

SISTEMA COASSIALE VENTILATO

Sistema di evacuazione fumi prefabbricato dalle elevate caratteristiche qualitative con parete interna in polipropilene PPs / parete esterna inox AISI 304. Il sistema consente una rapida realizzazione di canali da fumo, canne fumarie singole o canne fumarie collettive. AN TWIN 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.

AN TWIN 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 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 polipropilene PPs è particolarmente indicata per l'espulsione dei fumi di caldaie a condensazione. 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 possono essere realizzati anche con sistemi coassiali flessibili PPs/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.



VOCE DI CAPITOLATO

AN TWIN PPs - Inox

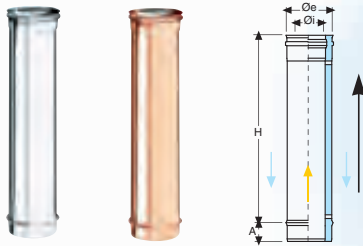
Sistema camino, in elementi modulari, di sezione circolare a doppio tubo per aspirazione e scarico coassiali; idoneo per impianti di tipo civile e per combustibile gas o liquido con contenuto di zolfo minore o uguale a 0,2% in massa (2 secondo UNI EN 1443), per il funzionamento sia a secco (D) che in condensazione (W).

- Gamma diametri da 60/100 mm e 80/125 mm.
- Parete interna a contatto con i fumi in polipropilene (PP) con additivo ritardante alla fiamma (S) classificato come PPs, avente grado di resistenza alla corrosione di tipo 2.
- 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, o rame.
- Finitura parete interna di colore bianco latte.
- Intercapedine di aspirazione.
- Ponte termico assente.
- 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 siliconico, posizionata nel bicchiere femmina e conforme alla norma EN 14241.

Gli elementi, ai fini della marcatura CE, sono dichiarati conformi secondo EN 14471 nelle seguenti condizioni:

Con guarnizione di tenuta T120 P1 O W 2 O10 E C L0 condensazione e secco

ELEMENTO DIRITTO L = 1000 mm



T120 P1 O W 2 O10 E C L0

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI01060100	VPR01060100	60/100	-	
VPI01080125	VPR01080125	80/125	-	
VPI01100160	VPR01100160	100/160	-	
VPI01125200	VPR01125200	125/200	-	
VPI01160250	VPR01160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	940	940	940	940	940
A	54	54	54	54	54

ELEMENTO DIRITTO L = 500 mm



T120 P1 O W 2 O10 E C L0

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI02060100	VPR02060100	60/100	-	
VPI02080125	VPR02080125	80/125	-	
VPI02100160	VPR02100160	100/160	-	
VPI02125200	VPR02125200	125/200	-	
VPI02160250	VPR02160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	440	440	440	440	440
A	54	54	54	54	54

ELEMENTO DIRITTO L = 250 mm

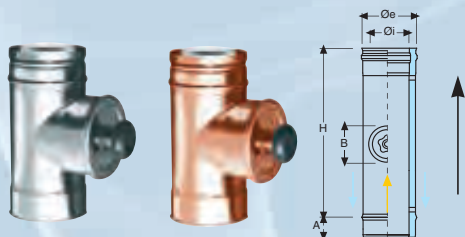


T120 P1 O W 2 O10 E C L0

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI03060100	VPR03060100	60/100	-	
VPI03080125	VPR03080125	80/125	-	
VPI03100160	VPR03100160	100/160	-	
VPI03125200	VPR03125200	125/200	-	
VPI03160250	VPR03160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	190	190	190	190	190
A	54	54	54	54	54

ELEMENTO ISPEZIONE CON TAPPO TONDO



T120 P1 O W 2 O10 E C L0

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI75060100	VPR75060100	60/100	-	
VPI75080125	VPR75080125	80/125	-	
VPI75100160	VPR75100160	100/160	-	
VPI75125200	VPR75125200	125/200	-	
VPI75160250	VPR75160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	205	205	205	205	205
A	40	40	40	40	40
B	80	80	80	80	80

