Dc	8 Dc
150x150	€ 99,36	€ 120,96
200x200	€ 126,44	€ 154,95
250x250	€ 153,78	€ 189,42
300x300	€ 181,61	€ 224,38
350x350	€ 209,94	€ 259,84
400x400	€ 242,27	€ 299,29
450x450	€ 270,22	€ 334,38
500x500	€ 344,27	€ 415,55
550x550	€ 373,10	€ 451,51
600x600	€ 402,18	€ 487,72
650x650	€ 430,76	€ 523,43
700x700	€ 459,34	€ 559,14
750x750	€ 488,92	€ 595,84
800x800	€ 521,25	€ 635,29

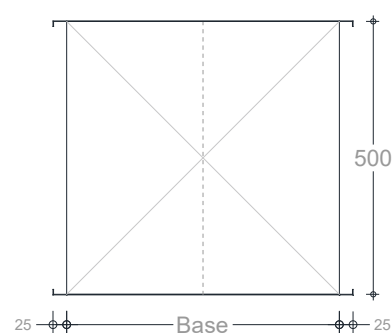


Costruzione del codice: 30 + LATO + SPESSORE
 (es.: 30.500.06)

Art. 30.50 - Canale inox quadro mm 500
Stainless steel square element mm 500



Misura	6 Dc	8 Dc
150x150	€ 58,44	€ 71,15
200x200	€ 74,38	€ 91,15
250x250	€ 90,46	€ 111,42
300x300	€ 106,83	€ 131,99
350x350	€ 123,50	€ 152,85
400x400	€ 142,51	€ 176,05
450x450	€ 158,96	€ 196,69
500x500	€ 202,51	€ 244,44
550x550	€ 219,47	€ 265,59
600x600	€ 236,58	€ 286,89
650x650	€ 253,39	€ 307,90
700x700	€ 270,20	€ 328,90
750x750	€ 287,60	€ 350,50
800x800	€ 306,62	€ 373,70



Costruzione del codice: 30 + LATO + SPESSORE + 50
 (es.: 30.500.06.50)

Note:

Innesti con FLANGIA di accoppiamento forata, dello spessore di mm 1.0 e della larghezza mm 25.

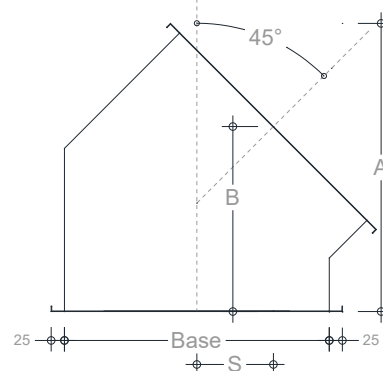
Gli elementi lineari dalla misura 500x500 alla misura 800x800 hanno una nervatura di irrigidimento a punta di diamante sui quattro lati, questa caratteristica contribuisce a ridurre i fenomeni di turbolenza nelle condotte con funzione di mandata o di ripresa.

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 35.45 - Curva inox 45° quadra
Stainless steel square 45° bend

Misura	6 Dc	8 Dc	A	B	S
150x150	€ 81,04	€ 92,46	296	225	93
200x200	€ 96,66	€ 111,77	332	243	101
250x250	€ 112,28	€ 131,07	367	261	106
300x300	€ 134,36	€ 158,31	401	278	115
350x350	€ 153,33	€ 182,07	438	296	123
400x400	€ 179,52	€ 213,79	473	314	130
450x450	€ 212,93	€ 253,46	508	332	137
500x500	€ 241,62	€ 287,67	544	349	145
550x550	€ 283,63	€ 336,32	579	367	152
600x600	€ 309,29	€ 368,99	614	385	159
650x650	€ 350,05	€ 417,11	650	402	167
700x700	€ 398,90	€ 473,69	685	420	174
750x750	€ 426,80	€ 509,33	720	438	181
800x800	€ 460,28	€ 552,40	756	455	189

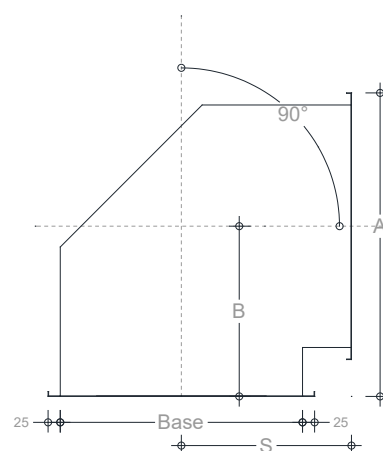
Costruzione del codice: 35 + LATO + SPESSORE + 45 (es.: 35.500.06.45)



Art. 35.90 - Curva inox 90° quadra
Stainless steel square 90° bend

Misura	6 Dc	8 Dc	A	B	S
150x150	€ 112,31	€ 129,44	176	276	176
200x200	€ 133,51	€ 156,17	201	326	201
250x250	€ 154,72	€ 182,90	226	376	226
300x300	€ 185,61	€ 221,54	251	426	251
350x350	€ 211,84	€ 254,95	276	476	276
400x400	€ 248,90	€ 300,30	301	526	301
450x450	€ 291,80	€ 352,59	326	576	326
500x500	€ 348,81	€ 417,89	351	626	351
550x550	€ 398,37	€ 477,41	376	676	376
600x600	€ 434,65	€ 524,18	401	726	401
650x650	€ -	€ -	-	-	-
700x700	€ -	€ -	-	-	-
750x750	€ -	€ -	-	-	-
800x800	€ -	€ -	-	-	-

Costruzione del codice: 35 + LATO + SPESSORE + 90 (es.: 35.500.06.90)



Note:

Innesti con FLANGIA di accoppiamento forata dello spessore di mm 1.0 e della larghezza mm 25.

