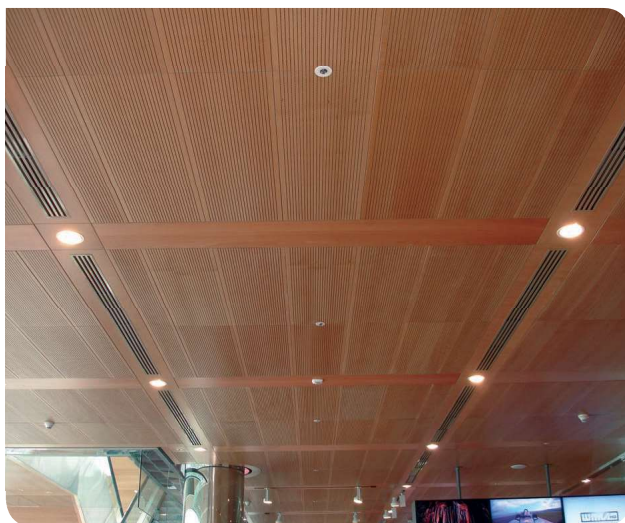
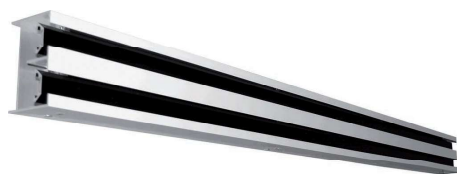


HIDE



Diffuseur linéaire



Description du produit

Diffuseur linéaire, n° de fentes, longueur $_$ mm et largeur de fente 21 mm sans supports extérieurs lui donnant un niveau esthétique élevé. Son ailette directionnelle permet l'écoulement de l'air direct de 0° à 180°.

Plénum de raccordement en tôle d'acier avec registre d'équilibrage.

Profils en aluminium extrudé. Finition en aluminium anodisé ou peinture RAL à définir. Les déflecteurs directionnels sont noir standard.

Hauteur d'installation recommandée entre 2,5 et 4 m.

Autres modèles

R-1. Pièce de extrémité 1 mm.

R-8,7. Pièce de extrémité 8,7 mm.

R-15. Pièce de extrémité 15 mm.

Fixations

PF. Plénum fixe nu, raccordement latéral, avec registre d'équilibrage.

PFA. Plénum fixe isolé, raccordement latéral, avec registre d'équilibrage.

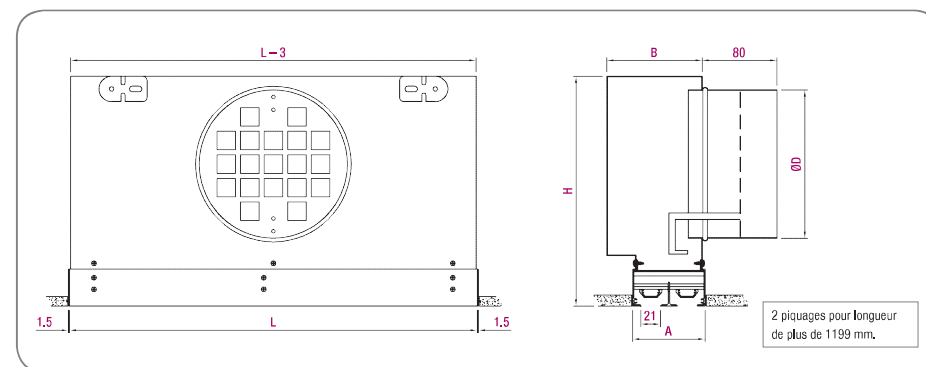
PFS. Plénum fixe nu, raccordement axial, avec registre d'équilibrage.

PFSA. Plénum fixe isolé, raccordement axial, avec registre d'équilibrage.

PD. Plénum démontable.

PM. Étriers de montage.

Dimensions génériques



HIDE (Plénum raccordement latéral)

N° fentes	A	B	Ø D	H
1	38,5	80	124	211
2	77,5	119	159	246
3	116,5	158	199	286
4	155,5	197	199	286

Unité mm

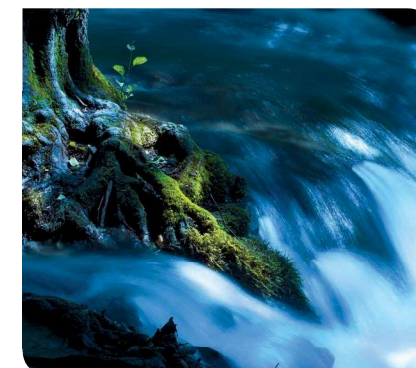


Tableau de sélection

Nb fentes	Dimensions	Q (m³/h)	L _{wa} [dB(A)]	ΔP _t (Pa)	X (m)	V _e (m/s)
1	1000	110	24	8	1,9	2,6
		150	32	14	2,6	3,6
		200	40	25	3,5	4,8
2	1000	175	24	5	2,2	2,1
		250	32	10	3,1	3,0
		320	40	16	4,0	3,8
3	1000	240	24	4	2,4	1,9
		320	32	7	3,2	2,5
		425	40	13	4,3	3,4
4	1000	275	24	3	2,4	1,6
		360	32	5	3,2	2,2
		500	40	10	4,4	3,0

SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.
 L_{wa} [dB(A)]: Puissance acoustique.
 ΔP_t (Pa): Perte de charge.
 X (m): Portée horizontale de la veine d'air adhérente pour une vitesse en zone occupée de 0,25 m/s, saut thermique ΔT = 0 °C (conditions isothermes) et hauteur de l'installation 2,8 m.
 V_e (m/s): Vitesse effective.