



## DESCRIPTION

Diffuseur multi buses design moyenne portée, pour le traitement de grands volumes. Design élégant et discret.

## MATERIAUX

La plaque support des buses est en acier.  
Les buses sont en aluminium.  
Anneau maintenant les buses sur le cadre en ABS.  
Couleurs standards : RAL 9003, RAL 9005 et RAL 9006.

## GAMME

2 modèles (A ou B) pour montage en plafond ou mural : Fixation par clips sur contre-cadre. 1 à 3 rangées de buses de diamètre intérieur de 40 mm. De 3 à 10 buses par rangées.

1 modèle pour montage sur conduit circulaire : Fixation par vis sans contre-cadre. 1 ou 2 rangées de buses de diamètre intérieur de 40 mm. De 3 à 10 buses par rangées. S'adapte à des conduits allant du diamètre 315 à 1 400 mm.

## DESCRIPTIF DÉTAILLÉ

### UTILISATION ET INSTALLATION

Adapté pour les installations en faux plafond, mur ou conduit. Pour des espaces de grands volumes : centres commerciaux, musées, théâtres, hôtels ou salles de cinéma. La discrétion et le design permettent une intégration architecturale réussie en mur ou en plafond. La version conduit circulaire permet une orientation aisée du jet d'air tout en adoptant un design épuré pour les installations apparentes en locaux commerciaux. Les niveaux sonores très faibles et l'inclinaison variable de chaque buse permettent une adaptation de la diffusion pour un confort maximal.

### FIXATION

Fixation par vis possible (nous consulter).  
11 ou 12 buses par rangées.

