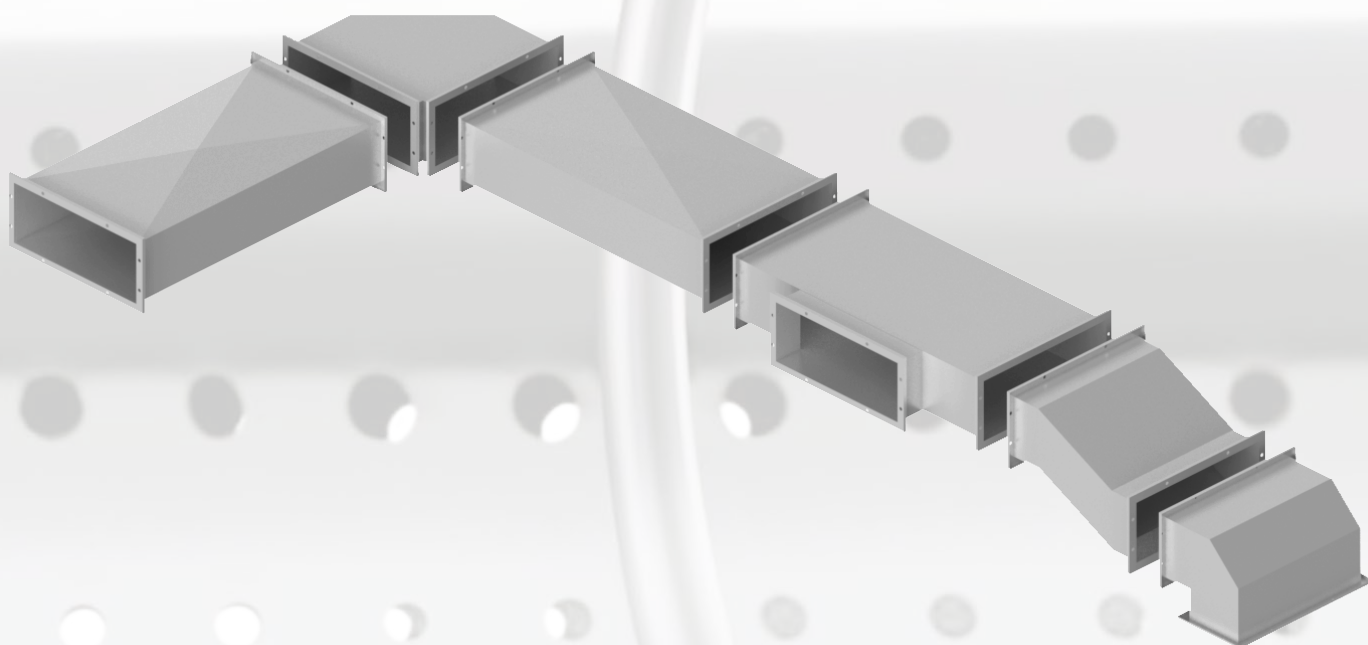


airsystem

"collection"

canali microforati e svasati
canali bicchierati
canali rettangolari
canali quadri



canali microforati e svasati - **airsystem**

In questa sezione vengono trattate le canalizzazioni aerauliche circolari realizzate in lamiera zincata, necessarie per la strutturazione, nei tratti verticali o sub-orizzontali, di una condotta o 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 sia industriali.

A differenza dei canali con innesto a bicchiere, questi canali presentano un innesto svasato che permette l'accoppiamento attraverso l'applicazione di appositi anelli.

L'impiego di questi ultimi, oltre a serrare i componenti e a garantirne la tenuta meccanica, offre pratici punti di ancoraggio per i tiranti di fissaggio a soffitto.

MATERIALI IMPIEGATI: Acciaio zincato (conformemente alle normative 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 mediante bordatrici verticali, che eseguono una svasatura di 8,00 mm. Questa lavorazione consente l'accoppiamento tra i vari componenti attraverso l'applicazione di un apposito anello di giunzione.

APPLICAZIONE: Le canalizzazioni aerauliche circolari in lamiera zincata sono destinate all'impiego nei seguenti tipi di impianto:

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

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





Art. 19.BS
pag. 256



Art. 29.D.S
pag. 250



Art. 29.90.S
pag. 249



Art. 75.Z
pag. 255



Art. 47.PZ
pag. 257



Art. 44.BS
pag. 251



Art. 25
pag. 255



Art. 44.C.S
pag. 245



Art. 27.S
pag. 248



Art. 29.45.S
pag. 249



Art. 72.ZS
pag. 255



Art. 28.S
pag. 248



Art. 72.ZS
pag. 255



Art. 46.S
pag. 252



Art. 47.BS
pag. 253



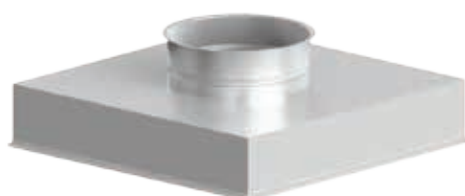
Art. 44.TS
pag. 251



Art. 44.CS
pag. 256



Art. 46.S
pag. 252



Art. 47.S
pag. 253



Art. 56.S
pag. 254



Art. 56.FS
pag. 254

CANALI MICROFORATI AD ALTA INDUZIONE

Nelle condotte aerauliche, l'impiego dei canali microforati sfrutta il principio dell'induzione: un meccanismo fisico per il quale il getto d'aria in uscita (aria primaria) richiama e miscela a sé l'aria già presente nell'ambiente (aria secondaria). In questo modo, si muove un volume d'aria totale decisamente maggiore rispetto al solo flusso immesso.

Questo fenomeno è il motivo principale per cui tali condotte trovano largo impiego nella realizzazione di impianti civili e industriali caratterizzati da grandi volumetrie, come aeroporti, stazioni, ospedali, strutture sanitarie, scuole e centri sportivi.

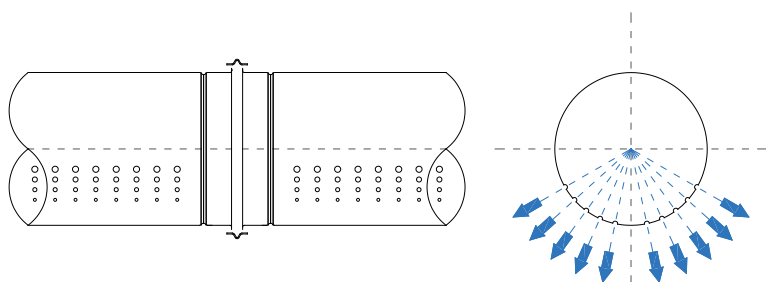
I canali microforati funzionano sfruttando il principio dell'induzione: i flussi d'aria, immessi in condotte opportunamente dimensionate, fuoriescono ad alta velocità dai microfori (ugelli con geometrie e superfici di copertura variabili). L'energia cinetica generata cattura l'aria circostante, innescando correnti cicliche continue che eliminano la stratificazione termica e le zone di ristagno. Questa miscelazione omogenea tra aria primaria e secondaria garantisce una perfetta zona di comfort a temperatura costante. Un'altra caratteristica fondamentale dei canali microforati è l'assenza di condensa. Grazie all'effetto induttivo, l'aria che sfiora la superficie esterna della condotta crea un "film protettivo": una vera e propria barriera termica che impedisce la formazione di goccioline, anche quando viene immessa aria primaria a temperature inferiori al punto di rugiada dell'ambiente.

L'effetto combinato di questi fattori garantisce soluzioni innovative per la diffusione dell'aria, offrendo:

- ottimizzazione dei costi (grazie a una gestione più efficiente delle risorse);
- velocità di montaggio (riducendo i tempi di installazione in cantiere);
- omogeneità nella distribuzione dell'aria (garantendo un flusso costante);
- eliminazione della stratificazione termica (evitando zone di accumulo di calore);
- estetica e design (conferendo un impatto visivo moderno e gradevole)."

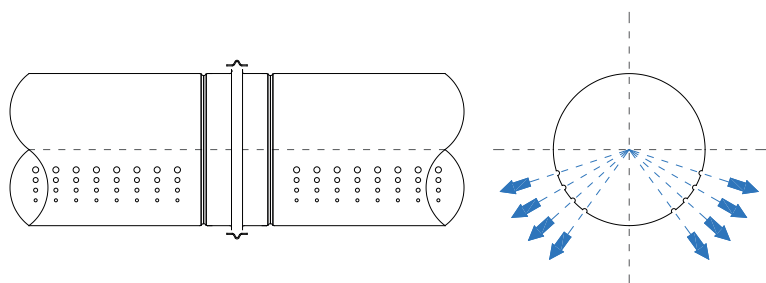
TIPOLOGIE DI DIFFUSIONE

Esistono tre principali tipologie di diffusori aeraulici, utilizzate in funzione delle caratteristiche del progetto e delle aree da gestire. Queste si distinguono per la posizione degli ugelli, oltre che per il diametro e il numero di fori:



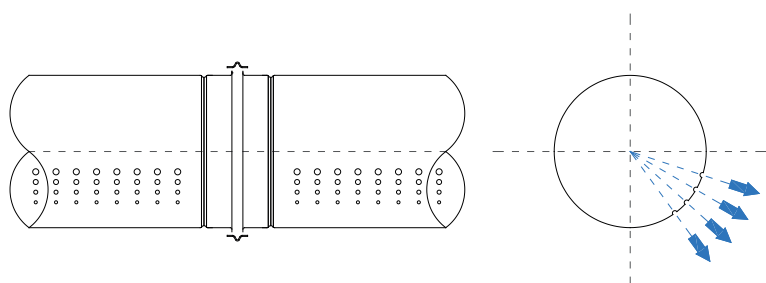
TIPOLOGIA "A"

I canali microforati hanno gli ugelli di diffusione concentrati nella semicalotta inferiore del diffusore. Sono da preferire quando il canale è installato a un'altezza superiore ai 4 metri, in quanto spingono il flusso d'aria efficacemente verso il basso.



TIPOLOGIA "B"

I canali microforati hanno gli ugelli di diffusione tra loro simmetrici (solitamente distribuiti sui due lati). Sono da preferire quando il canale si trova a un'altezza inferiore ai 4 metri, poiché permettono una distribuzione più ampia e planare, evitando correnti d'aria dirette sulle persone.

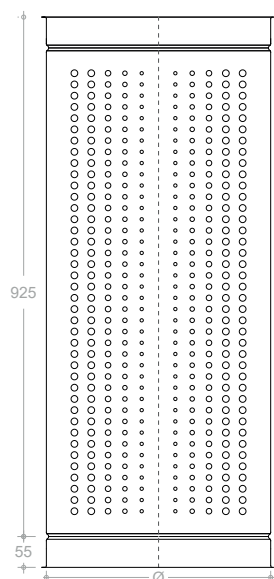


TIPOLOGIA "C"

I canali microforati hanno gli ugelli di diffusione concentrati in un quarto della semicalotta inferiore del diffusore e possono lanciare il flusso indistintamente verso il lato destro o sinistro in funzione del loro orientamento. Sono da preferire quando il canale è installato in prossimità di una parete, per sfruttare l'effetto di coanda o per dirigere l'aria verso il centro della stanza.

Art. 27.MFA - Canale microfotrato Tipologia A

Type A micro-perforated element



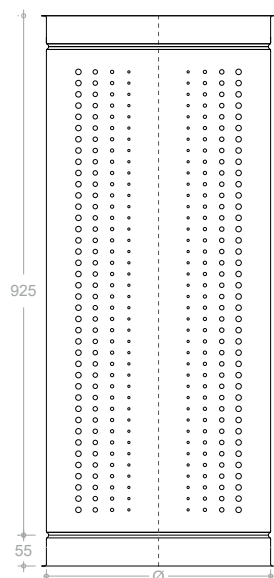
Diametro	Zinco	Zinco/RAL	Inox
200	€ 80,91	€ 136,07	€ 110,03
220	€ 87,03	€ 146,37	€ 127,19
230	€ 90,32	€ 151,90	€ 132,60
250	€ 96,25	€ 161,87	€ 136,91
300	€ 112,02	€ 188,41	€ 171,93
350	€ 128,95	€ 216,88	€ 244,07
400	€ 143,78	€ 241,81	€ 281,39
450	€ 158,60	€ 266,74	€ 318,11
500	€ 195,22	€ 328,32	€ 362,51
550	€ 210,04	€ 353,26	€ 491,21
600	€ 231,22	€ 388,87	€ 577,65
650	€ 246,14	€ 413,96	€ 620,55
700	€ 261,07	€ 439,07	€ 667,74

Costruzione del codice: 27 + DIAMETRO + SPESSORE + MFA
(es.: 27.500.06.MFA)



Art. 27.MFB - Canale microfotrato Tipologia B

Type B micro-perforated element



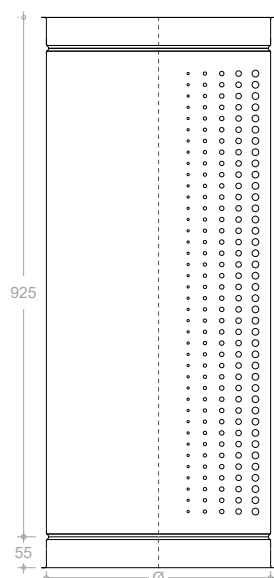
Diametro	Zinco	Zinco/RAL	Inox
200	€ 73,55	€ 128,71	€ 100,03
220	€ 79,12	€ 138,46	€ 115,63
230	€ 82,11	€ 143,68	€ 120,55
250	€ 87,50	€ 153,12	€ 124,46
300	€ 101,84	€ 178,22	€ 156,30
350	€ 117,23	€ 205,15	€ 221,89
400	€ 130,71	€ 228,74	€ 255,81
450	€ 144,19	€ 252,33	€ 289,19
500	€ 177,47	€ 310,58	€ 329,55
550	€ 190,95	€ 334,16	€ 446,55
600	€ 210,20	€ 367,85	€ 525,14
650	€ 223,76	€ 391,58	€ 564,14
700	€ 237,34	€ 415,34	€ 607,04

Costruzione del codice: 27 + DIAMETRO + SPESSORE + MFB
(es.: 27.500.06.MFB)



Art. 27.MFB - Canale microfotrato Tipologia C

Type C micro-perforated element



Diametro	Zinco	Zinco/RAL	Inox
200	€ 66,20	€ 121,36	€ 90,02
220	€ 71,21	€ 130,55	€ 104,06
230	€ 73,90	€ 135,47	€ 108,49
250	€ 78,75	€ 144,37	€ 112,02
300	€ 91,66	€ 168,04	€ 140,67
350	€ 105,51	€ 193,43	€ 199,70
400	€ 117,64	€ 215,67	€ 230,23
450	€ 129,77	€ 237,91	€ 260,27
500	€ 159,72	€ 292,83	€ 296,60
550	€ 171,85	€ 315,07	€ 401,90
600	€ 189,18	€ 346,83	€ 472,62
650	€ 201,39	€ 369,21	€ 507,72
700	€ 213,60	€ 391,61	€ 546,33

Costruzione del codice: 27 + DIAMETRO + SPESSORE + MFC
(es.: 27.500.06.MFC)

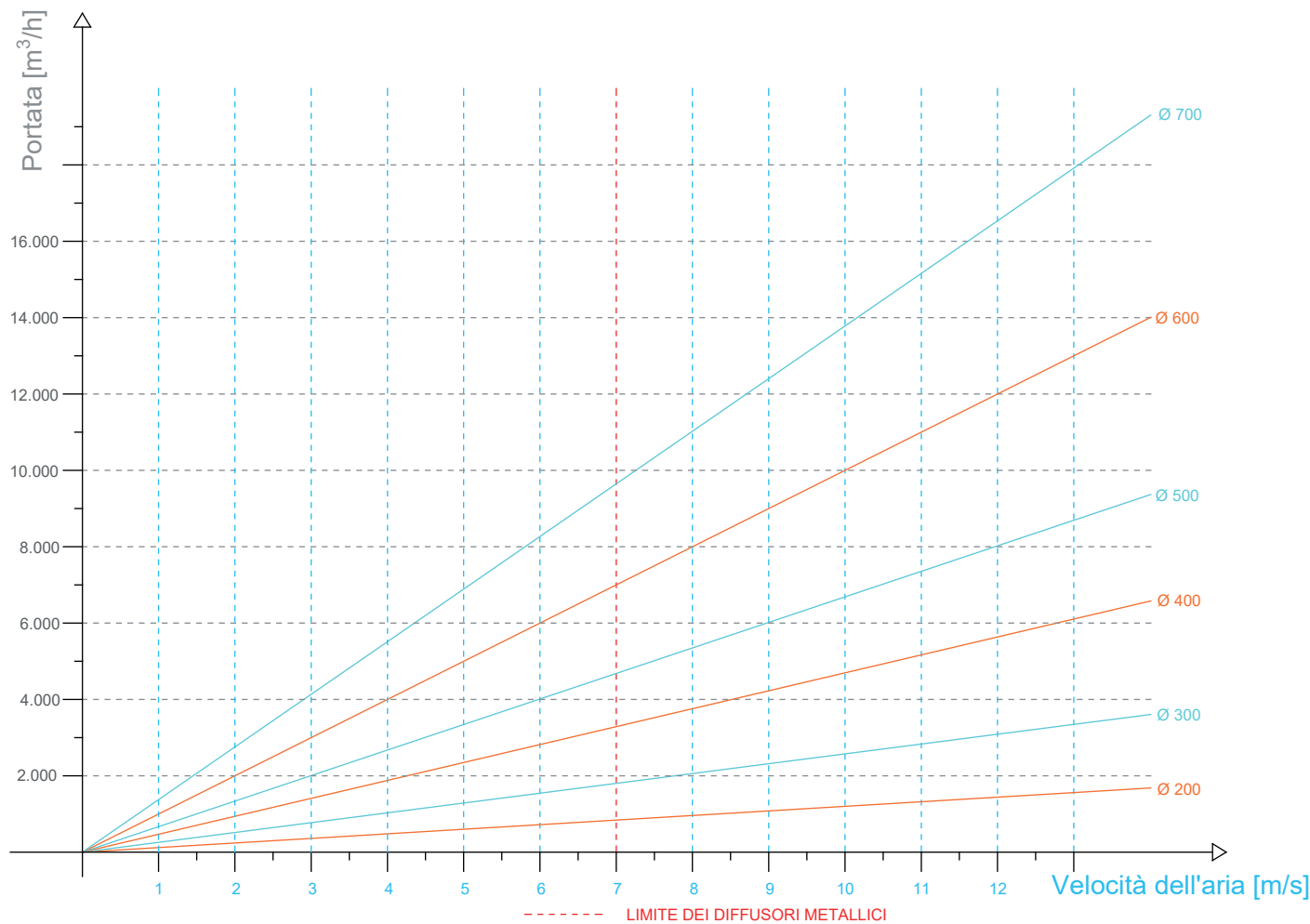


E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

DIMENSIONAMENTO

I dati riportati nel grafico sono puramente indicativi per la scelta del diametro del canale in base ai volumi d'aria e alla relativa velocità. Si raccomanda di eseguire sempre una specifica analisi dimensionale sulla base dei dati effettivi di progetto.



TECNICHE DI PRODUZIONE E CONSIGLI DI MONTAGGIO

I canali microforati per condotte aerauliche sono realizzati in lamiera zincata, in conformità con quanto prescritto dalla norma UNI EN 12237:2004.

MATERIALI IMPIEGATI: Acciaio zincato secondo le norme UNI EN 10142 - UNI EN 10143 - UNI EN 10147

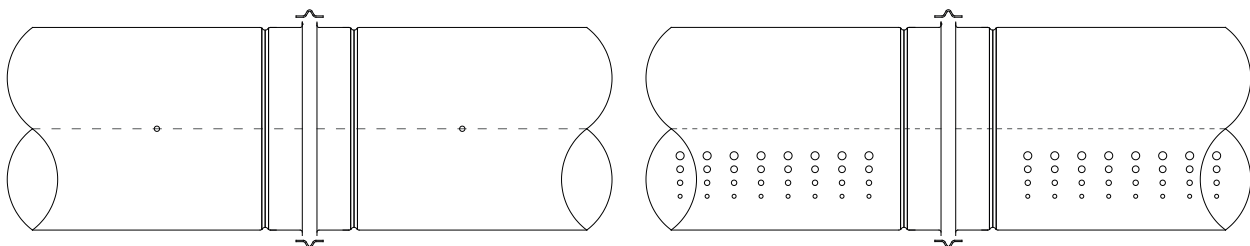
SPessori DISPONIBILI: mm 0,6, mm 0,8 e mm 1,00

SALDATURA: eseguita con metodologia TIG longitudinale

BORDATURA: cartellata con lembi svasati a "L" verso l'esterno mm 8 con tolleranza +/- mm 2

GIUNZIONE: l'accoppiamento dei lembi cartellati avviene attraverso l'impiego di anelli zincati di larghezza pari a mm 26 o mm 38 in funzione dei diametri utilizzati.

I canali non diffondenti sono dotati di foro anticondensa, salvo specifica richiesta.



SCHEDA DATI DA COMPILARE PER LA PROGETTAZIONE

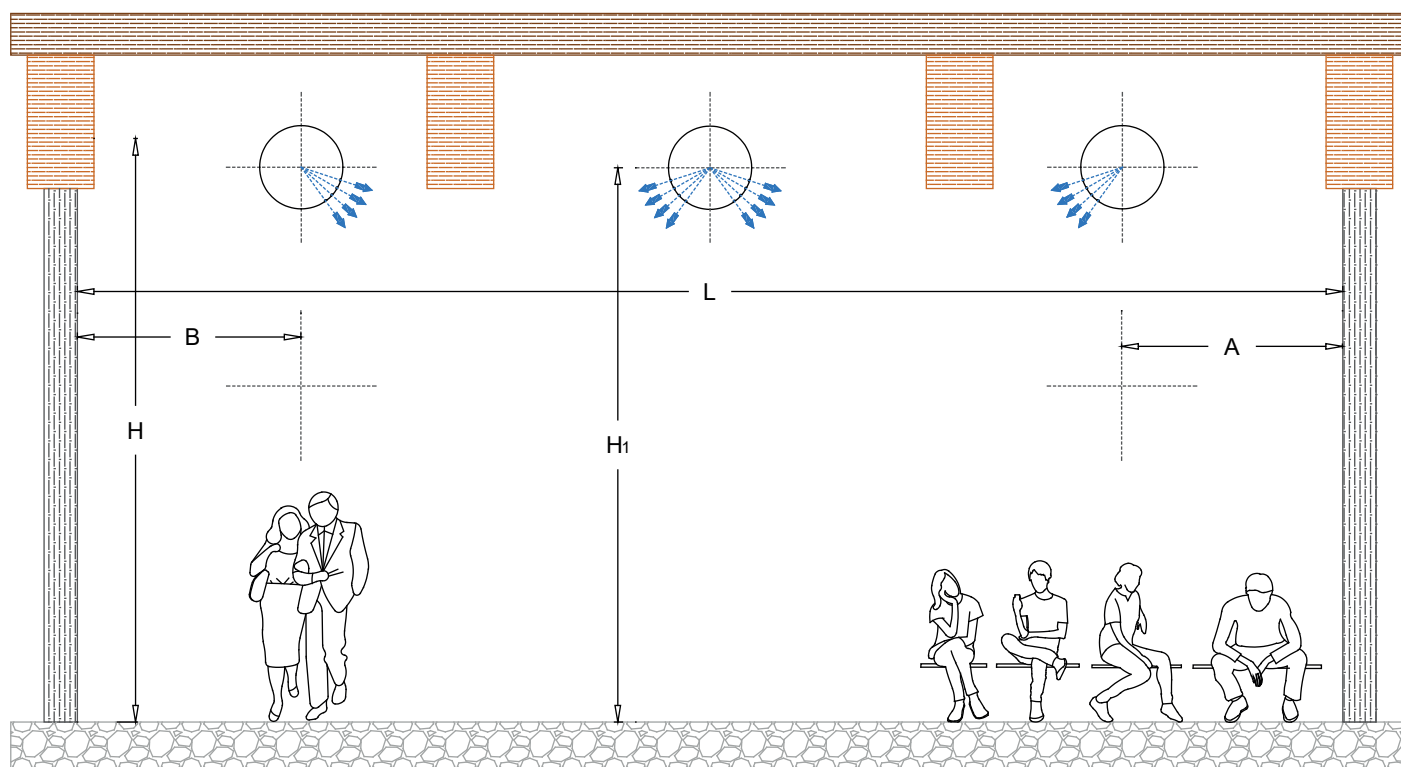
CONDIZIONI TERMICHE DELL'AMBIENTE	U.M.	VALORE
Temperatura ambiente da riscaldare	[°C]	
Temperatura ambiente da raffreddare	[°C]	
Temperatura aria CALDA di mandata	[°C]	
Temperatura aria FREDDA di mandata	[°C]	

CARATTERISTICHE DEL DUFFUSORE	U.M.	VALORE
Lunghezza	[m]	
Portata dell'aria	[m ³ /h]	
Pressione TOTALE disponibile	[Pa]	

CARATTERISTICHE DELL'AMBIENTE DA TRATTARE	U.M.	VALORE
"H" Altezza della Zona di Influenza	[mm]	
"L" Larghezza della Zona di Influenza	[mm]	
"H ₁ " Altezza asse canale	[mm]	

CARATTERISTICHE DELLE ZONE DA TRATTARE	U.M.	VALORE
"A" Zona da trattare a destra del canale	[mm]	
"B" Zona da trattare a sinistra del canale	[mm]	

ANNOTAZIONI

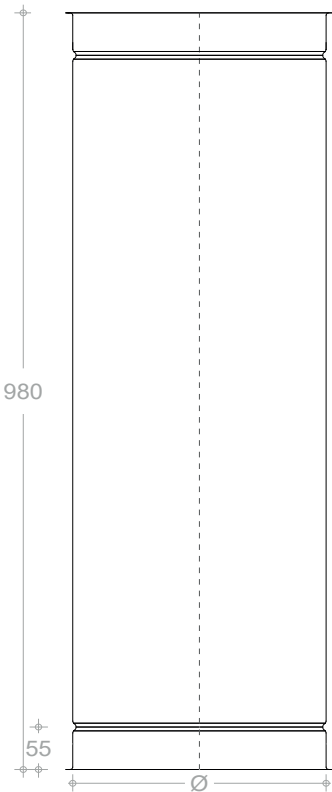


Art. 27.S - Canale zincato svasato mm 1.000

Flared round galvanized steel element mm1.000



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 22,41	€ -	€ -
120	€ 25,18	€ 30,71	€ -
130	€ 26,56	€ 32,55	€ -
140	€ 27,94	€ 34,39	€ -
150	€ 29,92	€ 36,83	€ -
160	€ 31,30	€ 38,77	€ 46,14
180	€ 34,07	€ 42,45	€ 50,75
200	€ 37,72	€ 47,03	€ 56,24
220	€ 40,58	€ 50,71	€ 60,94
230	€ 42,11	€ 52,70	€ 63,39
250	€ 44,87	€ 56,39	€ 68,00
300	€ 52,23	€ 66,14	€ 80,06
350	€ 60,12	€ 76,25	€ 92,46
400	€ 67,03	€ 85,55	€ 104,08
450	€ 73,94	€ 94,77	€ 115,60
500	€ 91,01	€ 114,14	€ 137,27
550	€ 97,92	€ 123,36	€ 148,89
600	€ 107,80	€ 135,63	€ 163,37
650	€ 114,75	€ 144,89	€ 174,93
700	€ 121,71	€ 154,15	€ 186,50



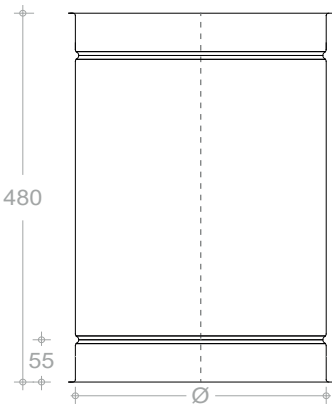
Costruzione del codice: 27 + DIAMETRO + SPESSORE + S (es.: 27.200.06.S)

Art. 28.S - Canale zincato svasato mm 500

Flared round galvanized steel element mm500



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 12,45	€ -	€ -
120	€ 13,99	€ 17,06	€ -
130	€ 14,76	€ 18,08	€ -
140	€ 15,52	€ 19,11	€ -
150	€ 16,62	€ 20,46	€ -
160	€ 17,39	€ 21,54	€ 25,63
180	€ 18,93	€ 23,58	€ 28,19
200	€ 20,95	€ 26,13	€ 31,25
220	€ 22,54	€ 28,17	€ 33,86
230	€ 23,39	€ 29,28	€ 35,22
250	€ 24,93	€ 31,33	€ 37,78
300	€ 29,01	€ 36,75	€ 44,48
350	€ 33,40	€ 42,36	€ 51,37
400	€ 37,24	€ 47,53	€ 57,82
450	€ 41,08	€ 52,65	€ 64,22
500	€ 50,56	€ 63,41	€ 76,26
550	€ 54,40	€ 68,53	€ 82,71
600	€ 59,89	€ 75,35	€ 90,76
650	€ 63,75	€ 80,49	€ 97,18
700	€ 67,62	€ 85,64	€ 103,61



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

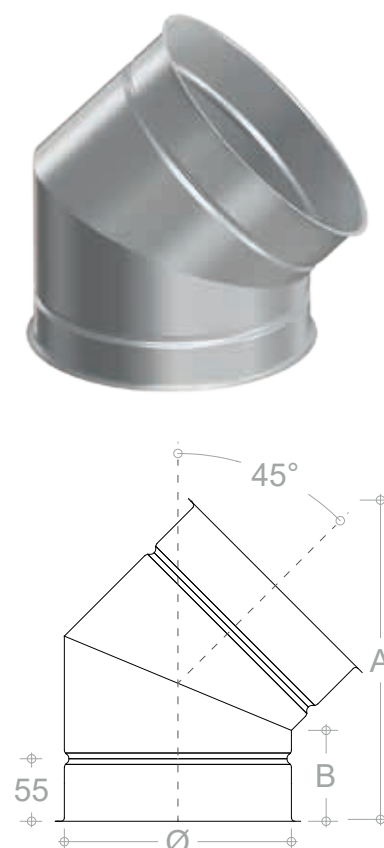
Saldatura longitudinale TIG, innesto svasato da mm 8 per accoppiamento con anello

Art. 29.45.S - Curva zincata svasata 45°

Flared round galvanized steel 45° bend

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
100	€ 18,86	€ -	€ -	212	80
120	€ 20,93	€ 23,35	€ -	225	80
130	€ 22,15	€ 24,77	€ -	233	80
140	€ 23,28	€ 26,10	€ -	240	80
150	€ 25,05	€ 28,07	€ -	247	80
160	€ 25,65	€ 28,92	€ 32,14	254	80
180	€ 28,81	€ 33,00	€ 37,15	268	80
200	€ 30,69	€ 35,34	€ 39,95	282	80
220	€ 33,02	€ 38,09	€ 43,20	296	80
230	€ 34,23	€ 39,53	€ 44,87	303	80
250	€ 35,74	€ 41,50	€ 47,31	317	80
300	€ 45,65	€ 53,77	€ 61,88	353	80
350	€ 52,24	€ 61,65	€ 71,11	388	80
400	€ 65,08	€ 78,05	€ 91,02	423	80
450	€ 73,46	€ 88,04	€ 102,62	459	80
500	€ 99,76	€ 120,00	€ 140,24	467	120
550	€ 125,24	€ 147,50	€ 169,83	602	120
600	€ 138,02	€ 162,38	€ 186,65	638	120
650	€ 144,33	€ 169,81	€ 195,25	682	120
700	€ 150,63	€ 177,24	€ 203,85	708	120

Costruzione del codice: 29.45 + DIAMETRO + SPESSORE + S (es.: 29.45.200.06.S)
2 SETTORI dal DN 100 al DN 550 - **3 SETTORI** per i DN 600, 650 e 700.

