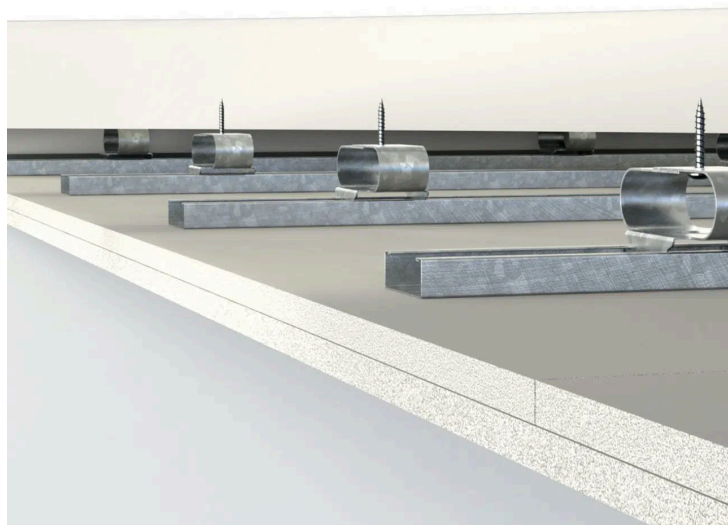




## Suspente de plafond VT-ACC

Le connecteur de plafond acoustique Vibratec VT-ACC est conçu pour une installation facile et de bonnes performances. Le connecteur/suspension est en acier galvanisé et il fléchit sous la charge comme un ressort à lames symétriques.

## Caractéristiques du produit

Contrairement à nos autres systèmes de plafonds suspendus, les VT-ACC ont une hauteur fixe d'environ 47 mm, y compris le rail de 50×15 mm (hors déflexion). Si une hauteur réglable est nécessaire, nous nous référons à nos systèmes VT-SFC ou VT-CBC.

Lorsqu'il est installé conformément au tableau des spécifications, le système se déforme d'environ 3 mm, ce qui entraîne une fréquence de résonance d'environ 10 Hz. Afin de maintenir le connecteur de plafond acoustique dans sa zone élastique et d'éviter toute déformation plastique, le connecteur ne doit pas être surchargé.



**Le système de plafond VT-ACC est un produit certifié EPD.**

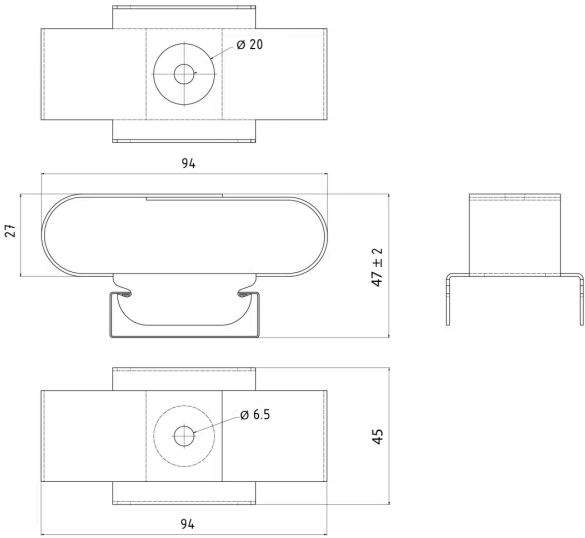
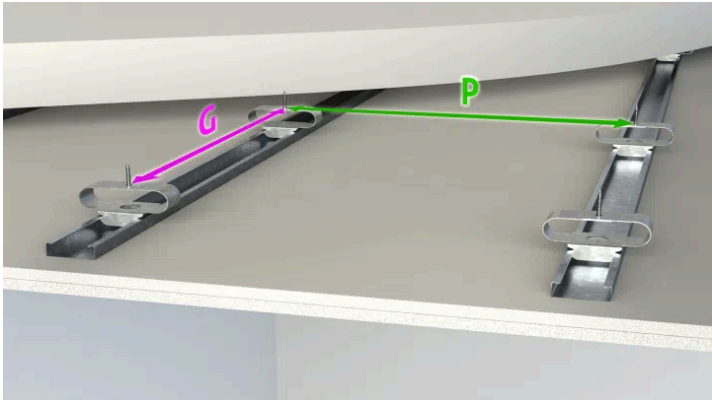
## Applications des produits

Plafonds suspendus - une solution parfaite lorsque l'espace de suspension du plafond intérieur est limité.

### Lignes directrices pour l'installation

1. Les connecteurs de plafond acoustique sont vissés au plafond existant en ligne droite - distance recommandée entre les suspentes et les rails selon le tableau ci-dessous (colonnes P et G). Pour des charges plus élevées et d'autres configurations, contactez Vibratec pour obtenir de l'aide.
2. Lorsque les connecteurs du plafond acoustique sont en place, les rails peuvent être installés d'un simple clic et les plaques de plâtre sont vissées sur les rails.
3. De la laine minérale doit être utilisée dans le vide d'air pour absorber les éventuelles ondes stationnaires dans le vide. Les suspensions VT-ACC ne doivent être utilisées qu'avec les rails profilés Vibratecs afin de garantir la stabilité structurelle du plafond.
4. Bande élastique autocollante **VT-Strip** peut être utilisé pour isoler le plafond suspendu des murs environnants afin d'éviter de compromettre l'intégrité acoustique du plafond. Scellant acoustique ignifuge **VT-FAS** peut également être utilisé.

# Spécifications techniques





## VT-ACC - spécifications techniques

vt-acc-technical-specifications.xlsx

### Installation

| Distance entre les rails (P) | Couches de plaques de plâtre (standard 12,5 mm) | Distance du connecteur (G) |
|------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| 600 mm                       | 2                                               | 800                        |
|                              | 3                                               | 600                        |
| 450 mm                       | 2                                               | 1000                       |
|                              | 3                                               | 800                        |
|                              |                                                 |                            |

Ce tableau peut être utilisé pour les plafonds sans charge suspendue supplémentaire. La laine minérale standard de 45 mm est incluse dans le calcul, ce qui donne environ 12 kg/connecteur. Pour d'autres matériaux de plafond, une isolation lourde ou des fixations au plafond, veuillez contacter Vibratec pour obtenir des conseils.

### Téléchargements

|                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                       |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|      | Réduction des<br>bruits d'impact<br>Vibratec VT-ACC  <br>Rapport d'essai |   | Réduction des<br>bruits aériens<br>Vibratec VT-ACC  <br>Rapport d'essai |
|   | Document EPD  <br>EPD-IES-<br>0030215:001<br>anglais                     |                                                                                                                                                                       |                                                                         |

# VIBRATEC

### Informations sur les contacts

| Suède                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Norvège                          | Danemark                         | Estonie                           | Finlande                         | Inde                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| +46 176207880<br>info@vibratec.se                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | +47 33070750<br>info@vibratec.no | +45 49132244<br>info@vibratec.dk | +372 56627990<br>info@vibratec.ee | +35 8402589117<br>palvelu@3di.fi | +91 7755996308<br>rc@vibratec.in |
| <div> <a href="https://vibratec.org/linkedin">vibratec.org/linkedin</a></div> <div> <a href="https://vibratec.org/youtube">vibratec.org/youtube</a></div> <div> <a href="https://vibratec.org/vimeo">vibratec.org/vimeo</a></div> |                                  |                                  |                                   |                                  |                                  |