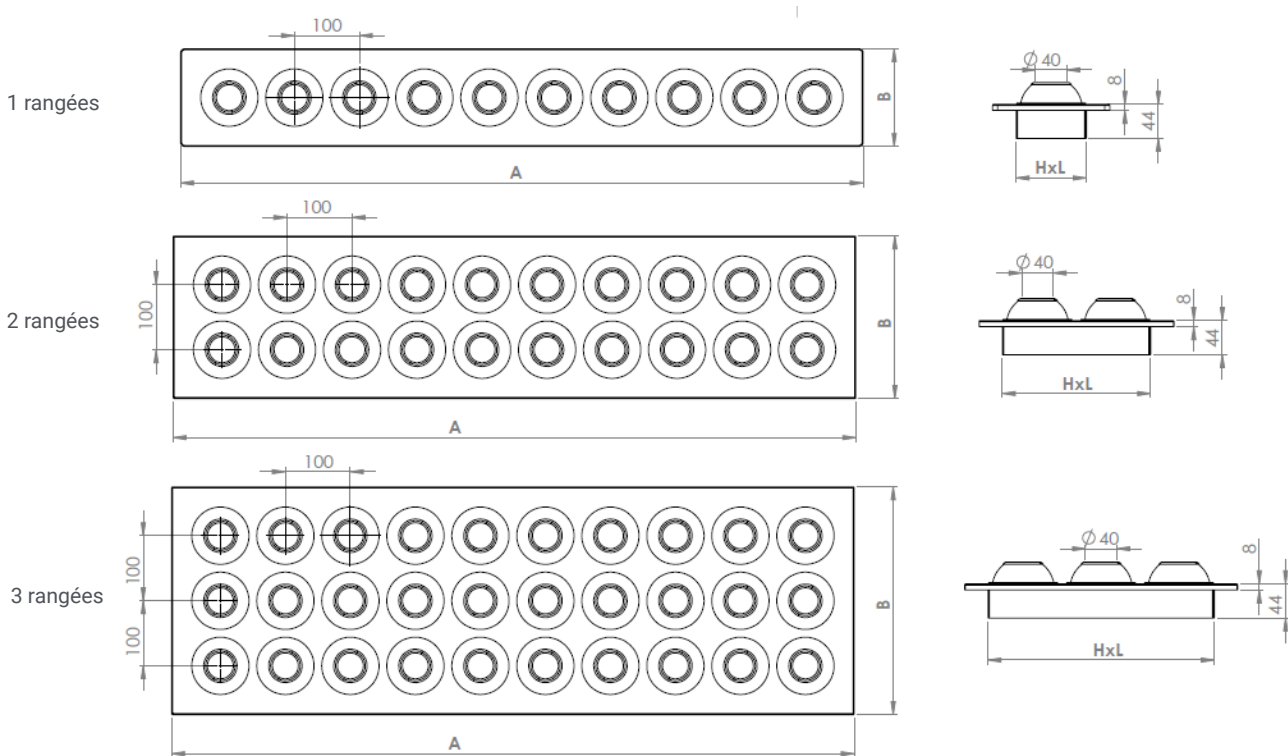


Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



## DIMENSIONS

### Modèle mur/plafond - A



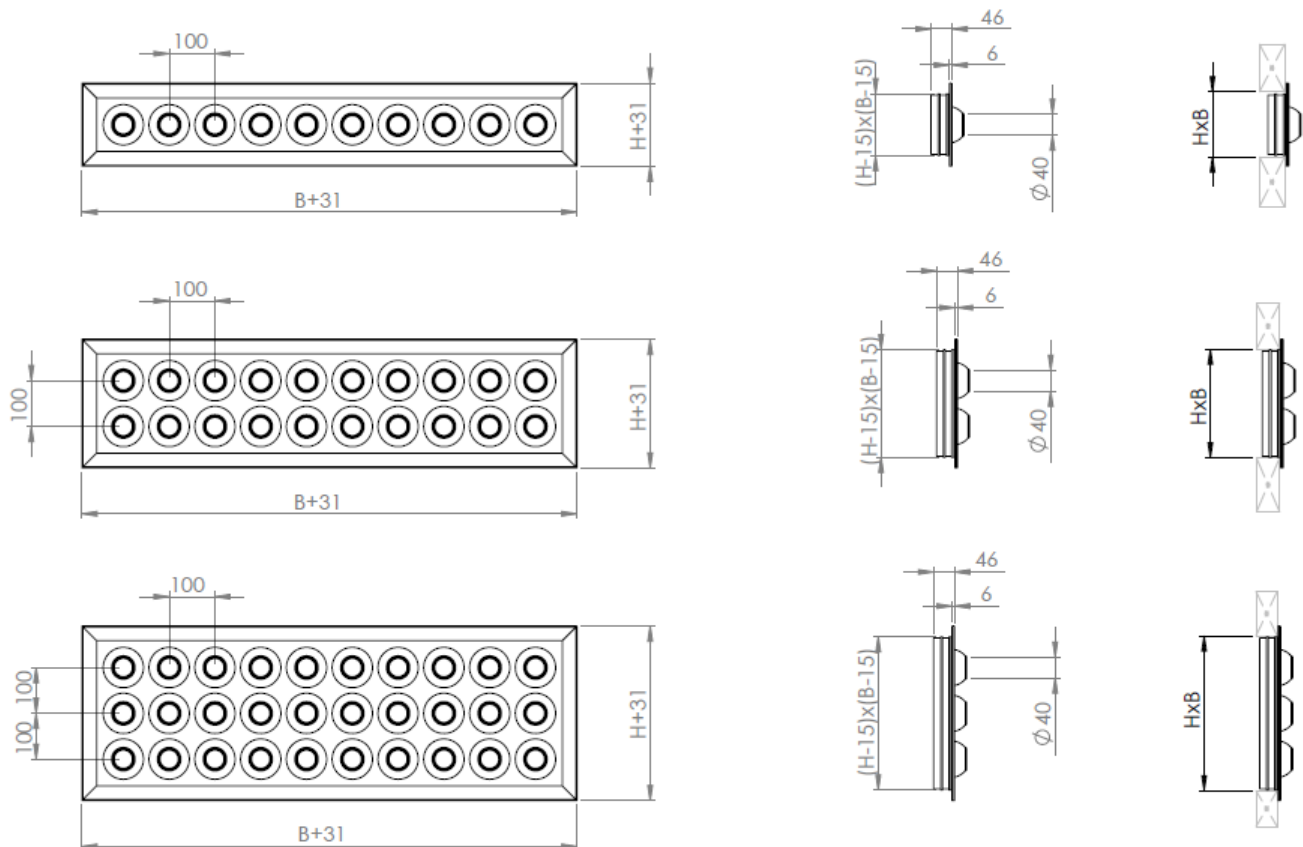
Nombre de buses	Longueur de réservation (mm)
3	300
4	400
5	500
6	600
7	700
8	800
9	900
10	1000

