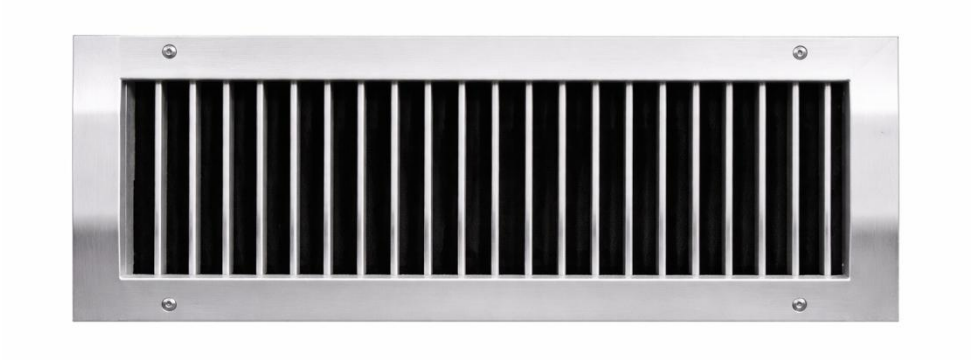
GRILLE SUR GAINE



Description

La grille sur gaine SGD-V est spécialement conçue pour être installée directement sur les conduits circulaires ou rectangulaires dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Équipée d'ailettes verticales fixes, elle permet une diffusion ou une reprise d'air efficace tout en assurant une bonne répartition du flux d'air.

Grâce à sa conception adaptée aux gaines, elle offre une installation simple et rapide sans nécessiter de modifications importantes du réseau aéraulique. Son design robuste garantit une excellente tenue dans le temps, même dans les environnements techniques.

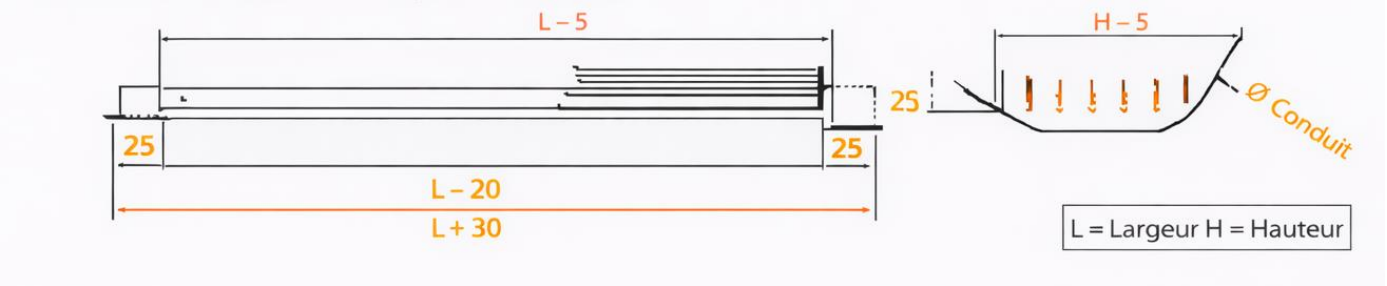
Fabriquée en aluminium anodisé, la grille SGD-V assure durabilité, résistance et performance, tout en maintenant une faible perte de charge et un niveau sonore réduit.

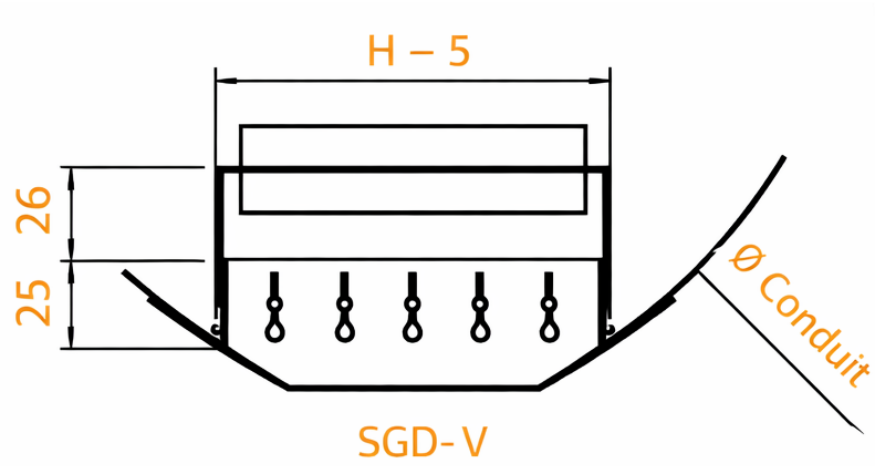
Fixation

- **Fixation par vis (-T)** :
  La grille est équipée de trous de vissage pour une installation simple, rapide et sécurisée directement sur la gaine.



Dimensions





Grille SGD-V montée directement sur gaine circulaire avec fixation par vis

Modèle	H (mm)	Ø Gaine Min. (mm)	Ø Gaine Max. (mm)
SGD-V	75	280	400
	125	315	900
	175	560	1250
	225	630	1400

Tableau de sélection

Dimensions	Q (m3/h)	LwA [dB(A)]	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)
225 x 75	130 190 260	24 32 40	15 29 56	3,4 4,9 6,8	4,2 6,0 8,2
325 x 75	180 250 340	24 32 40	13 25 49	3,9 5,5 7,6	4,0 5,5 7,7
425 x 75	220 310 430	24 32 40	12 23 44	4,3 5,9 8,3	3,8 5,2 7,3
525 x 75	260 370 500	24 32 40	11 21 40	4,5 6,3 8,8	3,6 5,0 7,0
625 x 75 **325 x 125** **225 x 175**	300 420 580	24 32 40	10 20 38	4,8 6,7 9,3	3,5 4,9 6,8
425 x 125 **825 x 75**	370 520 720	24 32 40	9 18 34	5,2 7,2 10,1	3,3 4,6 6,4
525 x 125 **1025 x 75**	440 620 860	24 32 40	8 16 31	5,6 7,7 10,7	3,2 4,4 6,2
625 x 125 **1225 x 75** **425 x 175**	510 710 990	24 32 40	8 15 29	5,9 8,2 11,3	3,1 4,3 5,9
425 x 225 **825 x 125**	640 890 1240	24 32 40	7 14 26	6,4 8,9 12,3	2,9 4,0 5,6
525 x 225 **1025 x 125**	770 1060 1480	24 32 40	6 12 24	6,8 9,5 13,2	2,8 3,9 5,4
625 x 225 **1225 x 125** **825 x 175**	880 1230 1710	24 32 40	6 12 22	7,2 10,0 13,9	2,7 3,7 5,2
825 x 225	1110 1540 2150	24 32 40	5 10 20	7,9 10,9 15,2	2,5 3,5 4,9
1025 x 225	1340 1860 2580	24 32 40	5 9 18	8,4 11,7 16,3	2,4 3,4 4,7
1225 x 225	1550 2150 3000	24 32 40	5 9 18	8,8 12,1 16,9	2,4 3,3 4,6