



AF

Mono Parete

AIRFUMI
COMPONENTI TERMICI

MONOPARETE INOX



DESCRIZIONE:

Camino metallico monoparete, condotto fumario e canale da fumo per evacuazione fumi umidi e secchi in pressione positiva e depressione, prodotti di ventilazione, vapori e gruppi elettrogeni.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Acciaio Inox 1.4404 (AISI316L), finitura BA, spessori 0,5 mm, 0,6 mm, 0,8 mm o 1 mm.

Diametri disponibili in mm:

80	100	110	120	130	140	150	160	180	200
220	250	300	350	400	450	500	550	600	650

Saldatura longitudinale a TIG.

Giunzione ad Innesti maschio/femmina con nervatura, realizzati con stampaggio a freddo.

ACCESSORI:

Guarnizioni siliconiche triplo labro e fascette di bloccaggio, per una tenuta ottimale e un serraggio definitivo.

DESIGNAZIONE

con Guarnizione:	
Sistema Camino	EN 1856-1 T200-P1-W- V2- L50050-O(50)
Canale da Fumo	EN 1856-2 T200-P1-W- V2- L50050-O(50)M
Condotto da fumo	EN 1856-2 T200-P1-W- V2- L50050-O
Senza Guarnizione:	
Canale da Fumo	EN 1856-2 T600-N1-D- V2- L50050-G(600)M
Condotto da fumo	EN 1856-2 T600-N1-D- V2- L50050-G

DISTANZE DAI MATERIALI COMBUSTIBILI DEI SISTEMI DI CAMINO:

Nel caso di "sistemi di camino" la distanza dei materiali combustibili riportata della designazione si applica fino al diametro interno 300mm. Per sistemi aventi diametro interno superiore a 300mm si applicano i seguenti coefficienti correttivi:

- per diametri interni tra 301 e 450mm moltiplicare la distanza X1,5;
- per diametri interni tra 451 e 600mm moltiplicare la distanza X2;
- per diametri interni superiori a 601mm moltiplicare X4.

CERTIFICAZIONI:

Certificato CE del controllo dei processi produttivi in fabbrica, Istituto Giordano 0407-CPD-027.

Descrizione del prodotto	Normativa di riferimento	Classe di temperatura	Classe di pressione	Classe di resistenza alla condensa	Classe di resistenza alla corrosione	Tipologia del materiale e spessore	Classe di resistenza al fuoco di fuliggine	Distanza ai materiali combustibili/infiammabili
--------------------------	--------------------------	-----------------------	---------------------	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------	--	---

ELEMENTO DRITTO PS 01 L. 1000

L'elemento lineare, principale componente della struttura.



D	INOX316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

ELEMENTO DRITTO PS 02 L. 500

L'elemento lineare, principale componente della struttura.



D	INOX316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

ELEMENTO DRITTO PS 03 L. 333

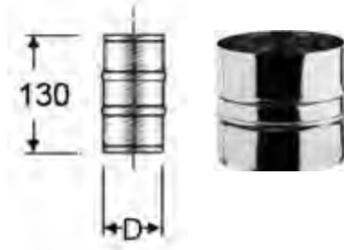
L'elemento lineare, principale componente della struttura.



D	INOX316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

MANICOTTO MASCHIO MASCHIO PS 37

Accessorio che ha come scopo di modificare un allacciamento da femmina a maschio.



D	INOX316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

MANICOTTO FEMMINA FEMMINA PS 37B

Accessorio che ha come scopo di modificare un allacciamento da maschio a femmina.



D	INOX316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

MANICOTTO LINEARE PS 37C

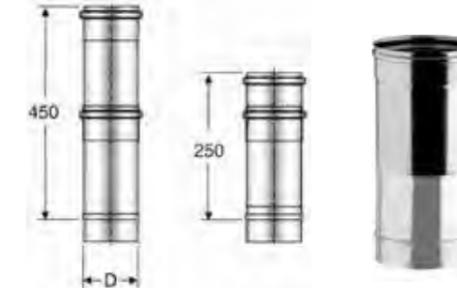
Accessorio che ha come scopo di modificare un allacciamento da maschio a femmina.