Le curve a 45° e 90° sono realizzate come corpo unico formato da 2 fianchi, tra loro assemblati da lamiera opportunamente sagomate.

A causa di ingombri elevati non si possono realizzare curve a 90° dalla misura 650x650 e 800x800, in questi casi si consiglia l'utilizzo di due curve a 45°.

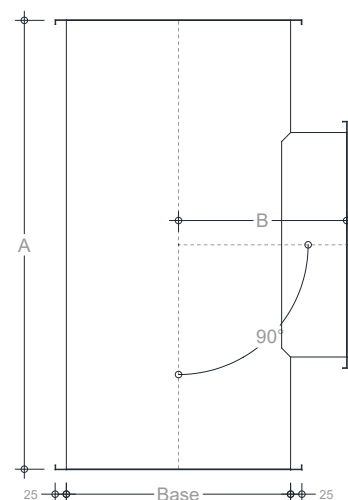
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 35.T - Raccordo a "T" 90° inox quadro*Stainless steel square 90° tee*

Misura	6 Dc	8 Dc	A	B
150x150	€ 125,85	€ 139,36	500	200
200x200	€ 145,90	€ 163,72	500	225
250x250	€ 170,94	€ 193,21	500	250
300x300	€ 193,48	€ 220,21	500	275
350x350	€ 288,37	€ 344,50	1000	300
400x400	€ 328,09	€ 392,24	1000	325
450x450	€ 396,23	€ 468,40	1000	350
500x500	€ 432,96	€ 513,15	1000	375
550x550	€ 480,15	€ 568,36	1000	400
600x600	€ 520,87	€ 617,10	1000	425
650x650	€ 551,61	€ 655,86	1000	450
700x700	€ 594,57	€ 706,83	1000	475
750x750	€ 625,31	€ 745,59	1000	500
800x800	€ 671,01	€ 799,31	1000	525

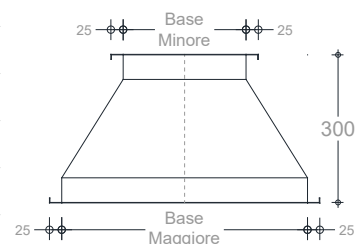
Costruzione del codice: 35 + LATO + SPESSORE + T (es.: 35.500.06.T)

**Art. 35.R - Riduzione inox quadra***Stainless steel square reducer*

Base Maggiore	Base Minore	6 Dc	8 Dc
200x200	150x150	€ 121,38	€ 131,02
250x250	200x200	€ 139,29	€ 151,32
300x300	250x250	€ 154,38	€ 168,78
350x350	300x300	€ 166,83	€ 183,68
400x400	350x350	€ 189,27	€ 208,50
450x450	400x400	€ 244,11	€ 265,78
500x500	450x450	€ 263,16	€ 287,21
550x550	500x500	€ 294,07	€ 320,50
600x600	550x550	€ 317,83	€ 346,70
650x650	600x600	€ 330,28	€ 361,60
700x700	650x650	€ 356,39	€ 390,09
750x750	700x700	€ 368,65	€ 404,73
800x800	750x750	€ 397,87	€ 436,33

Costruzione del codice: 38 + LATO BASE Max A LATO Base min + SPESSORE + R (es.: 35.800.A.500.06.R)

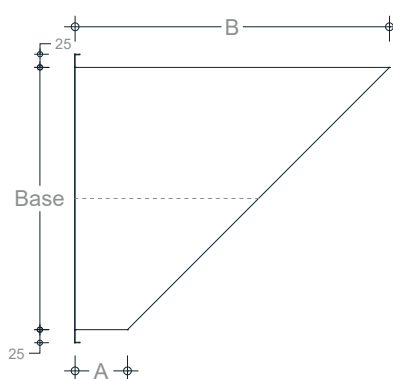
Nella scelta di questi raccordi, il prezzo è determinato sempre dalla misura della Base Maggiore.



Art. 35.B - Terminale a becco inox quadro
Stainless steel square beaked cowl with grille

Misura	6 Dc	8 Dc	A	B
150x150	€ 129,16	€ 157,25	100	250
200x200	€ 164,37	€ 201,44	100	300
250x250	€ 199,91	€ 246,24	100	350
300x300	€ 236,09	€ 291,69	100	400
350x350	€ 272,93	€ 337,79	100	450
400x400	€ 314,95	€ 389,08	100	500
450x450	€ 351,29	€ 434,69	100	550
500x500	€ 447,55	€ 540,21	100	600
550x550	€ 485,03	€ 586,96	100	650
600x600	€ 522,83	€ 634,03	100	700
650x650	€ 559,99	€ 680,45	100	750
700x700	€ 597,15	€ 726,88	100	800
750x750	€ 635,60	€ 774,60	100	850
800x800	€ 677,62	€ 825,88	100	900