Nombre de rangées	Hauteur de réservation (mm)
1	100
2	200
3	300

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

## DIMENSIONS

### Modèle mur/plafond - B



Nombre de buses	Longueur de réservation (mm)
3	350
4	450
5	550
6	650
7	750
8	850
9	950
10	1050

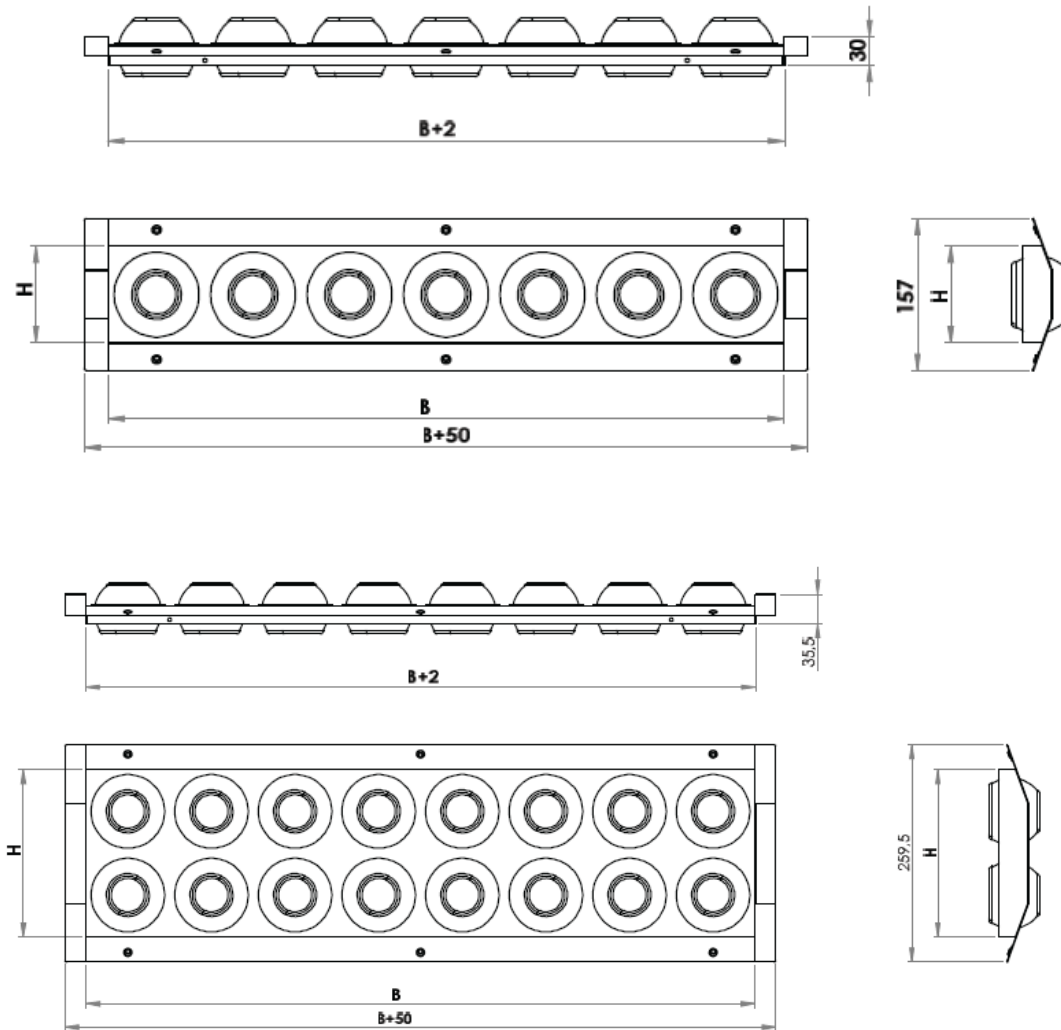
Nombre de rangées	Hauteur de réservation (mm)
1	150
2	250
3	350

