

- Grilles murales
- Circulaire
- Aluminium



## Grilles murales résidentielles en aluminium type TMM (RAL9003)

Grilles murales en aluminium pour petits débits d'air

### Marque

- Cairox

### Application

- Pour le soufflage et la reprise d'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation

### Matière

- Aluminium

### Couleur

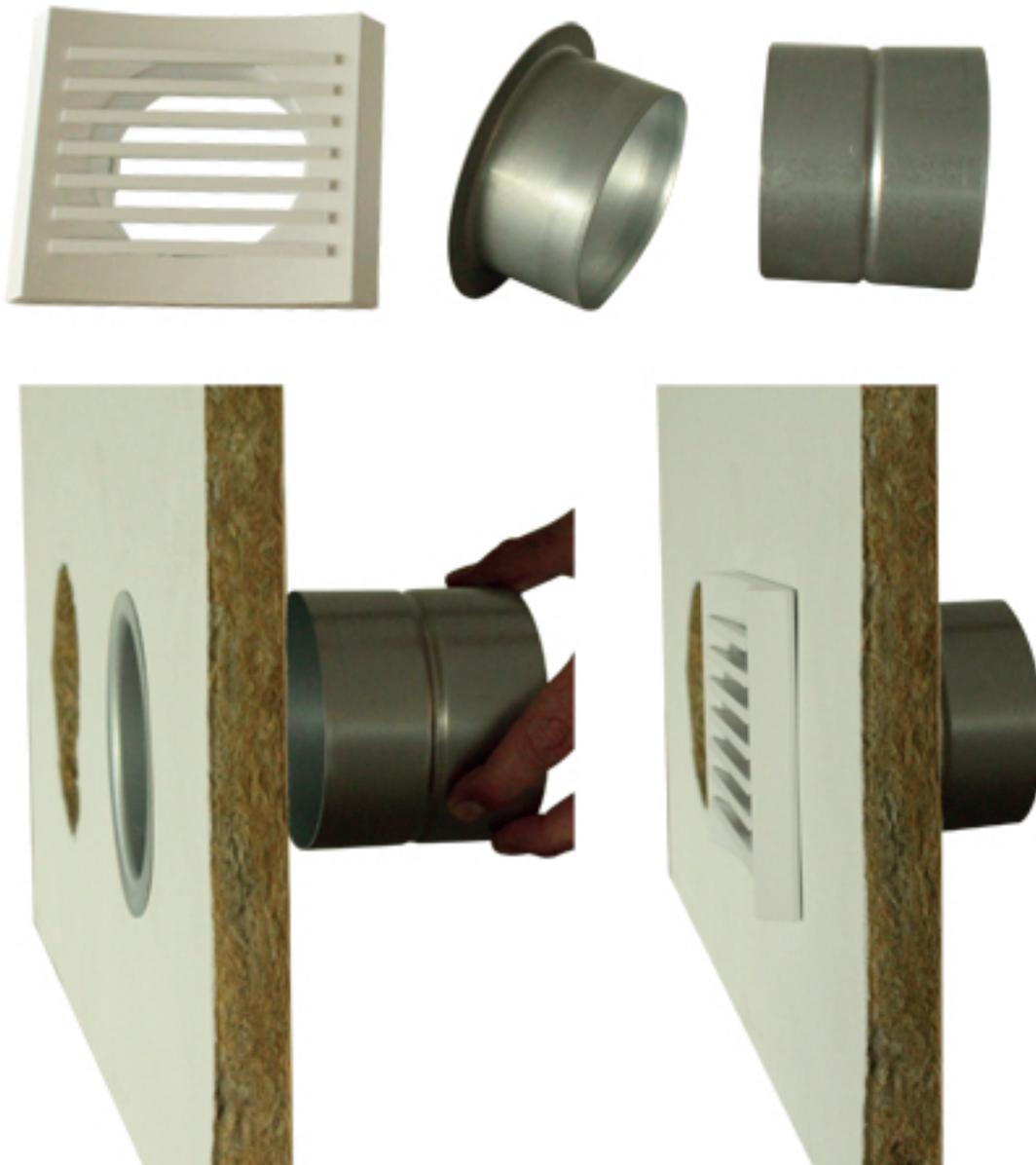
- Couleur standard blanc, RAL 9003

### Composition

- Cadre et ailettes en aluminium
- Raccordement pour gaines avec clips métalliques à l'arrière de la grille
- Cadre doté d'une bande d'étanchéité à l'air

### Montage

- Montage dans une gaine spiralée galvanisée
- Montage dans un faux plafond avec un piquage droit, type **APG**, et un manchon, type **MDV**



### Description pour cahier de charge

- Les grilles pour petits débits d'air seront en aluminium avec des ailettes fixes pour montage mural ou au plafond
- Finition blanc, RAL 9003
- Marque CAIROX
- type **TMM**

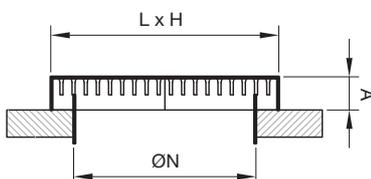
### Exemple de commande

- **TMM, 100**

Explication

**TMM** = type de grille

**100** = diamètre de raccordement



Dimensions			
	A [mm]	ØN [mm]	LxH [mm]
TMM 100	16	95	155x127
TMM 125	22	120	196x150

Sélection rapide					
Q	Type	100		125	
	Ak	0.0040		0.0063	
	in/out	in	out	in	out
30	Vk	2	2,30		
	X0.25	1	-		
	Ps	<2	3		
	Lw(A)	<20	<20		
45	Vk	3,20	3,50	2	2
	X0.25	2	-	1	-
	Ps	6	6	<2	2
	Lw(A)	<20	<20	<20	<20
75	Vk	5,20	6,50	3,30	3,80
	X0.25	4	-	2,50	-
	Ps	25	18	4	6
	Lw(A)	20	23	<20	<20
90	Vk	6,30	7,20	4	4,50
	X0.25	5	-	3,50	-
	Ps	39	26	5	9
	Lw(A)	21	35	<20	20
120	Vk			5,30	6
	X0.25			5,50	-
	Ps			9	17
	Lw(A)			22	29
180	Vk			8	9,50
	X0.25			9,50	-
	Ps			20	37
	Lw(A)			32	38

### Symboles et spécifications

- Q = Débit d'air en m<sup>3</sup>/h
- In/out = Valeurs pour la pulsion (in) ou extraction (out)
- Ak = Passage effective en m<sup>2</sup>
- Vk = Vitessé effective en m/s
- X0.25 = Portée latérale en m (montage mural) à une vitesse finale de 0,25 m/s
- Ps = Perte de pression statique en Pa
- Lw(A) = Puissance sonore en dB(A)
- Type = Diamètre de raccordement de la grille en mm