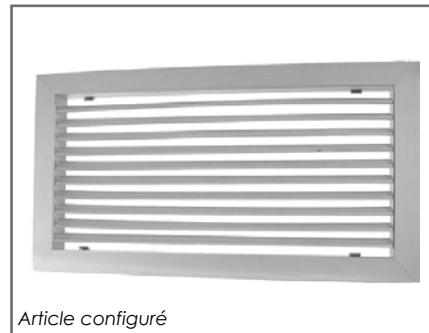


# Diffusion

## Grille Simple Déflexion

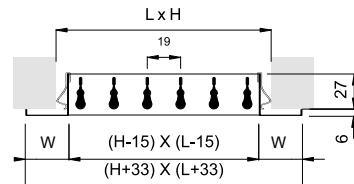
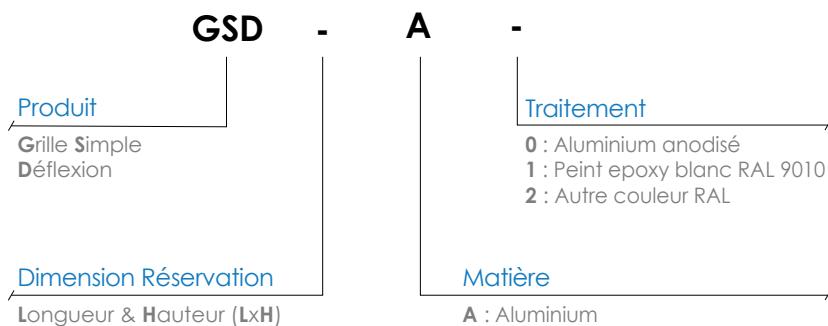
**GSD**

- **GSD** : Grille simple déflexion.
- **Finition** : Aluminium anodisé, peint epoxy blanc RAL 9010, autre couleur RAL nous consulter.
- **Débit** : Voir abaque de sélection page B 03.
- **Dimension** : Les dimensions à considérer sont celles de la réservation (LxH).
- **Options** : Registre REG, Plénum PGI/PGN.



Article configuré

Article famille : ECA



# Diffusion

GSD

## Tableau de sélection

Débit (m <sup>3</sup> /h)	L x H	200 x 100	250 x 100	300 x 100	250 x 150	400 x 100	300 x 150	500 x 100	400 x 150	500 x 200	400 x 150	600 x 200	500 x 200	600 x 200	800 x 200	600 x 300	800 x 300	1000 x 300					
160	X (m) NR Pt (Pa)	2,7 22 8																					
180	X (m) NR Pt (Pa)	3 25 10	2,7 20 6																				
200	X (m) NR Pt (Pa)	3,4 27 13	3 22 8																				
250	X (m) NR Pt (Pa)	4,2 33 20	3,7 28 12	3,4 24 8	3,1 20 6																		
300	X (m) NR Pt (Pa)	5,1 37 29	4,5 32 18	4,1 28 12	3,7 25 8	3,6 24 8	3,4 21 6																
350	X (m) NR Pt (Pa)	5,9 41 39	5,2 36 24	4,8 32 16	4,3 29 11	4,3 28 11	3,9 25 8	3,7 23 6															
400	X (m) NR Pt (Pa)				5 32 15	4,9 31 14	4,5 28 10	4,3 26 8	3,8 22 5														
450	X (m) NR Pt (Pa)				5,6 35 19	5,5 34 17	5 31 13	4,8 29 10	4,3 25 7														
500	X (m) NR Pt (Pa)				6,2 37 23	6,1 36 21	5,6 33 15	5,3 31 13	4,8 27 8	4,3 23 5	4 20 4												
600	X (m) NR Pt (Pa)				7,4 42 33	7,3 41 31	6,7 38 22	6,4 36 18	5,7 32 12	5,1 27 7	4,8 25 6	4,7 24 5											
700	X (m) NR Pt (Pa)				8,7 45 45	8,5 45 42	7,8 41 30	7,4 39 25	6,7 35 16	6,0 31 10	5,6 29 8	5,5 28 7	5 24 5										
800	X (m) NR Pt (Pa)					9 45 39	8,5 43 32	7,7 39 21	6,8 34 13	6,4 32 11	6,3 31 10	5,7 27 7	5,3 24 5	4,6 19 3									
900	X (m) NR Pt (Pa)						9,6 46 41	8,6 41 37	7,7 35 31	7,3 29 28	7,1 34 27	6,4 30 27	6 27 22	5,2 22 4									
1 000	X (m) NR Pt (Pa)						10,6 48 50,2	9,6 44 33	8,5 39 21	8,1 37 17	7,9 36 15	7,2 33 10	6,6 30 8	5,8 24 5	5,4 21 3								
1 200	X (m) NR Pt (Pa)											9,4 41 22	8,6 37 15	7,9 34 11	7,0 29 7	6,5 26 5							
1 400	X (m) NR Pt (Pa)											11 45 30	10 41 20	9,3 38 15	8,1 33 9	7,5 30 6	6,4 23 3						
1 600	X (m) NR Pt (Pa)											12,6 48 39	11,5 44 26	10,6 41 19	9,3 36 12	8,6 33 8	7,3 27 5	6,6 23 3					
1 800	X (m) NR Pt (Pa)												12,9 47 33	11,9 44 24	10,5 39 15	9,7 36 11	8,3 30 6	7,4 25 4					
2 000	X (m) NR Pt (Pa)												14,3 49 41	13,2 46 30	11,6 41 18	10,8 38 13	9,2 32 7	8,3 28 5					
2 500	X (m) NR Pt (Pa)													14,5 47 28	13,4 44 21	11,5 38 11	10,3 33 7						
3 000	X (m) NR Pt (Pa)														16,1 48 30	13,8 42 16	12,4 38 10						
3 500	X (m) NR Pt (Pa)															16,1 46 21	14,5 42 14						
4 000	X (m) NR Pt (Pa)																18,4 49 28	16,5 45 18					

NR < 25

25 < NR < 35

NR > 35

X (m) : portée

NR : puissance acoustique sans atténuation du local

Pt (Pa) : perte de charge