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.



## DIMENSIONS

### Modèle conduit



Nombre de buses	Longueur (mm)
3	300
4	400
5	500
6	600
7	700
8	800
9	900
10	1000

Nombre de rangées	H (mm)	B (mm)	G (mm)
1	100	157	30
2	200	259	35

Nombre de rangées	H (mm)	G (mm)
	Mini	Maxi
1	315	900
2	630	1400

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

**TABLEAU DE SELECTION** Tableau de sélection pour 1 rangée de buses

- V : Vitesse effective
- Q : Débit
- dP : Perte de charge
- Lwa : Niveau de puissance sonore pondéré
- Vt : Vitesse terminale
- Lt : Portée

**3 BUSES**

V (m/s)	Q (m³/h)	dP(Pa)	Lwa (dB(A))	Vt (m/s)	Lt (m) (vt=0.2)
4	52	10	19	0.2	6.6
6	77	22	21		9.9
8	103	41	23		13.2
10	129	65	25		16.5
12	155	95	27		19.7
14	181	130	30		23.0
16	206	172	33		26.3

**5 BUSES**

V (m/s)	Q (m³/h)	dP(Pa)	Lwa (dB(A))	Vt (m/s)	Lt (m) (vt=0.2)
4	86	10	22	0.2	8.5
6	129	22	23		12.7
8	172	41	25		17.0
10	215	65	27		21.2
12	258	95	30		25.5
14	301	130	32		29.7
16	344	172	35		34.0

**6 BUSES**

V (m/s)	Q (m³/h)	dP(Pa)	Lwa (dB(A))	Vt (m/s)	Lt (m) (vt=0.2)
4	103	10	22	0.2	9.3
6	155	22	24		14.0
8	206	41	26		18.6
10	258	65	28		23.3
12	309	95	30		27.9
14	361	130	33		32.6
16	413	172	36		37.2

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

**TABLEAU DE SELECTION** Tableau de sélection pour 1 rangée de buses

- V : Vitesse effective
- Q : Débit
- dP : Perte de charge
- Lwa : Niveau de puissance sonore pondéré
- Vt : Vitesse terminale
- Lt : Portée

**8 BUSES**

V (m/s)	Q (m <sup>3</sup> /h)	dP(Pa)	Lwa (dB(A))	Vt (m/s)	Lt (m) (vt=0.2)
4	138	10	24	0.2	10.7
6	206	22	25		16.1
8	275	41	27		21.5
10	344	65	29		26.9
12	413	95	32		32.2
14	481	130	34		37.6
16	550	172	37		43.0

**10 BUSES**

V (m/s)	Q (m <sup>3</sup> /h)	dP(Pa)	Lwa (dB(A))	Vt (m/s)	Lt (m) (vt=0.2)
4	172	10	25	0.2	12.0
6	258	22	26		18.0
8	344	41	28		24.0
10	430	65	30		30.0
12	516	95	33		36.1
14	602	130	35		42.1
16	688	172	38		48.1

Reproduction interdite sans autorisation. Les spécifications techniques sont données sous réserve de modification sans préavis. Photos et illustrations non contractuelles.

