



Il sistema MONOPARETE LINE  
non inquina ed è riciclabile al 100%



Versione verniciata nei colori RAL per utilizzo di ventilazione, areazione ed esalazione fino alla temperatura massima di esercizio di 100° C.

Il sistema MONOPARETE LINE della PTL è una gamma di elementi modulari a parete singola in acciaio inox progettata per fronteggiare le esigenze di risanamento o di realizzazione ex-novo di canne fumarie e di impianti per il deflusso di fluidi aeriformi. La PTL, progettando gli elementi del sistema MONOPARETE LINE e razionalizzando le fasi produttive, si è posta l'obiettivo di ricercare la massima qualità al miglior prezzo.

L'acciaio inossidabile AISI 316L BA, e 304 BA dello spessore di 0,5 mm impiegato, le saldature effettuate con sistema micro-tig, l'eccellente aderenza degli innesti maschio-femmina con guarnizione siliconica consentono di ottenere canne fumarie perfettamente stagne, durature e di facile posa in opera, garantendo un'elevata tenuta ai fumi. Lo spessore di 0,5 mm dell'acciaio, è una caratteristica che accelera il riscaldamento iniziale delle pareti facilitando il tiraggio e l'evacuazione dei fumi.

La finitura, completamente liscia delle pareti, rende il sistema MONOPARETE LINE PTL particolarmente resistente alla corrosione, inossidabile e inattaccabile dalle incrostazioni. Se, quindi, viene effettuata regolarmente la minima manutenzione ordinaria prescritta l'impianto resterà efficiente e solido nel tempo.

Dal 2006 il sistema MONOPARETE LINE PTL è conforme alle normative europee EN 1856-2 e presenta il marchio CE impresso su ogni elemento che certifica l'applicazione delle norme in vigore. Il sistema fumario MONOPARETE LINE PTL vanta oggi diverse installazioni civili ed industriali che nel tempo continuano efficientemente a svolgere la loro funzione senza richiedere alcuna manutenzione straordinaria.

## CARATTERISTICHE GENERALI TECNICO COSTRUTTIVE MONOPARETE LINE

Diametri (mm)	80 100 120 130 140 150 160 180 200 220 230 250 300 350 400
Peso al metro (Kg±)	1,00 1,23 1,50 1,60 1,75 1,85 2,00 2,25 2,50 2,75 2,84 3,10 3,70 4,35 5,00
Spessore lamiera	0,5 mm (di serie) 0,8 mm (su richiesta)
Tipologia materiale	INOX AISI 316 L BA - INOX AISI 304 BA
Tenuta meccanica	Con fascetta metallica di bloccaggio (non fornita di serie)
Tenuta alle pressioni	Con guarnizione siliconiche (non fornite di serie)
Innesto	A bicchiere, con sede guarnizione, maschio/femmina da 55 mm.
Utilizzo	Deflusso di fumi sia in pressione che in depressione, umidi e secchi.
Combustibili idonei	Gas metano, gasolio, legname e derivati
Temperatura di esercizio	In pressione con guarnizioni siliconiche a funzionamento continuo fino a 160° C, con punte fino a 250° C In depressione, cioè senza guarnizione siliconiche, massimo 400° C a funzionamento continuo.

# Sistema MONOPARETE LINE

CANNE FUMARIE IN ACCIAIO INOX



## Canne fumarie inox di qualità

La PTL si è sempre proposto, come obiettivo primario, di produrre sistemi fumari di qualità. Per questa mission ha seguito severe prove di controllo presso i laboratori dell'ISTITUTO GIORDANO raggiungendo l'obiettivo della marcatura CE del prodotto.

Prove effettuate:

- Resistenza meccanica e stabilità (rapporto di prova n. 213898)
- Tenuta gas (livelli di tenuta P1/N1 fino a 200 Pa come da rapporto di prova n. 251490/251486)
- Resistenza alla corrosione V2 (rapporto di prova n. 282610)
- Resistenza alla condensa (rapporto prova n. 212659)
- Resistenza al calore (rapporto prova n. 251490 / 251486)
- Resistenza a shock termico (rapporto di prova n. 251489)
- Resistenza all'infiltrazione di acqua piovana (rapporto di prova n. 212659)
- Resistenza al flusso (prova del produttore)

Inoltre l'azienda, nel 2006, ottiene le certificazioni di qualità UNI EN ISO 9001 e UNI EN 14001 aumentando le garanzie sui propri prodotti. Oltre a rilasciare la dovuta dichiarazione di conformità per ogni singola confezione, per esigenze produttive e di rintracciabilità interna, gli elementi prodotti in AISI 316 L vengono ulteriormente garantiti da una stampigliatura sul metallo che riporta il tipo di acciaio e il logo aziendale.

Le guarnizioni per la linea **MONOPARETE LINE** non sono comprese nel prezzo di listino.