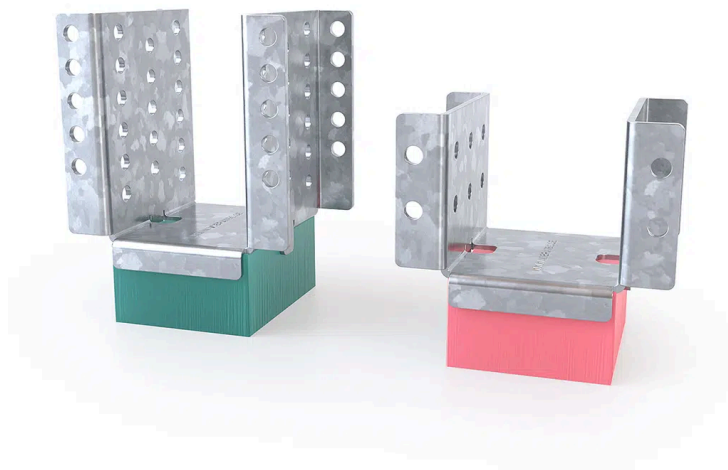




Support de sol flexible VT-FFB

Le support de plancher flexible Vibratec est un moyen rapide et facile de construire un plancher flottant réglable. Le support s'adapte aux solives de bois standard (45 mm de largeur) et se fixe à l'aide de vis. La hauteur peut être ajustée d'environ 30 mm et la hauteur totale du plancher dépend de la hauteur des solives. En cousant du fil d'acier dans les trous situés sur le côté du pied, vous pouvez fabriquer une bande sur laquelle vous pouvez placer de l'isolant.

Caractéristiques du produit

La pose d'un plancher flottant permet de réduire considérablement les bruits d'impact. Le support de plancher flexible VT-FFB est un produit d'isolation contre les bruits d'impact et de pas, livré de série avec un coussin anti-vibrations REGUFOAM 510+ de 25 mm. Il s'agit du choix idéal pour la plupart des applications de revêtement de sol ; toutefois, en cas de charges plus importantes ou d'applications exigeantes, il convient de contacter Vibratec afin de déterminer le matériau le plus adapté.

Charge optimale pour la norme VT-FFB 510-25 Les supports élastiques ont un poids propre d'environ 15 à 30 kg/attache et une charge totale (poids propre + charge vive) de 65 kg/attache au maximum. Pour les logements, les bureaux, les studios de musique avec 2 couches d'aggloméré, les poutres sont placées cc600 et les supports élastiques cc600.

La fréquence de résonance du système dépend de la charge ; dans l'exemple ci-dessus, elle est d'environ 12 Hz et la déflexion est de 3 mm. La rigidité peut être ajustée en jouant sur le nombre d'isolateurs par m² et/ou en choisissant des matériaux plus souples ou plus rigides pour les isolateurs.

Pour plus d'informations et des solutions personnalisées, n'hésitez pas à nous contacter chez Vibratec.

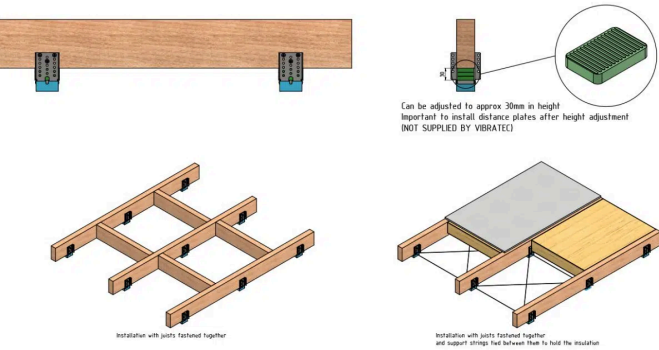
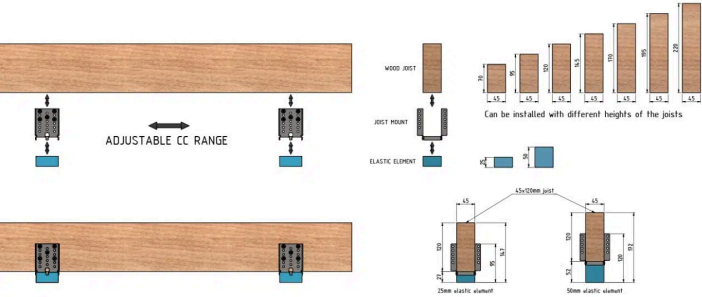


Le support de sol VT-FFB est un produit certifié EPD.

