Schallschutz 81000.0240



Technische Daten	
Bezeichnung	GePi 240
Abmessungen L x B x H (mm)	240 x 100 x 100
Schrauben Horizontal	16 Stk. - 8 x 80 mm
Schrauben Vertikal	11 Stk. 8 x 160 mm

Der im Zuge der Kooperation mit Getzner Werkstoffe entwickelte „GePi-Winkel“, weist eine vielfach höhere Tragfähigkeit als vergleichbare Konzepte auf. Anhand von Versuchsergebnissen der TVFA-Innsbruck werden für den neuen GePi 240 Winkel charakteristische Schub- und Zugkräfte von bis zu 60 kN bestätigt. Ein zusätzlicher Vorteil dieses Systems ist die sogenannte schadensfreie Energiedissipation im Erdbebenfall. Zyklische Beanspruchungen bestätigen eindrucksvoll die Leistungsfähigkeit bei dynamischen Belastungen des revolutionären GePi-Winkels. Charakteristische Tragfähigkeit bis zu 60 kN gemäß EN 1995:2014 Einsatzbereich Winkelverbinder für Schubabtragung bei entkoppelten Flanken - Verbindung Holz-Holz - Hohe Windkräfte - Erdbebenlasten - Abhebende Kräfte - Erhöhte Schallanforderungen Vorteile und Nutzen - Hohe Festigkeiten gegen Schub- und Zugkräfte - Schallbrückenfreie Verbindung - Schalltechnisch geprüft - Erdbebenbeständig - Sicherheit für Planer und Nutzer - Zugelassene Produktqualität

* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 21/0750.
** Stahlversagen maßgebend Klammerwerte für Nutzungsklasse 3* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 21/0750.

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstraße 26
D-84051 Altheim

Tel.: +49 (0) 8703 9346-0
E-Mail: info@pitzl-connectors.com
Web: www.pitzl-connectors.com

Schallschutz 81000.0240

Statische Werte

Charakteristische Tragfähigkeiten [kN] *)		
$F_{1,k}$	$F_{2/3,k}$	$F_{4/5,k}$
54	62	55

* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 21/0750.
** Stahlversagen maßgebend Klammerwerte für Nutzungsklasse 3* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 21/0750.

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstraße 26
D-84051 Altheim

Tel.: +49 (0) 8703 9346-0
E-Mail: info@pitzl-connectors.com
Web: www.pitzl-connectors.com

Schallschutz 81000.0240

Zubehör



81010.0000
Montagewerkzeug 2-teilig für GePi Winkel, galvanisch verzinkt



99200.0880
Tellerkopf-Schraube Ø 8 x 80 mm, Vollgewinde

* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 21/0750.
** Stahlversagen maßgebend Klammerwerte für Nutzungsklasse 3* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 21/0750.

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstraße 26
D-84051 Altheim

Tel.: +49 (0) 8703 9346-0
E-Mail: info@pitzl-connectors.com
Web: www.pitzl-connectors.com