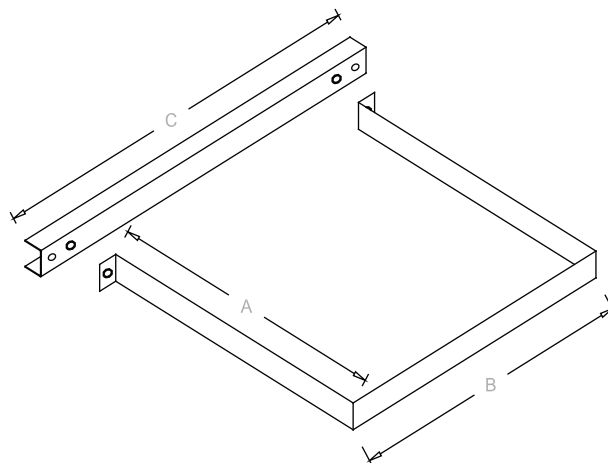
Costruzione del codice: 35 + LATO + B (es.: 35.500.B)



Art. 49.S - Collare inox quadro con supporto
Stainless steel square collar with support

Diametro	12 Dc	A	B	C
150x150	€ 41,58	143	153	270
200x200	€ 49,42	193	203	320
250x250	€ 57,26	243	253	370
300x300	€ 64,39	293	303	420
350x350	€ 72,23	343	353	470
400x400	€ 80,07	393	403	520
450x450	€ 87,92	443	453	570
500x500	€ 95,76	493	503	620
550x550	€ 102,88	543	553	670
600x600	€ 110,72	593	603	720
650x650	€ 118,57	643	653	770
700x700	€ 126,41	693	703	820
750x750	€ 134,25	743	753	870
800x800	€ 141,38	793	803	920

Costruzione del codice: 49 + LATO + S (es.: 49.500.S)
 Supporto spessore mm 1.2
 Collare spessore mm 1.0





In questa sezione vengono trattate le **Canalizzazioni Aerauliche Circolari** realizzate in rame e necessarie per la strutturazione, nei tratti verticali o sub orizzontali, di una Condotta/Canale d'Aria secondo la normativa EN 12237:2004.

Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria; rappresentano, quindi, i componenti essenziali degli impianti sia civili che industriali.

MATERIALI IMPIEGATI: nastro RAME DHP R240 (EN 1172)

SPESSORI DISPONIBILI: mm 0.6

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.

Le canalizzazioni aerauliche circolari realizzate in Rame trovano applicazione nei seguenti impianti:

- condizionamento;
- immissione ed estrazione di aria dagli ambienti;
- estrazione aria cappe cucina;
- estrazione aria macchinari di produzione;
- impianti di ricambio aria;
- impianti ventilazione.

Al fine di evitare fenomeni di turbolenza, nella messa in posa, si consiglia:

- il Bicchiere Maschio rivolto avanti, per strutturazioni orizzontali;
- il Bicchiere Maschio rivolto verso l'alto, per strutturazioni verticali.



Art. 72R
pag. 265



Art. 48.R
pag. 265



Art. 48.CR
pag. 263



Art. 75.R
pag. 265



Art. 73.PR
pag. 263



Art. 36.B
pag. 259



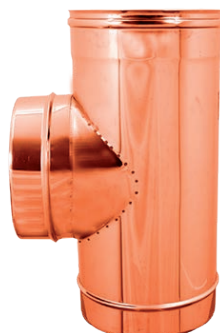
Art. 73.IR
pag. 263



Art. 36.45
pag. 258



Art. 36.90
pag. 258



Art. 36.T
pag. 259



Art. 48.ROC.R
pag. 264



Art. 36.S
pag. 260



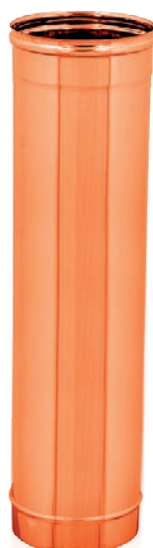
Art. 48.ROS.R
pag. 264



Art. 36.D
pag. 260



Art. 36.I
pag. 260



Art. 24
pag. 256



Art. 48.ROE.R
pag. 264



Art. 36.BF
pag. 262



Art. 36.BM
pag. 262



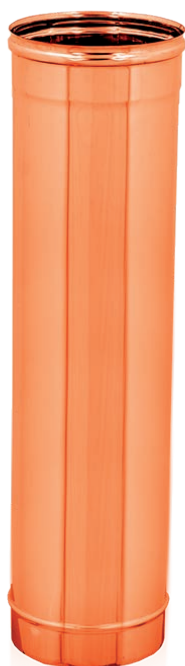
Art. 36.Q
pag. 262



Art. 36.F
pag. 261

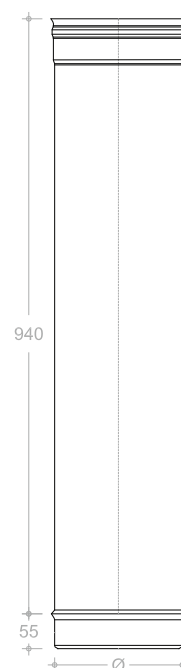


Art. 36.A
pag. 261

Art. 24 - Canale rame mm 1.000*Copper element mm 1.000*

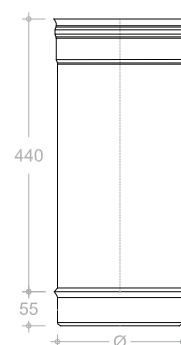
Diametro	6 Dc	H	Hu
100	€ 101,97	995	940
120	€ 119,18	995	940
130	€ 129,22	995	940
140	€ 138,00	995	940
150	€ 147,48	995	940
160	€ 157,76	995	940
180	€ 177,46	995	940
200	€ 200,40	995	940
220	€ 217,63	995	940
230	€ 228,78	995	940
250	€ 245,51	995	940
300	€ 294,51	995	940
350	€ 345,45	995	940
400	€ 394,59	995	940
450	€ 443,37	995	940