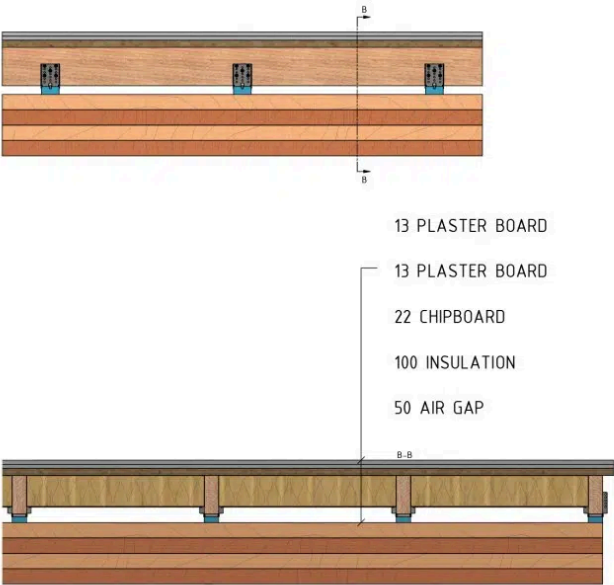
Applications des produits

Planchers flottants avec isolation vibratoire pour éliminer les bruits d'impact. Ils conviennent aux nouvelles constructions et sont également parfaits pour les rénovations lorsque l'ancien sol est irrégulier. Les charpentiers aiment ce produit parce qu'il est facile à utiliser et qu'il convient aux constructions en bois. Les planchers à isolation phonique sont des planchers flottants dotés d'éléments d'isolation des vibrations afin d'éliminer les bruits d'impact qui résonnent à travers la structure du bâtiment.

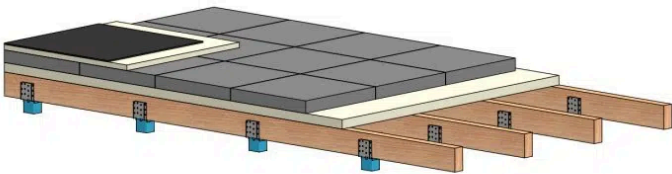
Spécifications techniques



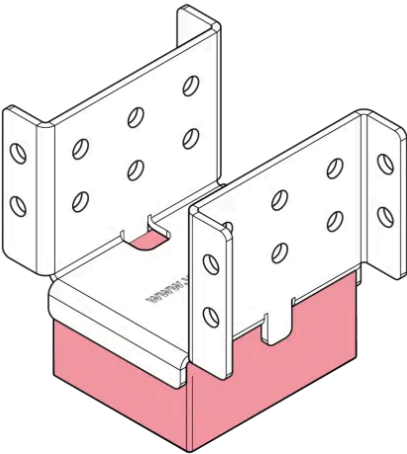
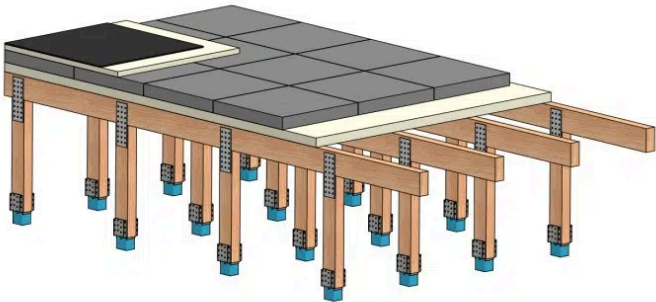
EXAMPLE IN DRAWING:
VT-FFB, 25mm thick elastic element with 45x120mm joist

