EP 650

Wandentkoppler für doppelte Vorsatzschalen mit seitlicher Befestigung. Zur akustischen Entkopplung von Anschlüssen an rechtwinklig angrenzende Wände.



Der **EP 650** ist ein Wandentkoppler zur **akustisch entkoppelten Verbindung von doppelten Vorsatzschalen** im Bereich seitlicher Anschlüsse und Übergänge zu rechtwinklig angrenzenden Wänden.

Seine spezielle Geometrie umfasst einen **Metallwinkel mit 90°-Abkantung**, der eine seitliche Befestigung an der angrenzenden Wand ermöglicht. Die einzelnen Teile des Wandentkopplers sind durch **elastische Gummielemente** miteinander verbunden. Dadurch wird die erforderliche mechanische Stabilität gewährleistet, ohne eine starre Verbindung zwischen den Strukturen zu erzeugen.

Diese Konstruktion reduziert die Entstehung von **Schallbrücken im Bereich der Wandanschlüsse** und begrenzt die Übertragung von Schwingungen und **Körperschall** zwischen den angrenzenden Wänden.

Der EP 650 eignet sich besonders für **doppelte Vorsatzschalen, Studios, Proberäume, Technikräume und Schallschutzkonstruktionen** mit Richtungsänderungen oder komplexeren Wandgeometrien.

Kartenbeschreibung

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

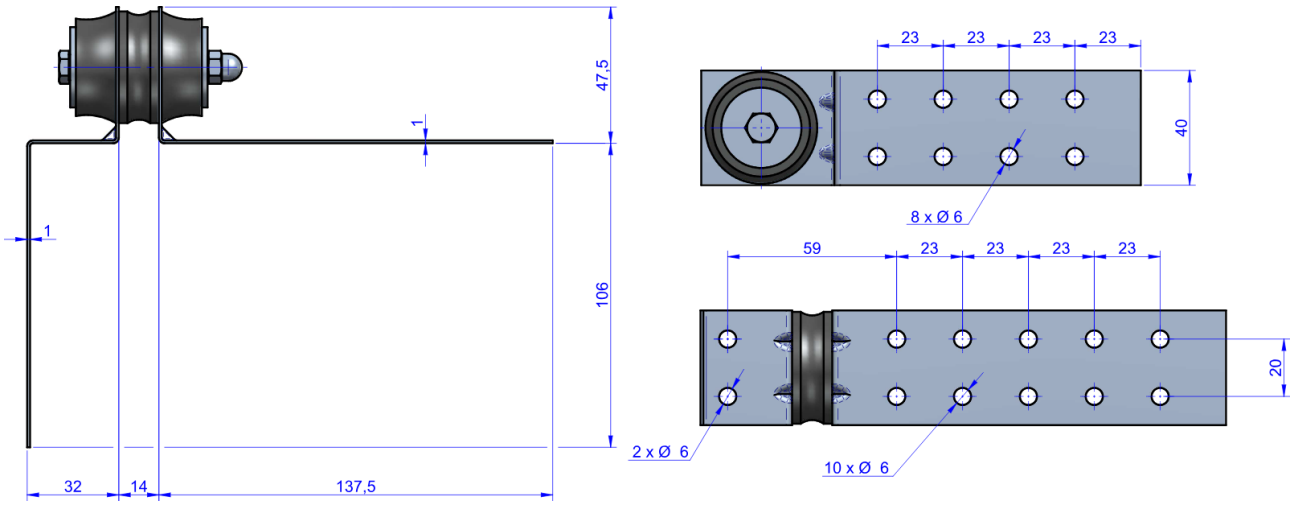
www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dokument erstellt am 16.11.2026.

Zeichnungen

E.P. 650



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
E.P. 650	Elastische Wandhalterung für die schallentkoppelnde Anbindung von Vorsatzschalen. Maximale Belastung pro EP-Halterung 10kg.	-	24009	0,185

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Technische Merkmale

- Ähnlich dem EP 600, jedoch mit **zusätzlicher Abkantung für seitliche Montage**
- Ideal zur Befestigung an **rechtwinklig zum Profil verlaufenden Wänden**
- **Verzinkte Metallplatten** und elastischer Gummikern
- Wirksame Entkopplung zwischen den Konstruktionen
- Geeignet für **doppelte Vorsatzschalen und strukturelle Anschlüsse**
- Verbesserte Schalldämmung bei komplexen Einbausituationen

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis

Dieses Lager bietet im Vergleich zu anderen möglichen Lösungen eine sehr hohe Leistung im Verhältnis zu seinen Kosten.

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.