

EP 600

Wandentkoppler für doppelte Vorsatzschalen. Elastische Verbindung zwischen zwei unabhängigen Metallunterkonstruktionen zur Reduzierung von Schallbrücken und Körperschallübertragung.



Der **EP 600** ist ein Wandentkoppler zur **elastischen Verbindung zweier unabhängiger Metallunterkonstruktionen** bei doppelten Vorsatzschalen und akustisch entkoppelten Wandaufbauten.

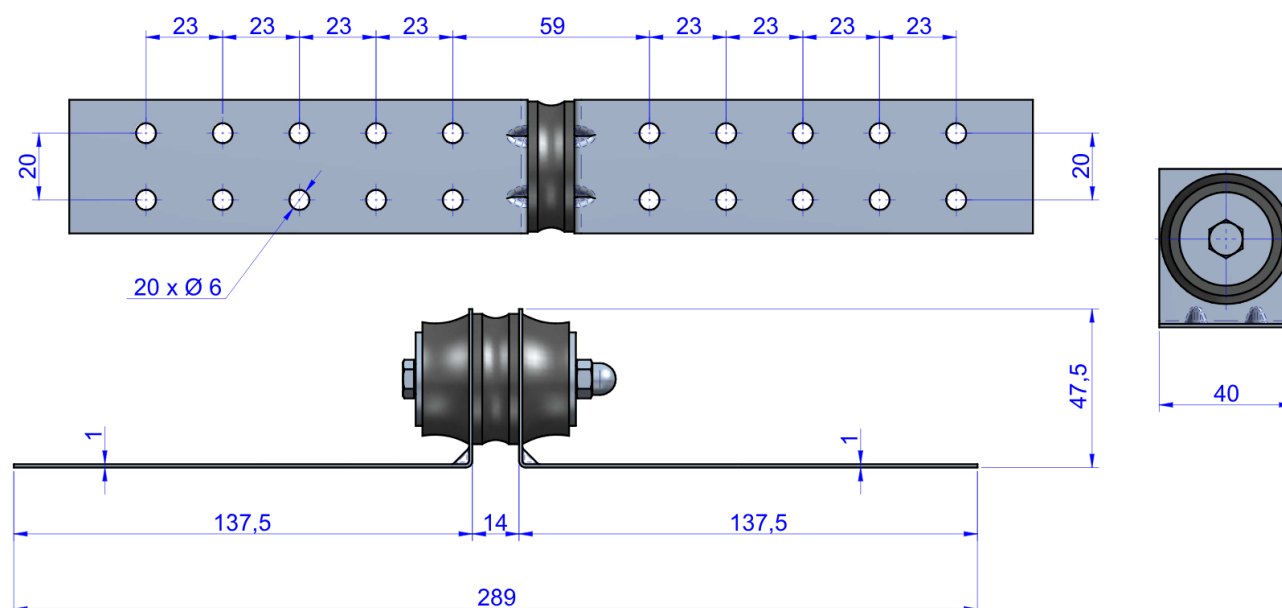
Er besteht aus **zwei L-förmigen Metallwinkeln, die durch elastische Gummielemente miteinander verbunden sind**. Diese Konstruktion stabilisiert die beiden Unterkonstruktionen, ohne eine starre mechanische Verbindung zu erzeugen, die zu einer **Schallbrücke zwischen den Wänden** führen könnte.

Der EP 600 trägt somit dazu bei, die **akustische Entkopplung der beiden Strukturen** aufrechtzuerhalten und die Übertragung von Schwingungen und **Körperschall** zu reduzieren. Gleichzeitig sorgt er für die erforderliche mechanische Stabilität des Wandaufbaus.

Der EP 600 eignet sich besonders für **doppelte Vorsatzschalen, Studios, Proberäume, Technikräume und Schallschutzkonstruktionen**, bei denen eine hohe akustische Entkopplung erforderlich ist.

Zeichnungen

E.P. 600



Typ	BESCHREIBUNG	Max. Belastung (kg)	Code	Gewicht(kg)
E.P. 600	Elastische Wandhalterung für die schallentkoppelnde Anbindung von Vorsatzschalen. Maximale Belastung pro EP-Halterung 10kg.	-	24008	0,185

Technische Merkmale

- Befestigung zwischen **entkoppelten Metallprofilen** für doppelte Vorsatzschalen
- Zwei **verzinkte L-förmige Metallplatten**
- Hoch verformbares **elastisches Zwischenelement aus Gummi**
- Effektive Reduzierung der strukturellen Schallübertragung
- Spezielle Lösung für **doppelte akustische Vorsatzschalen**
- Robust, zuverlässig und einfach zu montieren

