

Serie Doppiaparete INOX 316 / RAME SP 25 mm



Serie
Doppiaparete
INOX 316
RAME SP 25 mm



MAN

SOLUTION



La serie CDP25R (doppiaparete inox 316 L spessore 0,5 mm / rame spessore 0,5 mm) è adatta per l'installazione all'esterno degli edifici grazie all'isolamento interposto tra i due tubi, ma anche alla installazione all'interno delle abitazioni, facendo però attenzione ad installare un eventuale distanziatore che protegga dai contatti accidentali in base alla tipologia di utenza. Dove vi sono particolari esigenze estetiche, il rame è un buon compromesso. La gamma viene realizzata con tubazione interna in acciaio inox 316 spessore 0,5 mm con finitura BA, isolamento con 25 mm di lana di roccia ad alta densità e tubo esterno in rame spessore 0,5 mm. La giunzione è a bicchiere maschio / femmina e provvista, a seconda dei casi, di una eventuale guarnizione siliconica che garantisce la tenuta del condotto. In caso di installazione con guarnizione siliconica nella giunzione, la classe di tenuta del condotto è in pressione positiva P1 con temperatura di esercizio fino a 200° continui. Nel caso di installazione senza guarnizione siliconica nella giunzione, la classe di tenuta del condotto è in pressione negativa N1 con temperature di esercizio fino 600° continui. Il prodotto è idoneo per combustibili liquidi, solidi e gassosi. La serie CDP25R viene prodotta su una gamma di diametri da Ø 80 mm a Ø 350 mm ed è provvista di marcatura CE; per diametri superiori al Ø 350 mm vedere la serie ERP25R (EUROPA). In caso di isolamenti maggiori vi è la canna fumaria serie CDP50R.

DESIGNAZIONE PRODOTTO

SERIE ANDROMEDA, PASSAGGIO TETTO E PASSAGGIO PARETE

Sistema di camino senza guarnizione

EN 1856-1-T600-N1-D-V2-L50050-G(20)

DESIGNAZIONE PRODOTTO

SERIE CDPR25 (DOPPIAPARETE) IN ACCIAIO INOX 316 L INTERNO E RAME ESTERNO

Sistema camino con guarnizione

EN 1856-1-T200-P1-W-V2-L50050-O(30)

Sistema camino senza guarnizione

EN 1856-1-T600-N1-D-V2-L50050-G(95)

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il sistema CDP25R può essere utilizzato con: caldaie pressurizzate, atmosferiche, condensazione funzionanti con combustibile gas, gasolio, legna e funzionamento in depressione o pressione positiva fino a 200 Pa.

Possibili realizzazioni:

- Camini singoli e canne collettive
- Risanamento camini esistenti
- Collegamenti sub-orizzontali
- Estrazione fumi impianti industriali
- Condotti di ventilazione forzata

DOCUMENTI ON-LINE



Per altri documenti on-line come specifiche approfondite e cataloghi tecnici, manuali d'uso e certificati DOP, andare nel sito www.mabsolution.it

TUBO LINEARE LUNGO 1000 MM

Unità lineare utile per realizzare tratti rettilinei. Opportuno rispettare nell'installazione il senso dei fumi tenendo sempre l'estremità con bicchieratura femmina del tubo interno, rivolta verso l'alto.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	TUD080X1000R25		1
100/150	TUD100X1000R25		1
130/180	TUD130X1000R25		1
150/200	TUD150X1000R25		1
180/230	TUD180X1000R25		1
200/250	TUD200X1000R25		1
250/300	TUD250X1000R25		1
300/350	TUD300X1000R25		1
350/400	TUD350X1000R25		1

TUBO LINEARE LUNGO 500 MM

Unità lineare utile per realizzare tratti rettilinei. Opportuno rispettare nell'installazione il senso dei fumi tenendo sempre l'estremità con bicchieratura femmina, rivolta verso l'alto.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	TUD080X500R25		1
100/150	TUD100X500R25		1
130/180	TUD130X500R25		1
150/200	TUD150X500R25		1
180/230	TUD180X500R25		1
200/250	TUD200X500R25		1
250/300	TUD250X500R25		1
300/350	TUD300X500R25		1
350/400	TUD350X500R25		1