D	INOX316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

ELEMENTO TELESCOPICO PS 04

Il modulo telescopico non supporta carichi verticali e una volta posizionato deve essere fissato con viti autofilettanti. Quest'ultima operazione non dovrà essere eseguita quando il modulo telescopico viene utilizzato come giunto di dilatazione.



D	INOX316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

MODULO RILEVAMENTO FUMI + TERMOMETRO PS 16

Il modulo rilevamento fumi serve per il prelievo dei campioni di fumo da analizzare per il controllo delle temperature in conformità al DPR 1391 art. 6.24 - 6.25 e 7.9 riferiti alla legge 615 del 1996. Questo modulo dovrà essere installato anche alla sommità del camino quando la potenzialità della caldaia o generatore supera le 500.000 Kcal/h.



D	INOX 316	H
80		440
100		440
110		440
120		440
130		440
140		440
150		440
160		440
180		440
200		440
220		440
250		440
300		440
350		440
400		440
450		440
500		440

CAMERA RACCOLTA INCOMBUSTI PS 44

Si utilizza alla base della canna fumaria, quando si usano combustibili solidi. Può essere usato solo in camini/canne fumarie asservite a caldaie atmosferiche in depressione.



D	INOX 316	H
80		440
100		440
110		440
120		440
130		440
140		440
150		440
160		440
180		440
200		440
220		440
250		440
300		440
350		440
400		440
450		440
500		440

TUBO CON VALVOLA PS 03V

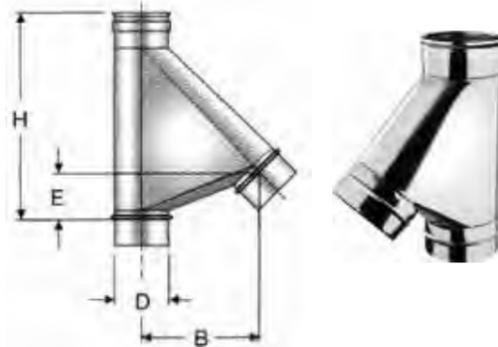
Dispositivo che permette la regolazione manuale del tiraggio del canale da fumo.



D	INOX 316	H
80		270
100		270
120		270
130		270
140		270
150		270
160		270
180		270
200		270
220		270
230		270
250		270
300		270

RACCORDO A T 135° PS 09

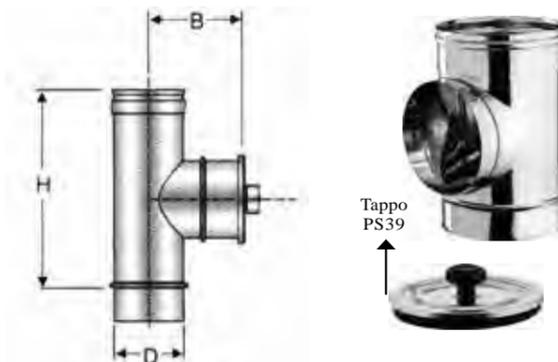
Raccordo a T 135° (Braga). Come per il T 90° si utilizza per collegare un tratto verticale, però con un miglior invito del flusso, riducendo al minimo le perdite di carico dovute ad inevitabili turbolenze.



D	INOX 316	H	B	E
80		338	119	71
100		338	139	89
110		338	141	86
120		338	142	82
130		421	160	95
140		413	158	88
150		449	177	102
160		438	173	93
180		492	203	113
200		520	220	120
220		548	237	127
250		591	262	137
300		661	305	155
350		732	348	173
400		803	391	190
450		873	433	208
500		944	476	226

ELEMENTO D'ISPEZIONE PS 10

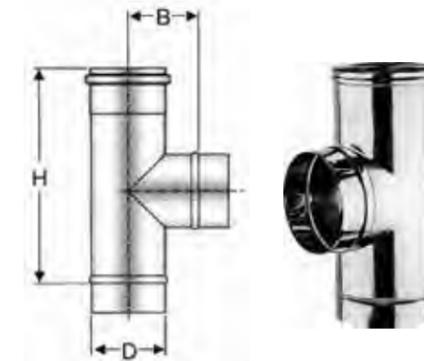
Il modulo d'ispezione, in conformità al DPR 1391 Art. 7.7, deve essere installato alla base di ogni tratto verticale e ogni 10 metri di tratto suborizzontale o, comunque, in tutti i casi di cui all'Art. 7.7.



