

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.

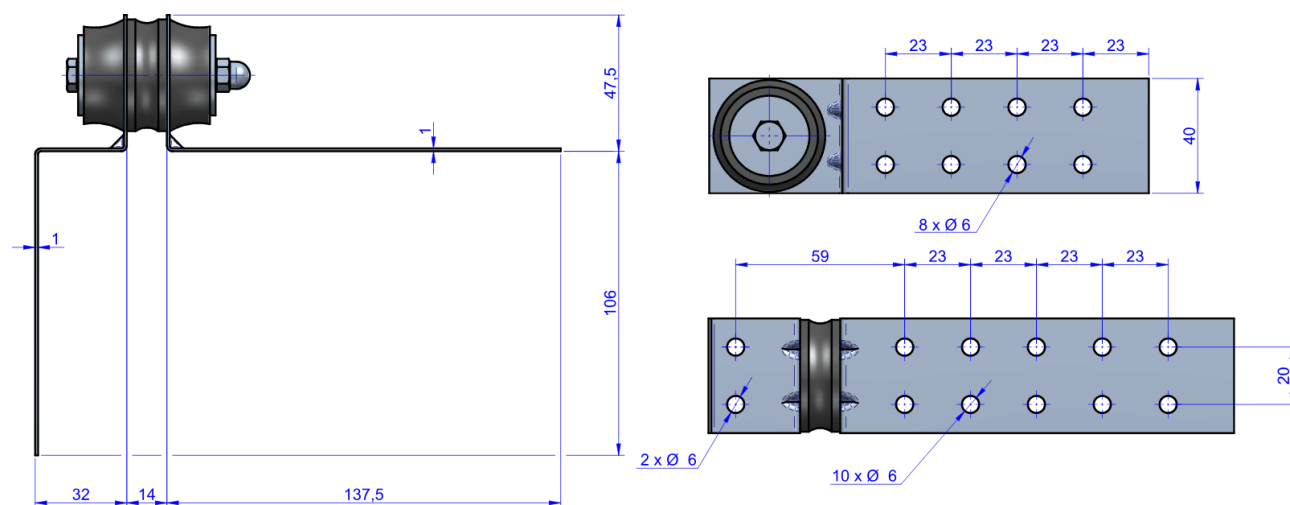
Diese Konstruktion reduziert die Entstehung von **Schallbrücken im Bereich der Wandanschlüsse** und begrenzt die Übertragung von Schwingungen und **Körperschall** zwischen den angrenzenden Wänden.

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

Kartenbeschreibung

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

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

