

EP 400

Wandentkoppler aus Gummi mit Metallwinkel und doppelter Befestigung zur akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen. Einfache Montage und wirksame Reduzierung der Körperschallübertragung.



Der **EP 400** ist ein Wandentkoppler aus Gummi zur **akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen und akustischen Wandbekleidungen mit Metallunterkonstruktion**, um die Übertragung von Schwingungen und **Körperschall** auf die Tragstruktur zu reduzieren.

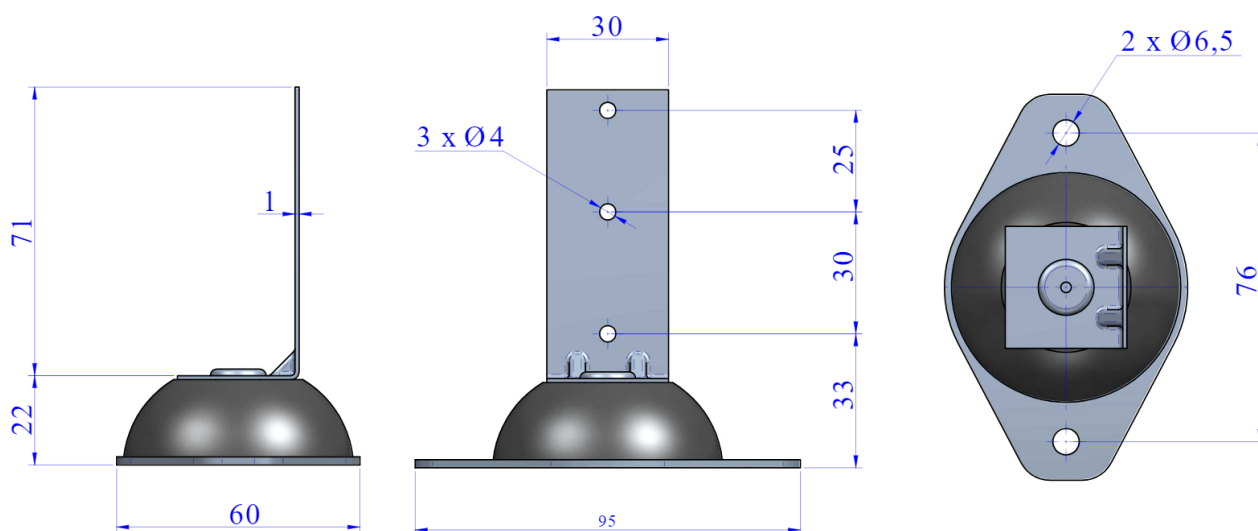
Die Konstruktion kombiniert ein **elastisches Gummielement mit einem verzinkten Stahlwinkel** und ermöglicht die direkte Befestigung der Unterkonstruktion bei gleichzeitiger akustischer Entkopplung des Befestigungspunktes.

Die **doppelte Befestigung** sorgt für eine stabile und robuste Verbindung der Unterkonstruktion. Das elastische Gummielement reduziert **Schallbrücken** und begrenzt die Übertragung von Schwingungen und Körperschall zwischen der Vorsatzschale und der tragenden Wand.

Der EP 400 bietet eine **zuverlässige, robuste und einfach zu montierende Lösung** für Vorsatzschalen, akustische Wandbekleidungen und Metallunterkonstruktionen in Wohngebäuden, Technikräumen, Gewerbegebäuden und anderen Anwendungen, bei denen eine wirksame akustische Entkopplung erforderlich ist.

Zeichnungen

E.P. 400



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
E.P. 400	Elastische Wandhalterung für die schallentkoppelnde Anbindung von Vorsatzschalen. Maximale Belastung pro EP-Halterung 10kg.	-	24004	0,1

Technische Merkmale

- Befestigungsplatte in **L-Form mit verzinkter Oberfläche**
- Stark verformbarer elastischer **Gummi-Metall-Kern**
- **Doppelter Befestigungspunkt** für erhöhte Sicherheit
- Hohe Wirksamkeit bei der **Reduzierung struktureller Vibrationen**
- Direkte Montage an Metallprofilen
- Vielseitige und weit verbreitete Lösung