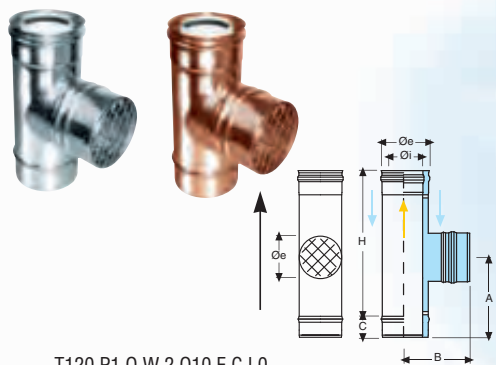
SISTEMA COASSIALE IN PPs / ACCIAIO INOX

per aspirazione aria e scarico fumi funzionamento con pressioni positive fino a 200 Pa e temperature sino a 120°

AN CAMINI

SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'EVACUAZIONE DEI FUMI

ELEMENTO DI VENTILAZIONE CON GRIGLIA

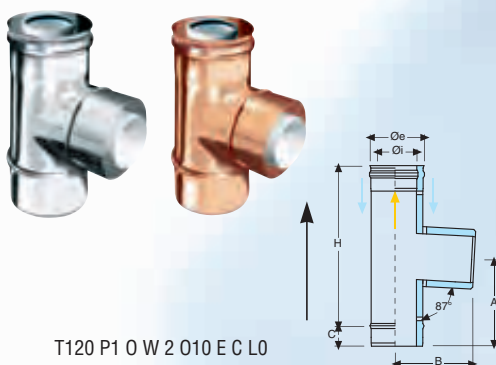


T120 P1 O W 2 O10 E C L0

INOX	CODICE		DN	Sp.	Note
	RAME				
VPI23060100	VPR23060100		60/100	-	
VPI23080125	VPR23080125		80/125	-	
VPI23100160	VPR23100160		100/160	-	
VPI23125200	VPR23125200		125/200	-	
VPI23160250	VPR23160250		160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	205	285	-	-	-
A	123	163	-	-	-
B	150	162	-	-	-
C	40	40	-	-	-

RACCORDO A T 87° COASSIALE

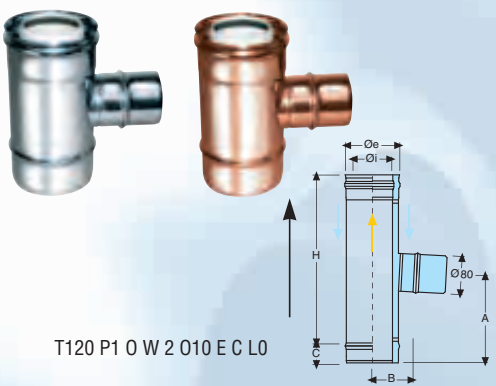


T120 P1 O W 2 O10 E C L0

INOX	CODICE		DN	Sp.	Note
	RAME				
VPI20060100	VPR20060100		60/100	-	
VPI20080125	VPR20080125		80/125	-	
VPI20100160	VPR20100160		100/160	-	
VPI20125200	VPR20125200		125/200	-	
VPI20160250	VPR20160250		160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	205	285	-	-	-
A	120	160	-	-	-
B	128	138	-	-	-
C	40	40	-	-	-

RACCORDO A T 87° CON DERIVAZIONE 80 mm INOX MONOPARETE (ARIA)

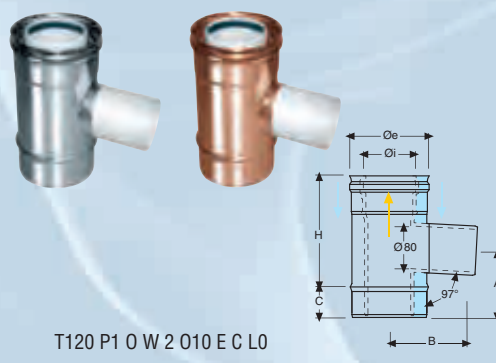


T120 P1 O W 2 O10 E C L0

INOX	CODICE		DN	Sp.	Note
	RAME				
VPI22060100A	VPR22060100A		60/100	-	
VPI22080125A	VPR22080125A		80/125	-	
VPI22100160A	VPR22100160A		100/160	-	
VPI22125200A	VPR22125200A		125/200	-	
VPI22160250A	VPR22160250A		160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	205	205	205	205	205
A	121	121	121	121	121
B	95	108	108	108	108
C	40	40	40	40	40

