Support antivibratoire murale EP 400 + Sylomer®

Support mural à double élément élastique en Sylomer® avec équerre métallique pour la fixation des ossatures de doublage. Isolation efficace en traction, compression et cisaillement.



Le **EP 400 + Sylomer®** est un support antivibratoire mural conçu pour la **désolidarisation acoustique des doublages et de leurs ossatures métalliques**, afin de limiter la transmission des vibrations et des **bruits solidiens** vers la structure porteuse.

Sa conception associe **deux éléments élastiques en Sylomer®** à une **équerre métallique**, permettant une fixation simple de l'ossature tout en assurant un découplage élastique efficace. Le support peut travailler en **traction, compression et cisaillement**, ce qui le rend particulièrement adapté aux différentes sollicitations rencontrées dans les doublages acoustiques.

Sa **structure métallique robuste et fail-safe** assure une fixation sécurisée et une bonne résistance mécanique. Le Sylomer® permet d'obtenir un comportement dynamique optimisé et de réduire efficacement la transmission vibratoire entre le doublage et le mur support.

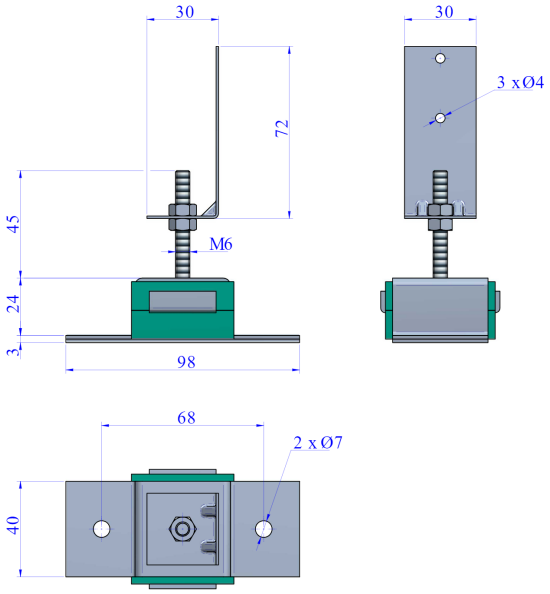
Le EP 400 + Sylomer® convient aux **studios, auditoriums, logements, locaux techniques et projets d'insonorisation** nécessitant des doublages acoustiques performants et une désolidarisation efficace de l'ossature.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 13/11/2026.

Plans

EP 400 + Sylomer



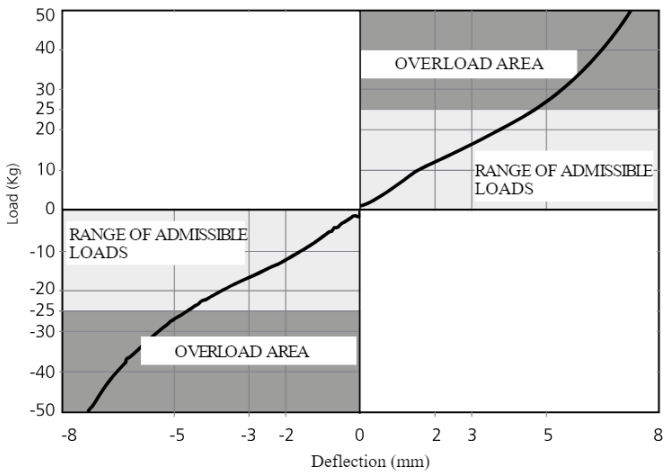
Type	SOMMAIRE	Charge Max.(kg)	Code	Poids(kg)
EP 400 + Sylomer	Se fixe au mur au moyen de deux trous. Il est doté d'un insert métallique mâle M6 et d'un "L" avec écrou soudé pour la fixation au profilé.	30	23705	0.192

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

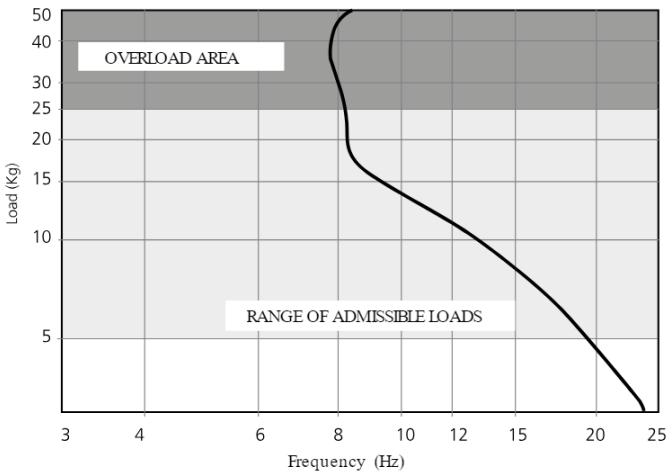
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 13/11/2026.

Propriétés élastiques

LOAD DEFLECTION GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



NATURAL FREQUENCY GRAPH
EP Akustik+Sylomer®



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 13/11/2026.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

Intègre l'élastomère Sylomer®, très efficace pour l'isolation des hautes et basses fréquences

Le Sylomer® offre une isolation élevée sur une large plage de fréquences et se montre particulièrement efficace sur les hautes fréquences, ce qui permet d'éliminer efficacement la transmission des bruits solidiens.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 13/11/2026.