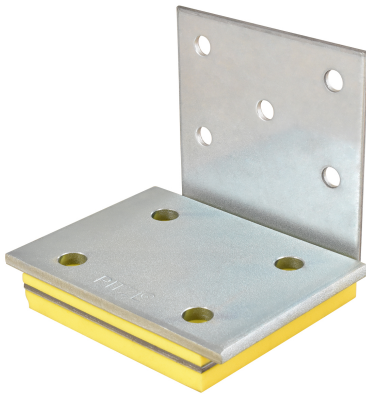


Sound insulation 81000.3100



Technical data

Designation	GePi 100 Beton
Dimensions L x W x H (mm)	100 x 100 x 100 x 3
Material angle	Stahl S250GD + Z275
Horizontal Screws	5 Stk. Tellerkopf-Schrauben Ø 8 x 80 mm Vollgewinde
Vertical Screws	4 Stk. Betonanker für Lochdurchmesser Ø 12mm
Sylodyn	Geschlossenzelliges PUR
Material load distribution plate	Stahl S235

Die GePi-Winkel wurden im Rahmen einer engen Kooperation zwischen Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG und Getzner Werkstoffe entwickelt. Das Ergebnis ist ein Verbindungssystem, das höchste Tragfähigkeit, Schallschutz und Sicherheit vereint – speziell ausgelegt für die Anforderungen des modernen Holzbaus.

Durch die Kombination aus präziser Stahlkonstruktion und Sylodyn®-Technologie erreichen GePi-Winkel eine außergewöhnliche Leistungsfähigkeit. Die elastische Entkopplung ermöglicht eine schallbrückenfreie Verbindung und reduziert die Übertragung von Vibrationen und Schwingungen auf ein Minimum.

Ein besonderer Vorteil zeigt sich auch bei dynamischen Belastungen: Die GePi-Winkel zeichnen sich durch ein energieabsorbierendes und schadensfreies Verhalten unter zyklischen Beanspruchungen aus – ein Plus an Sicherheit, das in praxisnahen Tests eindrucksvoll bestätigt wurde.

Sound insulation 81000.3100