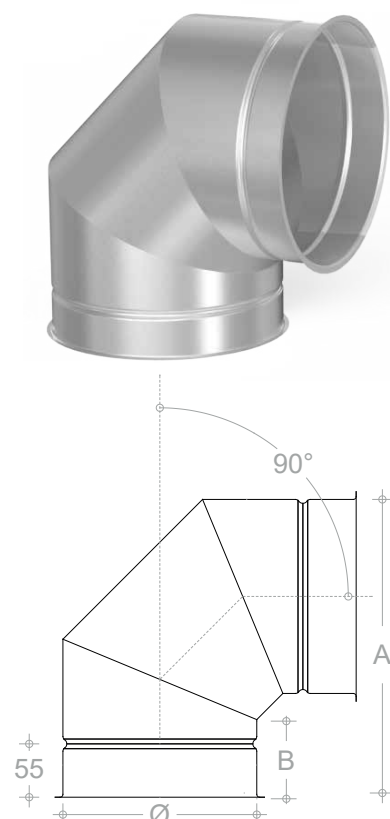


Art. 29.90.S - Curva zincata svasata 90°

Flared round galvanized steel 90° bend

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
100	€ 29,29	€ -	€ -	205	80
120	€ 32,93	€ 36,52	€ -	225	80
130	€ 34,98	€ 38,87	€ -	235	80
140	€ 36,84	€ 41,03	€ -	245	80
150	€ 39,90	€ 44,40	€ -	255	80
160	€ 40,80	€ 45,66	€ 50,45	265	80
180	€ 43,32	€ 48,77	€ 54,16	285	80
200	€ 46,03	€ 52,08	€ 58,07	305	80
220	€ 54,55	€ 62,78	€ 71,09	325	80
230	€ 55,67	€ 64,28	€ 72,97	335	80
250	€ 58,16	€ 67,52	€ 76,95	355	80
300	€ 69,30	€ 80,61	€ 91,92	405	80
350	€ 92,82	€ 110,30	€ 127,87	455	80
400	€ 103,68	€ 123,75	€ 143,81	505	80
450	€ 117,74	€ 140,30	€ 162,87	555	80
500	€ 180,13	€ 217,72	€ 255,30	605	120
550	€ 226,48	€ 267,81	€ 309,29	655	120
600	€ -	€ -	€ -	-	-
650	€ -	€ -	€ -	-	-
700	€ -	€ -	€ -	-	-

Costruzione del codice: 2990 + DIAMETRO + SPESSORE + S (es.: 29.90.200.06.S)
3 SETTORI dal DN 100 al DN 550 - **4 SETTORI** per i DN 600, 650 e 700.



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

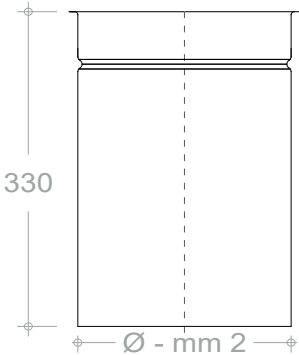
I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

canali microforati e svasati - airsystem

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

Art. 28.TS - Canale telescopico zincato svasato Flared round galvanized steel adjustable lenght

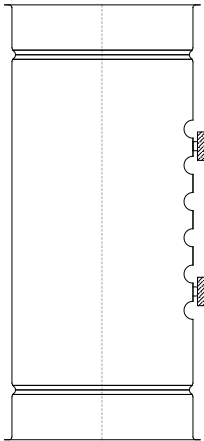
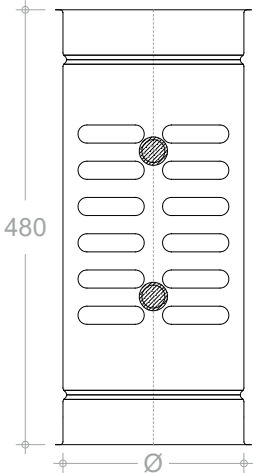
Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 16,19	€ -	€ -
120	€ 18,18	€ 22,18	€ -
130	€ 19,18	€ 23,51	€ -
140	€ 20,18	€ 24,84	€ -
150	€ 21,61	€ 26,60	€ -
160	€ 22,61	€ 28,00	€ 33,32
180	€ 24,60	€ 30,66	€ 36,65
200	€ 27,24	€ 33,96	€ 40,62
220	€ 29,30	€ 36,63	€ 44,01
230	€ 30,41	€ 38,06	€ 45,78
250	€ 32,41	€ 40,73	€ 49,11
300	€ 37,72	€ 47,77	€ 57,82
350	€ 43,42	€ 55,07	€ 66,78
400	€ 48,41	€ 61,79	€ 75,17
450	€ 53,40	€ 68,44	€ 83,49
500	€ 65,73	€ 82,44	€ 99,14
550	€ 70,72	€ 89,09	€ 107,53
600	€ 77,85	€ 97,95	€ 117,99
650	€ 82,88	€ 104,64	€ 126,33
700	€ 87,90	€ 111,33	€ 134,69



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

Art. 29.DS - Diffusore zincato svasato Flared round galvanized steel air diffuser

Diametro	6 Dc
100	€ 43,26
120	€ 55,44
130	€ 57,85
140	€ 60,26
150	€ 63,22
160	€ 64,51
180	€ 78,24
200	€ 85,03
220	€ 93,04
230	€ 94,77
250	€ 102,94
300	€ 117,13
350	€ 160,74
400	€ 182,58
450	€ 199,70
500	€ 253,91
550	€ 394,56
600	€ 430,65
650	€ 446,05
700	€ 461,45



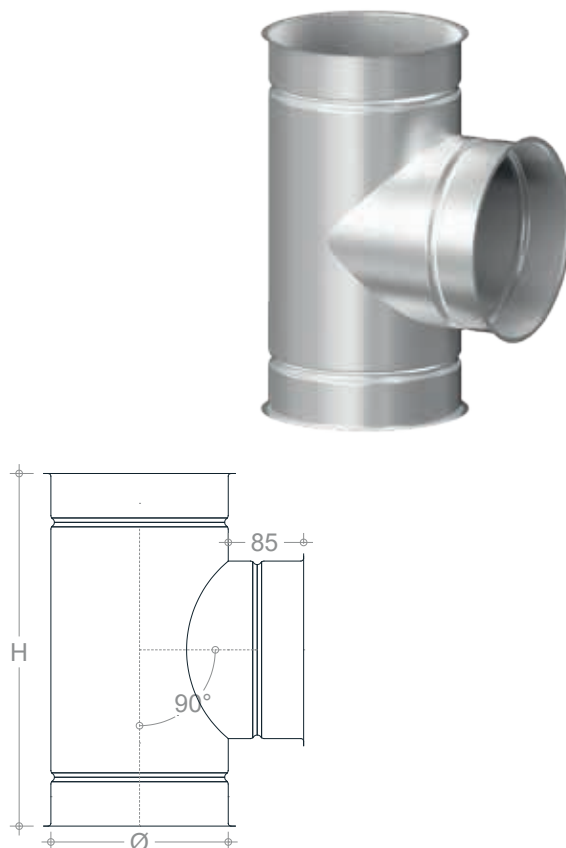
Costruzione del codice: 29 + DIAMETRO + DS (es.: 29.200.DS)

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

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

Flared round galvanized steel 90° tee

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
100	€ 29,64	€ -	€ -	310	130
120	€ 32,39	€ 39,02	€ -	310	140
130	€ 33,74	€ 40,78	€ -	310	145
140	€ 35,10	€ 42,54	€ -	310	150
150	€ 36,79	€ 44,68	€ -	310	155
160	€ 37,48	€ 45,74	€ 60,12	310	160
180	€ 57,47	€ 67,34	€ 75,97	480	170
200	€ 62,38	€ 73,28	€ 82,94	480	180
220	€ 68,23	€ 80,11	€ 90,85	480	190
230	€ 69,40	€ 81,73	€ 93,05	480	195
250	€ 75,38	€ 88,78	€ 101,09	480	205
300	€ 85,51	€ 101,45	€ 116,47	480	230
350	€ 115,34	€ 141,62	€ 169,73	480	255
400	€ 130,95	€ 161,07	€ 193,23	560	280
450	€ 142,91	€ 176,59	€ 212,98	610	305
500	€ 183,60	€ 222,08	€ 261,17	980	330
550	€ 284,04	€ 346,69	€ 412,38	980	355
600	€ 310,04	€ 378,56	€ 449,99	980	380
650	€ 325,28	€ 397,38	€ 467,46	980	405
700	€ 331,92	€ 406,50	€ 484,93	980	430

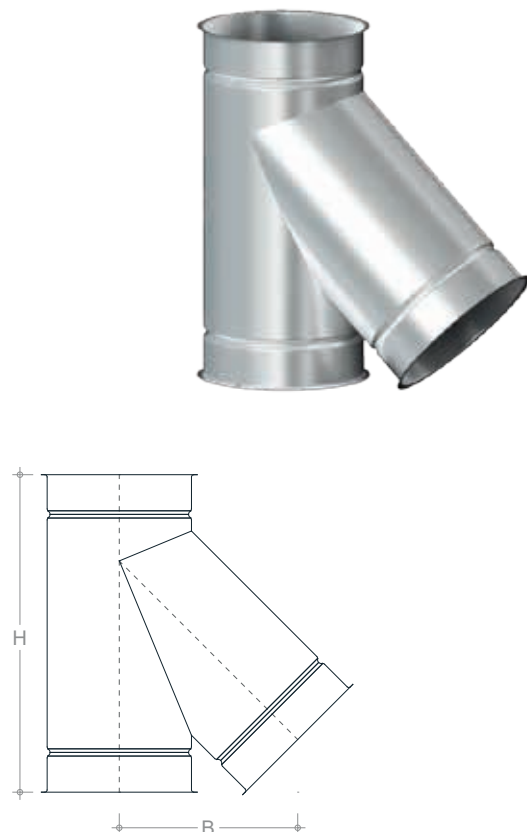


Costruzione del codice: 44 + DIAMETRO + SPESSORE + TS (es.: 44.200.06.TS)

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

Flared round galvanized steel 135° tee

Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
100	€ 44,15	€ -	€ -	240	173
120	€ 54,21	€ 59,27	€ -	260	180
130	€ 60,21	€ 65,26	€ -	275	187
140	€ 65,27	€ 71,19	€ -	290	194
150	€ 70,40	€ 77,48	€ -	305	201
160	€ 76,04	€ 83,99	€ 92,38	320	208
180	€ 87,82	€ 97,50	€ 107,25	360	229
200	€ 101,19	€ 112,75	€ 124,03	390	243
220	€ 118,43	€ 132,31	€ 145,54	450	279
230	€ 128,48	€ 143,80	€ 158,18	455	281
250	€ 137,49	€ 154,83	€ 170,31	515	314
300	€ 206,69	€ 231,84	€ 255,02	590	350
350	€ 264,28	€ 293,55	€ 322,90	756	385
400	€ 323,09	€ 359,77	€ 395,75	868	420
450	€ 393,39	€ 438,27	€ 482,10	872	456
500	€ 440,56	€ 522,17	€ 574,38	947	535
550	€ 504,34	€ 616,69	€ 678,35	945	581
600	€ -	€ -	€ -	-	-
650	€ -	€ -	€ -	-	-
700	€ -	€ -	€ -	-	-



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

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

canali microforati e svasati - **airsystem**

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

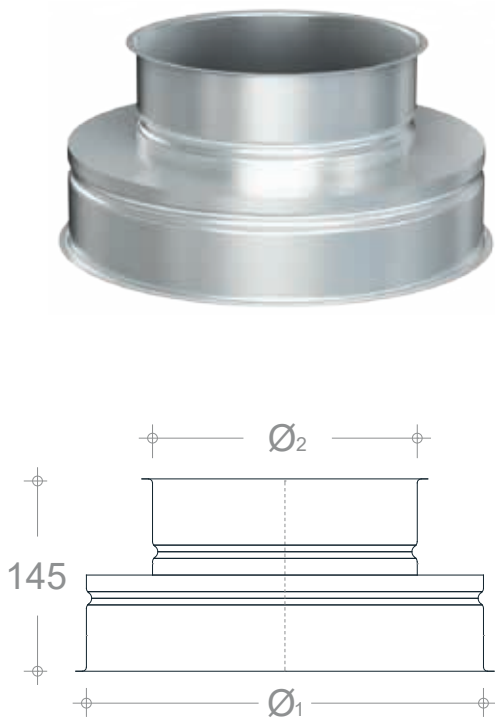
Art. 46.S - Riduzione/aumento zincato svasato
Flared round galvanized steel reducer/increase



Ø ₁	Ø ₂	6 Dc	8 Dc	10 Dc
120	100	€ 25,87	€ -	€ -
130	120÷100	€ 26,55	€ 30,80	€ -
140	130÷100	€ 27,26	€ 31,69	€ -
150	140÷100	€ 28,79	€ 33,78	€ -
160	150÷120	€ 31,20	€ 36,94	€ 42,69
180	160÷130	€ 33,09	€ 39,46	€ 45,58
200	180÷140	€ 37,85	€ 44,82	€ 51,81
220	200÷150	€ 39,02	€ 46,36	€ 53,68
230	220÷160	€ 41,03	€ 49,07	€ 57,39
250	230÷180	€ 46,40	€ 56,22	€ 66,20
300	250÷200	€ 53,41	€ 65,68	€ 77,55
350	300÷220	€ 61,11	€ 74,90	€ 88,76
400	350÷230	€ 68,69	€ 84,68	€ 102,45
450	400÷250	€ 76,96	€ 95,34	€ 114,03
500	450÷300	€ 113,94	€ 122,58	€ 132,37
550	500÷350	€ 126,45	€ 136,53	€ 145,17
600	550÷400	€ 140,86	€ 150,95	€ 162,46
650	600÷450	€ 148,22	€ 159,16	€ 171,98
700	600÷450	€ 155,58	€ 167,37	€ 181,49

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.PS - Riduzione/aumento piatto zincato svasato
Flared round galvanized steel flatt reducer/increase



Ø ₁	Ø ₂	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	120	€ 20,70	€ -	€ -
120	130	€ 21,25	€ 24,61	€ -
130	140	€ 21,81	€ 25,36	€ -
140	150	€ 23,03	€ 27,02	€ -
150	160	€ 24,96	€ 29,55	€ 34,15
160	180	€ 26,48	€ 31,57	€ 36,45
180	200	€ 30,28	€ 35,85	€ 41,45
200	220	€ 31,22	€ 37,08	€ 42,94
220	230	€ 32,82	€ 39,25	€ 45,82
230	250	€ 37,12	€ 44,98	€ 52,97
250	300	€ 43,20	€ 52,54	€ 62,04
300	350	€ 48,90	€ 59,92	€ 70,85
350	400	€ 54,95	€ 67,73	€ 81,96
400	450	€ 61,58	€ 76,27	€ 91,22
450	500	€ 91,15	€ 98,06	€ 105,89
500	550	€ 101,16	€ 109,22	€ 116,13
550	600	€ 112,69	€ 120,76	€ 129,97
600	700	€ 124,45	€ 133,90	€ 145,19

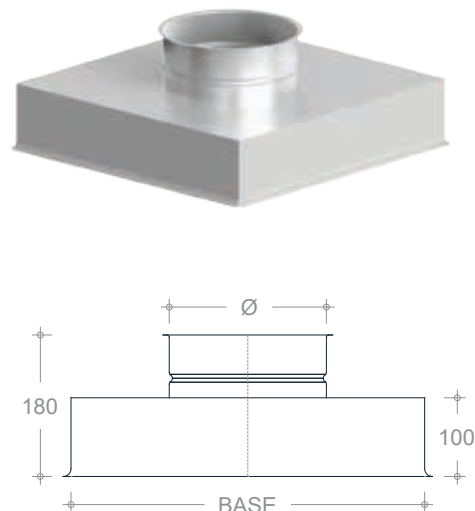
Costruzione del codice: 46 + D_{max} A D_{min} + SPESSORE + PS
(es.: 46.250.A.200.06.PS)
il prezzo è determinato sempre dalla scelta del D_{max}

Art. 47.S - Riduzione zincata quadro - tonda svasata

Flared round galvanized steel square-round reducer

Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 52,07	€ 58,28	€ 63,32
250x250	200÷160	€ 59,02	€ 66,88	€ 74,74
300x300	250÷180	€ 66,24	€ 75,88	€ 85,75
350x350	300÷200	€ 75,41	€ 86,98	€ 100,28
400x400	350÷220	€ 85,33	€ 99,34	€ 114,77
450x450	400÷230	€ 95,38	€ 112,12	€ 130,06
500x500	450÷250	€ 105,69	€ 125,05	€ 145,51
550x550	500÷300	€ 117,11	€ 139,23	€ 162,41
600x600	550÷350	€ 129,56	€ 154,76	€ 181,17
650x650	600÷400	€ 142,37	€ 171,40	€ 198,11
700x700	650÷450	€ 155,18	€ 188,04	€ 215,05

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

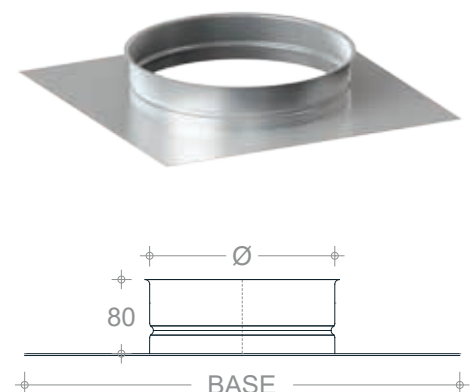


Art. 47.BS - Base forata zincata innesto svasato

Flared round galvanized steel open base connection

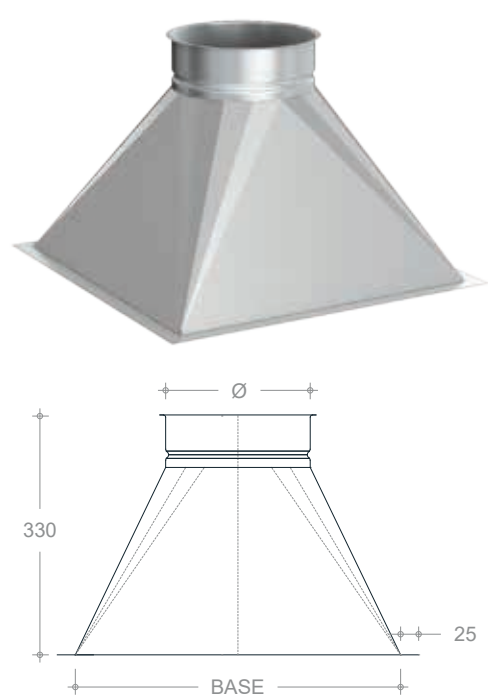
Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 33,85	€ 37,89	€ 41,16
250x250	200÷160	€ 38,36	€ 43,47	€ 48,58
300x300	250÷180	€ 43,06	€ 49,32	€ 55,74
350x350	300÷200	€ 49,01	€ 56,54	€ 65,19
400x400	350÷220	€ 55,47	€ 64,57	€ 74,60
450x450	400÷230	€ 62,00	€ 72,88	€ 84,53
500x500	450÷250	€ 68,70	€ 81,28	€ 94,58
550x550	500÷300	€ 76,13	€ 90,50	€ 105,57
600x600	550÷350	€ 84,21	€ 100,59	€ 117,76
650x650	600÷400	€ 92,54	€ 111,41	€ 128,77
700x700	650÷450	€ 100,87	€ 122,22	€ 139,78

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



canali microforati e svasati - **airsystem**

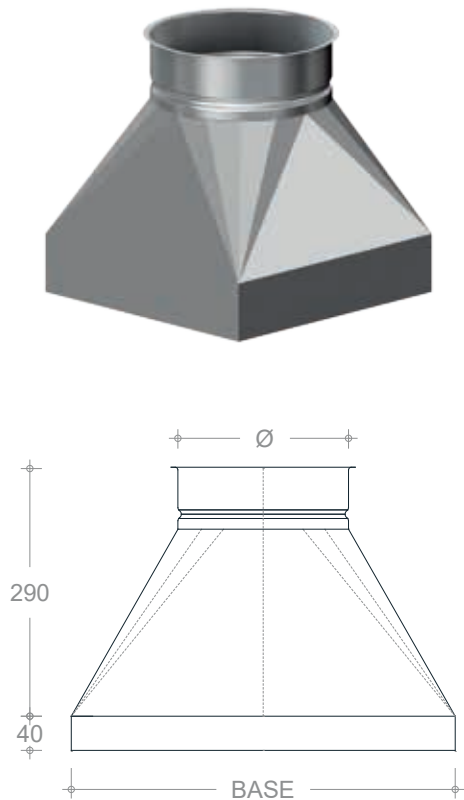
Saldatura longitudinale TIG, innesto svasato da mm 8 per accoppiamento con anello



Art. 56.S - Tramoggia zincata svasata con aletta
Flared round galvanized steel square-round connect with rim

Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 67,32	€ 78,28	€ 90,18
250x250	200÷160	€ 76,33	€ 88,61	€ 101,93
300x300	250÷180	€ 85,08	€ 99,72	€ 115,76
350x350	300÷200	€ 94,59	€ 112,12	€ 130,65
400x400	350÷220	€ 105,43	€ 127,64	€ 147,86
450x450	400÷230	€ 114,86	€ 140,76	€ 163,95
500x500	450÷250	€ 128,85	€ 155,55	€ 181,99
550x550	500÷300	€ 139,46	€ 169,78	€ 204,51
600x600	550÷350	€ 155,26	€ 188,96	€ 223,69
650x650	600÷400	€ 171,09	€ 208,15	€ 244,96
700x700	650÷450	€ 185,88	€ 224,24	€ 267,00

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



Art. 56.FS - Tramoggia zincata con fascia svasata
Flared round galvanized steel square-round connect with band

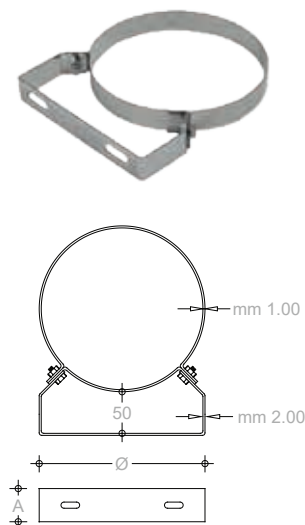
Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 75,27	€ 88,91	€ 105,73
250x250	200÷160	€ 85,53	€ 100,87	€ 119,30
300x300	250÷180	€ 95,52	€ 113,64	€ 134,43
350x350	300÷200	€ 106,28	€ 127,72	€ 153,20
400x400	350÷220	€ 118,37	€ 144,91	€ 171,45
450x450	400÷230	€ 129,07	€ 159,68	€ 191,17
500x500	450÷250	€ 144,28	€ 176,10	€ 210,50
550x550	500÷300	€ 155,97	€ 191,87	€ 236,65
600x600	550÷350	€ 173,92	€ 213,06	€ 259,46
650x650	600÷400	€ 192,86	€ 233,55	€ 282,02
700x700	650÷450	€ 210,50	€ 250,68	€ 307,70

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

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

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

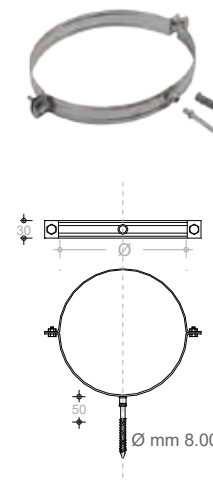
Diametro	20 Dc
100	€ 17,07
120	€ 17,94
130	€ 18,28
140	€ 18,76
150	€ 19,09
160	€ 19,35
180	€ 19,96
200	€ 22,46
220	€ 23,35
230	€ 23,67
250	€ 24,78
300	€ 28,95
350	€ 31,88
400	€ 34,37
450	€ 38,57
500	€ 46,28
550	€ 55,54
600	€ 69,42
650	€ 90,25
700	€ 121,84



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

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

Diametro	6 Dc
100	€ 6,95
120	€ 7,24
130	€ 7,53
140	€ 7,89
150	€ 8,18
160	€ 9,04
180	€ 9,33
200	€ 9,66
220	€ 9,94
230	€ 10,31
250	€ 10,60
300	€ 11,86
350	€ 12,73



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

Art. 72.SZ - Anello di fissaggio zincato da 26 Galvanized steel fixing clamps SZ

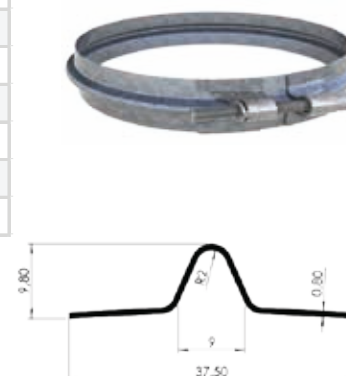
Diametro	8 Dc
100	€ 7,45
120	€ 7,29
130	€ 7,36
140	€ 7,69
150	€ 7,50
160	€ 7,52
180	€ 7,54
200	€ 7,55
220	€ 7,64
230	€ 7,81
250	€ 8,16
300	€ 8,42
350	€ 8,92
400	€ 9,54
450	€ 9,84
500	€ 11,02



Costruzione del codice: 72 + DIAMETRO + SZ (es.: 72.400.SZ)
con vite M6x50

Art. 72.SZ - Anello di fissaggio zincato da 37 Galvanized steel fixing clamps SZ

Diametro	8Dc
400	€ 23,23
450	€ 23,67
500	€ 24,47
550	€ 24,80
600	€ 31,08
650	€ 32,11
700	€ 33,14



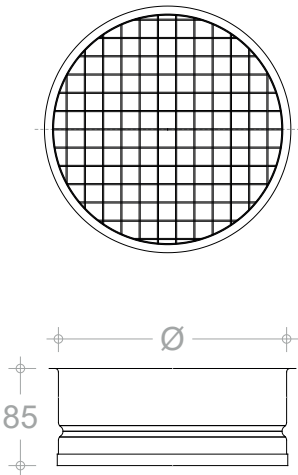
Costruzione del codice:
72 + DIAMETRO + SZ
(es.: 72.400.SZ)
con vite M8x50

canali microforati e svasati - airsystem

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

Art. 44.GS - Tappo con rete zincato svasato Flared round galvanized steel cap with net

Diametro	6 Dc
100	€ 23,45
120	€ 25,50
130	€ 27,24
140	€ 28,58
150	€ 29,49
160	€ 30,56
180	€ 32,37
200	€ 34,23
220	€ 37,27
230	€ 39,68
250	€ 41,02
300	€ 43,27
350	€ 51,01
400	€ 57,72
450	€ 66,80
500	€ 75,68
550	€ 94,85
600	€ 121,10
650	€ 139,50
700	€ 157,47



Costruzione del codice: 44 + DIAMETRO + GS (es.: 44.200.GS)
Rete inox maglia 16x16 filo mm 1

