

Plots antivibratiles FZH + Sylomer® pour dalles flottantes

Plots antivibratiles vérinables avec Sylomer® intégrés dans la dalle béton. Isolation à partir de 8 Hz et faible encombrement pour des dalles flottantes de 8 à 10 cm.



Les **plots antivibratiles FZH + Sylomer®** sont conçus pour la réalisation de **dalles flottantes en béton** nécessitant une isolation efficace des vibrations et du bruit solidien.

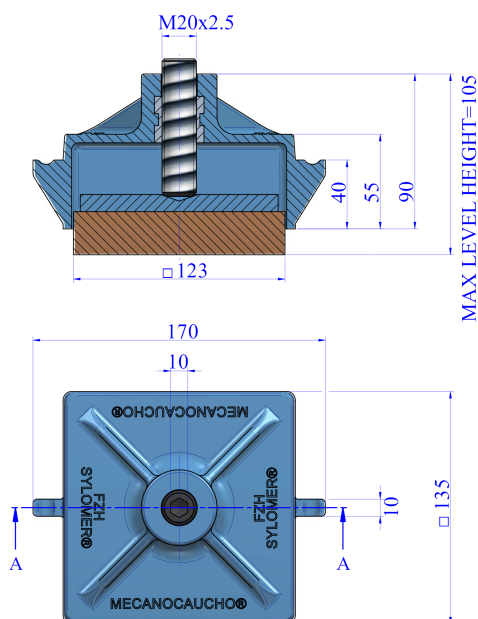
Les plots sont intégrés directement dans la dalle lors de sa réalisation. Une fois le béton durci, le système permet de **soulever la dalle et de la désolidariser de la structure porteuse**, créant ainsi une dalle flottante reposant sur les éléments élastiques en Sylomer®.

Le système offre une **isolation efficace à partir de 8 Hz** sans utiliser de ressorts métalliques. Sa faible hauteur permet de réaliser des dalles flottantes de seulement **8 à 10 cm d'épaisseur**, ce qui le rend particulièrement intéressant lorsque la hauteur disponible est limitée.

Le FZH + Sylomer® constitue ainsi une solution compacte et économique pour la **désolidarisation acoustique des dalles béton flottantes** dans les locaux nécessitant une réduction importante des vibrations et du bruit solidien.

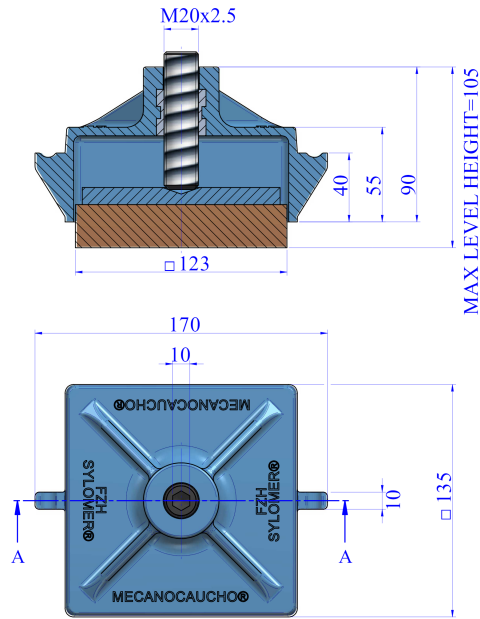
Plans

FZH-33-25 / FZH-39-25 / FZH-45-25 / FZH-51-25



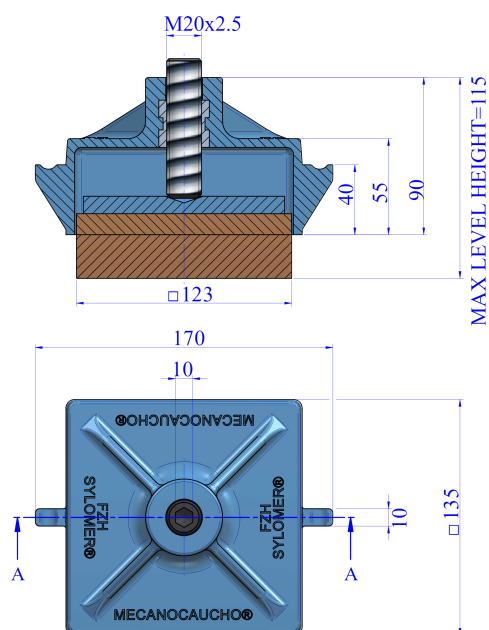
Type	SOMMAIRE	Charge Max.(kg)	Freq. (Hz) Charge Max.	Code	Poids(kg)
FZH-33-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	140	11	176511	1,12
FZH-39-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	240	11,1	176513	1,12
FZH-45-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	490	10,4	176515	1,12
FZH-51-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	800	11,8	176517	1,12

