

EP 500

Wandentkoppler aus Gummi für den Fußpunkt von Vorsatzschalen. Entkoppelt die Metallunterkonstruktion und Gipskartonplatten akustisch vom Boden.



Der **EP 500** ist ein Wandentkoppler aus Gummi zur **akustischen Entkopplung von Vorsatzschalen und Wandbekleidungen im Bodenbereich**, wodurch starre Verbindungen mit der Tragstruktur vermieden werden.

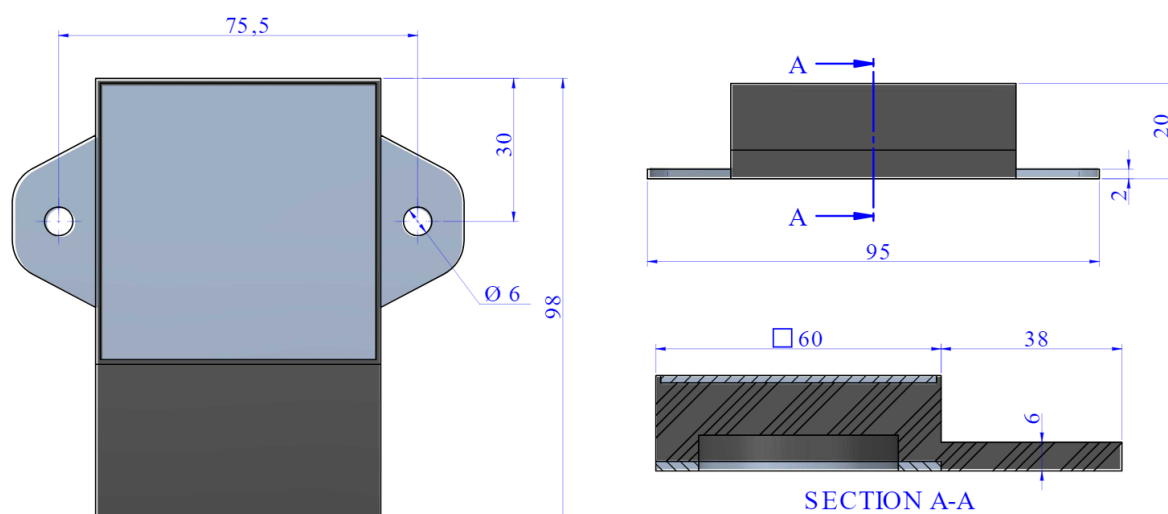
Das Metallprofil der Unterkonstruktion wird direkt auf dem oberen Teil des Elements befestigt, während ein **elastisches Gummielement die akustische Entkopplung vom Boden** gewährleistet. Die Konstruktion hält gleichzeitig die Gipskartonplatten vom Boden getrennt und reduziert dadurch die Entstehung von **Schallbrücken**.

Der EP 500 reduziert die Übertragung von Schwingungen und **Körperschall** zwischen der Vorsatzschale und der Gebäudestruktur. Seine einfache Konstruktion erleichtert die Montage und ermöglicht eine durchgehende akustische Entkopplung im Fußbereich des Wandaufbaus.

Der EP 500 eignet sich besonders für **Vorsatzschalen, akustische Wandbekleidungen und Metallunterkonstruktionen** in Wohngebäuden, Gewerbegebäuden, Technikräumen und anderen Anwendungen, bei denen eine verbesserte akustische Entkopplung erforderlich ist.

Zeichnungen

E.P. 500



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
E.P. 500	Elastische Wandhalterung für die schallentkoppelnde Anbindung von Vorsatzschalen. Maximale Belastung pro EP-Halterung 10kg.	-	23156	0,135

Technische Merkmale

- Halter mit **direkter Bodenauflage** für Vorsatzschalen
- Obere Profilbefestigung durch **Verschraubung**
- **Gummilasche** verhindert starren Kontakt mit dem Boden
- Verbessert die Isolierung gegen **Vibrationen und Körperschall**
- Ideal für **Gipskartonsysteme**
- Einfache und effektive Montage