RACCORDO A T 87° CON DERIVAZIONE 80 mm PP MONOPARETE (FUMI)

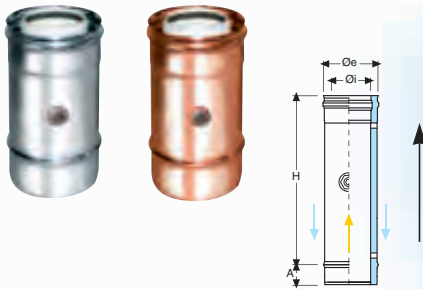


T120 P1 O W 2 O10 E C L0

INOX	CODICE		DN	Sp.	Note
	RAME				
VPI22060100B	VPR22060100B		60/100	-	
VPI22080125B	VPR22080125B		80/125	-	
VPI22100160B	VPR22100160B		100/160	-	
VPI22125200B	VPR22125200B		125/200	-	
VPI22160250B	VPR22160250B		160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	205	205	205	205	205
A	121	121	121	121	121
B	140	150	150	150	150
C	40	40	40	40	40

ELEMENTO PRELIEVO FUMI MONOFORO

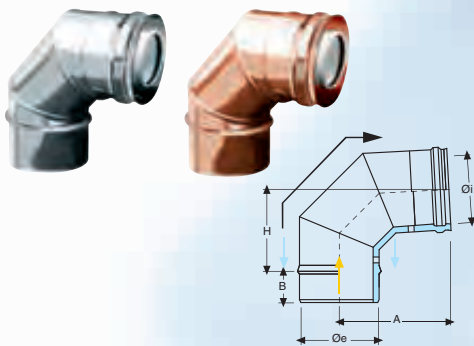


T120 P1 O W 2 O10 E C L O

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI95060100	VPR95060100	60/100	-	
VPI95080125	VPR95080125	80/125	-	
VPI95100160	VPR95100160	100/160	-	
VPI95125200	VPR95125200	125/200	-	
VPI95160250	VPR95160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	205	205	205	205	205
A	40	40	40	40	40

GOMITO A 87°

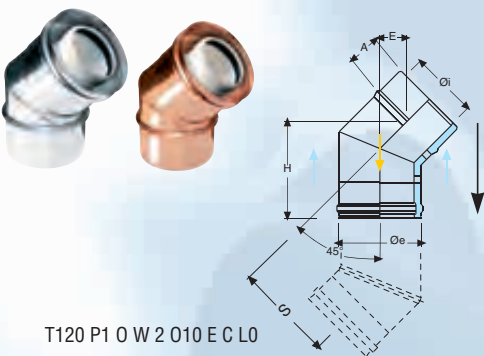


T120 P1 O W 2 O10 E C L O

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI15060100	VPR15060100	60/100	-	
VPI15080125	VPR15080125	80/125	-	
VPI15100160	VPR15100160	100/160	-	
VPI15125200	VPR15125200	125/200	-	
VPI15160250	VPR15160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	95	120	-	-	-
A	150	152	-	-	-
B	40	40	-	-	-

GOMITO A 45°

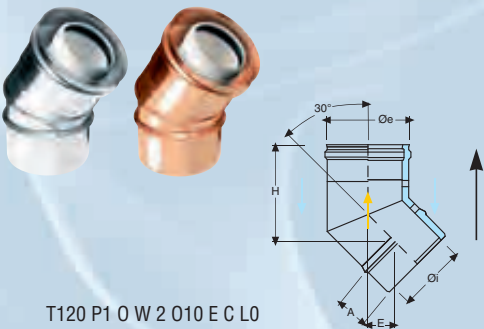


T120 P1 O W 2 O10 E C L O

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI17060100	VPR17060100	60/100	-	
VPI17080125	VPR17080125	80/125	-	
VPI17100160	VPR17100160	100/160	-	
VPI17125200	VPR17125200	125/200	-	
VPI17160250	VPR17160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	108	113	-	-	-
A	40	40	-	-	-
E	64	64	-	-	-
S	-	-	-	-	-

