GRILLE BARRE FIXE



Description

La grille linéaire LD-DF est conçue pour la diffusion ou la reprise d'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation. Équipée d'ailettes horizontales fixes, elle permet une distribution d'air uniforme et maîtrisée, tout en garantissant un bon confort thermique.

Grâce à son design linéaire et épuré, elle s'intègre parfaitement dans les murs ou les plafonds, offrant une solution discrète et esthétique. Fabriquée en aluminium anidisé, elle assure robustesse, durabilité et une excellente résistance dans le temps.

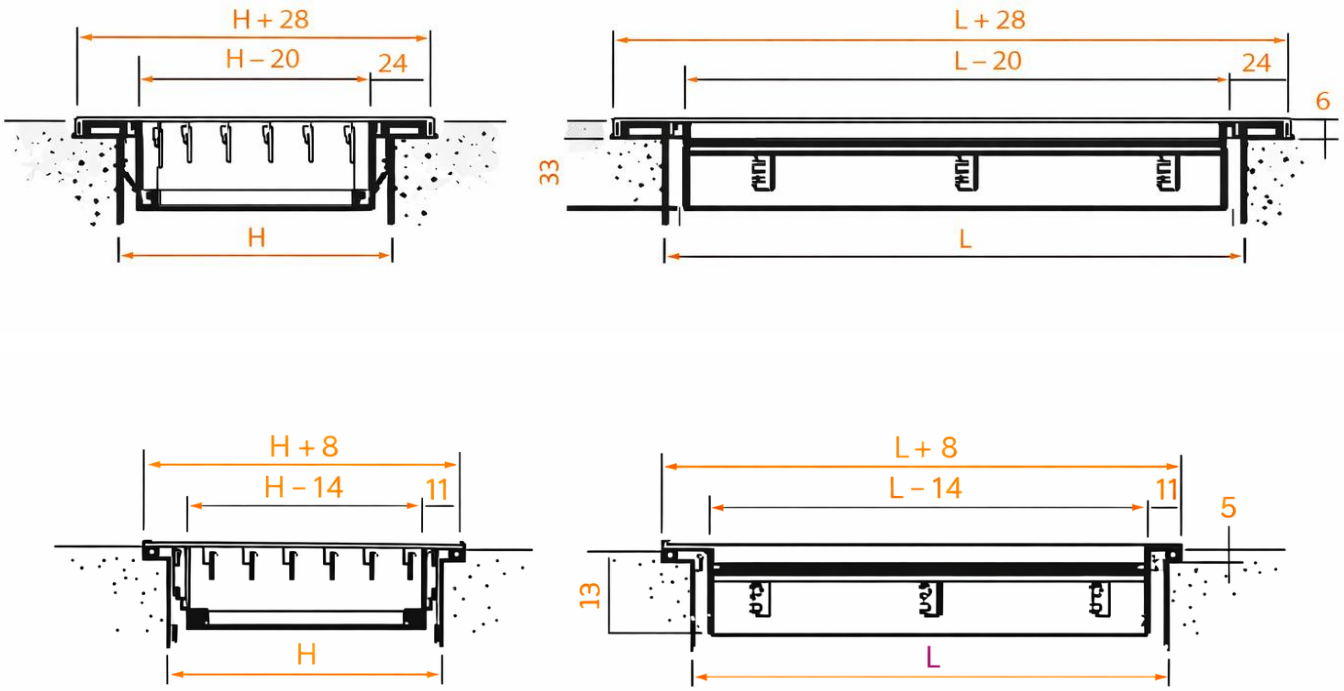
Adaptée aux applications tertiaires et résidentielles, la grille LD-DF constitue une solution fiable pour les installations nécessitant une diffusion d'air simple et efficace avec un faible niveau sonore.

Fixation

Plusieurs systèmes de fixation sont disponibles pour répondre aux différentes configurations d'installation :

- **Fixation par clips** : nécessite un contre-cadre (-MM).
  Compatible avec des sangles de fixation pour filtre (-FL).
- **Fixation par vis (-T)** : montage simple et direct.
  La grille est équipée de trous pour le vissage.
- **Fixation par loquets (-SFO)** : nécessite un contre-cadre (-MM).
  Système de fixation invisible, adapté aux installations en mur ou en plafond d'une épaisseur allant jusqu'à X mm, sans recours à un contre-cadre métallique (-SFO-PT).

Dimensions



L = Largeur (Réservation)
H = Hauteur (Réservation)

31-15-11-MM

- **L** : Largeur (réservation)
- **H** : Hauteur (réservation)
- **L + 8 / H + 8** : Dimensions hors tout
- **L - 14 / H - 14** : Dimensions intérieures
- **11 / 5 / 13** : Marges de fixation et d'intégration

Tableau de sélection

Débit par mètre linéaire de grille

Dimensions	Q (m³/h)	Soufflage Lwa dB(A)	ΔPt (Pa)	X (m)	Vk (m/s)	Reprise Lwa dB(A)	ΔPt (Pa)
400 x 125 **500 x 100** **1000 x 50**	330 450 615	24 32 40	10 18 34	3.4 4.6 6.3	3.8 5.2 7.1	30 38 46	19 36 67
300 x 250 **500 x 150** **1000 x 75**	475 650 890	24 32 40	8 16 30	3.9 5.3 7.3	3.5 4.8 6.6	30 38 46	16 31 57
400 x 250 **800 x 125** **1000 x 100**	605 825 1130	24 32 40	8 14 27	4.3 5.9 8.0	3.4 4.6 6.3	30 38 46	15 28 52
500 x 250 **800 x 150** **1000 x 125**	775 1060 1445	24 32 40	7 13 24	4.8 6.5 8.9	3.2 4.4 6.0	30 38 46	13 25 47
500 x 300 **600 x 250** **1000 x 150**	900 1235 1685	24 32 40	7 12 23	5.0 6.9 9.4	3.1 4.2 5.8	30 38 46	13 24 44
500 x 400 **800 x 250** **1000 x 200**	1200 1635 2235	24 32 40	6 11 20	5.7 7.7 10.6	2.9 4.0 5.4	30 38 46	11 21 39
650 x 200 **1000 x 250** **1300 x 100**	1440 1970 2690	24 32 40	5 10 19	6.1 8.3 11.4	2.8 3.8 5.2	30 38 46	10 20 36
1000 x 300 **1200 x 250** **1500 x 200**	1675 2290 3130	24 32 40	5 9 18	6.5 8.8 12.1	2.7 3.7 5.1	30 38 46	10 18 34

Le tableau de sélection présente un résumé des dimensions. D'autres tailles sont disponibles sur demande. Veuillez contacter le département commercial.