FZH-57-25



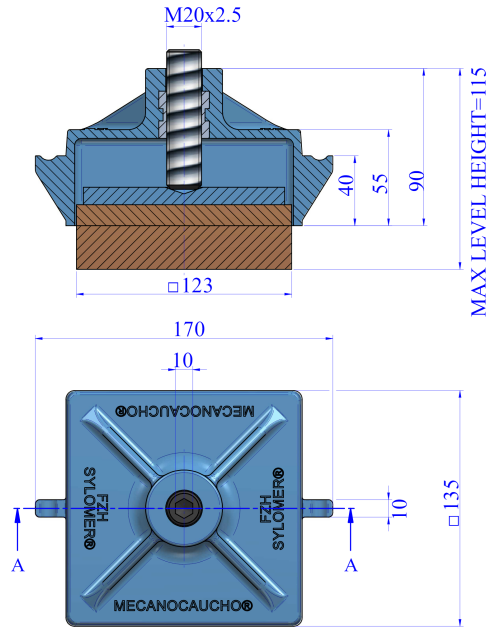
Type	SOMMAIRE	Charge Max.(kg)	Freq. (Hz) Charge Max.	Code	Poids(kg)
FZH-57-25	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	960	11,7	176519	1.61

FZH-33-37 / FZH-39-37 / FZH-45-37 / FZH-51-37



Type	SOMMAIRE	Charge Max.(kg)	Freq. (Hz) Charge Max.	Code	Poids(kg)
FZH-33-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	140	8,6	176512	1.64
FZH-39-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	240	8,5	176514	1.64
FZH-45-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	490	8,1	176516	1.64
FZH-51-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	800	9,1	176518	1.64