Costruzione del codice: 24 + DIAMETRO + 100 (es.: 25.250.100)

**Art. 24.50 - Canale rame mm 500***Copper element mm 500*

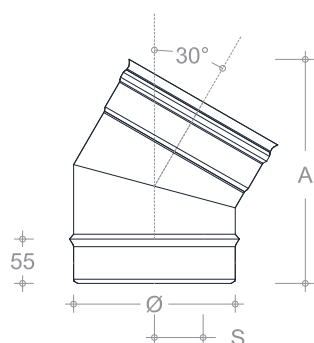
Diametro	6 Dc	H	Hu
100	€ 56,65	495	440
120	€ 66,21	495	440
130	€ 71,79	495	440
140	€ 76,67	495	440
150	€ 81,93	495	440
160	€ 87,65	495	440
180	€ 98,59	495	440
200	€ 111,33	495	440
220	€ 120,90	495	440
230	€ 127,10	495	440
250	€ 136,39	495	440
300	€ 163,62	495	440
350	€ 191,92	495	440
400	€ 219,22	495	440
450	€ 246,32	495	440

Costruzione del codice: 24 + DIAMETRO + 50 (es.: 24.250.50)



Art. 36.15 - Curva rame 15°

Copper 15° bend



Diametro	6 Dc	A	S
100	€ 38,38	178	22
120	€ 47,44	181	22
130	€ 52,18	186	22
140	€ 57,09	190	22
150	€ 61,61	194	23
160	€ 66,09	198	23
180	€ 78,90	200	23
200	€ 86,18	207	23
220	€ 97,84	211	24
230	€ 105,91	215	24
250	€ 118,58	220	24
300	€ 154,10	232	25
350	€ 180,80	259	28
400	€ 220,20	272	29
450	€ 262,60	285	30

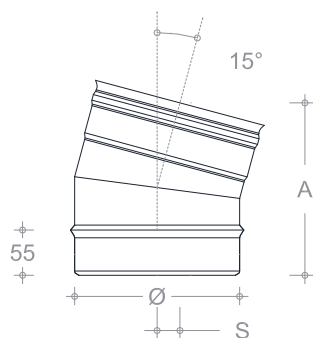
Costruzione del codice: 36 + DIAMETRO + 15 (es.: 36.250.15)

I settori sono aggraffati per tutti i diametri



Art. 36.30 - Curva rame 30°

Copper 30° bend



Diametro	6 Dc	A	S
100	€ 39,16	200	49
120	€ 48,41	215	51
130	€ 53,25	215	51
140	€ 58,26	220	52
150	€ 62,86	230	53
160	€ 67,44	230	53
180	€ 80,51	245	54
200	€ 87,94	260	56
220	€ 99,83	260	57
230	€ 108,07	265	58
250	€ 121,00	280	59
300	€ 157,24	305	63
350	€ 184,49	345	66
400	€ 224,70	365	69
450	€ 267,96	386	73

Costruzione del codice: 36 + DIAMETRO + 30 (es.: 36.250.30)

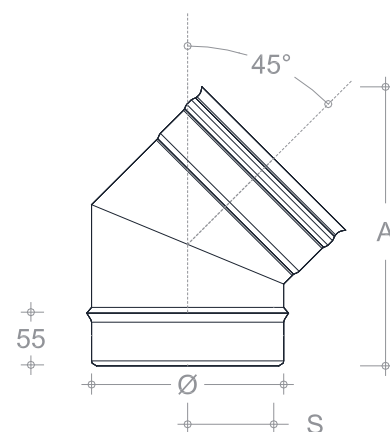
Settori saldati a TIG da DN 80 a DN 350

Settori AGGRAFFATI da DN 400 a DN 500



Art. 36.45 - Curva rame 45°*Copper 45° bend*

Diametro	6 Dc	A	S
100	€ 40,37	210	70
120	€ 49,91	220	72
130	€ 54,90	227	74
140	€ 60,06	237	78
150	€ 64,81	247	78
160	€ 69,53	250	78
180	€ 83,00	267	82
200	€ 90,66	280	85
220	€ 102,92	295	90
230	€ 111,41	305	91
250	€ 124,74	314	92
300	€ 162,11	350	99
350	€ 190,20	390	105
400	€ 231,65	420	114
450	€ 276,24	455	121



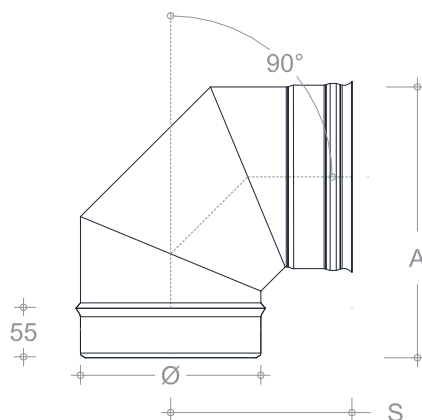
Costruzione del codice: 36 + DIAMETRO + 45 (es.: 36.250.45)

