



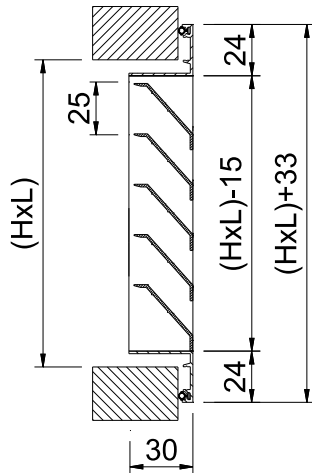
## DMT-X BOCCHETTE PRESA ARIA ESTERNA - ALETTE 25

**MADEL®**

Le bocchette della serie **DMT-X** sono progettate per l'aspirazione di aria esterna e l'espulsione di aria viziata. Alette fisse di 25 mm, disegnate per impedire la penetrazione della pioggia.

Costruzione di grande robustezza, resistente alle aggressioni climatiche, ideale per la loro installazione all'esterno.

DMT-X



## CLASSIFICAZIONE

**DMT-X** Bocchette con alette fisse a 45°, per uso industriale o esterno, parallele alla dimensione maggiore.

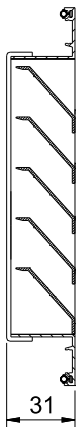
**EMT-X** Bocchette con alette fisse a 45°, per uso industriale o esterno, parallele alla dimensione minore.

## MATERIALE

Bocchette in 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...

DMT-X



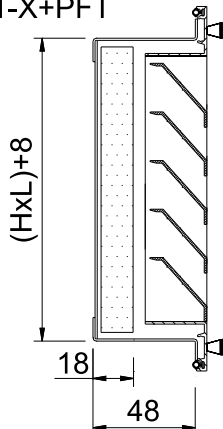
## ACCESSORI ACCOPPIABILI

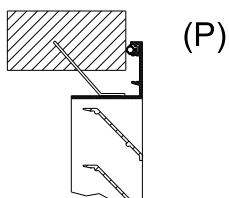
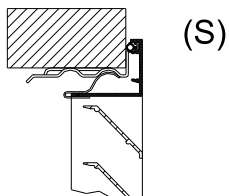
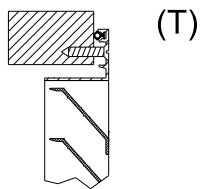
**MLL** Rete a maglia zincata di 13x13 mm, fissata alla bocchetta.

**PFT** Portafiltro costruito in acciaio zincato. Incorpora filtro e rete (K/8 eff. EN 779 G 3).

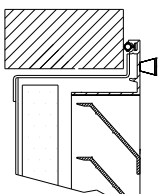
Il sistema di fissaggio alla bocchetta si realizza mediante pomelli filettati.

DMT-X+PFT





DMT-X+PFT



## SISTEMI DI FISSAGGIO

(S) Il fissaggio si realizza mediante clips. Richiede un contro telaio CM (fornitura standard).

Nel montaggio con il telaio metallico le dimensione H e L aumentano di 8 mm.

(T) Il fissaggio si realizza mediante viti.

(P) Alette per fissaggio nel muro.

1) Fissaggio del portafiltro mediante viti.

Il sistema di fissaggio alla bocchetta si realizza mediante pomelli filettati.

## FINITURE

AA Anodizzato colore argento.

RAL... Laccato altri colori RAL.

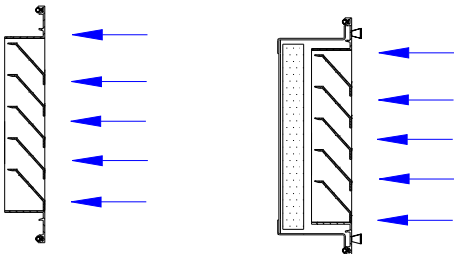
## DMT-X SERIES

SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA m2.

H \ L	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
100	0,003	0,004	0,005	0,007	0,008	0,009	0,01	0,012	0,014	0,016	0,019	0,021	0,023
150	0,006	0,009	0,011	0,013	0,016	0,018	0,021	0,023	0,028	0,033	0,037	0,042	0,047
200	0,01	0,013	0,017	0,02	0,024	0,027	0,031	0,035	0,042	0,049	0,056	0,063	0,07
250	0,013	0,018	0,022	0,027	0,032	0,037	0,041	0,046	0,056	0,065	0,075	0,085	0,094
300	0,016	0,022	0,028	0,034	0,04	0,046	0,052	0,058	0,07	0,082	0,094	0,106	0,12
350	0,019	0,026	0,034	0,041	0,048	0,055	0,062	0,069	0,084	0,1	0,11	0,127	0,14
400	0,023	0,031	0,039	0,048	0,056	0,064	0,073	0,081	0,1	0,11	0,13	0,15	0,16
450	0,026	0,035	0,045	0,054	0,064	0,074	0,083	0,098	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19
500	0,029	0,04	0,05	0,061	0,072	0,083	0,094	0,104	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21
600	0,037	0,051	0,064	0,078	0,092	0,106	0,12	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24	0,27

### DMT-X

### DMT-X+PFT



VELOCITA RACCOMANDATA.

Vmin m/s	Vmax m/s
1,5	3

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

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

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

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.

$$Lwa = Lwa1 + Kf$$

VELOCITA LIBERA, PERDITA DI CARICO E POTENZA SONORA.