TUBO LINEARE LUNGO 250 MM

Unità lineare utile per realizzare tratti rettilinei. Opportuno rispettare nell'installazione il senso dei fumi tenendo sempre l'estremità con bicchieratura femmina del tubo interno, rivolta verso l'alto.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	TUD080X250R25		1
100/150	TUD100X250R25		1
130/180	TUD130X250R25		1
150/200	TUD150X250R25		1
180/230	TUD180X250R25		1
200/250	TUD200X250R25		1
250/300	TUD250X250R25		1
300/350	TUD300X250R25		1
350/400	TUD350X250R25		1

ELEMENTO REGOLABILE DA 330 MM A 500 MM

Unità lineare regolabile utile per coprire tratti rettilinei di lunghezza non coperta dagli elementi standard oppure per compensare le dilatazioni termiche in caso di incendio su tratti in cui vi sono due punti fissi.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	ERD080X300R25		1
100/150	ERD100X300R25		1
130/180	ERD130X300R25		1
150/200	ERD150X300R25		1
180/230	ERD180X300R25		1
200/250	ERD200X300R25		1
250/300	ERD250X300R25		1
300/350	ERD300X300R25		1
350/400	ERD350X300R25		1

CURVA A 15°

Unità utile alla realizzazione di spostamenti di flusso di 15°.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	CUD080X15R25		1
100/150	CUD100X15R25		1
130/180	CUD130X15R25		1
150/200	CUD150X15R25		1
180/230	CUD180X15R25		1
200/250	CUD200X15R25		1
250/300	CUD250X15R25		1
300/350	CUD300X15R25		1
350/400	CUD350X15R25		1

CURVA A 30°

Unità utile alla realizzazione di spostamenti di flusso di 30°.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	CUD080X30R25		1
100/150	CUD100X30R25		1
130/180	CUD130X30R25		1
150/200	CUD150X30R25		1
180/230	CUD180X30R25		1
200/250	CUD200X30R25		1
250/300	CUD250X30R25		1
300/350	CUD300X30R25		1
350/400	CUD350X30R25		1

CURVA A 45°

Unità utile alla realizzazione di spostamenti di flusso di 45°.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	CUD080X45R25		1
100/150	CUD100X45R25		1
130/180	CUD130X45R25		1
150/200	CUD150X45R25		1
180/230	CUD180X45R25		1
200/250	CUD200X45R25		1
250/300	CUD250X45R25		1
300/350	CUD300X45R25		1
350/400	CUD350X45R25		1

CURVA A 90°

Unità utile alla realizzazione di spostamenti di flusso di 90°.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	CUD080X90R25		1
100/150	CUD100X90R25		1
130/180	CUD130X90R25		1
150/200	CUD150X90R25		1
180/230	CUD180X90R25		1
200/250	CUD200X90R25		1
250/300	CUD250X90R25		1
300/350	CUD300X90R25		1
350/400	CUD350X90R25		1

CURVA A 90° CON ISPEZIONE

Unità utile alla realizzazione di spostamenti di flusso di 90° e provvista di ispezione per la pulizia e la manutenzione.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
100/150	CUDI100X90R25	a richiesta	1
130/180	CUDI130X90R25	a richiesta	1
150/200	CUDI150X90R25	a richiesta	1
180/230	CUDI180X90R25	a richiesta	1
200/250	CUDI200X90R25	a richiesta	1
250/300	CUDI250X90R25	a richiesta	1
300/350	CUDI300X90R25	a richiesta	1
350/400	CUDI350X90R25	a richiesta	1

CONO DI RIDUZIONE / AUMENTO

Elemento di aumento o riduzione del diametro del canale.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80	COD080R25		1
100	COD100R25		1
130	COD130R25		1
150	COD150R25		1
180	COD180R25		1
200	COD200R25		1
250	COD250R25		1
300	COD300R25		1
350	COD350R25		1

Il codice tiene presente il diametro maggiore.