Settori saldati a TIG da DN 80 a DN 350

Settori AGGRAFFATI da DN 400 a DN 500

Art. 36.90 - Curva rame 90°*Copper 90° bend*

Diametro	6 Dc	A	S
100	€ 59,31	215	163
120	€ 74,71	220	173
130	€ 81,34	240	178
140	€ 89,86	245	183
150	€ 97,57	260	188
160	€ 106,06	270	193
180	€ 121,51	285	203
200	€ 139,80	305	212
220	€ 159,82	335	223
230	€ 173,03	345	228
250	€ 195,02	360	238
300	€ 258,19	410	263
350	€ 323,79	450	288
400	€ 378,03	510	313
450	€ 455,76	550	338



Costruzione del codice: 36 + DIAMETRO + 90 (es.: 36.250.90)

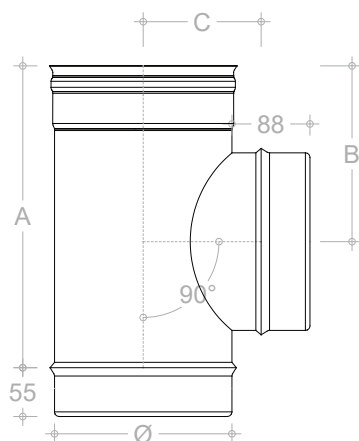
Settori saldati a TIG da DN 80 a DN 350

Settori AGGRAFFATI da DN 400 a DN 500

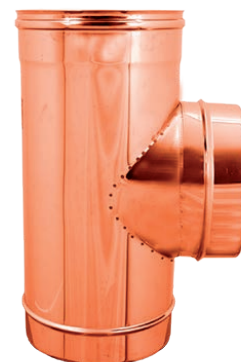
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 36.T - Raccordo a "T" 90° rame Copper 90° tee

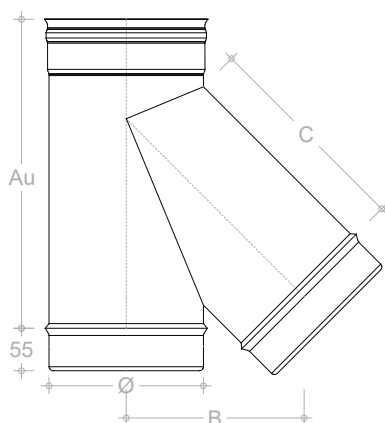


Diametro	6 Dc	A	B	C
100	€ 66,92	210	148	83
120	€ 90,89	270	163	93
130	€ 97,66	270	163	98
140	€ 104,74	270	163	103
150	€ 111,66	270	163	108
160	€ 118,42	270	163	113
180	€ 179,92	440	248	123
200	€ 199,26	440	248	133
220	€ 218,09	440	248	143
230	€ 227,68	440	248	148
250	€ 247,63	440	248	158
300	€ 300,45	440	248	183
350	€ 499,14	500	278	208
400	€ 625,76	560	308	233
450	€ 768,19	620	338	258



Costruzione del codice: 36 + DIAMETRO + T (es.: 36.250.T)
Codino RIVETTATO al corpo non estruso

Art. 36.B - Raccordo a "T" 135° rame Copper 135° tee

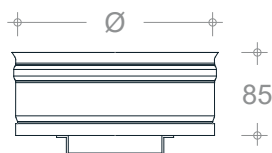


Diametro	6 Dc	A	B	C
100	€ 107,57	250	173	160
120	€ 135,80	280	180	175
130	€ 152,25	300	187	180
140	€ 168,32	313	194	190
150	€ 185,16	325	201	195
160	€ 202,55	340	208	205
180	€ 240,70	370	229	235
200	€ 281,54	440	243	245
220	€ 334,83	450	279	290
230	€ 366,37	455	281	295
250	€ 392,47	505	314	335
300	€ 594,16	590	350	375
350	€ 805,50	665	385	415
400	€ 997,53	740	420	455
450	€ 1.219,71	815	456	495



Costruzione del codice: 36 + DIAMETRO + B (es.: 36.250.B)
Codino RIVETTATO al corpo non estruso

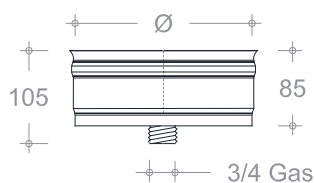
Art. 36.I - Tappo di ispezione rame
Copper inspection plug



Diametro	6 Dc
100	€ 31,07
120	€ 36,11
130	€ 40,00
140	€ 42,63
150	€ 45,72
160	€ 50,99
180	€ 56,37
200	€ 65,18
220	€ 72,16
230	€ 76,05
250	€ 82,57
300	€ 105,00
350	€ 124,46
400	€ 150,78
450	€ 176,53

Costruzione del codice:
36 + DIAMETRO + S (es.: 36.300.S)

Art. 36.S - Tappo condensa rame
Copper cap with drain



Diametro	6 Dc
100	€ 46,04
120	€ 51,07
130	€ 54,96
140	€ 57,59
150	€ 60,68
160	€ 65,95
180	€ 71,33
200	€ 80,14
220	€ 87,12
230	€ 91,01
250	€ 97,54
300	€ 119,97
350	€ 139,42
400	€ 165,74
450	€ 191,49

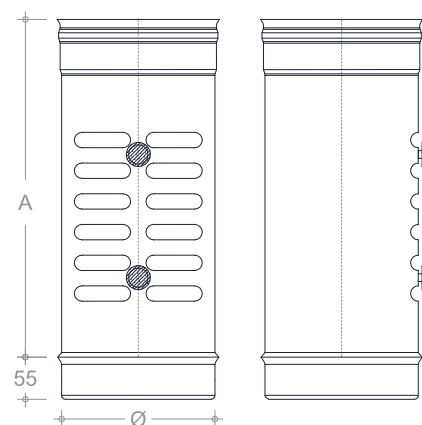
Costruzione del codice:
36 + DIAMETRO + I (es.: 36.220.I)