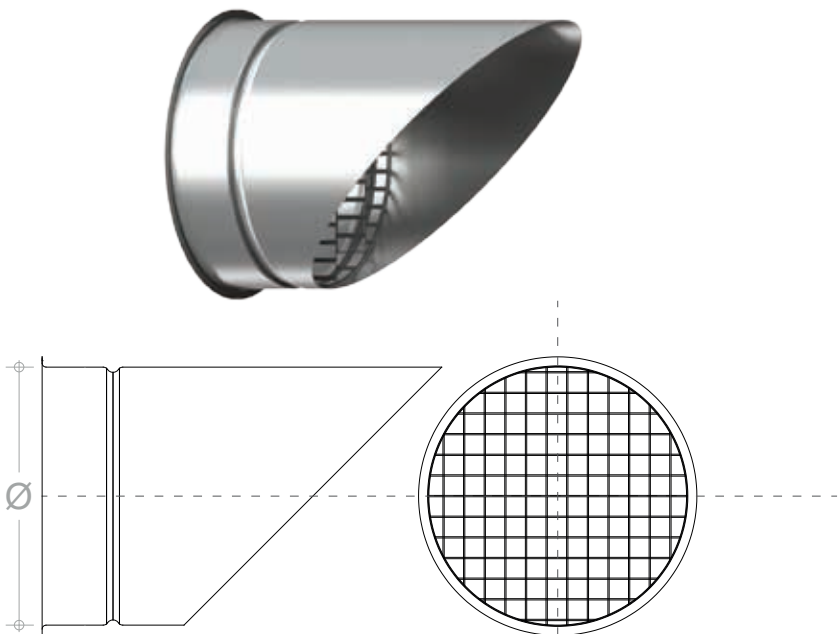
Art. 44.CS - Tappo cieco zincato svasato Flared round galvanized steel blind cap

Diametro	6 Dc
100	€ 18,56
120	€ 20,19
130	€ 21,56
140	€ 22,63
150	€ 23,35
160	€ 24,19
180	€ 25,63
200	€ 27,10
220	€ 29,50
230	€ 31,41
250	€ 32,47
300	€ 34,25
350	€ 40,38
400	€ 45,69
450	€ 52,88
500	€ 59,91
550	€ 75,09
600	€ 95,87
650	€ 110,26
700	€ 124,66



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

Art. 19.BS - Terminale a becco svasato Flared round galvanized steel beacked cowl with grill



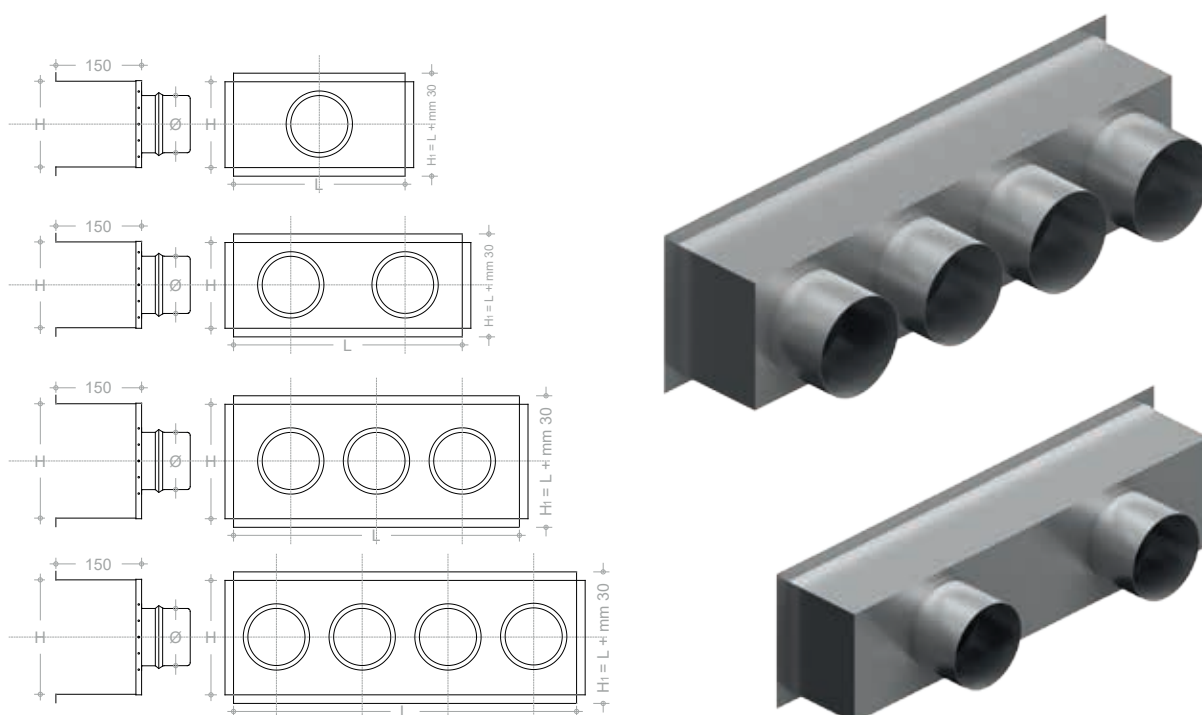
Diametro	6 Dc
100	€ 26,57
120	€ 29,07
130	€ 31,48
140	€ 33,60
150	€ 36,74
160	€ 41,53
180	€ 47,14
200	€ 51,36
220	€ 58,00
230	€ 59,39
250	€ 62,67
300	€ 77,56
350	€ 86,11
400	€ 119,41
450	€ 138,02
500	€ 173,25
550	€ 175,03
600	€ 201,15
650	€ 216,62
700	€ 223,32

Costruzione del codice: 19 + DIAMETRO + SPESSORE + BS (es.: 19.300.06.BS)
Rete zincata maglia 16x16 filo mm 1

Art. 47.PZ - Plenum zincato
Galvanized steel plenum

H	L	Uscita	n. Attacchi			
			1	2	3	4
100	200	80 ÷ 100	€ 60,18	€ -	€ -	€ -
	300	80 ÷ 100	€ 63,71	€ 116,75	€ -	€ -
	400	80 ÷ 100	€ 67,29	€ 120,32	€ 173,36	€ -
	500	80 ÷ 100	€ 70,86	€ 123,89	€ 176,93	€ 229,96
	600	80 ÷ 100	€ 74,43	€ 127,46	€ 180,50	€ 233,54
150	200	100 ÷ 150	€ 60,68	€ -	€ -	€ -
	300	100 ÷ 150	€ 64,50	€ 117,54	€ -	€ -
	400	100 ÷ 150	€ 68,32	€ 121,36	€ 174,39	€ -
	500	100 ÷ 150	€ 72,14	€ 125,18	€ 178,21	€ 231,25
	600	100 ÷ 150	€ 87,36	€ 148,35	€ 209,34	€ 270,33
200	200	150 ÷ 200	€ 61,18	€ -	€ -	€ -
	300	150 ÷ 200	€ 65,25	€ 118,29	€ -	€ -
	400	150 ÷ 200	€ 69,32	€ 122,36	€ 175,39	€ -
	500	150 ÷ 200	€ 72,32	€ 126,43	€ 179,46	€ 232,50
	600	150 ÷ 200	€ 89,08	€ 150,08	€ 211,07	€ 272,06
	700	150 ÷ 200	€ 93,77	€ 154,76	€ 215,75	€ 276,74
	800	150 ÷ 200	€ 98,45	€ 159,44	€ 220,43	€ 281,42
250	300	180 ÷ 250	€ 66,04	€ -	€ -	€ -
	400	180 ÷ 250	€ 70,36	€ 123,39	€ -	€ -
	500	180 ÷ 250	€ 74,68	€ 127,71	€ 180,75	€ 233,79
	600	180 ÷ 250	€ 90,85	€ 151,84	€ 212,83	€ 273,82
	700	180 ÷ 250	€ 95,82	€ 156,81	€ 217,80	€ 278,79
	800	180 ÷ 250	€ 100,79	€ 161,78	€ 222,77	€ 283,76

Costruzione del codice: 47 + H + L + n. attacchi + Z (es. 47.200.600.4.Z)



canali microforati e svasati - **airsystem**

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

Art. 47.PI - Plenum inox
Stainless steel plenum

H	L	Uscita	n. Attacchi			
			1	2	3	4
100	200	80 ÷ 100	€ 72,29	€ -	€ -	€ -
	300	80 ÷ 100	€ 81,89	€ 134,93	€ -	€ -
	400	80 ÷ 100	€ 91,54	€ 144,57	€ 197,61	€ -
	500	80 ÷ 100	€ 101,14	€ 154,18	€ 207,21	€ 260,25
	600	80 ÷ 100	€ 110,79	€ 163,82	€ 216,86	€ 269,89
150	200	100 ÷ 150	€ 73,64	€ -	€ -	€ -
	300	100 ÷ 150	€ 83,96	€ 137,00	€ -	€ -
	400	100 ÷ 150	€ 94,29	€ 147,32	€ 200,36	€ -
	500	100 ÷ 150	€ 104,57	€ 157,61	€ 210,64	€ 263,68
	600	100 ÷ 150	€ 126,38	€ 184,72	€ 243,06	€ 301,40
200	200	150 ÷ 200	€ 75,04	€ -	€ -	€ -
	300	150 ÷ 200	€ 86,04	€ 139,07	€ -	€ -
	400	150 ÷ 200	€ 97,04	€ 150,07	€ 203,11	€ -
	500	150 ÷ 200	€ 108,04	€ 161,07	€ 210,54	€ 267,14
	600	150 ÷ 200	€ 130,94	€ 189,28	€ 247,62	€ 305,96
	700	150 ÷ 200	€ 143,04	€ 201,38	€ 259,72	€ 318,06
	800	150 ÷ 200	€ 155,10	€ 213,44	€ 271,78	€ 330,12
250	300	180 ÷ 250	€ 88,11	€ 141,14	€ -	€ -
	400	180 ÷ 250	€ 99,79	€ 152,82	€ 205,86	€ -
	500	180 ÷ 250	€ 111,46	€ 164,50	€ 217,54	€ 270,57
	600	180 ÷ 250	€ 135,46	€ 193,80	€ 252,14	€ 310,48
	700	180 ÷ 250	€ 148,30	€ 206,64	€ 264,98	€ 323,32
	800	180 ÷ 250	€ 161,15	€ 219,49	€ 277,83	€ 336,17

Costruzione del codice: 47 + H + L + n. attacchi + I (es. 47.200.600.3.I)

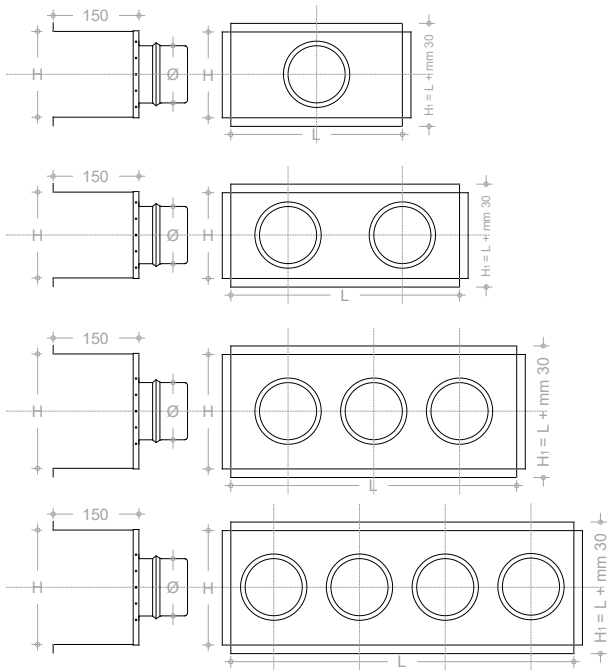


TABELLA A:

determinazione della sezione circolare equivalente di un canale rettangolare e relative perdite di carico

			lato maggiore [L ₁]														
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	350	700	750	800
lato minore [L ₂]	100	DN _e	109	133	152	169	183	195	207	217	227	236	245	253	261	268	275
		Δ _p	0,94	0,93	0,91	0,89	0,87	0,86	0,84	0,82	0,81	0,80	0,79	0,77	0,76	0,75	0,74
	150	DN _e	133	164	189	210	229	245	260	274	287	299	310	321	331	341	350
		Δ _p	0,93	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,87	0,86	0,85	0,84	0,83	0,82	0,81	0,80
	200	DN _e	152	189	219	244	266	286	305	321	337	352	365	378	391	402	414
		Δ _p	0,91	0,93	0,94	0,94	0,93	0,92	0,91	0,90	0,89	0,88	0,87	0,86	0,86	0,85	0,84
	250	DN _e	169	210	244	273	299	322	343	363	381	398	414	429	443	457	470
		Δ _p	0,89	0,92	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89	0,88	0,87	0,87
	300	DN _e	183	229	266	299	328	354	378	400	420	439	457	474	490	506	520
		Δ _p	0,87	0,91	0,93	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,90	0,90	0,89
	350	DN _e	195	245	286	322	354	383	409	433	455	477	496	515	533	550	567
		Δ _p	0,86	0,90	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92	0,91	0,91
	400	DN _e	207	260	305	343	378	409	437	464	488	511	533	553	573	592	609
		Δ _p	0,84	0,89	0,91	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,92	0,92	0,92	0,91
	450	DN _e	217	274	321	363	400	433	464	492	518	543	567	589	610	630	649
		Δ _p	0,82	0,87	0,90	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,92	0,92
	500	DN _e	227	287	337	381	420	455	488	518	547	573	598	622	644	666	687
		Δ _p	0,81	0,86	0,89	0,91	0,92	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93	0,93	0,93
	550	DN _e	236	299	352	398	439	477	511	543	573	601	628	653	677	700	722
		Δ _p	0,80	0,85	0,88	0,90	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93	0,93
	600	DN _e	245	310	365	414	457	496	533	567	598	628	656	683	708	732	755
		Δ _p	0,79	0,84	0,87	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,93
	650	DN _e	253	321	378	429	474	515	553	589	622	653	683	711	737	763	787
		Δ _p	0,77	0,83	0,86	0,89	0,90	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	700	DN _e	261	331	391	443	490	533	573	610	644	677	708	737	765	792	818
		Δ _p	0,76	0,82	0,86	0,88	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	750	DN _e	268	341	402	457	506	550	592	630	666	700	732	763	792	820	847
		Δ _p	0,75	0,81	0,85	0,87	0,89	0,91	0,92	0,92	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94
	800	DN _e	275	350	414	470	520	567	609	649	687	722	755	787	818	847	875
		Δ _p	0,74	0,80	0,84	0,87	0,89	0,90	0,91	0,92	0,93	0,93	0,93	0,94	0,94	0,94	0,94

LEGGENDA:

 DN_e : questo valore espresso in mm rappresenta il diametro equivalente di una sezione rettangolare ricavato dall'intersezione d'asse di L₁ in ascisse con L₂ in ordinata.

 Δ_p : questo valore espresso in Pa/m rappresenta la perdita di carico di una sezione circolare

In questa sezione vengono trattate le canalizzazioni aerauliche circolari realizzate in lamiera zincata, necessarie per la configurazione dei tratti verticali o sub-orizzontali di una condotta o canale d'aria, in conformità alla normativa EN 12237:2004.

Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria, rappresentando così i componenti essenziali sia negli impianti civili che in quelli industriali.

MATERIALI IMPIEGATI: Acciaio zincato (conformemente alle normative UNI EN 10142 – UNI EN 10143 – UNI EN 10147)

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

SALDATURA: punzonatura dei lembi sovrapposti;

BICCHIERATURA: realizzata tramite bordatrici verticali. Il bicchiere femmina presenta un diametro nominale interno, mentre il bicchiere maschio è rastremato. Questa configurazione non consente l'uso di guarnizioni e fascette e, di conseguenza, non garantisce la tenuta stagna del sistema.

Per le canalizzazioni aerauliche in cui è fondamentale garantire la tenuta del sistema, è possibile richiedere la saldatura a TIG e la realizzazione di innesti maschio/femmina tramite bordatrici ad espansione. Questa lavorazione permette l'applicazione di una guarnizione di tenuta e di una fascetta di bloccaggio in acciaio inox su ogni giunto.

Le canalizzazioni aerauliche circolari in lamiera zincata trovano impiego nei seguenti sistemi:

- impianti di 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 durante la messa in opera, si raccomanda di orientare i componenti come segue:

- Strutture orizzontali: bicchiere maschio rivolto in avanti (nel senso del flusso);
- Strutture verticali: bicchiere maschio rivolto verso l'alto.



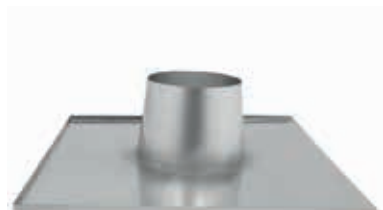
Art. 19.BZ
pag. 269



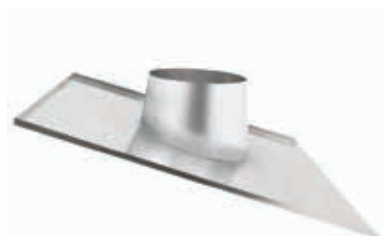
Art. 29.D
pag. 265



Art. 29.90
pag. 263



Art. 73.PZ
pag. 268



Art. 73.IZ
pag. 268



Art. 44.B
pag. 264



Art. 29.45
pag. 263



Art. 27
pag. 262



Art. 28
pag. 262



Art. 44.T
pag. 264



Art. 44.C
pag. 265



Art. 25
pag. 269



Art. 25
pag. 269



Art. 47.BM
pag. 267



Art. 47
pag. 267



Art. 47.BF
pag. 267



Art. 56.F
pag. 268



Art. 56
pag. 268



Art. 46.A
pag. 266



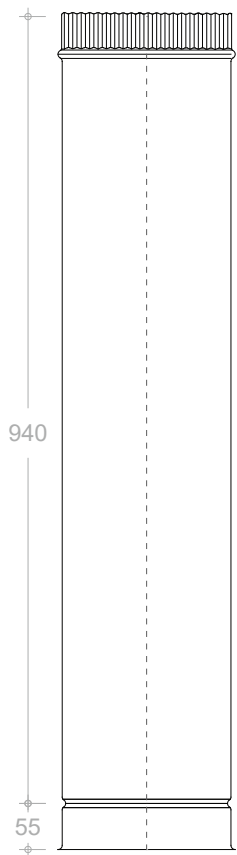
Art. 46
pag. 266

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



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 21,35	€ -	€ -
120	€ 23,98	€ 29,25	€ -
130	€ 25,30	€ 31,00	€ -
140	€ 26,61	€ 32,76	€ -
150	€ 28,49	€ 35,08	€ -
160	€ 29,81	€ 36,92	€ 43,94
180	€ 32,44	€ 40,43	€ 48,33
200	€ 35,92	€ 44,79	€ 53,56
220	€ 38,64	€ 48,30	€ 58,04
230	€ 40,10	€ 50,19	€ 60,37
250	€ 42,73	€ 53,70	€ 64,76
300	€ 49,74	€ 62,99	€ 76,24
350	€ 57,26	€ 72,61	€ 88,06
400	€ 63,84	€ 81,48	€ 99,12
450	€ 70,42	€ 90,26	€ 110,09
500	€ 86,68	€ 108,71	€ 130,74
550	€ 93,26	€ 117,48	€ 141,80
600	€ 102,66	€ 129,17	€ 155,59
650	€ 109,29	€ 137,98	€ 166,60
700	€ 115,92	€ 146,81	€ 177,62

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

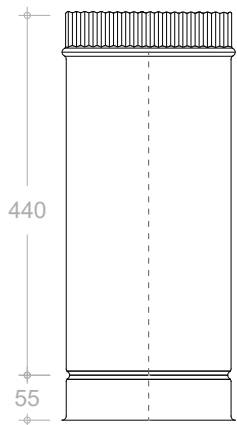


Art. 28 - Canale zincato mm 500
Galvanized steel element mm 500



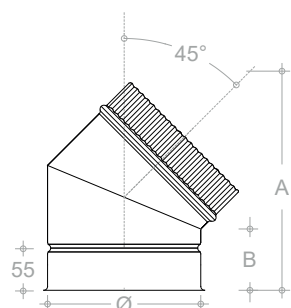
Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	€ 11,86	€ -	€ -
120	€ 13,32	€ 16,25	€ -
130	€ 14,05	€ 17,22	€ -
140	€ 14,79	€ 18,20	€ -
150	€ 15,83	€ 19,49	€ -
160	€ 16,56	€ 20,51	€ 24,41
180	€ 18,02	€ 22,46	€ 26,85
200	€ 19,96	€ 24,88	€ 29,76
220	€ 21,47	€ 26,83	€ 32,24
230	€ 22,28	€ 27,89	€ 33,54
250	€ 23,74	€ 29,84	€ 35,98
300	€ 27,63	€ 35,00	€ 42,36
350	€ 31,81	€ 40,34	€ 48,92
400	€ 35,47	€ 45,27	€ 55,07
450	€ 39,12	€ 50,14	€ 61,16
500	€ 48,15	€ 60,39	€ 72,63
550	€ 51,81	€ 65,27	€ 78,78
600	€ 57,03	€ 71,76	€ 86,44
650	€ 60,72	€ 76,66	€ 92,56
700	€ 64,40	€ 81,56	€ 98,68

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



Art. 29.45 - Curva zincata 45°

Galvanized steel 45° bend



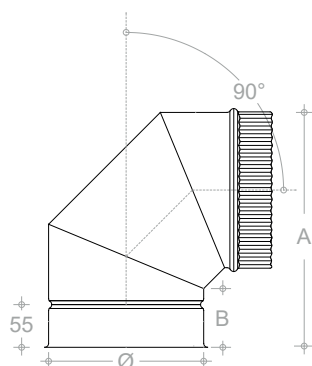
Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
100	€ 17,96	€ -	€ -	212	80
120	€ 19,93	€ 22,23	€ -	225	80
130	€ 21,10	€ 23,59	€ -	233	80
140	€ 22,17	€ 24,86	€ -	240	80
150	€ 23,85	€ 26,73	€ -	247	80
160	€ 24,43	€ 27,54	€ 30,61	254	80
180	€ 27,44	€ 31,43	€ 35,38	268	80
200	€ 29,22	€ 33,66	€ 38,04	282	80
220	€ 31,45	€ 36,28	€ 41,15	296	80
230	€ 32,60	€ 37,65	€ 42,74	303	80
250	€ 34,04	€ 39,53	€ 45,05	317	80
300	€ 43,47	€ 51,21	€ 58,94	353	80
350	€ 49,75	€ 58,71	€ 67,72	388	80
400	€ 61,98	€ 74,33	€ 86,68	423	80
450	€ 69,96	€ 83,85	€ 97,73	459	80
500	€ 95,01	€ 114,29	€ 133,57	567	120
550	€ 119,28	€ 140,47	€ 161,75	602	120
600	€ 131,45	€ 154,64	€ 177,76	638	120
650	€ 137,45	€ 161,72	€ 185,95	674	120
700	€ 143,46	€ 168,80	€ 194,14	708	120



Costruzione del codice: 2945 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 29.45.200.06)
2 SETTORI dal DN 100 al DN 550 - **3 SETTORI** per i DN 600, 650 e 700.

Art. 29.90 - Curva zincata 90°

Galvanized steel 90° bend

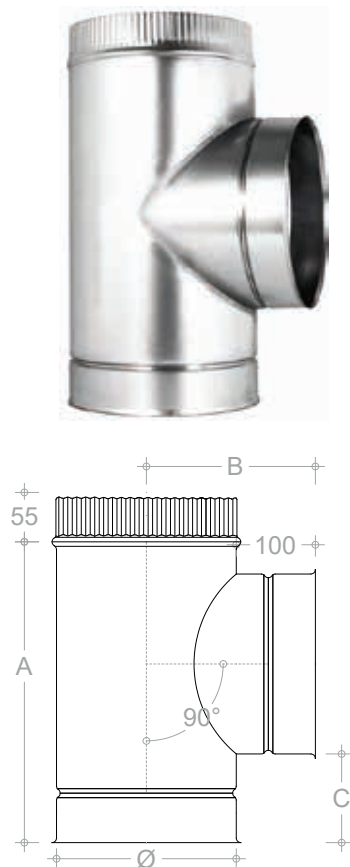


Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
100	€ 27,89	€ -	€ -	214	80
120	€ 31,36	€ 34,78	€ -	234	80
130	€ 33,32	€ 37,02	€ -	244	80
140	€ 35,09	€ 39,08	€ -	254	80
150	€ 38,00	€ 42,28	€ -	264	80
160	€ 38,86	€ 43,48	€ 48,05	274	80
180	€ 41,26	€ 46,45	€ 51,59	294	80
200	€ 43,84	€ 49,60	€ 55,31	313	80
220	€ 51,95	€ 59,79	€ 67,71	334	80
230	€ 53,02	€ 61,22	€ 69,49	344	80
250	€ 55,39	€ 64,30	€ 73,29	364	80
300	€ 66,00	€ 76,77	€ 87,54	414	80
350	€ 88,40	€ 105,04	€ 121,78	464	80
400	€ 98,74	€ 117,85	€ 136,97	514	80
450	€ 112,14	€ 133,62	€ 155,11	564	80
500	€ 171,55	€ 207,35	€ 243,15	667	120
550	€ 215,69	€ 255,06	€ 294,56	717	120
600	€ 238,30	€ 281,38	€ 324,30	-	-
650	€ 249,45	€ 294,52	€ 339,52	-	-
700	€ 260,60	€ 307,66	€ 354,73	-	-



Costruzione del codice: 2990 + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 29.90.200.06)
3 SETTORI dal DN 100 al DN 550 - **4 SETTORI** per i DN 600, 650 e 700.