D	INOX 316	H	B
80		270	130
100		270	140
110		270	145
120		270	150
130		270	155
140		270	160
150		270	165
160		270	170
180		440	180
200		440	190
220		440	200
250		440	215
300		440	240
350		440	265
400		440	290
450		440	315
500		440	340

RACCORDO A T 90° PS 07

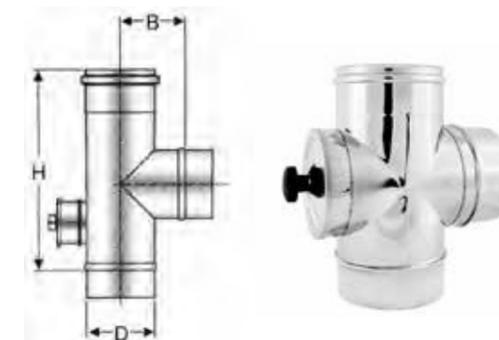
Il Raccordo a T 90° serve a collegare un tratto orizzontale con tratto verticale. Quando il raccordo si trova in una parte terminale, si dovrà provvedere alla chiusura della parte inferiore con tappo o con una coppa di raccolta e scarico condensa.



D	INOX 316	H	B
80		270	70
100		270	80
110		270	85
120		270	90
130		270	95
140		270	100
150		270	105
160		270	110
180		440	120
200		440	130
220		440	140
250		440	155
300		440	180
350		490	205
400		540	230
450		590	255
500		640	280

RACCORDO A T 90° CON ISPEZIONE PS 07I

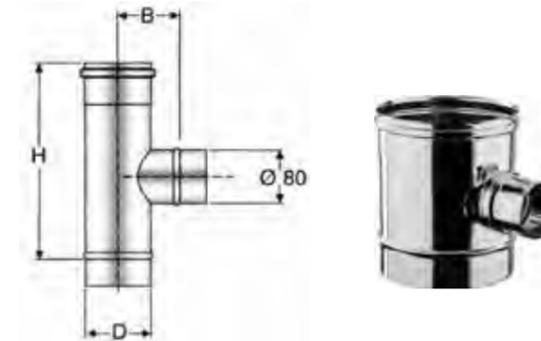
Il Raccordo a T 90° serve a collegare un tratto orizzontale con tratto verticale. Quando il raccordo si trova in una parte terminale, si dovrà provvedere alla chiusura della parte inferiore con tappo o con una coppa di raccolta e scarico condensa.



D	INOX 316	H	B
80		270	78
100		270	80
110		270	85
120		270	90
130		270	95
140		270	100
150		270	105
160		270	110
180		440	120
200		440	130
220		440	140
250		440	155
300		440	180

RACCORDO A T 90° RIDOTTO PS 08

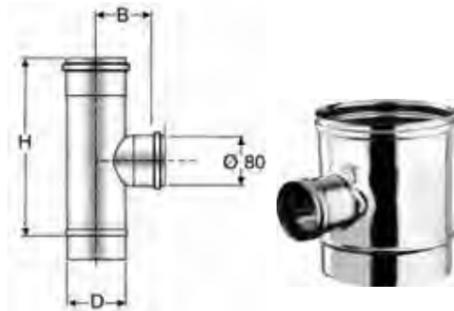
Raccordo a T 90° con derivazione ridotta a 80mm. Per il montaggio valgono le stesse note del precedente.



D	INOX 316	H	B
100		270	80
110		270	85
120		270	90
130		270	95
140		270	100
150		270	105
160		270	110
180		270	120
200		270	130
220		270	140
250		270	155
300		270	180
350		270	205
400		270	230
450		270	255
500		270	280

RACCORDO A T 90° RIDOTTO FEMMINA PS 08F

Raccordo a T 90° con derivazione ridotta a 80mm. Per il montaggio valgono le stesse note del precedente.