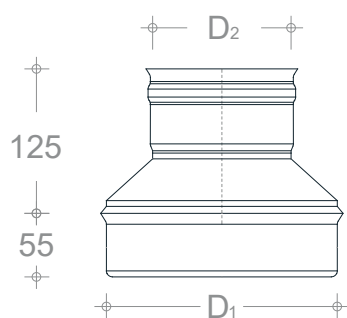
Art. 36.D - Diffusore rame
Copper air diffuser



Diametro	6 Dc	A
100	€ 96,82	440
120	€ 117,00	440
130	€ 127,66	440
140	€ 135,11	440
150	€ 145,42	440
160	€ 153,21	440
180	€ 183,75	440
200	€ 203,45	440
220	€ 215,12	440
230	€ 220,50	440
250	€ 233,53	440
300	€ 273,84	440
350	€ 362,35	440
400	€ 417,74	440
450	€ 481,20	440

Costruzione del codice:
36 + DIAMETRO + D (es.: 36.120.D)

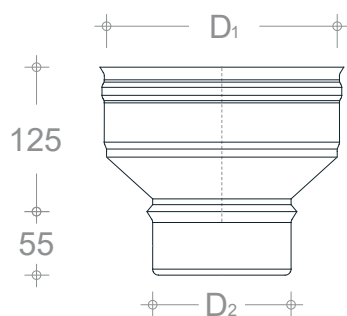




Costruzione del codice:
36 + D_{max} A D_{min} + SPESSORE
(es.: 36.250.A.200.06)
il prezzo è tereminato dal valore di D_{max}

D1 - "M"	D2 - "F"	6 Dc
120	100	€ 53,51
130	120÷100	€ 55,99
140	130÷100	€ 58,32
150	140÷100	€ 60,91
160	150÷100	€ 66,21
180	160÷100	€ 74,65
200	180÷120	€ 82,27
220	200÷140	€ 88,97
230	220÷150	€ 93,46
250	230÷160	€ 102,25
300	250÷180	€ 122,16
350	300÷200	€ 143,90
400	350÷220	€ 167,25
450	400÷230	€ 192,89

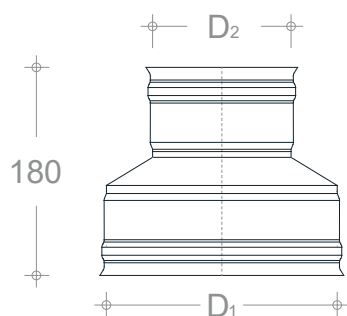
Art. 36 - Riduzione rame *Copper reducer*



Costruzione del codice:
36 + D_{min} A D_{max} + SPESSORE
(es.: 36.200.A.250.06)
il prezzo è tereminato dal valore di D_{max}

D1 - "M"	D2 - "F"	6 Dc
100	120	€ 53,51
120	130	€ 55,99
130	140	€ 58,32
140	150	€ 60,91
150	160	€ 66,21
160	180	€ 74,65
180	200	€ 82,27
200	220	€ 88,97
220	230	€ 93,46
230	250	€ 102,25
250	300	€ 122,16
300	350	€ 143,90
350	400	€ 167,25
400	450	€ 192,89

Art. 36 - Aumenti rame *Copper increase*



Costruzione del codice:
36 + D_{max} A D_{min} + SPESSORE + F
(es.: 36.250.A.200.06.F)
il prezzo è tereminato dal valore di D_{max}

D1 - "M"	D2 - "F"	6 Dc
120	100	€ 53,51
130	120÷100	€ 55,99
140	130÷100	€ 58,32
150	140÷100	€ 60,91
160	150÷100	€ 66,21
180	160÷100	€ 74,65
200	180÷120	€ 82,27
220	200÷140	€ 88,97
230	220÷150	€ 93,46
250	230÷160	€ 102,25
300	250÷180	€ 122,16
350	300÷200	€ 143,90
400	350÷220	€ 167,25
450	400÷230	€ 192,89

Art. 36.F - Raccordi "FF" rame *"FF" reducer/increase*

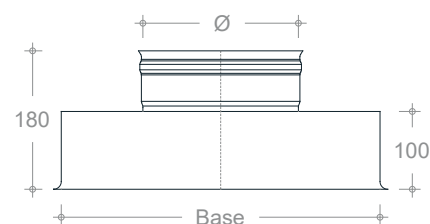


Art. 36.Q - Riduzione rame quadro - tonda

Copper square-round reducer



Base	Diametro	6 Dc
200x200	180÷130	€ 123,55
250x250	200÷140	€ 151,19
300x300	250÷150	€ 179,77
350x350	300÷160	€ 212,94
400x400	350÷180	€ 254,67
450x450	400÷200	€ 296,39
500x500	450÷250	€ 342,43
550x550	500÷300	€ 390,77
600x600	500÷300	€ 441,86



Costruzione del codice:
36 + LATO A DIAMETRO + Q (es.: 36.350.A.250.Q)

Art. 36.BF - Base forata rame innesto "F"

Copper open base female connection



Base	Diametro	6 Dc
200x200	180÷130	€ 49,30
250x250	200÷140	€ 53,51
300x300	250÷150	€ 55,99
350x350	300÷160	€ 58,32
400x400	350÷180	€ 60,91
450x450	400÷200	€ 66,21
500x500	450÷250	€ 74,65
550x550	500÷300	€ 82,27
600x600	500÷300	€ 88,97