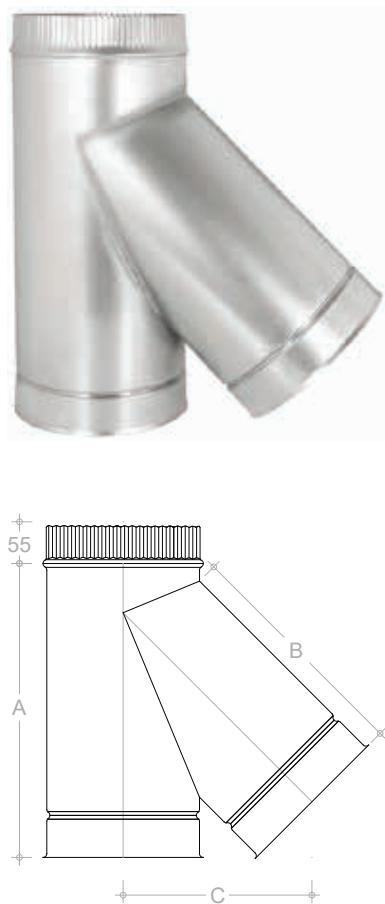
Art. 44.T - Raccordo a "T" 90° zincato
Galvanized steel 90° tee



Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B	C
100	€ 28,23	€ -	€ -	275	265	105
120	€ 30,85	€ 37,17	€ -	275	265	95
130	€ 32,14	€ 38,84	€ -	275	265	90
140	€ 33,43	€ 40,52	€ -	275	265	85
150	€ 35,04	€ 42,55	€ -	275	265	80
160	€ 35,69	€ 43,56	€ 57,26	275	265	75
180	€ 54,74	€ 64,14	€ 72,35	445	350	150
200	€ 59,41	€ 69,79	€ 78,99	445	200	140
220	€ 64,98	€ 76,29	€ 86,52	445	350	130
230	€ 66,09	€ 77,84	€ 88,62	445	350	125
250	€ 71,79	€ 84,56	€ 96,27	445	350	115
300	€ 81,43	€ 96,62	€ 110,93	445	350	90
350	€ 109,85	€ 134,87	€ 161,65	445	350	65
400	€ 124,72	€ 153,40	€ 184,03	525	390	80
450	€ 136,11	€ 168,18	€ 202,84	575	415	80
500	€ 174,85	€ 211,50	€ 248,73	705	480	120
550	€ 270,51	€ 330,18	€ 392,75	755	505	120
600	€ 295,28	€ 360,54	€ 428,56	805	530	120
650	€ 309,79	€ 378,46	€ 445,20	945	600	165
700	€ 316,12	€ 387,14	€ 461,84	945	600	140

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

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

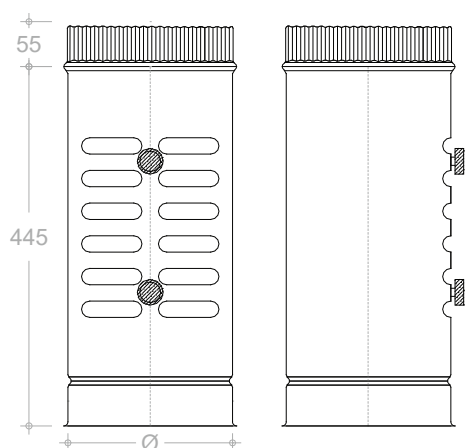


Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B	C
100	€ 42,05	€ -	€ -	250	160	173
120	€ 51,63	€ 56,44	€ -	280	175	180
130	€ 57,34	€ 62,16	€ -	300	180	187
140	€ 62,16	€ 67,80	€ -	313	190	194
150	€ 67,05	€ 73,79	€ -	325	195	201
160	€ 72,42	€ 79,99	€ 87,99	340	205	208
180	€ 83,63	€ 92,86	€ 102,14	370	235	229
200	€ 96,37	€ 107,38	€ 118,12	440	245	243
220	€ 112,79	€ 126,01	€ 138,61	450	290	279
230	€ 122,36	€ 136,95	€ 150,65	455	295	281
250	€ 130,94	€ 147,46	€ 162,20	505	335	314
300	€ 196,84	€ 220,80	€ 242,88	590	375	250
350	€ 251,69	€ 279,57	€ 307,52	665	415	285
400	€ 307,70	€ 342,64	€ 376,91	740	455	420
450	€ 374,66	€ 417,40	€ 459,14	815	495	456
500	€ 419,58	€ 497,30	€ 547,03	945	535	535
550	€ 480,32	€ 587,32	€ 646,05	945	575	581
600	€ -	€ -	€ -	-	-	-
650	€ -	€ -	€ -	-	-	-
700	€ -	€ -	€ -	-	-	-

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

Art. 29.D - Diffusore zincato

Galvanized steel air diffuser



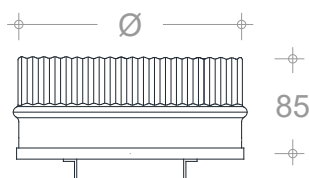
Diametro	6 Dc
100	€ 41,20
120	€ 52,80
130	€ 55,09
140	€ 57,39
150	€ 60,21
160	€ 61,44
180	€ 74,51
200	€ 80,98
220	€ 88,61
230	€ 90,25
250	€ 98,04
300	€ 111,55
350	€ 153,08
400	€ 173,89
450	€ 190,19
500	€ 241,82
550	€ 375,77
600	€ 410,15
650	€ 424,81
700	€ 439,48



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

Art. 44.C - Tappo cieco zincato

Galvanized steel blind cap

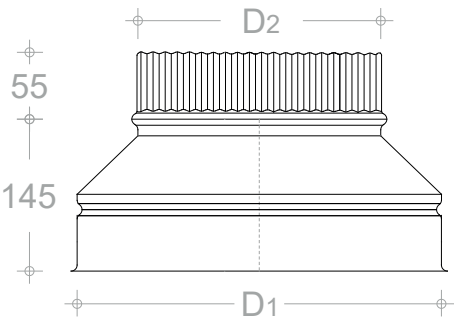


Diametro	6 Dc
100	€ 17,68
120	€ 19,23
130	€ 20,54
140	€ 21,55
150	€ 22,23
160	€ 23,04
180	€ 24,41
200	€ 25,81
220	€ 28,10
230	€ 29,91
250	€ 30,93
300	€ 32,62
350	€ 38,46
400	€ 43,52
450	€ 50,36
500	€ 57,06
550	€ 71,51
600	€ 91,30
650	€ 105,01
700	€ 118,72



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

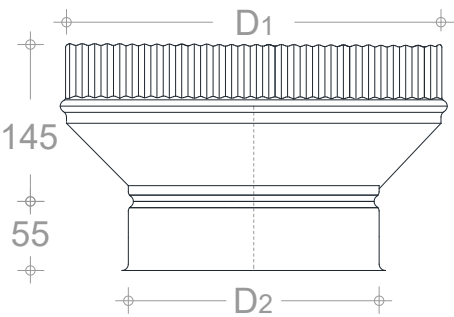
Art. 46 - Riduzione zincata
Galvanized steel reducer



D ₁ - "F"	D ₂ - "M"	6 Dc	8 Dc	10 Dc
120	100	€ 24,65	€ -	€ -
130	120÷100	€ 25,29	€ 29,33	€ -
140	130÷100	€ 25,97	€ 30,18	€ -
150	140÷100	€ 27,42	€ 32,17	€ -
160	150÷120	€ 29,71	€ 35,18	€ 40,66
180	160÷130	€ 31,52	€ 37,58	€ 43,41
200	180÷140	€ 36,05	€ 42,68	€ 49,34
220	200÷150	€ 37,15	€ 44,15	€ 51,12
230	220÷160	€ 39,07	€ 46,74	€ 54,55
250	230÷180	€ 44,19	€ 53,54	€ 63,05
300	250÷200	€ 51,42	€ 62,55	€ 73,86
350	300÷220	€ 58,20	€ 71,34	€ 84,34
400	350÷230	€ 65,42	€ 80,64	€ 97,57
450	400÷250	€ 73,30	€ 90,80	€ 108,60
500	450÷300	€ 108,51	€ 116,75	€ 126,07
550	500÷350	€ 120,43	€ 130,03	€ 138,26
600	550÷400	€ 134,15	€ 143,76	€ 154,73
650	600÷450	€ 141,16	€ 151,59	€ 163,79
700	600÷450	€ 148,17	€ 159,41	€ 172,84

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 - Aumento zincato
Galvanized steel increase



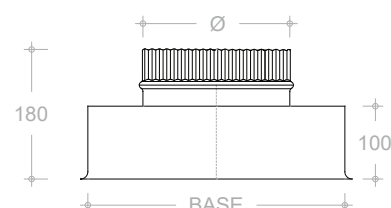
D ₁ - "F"	D ₂ - "M"	6 Dc	8 Dc	10 Dc
100	120	€ 24,65	€ -	€ -
120	130	€ 25,29	€ 29,30	€ -
130	140	€ 25,97	€ 30,18	€ -
140	150	€ 27,42	€ 32,17	€ -
150	160	€ 29,71	€ 35,18	€ 40,66
160	180	€ 31,52	€ 37,58	€ 43,41
180	200	€ 36,05	€ 42,68	€ 49,34
200	220	€ 37,15	€ 44,15	€ 51,12
220	230	€ 39,07	€ 46,74	€ 54,55
230	250	€ 44,19	€ 53,54	€ 63,05
250	300	€ 51,42	€ 62,55	€ 73,86
300	350	€ 58,20	€ 71,34	€ 84,34
350	400	€ 65,42	€ 80,64	€ 97,57
400	450	€ 73,30	€ 90,80	€ 108,60
450	500	€ 108,51	€ 116,75	€ 126,07
500	550	€ 120,43	€ 130,03	€ 138,26
550	600	€ 134,15	€ 143,76	€ 154,73
600	650	€ 141,16	€ 151,59	€ 163,79
650	700	€ 148,17	€ 159,41	€ 172,84

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	€ 49,59	€ 55,51	€ 60,31
250x250	200÷160	€ 56,21	€ 63,69	€ 71,18
300x300	250÷180	€ 63,09	€ 72,26	€ 81,67
350x350	300÷200	€ 71,81	€ 82,84	€ 95,51
400x400	350÷220	€ 81,27	€ 94,61	€ 109,30
450x450	400÷230	€ 90,84	€ 106,78	€ 123,86
500x500	450÷250	€ 100,66	€ 119,09	€ 138,58
550x550	500÷300	€ 111,54	€ 132,60	€ 154,68
600x600	550÷350	€ 123,39	€ 147,39	€ 172,54
650x650	600÷400	€ 135,59	€ 163,24	€ 188,68
700x700	650÷450	€ 147,79	€ 179,08	€ 204,81

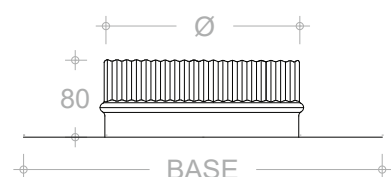


Costruzione del codice: 47 + LATO BASE + DIAMETRO + SPESSORE (es.: 47.350.A.250.06)

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	€ 32,23	€ 36,08	€ 39,20
250x250	200÷160	€ 36,54	€ 41,40	€ 46,27
300x300	250÷180	€ 41,01	€ 46,97	€ 53,09
350x350	300÷200	€ 46,68	€ 53,85	€ 62,08
400x400	350÷220	€ 52,83	€ 61,50	€ 71,05
450x450	400÷230	€ 59,05	€ 69,41	€ 80,51
500x500	450÷250	€ 65,43	€ 77,41	€ 90,08
550x550	500÷300	€ 72,50	€ 86,19	€ 100,54
600x600	550÷350	€ 80,20	€ 95,80	€ 112,15
650x650	600÷400	€ 88,13	€ 106,11	€ 122,64
700x700	650÷450	€ 96,06	€ 116,40	€ 133,13



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	€ 32,23	€ 36,08	€ 39,20
250x250	200÷160	€ 36,54	€ 41,40	€ 46,27
300x300	250÷180	€ 41,01	€ 46,97	€ 53,09
350x350	300÷200	€ 46,68	€ 53,85	€ 62,08
400x400	350÷220	€ 52,83	€ 61,50	€ 71,05
450x450	400÷230	€ 59,05	€ 69,41	€ 80,51
500x500	450÷250	€ 65,43	€ 77,41	€ 90,08
550x550	500÷300	€ 72,50	€ 86,19	€ 100,54
600x600	550÷350	€ 80,20	€ 95,80	€ 112,15
650x650	600÷400	€ 88,13	€ 106,11	€ 122,64
700x700	650÷450	€ 96,06	€ 116,40	€ 133,13

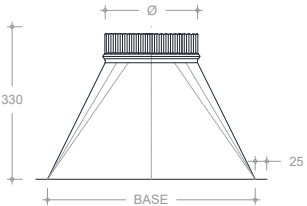


Costruzione del codice: 47 + LATO BASE + DIAMETRO + SPESSORE + BF (es.: 47.350.A.250.06.BF)

Art. 56 - Tramoggia zincata con aletta
Galvanized steel square-round connect with rim



Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 64,11	€ 74,55	€ 85,88
250x250	200÷160	€ 72,69	€ 84,39	€ 97,08
300x300	250÷180	€ 81,02	€ 94,97	€ 110,25
350x350	300÷200	€ 90,09	€ 106,78	€ 124,43
400x400	350÷220	€ 100,41	€ 121,57	€ 140,82
450x450	400÷230	€ 109,39	€ 134,05	€ 156,15
500x500	450÷250	€ 122,72	€ 148,14	€ 173,32
550x550	500÷300	€ 132,82	€ 161,70	€ 194,78
600x600	550÷350	€ 147,87	€ 179,96	€ 213,04
650x650	600÷400	€ 162,94	€ 198,24	€ 233,29
700x700	650÷450	€ 177,03	€ 213,56	€ 254,29

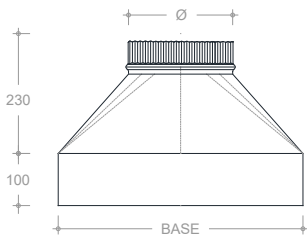


Costruzione del codice 56 + LATO BASE A DIAMETRO + SPESSORE (es.: 56.500.A.300.06)

Art. 56 - Tramoggia zincata con fascia
Galvanized steel square-round connect with band

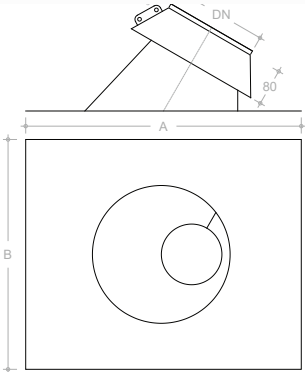


Base	Diametro	6 Dc	8 Dc	10 Dc
200x200	180÷130	€ 71,69	€ 84,67	€ 100,69
250x250	200÷160	€ 81,45	€ 96,07	€ 113,62
300x300	250÷180	€ 90,97	€ 108,23	€ 128,02
350x350	300÷200	€ 101,22	€ 121,64	€ 145,90
400x400	350÷220	€ 112,73	€ 138,01	€ 163,28
450x450	400÷230	€ 122,92	€ 152,07	€ 182,07
500x500	450÷250	€ 137,41	€ 167,72	€ 200,48
550x550	500÷300	€ 148,54	€ 182,73	€ 225,38
600x600	550÷350	€ 165,64	€ 202,91	€ 247,10
650x650	600÷400	€ 183,68	€ 222,43	€ 268,59
700x700	650÷450	€ 200,48	€ 238,74	€ 293,04

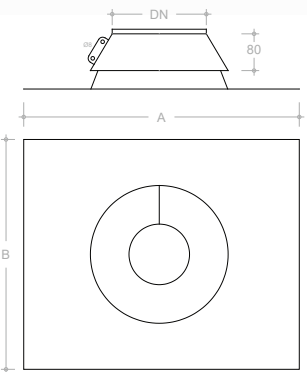
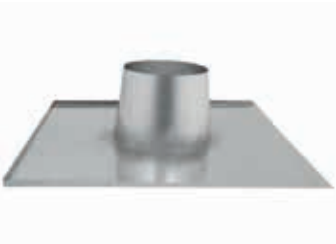


Costruzione del codice : 56 + LATO BASE A DIAMETRO + SPESSORE + F (es.: 56.500.A300.06.F)

Art. 73.Z - Faldale piano o inclinato da 10° a 30° zincato
Galvanized steel flat or pitched from 10° to 30° flashing



A	B	Piano	Diametro	Inclinato	A	B
450	450	€ 44,19	100	€ 46,09	500	450
450	450	€ 46,65	120	€ 48,55	500	450
450	450	€ 47,82	130	€ 53,84	500	500
450	450	€ 48,98	140	€ 56,74	570	520
510	510	€ 55,06	150	€ 64,22	630	590
510	510	€ 56,23	160	€ 65,88	630	600
610	610	€ 67,86	180	€ 70,89	660	620
650	650	€ 74,51	200	€ 73,36	660	620
650	650	€ 76,84	220	€ 77,83	680	640
650	650	€ 78,44	230	€ 80,51	690	650
700	700	€ 86,52	250	€ 85,37	710	670
700	700	€ 93,20	300	€ 100,87	790	740
800	800	€ 112,28	350	€ 111,62	800	790
800	800	€ 119,26	400	€ 128,01	890	840
850	850	€ 133,18	450	€ 142,34	940	890

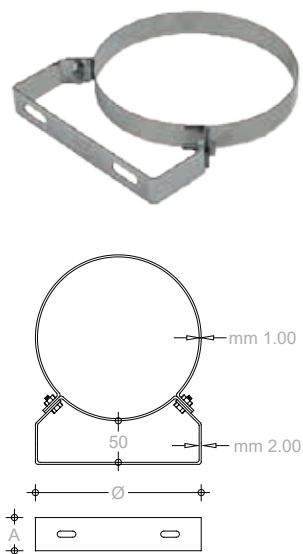


Costruzione del codice:
per il faldale PIANO: 73 + DIAMETRO + PZ (es.: 73.250.PZ)
per il faldale INCLINATO : 73 + DIAMETRO + IZ (es.: 73.250.IZ)

Art. 75.Z - Collare pesante fisso zincato

Galvanized steel fixed wall support

Diametro	Prezzo
100	€ 17,07
120	€ 17,94
130	€ 18,28
140	€ 18,76
150	€ 19,09
160	€ 19,35
180	€ 19,96
200	€ 22,46
220	€ 23,35
230	€ 23,67
250	€ 24,78
300	€ 28,95
350	€ 31,88
400	€ 34,37
450	€ 38,57
500	€ 46,28
550	€ 55,54
600	€ 69,42
650	€ 90,25
700	€ 121,84

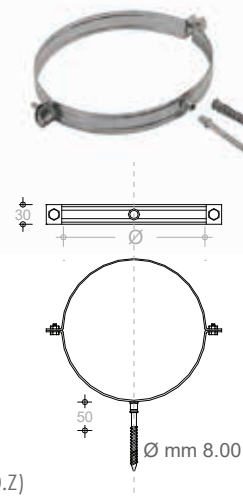


Costruzione del codice:
75 + DIAMETRO + Z (es.: 75.200.Z)
Spessore mm 2.00
Spostamento Fisso mm 50

Art. 25 - Collare di fissaggio zincato

Galvanized steel wall support collar

Diametro	6 Dc
100	€ 6,95
120	€ 7,24
130	€ 7,53
140	€ 7,89
150	€ 8,18
160	€ 9,04
180	€ 9,33
200	€ 9,66
220	€ 9,94
230	€ 10,31
250	€ 10,60
300	€ 11,86
350	€ 12,73

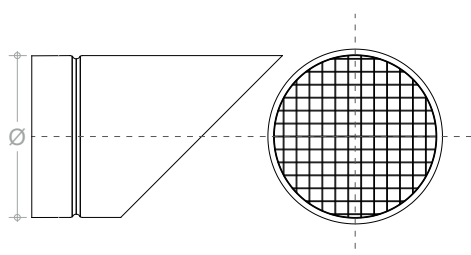


Costruzione del codice:
25 + DIAMETRO + Z (es.: 25.250.Z)
Spessore mm 0.8
Spostamento Fisso mm 50

Art. 19.BZ Terminale becco zincato

Galvanized steel beaked cowl with grille

Diametro	6 Dc
100	€ 25,31
120	€ 27,68
130	€ 29,98
140	€ 32,00
150	€ 34,99
160	€ 39,55
180	€ 44,89
200	€ 48,92
220	€ 55,24
230	€ 56,56
250	€ 59,68
300	€ 73,86
350	€ 82,01
400	€ 113,72
450	€ 131,44
500	€ 165,00
550	€ 166,70
600	€ 191,57
650	€ 206,30
700	€ 212,69



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



In questa sezione vengono trattate le canalizzazioni aerauliche circolari in rame, utilizzate per la realizzazione di tratti verticali o sub-orizzontali di condotte d'aria in conformità alla normativa UNI EN 12237:2004.

Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria, rappresentando componenti essenziali sia negli impianti civili che in quelli industriali.

MATERIALI IMPIEGATI: nastro RAME DHP R240 (EN 1172)

SPESSORI DISPONIBILI: mm 0.6

Tutti i prodotti sono realizzati secondo standard qualitativi elevati che prevedono

- 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 una perfetta continuità strutturale e la massima garanzia di tenuta.

Le canalizzazioni aerauliche circolari in rame trovano applicazione nei seguenti sistemi:

- impianti di condizionamento;
- sistemi di immissione ed estrazione dell'aria dagli ambienti
- estrazione aria per cappe da cucina professionali e domestiche
- estrazione fumi e aria per macchinari di produzione
- impianti di ricambio aria;
- impianti ventilazione.

Al fine di evitare fenomeni di turbolenza e ottimizzare la fluidodinamica del flusso, durante la posa in opera si raccomanda di orientare i componenti come segue:

- Tratti orizzontali: Posizionare il bicchiere maschio rivolto in avanti (nel senso del flusso d'aria).
- Tratti verticali: Posizionare il bicchiere maschio rivolto verso l'alto.



Art. 72R
pag. 281



Art. 48.R
pag. 281



Art. 48.CR
pag. 279



Art. 75.R
pag. 281



Art. 73.PR
pag. 279



Art. 36.B
pag. 275



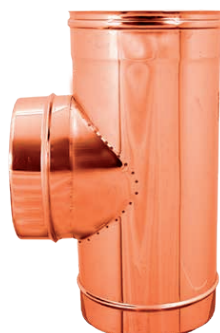
Art. 73.IR
pag. 279



Art. 36.45
pag. 274



Art. 36.90
pag. 274



Art. 36.T
pag. 275



Art. 48.ROC.R
pag. 280



Art. 36.S
pag. 276



Art. 48.ROS.R
pag. 280



Art. 36.D
pag. 276



Art. 48.ROE.R
pag. 280



Art. 36.I
pag. 276



Art. 24
pag. 272



Art. 36.BF
pag. 278



Art. 36.BM
pag. 278



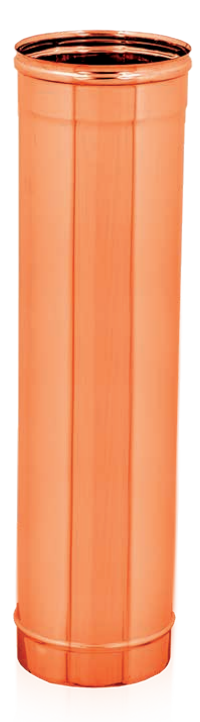
Art. 36.Q
pag. 278



Art. 36
pag. 277



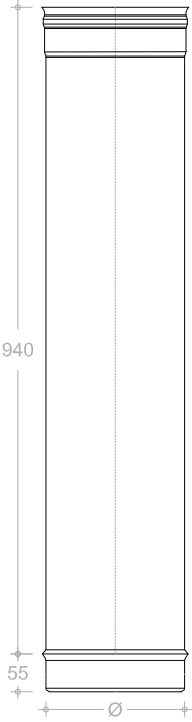
Art. 36
pag. 277



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

Diametro	Prezzo
100	€ 155,71
120	€ 182,81
130	€ 198,43
140	€ 211,93
150	€ 226,68
160	€ 242,58
180	€ 272,40
200	€ 307,39
220	€ 333,71
230	€ 351,06
250	€ 377,09
300	€ 452,58
350	€ 530,44
400	€ 606,67
450	€ 681,73

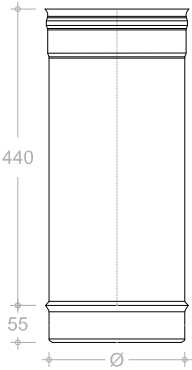
Costruzione del codice:
24 + DIAMETRO + 100
(es.: 25.250.100)



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

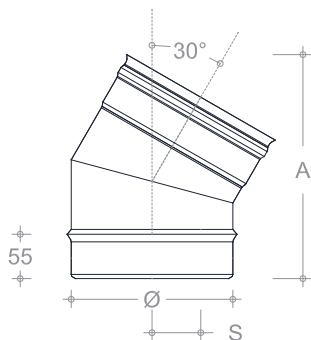
Diametro	Prezzo
100	€ 86,51
120	€ 101,56
130	€ 110,24
140	€ 117,74
150	€ 125,93
160	€ 134,77
180	€ 151,33
200	€ 170,77
220	€ 185,39
230	€ 195,03
250	€ 209,49
300	€ 251,43
350	€ 294,69
400	€ 337,04
450	€ 378,74

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



Art. 36.15 - Curva rame 15°

Copper 15° bend



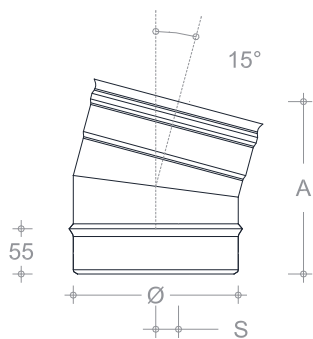
Diametro	Prezzo	A	S
100	€ 46,95	178	22
120	€ 58,11	181	22
130	€ 64,04	186	22
140	€ 70,12	190	22
150	€ 75,84	194	23
160	€ 81,52	198	23
180	€ 97,67	200	23
200	€ 106,87	207	23
220	€ 121,35	211	24
230	€ 131,59	215	24
250	€ 147,32	220	24
300	€ 190,99	232	25
350	€ 223,73	259	28
400	€ 276,19	272	29
450	€ 328,97	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	Prezzo	A	S
100	€ 48,40	200	49
120	€ 59,91	215	51
130	€ 66,02	215	51
140	€ 72,29	220	52
150	€ 78,18	230	53
160	€ 84,04	230	53
180	€ 100,70	245	54
200	€ 110,18	260	56
220	€ 125,11	260	57
230	€ 135,66	265	58
250	€ 151,87	280	59
300	€ 196,90	305	63
350	€ 230,65	345	66
400	€ 284,73	365	69
450	€ 339,14	386	73

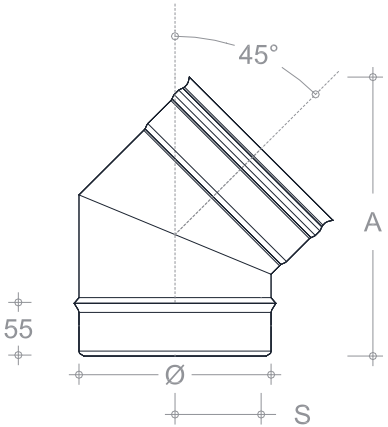


Costruzione del codice: 36 + DIAMETRO + 30 (es.: 36.250.30)
Settori saldati a TIG da DN 80 a DN 350
Settori AGGRAFFATI da DN 400 a DN 500



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

Diametro	Prezzo	A	S
100	€ 49,90	210	70
120	€ 61,76	220	72
130	€ 68,06	227	74
140	€ 74,53	237	78
150	€ 80,60	247	78
160	€ 86,64	250	78
180	€ 103,81	267	82
200	€ 113,59	280	85
220	€ 128,98	295	90
230	€ 139,85	305	91
250	€ 156,57	314	92
300	€ 202,99	350	99
350	€ 237,78	390	105
400	€ 293,54	420	114
450	€ 349,63	455	121

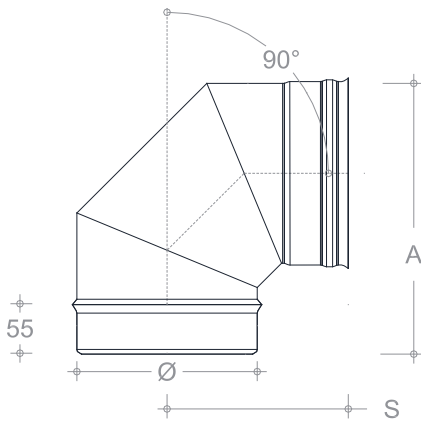


Costruzione del codice: 36 + DIAMETRO + 45 (es.: 36.250.45)
Settori saldati a TIG da DN 80 a DN 350
Settori AGGRAFFATI da DN 400 a DN 500



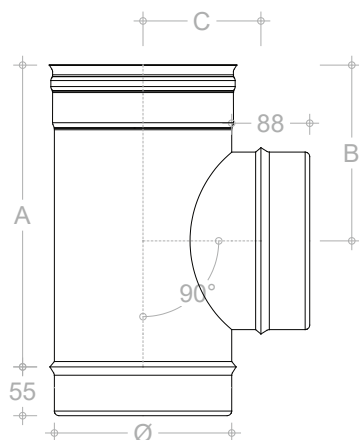
Art. 36.90 - Curva rame 90°
Copper 90° bend

Diametro	Prezzo	A	S
100	€ 72,88	215	163
120	€ 92,19	220	173
130	€ 100,67	240	178
140	€ 111,27	245	183
150	€ 121,08	260	188
160	€ 131,96	270	193
180	€ 151,63	285	203
200	€ 174,93	305	212
220	€ 200,19	335	223
230	€ 217,11	345	228
250	€ 244,87	360	238
300	€ 323,91	410	263
350	€ 406,19	450	288
400	€ 477,25	510	313
450	€ 575,14	550	338

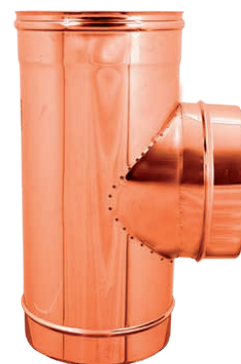


Costruzione del codice: 36 + DIAMETRO + 90 (es.: 36.250.90)
Settori saldati a TIG da DN 80 a DN 350
Settori AGGRAFFATI da DN 400 a DN 500

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

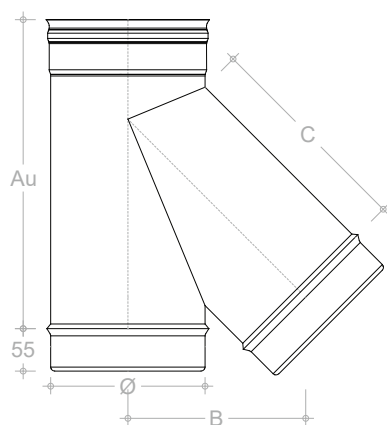


Diametro	Prezzo	A	B	C
100	€ 82,29	210	148	83
120	€ 112,56	270	163	93
130	€ 121,16	270	163	98
140	€ 130,08	270	163	103
150	€ 138,84	270	163	108
160	€ 147,44	270	163	113
180	€ 226,15	440	248	123
200	€ 250,76	440	248	133
220	€ 274,58	440	248	143
230	€ 286,81	440	248	148
250	€ 312,00	440	248	158
300	€ 377,47	440	248	183
350	€ 625,20	500	278	208
400	€ 785,43	560	308	233
450	€ 964,73	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

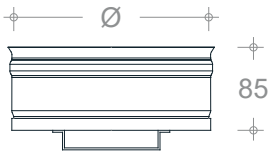


Diametro	Prezzo	A	B	C
100	€ 129,64	250	173	160
120	€ 165,20	280	180	175
130	€ 186,13	300	187	180
140	€ 206,39	313	194	190
150	€ 227,69	325	201	195
160	€ 249,83	340	208	205
180	€ 298,55	370	229	235
200	€ 350,45	440	243	245
220	€ 418,24	450	279	290
230	€ 458,51	455	281	295
250	€ 491,41	505	314	335
300	€ 745,43	590	350	375
350	€ 999,85	665	385	415
400	€ 1.241,25	740	420	455
450	€ 1.518,47	815	456	495



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

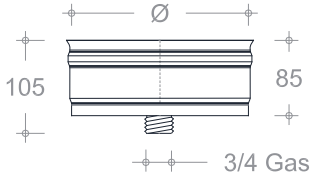
Art. 36.I - Tappo di ispezione rame
Copper inspection plug



Diametro	Prezzo
100	€ 34,80
120	€ 40,44
130	€ 44,80
140	€ 47,75
150	€ 51,21
160	€ 57,10
180	€ 63,13
200	€ 73,00
220	€ 80,82
230	€ 85,18
250	€ 92,48
300	€ 117,60
350	€ 139,39
400	€ 168,87
450	€ 197,71

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

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



Diametro	Prezzo
100	€ 51,56
120	€ 57,20
130	€ 61,56
140	€ 64,51
150	€ 67,97
160	€ 73,86
180	€ 79,89
200	€ 89,76
220	€ 97,58
230	€ 101,93
250	€ 109,24
300	€ 134,36
350	€ 156,15
400	€ 185,63
450	€ 214,47

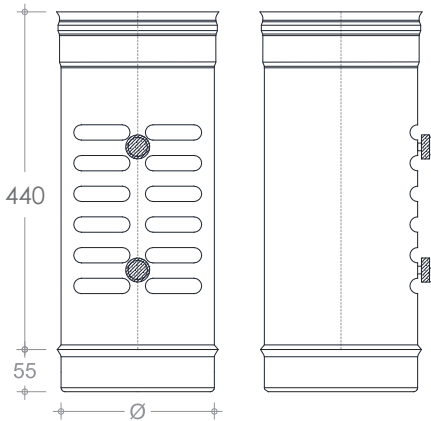
Costruzione del codice:
36 + DIAMETRO + I (es.: 36.220.I)

