



TRH DEURROOSTER

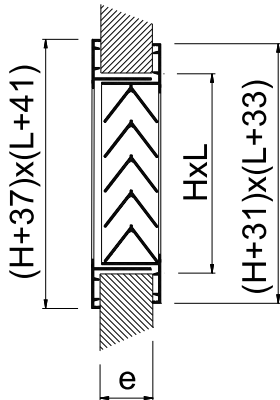
MADEL®

De roosters uit de serie **TRH** zijn van een eenvoudig ontwerp waardoor in iedere omgeving toegepast kunnen worden.

Gezien hun kenmerken zijn ze geschikt voor montage in deuren en binnenmuren.

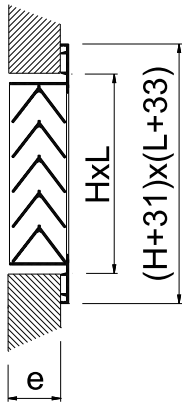
Het "V"-vormige profiel van de schoepen laat luchtcirculatie toe maar belet de doorgang van licht en werkt tevens geluiddempend.

TRH-A
TRH-B



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

TRV-S



CLASSIFICATIE

TRH-A Rooster met telescopische frame ter vereenvoudiging van de montage. Geschikt voor montage in wanden of deuren van 30-55 mm dik.

TRH-B Rooster **TRH-A** voor wanddeurdikte tussen 47-72 mm.

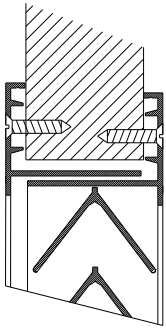
TRV-... Rooster met beweegbare schoepen parallel aan de korte zijde.

TRH-S Rooster zonder contralijst.

MATERIAAL

Roosters van geëxtrudeerd aluminium.

Alle roosters zijn voorzien van een pakking in de achterzijde van de lijst voor een luchtdicht contact met deuren of wanden.



(T)

BAVESTIGINGSSYSTEMEN

(T) Schroefbevestiging.

AFWERKINGEN

AA Geanodiseerd in mat zilver.

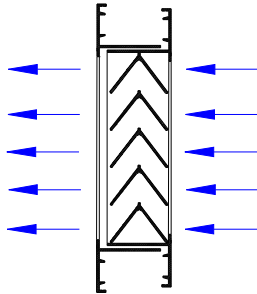
M9016 Gelakt in wit, lijkt op RAL 9016.

RAL... Gelakt in andere kleuren (RAL kleur opgeven).

TRH SERIES

VRIJE UITBLAASOPPERVLAK 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



AANBEVOLEN UITBLAASSNELHEID.

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

Vaststelling van de luchtstroom.
Door meting van Vf op verschillende punten van het rooster vinden we Vfmed.

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

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

VRIJE UITBLAASSNELHEID, DRUKVERLIES EN GELUIDVERMOGENNIVEAU.