Costruzione del codice:
36 + LATO A DIAMETRO + BF (es.: 36.350.A.250.BF)

Art. 36.BM - Base forata rame innesto "M"

Copper open base male connection



Base	Diametro	6 Dc
200x200	180÷130	€ 49,30
250x250	200÷140	€ 53,51
300x300	250÷150	€ 55,99
350x350	300÷160	€ 58,32
400x400	350÷180	€ 60,91
450x450	400÷200	€ 66,21
500x500	450÷250	€ 74,65
550x550	500÷300	€ 82,27
600x600	500÷300	€ 88,97



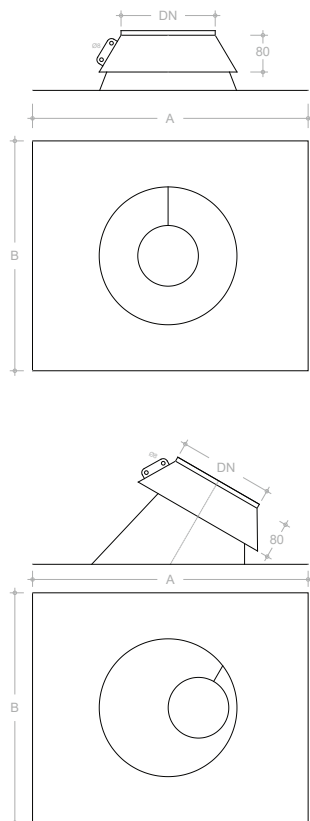
Costruzione del codice:
36 + LATO A DIAMETRO + BM (es.: 36.350.A.250.BM)

Art. 73.PR - Faldale rame piano

Copper flat flashing with storm collar

Art. 73.IR - Faldale rame inclinato da 10° a 30°

Copper pitched flashing from 10° to 30° with storm collar



Diametro	Piano	Inclinato	D ₁	A
100	€ 133,67	€ 140,65	105	450
120	€ 137,88	€ 157,46	125	450
130	€ 141,35	€ 168,81	135	450
140	€ 159,81	€ 192,64	145	450
150	€ 166,37	€ 201,60	155	650
160	€ 201,03	€ 216,37	165	650
180	€ 227,01	€ 225,40	185	650
200	€ 236,66	€ 238,96	205	650
220	€ 241,39	€ 248,31	225	650
230	€ 264,66	€ 262,43	235	650
250	€ 284,67	€ 307,35	255	700
300	€ 340,60	€ 343,42	305	700
350	€ 367,35	€ 393,62	355	800
400	€ 406,90	€ 440,36	405	800
450	€ 430,82	€ 492,48	455	800



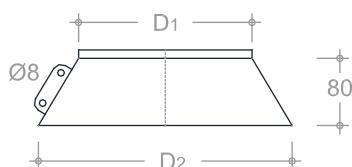
Costruzione del codice:
per il faldale PIANO: 73 + DIAMETRO + PR
(es.: 73.250.PR)



Costruzione del codice:
per il faldale INCLINATO: 73 + DIAMETRO + IR
(es.: 73.250.IR)

Art. 48.CR - Collare conico rame

Copper conical collar



Diametro	6 Dc	D ₁	D ₂
100	€ 30,68	100	200
120	€ 33,96	120	220
130	€ 35,11	130	230
140	€ 36,65	140	240
150	€ 37,85	150	250
160	€ 35,11	160	260
180	€ 41,39	180	280
200	€ 45,72	200	300
220	€ 48,46	220	320
230	€ 49,66	230	330
250	€ 52,00	250	350
300	€ 59,72	300	400
350	€ 66,55	350	450
400	€ 73,38	400	500
450	€ 80,20	450	550

Costruzione del codice: 48 + DIAMETRO + CR (es.: 48.250.CR)



Art. 48.ROC.R - Rosone rame circolare passante
Copper rosette collar



Art. 48.ROS.R - Rosone rame circolare componibile
Copper modular rosette collar



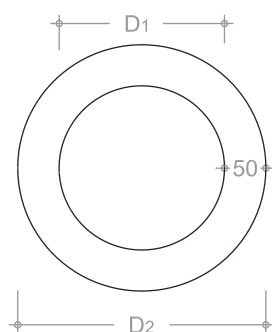
Art. 48.ROE.R - Rosone rame ellittico passante
Copper elliptical rosette collar



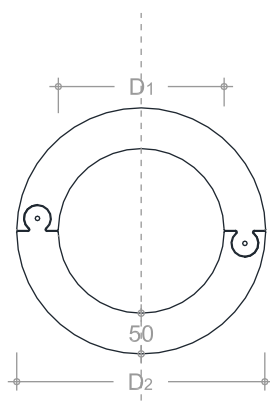
Diametro	6 Dc	D ₁	D ₂
100	€ 19,13	111	211
120	€ 22,61	131	231
130	€ 24,00	141	241
140	€ 25,40	151	251
150	€ 27,49	161	261
160	€ 29,58	171	271
180	€ 33,06	191	291
200	€ 37,24	211	311
220	€ 41,42	231	331
230	€ 44,20	241	341
250	€ 49,08	261	361
300	€ 62,32	311	411
350	€ 76,94	361	461
400	€ 93,66	411	511
450	€ 111,77	461	561