Art. 36.D - Diffusore rame
Copper air diffuser



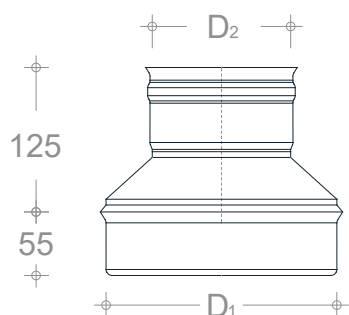
Diametro	Prezzo
100	€ 142,73
120	€ 167,58
130	€ 181,90
140	€ 194,27
150	€ 207,79
160	€ 222,37
180	€ 249,70
200	€ 281,77
220	€ 305,90
230	€ 321,81
250	€ 345,67
300	€ 414,86
350	€ 486,24
400	€ 556,11
450	€ 624,92

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



Art. 36 - Riduzione rame

Copper reducer



Costruzione del codice:

36 + D_{max} A D_{min} + SPESSORE

(es.: 36.250.A.200.06)

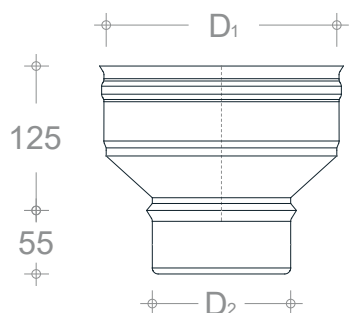
il prezzo è tererminato dal valore di D_{max}

D ₁ - "M"	D ₂ - "F"	Prezzo
120	100	€ 65,04
130	120÷100	€ 68,23
140	130÷100	€ 71,21
150	140÷100	€ 74,53
160	150÷100	€ 81,30
180	160÷100	€ 92,11
200	180÷120	€ 101,78
220	200÷140	€ 110,35
230	220÷150	€ 116,11
250	230÷160	€ 126,85
300	250÷180	€ 152,23
350	300÷200	€ 179,93
400	350÷220	€ 209,53
450	400÷230	€ 242,04



Art. 36 - Aumenti rame

Copper increase



Costruzione del codice:

36 + D_{min} A D_{max} + SPESSORE

(es.: 36.200.A.250.06)

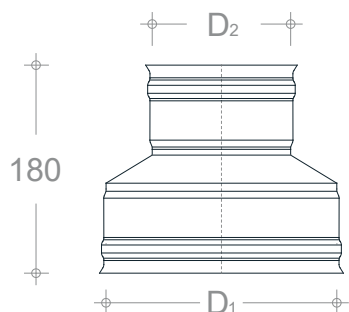
il prezzo è tererminato dal valore di D_{max}

D ₁ - "F"	D ₂ - "M"	Prezzo
100	120	€ 65,04
120	130	€ 68,23
130	140	€ 71,21
140	150	€ 74,53
150	160	€ 81,30
160	180	€ 92,11
180	200	€ 101,78
200	220	€ 110,35
220	230	€ 116,11
230	250	€ 126,85
250	300	€ 152,23
300	350	€ 179,93
350	400	€ 209,53
400	450	€ 242,04



Art. 36.F - Raccordi "FF" rame

"FF" reducer/increase



Costruzione del codice:

36 + D_{max} A D_{min} + SPESSORE + F

(es.: 36.250.A.200.06.F)

il prezzo è tererminato dal valore di D_{max}

D ₁ - "M"	D ₂ - "F"	Prezzo
120	100	€ 65,04
130	120÷100	€ 68,23
140	130÷100	€ 71,21
150	140÷100	€ 74,53
160	150÷100	€ 81,30
180	160÷100	€ 92,11
200	180÷120	€ 101,78
220	200÷140	€ 110,35
230	220÷150	€ 116,11
250	230÷160	€ 126,85
300	250÷180	€ 152,23
350	300÷200	€ 179,93
400	350÷220	€ 209,53
450	400÷230	€ 242,04



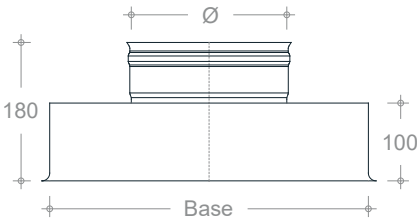
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Art. 36.Q - Riduzione rame quadro - tonda
Copper square-round reducer



Base	Diametro	Prezzo
200x200	180÷130	€ 151,38
250x250	200÷140	€ 186,37
300x300	250÷150	€ 222,58
350x350	300÷160	€ 264,38
400x400	350÷180	€ 317,28
450x450	400÷200	€ 370,18
500x500	450÷250	€ 428,74
550x550	500÷300	€ 490,11
600X600	500÷300	€ 554,87



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	Prezzo
200x200	180÷130	€ 89,83
250x250	200÷140	€ 111,01
300x300	250÷150	€ 134,62
350x350	300÷160	€ 162,27
400x400	350÷180	€ 201,20
450x450	400÷200	€ 241,33
500x500	450÷250	€ 286,08
550x550	500÷300	€ 333,47
600X600	500÷300	€ 385,29

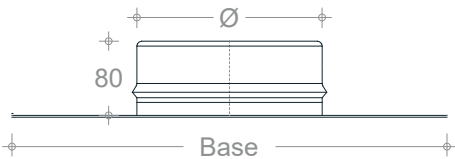


Costruzione del codice:
36 + LATO A DIAMETRO + BF (es.: 36.350.A250.BF)

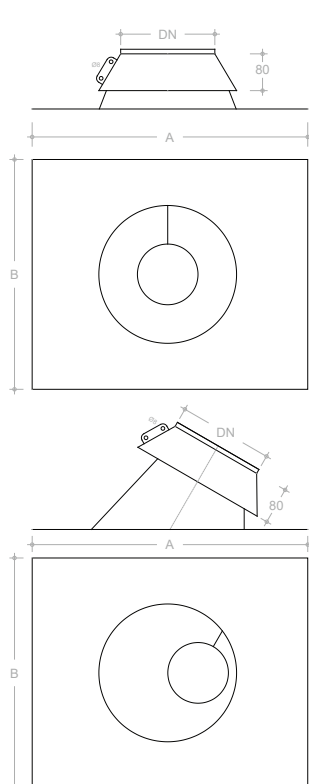
Art. 36.BM - Base forata rame innesto "M"
Copper open base male connection



Base	Diametro	Prezzo
200x200	180÷130	€ 89,83
250x250	200÷140	€ 111,01
300x300	250÷150	€ 134,62
350x350	300÷160	€ 162,27
400x400	350÷180	€ 201,20
450x450	400÷200	€ 241,33
500x500	450÷250	€ 286,08
550x550	500÷300	€ 333,47
600X600	500÷300	€ 385,29



Costruzione del codice:
36 + LATO A DIAMETRO + BM (es.: 36.350.A250.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

A	B	Piano	Ø	Inclinato	A	B
450	450	€ 199,03	100	€ 210,43	500	450
450	450	€ 210,71	120	€ 222,12	500	450
450	450	€ 216,16	130	€ 252,36	500	500
450	450	€ 221,61	140	€ 268,22	570	520
510	510	€ 256,56	150	€ 311,59	630	590
510	510	€ 262,01	160	€ 320,02	630	600
610	610	€ 328,78	180	€ 347,03	660	620
650	650	€ 365,64	200	€ 374,74	660	620
650	650	€ 376,51	220	€ 382,46	680	640
650	650	€ 383,04	230	€ 395,44	690	650
700	700	€ 426,91	250	€ 480,56	710	670
700	700	€ 456,13	300	€ 502,24	790	740
800	800	€ 558,32	350	€ 603,19	800	790
800	800	€ 587,78	400	€ 640,34	890	840
850	850	€ 657,40	450	€ 712,43	940	890

Costruzione del codice:

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

Costruzione del codice:

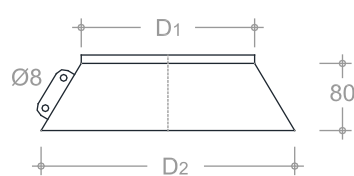
per il faldale INCLINATO: 73 + DIAMETRO + IR
(es.: 73.250.IR)



Art. 48.CR - Collare conico rame

Copper conical collar

Diametro	Prezzo	D ₁	D ₂
100	€ 39,14	100	200
120	€ 43,66	120	220
130	€ 45,64	130	230
140	€ 47,75	140	240
150	€ 49,85	150	250
160	€ 51,84	160	260
180	€ 56,05	180	280
200	€ 61,05	200	300
220	€ 65,27	220	320
230	€ 67,37	230	330
250	€ 71,46	250	350
300	€ 82,48	300	400
350	€ 93,20	350	450
400	€ 103,91	400	500
450	€ 114,63	450	550



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

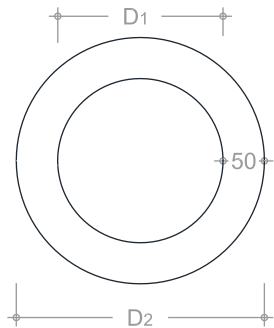
Art. 48.ROC.R - Rosone rame
circolare passante
Copper rosette collar



Diametro	Prezzo
100	€ 26,33
120	€ 31,60
130	€ 33,70
140	€ 35,81
150	€ 38,97
160	€ 42,13
180	€ 47,40
200	€ 53,72
220	€ 60,04
230	€ 64,26
250	€ 71,63
300	€ 91,65
350	€ 113,78
400	€ 139,06
450	€ 166,46

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

$D_1 = DN + 11$
 $D_2 = DN + 111$



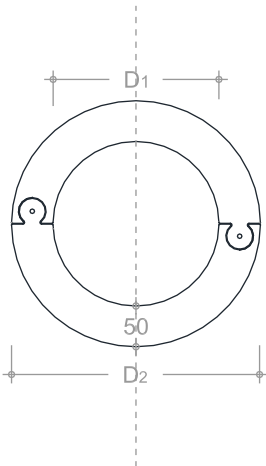
Art. 48.ROS.R - Rosone rame
circolare componibile
Copper modular rosette collar



Diametro	Prezzo
100	€ 28,96
120	€ 34,76
130	€ 37,07
140	€ 39,39
150	€ 42,87
160	€ 46,34
180	€ 52,14
200	€ 59,09
220	€ 66,05
230	€ 70,68
250	€ 78,80
300	€ 100,82
350	€ 125,15
400	€ 152,97
450	€ 183,10

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

$D_1 = DN$
 $D_2 = DN + 100$



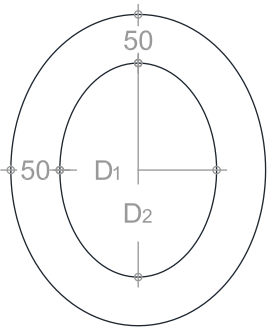
Art. 48.ROE.R - Rosone rame
ellittico passante
Copper elliptical rosette collar



Diametro	Prezzo
100	€ 31,86
120	€ 38,23
130	€ 40,78
140	€ 43,33
150	€ 47,15
160	€ 50,98
180	€ 57,35
200	€ 65,00
220	€ 72,65
230	€ 77,75
250	€ 86,68
300	€ 110,90
350	€ 137,67
400	€ 168,27
450	€ 201,41

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

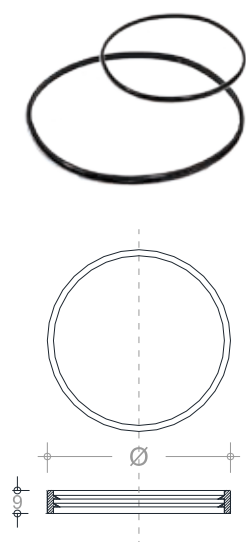
$D_1 = DN + 10$
 $D_2 = DN + 70$



Art. 89 - Guarnizioni siliconiche

Silicone gaskets

Diametro	Prezzo
100	€ 1,87
120	€ 3,35
130	€ 3,97
140	€ 3,88
150	€ 4,11
160	€ 4,46
180	€ 4,95
200	€ 5,36
220	€ 6,10
230	€ 7,14
250	€ 7,59
300	€ 12,50
350	€ 17,85
400	€ 25,89
450	€ 32,14

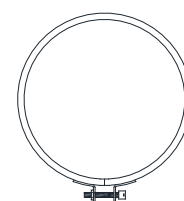


Costruzione del codice: 89 + DIAMETRO
(es.: 89.250)

Art. 72.R - Fascetta di bloccaggio

Locking band

Diametro	Prezzo
100	€ 14,47
120	€ 14,93
130	€ 15,31
140	€ 15,49
150	€ 15,77
160	€ 16,05
180	€ 16,24
200	€ 16,89
220	€ 17,55
230	€ 18,01
250	€ 18,67
300	€ 20,44



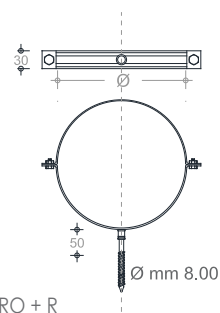
Costruzione del codice: 72 + DIAMETRO + R
(es.: 72.250.R)



Art. 48.R - Collare di fissaggio rame

Copper wall support collar

Diametro	Prezzo
100	€ 16,18
120	€ 17,39
130	€ 18,60
140	€ 19,87
150	€ 21,08
160	€ 24,70
180	€ 25,91
200	€ 27,15
220	€ 28,36
230	€ 29,63
250	€ 30,83
300	€ 35,76



Costruzione del codice: 48 + DIAMETRO + R

(es.: 48.250.R)

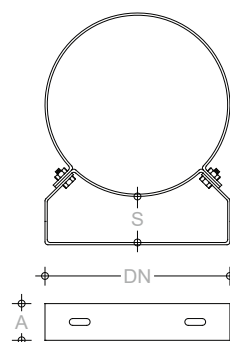
Spostamento dalla parete mm 50

Tassello e vite in dotazione

Art. 75.R - Collare pesante regolabile rame

Copper adjustable wall band

Diametro	Prezzo
100	€ 45,64
120	€ 49,11
130	€ 50,58
140	€ 52,75
150	€ 54,11
160	€ 55,21
180	€ 57,68
200	€ 68,62
220	€ 72,32
230	€ 73,56
250	€ 77,93
300	€ 96,16
350	€ 107,83
400	€ 118,78
450	€ 131,15



Costruzione del codice: 75 + DIAMETRO + R

(es.: 75.250.R)

In questa sezione vengono trattate le canalizzazioni aerauliche rettangolari.

Questi prodotti sono largamente utilizzati nella configurazione dei tratti verticali o sub-orizzontali di una condotta o canale d'aria, in conformità alla normativa EN 12237:2004.

Il passaggio dalla sezione quadrata a quella rettangolare nasce dalla necessità di realizzare impianti all'interno di controsoffittature o, in generale, in ambienti dove occorre ottimizzare gli spazi sfruttando una delle due dimensioni del canale, sempre nel rispetto dell'equivalenza della sezione idraulica. Nella scelta della sezione da gestire, si raccomanda che il rapporto tra la larghezza e l'altezza del canale non superi mai il valore di 4:1.

Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria, rappresentando così i componenti essenziali sia negli impianti civili che in quelli industriali.

Gli elementi lineari con il lato maggiore di dimensione superiore a 500 mm presentano una nervatura di irrigidimento a punta di diamante sulle due superfici più estese. Questa caratteristica strutturale contribuisce a ridurre i fenomeni di turbolenza e le vibrazioni all'interno delle condotte con funzione di mandata o di ripresa.

MATERIALI IMPIEGATI:

- Acciaio zincato (conformemente alle normative UNI EN 10142- UNI EN 10143 - UNI EN 10147;
- Acciaio inox 304 Finitura BA EN 1.4301;

SPESSORI DISPONIBILI: produzione ordinaria mm 0.6, su richiesta mm 0.8.

SALDATURA: TIG per fusione di lembi contigui.

INNESTI: Caratterizzati da una flangia di accoppiamento forata, con spessore di 1,0 mm e larghezza di 25 mm.

APPLICAZIONE: Le canalizzazioni aerauliche rettangolari trovano impiego nei seguenti sistemi:

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

I canali possono avere un orientamento orizzontale, verticale o combinato, in base alle specifiche configurazioni dei condotti e alle esigenze architettoniche dell'edificio.



Art. 35/38.DV
pag. 290



Art. 38/35.BO
pag. 294



Art. 38/35.BV
pag. 294



Art. 35/38.DO
pag. 290



Art. 37/30.50
pag. 284



Art. 35/38.45O
pag. 286



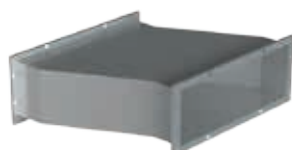
Art. 38.SV
pag. 288



Art. 37/30
pag. 284



Art. 35.DF
pag. 297



Art. 38.SO
pag. 288



Art. 113
pag. 295



Art. 26.G
pag. 291



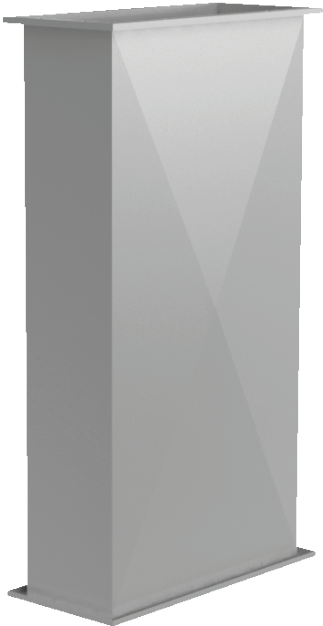
Art. 35/38.90V
pag. 285



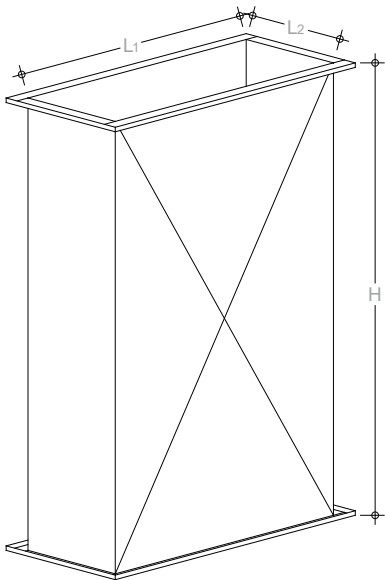
Art. 35/38.45V
pag. 285

canali rettangolari - **airsystem**

Art. 37/30 - Canale rettangolare mm 1.000
Rectangular element mm 1.000



L ₁	L ₂	Zinco	Inox	H
200	100	€ 51,95	€ 102,34	1000
300	100	€ 63,54	€ 130,23	1000
300	200	€ 75,42	€ 158,39	1000
400	200	€ 87,85	€ 187,06	1000
400	300	€ 100,85	€ 216,24	1000
500	200	€ 100,85	€ 216,24	1000
500	300	€ 118,37	€ 249,53	1000
500	400	€ 130,94	€ 278,33	1000
600	200	€ 118,37	€ 249,53	1000
600	300	€ 130,94	€ 278,33	1000
600	400	€ 195,63	€ 354,60	1000
700	200	€ 130,94	€ 278,33	1000
700	300	€ 195,63	€ 354,60	1000
700	400	€ 209,19	€ 384,29	1000
700	500	€ 223,04	€ 414,25	1000
800	200	€ 195,63	€ 354,60	1000
800	300	€ 209,19	€ 384,29	1000
800	400	€ 223,04	€ 414,25	1000
800	500	€ 236,32	€ 443,68	1000
800	600	€ 249,60	€ 473,12	1000

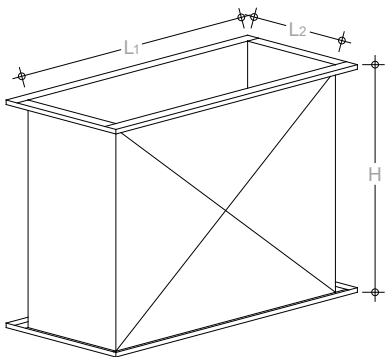


Costruzione del codice:
Zinco: 37 + L₁ + L₂ + 06 / Inox: 30 + L₁ + L₂ + 06
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

Art. 37/30.50 - Canale rettangolare mm 500
Rectangular element mm 500



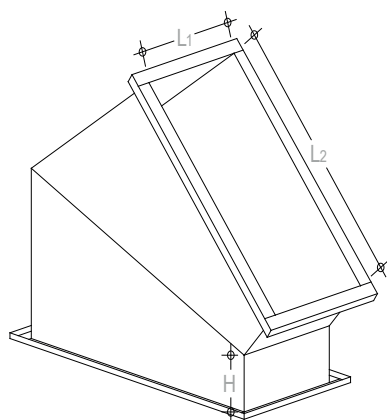
L ₁	L ₂	Zinco	Inox	H
200	100	€ 28,86	€ 56,85	500
300	100	€ 35,30	€ 72,35	500
300	200	€ 41,90	€ 87,99	500
400	200	€ 48,81	€ 103,92	500
400	300	€ 56,03	€ 120,13	500
500	200	€ 56,03	€ 120,13	500
500	300	€ 65,76	€ 138,63	500
500	400	€ 72,74	€ 154,63	500
600	200	€ 65,76	€ 138,63	500
600	300	€ 72,74	€ 154,63	500
600	400	€ 108,68	€ 197,00	500
700	200	€ 72,74	€ 154,63	500
700	300	€ 108,68	€ 197,00	500
700	400	€ 116,22	€ 213,50	500
700	500	€ 123,91	€ 230,14	500
800	200	€ 108,68	€ 197,00	500
800	300	€ 116,22	€ 213,50	500
800	400	€ 123,91	€ 230,14	500
800	500	€ 131,29	€ 246,49	500
800	600	€ 138,67	€ 262,85	500



Costruzione del codice:
Zinco: 37 + L₁ + L₂ + 06 + 50 / Inox: 30 + L₁ + L₂ + 06 + 50
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

Art.35/38.45V - Curva 45° verticale mm 0.6

45° vertical bend



L ₁	L ₂	Zinco	Inox	H
200	100	€ 55,65	€ 87,64	100
300	100	€ 62,12	€ 104,54	100
300	200	€ 68,58	€ 121,43	100
400	200	€ 79,25	€ 145,31	100
400	300	€ 87,11	€ 165,83	100
500	200	€ 87,11	€ 165,83	100
500	300	€ 101,80	€ 194,16	100
500	400	€ 123,33	€ 230,29	100
600	200	€ 101,80	€ 194,16	100
600	300	€ 123,33	€ 230,29	100
600	400	€ 140,99	€ 261,30	100
700	200	€ 123,33	€ 230,29	100
700	300	€ 140,99	€ 261,30	100
700	400	€ 171,87	€ 306,74	100
700	500	€ 182,49	€ 334,50	100
800	200	€ 140,99	€ 261,30	100
800	300	€ 171,87	€ 306,74	100
800	400	€ 182,49	€ 334,50	100
800	500	€ 210,16	€ 378,58	100
800	600	€ 246,56	€ 431,40	100



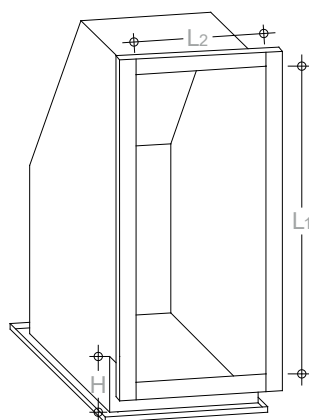
Costruzione del codice:

Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + 45 + V / Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 + 45 + V

Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

Art.35/38.90V - Curva 90° verticale mm 0.6

90° vertical bend



L ₁	L ₂	Zinco	Inox	H
200	100	€ 86,13	€ 132,08	100
300	100	€ 95,64	€ 157,01	100
300	200	€ 105,17	€ 181,94	100
400	200	€ 121,55	€ 218,27	100
400	300	€ 133,32	€ 249,12	100
500	200	€ 133,32	€ 249,12	100
500	300	€ 156,23	€ 292,70	100
500	400	€ 183,86	€ 343,15	100
600	200	€ 156,23	€ 292,70	100
600	300	€ 183,86	€ 343,15	100
600	400	€ 232,46	€ 410,19	100
700	200	€ 183,86	€ 343,15	100
700	300	€ 232,46	€ 410,19	100
700	400	€ 267,27	€ 468,49	100
700	500	€ 283,55	€ 511,14	100
800	200	€ 232,46	€ 410,19	100
800	300	€ 267,27	€ 468,49	100
800	400	€ 283,55	€ 511,14	100
800	500	€ 327,08	€ 552,51	100
800	600	€ 386,72	€ 617,72	100



Costruzione del codice:

Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + 90 + V / Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 + 90 + V

Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

canali rettangolari - **airsystem**

Flangia di accoppiamento larghezza mm 25 spessore mm 1

Art.35/38.45O - Curva 45° orizzontale mm 0.6
45° horizontal bend

L ₁	L ₂	Zinco	Inox
200	100	€ 60,95	€ 95,99
300	100	€ 68,03	€ 114,49
300	200	€ 75,11	€ 133,00
400	200	€ 86,80	€ 159,15
400	300	€ 95,40	€ 181,62
500	200	€ 95,40	€ 181,62
500	300	€ 111,49	€ 212,65
500	400	€ 135,08	€ 252,22
600	200	€ 111,49	€ 212,65
600	300	€ 135,08	€ 252,22
600	400	€ 154,42	€ 286,19
700	200	€ 135,08	€ 252,22
700	300	€ 154,42	€ 286,19
700	400	€ 188,24	€ 335,95
700	500	€ 199,87	€ 366,36
800	200	€ 154,42	€ 286,19
800	300	€ 188,24	€ 335,95
800	400	€ 199,87	€ 366,36
800	500	€ 230,17	€ 414,63
800	600	€ 270,04	€ 472,49

Costruzione del codice:
Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + 45 + O
Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 + 45 + O
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

Art. 35/38.90O - Curva 90° orizzontale mm 0.6
90° horizontal bend

L ₁	L ₂	Zinco	Inox
200	100	€ 94,33	€ 144,66
300	100	€ 104,75	€ 171,96
300	200	€ 115,18	€ 199,27
400	200	€ 133,12	€ 239,06
400	300	€ 146,02	€ 272,85
500	200	€ 146,02	€ 272,85
500	300	€ 171,11	€ 320,57
500	400	€ 201,37	€ 375,83
600	200	€ 171,11	€ 320,57
600	300	€ 201,37	€ 375,83
600	400	€ 254,60	€ 449,26
700	200	€ 201,37	€ 375,83
700	300	€ 254,60	€ 449,26
700	400	€ 292,72	€ 513,11
700	500	€ 310,56	€ 559,82
800	200	€ 254,60	€ 449,26
800	300	€ 292,72	€ 513,11
800	400	€ 310,56	€ 559,82
800	500	€ -	€ -
800	600	€ -	€ -

Costruzione del codice:
Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + 90 + O
Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 + 90 + O
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Flangia di accoppiamento larghezza mm 25 spessore mm 1

Art. 35/38.TV - "T" 90° verticale mm 0.6

90° vertical tee

L ₁	L ₂	Zinco	Inox	L ₃	L ₄	H
200	100	€ 97,72	€ 136,11	200	100	500
300	100	€ 106,02	€ 157,79	300	100	500
300	200	€ 120,24	€ 184,86	300	200	500
400	200	€ 131,49	€ 209,24	400	200	500
400	300	€ 170,75	€ 311,87	400	300	500
500	200	€ 170,75	€ 311,87	500	200	500
500	300	€ 194,12	€ 354,83	500	300	500
500	400	€ 251,25	€ 428,53	500	400	1000
600	200	€ 194,12	€ 354,83	600	200	500
600	300	€ 251,25	€ 428,53	600	300	500
600	400	€ 271,08	€ 468,24	600	400	1000
700	200	€ 251,25	€ 428,53	700	200	500
700	300	€ 271,08	€ 468,24	700	300	500
700	400	€ 303,33	€ 519,29	700	400	1000
700	500	€ 327,89	€ 563,33	700	500	1000
800	200	€ 271,08	€ 468,24	800	200	500
800	300	€ 303,33	€ 519,29	800	300	500
800	400	€ 327,89	€ 563,33	800	400	1000
800	500	€ 340,61	€ 596,57	800	500	1000
800	600	€ 367,84	€ 643,02	800	600	1000

Costruzione del codice:

Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + T + V / Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 + T + V

Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

Art. 35/38.TO - "T" 90° orizzontale mm 0.6

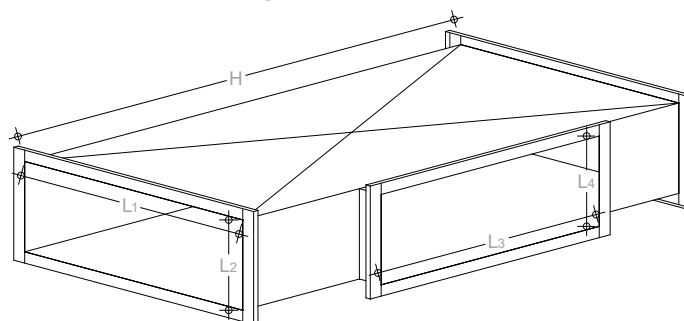
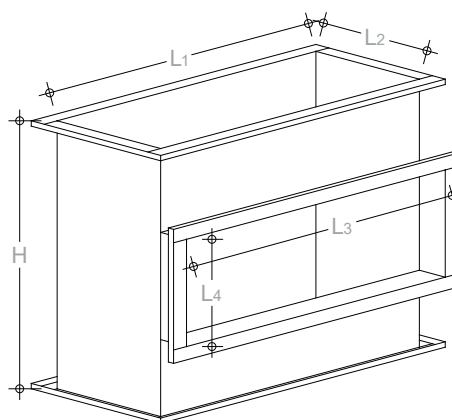
90° horizontal tee