D	INOX 316	H	B
100		270	80
110		270	85
120		270	90
130		270	95
140		270	100
150		270	105
160		270	110
180		270	120
200		270	130
220		270	140
250		270	155
300		270	180
350		270	205
400		270	230
450		270	255
500		270	280

TAPPO CIECO PS 43

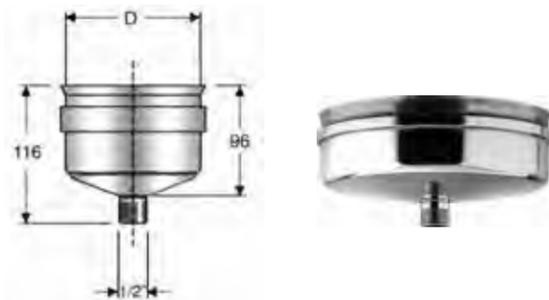
Tappo cieco.



D	INOX 316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	

TAPPO SCARICO CONDENSA PS 21

Coppa di raccolta e scarico condensa.



D	INOX 316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	

3,10 Dado di chiusura 3/4 nichelato femmina a richiesta

TAPPO PER MODULO ISPEZIONE PS 39

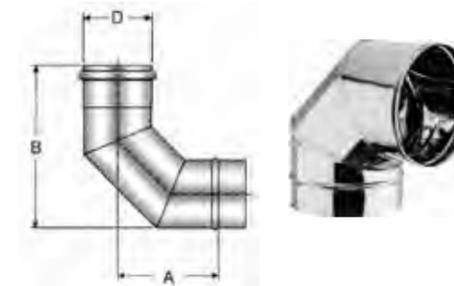
Da installare con modulo di ispezione PS10..



D	INOX
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

CURVA 90° PS 05

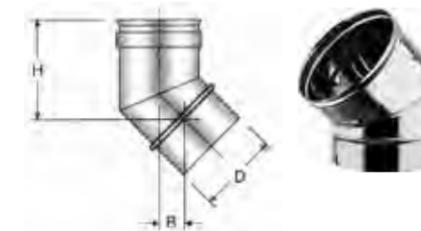
La curva a 90° permette una deviazione stretta della tubazione ed è sempre consigliabile utilizzarla nei tratti orizzontali piuttosto che nei tratti verticali.



D	INOX 316	A	B
80		72	167
100		85	190
110		115	230
120		120	235
130		115	235
140		115	240
150		110	240
160		110	245
180		135	280
200		160	315
220		150	315
250		165	345
300		200	405
350		225	455
400		285	540
450		300	580
500		320	625

CURVA 45° PS 06

La curva a 45° permette una deviazione della tubazione e può essere installata sia nei tratti verticali che nei tratti orizzontali.



D	INOX 316	H	B
80		126	29
100		133	32
110		136	34
120		140	35
130		144	37
140		147	38
150		150	40
160		154	41
180		161	44
200		168	47
220		175	50
250		186	54
300		204	62
350		221	69
400		239	76
450		257	84
500		274	91

CURVA 30° PS 06B

La curva a 30° permette una deviazione della tubazione e può essere installata sia nei tratti verticali che nei tratti orizzontali.



D	INOX 316	H	B
80		122	18
100		127	19
110		129	20
120		131	20
130		134	21
140		137	22
150		139	22
160		142	23
180		147	24
200		151	26
220		156	27
250		164	29
300		176	33
350		189	36
400		201	39
450		214	43
500		227	46

CURVA 15° PS 06C

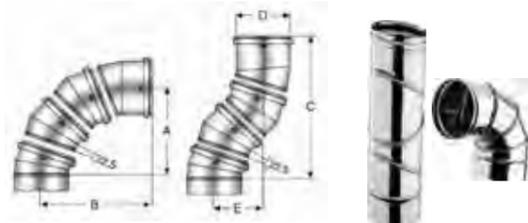
La curva a 15° permette una deviazione della tubazione e può essere installata sia nei tratti verticali che nei tratti orizzontali.



