



TRH Griglie di transito

MADEL®

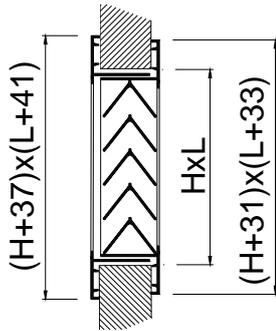
Le bocchette della serie **TRH** presentano un disegno semplice che le rendono visibili per la loro incorporazione in tutti i tipi di architettura.

Per le loro caratteristiche sono idonee per la loro collocazione in porte o pareti.

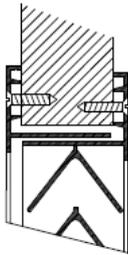
I profili a "V" delle loro lame permette il passaggio dell'aria, impedendo il passaggio della luce, riducendo allo stesso tempo il livello della pressione sonora.



TRH



(T)



CLASSIFICAZIONE

TRH-A Bocchete con cornice telescopica per facilitare il fissaggio e la collocazione negli spessori tra 30 – 55 mm.

TRH-B Bocchette per spessori tra 47 – 72 mm.

TRV-... Bocchetta con alette parallele alla quota minore.

MATERIALE

Bocchete di alluminio estruso.

SISTEMI DI FISSAGGIO

(T) Il fissaggio si realizza mediante viti.

FINITURE

AA Anodizzato color argento opaco.

M9016 Pre-laccato bianco simile RAL 9016 (85-95% gloss)

RAL... Verniciato altri colori RAL.

SPECIFICHE PER CAPITOLATO

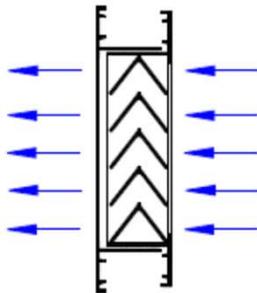
Fornitura e posa in opera bocchetta per transito aria con telaio telescopico e alette a "V" parallele alla dimensione maggiore serie **TRH-A (T) AA** dim. LxH, costruita in alluminio e anodizzata **AA**, fissaggio con viti in vista (T).

Marca **MADEL**.



SEZIONE LIBERA DI USCITA DELL'ARIA m2

H \ L	100	160	200	260	300	360	400	460	500	560	600
100	0,002	0,004	0,005	0,007	0,008	0,010	0,011	0,013	0,015	0,016	0,018
160	0,004	0,008	0,011	0,014	0,017	0,021	0,023	0,027	0,029	0,033	0,036
200	0,006	0,011	0,014	0,019	0,023	0,028	0,031	0,036	0,039	0,044	0,047
260	0,008	0,015	0,020	0,027	0,031	0,038	0,043	0,049	0,054	0,061	0,065
300	0,010	0,018	0,024	0,032	0,037	0,045	0,050	0,059	0,064	0,072	0,077
360	0,013	0,023	0,029	0,039	0,046	0,056	0,062	0,072	0,079	0,089	0,095
400	0,014	0,025	0,033	0,044	0,051	0,063	0,070	0,081	0,089	0,100	0,107
460	0,017	0,030	0,038	0,051	0,060	0,073	0,082	0,095	0,104	0,117	0,125
500	0,018	0,033	0,042	0,056	0,066	0,080	0,090	0,104	0,114	0,128	0,137
560	0,021	0,037	0,048	0,064	0,075	0,091	0,101	0,118	0,128	0,145	0,155
600	0,023	0,041	0,053	0,071	0,083	0,101	0,113	0,131	0,143	0,161	0,173



VELOCITA LIBERA, PERDITA DI CARICO E POTENZA SONORA

VELOCITA RACCOMANDATA

Vmin m/s	Vmax m/s
0,75	1,25

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

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

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