INNESTO A 90°

Unità necessaria al collegamento perpendicolare (90°) tra il condotto principale ed il canale da fumo. Essendo realizzato per estrusione si ha una maggiore garanzia di sicurezza ed affidabilità.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	IND080X90R25		1
100/150	IND100X90R25		1
130/180	IND130X90R25		1
150/200	IND150X90R25		1
180/230	IND180X90R25		1
200/250	IND200X90R25		1
250/300	IND250X90R25		1
300/350	IND300X90R25		1
350/400	IND350X90R25		1

INNESTO A 90° RIDOTTO

Unità necessaria al collegamento perpendicolare (90°) tra il condotto principale ed il canale da fumo ridotto a Ø 80 mm, utile per le canne fumarie collettive ramificate.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	IND080080R25		1
100/150	IND100080R25		1
130/180	IND130080R25		1
150/200	IND150080R25		1
180/230	IND180080R25		1
200/250	IND200080R25		1
250/300	IND250080R25		1
300/350	IND300080R25		1

INNESTO A 45°

Unità necessaria al collegamento inclinato (45°) tra il condotto principale ed il canale da fumo.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	IND080X45R25		1
100/150	IND100X45R25		1
130/180	IND130X45R25		1
150/200	IND150X45R25		1
180/230	IND180X45R25		1
200/250	IND200X45R25		1
250/300	IND250X45R25		1
300/350	IND300X45R25		1

MODULO DI ISPEZIONE TONDO

Unità necessaria alla ispezione degli impianti fumari. Fornito con tappo completo di guarnizione silconica, garantisce la temperatura a 200° in classe di pressione P1; a richiesta si può avere tappo di ispezione resistente 600°.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	MITD080R25		1
100/150	MITD100R25		1
130/180	MITD130R25		1
150/200	MITD150R25		1
180/230	MITD180R25		1
200/250	MITD200R25		1
250/300	MITD250R25		1

MODULO PRELIEVO FUMI, TEMPERATURA E TELEGESTIONE

Unità realizzata per il rilievo dei fumi e verifica della temperatura, è incluso il pirometro.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	MTGD080R25		1
100/150	MTGD100R25		1
130/180	MTGD130R25		1
150/200	MTGD150R25		1
180/230	MTGD180R25		1
200/250	MTGD200R25		1
250/300	MTGD250R25		1
300/350	MTGD300R25		1
350/400	MTGD350R25		1

MENSOLA DI BASE

Unità con distanza variabile costruita per sopportare il peso strutturale della canna fumaria. La distanza varia da 50 mm a 80 mm a seconda dell'installazione dei supporti alla piastra.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	MED080R25		1
100/150	MED100R25		1
130/180	MED130R25		1
150/200	MED150R25		1
180/230	MED180R25		1
200/250	MED200R25		1
250/300	MED250R25		1
300/350	MED300R25		1
350/400	MED350R25		1

SUPPORTO SOLAIO

Unità realizzata per scaricare il peso verticale del sistema fumario sul solaio attraversato.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	SUSD080R25		1
100/150	SUSD100R25		1
130/180	SUSD130R25		1
150/200	SUSD150R25		1
180/230	SUSD180R25		1
200/250	SUSD200R25		1
250/300	SUSD250R25		1
300/350	SUSD300R25		1
350/400	SUSD350R25		1

RECUPERO CONDENZA COIBENTATO

Unità necessaria per la raccolta e lo scarico delle condense del sistema fumario da utilizzare nel caso in cui il sistema è sorretto da una mensola di base. E' dotato di un foro filettato per la fuoriuscita delle condense.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	RECOD080R25		1
100/150	RECOD100R25		1
130/180	RECOD130R25		1
150/200	RECOD150R25		1
180/230	RECOD180R25		1
200/250	RECOD200R25		1
250/300	RECOD250R25		1
300/350	RECOD300R25		1
350/400	RECOD350R25		1

Per i diametri oltre al ø 250 l'elemento è in due pezzi.

