

SISTEMA COASSIALE VENTILATO

Sistema di evacuazione fumi prefabbricato dalle elevate caratteristiche qualitative con parete interna inox AISI 316L / parete esterna inox AISI 304. Il sistema consente una rapida realizzazione di canali da fumo, canne fumarie singole o canne fumarie collettive. AN TWIN INOX-INOX è un sistema coassiale idoneo per installazioni sia all'interno che all'esterno degli edifici, anche con pressione dei fumi positive sino a 200 Pa.

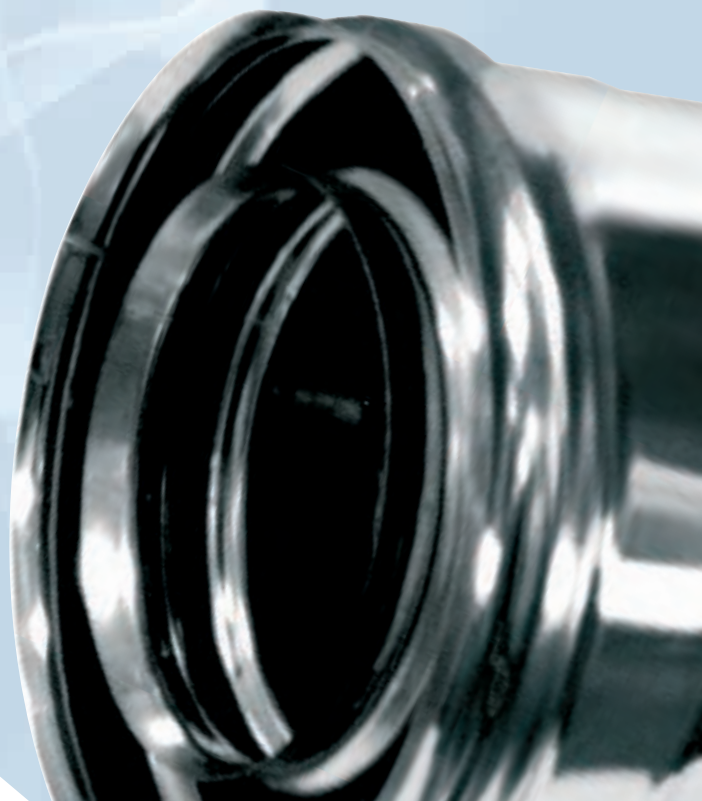
È un sistema completo, preassemblato, i terminali di espulsione dei fumi integrano le aperture per l'aspirazione dell'aria e/o ventilazione del cavedio, i tappi di drenaggio sono predisposti con il doppio drenaggio; condensa fumi e condensa aria comburente/ventilazione. La serie è completa di tutti gli accessori: gomiti 30°-45°-87°, raccordo a T 87°, ispezione, elementi fumi ed il pratico modulo di ventilazione integrato con griglia di aspirazione (canalizzabile all'occorrenza).

I numerosi accessori della serie AN TWIN INOX-INOX consentono all'installatore di procedere speditamente nelle fasi di installazione senza necessità di opere murarie specifiche. Le aperture di ventilazione e l'area di ventilazione/aspirazione sono state studiate per un pieno rispetto delle normative: UNI 10845 - UNI 11071 - UNI 7129/08. La parete interna in acciaio inox è particolarmente indicata per l'espulsione dei fumi di caldaie a condensazione e/o stufe a legna / pellet. La parete esterna in AISI 304, idonea sia per applicazioni esterne agli edifici che per la creazione di cavedi ventilati "non combustibili" all'interno delle murature, è resistente ai condensati dell'aria comburente e/o aria di ventilazione del cavedio. Il cavedio ventilato è progettato per una tenuta a 200 Pa, con l'ausilio di guarnizioni (tenuta a 40 Pa senza guarnizioni).

I tratti verticali del sistema AN TWIN INOX-INOX possono essere realizzati anche con sistemi coassiali flessibili inox/inox.

Impieghi

- Realizzazione di canne fumarie singole o multiple all'interno di edifici, ove risulti difficoltosa l'adduzione dell'aria comburente.
- Realizzazione di canne fumarie esterne e/o interne con parete interna ventilata.
- Realizzazione di canne fumarie singole per apparecchi stagni funzionanti a legna/pellet per lo scarico e l'aspirazione coassiale dell'aria comburente.



