

Diffuseur à fentes

11003552

LINED S 600 1F RAL9003

Le Série LINED® Slim est un diffuseur linéaire en aluminium à fentes réglables sans cadre pour la diffusion ou la reprise d'air pour bâtiments tertiaires.



Grille LINED Slim

PLUS PRODUIT

- esthétiques soufflage et reprise identiques,
- cadre fin pour une intégration parfaite aux plafonds,
- compatible avec l'offre AldesArchitect®.

Principes de fonctionnement

Le diffuseur LINED® Slim s'installe au plafond avec un plénum de raccordement. Le modèle soufflage assure une diffusion réglable grâce à un déflecteur orientable au centre de chaque fente. Le modèle reprise ouvrant permet l'intégration d'un filtre.

Description produit

Le LINED® Slim est un diffuseur linéaire en aluminium à fentes réglables pour la diffusion ou la reprise d'air des systèmes de ventilation ou de conditionnement d'air dans les bâtiments tertiaires. Le diffuseur est conçu sans cadre pour une intégration parfaite aux plafonds métalliques. Ce diffuseur est disponible de 1 à 8 fentes et de 300 à 2 000 mm au pas de 5 mm. Le modèle ouvrant est limité à 1 500 mm. Les fentes sont de 25 mm de largeur. Il se positionne au plafond à l'aide d'un plénum. Le corps du diffuseur est en aluminium anodisé teinte naturelle blanc RAL 9003 mat 30% ou avec d'autres finitions RAL ou la finition AldesArchitect®.

Domaines d'application

Neuf, Rénovation, Locaux tertiaires, Etablissements scolaires

Mise en oeuvre

Le diffuseur LINED® Slim s'installe au plafond à l'aide d'un plénum et de fixation au choix avec le plénum et en fonction du type de plafond.

Argumentaire référence

Le LINED® est un diffuseur linéaire en aluminium à fentes réglables pour la diffusion d'air des systèmes de ventilation ou de conditionnement d'air dans les bâtiments tertiaires. Il se positionne au plafond à l'aide d'un plénum. Le corps du diffuseur est en aluminium peint en blanc RAL 9003 mat 30%.

Caractéristiques principales

- diffusion réglable grâce à un déflecteur orientable au centre de chaque fente,
- possibilité de soufflage vertical,
- corps et déflecteur en aluminium,
- finition :
 - standard blanc RAL 9003,
 - finition AldesArchitect,
- largeur de fente 25 mm.
- modèle soufflage avec déflecteurs orientables LINED® Slim S,
- modèle reprise avec déflecteurs fixes LINED® Slim E,
- modèle reprise avec déflecteurs fixes et noyau central ouvrant pour accès au filtre situé dans le plénum de raccordement LINED® Slim EO :
 - noyau monté sur charnières et fermeture par push-push,
 - disponible uniquement à partir de 3 fentes,
 - longueur maxi 1500 mm.
- fixation au plénum non apparente :
 - soit réglable et accessible par le dessous du diffuseur (type S3),
 - soit directement par vis autoforeuses sur les cotés du plénum (type S2).
- la fixation S2 est recommandée pour les plafonds suspendus et incompatible avec les plafonds non amovibles (types staff ou BA13).

Diffuseur à fentes

11003552
LINED S 600 1F RAL9003

Caractéristiques complémentaires

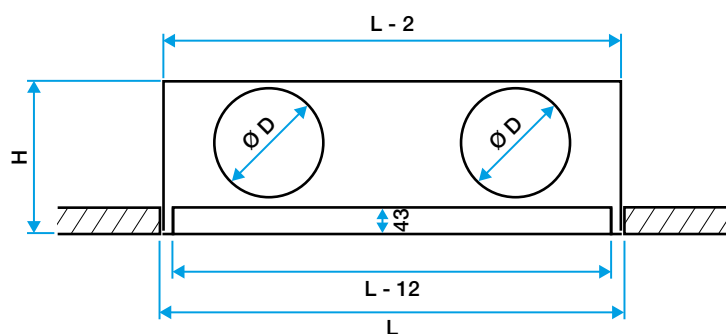
- accessoires :
 - plénum de raccordement en tôle d'acier galvanisé avec piquage côté version simple ou isolé,
 - filtre G3 M1,
 - registre pelle monté dans le piquage du plénum.

Données générales

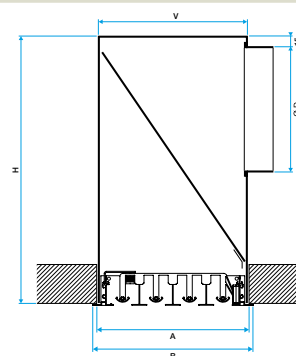
Références	Nombre de fentes	Type de finition
11003552	1	Aluminium

Données dimensionnelles

Références	H (mm)	L (mm)
11003552	81	600

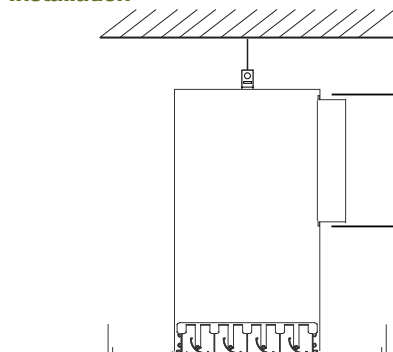


Lined S Slim avec plénum. Fixation S2 ou S3

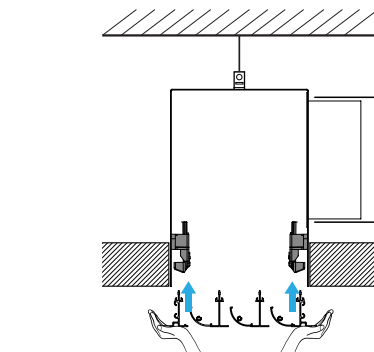


Lined E Slim avec plénum. Fixation S2

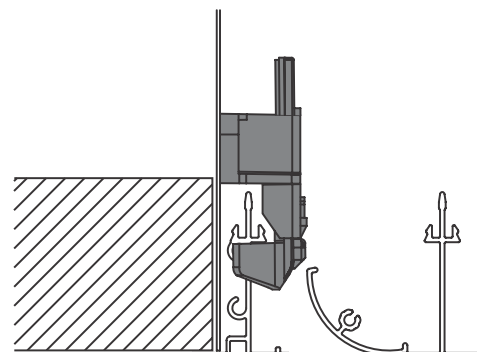
Installation



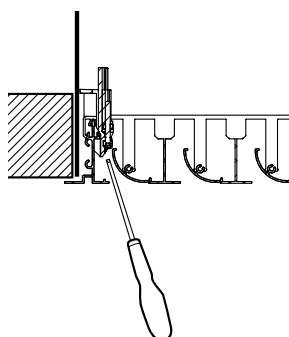
Diffuseur de soufflage avec fixation S2



Diffuseur de soufflage avec fixation S3



Gros plan fixation S3



Gros plan fixation S3 avec tournevis