GOMITO A 30°



T120 P1 O W 2 O10 E C L O

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI19060100	VPR19060100	60/100	-	
VPI19080125	VPR19080125	80/125	-	
VPI19100160	VPR19100160	100/160	-	
VPI19125200	VPR19125200	125/200	-	
VPI19160250	VPR19160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	139	141	-	-	-
A	40	40	-	-	-
E	48	49	-	-	-

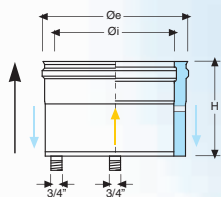
SISTEMA COASSIALE IN PPs / ACCIAIO INOX

per aspirazione aria e scarico fumi funzionamento con pressioni positive fino a 200 Pa e temperature sino a 120°

AN CAMINI

SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'EVACUAZIONE DEI FUMI

TAPPO SCARICO CONDENZA

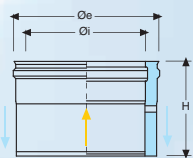


T120 P1 O W 2 O10 E C L0

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI29060100	VPR29060100	60/100	-	
VPI29080125	VPR29080125	80/125	-	
VPI29100160	VPR29100160	100/160	-	
VPI29125200	VPR29125200	125/200	-	
VPI29160250	VPR29160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
	H	65	65	65	65

TAPPO CIECO

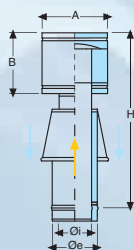


T120 P1 O W 2 O10 E C L0

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI25060100	VPR25060100	60/100	-	
VPI25080125	VPR25080125	80/125	-	
VPI25100160	VPR25100160	100/160	-	
VPI25125200	VPR25125200	125/200	-	
VPI25160250	VPR25160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
	H	65	65	65	65

TERMINALE ANTIVENTO CON PRESA D'ARIA

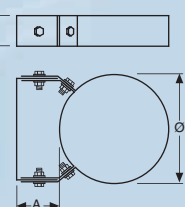


T120 P1 O W 2 O10 E C L0

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
VPI36060100	VPR36060100	60/100	-	
VPI36080125	VPR36080125	80/125	-	
VPI36100160	VPR36100160	100/160	-	
VPI36125200	VPR36125200	125/200	-	
VPI 36160250	VPR 36160250	160/250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
	H	480	480	-	-
A	200	250	-	-	-
B	200	250	-	-	-

FASCETTA / COLLARE A MURO REGOLABILE

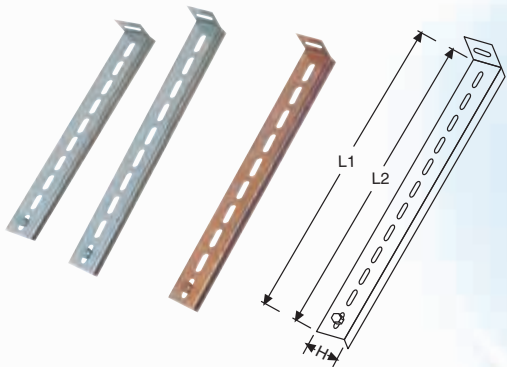


T120 P1 O W 2 O10 E C L0

CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
M094100	R094100	100	-	
M094125	R094125	125	-	
M094160	R094160	160	-	
M094200	R094200	200	-	
M094250	R094250	250	-	

Ø	100	125	160	200	250
	H	50	50	50	50
A	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80