VOCE DI CAPITOLATO

AN TWIN Inox - Inox

Sistema camino, in elementi modulari, di sezione circolare a doppio tubo per aspirazione e scarico coassiali; idoneo per impianti di tipo civile e per ogni tipo di combustibile (V2 secondo UNITS 11278), per il funzionamento sia a secco (D) che in condensazione (W).

- Gamma diametri da 80/125, 100/150, 130/200, 150/200 e 200/250 mm.
- Parete interna in acciaio inox AISI 316 L (classificato secondo EN 10088 n. 1.4404) di spessore 0,4 mm (da 80 mm a 200 mm), di spessore 0,5 mm (250 mm) con finitura 2R lucida a specchio, avente grado di resistenza alla corrosione di tipo V2.
- Parete esterna di spessore 0,4 mm per aspirazione aria comburente, realizzata in acciaio inox AISI 304 (classificato secondo EN 10088 n. 1.4301) con finitura esterna 2R lucida a specchio.
- Finitura superficiale esterna, lucida a specchio.
- Intercapedine di aspirazione.
- Giunzione degli elementi mediante incastro meccanico di tipo bicchiere maschio/femmina.
- Fascetta stringitubo, con chiusura meccanica mediante serraggio a vite/brugola.
- Rotazione elementi possibile su 360°.
- Bicchiere del tipo maschio/femmina con altezza 60 mm ad elevata stabilità.
- Guarnizione di tenuta fino a 200 Pa (P1) di tipo silconico, posizionata nel bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241.

Il sistema camino, ai fini della marcatura CE, è dichiarato conforme secondo EN 1856-1 nelle seguenti condizioni:

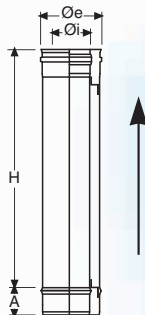
Con guarnizione di tenuta

T200 P1 W V2 L50040 O30 condensazione e secco

Senza guarnizione di tenuta

T600 N1 W V2 L50040 G100 condensazione e secco

ELEMENTO DIRITTO L = 1000 mm

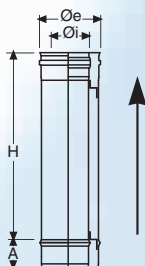


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII01080125	80/125	4/10	
VII01100150	100/150	4/10	
VII01130200	130/200	4/10	
VII01150200	150/200	4/10	
VII01200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	955	940	940	940	940
A	40	54	54	54	54

ELEMENTO DIRITTO L = 500 mm

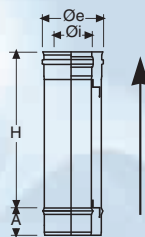


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII02080125	80/125	4/10	
VII02100150	100/150	4/10	
VII02130200	130/200	4/10	
VII02150200	150/200	4/10	
VII02200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	455	440	440	440	440
A	40	54	54	54	54

ELEMENTO DIRITTO L = 250 mm

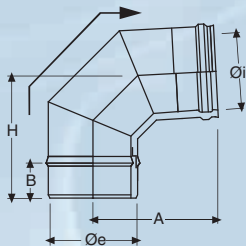


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII03080125	80/125	4/10	
VII03100150	100/150	4/10	
VII03130200	130/200	4/10	
VII03150200	150/200	4/10	
VII03200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	205	190	190	190	190
A	40	54	54	54	54

GOMITO A 87°

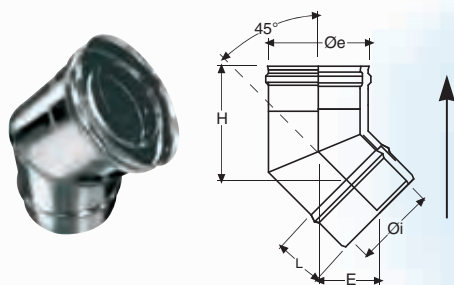


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII15080125	80/125	4/10	
VII15100150	100/150	4/10	
VII15130200	130/200	4/10	
VII15150200	150/200	4/10	
VII15200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	159	164	184	194	219
A	150	163	181	190	215
B	40	54	54	54	54