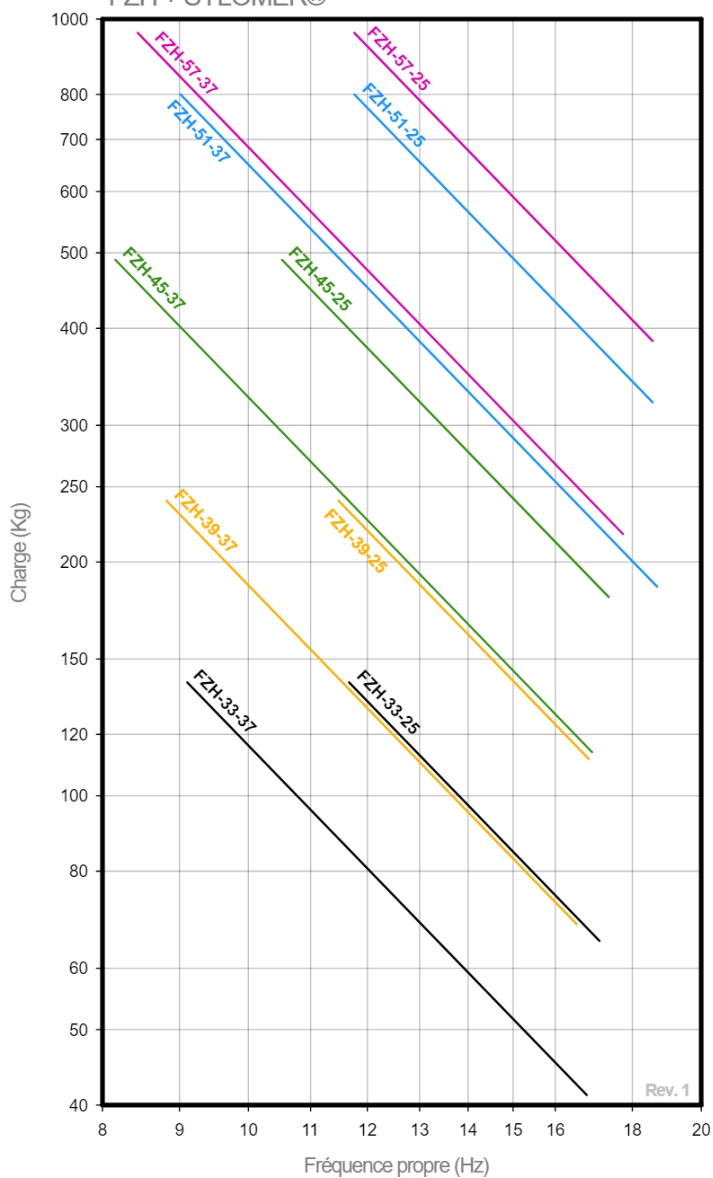
FZH-57-37



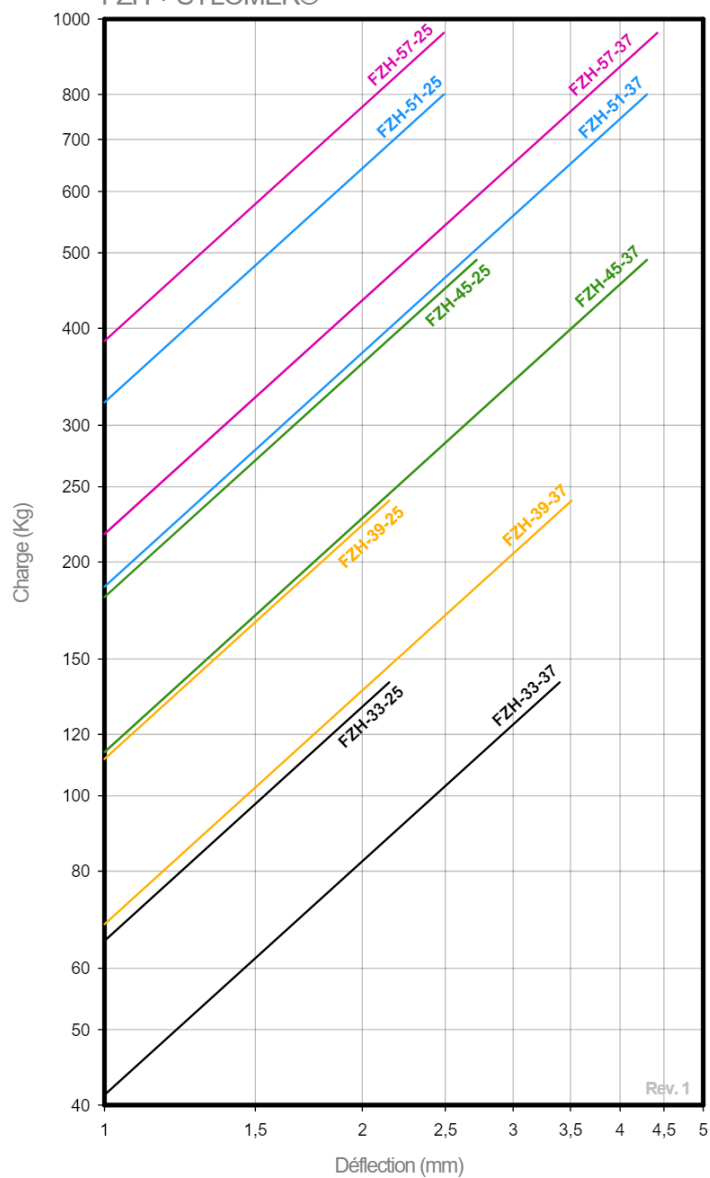
Type	SOMMAIRE	Charge Max.(kg)	Freq. (Hz) Charge Max.	Code	Poids(kg)
FZH-57-37	Support conçu pour la suspension antivibratoire de dalles flottantes.	960	8,4	176520	2.29

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
FZH + SYLOMER®



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
FZH + SYLOMER®



Caractéristiques techniques

Les **supports FZH** intègrent un élastomère en **polyuréthane microcellulaire Sylomer®**, dont les propriétés élastiques et mécaniques sont particulièrement adaptées à cette application.

Les supports FZH peuvent être fabriqués avec **différentes qualités de Sylomer®**, afin d'obtenir une **fréquence propre adaptée aux exigences de chaque application**.

Le **système de réglage** est simple et efficace. La densité d'installation recommandée est de **1,12 support/m²**, correspondant à un **entraxe de 0,9 m entre les supports**.

