



### Utilisation

- Bureaux et salles de conférence
- Espaces industriels et ateliers
- Salles de formation et de développement

### Variantes sur l'exécution

- Sortie cachée
- Installation verticale
- Cloison de 100mm
- Cloison de 125mm

### Cloisons à combiner

- Coque métallique avec insertion de plaque de plâtre, 19 mm
- Matériau en bois, 19 mm
- Amortisseur de cloison en bois et métal

### Description du système

Les éléments de diffusion d'air Lindner Plus se composent d'une tôle d'acier galvanisée avec de la mousse insonorisante collée. En raison de l'intégration discrète des ouvertures d'entrée et de sortie dans le joint du système, elles sont dissimulées et donc à peine visibles. La sortie et l'entrée sont décalées avec une double déviation.

	<b>Dimensions</b> (production relative au projet)	
	Hauteur d'élément*	standard 207 mm
	Largeur d'élément*	standard jusqu'à 2900 mm
	Profondeur d'élément	55 / 66 / 80 mm (dépendant de l'épaisseur de la sous-construction)
	Epaisseur de la cloison	100 et 125 mm
	Largeur de joint	6 mm (optionnel 8 mm)
	<b>Données techniques</b>	
	Poids	env. 8 - 20 kg / m (élément de diffusion d'air)
	Débit volumique	jusqu'à 80 m <sup>3</sup> /h par élément avec une perte de pression de 10 Pa
	<b>Isolation acoustique*</b>	
	ISO 717-1	jusqu'à 50 dB D <sub>n,e,w</sub>
	<b>Durabilité</b>	
	Caractéristique du prouit	conforme à DGNB / LEED

\*Hauteur/Largeur de l'élément: L'hauteur et la largeur de l'élément sont indépendants du type de montage (pose horizontale ou verticale)

\*Isolation acoustique: dépend de l'épaisseur de la sous-construction.

En fonction du résultat de l'essai avec la sous-construction de 57mm! Il faut compter avec une réduction d'env. 1-2dB!

### Ossature

- Support métallique, avec profil en tôle d'acier avec bord ou laminé, galvanisé

### Normes applicables

- ISO 717-1

### Informations sur Lindner Group



and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council ©

Solutions exceptionnelles relatives au projet sont possibles

Vous pouvez trouver des informations additionnelles sur notre site [www.Lindner-Group.com](http://www.Lindner-Group.com)