GOMITO A 45°

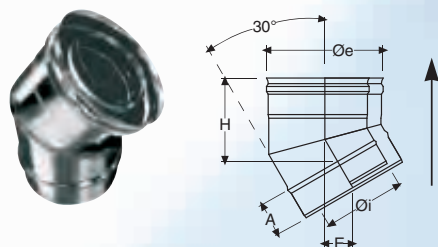


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII17080125	80/125	4/10	
VII17100150	100/150	4/10	
VII17130200	130/200	4/10	
VII17150200	150/200	4/10	
VII17200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	105	116	126	134	151
A	40	54	54	54	54
E	61	71	75	78	85

GOMITO A 30°

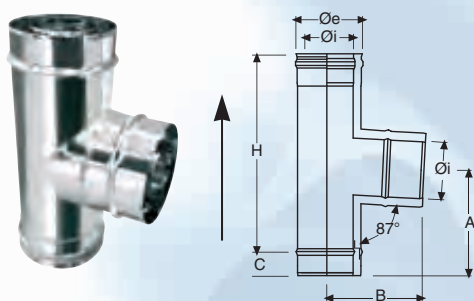


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII19080125	80/125	4/10	
VII19100150	100/150	4/10	
VII19130200	130/200	4/10	
VII19150200	150/200	4/10	
VII19200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	105	116	126	134	151
A	40	54	54	54	54
E	61	71	75	78	85

RACCORDO A T 87°

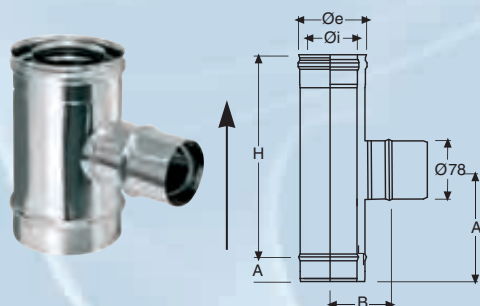


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII20080125	80/125	4/10	
VII20100150	100/150	4/10	
VII20130200	130/200	4/10	
VII20150200	150/200	4/10	
VII20200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	285	270	440	440	440
A	125	160	250	245	245
B	162	175	200	200	225
C	40	54	54	54	54

**RACCORDO A T 90° USCITA MONOPARETE
MASCHIO (PER ASPIRAZIONE) RIDOTTA A Ø 80 mm**

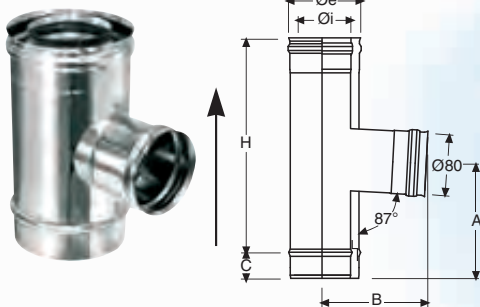


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII22080125A	80/125	4/10	
VII22100150A	100/150	4/10	
VII22130200A	130/200	4/10	
VII22150200A	150/200	4/10	
VII22200250A	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	210	190	190	190	190
A	120	120	120	120	120
B	108	120	145	145	170
C	40	54	54	54	54

RACCORDO A T 90° USCITA MONOPARETE FEMMINA (PER FUMI) RIDOTTA A Ø 80 mm

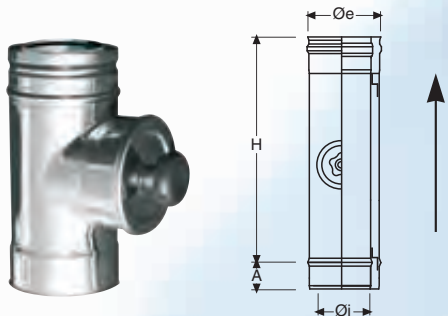


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII22080125B	80/125	4/10	
VII22100150B	100/150	4/10	
VII22130200B	130/200	4/10	
VII22150200B	150/200	4/10	
VII22200250B	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	205	190	190	190	190
A	123	123	123	123	123
B	150	163	188	188	213
C	40	54	54	54	54

ELEMENTO ISPEZIONE CON TAPPO

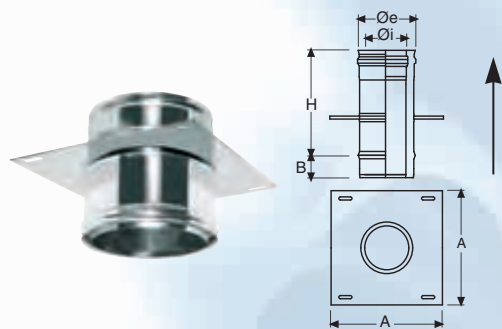


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII75080125	80/125	4/10	
VII75100150	100/150	4/10	
VII75130200	130/200	4/10	
VII75150200	150/200	4/10	
VII75200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	205	270	270	440	440
A	40	54	54	54	54

