

## Zehnder ComfoGrid Linea

## Diffuseur d'air



Zehnder ComfoGrid Linea

### Généralités

Les diffuseurs d'air à fentes Zehnder ComfoGrid Linea sont conçus pour s'intégrer en harmonie avec votre intérieur ainsi qu'avec les éléments techniques de votre aménagement : plafonds suspendus, séjour cathédrale... Elles peuvent être utilisées à la fois pour l'insufflation d'air neuf dans les pièces de vie, mais également pour l'extraction de l'air vicié dans les pièces humides.

L'intégration esthétique des diffuseurs d'air Zehnder ComfoGrid Linea a été particulièrement soignée avec 3 niveaux de finitions : finition vitrée noire, vitrée blanche et métal brossé.

Conçues pour le montage au mur et au plafond, les diffuseurs d'air Zehnder ComfoGrid Linea s'installent avec des caissons encastrés CSB-P qui assurent la transition entre le système de distribution d'air, et la diffusion ou l'extraction de l'air.

Les caissons d'encastrement CSB-P sont disponibles dans deux largeurs (400 et 600 mm). Les diffuseurs d'air à fentes Zehnder ComfoGrid Linea sont disponibles en 2 débits différents : 40m<sup>3</sup>/h (400mm) et 60m<sup>3</sup>/h (600mm), ce qui leur permettent de couvrir un large domaine d'emploi.

### Avantages

- **Intégration esthétique soignée :**  
Ultra-plate pour un design discret (6mm max)  
3 niveaux de finition : vitrée noire, vitrée blanche et métal brossé.
- **Grande polyvalence :**  
Fonctionnement en insufflation et extraction  
Installation murale ou plafonnière
- **Possibilité de filtration à la reprise**
- **Débits d'air élevés possibles :**  
Jusqu'à 40 m<sup>3</sup>/h (Zehnder ComfoGrid Linea 400) et/ou 60 m<sup>3</sup>/h (Zehnder ComfoGrid Linea 600)
- **Sécurité :**  
Un système d'attache de la grille permet de la sécuriser en cas de changement de filtre

### Exemples de montage



**Spécifications techniques générales**

<b>Matériau</b>	Cache : Plexiglas, acier inoxydable V4A
<b>Surface</b>	Finition vitrée noire Finition vitrée blanche Finition métal brossé
<b>Dimensions</b>	ComfoGrid Linea 400 (L x l) : 436 mm x 76 mm ComfoGrid Linea 600 (L x l) : 636 mm x 76 mm
<b>Domaine d'application recommandé</b>	ComfoGrid Linea 400 : jusqu'à 40 m³/h ComfoGrid Linea 600 : jusqu'à 60 m³/h
<b>Lieu de montage</b>	Mur et plafond
<b>Température de service</b>	jusqu'à 60 °C