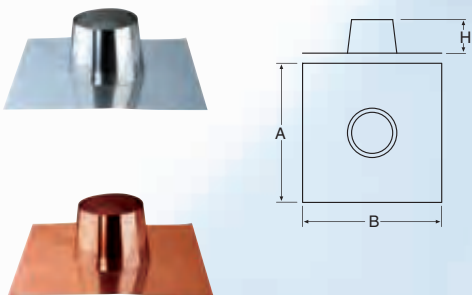
PROLUNGA PER FASCETTA A MURO



CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
M0930001	R0930001		-	
M0930002	R0930002		-	

Ø				
L1	230			
L2	480			
H	50			

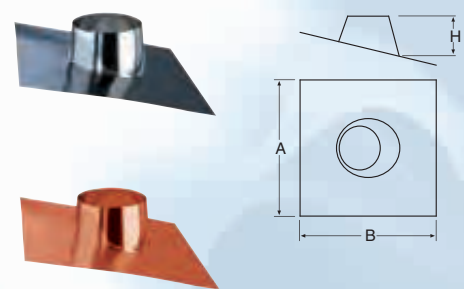
FALDALE PIATTO BASE IN ALLUMINIO



CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
M053100	R053100	100	-	
M053130	R053130	130	-	
M053160	R053160	160	-	
M053200	R053200	200	-	
M053250	R053250	250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 130	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	120	150	160	180	180
A	450	450	450	600	600
B	450	450	450	600	600

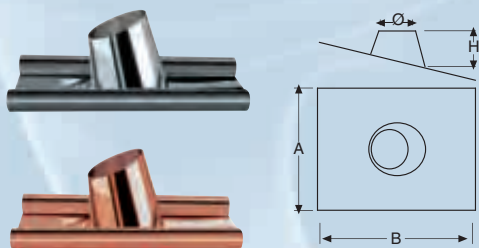
FALDALE REGOLABILE 5°/30° BASE IN ALLUMINIO



CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
M051100	R051100	100	-	
M051130	R051130	130	-	
M051160	R051160	160	-	
M051200	R051200	200	-	
M051250	R051250	250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 130	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	120	150	160	180	180
A	450	450	450	600	600
B	450	450	450	600	600

FALDALE REGOLABILE 5°/30° BASE IN PIOMBO



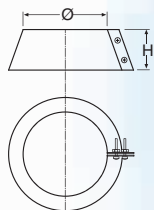
CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
M051100P	R051100P	100	-	
M051130P	R051130P	120	-	
M051160P	R051160P	160	-	
M051200P	R051200P	200	-	
M051250P	R051250P	250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 120	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	120	150	160	180	180
A	450	450	450	600	600
B	450	450	450	600	600

SISTEMA COASSIALE IN PPs / ACCIAIO INOX

per aspirazione aria e scarico fumi funzionamento con pressioni positive fino a 200 Pa e temperature sino a 120°

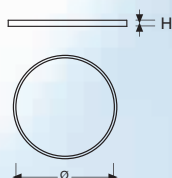
SCOSSALINA INOX



CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
M056100	R056100	100	-	
M056125	R056125	125	-	
M056160	R056160	160	-	
M056200	R056200	200	-	
M056250	R056250	250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	100	100	100	100	100

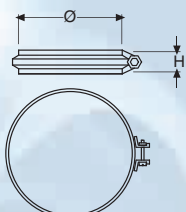
GUARNIZIONE PER CONDENSAZIONE



CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
M052060	R052060	60	-	
M052080	R052080	80	-	
M052100	R052100	100	-	
M052125	R052125	125	-	
M0 52200	R0 52200	200	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	10	10	10	10	10

FASCETTA DI CHIUSURA / BLOCCAGGIO ELEMENTI



CODICE		DN	Sp.	Note
INOX	RAME			
M030100	R030100	100	-	
M030125	R030125	125	-	
M030160	R030160	160	-	
M030200	R030200	200	-	
M030250	R030250	250	-	

Ø	Øi 60 Øe 100	Øi 80 Øe 125	Øi 100 Øe 160	Øi 125 Øe 200	Øi 160 Øe 250
H	20	20	20	20	20