L ₁	L ₂	Zinco	Inox	L ₃	L ₄	H
200	100	€ 102,38	€ 142,59	200	100	500
300	100	€ 111,07	€ 165,31	300	100	500
300	200	€ 125,96	€ 193,67	300	200	500
400	200	€ 137,75	€ 219,21	400	200	1000
400	300	€ 178,88	€ 326,72	400	300	1000
500	200	€ 178,88	€ 326,72	500	200	1000
500	300	€ 203,37	€ 371,72	500	300	1000
500	400	€ 263,22	€ 448,93	500	400	1000
600	200	€ 203,37	€ 371,72	600	200	1000
600	300	€ 263,22	€ 448,93	600	300	1000
600	400	€ 283,99	€ 490,53	600	400	1000
700	200	€ 263,22	€ 448,93	700	200	1000
700	300	€ 283,99	€ 490,53	700	300	1000
700	400	€ 317,78	€ 544,02	700	400	1000
700	500	€ 343,51	€ 590,15	700	500	1000
800	200	€ 283,99	€ 490,53	800	200	1000
800	300	€ 317,78	€ 544,02	800	300	1000
800	400	€ 343,51	€ 590,15	800	400	1000
800	500	€ 356,83	€ 624,98	800	500	1000
800	600	€ 385,35	€ 673,64	800	600	1000

Costruzione del codice:

Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + T + O / Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 + T + O

Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

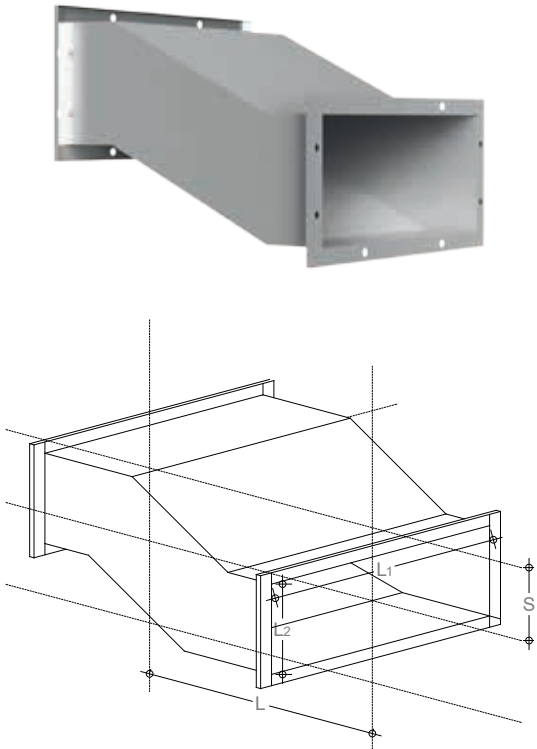
I dati tecnici, riportati in tabella, possono subire variazioni senza obbligo di preavviso

canali rettangolari - **airsystem**

Flangia di accoppiamento larghezza mm 25 spessore mm 1

Art. 38.SV - Spostamento verticale zincato

Galvanized steel vertical offset



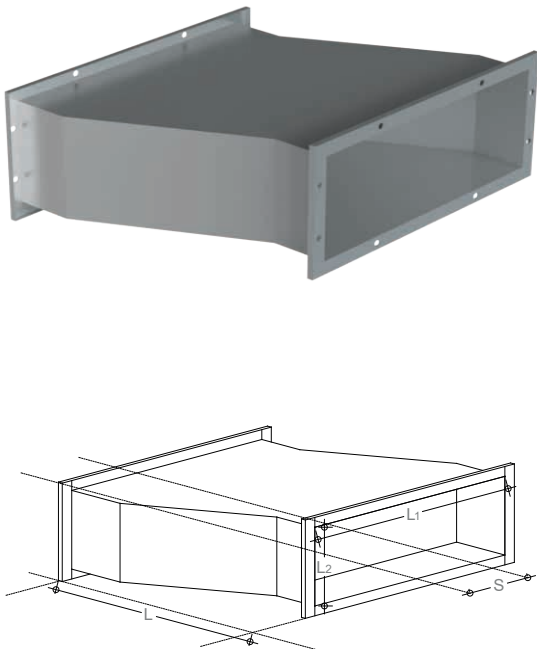
L ₁	L ₂	S10	S20	S30	S40
200	100	€ 100,17	€ 111,30	€ 122,43	€ 133,56
300	100	€ 111,81	€ 124,24	€ 136,66	€ 149,08
300	200	€ 123,44	€ 137,15	€ 150,87	€ 164,58
400	200	€ 142,66	€ 158,51	€ 174,36	€ 190,21
400	300	€ 156,79	€ 174,22	€ 191,64	€ 209,06
500	200	€ 156,79	€ 174,22	€ 191,64	€ 209,06
500	300	€ 183,24	€ 203,60	€ 223,95	€ 244,31
500	400	€ 222,00	€ 246,67	€ 271,33	€ 296,00
600	200	€ 183,24	€ 203,60	€ 223,95	€ 244,31
600	300	€ 222,00	€ 246,67	€ 271,33	€ 296,00
600	400	€ 253,79	€ 281,99	€ 310,19	€ 338,39
700	200	€ 222,00	€ 246,67	€ 271,33	€ 296,00
700	300	€ 253,79	€ 281,99	€ 310,19	€ 338,39
700	400	€ 309,37	€ 343,75	€ 378,12	€ 412,50
700	500	€ 328,48	€ 364,98	€ 401,48	€ 437,98
800	200	€ 253,79	€ 281,99	€ 310,19	€ 338,39
800	300	€ 309,37	€ 343,75	€ 378,12	€ 412,50
800	400	€ 328,48	€ 364,98	€ 401,48	€ 437,98
800	500	€ 378,28	€ 420,32	€ 462,35	€ 504,38
800	600	€ 443,81	€ 493,12	€ 542,43	€ 591,75

Costruzione del codice: 38 + L₁ + L₂ + 06 + SV.10-20-30-40 (38.700.200.06.SV40)
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

	S10	S20	S30	S40
S	mm 100	mm 200	mm 300	mm 400
L	mm 400	mm 580	mm 750	mm 920

Art. 38.SO - Spostamento orizzontale zincato

Galvanized steel horizontal offset



L ₁	L ₂	S10	S20	S30	S40
200	100	€ 109,71	€ 121,90	€ 134,09	€ 146,28
300	100	€ 122,46	€ 136,07	€ 149,67	€ 163,28
300	200	€ 135,19	€ 150,21	€ 165,23	€ 180,26
400	200	€ 156,24	€ 173,60	€ 190,96	€ 208,32
400	300	€ 171,73	€ 190,81	€ 209,89	€ 228,97
500	200	€ 171,73	€ 190,81	€ 209,89	€ 228,97
500	300	€ 200,69	€ 222,99	€ 245,28	€ 267,58
500	400	€ 243,14	€ 270,16	€ 297,17	€ 324,19
600	200	€ 200,69	€ 222,99	€ 245,28	€ 267,58
600	300	€ 243,14	€ 270,16	€ 297,17	€ 324,19
600	400	€ 277,96	€ 308,84	€ 339,73	€ 370,61
700	200	€ 243,14	€ 270,16	€ 297,17	€ 324,19
700	300	€ 277,96	€ 308,84	€ 339,73	€ 370,61
700	400	€ 338,84	€ 376,49	€ 414,14	€ 451,78
700	500	€ 359,77	€ 399,74	€ 439,71	€ 479,69
800	200	€ 277,96	€ 308,84	€ 339,73	€ 370,61
800	300	€ 338,84	€ 376,49	€ 414,14	€ 451,78
800	400	€ 359,77	€ 399,74	€ 439,71	€ 479,69
800	500	€ 414,31	€ 460,35	€ 506,38	€ 552,41
800	600	€ 486,08	€ 540,09	€ 594,09	€ 648,10

Costruzione del codice: 38 + L₁ + L₂ + 06 + SO.10-20-30-40 (38.700.200.06.SO40)
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

Flangia di accoppiamento larghezza mm 25 spessore mm 1

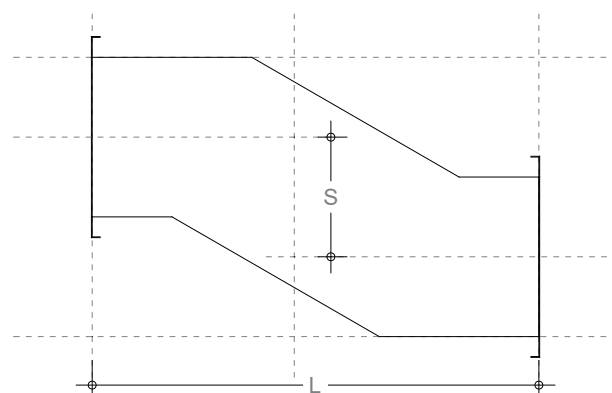
Art. 35.SV - Spostamento verticale inox

Stainless steel vertical offset

L ₁	L ₂	S10	S20	S30	S40
200	100	€ 157,76	€ 175,29	€ 192,82	€ 210,34
300	100	€ 188,17	€ 209,08	€ 229,98	€ 250,89
300	200	€ 218,58	€ 242,87	€ 267,15	€ 291,44
400	200	€ 261,56	€ 290,62	€ 319,68	€ 348,74
400	300	€ 298,49	€ 331,65	€ 364,82	€ 397,98
500	200	€ 298,49	€ 331,65	€ 364,82	€ 397,98
500	300	€ 349,48	€ 388,31	€ 427,14	€ 465,97
500	400	€ 414,51	€ 460,57	€ 506,63	€ 552,69
600	200	€ 349,48	€ 388,31	€ 427,14	€ 465,97
600	300	€ 414,51	€ 460,57	€ 506,63	€ 552,69
600	400	€ 470,35	€ 522,61	€ 574,87	€ 627,13
700	200	€ 414,51	€ 460,57	€ 506,63	€ 552,69
700	300	€ 470,35	€ 522,61	€ 574,87	€ 627,13
700	400	€ 552,13	€ 613,47	€ 674,82	€ 736,17
700	500	€ 602,10	€ 669,00	€ 735,90	€ 802,80
800	200	€ 470,35	€ 522,61	€ 574,87	€ 627,13
800	300	€ 552,13	€ 613,47	€ 674,82	€ 736,17
800	400	€ 602,10	€ 669,00	€ 735,90	€ 802,80
800	500	€ 681,44	€ 757,16	€ 832,87	€ 908,59
800	600	€ 776,53	€ 862,81	€ 949,09	€ 1.035,37

Costruzione del codice: 35 + L₁ + L₂ + 06 + SV.10-20-30-40 (35.800.500.06.SV20)

Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%



	S10	S20	S30	S40
S	mm 100	mm 200	mm 300	mm 400
L	mm 400	mm 580	mm 750	mm 920

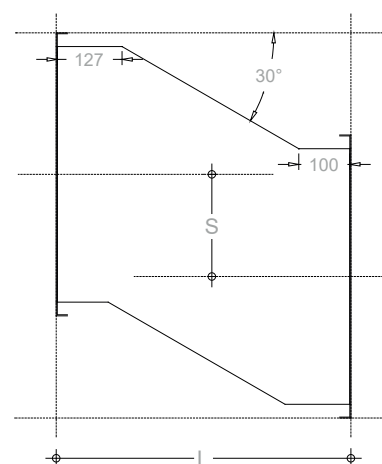
Art. 35.SO - Spostamento orizzontale inox

Stainless steel horizontal offset

L ₁	L ₂	S10	S20	S30	S40
200	100	€ 172,78	€ 191,98	€ 211,18	€ 230,38
300	100	€ 206,09	€ 228,99	€ 251,89	€ 274,79
300	200	€ 239,40	€ 266,00	€ 292,59	€ 319,19
400	200	€ 286,47	€ 318,30	€ 350,13	€ 381,96
400	300	€ 326,92	€ 363,24	€ 399,56	€ 435,89
500	200	€ 326,92	€ 363,24	€ 399,56	€ 435,89
500	300	€ 382,76	€ 425,29	€ 467,82	€ 510,35
500	400	€ 453,99	€ 504,44	€ 554,88	€ 605,32
600	200	€ 382,76	€ 425,29	€ 467,82	€ 510,35
600	300	€ 453,99	€ 504,44	€ 554,88	€ 605,32
600	400	€ 515,14	€ 572,38	€ 629,62	€ 686,85
700	200	€ 453,99	€ 504,44	€ 554,88	€ 605,32
700	300	€ 515,14	€ 572,38	€ 629,62	€ 686,85
700	400	€ 604,71	€ 671,90	€ 739,09	€ 806,28
700	500	€ 659,44	€ 732,71	€ 805,98	€ 879,25
800	200	€ 515,14	€ 572,38	€ 629,62	€ 686,85
800	300	€ 604,71	€ 671,90	€ 739,09	€ 806,28
800	400	€ 659,44	€ 732,71	€ 805,98	€ 879,25
800	500	€ 746,34	€ 829,27	€ 912,19	€ 995,12
800	600	€ 850,48	€ 944,98	€ 1.039,48	€ 1.133,98

Costruzione del codice: 35 + L₁ + L₂ + 06 + SO.10-20-30-40 (35.800.500.06.SO20)

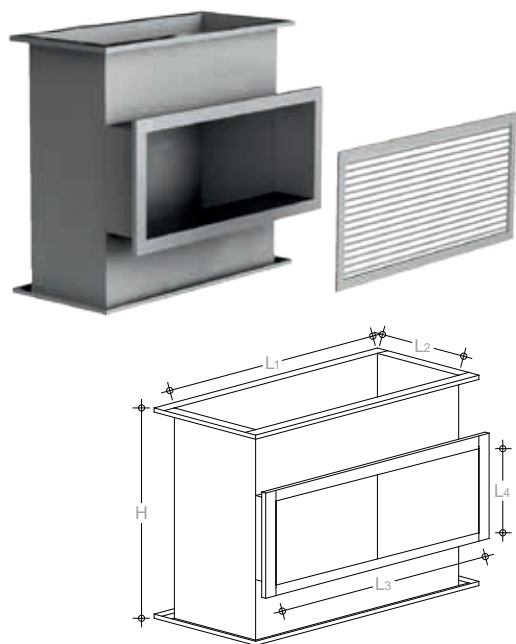
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

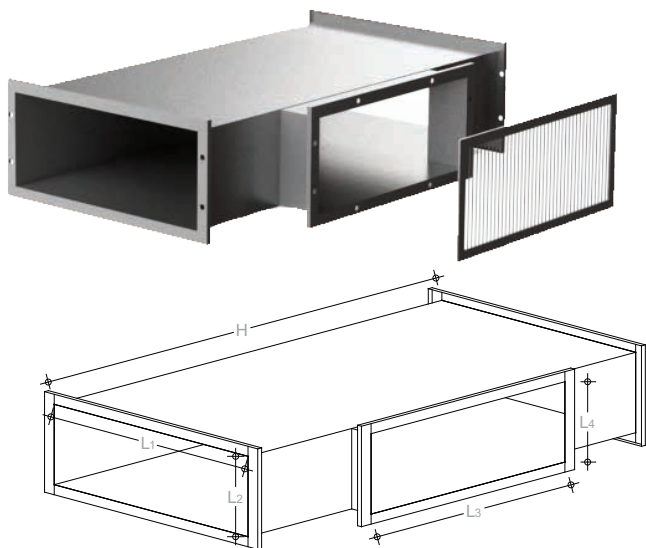
Art. 35/38.DV - Diffusore verticale
Vertical air diffuser



L ₁	L ₂	Zinco	Inox	L ₃	L ₄	H
200	100	€ 102,61	€ 142,92	200	100	500
300	100	€ 111,32	€ 165,68	300	100	500
300	200	€ 126,25	€ 194,11	300	200	500
400	200	€ 138,07	€ 219,71	400	200	500
400	300	€ 179,29	€ 327,46	400	300	500
500	200	€ 179,29	€ 327,46	500	200	500
500	300	€ 203,83	€ 372,57	500	300	500
500	400	€ 263,82	€ 449,95	500	400	1000
600	200	€ 203,83	€ 372,57	600	200	500
600	300	€ 263,82	€ 449,95	600	300	500
600	400	€ 284,63	€ 491,65	600	400	1000
700	200	€ 263,82	€ 449,95	700	200	500
700	300	€ 284,63	€ 491,65	700	300	500
700	400	€ 318,50	€ 545,25	700	400	1000
700	500	€ 344,29	€ 591,49	700	500	1000
800	200	€ 284,63	€ 491,65	800	200	500
800	300	€ 318,50	€ 545,25	800	300	500
800	400	€ 344,29	€ 591,49	800	400	1000
800	500	€ 357,64	€ 626,40	800	500	1000
800	600	€ 386,23	€ 675,17	800	600	1000

Costruzione del codice:
Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + D+ V / Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 + D + V
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

Art. 35/38.DO - Diffusore orizzontale
Horizontal air diffuser



L ₁	L ₂	Zinco	Inox	L ₃	L ₄	H
200	100	€ 107,50	€ 149,72	200	100	500
300	100	€ 116,62	€ 173,57	300	100	500
300	200	€ 132,26	€ 203,35	300	200	500
400	200	€ 144,64	€ 230,17	400	200	1000
400	300	€ 187,83	€ 343,06	400	300	1000
500	200	€ 187,83	€ 343,06	500	200	1000
500	300	€ 213,54	€ 390,31	500	300	1000
500	400	€ 276,38	€ 471,38	500	400	1000
600	200	€ 213,54	€ 390,31	600	200	1000
600	300	€ 276,38	€ 471,38	600	300	1000
600	400	€ 298,19	€ 515,06	600	400	1000
700	200	€ 276,38	€ 471,38	700	200	1000
700	300	€ 298,19	€ 515,06	700	300	1000
700	400	€ 333,67	€ 571,22	700	400	1000
700	500	€ 360,68	€ 619,66	700	500	1000
800	200	€ 298,19	€ 515,06	800	200	1000
800	300	€ 333,67	€ 571,22	800	300	1000
800	400	€ 360,68	€ 619,66	800	400	1000
800	500	€ 374,67	€ 656,22	800	500	1000
800	600	€ 404,62	€ 707,32	800	600	1000

Costruzione del codice:
Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + DO / Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 + DO
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

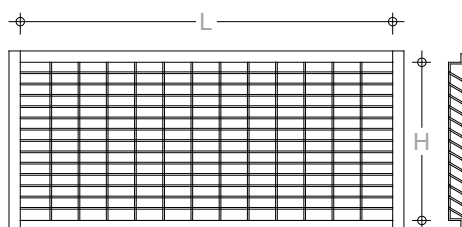
Flangia di accoppiamento larghezza mm 25 spessore mm 1

Art. 26.G - Griglia in alluminio a doppia regolazione

Double deflection aluminum grille

L	H	Prezzo
200	100	€ 36,87
300	100	€ 45,20
400	100	€ 53,49
200	150	€ 42,59
300	150	€ 52,92
400	150	€ 63,29
500	150	€ 73,65
300	200	€ 58,59
400	200	€ 70,58
500	200	€ 82,56
400	250	€ 80,01
500	250	€ 94,02
600	250	€ 108,06
400	300	€ 111,96
450	300	€ 121,02
500	300	€ 132,15
400	350	€ 123,53
500	350	€ 146,21
600	350	€ 168,84
600	400	€ 189,06
700	400	€ 214,82
800	400	€ 240,48

La scelta delle dimensioni della bocchetta (LxH) da installare sul modulo diffusore deve essere effettuata in base ai volumi d'aria da gestire. Le alette a doppia regolazione consentono di orientare il flusso in modo ottimale sia in fase di mandata che di ripresa. Le dimensioni (LxH) si riferiscono alla misura netta del vano di alloggiamento; la presenza di una cornice perimetrale da 15 mm favorisce un montaggio agevole e garantisce una perfetta copertura del foro.



Costruzione del codice: 26+ L + H + G (es.: 26.200.100.G)

Art. 35/38.R - Raccordo

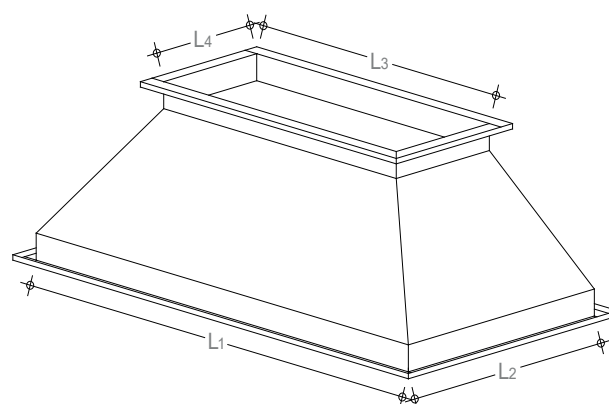
Fitting

L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	Zinco	Inox	H
300	100	200	100	€ 109,81	€ 142,75	300
300	200	300	100	€ 122,49	€ 163,80	300
400	200	300	200	€ 131,57	€ 181,56	300
400	300	400	200	€ 137,12	€ 196,19	300
500	200	400	300	€ 137,12	€ 196,19	300
500	300	500	200	€ 155,59	€ 222,58	300
500	400	500	300	€ 215,34	€ 287,07	300
600	200	500	400	€ 155,59	€ 222,58	300
600	300	600	200	€ 215,34	€ 287,07	300
600	400	600	300	€ 229,48	€ 309,48	300
700	200	600	400	€ 215,34	€ 373,77	300
700	300	700	200	€ 229,48	€ 309,48	300
700	400	700	300	€ 258,67	€ 345,83	300
700	500	700	400	€ 278,79	€ 373,77	300
800	200	700	500	€ 229,48	€ 309,48	300
800	300	800	200	€ 258,67	€ 345,83	300
800	400	800	300	€ 278,79	€ 373,77	300
800	500	800	400	€ 284,34	€ 388,41	300
800	600	800	500	€ 307,40	€ 419,12	300

Costruzione del codice:

Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + R / Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 + R

Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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

canali rettangolari - **airsystem**

Art. 26/49.SO - Collare con supporto per canali orizzontali
Horizontal duct support clamp

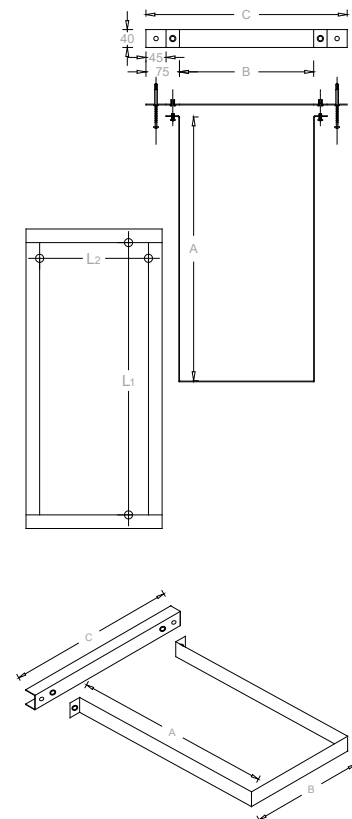
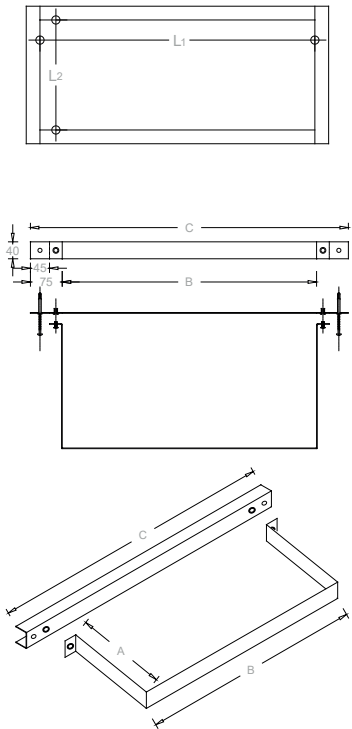
L ₁	L ₂	Zinco	Inox	A	B	C
200	100	€ 24,52	€ 44,13	93	203	320
300	100	€ 27,69	€ 49,84	93	303	420
300	200	€ 30,86	€ 55,55	193	303	420
400	200	€ 33,74	€ 60,72	193	403	520
400	300	€ 36,91	€ 66,42	293	403	520
500	200	€ 36,91	€ 66,42	193	503	620
500	300	€ 40,07	€ 72,12	293	503	620
500	400	€ 43,24	€ 77,83	393	503	620
600	200	€ 40,07	€ 72,12	193	603	720
600	300	€ 43,24	€ 77,83	293	603	720
600	400	€ 46,41	€ 83,54	393	603	720
700	200	€ 43,24	€ 77,83	193	703	820
700	300	€ 46,41	€ 83,54	293	703	820
700	400	€ 49,29	€ 88,71	393	703	820
700	500	€ 52,46	€ 94,42	493	703	820
800	200	€ 46,41	€ 83,54	193	803	920
800	300	€ 49,29	€ 88,71	293	803	920
800	400	€ 52,46	€ 94,42	393	803	920
800	500	€ 55,62	€ 100,12	493	803	920
800	600	€ 58,79	€ 105,82	593	803	920

Costruzione del codice:
Zinco: 26 + L₁ + L₂ + SO / Inox: 49 + L₁ + L₂ + SO
Supporto spessore mm 1.2
Collare spessore mm 1.0

Art. 26/49.SV - Collare con supporto per canali verticali
Vertical duct support clamp

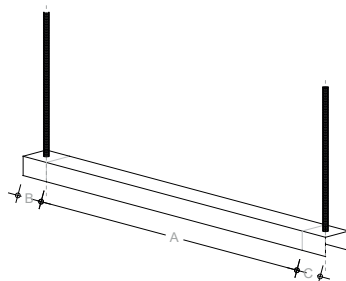
L ₁	L ₂	Zinco	Inox	A	B	C
200	100	€ 23,35	€ 42,03	203	93	220
300	100	€ 26,37	€ 47,47	303	93	220
300	200	€ 29,39	€ 52,90	303	193	320
400	200	€ 32,13	€ 57,83	403	193	320
400	300	€ 35,15	€ 63,26	403	293	420
500	200	€ 35,15	€ 63,26	503	193	320
500	300	€ 38,16	€ 68,69	503	293	420
500	400	€ 41,18	€ 74,12	503	393	520
600	200	€ 38,16	€ 68,69	603	193	320
600	300	€ 41,18	€ 74,12	603	293	420
600	400	€ 44,20	€ 79,56	603	393	520
700	200	€ 41,18	€ 74,12	703	193	320
700	300	€ 44,20	€ 79,56	703	293	420
700	400	€ 46,94	€ 84,49	703	393	520
700	500	€ 49,96	€ 89,92	703	493	620
800	200	€ 44,20	€ 79,56	803	193	320
800	300	€ 46,94	€ 84,49	803	293	420
800	400	€ 49,96	€ 89,92	803	393	520
800	500	€ 52,97	€ 95,35	803	493	620
800	600	€ 55,99	€ 100,78	803	593	720

Costruzione del codice:
Zinco: 26 + L₁ + L₂ + SV / Inox: 49 + L₁ + L₂ + SV
Supporto spessore mm 1.2
Collare spessore mm 1.0



Art. 26/49.SP - Supporto per canali/condotte

Duct support



L ₁	L ₂	Zinco	Inox	A	B	C
200	100	€ 14,32	€ 26,95	210	50	50
300	100	€ 16,17	€ 30,43	310	50	50
300	200	€ 18,02	€ 33,91	310	50	50
400	200	€ 19,70	€ 37,07	410	50	50
400	300	€ 21,55	€ 40,55	410	50	50
500	200	€ 21,55	€ 40,55	510	50	50
500	300	€ 23,40	€ 44,03	510	50	50
500	400	€ 25,25	€ 47,52	510	50	50
600	200	€ 23,40	€ 44,03	610	50	50
600	300	€ 25,25	€ 47,52	610	50	50
600	400	€ 27,10	€ 51,00	610	50	50
700	200	€ 25,25	€ 47,52	710	50	50
700	300	€ 27,10	€ 51,00	710	50	50
700	400	€ 28,78	€ 54,16	710	50	50
700	500	€ 30,63	€ 57,64	710	50	50
800	200	€ 27,10	€ 51,00	810	50	50
800	300	€ 28,78	€ 54,16	810	50	50
800	400	€ 30,63	€ 57,64	810	50	50
800	500	€ 32,48	€ 61,12	810	50	50
800	600	€ 34,33	€ 64,61	810	50	50



Costruzione del codice:

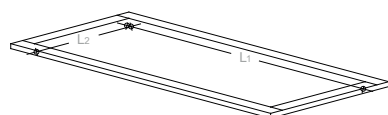
Zinco: 26 + L₁ + SP / Inox: 49 + L₁ + SP

Supporto spessore mm 1.2

Barre filettate e ferramenta non in dotazione

Art. 26/49.T - Terminale di chiusura per canali/condotte

End cap



L ₁	L ₂	Zinco	Inox
200	100	€ 13,29	€ 26,20
300	100	€ 16,25	€ 33,34
300	200	€ 19,29	€ 40,55
400	200	€ 22,47	€ 47,89
400	300	€ 25,79	€ 55,36
500	200	€ 25,79	€ 55,36
500	300	€ 30,27	€ 63,88
500	400	€ 33,49	€ 71,26
600	200	€ 30,27	€ 63,88
600	300	€ 33,49	€ 71,26
600	400	€ 50,03	€ 90,78
700	200	€ 33,49	€ 71,26
700	300	€ 50,03	€ 90,78
700	400	€ 53,50	€ 98,39
700	500	€ 57,04	€ 106,05
800	200	€ 50,03	€ 90,78
800	300	€ 53,50	€ 98,39
800	400	€ 57,04	€ 106,05
800	500	€ 60,44	€ 113,59
800	600	€ 63,84	€ 121,13



