Schallschutz 81000.0100



Technische Daten	
Bezeichnung	GePi 100
Abmessungen L x B x H (mm)	100 x 100 x 100 x 3
Schrauben Horizontal	5 St. Tellerkopf Ø 8 x 80 mm Vollgewinde
Schrauben Vertikal	4 St. Tellerkopf Ø 8 x 160 mm Vollgewinde
Material Flach	Stahl S250GD + Z275
Sylodyn	Geschlossenzelliges PUR
Material Lastverteilplatte	Stahl S250GD + Z275

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.

* 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 81000.0100

Statische Werte

Charakteristische Tragfähigkeiten [kN] *)		
$F_{1,k}$	$F_{2/3,k}$	$F_{4/5,k}$
16	12	20

* 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 81000.0100

Zubehör



81010.0000
Montagewerkzeug 2-teilig
für GePi Winkel,
galvanisch verzinkt

* 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 81000.0100

Schrauben



99200.0816
Tellerkopf-Schraube Ø 8 x 160 mm, Vollgewinde



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