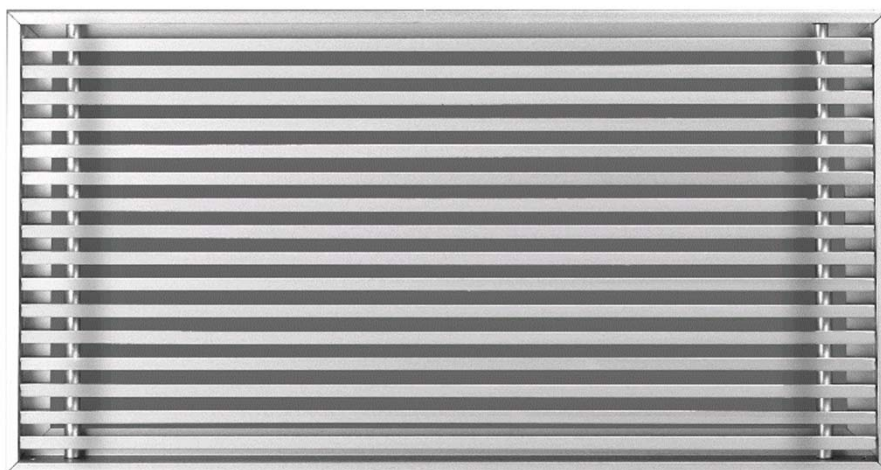




LMT-SW Bocchette lineare per montaggio a filo

Le bocchette della serie **LMT-SW** sono state progettate per essere utilizzate negli impianti climatizzazione.

- Griglie a barre fisse a 0° o 15°.
- Montaggio a filo su parete o soffitto in muratura.
- Adatto per la mandata e la ripresa dell'aria, in particolare o per l'uso in barriere d'aria.

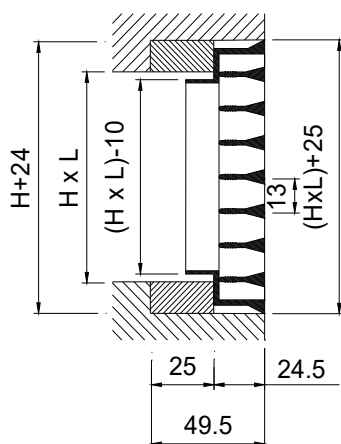
Vantaggi del prodotto:

- Alta capacità di integrazione nel soffitto o nella parete.
- Ideale per stanze dove gli elementi decorativi sono di primaria importanza.
- Facilità di montaggio tramite cornice in legno e viti speciali fornite con la bocchetta.

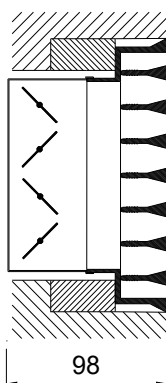


- ☐ Uffici
- ☐ Alberghi
- ☐ Residenze

LMT-SW+CW



LMT-SW+ SP



CLASSIFICAZIONE

LMT-SW Bocchetta lineare con alette fisse a 0° di una lunghezza ≤ 2 m, per montaggio filo muro o soffitto in parete in muratura.

...-15 Bocchetta con alette fisse a 15°.

...-ARI Bocchetta con bordo laterale a sinistra, per una linea > 2 m.

...-ARD Bocchetta con bordo laterale a destra, per una linea > 2 m.

...-INT Bocchetta senza bordi laterali, per una linea più lunga di 4m.

MATERIALE

Bocchette di alluminio estruso.

ACCESSORI

SP Serranda ad alette contrapposte in acciaio zincato. Azionamento mediante vite interna.

CW Controtelaio di montaggio in legno.

SISTEMI DI FISSAGGIO

1) La bocchetta LMT-SW è fornita con viti speciali per fissaggio al controtelaio CW.

FINITURE

AA Anodizzato color argento opaco.

R9016S Verniciato bianco RAL 9016 (60-70% gloss)

R9010S Verniciato bianco RAL 9010 (60-70% gloss)

RAL... Verniciato altri colori RAL.

SPECIFICHE PER CAPITOLATO

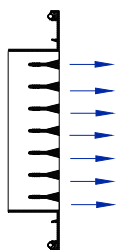
Fornitura e posa in opera bocchetta lineare per montaggio a filo ad alette fisse a 0°, serie

LMT-SW+CW AA dim. LxH, costruita in alluminio e anodizzata color argento opaco, fissaggio con viti e controtelaio di montaggio. Marca **MADEL**.

LMT-SW

SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA m².

$\frac{H}{L}$	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
75	0,004	0,006	0,007	0,009	0,010	0,012	0,014	0,015	0,019	0,022	0,025	0,028	0,032
100	0,006	0,008	0,010	0,013	0,015	0,017	0,020	0,022	0,027	0,031	0,036	0,041	0,045
150	0,010	0,014	0,018	0,023	0,026	0,030	0,034	0,038	0,046	0,054	0,062	0,070	0,078
200	0,014	0,019	0,025	0,031	0,036	0,041	0,046	0,052	0,063	0,073	0,084	0,095	0,106
250	0,018	0,025	0,031	0,039	0,045	0,052	0,059	0,065	0,079	0,093	0,106	0,120	0,133
300	0,022	0,030	0,038	0,047	0,054	0,063	0,071	0,079	0,095	0,112	0,128	0,145	0,161
350	0,026	0,036	0,046	0,056	0,066	0,076	0,085	0,095	0,115	0,135	0,155	0,174	0,194
400	0,030	0,041	0,052	0,064	0,075	0,086	0,098	0,109	0,131	0,154	0,177	0,199	0,222
450	0,034	0,046	0,059	0,072	0,084	0,097	0,110	0,122	0,148	0,173	0,198	0,224	0,249
500	0,038	0,052	0,066	0,080	0,094	0,108	0,122	0,136	0,164	0,192	0,220	0,249	0,277



VELOCITA' RACCOMANDATA.

Vmin m/s	Vmax m/s
2	3.5

Determinazione del flusso d'aria.
Misurando V_f in differenti punti della
bocchetta calcoliamo V_f med.

$$Q \text{ (l/s)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2\text{)} * 1000$$

$$Q \text{ (m}^3\text{/h)} = V_{fmed} \text{ (m/s)} * A_{free} \text{ (m}^2\text{)} * 3600$$

VALORI DI CORREZIONE PER L_{wa1} .

$A_{free} \text{ m}^2$	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
$L_{wa1}(kf)$	-9	-6	-3	-	+4	+7

Valori del diagramma riferiti a
 $A_{free} = 0,1 \text{ m}^2$.

$$L_{wa} = L_{wa1} + K_f$$

VELOCITA' LIBERA, PERDITA DI CARICO E POTENZA SONORA.