Costruzione del codice:

Zinco: 26 + L₁ + L₂ + T / Inox: 49 + L₁ + L₂ + T

Spessore mm 0.6

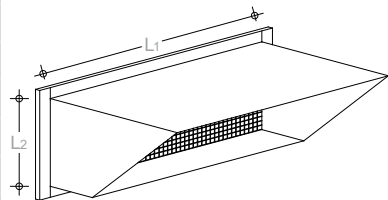
canali rettangolari - **airsystem**

Flangia di accoppiamento larghezza mm 25 spessore mm 1

Art. 38/35.BO - Terminale a becco orizzontale
Horizontal beaked cowl

L ₁	L ₂	Zinco	Inox	A	B
200	100	€ 68,70	€ 135,34	100	200
300	100	€ 84,04	€ 172,23	100	200
300	200	€ 99,74	€ 209,47	100	300
400	200	€ 116,18	€ 247,39	100	300
400	300	€ 133,38	€ 285,98	100	400
500	200	€ 133,38	€ 285,98	100	300
500	300	€ 156,54	€ 330,00	100	400
500	400	€ 173,18	€ 368,09	100	500
600	200	€ 156,54	€ 330,00	100	300
600	300	€ 173,18	€ 368,09	100	400
600	400	€ 258,72	€ 468,96	100	500
700	200	€ 173,18	€ 368,09	100	300
700	300	€ 258,72	€ 468,96	100	400
700	400	€ 276,66	€ 508,22	100	500
700	500	€ 294,98	€ 547,85	100	600
800	200	€ 258,72	€ 468,96	100	300
800	300	€ 276,66	€ 508,22	100	400
800	400	€ 294,98	€ 547,85	100	500
800	500	€ 312,54	€ 586,77	100	600
800	600	€ 330,11	€ 625,70	100	700

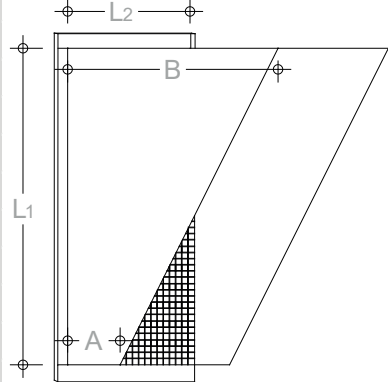
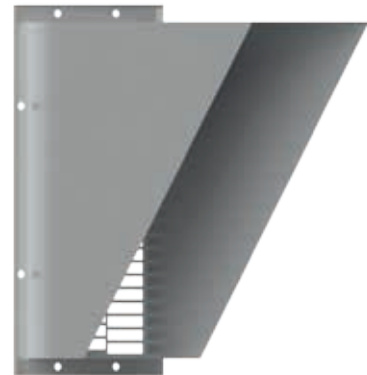
Costruzione del codice:
Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + BO / Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 +BO
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%



Art. 38/35.BV - Terminale a becco verticale
Vertical beaked cowl

L ₁	L ₂	Zinco	Inox	A	B
200	100	€ 65,72	€ 129,46	100	200
300	100	€ 80,38	€ 164,74	100	200
300	200	€ 95,41	€ 200,36	100	300
400	200	€ 111,13	€ 236,63	100	300
400	300	€ 127,58	€ 273,54	100	400
500	200	€ 127,58	€ 273,54	100	300
500	300	€ 149,74	€ 315,66	100	400
500	400	€ 165,64	€ 352,09	100	500
600	200	€ 149,74	€ 315,66	100	300
600	300	€ 165,64	€ 352,09	100	400
600	400	€ 247,47	€ 448,57	100	500
700	200	€ 165,64	€ 352,09	100	300
700	300	€ 247,47	€ 448,57	100	400
700	400	€ 264,63	€ 486,13	100	500
700	500	€ 282,15	€ 524,03	100	600
800	200	€ 247,47	€ 448,57	100	300
800	300	€ 264,63	€ 486,13	100	400
800	400	€ 282,15	€ 524,03	100	500
800	500	€ 298,94	€ 561,26	100	600
800	600	€ 315,74	€ 598,50	100	700

Costruzione del codice:
Zinco: 38 + L₁ + L₂ + 06 + BV / Inox: 35 + L₁ + L₂ + 06 +BV
Per lo spessore mm 0.8 aumento 30%



Art. 113.PA - Rotoli di polietilene espanso
Foam polyethylene rolls

Articolo	113.P10.A	113.P12.A	113.P14.A
Spessore [mm]	10	12	14
Rotolo [m]	1,5 x 50	1,5 x 30	1,5 x 30
Superficie [m ²]	75	45	45
Prezzo [€/m ²]	€ 27,16	€ 30,50	€ 35,47



Osiocell è un composto di resine fenoliche reticolate espanse che presenta una struttura reticolare a cellule chiuse.

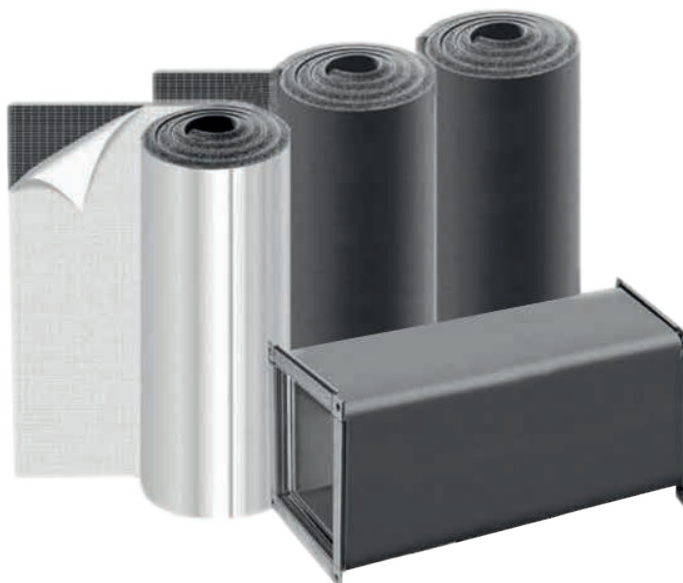
L'organizzazione della struttura a microcelle chiuse rende l'Osiocell un prodotto resiliente, estremamente duttile e impermeabile all'acqua.

Disponibile in rotoli con altezza di 1.500 mm e lunghezza variabile in funzione dei tre spessori commerciali, presenta una densità di 30 kg/m³.

Il materiale è caratterizzato da una superficie interna dotata di una pellicola adesiva a base di lattici naturali (resistenti a stress termici con temperature fino a 80°C) e da una superficie esterna con rivestimento in alluminio. Per le sue caratteristiche, il prodotto è largamente utilizzato per la coibentazione termica delle condotte aerauliche e, grazie alla sua impermeabilità, offre un'eccellente risposta contro la formazione di condensa.

Art. 113.E - Rotoli di elastomero
Elastomeric foam rolls

Articolo	113.E10	113.E20	113.E30
Spessore [mm]	10	20	30
Rotolo [m]	1,5 x 20	1,5 x 10	1,5 x 6
Superficie [m ²]	30	15	9
Prezzo [€/m ²]	€ 26,19	€ 37,70	€ 56,18



Art. 113.EA - Elastomero K-FLEX DUCT con alluminio
K-FLEX DUCT aluliner

Articolo	113.E.10A	113.E.20A	113.E.30A
Spessore [mm]	10	20	30
Rotolo [m]	1,5 x 20	1,5 x 10	1,5 x 6
Superficie [m ²]	30	15	9
Prezzo [€/m ²]	€ 39,09	€ 51,26	€ 69,41

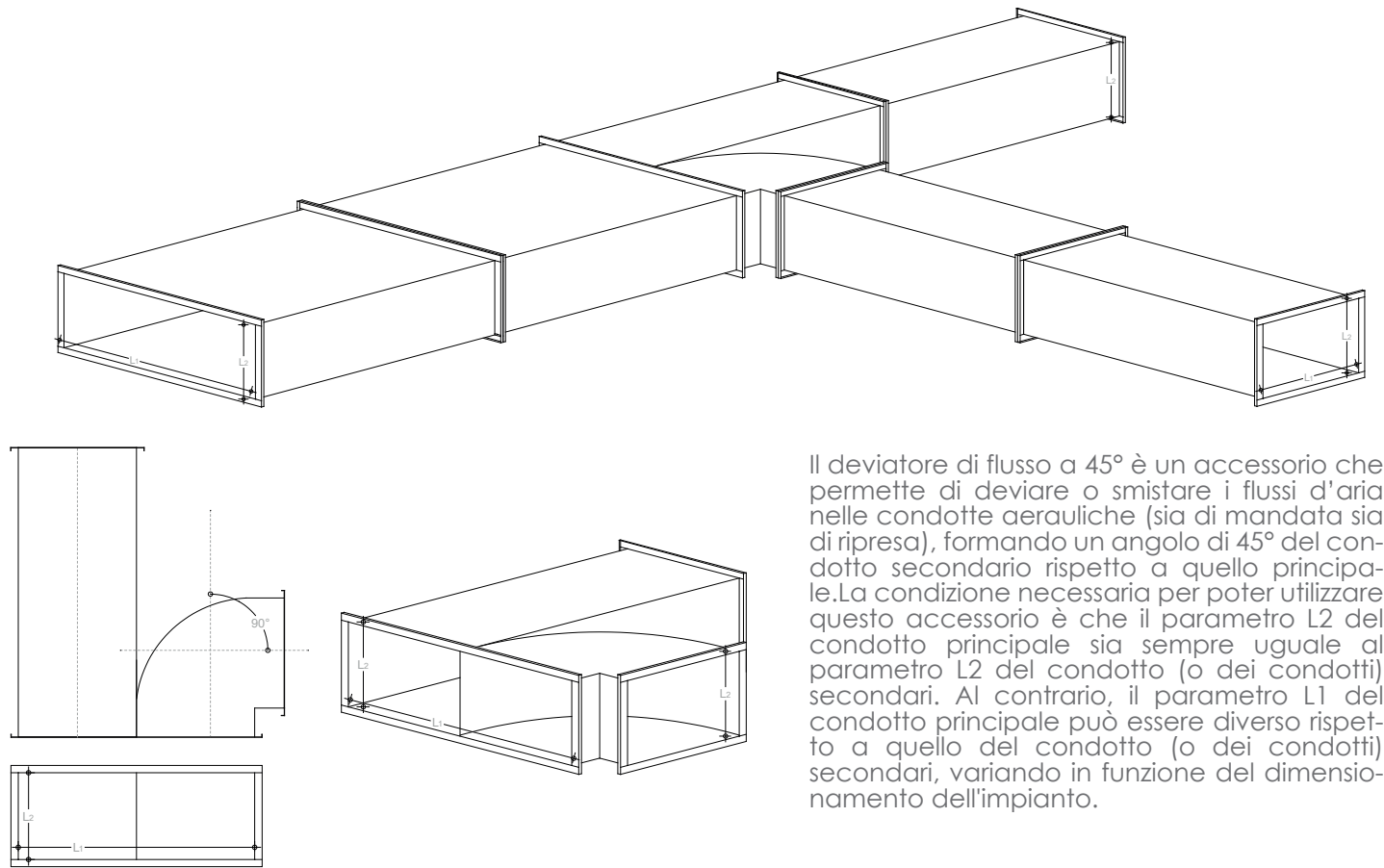
K-Flex Duct è un elastomero flessibile a cellule chiuse, disponibile in rotoli con altezza di 1.500 mm e lunghezza variabile in base allo spessore. Il prodotto presenta una superficie interna retinata e adesivizzata, e una superficie esterna protetta da una lastra di alluminio.

Grazie alla sua elevata elasticità, è un materiale estremamente duttile che favorisce l'attenuazione delle vibrazioni, soprattutto in corrispondenza dei giunti e delle sospensioni. È in grado di sopportare temperature d'esercizio comprese tra -40°C e +85°C.

Queste caratteristiche lo rendono particolarmente indicato per il rivestimento e la coibentazione delle condotte aerauliche negli impianti civili e industriali.

Deviatori di flusso
Air diverter

I deviatori di flusso sono accessori che permettono di cambiare la direzione dei flussi, di mandata o di ripresa, nelle condotte aerauliche, con angoli dei canali secondari di 45° e 90° rispetto all'asse del canale principale. Vengono realizzati di serie con uno spessore di 0,6 mm, sia in acciaio inox sia in lamiera zincata.



Il deviatore di flusso a 45° è un accessorio che permette di deviare o smistare i flussi d'aria nelle condotte aerauliche (sia di mandata sia di ripresa), formando un angolo di 45° del condotto secondario rispetto a quello principale. La condizione necessaria per poter utilizzare questo accessorio è che il parametro L2 del condotto principale sia sempre uguale al parametro L2 del condotto (o dei condotti) secondari. Al contrario, il parametro L1 del condotto principale può essere diverso rispetto a quello del condotto (o dei condotti) secondari, variando in funzione del dimensionamento dell'impianto.

Il deviatore di flusso a 90° è un accessorio che permette di deviare o smistare i flussi d'aria nelle condotte aerauliche (sia di mandata sia di ripresa), formando un angolo di 90° del condotto secondario rispetto a quello principale. La condizione necessaria per poter utilizzare questo accessorio è che il parametro L2 del condotto principale sia sempre uguale al parametro L2 del condotto (o dei condotti) secondari. Al contrario, il parametro L1 del condotto principale può essere diverso rispetto a quello del condotto (o dei condotti) secondari, variando in funzione del dimensionamento dell'impianto.

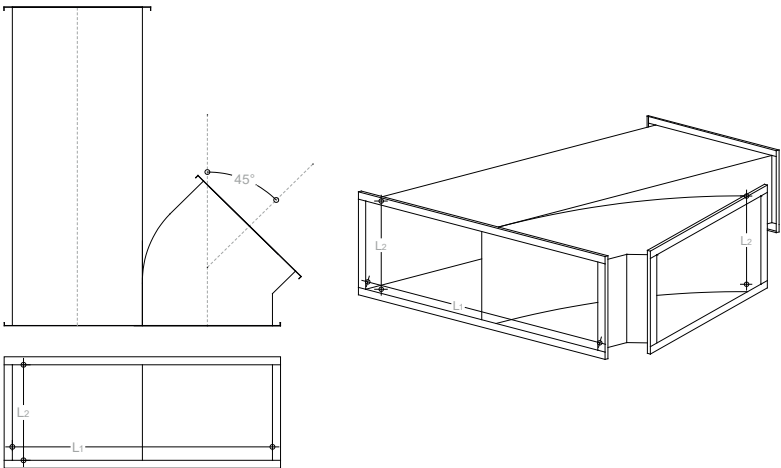
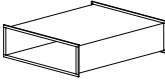
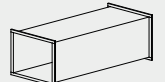


TABELLA DELLE SEZIONI EQUIVALENTI

In questa tabella vengono messe in relazione le dimensioni delle sezioni quadrate con quelle rettangolari e le loro equivalenze: una utile linea guida nella scelta delle dimensioni in funzione dei cambi di sezione. Le misure riportate in tabella sono espresse in cm.

	20x10	30x10	30x20	40x20	40x30	50x20	50x30	50x40	60x20	60x30	60x40	70x20	70x30	70x40	70x50	80x20	80x30	80x40	80x50	80x60
	15x15	20x20	25x25	30x30	35x35	35x35	40x40	45x45	40x40	45x45	50x50	45x45	50x50	55x55	60x60	50x50	55x55	60x60	65x65	70x70

Art. 35.DF - Deviatori di flusso zincati a 45° o 90°
45° or 90° galvanized steel air diverters

L ₁ x L ₂	Sezione Equivalente	38.DS.45	38.DF.90
200x100	150x150	€ 104,95	€ 133,98
300x100	200x200	€ 122,70	€ 154,63
300x200	250x250	€ 140,73	€ 175,58
400x200	300x300	€ 163,33	€ 203,61
400x300	350x350	€ 183,81	€ 227,82
500x200	350x350	€ 183,81	€ 227,82
500x300	400x400	€ 215,32	€ 267,16
500x400	450x450	€ 248,40	€ 306,04
600x200	400x400	€ 215,32	€ 267,16
600x300	450x450	€ 248,40	€ 306,04
600x400	500x500	€ 329,91	€ 417,02
700x200	450x450	€ 248,40	€ 306,04
700x300	500x500	€ 329,91	€ 417,02
700x400	550x550	€ 372,88	€ 463,73
700x500	600x600	€ 396,84	€ 493,09
800x200	500x500	€ 329,91	€ 417,02
800x300	550x550	€ 372,88	€ 463,73
800x400	600x600	€ 396,84	€ 493,09
800x500	650x650	€ 436,47	€ 547,82
800x600	700x700	€ 484,42	€ 617,90



Costruzione del codice: 35 + LATO SEZIONE EQUIVALENTE + DS + 45°
(es.: 35.500.DS.45 questo codice è valido per i cambi di sezione a 45° per le sezioni 600x400, 700x300, 800x200 o altre sezioni equivalenti alla misura 500x500).



Costruzione del codice: 35 + LATO SEZIONE EQUIVALENTE + DF + 90°
(es.: 35.500.DF.45 questo codice è valido per i cambi di sezione a 90° per le sezioni 600x400, 700x300, 800x200 o altre sezioni equivalenti alla misura 500x500).

Art. 30.DF - Deviatori di flusso inox a 45° o 90°
45° or 90° stainless steel air diverters

L ₁ x L ₂	Sezione Equivalente	30.DS.45	30.DF.90
200x100	150x150	€ 185,81	€ 228,13
300x100	200x200	€ 229,79	€ 279,76
300x200	250x250	€ 274,04	€ 331,67
400x200	300x300	€ 325,45	€ 394,94
400x300	350x350	€ 374,17	€ 453,50
500x200	350x350	€ 374,17	€ 453,50
500x300	400x400	€ 434,44	€ 528,29
500x400	450x450	€ 497,65	€ 605,14
600x200	400x400	€ 434,44	€ 528,29
600x300	450x450	€ 497,65	€ 605,14
600x400	500x500	€ 603,46	€ 745,26
700x200	450x450	€ 497,65	€ 605,14
700x300	500x500	€ 603,46	€ 745,26
700x400	550x550	€ 676,42	€ 830,47
700x500	600x600	€ 732,82	€ 901,05
800x200	500x500	€ 603,46	€ 745,26
800x300	550x550	€ 676,42	€ 830,47
800x400	600x600	€ 732,82	€ 901,05
800x500	650x650	€ 804,23	€ 969,88
800x600	700x700	€ 883,98	€ 1.061,42



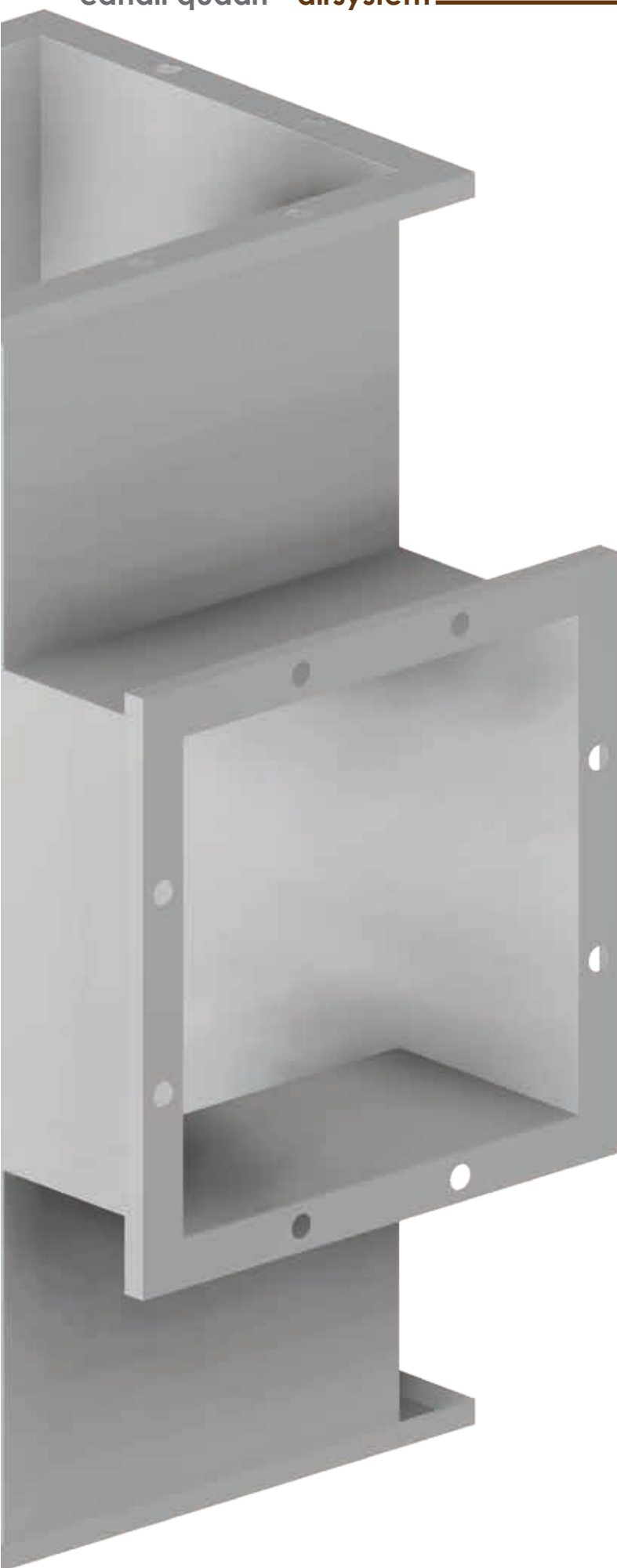
Costruzione del codice: 30 + LATO SEZIONE EQUIVALENTE + DS + 45°
(es.: 35.500.DS.45 questo codice è valido per i cambi di sezione a 45° per le sezioni 600x400, 700x300, 800x200 o altre sezioni equivalenti alla misura 500x500).



Costruzione del codice: 30 + LATO SEZIONE EQUIVALENTE + DS + 45°
(es.: 35.500.DS.45 questo codice è valido per i cambi di sezione a 45° per le sezioni 600x400, 700x300, 800x200 o altre sezioni equivalenti alla misura 500x500).

E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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



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:

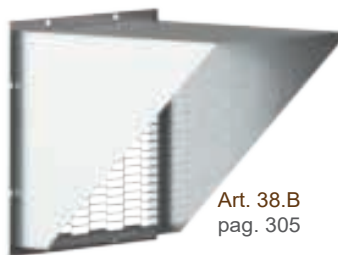
- condizionamento;
- immissione ed estrazione di aria dagli ambienti;
- estrazione aria cappe cucina;
- estrazione aria macchinari di produzione;
- impianti di ricambio aria;
- impianti ventilazione.

Su richiesta è possibile realizzare Canalizzazioni Aerauliche a Sezione Rettangolare.

Art. 38.90
pag. 301



Art. 38.B
pag. 305



Art. 37
pag. 300



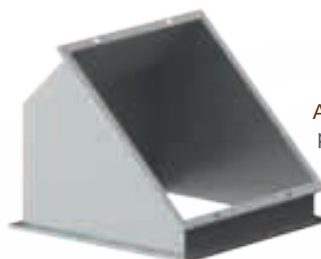
Art. 26.S
pag. 304



Art. 38.T
pag. 302



Art. 38.45
pag. 301

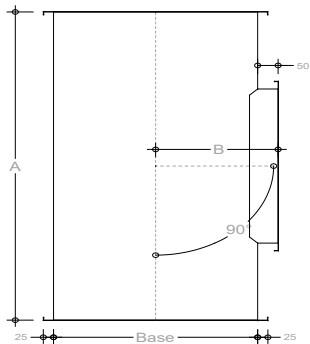


Art. 37.50
pag. 300



Art. 38.R
pag. 303

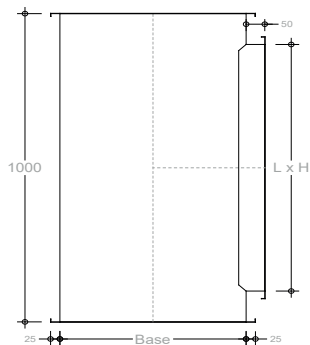
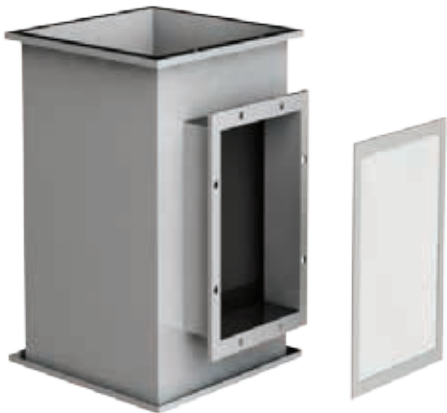




Art. 38.T - Raccordo a "T" 90° zincato quadro
Galvanized steel square 90° tee

Misura	6 Dc	8 Dc	10 Dc	A	B
150x150	€ 93,07	€ 98,39	€ 103,60	500	127
200x200	€ 100,97	€ 107,99	€ 115,01	500	152
250x250	€ 114,51	€ 123,29	€ 132,06	500	177
300x300	€ 125,23	€ 135,76	€ 146,29	500	202
350x350	€ 162,62	€ 184,74	€ 206,85	1000	227
400x400	€ 184,88	€ 210,16	€ 235,43	1000	252
450x450	€ 239,29	€ 267,72	€ 296,16	1000	277
500x500	€ 258,17	€ 289,76	€ 321,36	1000	302
550x550	€ 288,89	€ 323,64	€ 358,40	1000	327
600x600	€ 312,28	€ 350,19	€ 388,11	1000	352
650x650	€ 324,39	€ 365,46	€ 406,54	1000	377
700x700	€ 350,32	€ 394,55	€ 438,79	1000	402
750x750	€ 362,43	€ 409,82	€ 457,22	1000	427
800x800	€ 391,46	€ 442,01	€ 492,57	1000	452

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



Art. 38.D - Diffusore zincato
Galvanized steel air diffuser

Misura	6 Dc	8 Dc	10 Dc
150x150	€ 97,73	€ 103,31	€ 108,78
200x200	€ 106,02	€ 113,39	€ 120,76
250x250	€ 120,24	€ 129,45	€ 138,67
300x300	€ 131,49	€ 142,55	€ 153,61
350x350	€ 170,75	€ 193,97	€ 217,20
400x400	€ 194,12	€ 220,67	€ 247,21
450x450	€ 251,25	€ 281,11	€ 310,97
500x500	€ 271,07	€ 304,25	€ 337,43
550x550	€ 303,33	€ 339,82	€ 376,32
600x600	€ 327,89	€ 367,70	€ 407,51
650x650	€ 340,61	€ 383,74	€ 426,87
700x700	€ 367,83	€ 414,28	€ 460,73
750x750	€ 380,55	€ 430,31	€ 480,08
800x800	€ 411,03	€ 464,11	€ 517,20

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

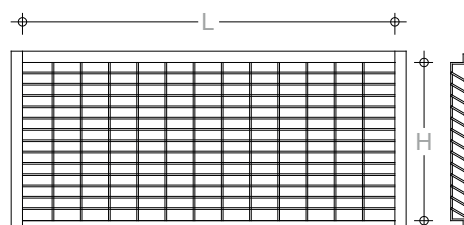
E' un modulo realizzato per l'alloggio delle griglie.
I parametri L x H dipendono dalle dimensioni della
griglia in funzione dei volumi di aria da gestire

Art. 26.G - Griglia in alluminio a doppia regolazione

Double deflection aluminum grille

L	H	Prezzo
200	100	€ 36,87
300	100	€ 45,20
400	100	€ 53,49
200	150	€ 42,59
300	150	€ 52,92
400	150	€ 63,29
500	150	€ 73,65
300	200	€ 58,59
400	200	€ 70,58
500	200	€ 82,56
400	250	€ 80,01
500	250	€ 94,02
600	250	€ 108,06
400	300	€ 111,96
450	300	€ 121,02
500	300	€ 132,15
400	350	€ 123,53
500	350	€ 146,21
600	350	€ 168,84
600	400	€ 189,06
700	400	€ 214,82
800	400	€ 240,48

La scelta delle dimensioni della bocchetta (LxH) da installare sul modulo diffusore deve essere effettuata in base ai volumi d'aria da gestire. Le alette a doppia regolazione consentono di orientare il flusso in modo ottimale sia in fase di mandata che di ripresa. Le dimensioni (LxH) si riferiscono alla misura netta del vano di alloggiamento; la presenza di una cornice perimetrale da 15 mm favorisce un montaggio agevole e garantisce una perfetta copertura del foro.