TERMINALE SUPERIORE

Unità necessaria per la chiusura della parte coibente del tubo, da installare prima del comignolo.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	TSD080R25		1
100/150	TSD100R25		1
130/180	TSD130R25		1
150/200	TSD150R25		1
180/230	TSD180R25		1
200/250	TSD200R25		1
250/300	TSD250R25		1
300/350	TSD300R25		1
350/400	TSD350R25		1

ADATTATORE MONO / DOPPIA

Unità necessaria per la chiusura della parte coibente del tubo, da installare per passare da doppiaparete a monoparete.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	TICD080I25		1
100/150	TICD100I25		1
130/180	TICD130I25		1
150/200	TICD150I25		1
180/230	TICD180I25		1
200/250	TICD200I25		1
250/300	TICD250I25		1
300/350	TICD300I25		1
350/400	TICD350I25		1

CAPPELLO A CIELO APERTO

Comignolo aperto che chiude l'intercapedine tra tubo interno ed esterna utile per permettere l'uscita dei fumi verticale. Obbligatorio alla base della canna fumaria lo scarico condensa.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	CAD080R25		1
100/150	CAD100R25		1
130/180	CAD130R25		1
150/200	CAD150R25		1
180/230	CAD180R25		1
200/250	CAD200R25		1
250/300	CAD250R25		1
300/350	CAD300R25		1
350/400	CAD350R25		1

STAFFA A MURO

Elemento per il sostenimento del sistema fumario rispetto alla azione del vento, non è sostitutivo alla mensola di base che invece sostiene il peso. Installare una staffa ogni 2 metri. La distanza dalla parete è variabile da 50 mm a 80 mm.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	STMURG130R		25
100/150	STMURG150R		25
130/180	STMURG180R		25
150/200	STMURG200R		25
180/230	STMURG230R		25
200/250	STMURG250R		25
250/300	STMURG300R		25
300/350	STMURG350R		25
350/400	STMURG400R		1

FASCETTA DI GIUNZIONE

Accessorio che permette il serraggio della giunzione tra due elementi.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	FAGID130R		100
100/150	FAGID150R		100
130/180	FAGID180R		100
150/200	FAGID200R		100
180/230	FAGID230R		50
200/250	FAGID250R		50
250/300	FAGID300R		50
300/350	FAGID350R		50
350/400	FAGID400R		25

GUARNIZIONE

Accessorio da applicare nella parete interna degli elementi, nella apposita sede nel lato femmina. E' idonea per funzionamento in pressione positiva P1 a temperature massime di 200°. Viene fornita su richiesta.



Ø	Codice articolo	€/ pz	
80/130	GUAR080		300
100/150	GUAR100		300
130/180	GUAR130		25
150/200	GUAR150		25
180/230	GUAR180		25
200/250	GUAR200		25
250/300	GUAR250		25
300/350	GUAR300		25
350/400	GUAR350		25

FALDALE CON GONNELLA

Prodotto che permette una tenuta rispetto alle infiltrazioni di acqua piovana in presenza di attraversamenti su tetti. Ricopre una pendenza con inclinazione da 0° a 18°.

Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
80/130	FALD130R5		1
100/150	FALD150R5		1
130/180	FALD180R5		1
150/200	FALD200R5		1
180/230	FALD230R5		1
200/250	FALD250R5		1
250/300	FALD300R5		1
300/350	FALD350R5		1
350/400	FALD400R6		1



GONNELLA

Elemento già compreso nel faldale ma che può in alcuni casi essere utilizzato da solo.

Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
80/130	GON130R5		1
100/150	GON150R5		1
130/180	GON180R5		1
150/200	GON200R5		1
180/230	GON230R5		1
200/250	GON250R5		1
250/300	GON300R5		1
300/350	GON350R5		1
350/400	GON400R6		1



COLLARE PER TIRANTI

Utile per ancorare i tubi nelle parti terminali in copertura, dove non vi sono pareti limitrofe e la lunghezza supera 1 mt.

Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
80/130	COTIR130R		1
100/150	COTIR150R		1
130/180	COTIR180R		1
150/200	COTIR200R		1
180/230	COTIR230R		1
200/250	COTIR250R		1
250/300	COTIR300R		1
300/350	COTIR350R		1



FALDALE PER TETTO IN PIOMBO-RAME

Unità utile per isolare il passaggio delle tubazioni nel tetto e rendere il tutto impermeabile all'acqua. Il piombo è malleabile e può essere adattato ad una superficie irregolare. Compresa la scossalina stringitubo (gonnella).

Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
80/130	FALDPB130R		1
100/150	FALDPB150R		1
130/180	FALDPB180R		1
150/200	FALDPB200R		1
180/230	FALDPB230R		1
200/250	FALDPB250R		1
250/300	FALDPB300R		1
300/350	FALDPB350R		1



FALDALE PER PASSAGGIO TETTO

Prodotto che permette una tenuta rispetto alle infiltrazioni di acqua piovana in presenza di attraversamenti su tetti di passaggi tetto. Ricopre una pendenza con inclinazione da 0° a 18°.

Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
100/300	FALDPT100R6		1
130/330	FALDPT130R6		1
150/350	FALDPT150R6		1
180/380	FALDPT180R6		1
200/400	FALDPT200R6		1
250/450	FALDPT250R6		1
300/500	FALDPT300R6		1



PASSAGGIO TETTO TIPO A LUNGO 1250

Unità adatta per l'attraversamento di tetti in legno con inclinazione superiore al 30%. Elemento autoportante provvisto di alette regolabili in base alla pendenza. La parete esterna è 200 mm più grande di quella interna.



Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
100/300	PATE100R		1
130/330	PATE130R		1
150/350	PATE150R		1
180/380	PATE180R		1
200/400	PATE200R		1
250/450	PATE250R		1
300/500	PATE300R		1

BREVETTATO
n° MI 2006A 00 1128 - n° MI 2006A 00 1129

* vedi pag. 67



PASSAGGIO TETTO TIPO B LUNGO 1000

Unità adatta per l'attraversamento di tetti in legno con inclinazione fino al 30%. Elemento autoportante provvisto di alette regolabili in base alla pendenza. La parete esterna è 200 mm più grande di quella interna.

Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
100/300	PATE100R/B		1
130/330	PATE130R/B		1
150/350	PATE150R/B		1
180/380	PATE180R/B		1
200/400	PATE200R/B		1
250/450	PATE250R/B		1
300/500	PATE300R/B		1



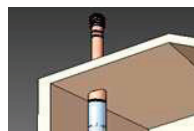
BREVETTATO
n° MI 2006A 00 1128 - n° MI 2006A 00 1129

* vedi pag. 67



ANDROMEDA POSIZIONE 1

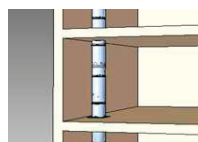
Gruppo di elementi per case in legno che comprende un passaggio tetto, un tubo di 1 metro doppiaparete, terminale superiore, comignolo Sivlia e conversa. Utile per proseguire all'interno della casa con la posizione 2.



Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
100/300	POS1AN100R		1
150/350	POS1AN150R		1
200/400	POS1AN200R		1
250/450	POS1AN250R		1
300/500	POS1AN300R		1

ANDROMEDA POSIZIONE 2

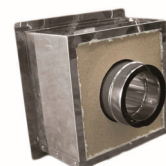
Gruppo di elementi per case in legno che comprende gli elementi necessari per il raccordo tra la posizione 1 ed il solaio inferiore per una altezza massima di 3,5 metri. Il diametro esterno del tubo è sempre 200mm più grande.



Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
100/300	POS2AN100R		1
150/350	POS2AN150R		1
200/400	POS2AN200R		1
250/450	POS2AN250R		1
300/500	POS2AN300R		1

PASSAGGIO PARETE PER LEGNO

Unità utile per l'attraversamento di pareti completamente in legno.



Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
150/200	PAPA150I		1
200/250	PAPA200I		1
250/300	PAPA250I		1
300/350	PAPA300I		1

CAPPELLO CINESE DOPPIAPARETE

Elemento terminale della canna fumaria con semplice disco per anti-pioggia. Non adatto in zone molto ventose.



Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
80/130	CACID080R25		1
100/150	CACID100R25		1
130/180	CACID130R25		1
150/200	CACID150R25		1
180/230	CACID180R25		1
200/250	CACID200R25		1
250/300	CACID250R25		1
300/350	CACID300R25		1
350/400	CACID350R25		1

CAPPELLO ANTI INTEMPERIE DOPPIAPARETE

Elemento terminale della canna fumaria con disco anti-pioggia e fascia di protezione alle azioni ventose. Nella doppiaparete per installare questo comignolo occorre mettere sempre un terminale superiore.



Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
80/130	CAAND080R25		1
100/150	CAAND100R25		1
130/180	CAAND130R25		1
150/200	CAAND150R25		1
180/230	CAAND180R25		1
200/250	CAAND200R25		1
250/300	CAAND250R25		1
300/350	CAAND300R25		1
350/400	CAAND350R25		1

CAPPELLO SILVIA DOPPIAPARETE

Comignolo dall'estetica gradevole grazie agli anelli torniti, adatti anche in zone ventose.



Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
80/130	CASID080R25		1
100/150	CASID100R25		1
130/180	CASID130R25		1
150/200	CASID150R25		1
180/230	CASID180R25		1
200/250	CASID200R25		1
250/300	CASID250R25		1
300/350	CASID300R25		1
350/400	CASID350R25		1

CAPPELLO GIREVOLE A COPPO

Elemento terminale della canna fumaria girevole in base alle azioni ventose, molto adatto in zone di reflusso o in cui sono presenti raffiche di vento che cambiano direzione in maniera repentina.



Necessario il terminale superiore a corredo.

Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
130/180	GG180R		1
150/200	GG200R		1
200/250	GG250R		1
250/300	GG300R		1
300/350	GG350R		1
130/180	GGALLO180R		1
150/200	GGALLO200R		1
200/250	GGALLO250R		1
250/300	GGALLO300R		1
300/350	GGALLO350R		1

COMIGNOLO GIREVOLE A SFERA

Elemento terminale che sfrutta le azioni ventose, aumentando il tiraggio della canna fumaria. Adatto per situazioni estreme di tiraggio, ha comunque il limite del cuscinetto a bagno di olio che costringe la sua installazione ad almeno 6 metri



Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
80/130	CGM130R		1
100/150	CGM150R		1
130/180	CGM180R		1
180/230	CGM200R		1
200/250	CGM250R		1
250/300	CGM300R		1
300/350	CGM350R		1

Necessario il terminale superiore a corredo.