PIASTRA INTERMEDIA SUPPORTO A MURO

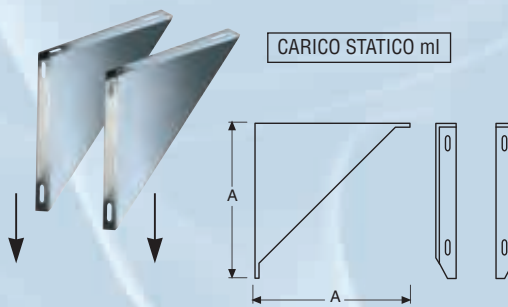


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII82080125	80/125	4/10	
VII82100150	100/150	4/10	
VII82130200	130/200	4/10	
VII82150200	150/200	4/10	
VII82200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	203	189	189	189	189
A	230	250	300	300	350
B	40	54	54	54	54

COPPIA SPALLE SUPPORTO A MURO

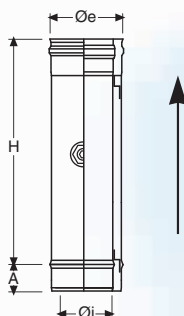


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
M5821252	80/125	4/10	
M5821502	100/150	4/10	
M5822002	130/200	4/10	
M5822002	150/200	4/10	
M5822502	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	205	190	190	190	190
A	40	54	54	54	54
ml	79	68	52	36	27

ELEMENTO PRELIEVO FUMI MONOFORO

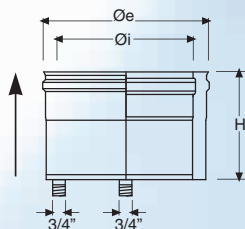


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII95080125	80/125	4/10	
VII95100150	100/150	4/10	
VII95130200	130/200	4/10	
VII95150200	150/200	4/10	
VII95200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	205	190	190	190	190
A	40	54	54	54	54

TAPPO CON DRENAGGIO

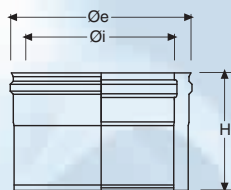


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII29080125	80/125	4/10	
VII29100150	100/150	4/10	
VII29130200	130/200	4/10	
VII29150200	150/200	4/10	
VII29200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	65	65	65	65	65

TAPPO CIECO

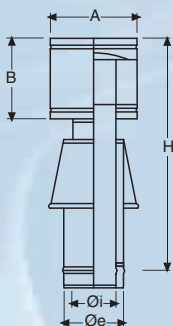


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII25080125	80/125	4/10	
VII25100150	100/150	4/10	
VII25130200	130/200	4/10	
VII25150200	150/200	4/10	
VII25200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	65	65	65	65	65

CAPPELLO ANTI INTEMPERIE CON PRESA D'ARIA

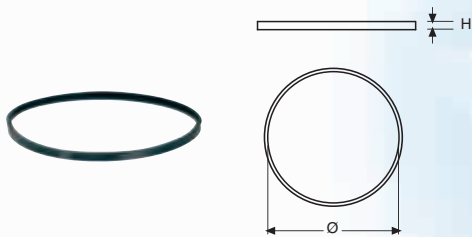


T200 P1 W V2 L50XXX OXX
T600 N1 W V2 L50XXX GXX

CODICE	DN	Sp.	Note
VII36080125	80/125	4/10	
VII36100150	100/150	4/10	
VII36130200	130/200	4/10	
VII36150200	150/200	4/10	
VII36200250	200/250	4/10	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	480	480	-	-	-
A	220	260	-	-	-
B	165	200	-	-	-

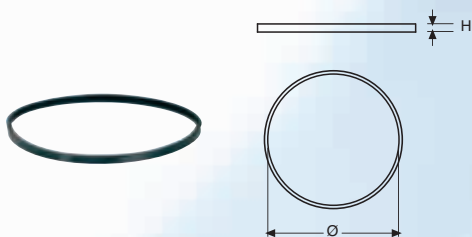
GUARNIZIONE PER CONDENSAZIONE



CODICE	DN	Sp.	Note
M052080	80	-	
M052100	100	-	
M052130	130	-	
M052150	150	-	
M052200	200	-	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	10	10	10	10	10

