



## PS/PP

- Grille à tôle perforée

### Utilisation

- Reprise dans les installations de ventilation
- Montage au plafond, remplace une dalle de faux-plafond
- 3 tailles disponibles
  - 595 x 295 mm
  - 595 x 595 mm
  - 1195 x 595 mm

### Accessoires

- Plénum de raccordement en acier galvanisé avec piquage latéral **REP** (insonorisation 2 ou 5 faces en options)
- Plénum de raccordement pyramidal en acier galvanisé avec piquage latéral **PEP** (insonorisation 2 ou 5 faces en options)

### Variantes

- Autres teintes (RAL à préciser)

### Composition

- Cadre périphérique en aluminium, encadrement 25 mm
- Tôle perforée
- Fixation par vis sur un plénum de raccordement

### Finition

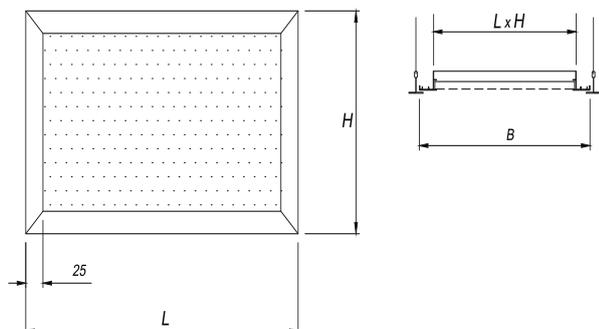
- Finition RAL 9016

## Tableau de sélection rapide en reprise

	Longueur	595	595	1195
	Hauteur	295	595	595
Q	Ak	0,061	0,127	0,258
500	Vk	2,3		
	ΔP	5		
	LwA	< 20		
750	Vk	3,4		
	ΔP	11		
	LwA	31		
1000	Vk	4,6	2,2	
	ΔP	18	5	
	LwA	39	21	
1500	Vk	6,9	3,3	
	ΔP	41	10	
	LwA	51	33	
2000	Vk		4,4	2,2
	ΔP		17	4
	LwA		41	23
2500	Vk		5,5	2,7
	ΔP		26	7
	LwA		48	30
3000	Vk		6,6	3,2
	ΔP		37	9
	LwA		53	35
3500	Vk			3,8
	ΔP			13
	LwA			40
4000	Vk			4,3
	ΔP			16
	LwA			44
4500	Vk			4,8
	ΔP			20
	LwA			47
5000	Vk			5,4
	ΔP			25
	LwA			50

L = Longueur nominale en mm – H = Hauteur nominale en mm – Q = Débit en m<sup>3</sup>/h – Ak = Surface libre en m<sup>2</sup>  
 Vk = Vitesse effective en m/s – ΔP = Perte de charge en Pa – LwA = Puissance sonore en dB(A)  
 Conditions : Registre ouvert à 100%.

## Caractéristiques dimensionnelles



Modèles	L (mm)	H (mm)	BL (mm)	BH (mm)
595 x 295	595	295	545	245
595 x 595	595	595	545	545
1195 x 595	1195	595	1145	545

## Mise en oeuvre

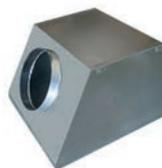
Dans le cas d'un montage avec un plénum, déplier les équerres du plénum et le suspendre par des tiges filetées scellées dans le béton ou en utilisant un autre système agrée, ajuster la position du plénum. Ce montage doit être effectué avant de refermer le plafond.

Fixer la grille en la vissant sur le plénum.

## Accessoires



**REP**  
Plénum de raccordement  
avec piquage latéral



**PEP**  
Plénum de raccordement  
pyramidal avec piquage  
latéral