Costruzione del codice: 26+ L + H + G (es.: 26.200.100.G)

Art. 38.R - Raccordo zincato da quadro a quadro

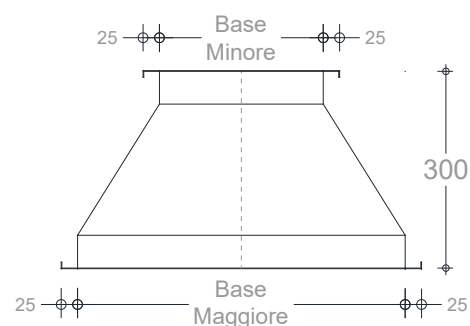
Galvanized steel square fitting

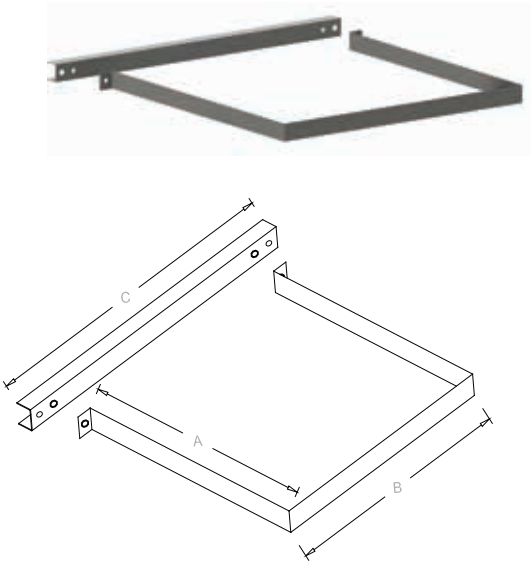
Base Maggiore	Base Minore	6 Dc	8 Dc	10 Dc	H
200x200	150x150	€ 104,58	€ 109,18	€ 112,79	300
250x250	200x200	€ 116,66	€ 121,76	€ 126,90	300
300x300	250x250	€ 125,30	€ 131,42	€ 137,57	300
350x350	300x300	€ 130,59	€ 137,74	€ 144,95	300
400x400	350x350	€ 148,18	€ 156,34	€ 164,57	300
450x450	400x400	€ 205,09	€ 214,28	€ 223,55	300
500x500	450x450	€ 218,55	€ 228,76	€ 239,04	500
550x550	500x500	€ 246,35	€ 257,68	€ 268,99	500
600x600	550x550	€ 265,51	€ 277,77	€ 290,11	500
650x650	600x600	€ 270,80	€ 284,08	€ 297,48	500
700x700	650x650	€ 292,76	€ 307,17	€ 321,57	500
750x750	700x700	€ 298,07	€ 313,38	€ 328,80	500
800x800	750x750	€ 323,92	€ 340,24	€ 356,68	500

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.

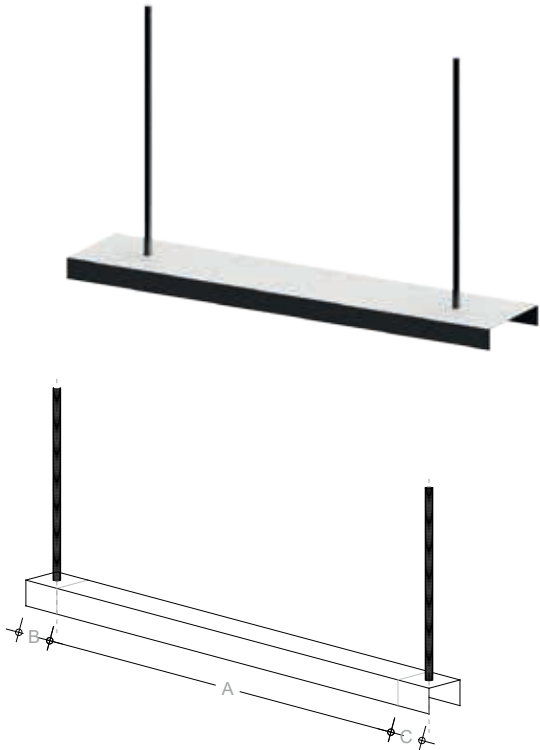




Art. 26.S - Collare zincato quadro con supporto
Galvanized steel collar with support

Misura	12 Dc	A	B	C
150x150	€ 23,35	143	153	270
200x200	€ 26,37	193	203	320
250x250	€ 29,39	243	253	370
300x300	€ 32,13	293	303	420
350x350	€ 35,15	343	353	470
400x400	€ 38,16	393	403	520
450x450	€ 41,18	443	453	570
500x500	€ 44,20	493	503	620
550x550	€ 46,94	543	553	670
600x600	€ 49,96	593	603	720
650x650	€ 52,97	643	653	770
700x700	€ 55,99	693	703	820
750x750	€ 59,01	743	753	870
800x800	€ 61,75	793	803	920

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



Art. 26.SP - Supporto per canale zincato
Galvanized steel support

Misura	12 Dc	A	B	C
150x150	€ 14,32	150	50	50
200x200	€ 16,17	200	50	50
250x250	€ 18,02	250	50	50
300x300	€ 19,70	300	50	50
350x350	€ 21,55	350	50	50
400x400	€ 23,40	400	50	50
450x450	€ 25,25	450	50	50
500x500	€ 27,10	500	50	50
550x550	€ 28,78	550	50	50
600x600	€ 30,63	600	50	50
650x650	€ 32,48	650	50	50
700x700	€ 34,33	700	50	50
750x750	€ 36,18	750	50	50
800x800	€ 37,87	800	50	50

Costruzione del codice: 26 + LATO + SP (es.: 26.500.SP)

Le barre di supporto sono elementi di sostegno per canali/condotte, vendono utilizzati solo per montaggi orizzontali o suborizzontali delle condotte.
Si ancorano a soffitto attraverso l'utilizzo di barre filetate che non vengono fornite in dotazione.

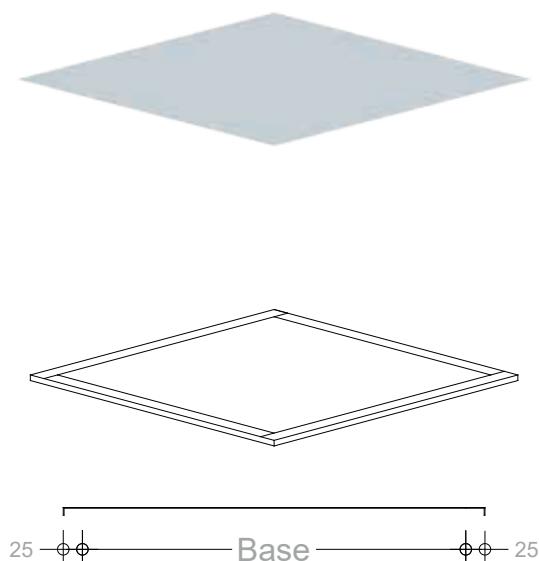
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 26.T - Terminale di chiusura zincato

Galvanized steel end cap

Misura	6 Dc	8 Dc	10 Dc
150x150	€ 13,29	€ 15,46	€ 17,60
200x200	€ 16,25	€ 19,12	€ 22,00
250x250	€ 19,29	€ 22,88	€ 26,47
300x300	€ 22,47	€ 26,78	€ 31,09
350x350	€ 25,79	€ 30,82	€ 35,85
400x400	€ 30,27	€ 36,02	€ 41,77
450x450	€ 33,49	€ 39,95	€ 46,42
500x500	€ 50,03	€ 57,22	€ 64,40
550x550	€ 53,50	€ 61,40	€ 69,30
600x600	€ 57,04	€ 65,66	€ 74,28
650x650	€ 60,44	€ 69,78	€ 79,12
700x700	€ 63,84	€ 73,89	€ 83,95
750x750	€ 67,52	€ 78,30	€ 89,07
800x800	€ 72,00	€ 83,49	€ 94,99

Costruzione del codice: 26 + LATO + T (es.: 26.500.T)

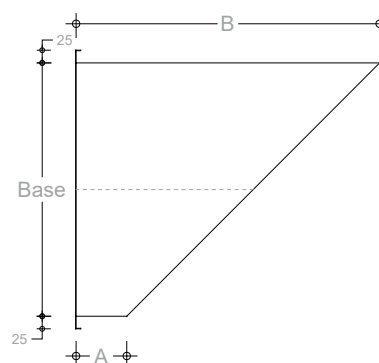


Art. 38.B - Terminale a becco zincato quadro

Galvanized steel square beaked cowl with grille

Misura	6 Dc	A	B
150x150	€ 65,72	100	250
200x200	€ 80,38	100	300
250x250	€ 95,40	100	350
300x300	€ 111,13	100	400
350x350	€ 127,58	100	450
400x400	€ 149,73	100	500
450x450	€ 165,64	100	550
500x500	€ 247,47	100	600
550x550	€ 264,63	100	650
600x600	€ 282,14	100	700
650x650	€ 298,95	100	750
700x700	€ 315,75	100	800
750x750	€ 333,98	100	850
800x800	€ 356,13	100	900

Costruzione del codice: 38 + LATO + B (es.: 38.200.B)





In questa sezione vengono trattate le canalizzazioni aerauliche a sezione quadrata, realizzate in acciaio inox 304 BA con spessori da 0,6 mm e 0,8 mm.

Questi prodotti sono ampiamente utilizzati nella realizzazione di tratti verticali o sub-orizzontali di condotte e canali d'aria, in conformità alla normativa EN 12237:2004. Le condotte svolgono la funzione di convogliare, distribuire o espellere l'aria, rappresentando quindi componenti essenziali sia negli impianti civili sia in quelli industriali.

Gli elementi lineari con dimensioni comprese tra 500x500 mm e 800x800 mm presentano una nervatura di irrigidimento a punta di diamante sui quattro lati. Questa caratteristica contribuisce a ridurre i fenomeni di turbolenza all'interno delle 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: Caratterizzati da una flangia di accoppiamento forata, con spessore di 1,0 mm e larghezza di 25 mm.

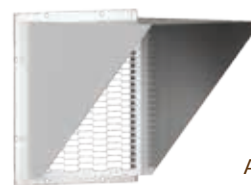
Le canalizzazioni aerauliche quadrate in acciaio inox 304 BA trovano applicazione nei seguenti tipi di impianto:

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

Art. 35.90
pag. 309



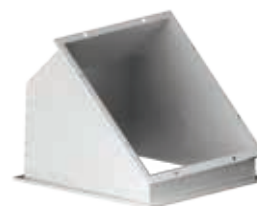
Art. 35.B
pag. 313



Art. 35.T
pag. 310



Art. 35.45
pag. 309



Art. 30
pag. 308



Art. 35.R
pag. 311



Art. 49.S
pag. 312



Art. 30.50
pag. 308



canali quadri - airmaster

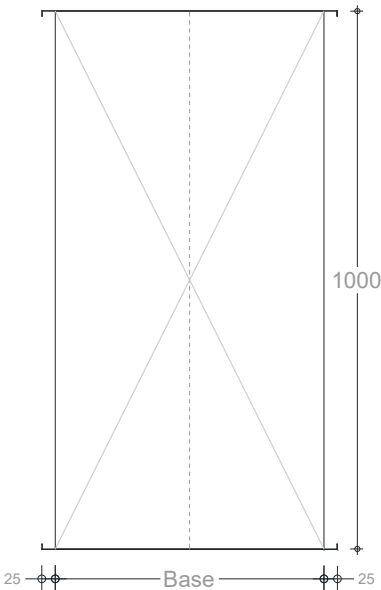
Note:
Innesti con FLANGIA di accoppiamento forata, dello spessore di mm 1.0 e della larghezza mm 25.
Gli elementi lineari dalla misura 500x500 alla 800x800 hanno una nervatura di irrigidimento a punta di diamante sui quattro lati. Questa caratteristica contribuisce a ridurre i fenomeni di turbolenza nelle condotte con funzione di mandata o di ripresa.



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

Misura	6 Dc	8 Dc
150x150	€ 102,34	€ 124,59
200x200	€ 130,23	€ 159,60
250x250	€ 158,39	€ 195,10
300x300	€ 187,06	€ 231,11
350x350	€ 216,24	€ 267,63
400x400	€ 249,53	€ 308,27
450x450	€ 278,33	€ 344,41
500x500	€ 354,60	€ 428,01
550x550	€ 384,29	€ 465,05
600x600	€ 414,25	€ 502,35
650x650	€ 443,68	€ 539,13
700x700	€ 473,12	€ 575,91
750x750	€ 503,59	€ 613,72
800x800	€ 536,88	€ 654,35

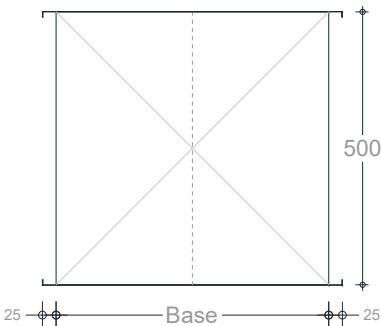
Costruzione del codice: 30 + LATO + SPESSORE
(es.: 30.500.06)



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

Misura	6 Dc	8 Dc
150x150	€ 56,85	€ 69,22
200x200	€ 72,35	€ 88,67
250x250	€ 87,99	€ 108,39
300x300	€ 103,92	€ 128,39
350x350	€ 120,13	€ 148,69
400x400	€ 138,63	€ 171,26
450x450	€ 154,63	€ 191,34
500x500	€ 197,00	€ 237,79
550x550	€ 213,50	€ 258,36
600x600	€ 230,14	€ 279,08
650x650	€ 246,49	€ 299,52
700x700	€ 262,85	€ 319,95
750x750	€ 279,77	€ 340,96
800x800	€ 298,27	€ 363,53

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.

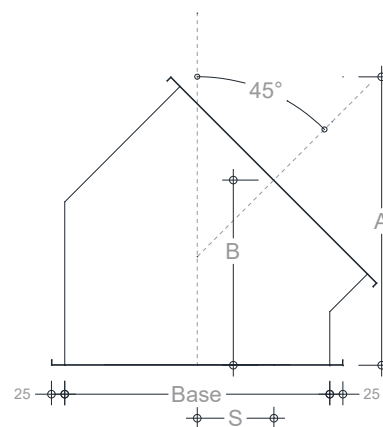
Le curve a 45° e 90° sono realizzate in un unico corpo costituito da due fianchi, assemblati mediante lamiere opportunamente sagomate. A causa dell'elevato ingombro, non è possibile realizzare curve a 90° nelle dimensioni 650x650 e 800x800; in questi casi, si consiglia l'utilizzo di due curve a 45°.

Art. 35.45 - Curva inox 45° quadra

Stainless steel square 45° bend

Misura	6 Dc	8 Dc	A	B	S
150x150	€ 83,47	€ 95,23	296	225	93
200x200	€ 99,56	€ 115,12	332	243	101
250x250	€ 115,65	€ 135,00	367	261	106
300x300	€ 138,39	€ 163,06	401	278	115
350x350	€ 157,93	€ 187,53	438	296	123
400x400	€ 184,91	€ 220,20	473	314	130
450x450	€ 219,32	€ 261,07	508	332	137
500x500	€ 248,86	€ 296,30	544	349	145
550x550	€ 292,13	€ 346,40	579	367	152
600x600	€ 318,57	€ 380,05	614	385	159
650x650	€ 360,55	€ 429,62	650	402	167
700x700	€ 410,86	€ 487,90	685	420	174
750x750	€ 439,60	€ 524,61	720	438	181
800x800	€ 474,09	€ 568,97	756	455	189

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

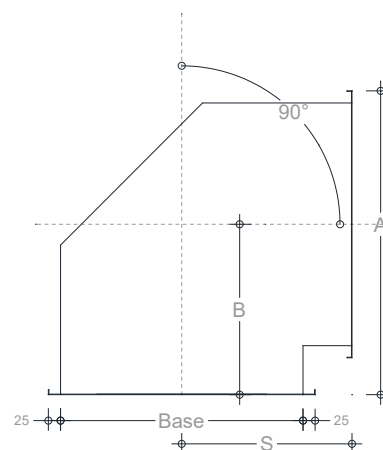


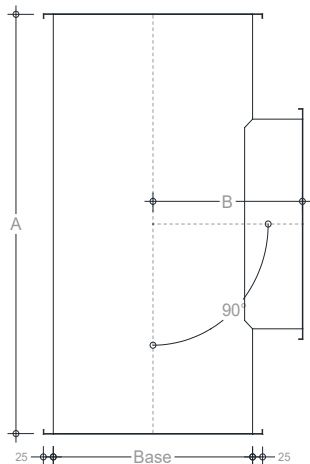
Art. 35.90 - Curva inox 90° quadra

Stainless steel square 90° bend

Misura	6 Dc	8 Dc	A	B	S
150x150	€ 125,79	€ 144,98	176	276	176
200x200	€ 149,53	€ 174,91	201	326	201
250x250	€ 173,28	€ 204,85	226	376	226
300x300	€ 207,88	€ 248,12	251	426	251
350x350	€ 237,26	€ 285,54	276	476	276
400x400	€ 278,76	€ 336,33	301	526	301
450x450	€ 326,81	€ 394,91	326	576	326
500x500	€ 390,66	€ 468,04	351	626	351
550x550	€ 446,18	€ 534,69	376	676	376
600x600	€ 486,80	€ 587,08	401	726	401
650x650	€ -	€ -	-	-	-
700x700	€ -	€ -	-	-	-
750x750	€ -	€ -	-	-	-
800x800	€ -	€ -	-	-	-

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

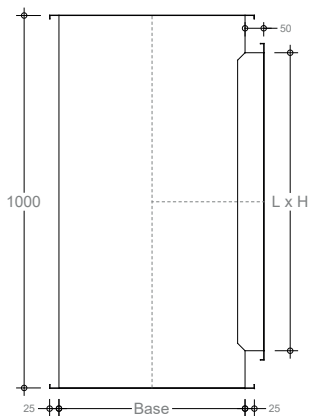




Art. 35.T - Raccordo a "T" 90° inox quadro
Stainless steel square 90° tee

Misura	6 Dc	8 Dc	A	B
150x150	€ 129,63	€ 143,54	500	125
200x200	€ 150,28	€ 168,63	500	150
250x250	€ 176,06	€ 199,01	500	175
300x300	€ 199,28	€ 226,81	500	200
350x350	€ 297,02	€ 354,84	1000	225
400x400	€ 337,93	€ 404,01	1000	250
450x450	€ 408,12	€ 482,45	1000	275
500x500	€ 445,94	€ 528,54	1000	300
550x550	€ 494,56	€ 585,41	1000	325
600x600	€ 536,50	€ 635,61	1000	350
650x650	€ 568,16	€ 675,53	1000	375
700x700	€ 612,40	€ 728,04	1000	400
750x750	€ 644,07	€ 767,96	1000	425
800x800	€ 691,14	€ 823,29	1000	450

Costruzione del codice: 35 + LATO + SPESSORE + T (es.: 38.500.06.T)



Art. 35.D - Diffusore inox
Stainless steel air diffuser

Misura	6 Dc	8 Dc
150x150	€ 129,63	€ 143,54
200x200	€ 150,28	€ 168,63
250x250	€ 176,06	€ 199,01
300x300	€ 199,28	€ 226,81
350x350	€ 297,02	€ 354,84
400x400	€ 337,93	€ 404,01
450x450	€ 408,12	€ 482,45
500x500	€ 445,94	€ 528,54
550x550	€ 494,56	€ 585,41
600x600	€ 536,50	€ 635,61
650x650	€ 568,16	€ 675,53
700x700	€ 612,40	€ 728,04
750x750	€ 644,07	€ 767,96
800x800	€ 691,14	€ 823,29

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

E' un modulo realizzato per l'alloggio delle griglie.
I parametri L x H dipendono delle dimensioni della
griglia in funzione dei volumi di aria da gestire

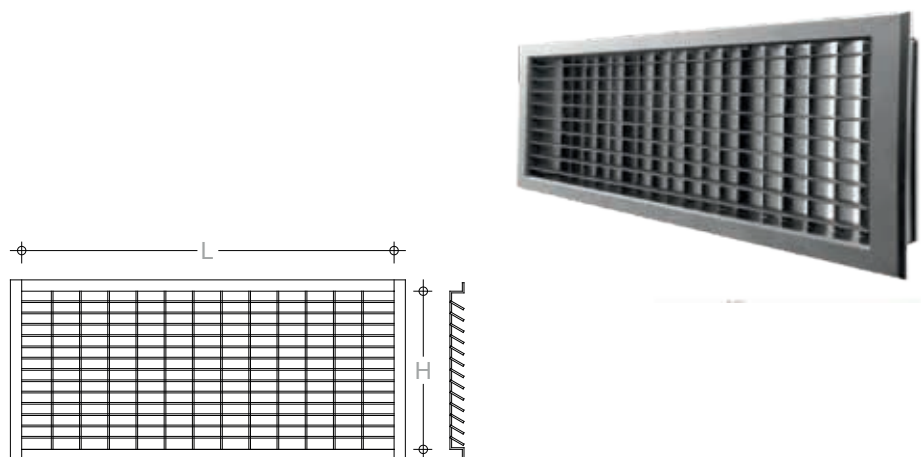
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 26.G - Griglia in alluminio a doppia regolazione

Double deflection aluminum grille

L	H	Prezzo
200	100	€ 36,87
300	100	€ 45,20
400	100	€ 53,49
200	150	€ 42,59
300	150	€ 52,92
400	150	€ 63,29
500	150	€ 73,65
300	200	€ 58,59
400	200	€ 70,58
500	200	€ 82,56
400	250	€ 80,01
500	250	€ 94,02
600	250	€ 108,06
400	300	€ 111,96
450	300	€ 121,02
500	300	€ 132,15
400	350	€ 123,53
500	350	€ 146,21
600	350	€ 168,84
600	400	€ 189,06
700	400	€ 214,82
800	400	€ 240,48

La scelta delle dimensioni della bocchetta (LxH) da installare sul modulo diffusore deve essere effettuata in base ai volumi d'aria da gestire. Le alette a doppia regolazione consentono di orientare il flusso in modo ottimale sia in fase di mandata che di ripresa. Le dimensioni (LxH) si riferiscono alla misura netta del vano di alloggiamento; la presenza di una cornice perimetrale da 15 mm favorisce un montaggio agevole e garantisce una perfetta copertura del foro.



Costruzione del codice: 26+ L + H + G (es.: 26.200.100.G)

Art. 35.R - Raccordo inox da quadro a quadro

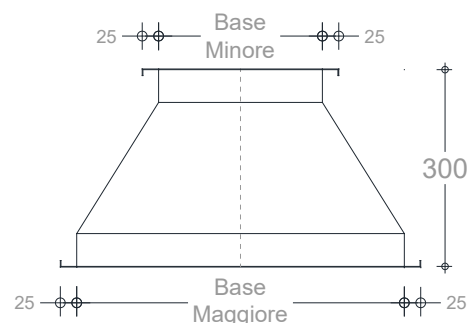
Stainless steel square fitting

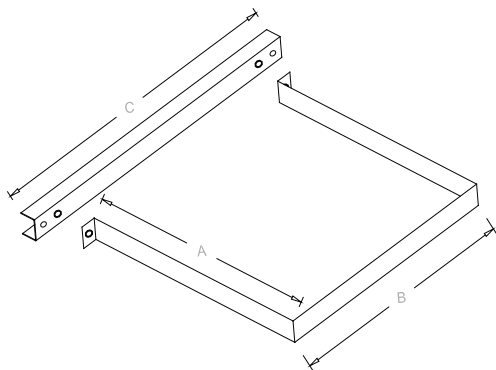
Base Maggior	Base Minore	6 Dc	8 Dc	H
200x200	150x150	€ 135,95	€ 146,74	300
250x250	200x200	€ 156,00	€ 169,48	300
300x300	250x250	€ 172,91	€ 189,03	300
350x350	300x300	€ 186,85	€ 205,72	300
400x400	350x350	€ 211,98	€ 233,52	300
450x450	400x400	€ 273,40	€ 297,67	300
500x500	450x450	€ 294,74	€ 321,68	500
550x550	500x500	€ 329,36	€ 358,96	500
600x600	550x550	€ 355,97	€ 388,30	500
650x650	600x600	€ 369,91	€ 404,99	500
700x700	650x650	€ 399,16	€ 436,90	500
750x750	700x700	€ 412,89	€ 453,30	500
800x800	750x750	€ 445,61	€ 488,69	500

Costruzione del codice:

35 + LATO BASE Max A LATO Base min + SPESSORE + R (es.: 35.800.A.500.06.R)

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





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

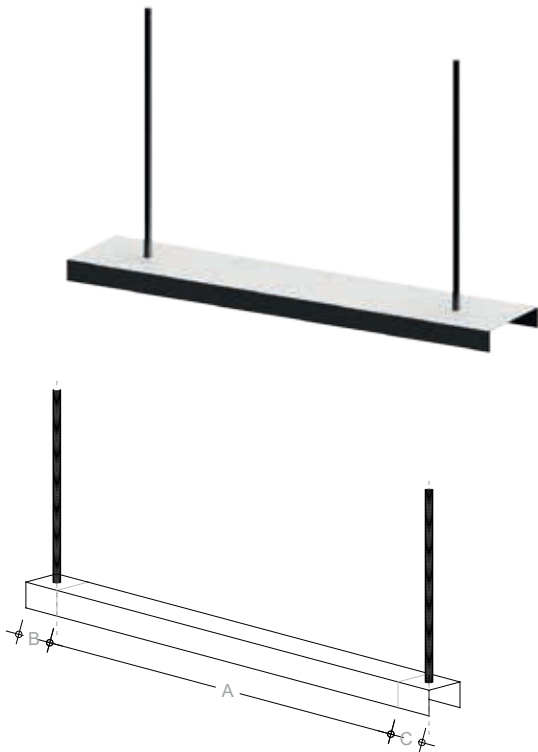
Misura	12 Dc	A	B
150x150	€ 42,03	143	153
200x200	€ 47,47	193	203
250x250	€ 52,90	243	253
300x300	€ 57,83	293	303
350x350	€ 63,26	343	353
400x400	€ 68,69	393	403
450x450	€ 74,12	443	453
500x500	€ 79,56	493	503
550x550	€ 84,49	543	553
600x600	€ 89,92	593	603
650x650	€ 95,35	643	653
700x700	€ 100,78	693	703
750x750	€ 106,21	743	753
800x800	€ 111,15	793	803

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

Art. 49.SP - Supporto per canale inox
Stainless steel support

Misura	12 Dc	A	B
150x150	€ 26,95	150	50
200x200	€ 30,43	200	50
250x250	€ 33,91	250	50
300x300	€ 37,07	300	50
350x350	€ 40,55	350	50
400x400	€ 44,03	400	50
450x450	€ 47,52	450	50
500x500	€ 51,00	500	50
550x550	€ 54,16	550	50
600x600	€ 57,64	600	50
650x650	€ 61,12	650	50
700x700	€ 64,61	700	50
750x750	€ 68,09	750	50
800x800	€ 71,25	800	50

Costruzione del codice: 49 + LATO + SP (es.: 49.500.SP)



Le barre di supporto sono elementi di sostegno per canali/condotte, vendono utilizzati solo per montaggi orizzontali o suborizzontali delle condotte.
Si ancorano a soffitto attraverso l'utilizzo di barre filetate che non vengono fornite in dotazione.

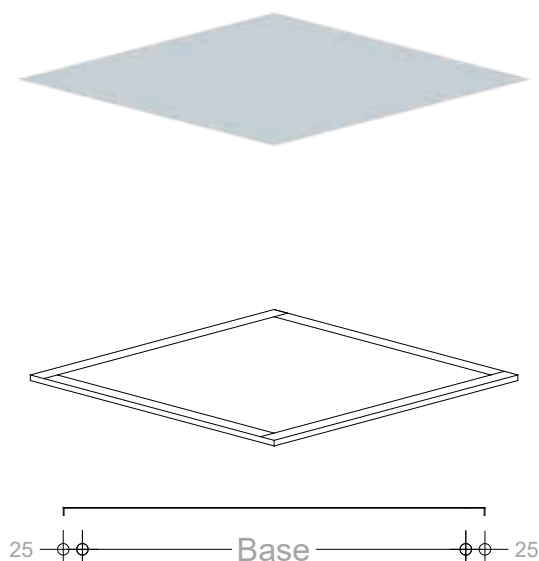
E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

Art. 49.T - Terminale di chiusura inox

Stainless steel end cap

Misura	6 Dc	8 Dc
150x150	€ 26,20	€ 31,90
200x200	€ 33,34	€ 40,86
250x250	€ 40,55	€ 49,95
300x300	€ 47,89	€ 59,17
350x350	€ 55,36	€ 68,52
400x400	€ 63,88	€ 78,92
450x450	€ 71,26	€ 88,17
500x500	€ 90,78	€ 109,58
550x550	€ 98,39	€ 119,06
600x600	€ 106,05	€ 128,61
650x650	€ 113,59	€ 138,03
700x700	€ 121,13	€ 147,44
750x750	€ 128,93	€ 157,12
800x800	€ 137,45	€ 167,53

Costruzione del codice: 49 + LATO + T (es.: 49.500.T)

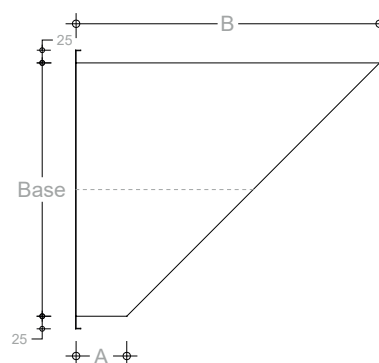


Art. 35.B - Terminale a becco inox quadro

Stainless steel square beaked cowl with grille

Misura	6 Dc	A	B
150x150	€ 117,69	100	250
200x200	€ 149,77	100	300
250x250	€ 182,15	100	350
300x300	€ 215,12	100	400
350x350	€ 248,68	100	450
400x400	€ 286,96	100	500
450x450	€ 320,08	100	550
500x500	€ 407,79	100	600
550x550	€ 441,94	100	650
600x600	€ 476,38	100	700
650x650	€ 510,24	100	750
700x700	€ 544,09	100	800
750x750	€ 579,13	100	850
800x800	€ 617,42	100	900

Costruzione del codice: 35 + LATO + B (es.: 35.200.B)



E' possibile, su richiesta, realizzare soluzioni personalizzate

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