Diametro	6 Dc	D ₁	D ₂
100	€ 21,04	100	200
120	€ 24,87	120	220
130	€ 26,40	130	230
140	€ 27,94	140	240
150	€ 30,23	150	250
160	€ 32,53	160	260
180	€ 36,36	180	280
200	€ 40,96	200	300
220	€ 45,56	220	320
230	€ 48,62	230	330
250	€ 53,99	250	350
300	€ 68,55	300	400
350	€ 84,64	350	450
400	€ 103,03	400	500
450	€ 122,95	450	550

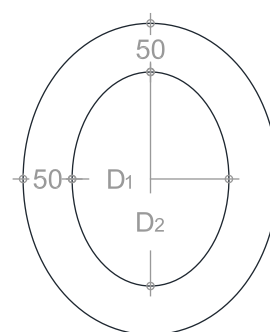
Diametro	6 Dc	D ₁	D ₂
100	€ 22,95	110	170
120	€ 27,13	130	190
130	€ 28,80	140	200
140	€ 30,48	150	210
150	€ 32,98	160	220
160	€ 35,49	170	230
180	€ 39,67	190	250
200	€ 44,69	210	270
220	€ 49,70	230	290
230	€ 53,05	240	300
250	€ 58,90	260	320
300	€ 74,78	310	370
350	€ 92,33	360	420
400	€ 112,40	410	470
450	€ 134,13	460	520



Costruzione del codice:
48 + DIAMETRO + ROCR
(es.: 48.250.ROCR)



Costruzione del codice:
48 + DIAMETRO + ROSR
(es.: 48.250.ROSR)

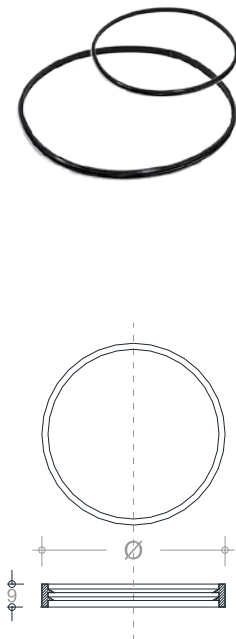


Costruzione del codice:
48 + DIAMETRO + ROER
(es.: 48.250.ROER)

Art. 89 - Guarnizioni siliconiche *Silicone gaskets*

Diametro	Prezzo	Cf
100	€ 1,82	10
120	€ 3,25	10
130	€ 3,86	10
140	€ 3,77	10
150	€ 3,99	10
160	€ 4,33	10
180	€ 4,81	10
200	€ 5,20	10
220	€ 5,92	10
230	€ 6,93	10
250	€ 7,37	10
300	€ 12,13	10
350	€ 17,33	10
400	€ 25,13	10
450	€ 31,20	10

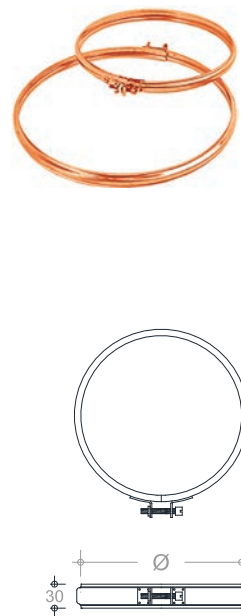
Costruzione del codice: 89 + DIAMETRO
(es.: 89.250)



Art. 72.R - Fascetta di bloccaggio *Locking band*

Diametro	Rame	Cf
100	€ 12,92	10
120	€ 13,33	10
130	€ 13,67	10
140	€ 13,83	10
150	€ 14,08	10
160	€ 14,33	10
180	€ 14,50	10
200	€ 15,08	10
220	€ 15,67	10
230	€ 16,08	10
250	€ 16,67	10
300	€ 18,25	10

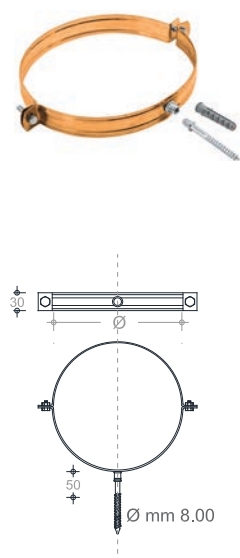
Costruzione del codice: 72 + DIAMETRO + R
(es.: 72.250.R)



Art. 48.R - Collare di fissaggio rame *Copper wall support collar*

Diametro	Rame	Cf
100	€ 11,43	10
120	€ 12,14	10
130	€ 12,86	10
140	€ 13,64	10
150	€ 14,36	10
160	€ 16,50	10
180	€ 17,21	10
200	€ 17,96	10
220	€ 18,68	10
230	€ 19,47	10
250	€ 20,18	10
300	€ 23,15	10

Costruzione del codice: 48 + DIAMETRO + R
(es.: 48.250.R)
Spostamento dalla parete mm 50
Tassello e vite in dotazione



Art. 75.R - Collare pesante regolabile rame *Copper adjustable wall band*

Diametro	Rame	Cf
100	€ 30,36	1
120	€ 32,42	1
130	€ 33,27	1
140	€ 34,53	1
150	€ 35,32	1
160	€ 35,96	1
180	€ 37,43	1
200	€ 43,77	1
220	€ 45,94	1
230	€ 46,68	1
250	€ 49,28	1
300	€ 59,85	1
350	€ 66,82	1
400	€ 73,16	1
450	€ 81,11	1

Costruzione del codice: 75 + DIAMETRO + R
(es.: 75.250.R)