D	INOX 316	H	B
80		114	7
100		117	8
110		118	8
120		120	8
130		121	9
140		122	9
150		123	9
160		125	9
180		127	10
200		130	10
220		133	10
250		136	11
300		143	12
350		150	12
400		155	13
450		162	14
500		169	15

CURVA GIREVOLE PS 31

La curva è composta da elementi che possono essere ruotati, componendo qualsiasi tipo di spostamento e garantendo sempre la perfetta tenuta sia alla eventuale condensa che ai fumi di scarico.



D	INOX 316	A	B	C	E
80		90	150	200	40
100		110	160	210	50
120		125	165	230	60
130		130	170	240	60
140		130	170	240	60
150		135	180	250	60
160		145	190	265	60
180		165	205	290	70
200		165	205	290	70
220		212	250	360	90
250		260	300	430	110
300		260	320	450	130

RIDUTTORE/MAGGIORATORE PS 11

Il riduttore serve a raccordare una tubazione da un diametro maggiore ad un diametro minore. Il diametro maggiore è sempre maschio. Il maggioratore al contrario del riduttore, serve a raccordare una tubazione da un diametro minore ad uno maggiore. Il diametro maggiore è sempre femmina.



D	INOX 316	d
100		80
110		80÷100
120		80÷110
130		80÷120
140		80÷130
150		80÷140
160		80÷150
180		80÷160
200		80÷180
220		80÷200
250		80÷220
300		80÷250
350		80÷300
400		80÷350
450		80÷400
500		80÷450

RACCORDO CALDAIA PS 12

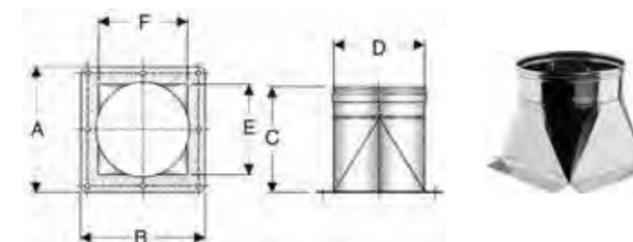
Raccordo di partenza della tubazione (i diametri sono sempre femmina-femmina).



D	INOX 316	d
100		80÷100
110		80÷110
120		80÷120
130		80÷130
140		80÷140
150		80÷150
160		80÷160
180		80÷180
200		80÷200
220		80÷220
250		80÷250
300		80÷300
350		80÷350
400		80÷400
450		80÷450
500		80÷500

TRAMOGGIA PS 30

Tramoggia per collegare una tubazione a sezione circolare con una tubazione a sezione quadrata o rettangolare.

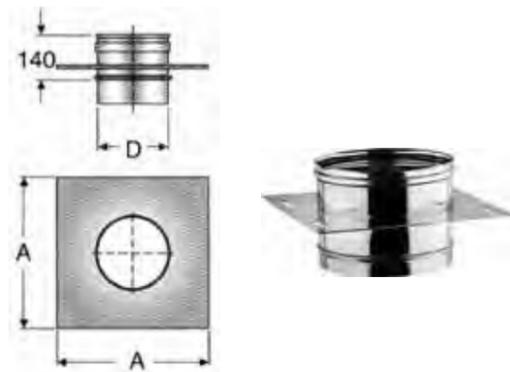


D	INOX 316	A x B	C
160		min 160x160	315
180		min 180x180	315
200		min 200x200	315
220		min 220x220	315
250		min 250x250	315
300		min 300x300	315
350		min 350x350	315
400		min 400x400	315
450		min 450x450	315
500		min 500x500	315

* Per le misure oltre i 5 cm dalla base (AxB) si consideri aumento del 25%.

PIASTRA CON ELEMENTO DIRITTO PS 17

La piastra, con gli angolari PS 18, in sp 20/10, forma il supporto a muro.