Zehnder ComfoGrid Linea 400  
Finition vitrée blanche



Zehnder ComfoGrid Linea 400  
Finition vitrée noire

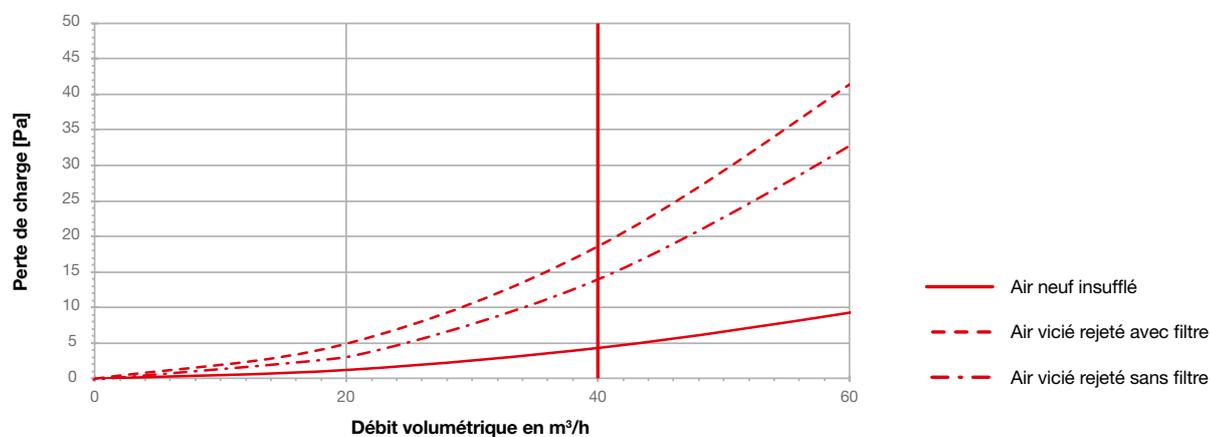


Zehnder ComfoGrid Linea 600  
Finition métal brossé

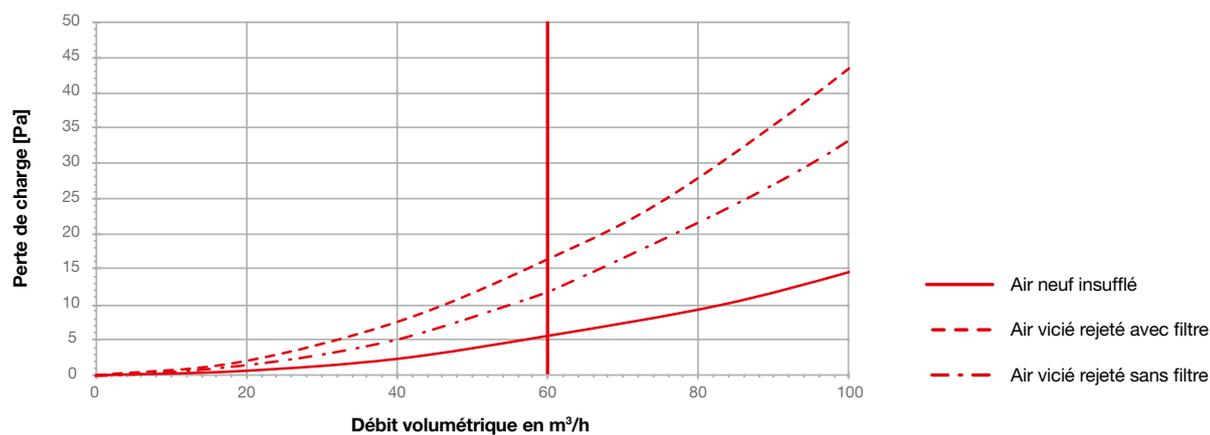
**Courbes de pertes de charge**

**Pertes de charge**

**Zehnder ComfoGrid Linea 400**

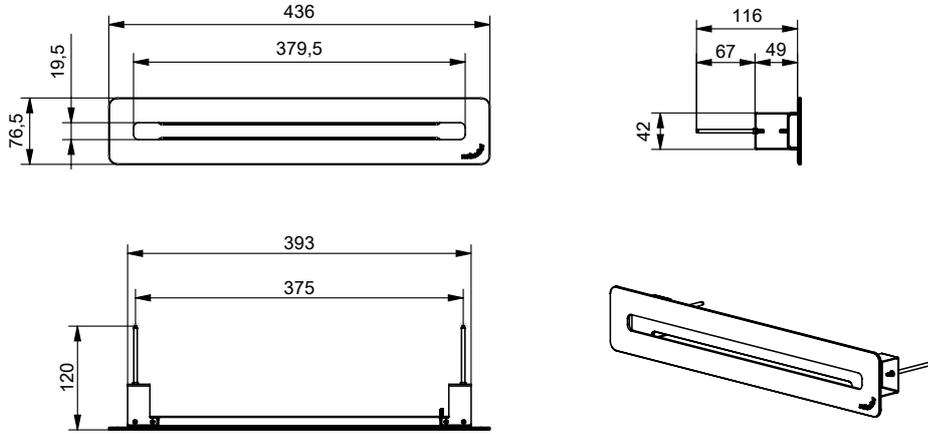


**Zehnder ComfoGrid Linea 600**

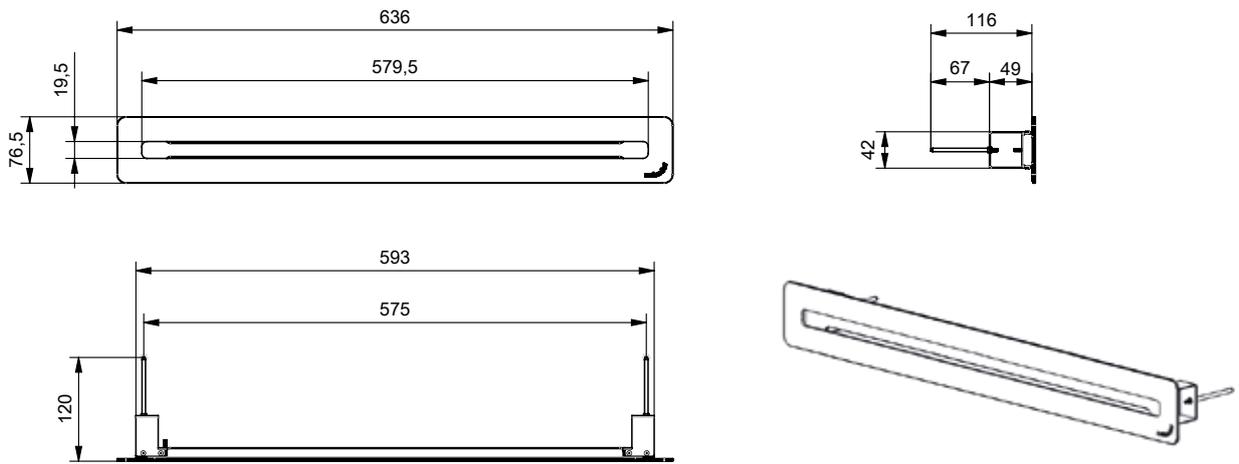


**Schémas cotés**

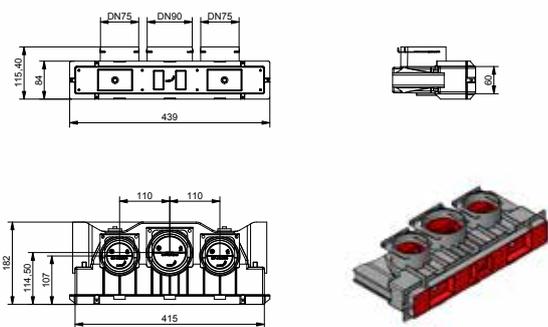
**Zehnder ComfoGrid Linea 400**



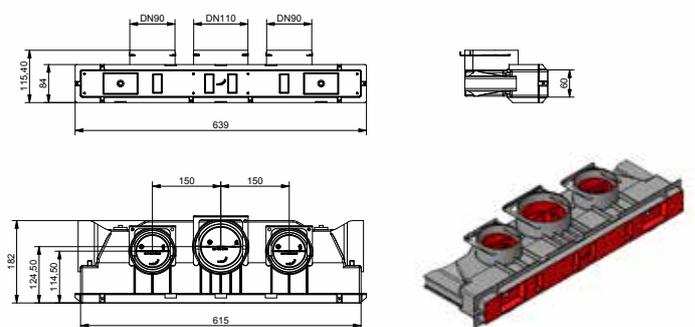
**Zehnder ComfoGrid Linea 600**



**Boîtier CSB-P 400**



**Boîtier CSB-P 600**



Cotes en mm

## Références

Désignation	N° d'art.
<b>Bouche d'aération linéaire</b> <b>Zehnder ComfoGrid Linea 400</b>	
Finition vitrée noire	990321790
Finition vitrée blanche	990321791
Finition métal brossé	990321792
<b>Bouche d'aération linéaire</b> <b>Zehnder ComfoGrid Linea 600</b>	
Finition vitrée noire	990321793
Finition vitrée blanche	990321794
Finition métal brossé	990321795
<b>Accessoires</b>	<b>N° d'art.</b>
<b>Caisson d'encastrement en plastique</b> <b>Zehnder CSB-P 400</b>	990321745
1 x raccordement Zehnder ComfoTube 90 2 x raccords Zehnder ComfoTube 75	
<b>Caisson d'encastrement en plastique</b> <b>Zehnder CSB-P 600</b>	990321746
2 x raccords Zehnder ComfoTube 90	
<b>Kit d'équerres de montage</b> pour CSB-P utilisé comme sortie murale	988321646
<b>Régulation du débit d'air</b> <b>Zehnder ComfoSet 75 court,</b> L = 30 mm	988320030
<b>Régulation du débit d'air</b> <b>Zehnder ComfoSet 90 court,</b> L = 30 mm	988320031
<b>Filtre d'air vicié pour Zehnder CSB-P 400</b> ISO Grossier 55 % (G3)	990321768
<b>Filtre d'air vicié pour Zehnder CSB-P 600</b> ISO Grossier 55 % (G3)	990321769