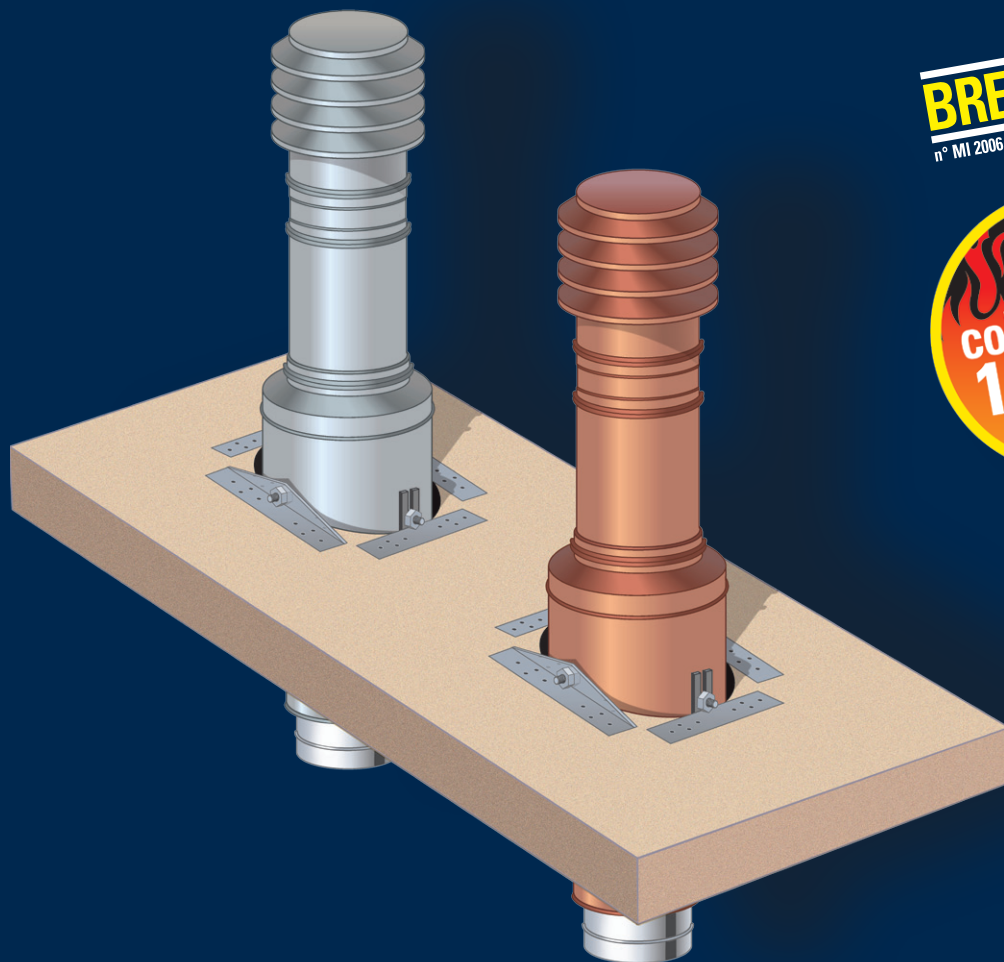
CAPPELLO CON MOTORE

Comignolo dall'estetica gradevole con base rettangolare regolabile fino a 520mm adattabile su richiesta ad attacco tondo, provvisto di motore aspirante, temperatura massima di esercizio 700°C,

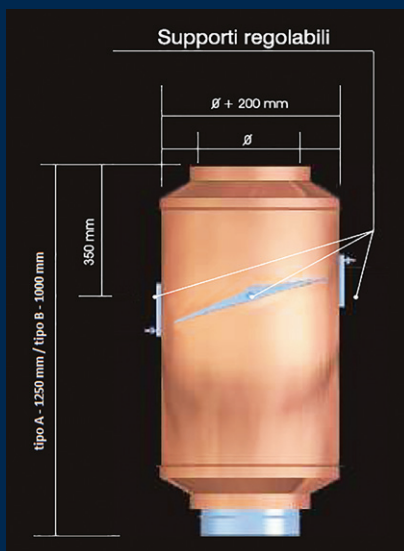


Ø	Codice articolo	€/ pz	📦
variabile	TOMOPRO-M	a richiesta	1

PASSAGGIO TETTO® INOX - RAME



BREVETTATO
n° MI 2006A 00 1128 - n° MI 2006A 00 1129



Il PASSAGGIO TETTO® è il risultato di una lunga esperienza e ricerca, unica alternativa alla canna fumaria in muratura utilizzata fino ad ora ma che non offre la completa garanzia dal rischio d'incendio del tetto in legno. Il nostro PASSAGGIO TETTO® viene realizzato con finitura esterna sia rame che inox. Ultimamente è stato migliorato dotandolo di un nuovo sistema di fissaggio che ne permette l'adattabilità a tetti con pendenza compresa tra lo 0 ed il 45% di pendenza. Per pendenze superiori (zona alpina), viene dimensionato secondo le necessità. Ha una forma elegante, tenendo conto del grosso isolamento necessario a garantire le eccellenti temperature di esercizio della parete esterna, anche nelle peggiori condizioni che si possano verificare all'interno. Per garantire e difendere l'esclusività e la bontà del nostro progetto, il PASSAGGIO TETTO® è protetto da brevetto e certificato CE. In fase di collaudo per la marcatura CE ha dimostrato di avere delle qualità migliori di quelle di progetto. Il PASSAGGIO TETTO®, durante le severe prove di collaudo, ha ottenuto eccellenti risultati durante le prove di shock termico e resistenza al calore certificate dall'Istituto Giordano. Possiamo affermare che il PASSAGGIO TETTO® è il nuovo e unico sistema certificato che GARANTISCE il tetto in legno dai rischi di incendio della fuliggine.

Dopo 30 minuti di temperatura interna a 1000°C la temperatura sul materiale combustibile risulta di soli 56°C (temperatura minore di 100°C come stabilito dalla norma EN-1859)

diametro interno Tipo "A" / Tipo "B"	peso kg est. acciaio		peso kg est. rame	
	Tipo "A"	Tipo "B"	Tipo "A"	Tipo "B"
Ø 100 mm	kg 13	kg 11	kg 16	kg 13
Ø 130 mm	kg 15	kg 13	kg 18	kg 14
Ø 150 mm	kg 17	kg 15	kg 20	kg 17
Ø 180 mm	kg 20	kg 18	kg 23	kg 20
Ø 200 mm	kg 22	kg 19	kg 25	kg 22
Ø 250 mm	kg 26	kg 23	kg 29	kg 27
Ø 300 mm	kg 28	kg 25	kg 31	kg 29

Per ottenere il Ø esterno, aggiungere 200 mm al Ø interno

