

MADEL



## TRH Reixetes de trànsit

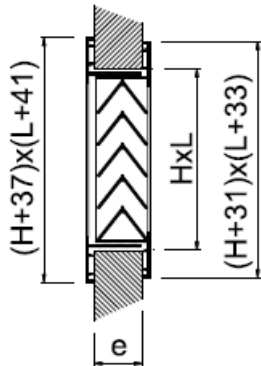
MADEL®

Les reixetes de la sèrie **TRH-A** tenen un disseny simple que les fa útils per a la incorporació en qualsevol tipus d'arquitectura.

Per les seves característiques, són idònies per a la seva col·locació en portes o envans.

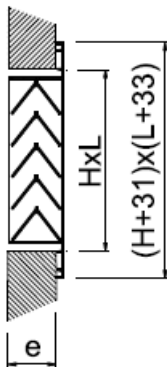
El perfil en "V" de les seves lamel·les permet el trànsit d'aire però impedeix el pas de la llum i esmorteix a la vegada el nivell de pressió sonora.

**TRH-A**  
**TRH-B**



	e=min	e=max
TRH-A	30	55
TRH-B	47	72

**TRV-S**



## CLASSIFICACIÓ

**TRH-A** Reixetes amb marc telescòpic per facilitar-ne l'ajust i la col·locació en gruixos entre 30 i 55 mm.

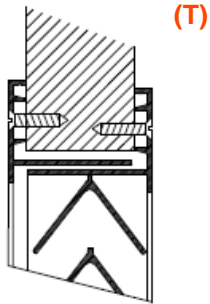
**TRH-B** Reixetes **TRH-A** per a gruixos d'entre 47 i 72 mm.

**TRV-...** Reixetes amb aletes paral·leles a la cota H.

## MATERIAL

Reixetes d'alumini extrudit.

Totes les reixetes tenen una junta a la part posterior del marc per obtenir un segellat estanc a tot el perímetre de contacte.



### SISTEMES DE FIXACIÓ

(T) La fixació es realitza mitjançant cargols.

### ACABATS

**AA** Anoditzat color plata mat.

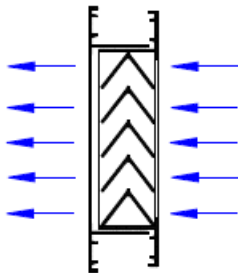
**M9016** Lacat color blanc similar al RAL 9016.

**RAL...** Lacat altres colors RAL.

## TRH SÈRIES

SECCIÓ LLIURE DE SORTIDA DE L'AIRE 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



VELOCITATS RECOMANADES.

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

Determinació del cabal d'aire.  
Mesurant Vf en diferents punts de la reixeta trobem Vfmed.

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

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

VELOCITAT LLIURE, PÈRDUA DE CÀRREGA I POTÈNCIA SONORA.

