

GePi-CONNECT

Équerre acoustique haute résistance



Pieds de poteaux

Connecteurs

Montants p. balcons

Outils

Attaches

Protection acoustique



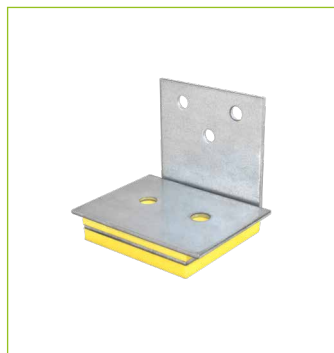
Produktionsstandort
DIN EN 1090-2



Systèmes de connexion bois innovants
pour exigences des plus élevées.

Équerre acoustique haute résistance

Le système « GePi Connect » développé en coopération avec *Getzner Werkstoffe* a une capacité de charges bien supérieure aux autres concepts disponibles sur le marché. Les résultats des tests du TVFA d'Innsbruck confirment que notre équerre GePi 240 supporte des charges caractéristiques en poussée et en traction jusqu'à 62 kN. Un autre avantage de notre équerre est l'absorption d'énergie dite sans dommage en cas de tremblement de terre. Les charges cycliques confirment de manière spectaculaire, les performances dynamiques de notre nouvelle équerre GePi.



81000.0080



81000.0100



81000.0240



Pour raccord en béton

81000.3100

GePi-Connect

N° art.	Désignation	Dimensions				Perçages 8mm		Capacité de charges caractéristiques [kN]		
		A	B	H	s	Horizontal (TK 8 x 80 TG)	Vertical (SK 8 x 160 VG)	F _{1,k}	F _{2/3,k}	F _{4/5,k}
81000.0080	GePi 80	80 mm	80 mm	80 mm	3	3	2	8	5	5
81000.0100	GePi 100	100 mm	100 mm	100 mm	3	5	4	16	12	20
81000.0240	GePi 240	100 mm	240 mm	100 mm	3	16	11	54	62	55
81000.3100	GePi 100 Béton	100 mm	100 mm	100 mm	3	5	4	10	5,5	10

N° art.	Désignation	Matériau		
		Équerre	Sylodyn	Plaque de répartition
81000.0080	GePi 80	Acier S250GD + Z275	Mousse polyuréthane	Acier S250GD + Z275
81000.0100	GePi 100	Acier S250GD + Z275	Mousse polyuréthane	Acier S235
81000.0240	GePi 240	Acier S250GD + Z275	Mousse polyuréthane	Aluminium EN AW 6082
81000.3100	GePi 100 Béton	Acier S250GD + Z275	Mousse polyuréthane	Acier S235

Contrairement à d'autres matériaux de construction, les élastomères ont un comportement non linéaire. Cela signifie que les caractéristiques de matériau tels que la rigidité statique et dynamique dépendent de la pression respective. Afin d'utiliser le support GePi dans les meilleures conditions, nous recommandons d'utiliser un gabarit de montage avec une pré-charge définie.

Domaine d'application

Connecteur en équerre pour augmenter la tenue au cisaillement

- Connexion bois-bois
- Haute tenue au vent
- Charges sismiques
- Forces de levage
- Augmentation des performances acoustiques





Principaux atouts

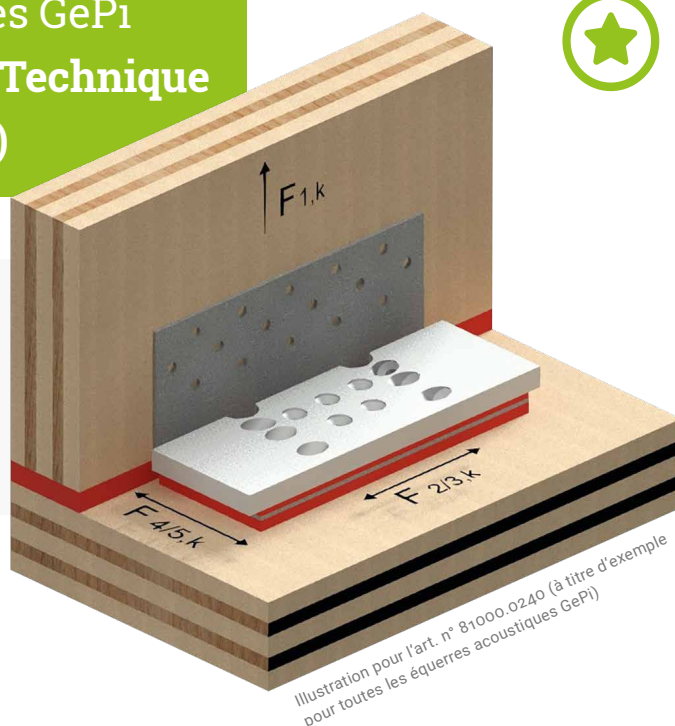
- Hautes résistances aux forces de compression et de traction
- Connexion sonore sans pont
- Testé acoustiquement
- Résistant aux séismes (GePi 240)
- Sécurité pour les utilisateurs
- Qualité du produit approuvée



Chacune de nos équerres GePi dispose d'un **Agrément Technique Européen (ETA-21/0750)**



Capacité de charges caractéristiques jusqu'à **62 kN** suivant norme EN 1995:2014



Accessoires

Outil d'assemblage

N° art.	Désignation
81010.0000	Outil d'assemblage en 2 parties pour équerre GePi



81010.0000



99200.0880



99211.0816

Vis de fixation

N° art.	Désignation	d	l	lg	dk	Empreinte
99200.0880	Vis à tête plate	8	80	60	18,0	T-40
99211.0816	Vis à tête fraisée	8	160	150	14,8	T-40

Rapide, simple et précis pour le meilleur résultat

Toutes les informations, données techniques, vidéos de montage et téléchargements : Toujours à jour pour vous sur www.pitzl-connectors.com.