D	INOX 316	A
80		180
100		200
110		210
120		220
130		230
140		240
150		250
160		260
180		280
200		300
220		320
250		350
300		400
350		450
400		500
450		550
500		600

PIASTRA CON ELEMENTO DRITTO E SUPPORTI MURALI PS 17B

La piastra, con gli angolari PS 18, in sp 20/10, forma il supporto a muro.



D	INOX 316	A
80		180
100		200
110		210
120		220
130		230
140		240
150		250
160		260
180		280
200		300
220		320
250		350
300		400
350		450
400		500
450		550
500		600

PIASTRA CON SCARICO CONDENSA PS 20

Piastra di base, in sp 20/10, con scarico condensa.



D	INOX 316	A
80		180
100		200
110		210
120		220
130		230
140		240
150		250
160		260
180		280
200		300
220		320
250		350
300		400
350		450
400		500
450		550
500		600

ANGOLARI PER SUPPORTO MURALE PS 18

Servono a sostenere il peso della tubazione sovrastante e devono essere montati sotto le piastre PS 17, PS 20.

IL PREZZO È PER LA COPPIA



D	INOX
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	
450	
500	

CAPPELLO CINESE PS 13

Serve per evitare che la pioggia entri nella tubazione.



D	INOX 316	De
80		200
100		200
110		200
120		250
130		250
140		300
150		300
160		300
180		400
200		400
220		400
250		500
300		500
350		600
400		600

* su richiesta innesto Femmina (cod. PS13F).

CAPPELLO EOLICO PS 14

Ha la funzione di evitare che la pioggia entri nella tubazione ma soprattutto che l'azione del vento non crei l'effetto tappo impedendo alla tubazione stessa di svolgere la propria funzione.



D	INOX 316
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	1

* su richiesta innesto Femmina (cod. PS14F)

CAPPELLO ANTIVENTO BASE QUADRATA PS 15Q



Altezza base 8 cm

* Per le misure fuori standard si consideri un aumento del 25%.

Dim.	INOX	RAME
17 x 17		
22 x 22		
27 x 27		
32 x 32		
37 x 37		
42 x 42		
47 x 47		
52 x 52		

MODULATORE DI TIRAGGIO MT



D	INOX 316
80	
150	

GRIGLIA DI PROTEZIONE PIANA PAGA PS GP

Da utilizzare per proteggere i condotti orizzontali e verticali da eventuali intrusioni di animali o sporcizia.



D	INOX 316	H
80		80
100		80
120		80
130		80
140		80
150		80
160		80
180		80
200		80
220		80
230		80
250		80
300		80

GRIGLIA DI PROTEZIONE A 45° PS 45C

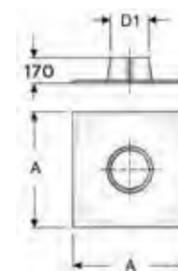
Da utilizzare per proteggere i condotti orizzontali e verticali da eventuali intrusioni di animali o sporcizia.



D	INOX 316
80	
100	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
230	
250	
300	

FALDALE CON SCOSSALINA PER TETTO PIANO PS 28 - PIOMBO PSP 28

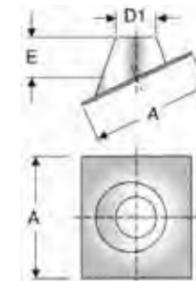
Faldate con scossalina per tetti piani da montare alla sommità del tetto ponendo la base sotto le tegole avendo cura di sigillare bene con silicone o stucco tutte le parti che potrebbero creare infiltrazioni lungo la tubazione.



D	INOX	PIOMBO	D1	A
80	74	45	110	625
100			130	625
110			140	625
120			150	625
130			160	625
140			170	625
150			180	625
160			190	625
180			210	625
200			230	750
220			250	750
250			280	750
300			330	850
350			380	850
400			430	850
450			480	950
500			530	950

FALDALE CON SCOSSALINA PER TETTO INCLINATO PS 29 - PIOMBO PSP 29

Faldate con scossalina per tetti inclinati da 10°/35°.



