

MADÉL



LMT-MISS bocchette lineari di cornice ridotto a 15



MADÉL[®]

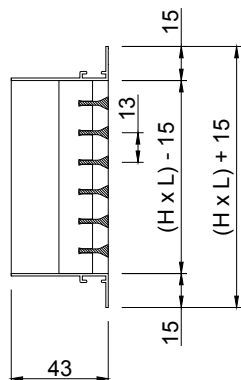
Le bocchette della serie **LMT-MISS** sono state progettate per essere utilizzate negli impianti d'aria condizionata, di ventilazione e di riscaldamento.

La distanza tra le lame e lo spessore di queste, danno a questa serie di bocchette una robustezza e un'estetica che le rende idonee all'installazione in ambienti di prestigio.

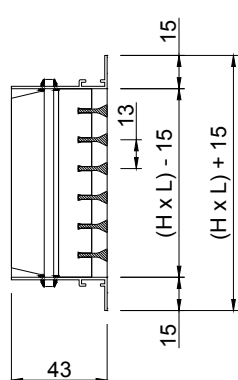
Utilizzata per mandata e ripresa, viene usata anche come lama d'aria. Applicabile a soffitto e parete.

CLASSIFICAZIONE

LMT-MISS



LMT-MISS-DD



LMT-MISS Bocchetta con bordi laterali inclusi e alette fisse a 0°, per lunghezze ≤ 2 m.

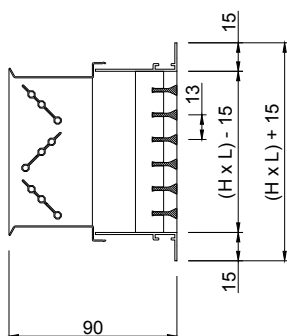
LMT-MISS-15 Bocchetta con alette fisse a 15°.
...-DD Bocchetta LMT-MISS con alette orientabili, in secondo ordine, parallele alla quota H.

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

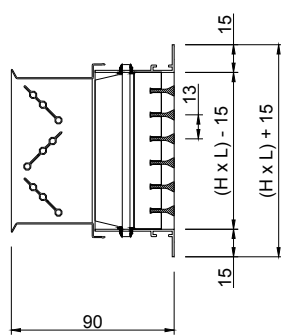
...-ARD Bocchetta con bordo laterale a destra, per una linea > 2 m.

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

LMT-MISS+SP



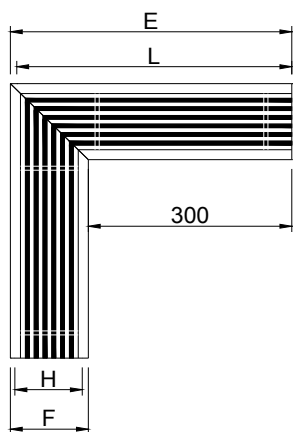
LMT-MISS-DD+SP



MATERIALE

Bocchetta di alluminio estruso. Tutte le bocchette sono provviste di una guarnizione nella parte posteriore della cornice per ottenere una migliore tenuta contro pareti, tetti, condotti, etc.

A90/LMT-MISS



H	E	L	F
75	390	383	90
100	415	408	115
125	440	433	140
150	465	458	165
200	515	508	215
250	565	558	265
300	615	608	315

ACCESSORI

SP Serranda ad alette contrapposte in acciaio elettro-zincato verniciato nero. Azionamento mediante vite interna di facile accesso. Il sistema di fissaggio alla bocchetta, si realizza mediante clips a "S".

A90/LMT-MISS Bocchetta inattiva senza bordi, forma un angolo di 90°.

PMISS Plenum con connessione circolare.

SISTEMI DI FISSAGGIO

(S) Clips. Richiede controtelaio CSS.

(O) Vite nascosta. Richiede controtelaio CSS.

FINITURE

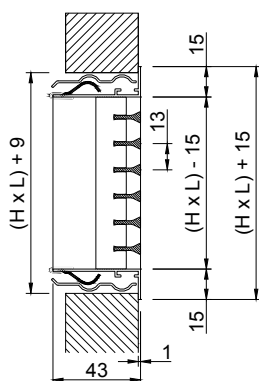
AA Anodizzato color argento opaco.

M9016 Verniciato bianco simile RAL 9016.

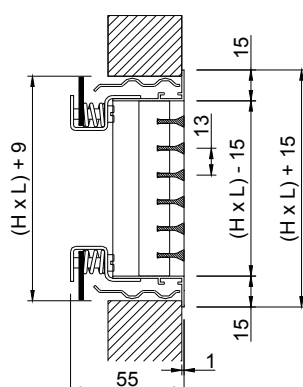
RAL... Verniciato altri colori RAL.

RAL...LMT-DD Verniciato altri colori RAL. Alette posteriori verniciate nere.

(S)



(O)



SPECIFICHE PER CAPITOLATO

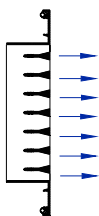
Fornitura e posa in opera bocchetta lineare di cornice ridotto a 15 mm ad alette fisse a 0° e parallele alla dimensione maggiore serie **LMT-MISS+SP+CSS (S) M9016 dim. LxH**, costruita in alluminio e verniciata bianco **M9016** con serranda ad alette contrapposte in acciaio zincato verniciato nero **SP**, fissaggio con clips **(S)** e controtelaio di montaggio **CSS**.

Marca **MADEL**.

LMT-MISS

SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA m2.

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 Vf in differenti punti della
bocchetta calcoliamo Vf med.

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

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

VALORI DI CORREZIONE PER Lwa1.

Afree m2	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,4
Lwa1(kf)	-9	-6	-3	-	+4	+7

Valori del diagramma riferiti a
Afree = 0,1 m2.

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

VELOCITA LIBERA, PERDITA DI CARICO E POTENZA SONORA.