Profitez à tout moment de nos conseils compétents au **+49 (0) 8703 9346-0** ou envoyez-nous simplement un e-mail à info@pitzl-connectors.com.

Pieds de poteaux

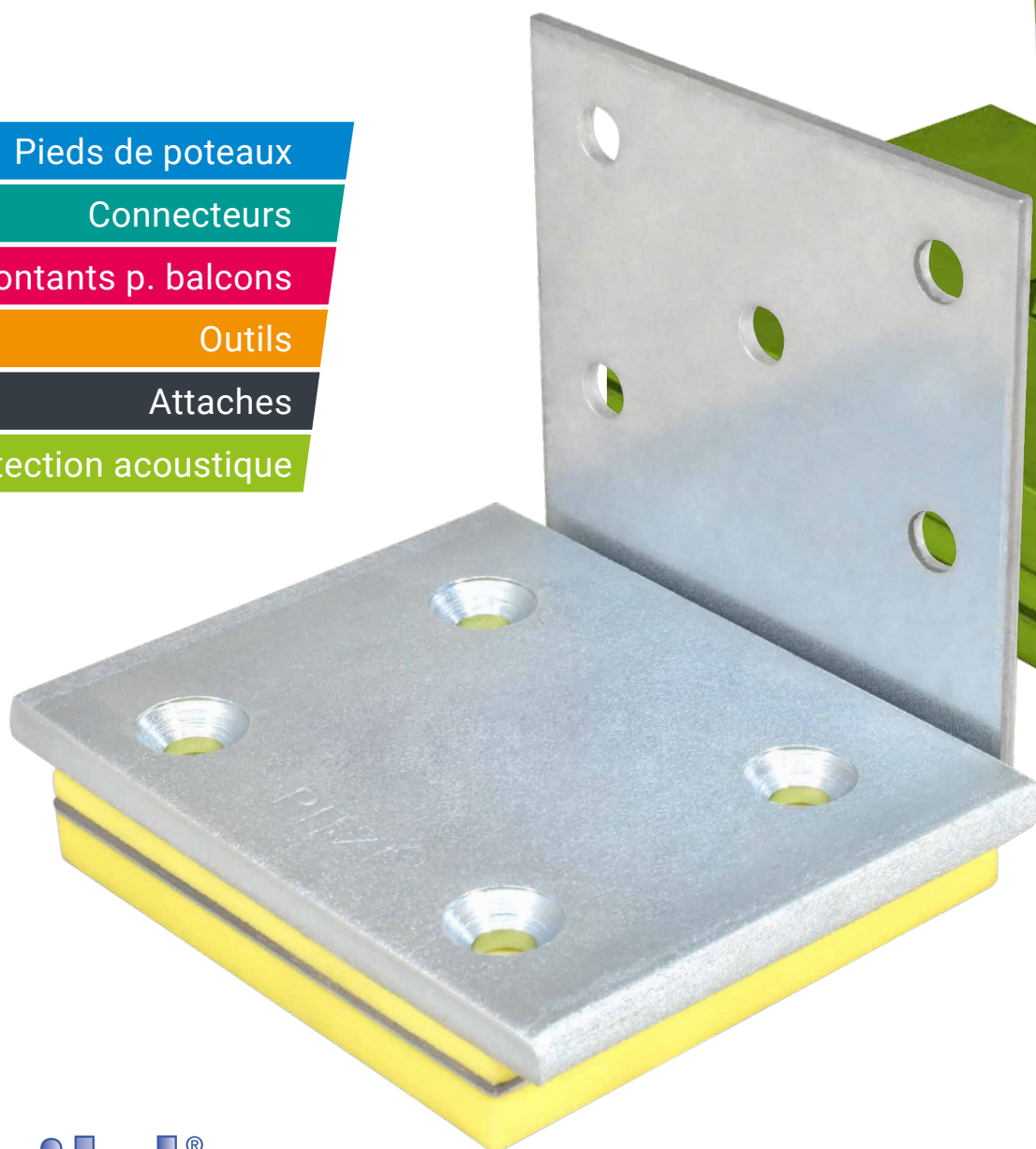
Connecteurs

Montants p. balcons

Outils

Attaches

Protection acoustique



Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG
Siemensstr. 26
DE-84051 Altheim, Allemagne

Tél.: +49 (0) 8703 9346-0
Fax: +49 (0) 8703 9346-55
info@pitzl-connectors.com