D	INOX	PIOMBO	D1	A	E
80			110	625	175
100			130	625	175
110			140	625	175
120			150	625	175
130			160	625	175
140			170	625	175
150			180	625	175
160			190	625	175
180			210	625	175
200			230	750	190
220			250	750	190
250			280	750	190
300			330	850	200
350			380	850	200
400			430	850	200
450			480	950	250
500			530	950	250

SCOSSALINA PS 35

Scossalina per PS 28, PS 29.



D	INOX	D1
80		180
100		200
110		210
120		220
130		230
140		240
150		250
160		260
180		280
200		300
220		320
250		350
300		400
350		450
400		500
450		550
500		600

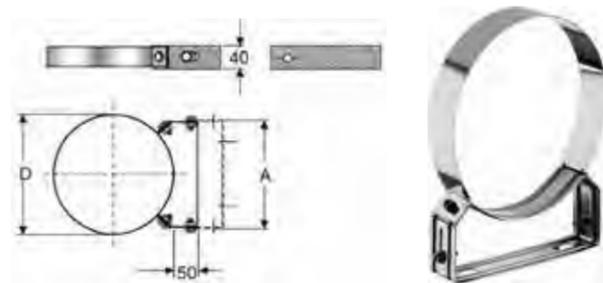
ROSONE PIANO DI FINITURA PS 35B



D	INOX (sp 5/10)	INOX (sp 10/10)
80		61,24
100		61,24
110		61,24
120		61,24
130		61,24
140		61,24
150		61,24
160		61,24
180		61,24
200		70,20
220		74,00
250		74,00
300		84,74
350		87,00
400		87,00
450		95,58
500		95,58

FASCETTA MURALE REGOLABILE PS 23B

Fascetta murale per controventare e tenere allenata la tubazione. Nei tratti verticali si monta una fascetta ogni 3 (tre) metri. Non può essere utilizzata per sostenere la tubazione.



D	INOX	A
80		102
100		116
110		123
120		130
130		137
140		144
150		152
160		159
180		172
200		188
220		201
250		223
300		259
350		293
400		328
450		364
500		399

COLLARE DI FISSAGGIO CON TASSELLO PS 23T

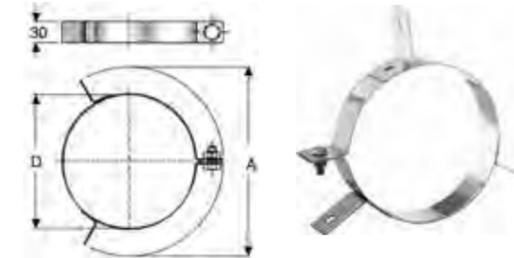
Fascetta murale per controventare e tenere allenata la tubazione. Nei tratti verticali si monta una fascetta ogni 2 (due) metri. Non può essere utilizzata per sostenere la tubazione.



D	INOX
80	
100	
110	
120	
130	
140	
150	
160	
180	
200	
220	
250	
300	
350	
400	

FASCETTA CAVITIRANTI PS 26

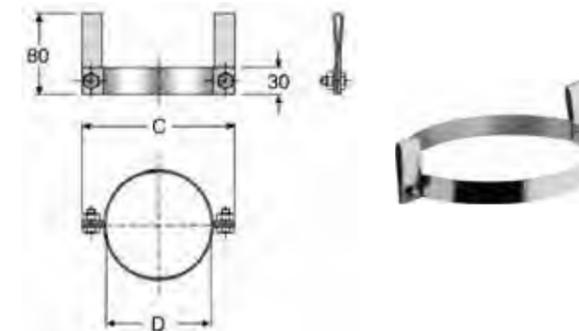
Fascetta multiuso, impiegata per controbilanciare l'azione del vento.



D	INOX	A
80		120
100		140
110		150
120		160
130		170
140		180
150		190
160		200
180		220
200		240
220		260
250		290
300		340
350		-
400		-
450		-
500		-

FASCETTA DI DISCESA PS 22

Da utilizzarsi nel caso di risanamento di vecchie tubazioni o insertimenti in cavedi.



D	INOX	C
80		120
100		140
110		150
120		160
130		170
140		180
150		190
160		200
180		220
200		240
220		260
250		290
300		340
350		390
400		440
450		490
500		540