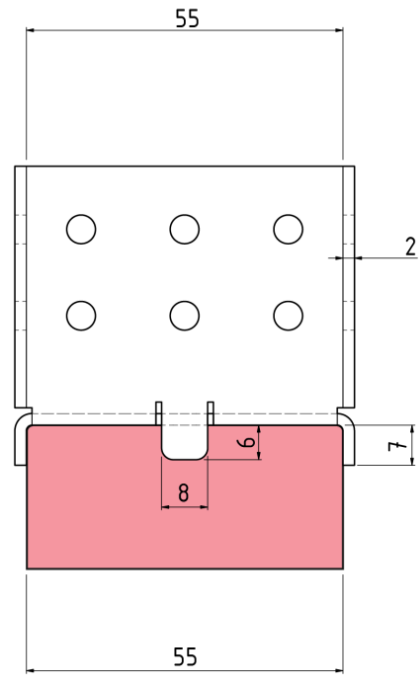
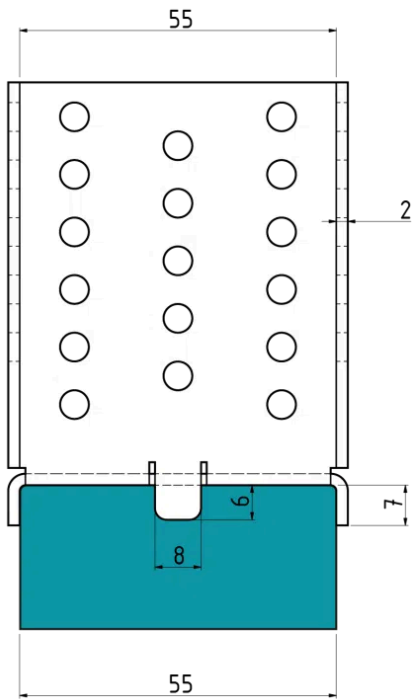
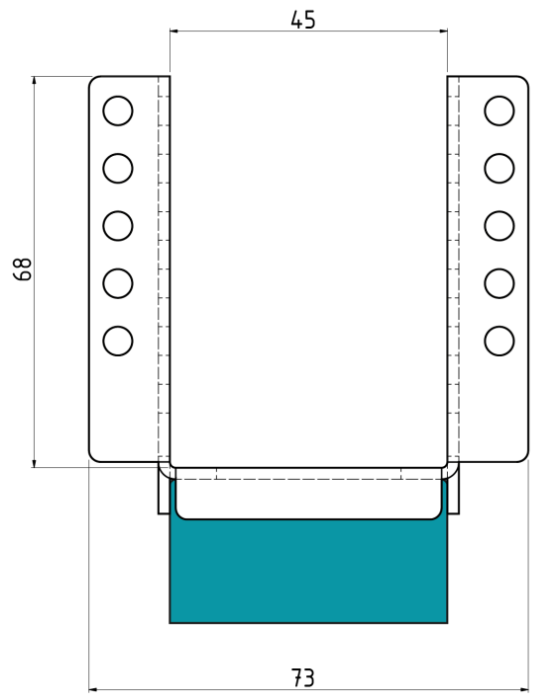
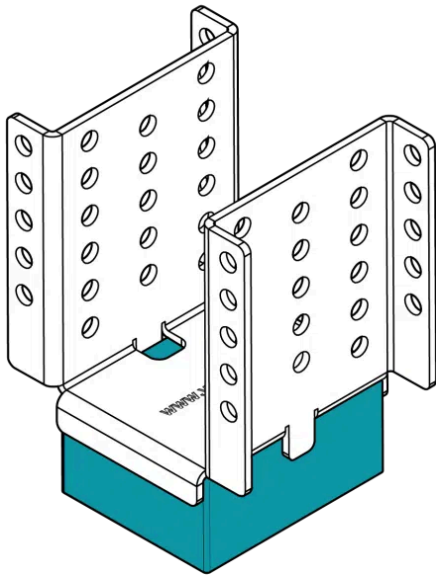


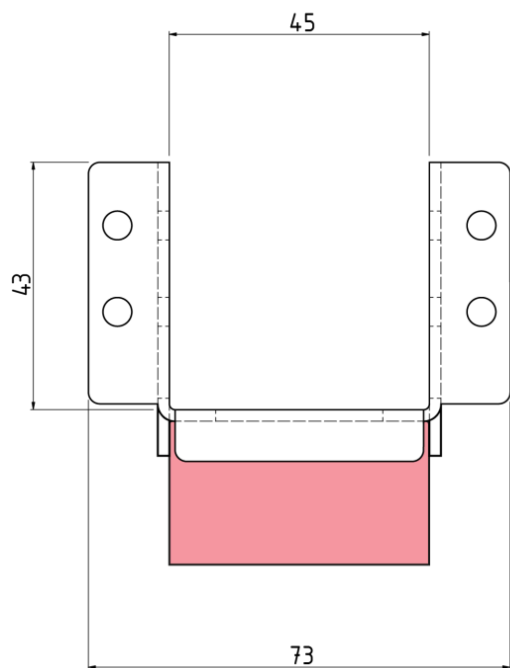
VT-FFB floor example



VT-FFB floor example







Dimensions VT-FFB Standard

Type	Hauteur de la semelle (mm)	Hauteur totale (mm) à vide
VT-FFB 510-25	25	95
VT-FFB 510-50	50	120
VT-FFB 570-25	25	95
VT-FFB 570-50	50	120
VT-FFB 680-25	25	95
VT-FFB 680-50	50	120
VT-FFB 740-25	25	95
VT-FFB 740-50	50	120
VT-FFB 810-25	25	95
VT-FFB 810-50	50	120
VT-FFB 990-25	25	95
VT-FFB 990-50	50	120

Dimensions VT-FFB Low

Type	Hauteur de la semelle (mm)	Hauteur totale (mm) à vide
VT-FFB Bas 510-25	25	70
VT-FFB Low 510-50	50	95
VT-FFB Bas 570-25	25	70
VT-FFB Bas 570-50	50	95
VT-FFB Bas 680-25	25	70
VT-FFB Bas 680-50	50	95
VT-FFB Low 740-25	25	70
VT-FFB Bas 740-50	50	95
VT-FFB Low 810-25	25	70
VT-FFB Low 810-50	50	95
VT-FFB Bas 990-25	25	70
VT-FFB Bas 990-50	50	95

Téléchargements



VT-FFB dimensions
| télécharger pour
plus de détails sur
les dimensions



Document EPD |
EPD-IES-
0030216:001
anglais

Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in

 vibratec.org/linkedin
 vibratec.org/youtube
 vibratec.org/vimeo