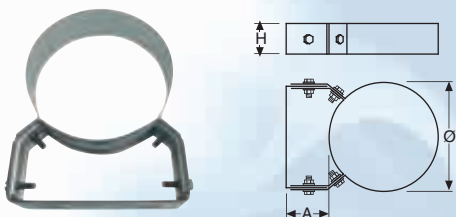
GUARNIZIONE PER CAVEDIO - TENUTA P1



CODICE	DN	Sp.	Note
M052125	125	-	
M052150	150	-	
M052200	200	-	
M052200	200	-	
M052250	250	-	

Ø	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 150	Øi 130 Øe 200	Øi 150 Øe 200	Øi 200 Øe 250
H	10	10	10	10	10

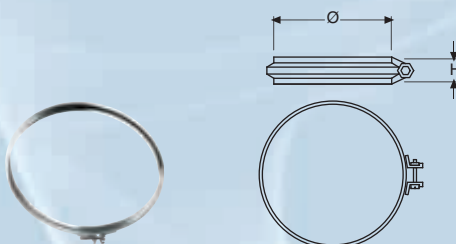
FASCETTA / COLLARE A MURO REGOLABILE



CODICE	DN	Sp.	Note
M094125	125	-	
M094150	150	-	
M094200	200	-	
M094200	200	-	
M094250	250	-	

Ø	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 200
H	50	50	50	50	50
A	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80

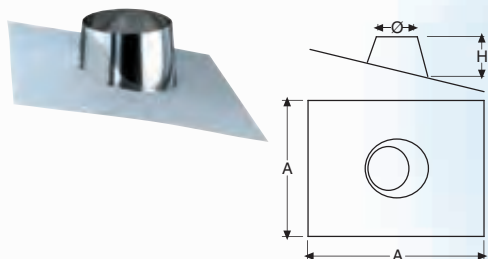
FASCETTA DI CHIUSURA / BLOCCAGGIO ELEMENTI



CODICE	DN	Sp.	Note
M030125	125	-	
M030150	150	-	
M030200	200	-	
M030200	200	-	
M030250	250	-	

Ø	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 200
H	20	20	20	20	20

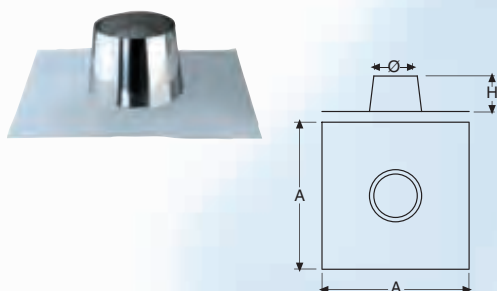
FALDALE REGOLABILE 5°/30° BASE IN ALLUMINIO



CODICE	DN	Sp.	Note
M051130	125	-	
M051150	150	-	
M051200	200	-	
M051200	200	-	
M051250	250	-	

Ø	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 200
H	120	120	150	150	180
A	370	400	450	450	600

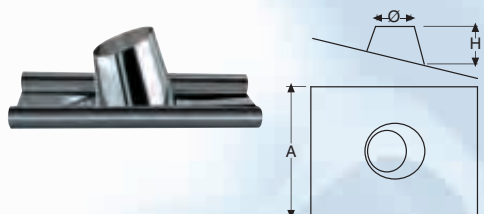
FALDALE PIATTO BASE IN ALLUMINIO



CODICE	DN	Sp.	Note
M053130	80/125	-	
M053150	100/150	-	
M053200	130/200	-	
M053200	150/200	-	
M053250	200/250	-	

Ø	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 200
H	120	120	150	150	180
A	370	400	450	450	600

FALDALE REGOLABILE 5°/30° BASE IN PIOMBO



CODICE	DN	Sp.	Note
M051130P	125	-	
M051150P	150	-	
M051200P	200	-	
M051200P	200	-	
M051250P	250	-	

Ø	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 200
H	120	120	150	150	180
A	370	400	450	450	600

SCOSSALINA INOX



CODICE	DN	Sp.	Note
M056125	125	-	
M056150	150	-	
M056200	200	-	
M056200	200	-	
M056250	250	-	

Ø	Ø 80	Ø 100	Ø 130	Ø 150	Ø 200
H	100	100	100	100	100