



# Pfostenträger

## 10931.1106

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.



Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG  
DIN EN 1090-2



ZiNiP max protection



## Pfostenträger schwere Ausführung

# PTP plus Pfostenträger 10931.1106

Die Pfostenträgerserie für Abbundzentren und Zimmereien. Ein vielfältig verwendbares Pfostenträgersystem zur Aufnahme von Druck-, Zug- und Querkräften. Höhenverstellbar auch im eingebauten Zustand und unter hoher Lasteinwirkung. Durch die Verwendung von zusätzlichen Kontermuttern ist eine hohe Steifigkeit möglich.



Obere Platte mm	100 x 100 x 15
Untere Platte mm	160 x 100 x 15
Gewinde M 30 unten	90
Gewinde M 30 oben	150
Bohrung Ø 15 mm unten	4
Bohrung Ø 12 mm oben	4
Einbauhöhe mm	230 - 325
Dorn Rohrgewinde M44 mm	130
max. charakteristische Drucktragfähigkeit (kN) *	168,6
CE	*
Passende Abdekhülse Art-Nr. 10833.____	.3000

\* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 10/0413



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

Telefon: +49 8703 9346-0  
Telefax: +49 8703 9346-55  
E-Mail: [info@pitzl-connectors.com](mailto:info@pitzl-connectors.com)

Produktinformationen und  
geltende AGBs unter  
[www.pitzl-connectors.com](http://www.pitzl-connectors.com)

# PTP plus Pfostenträger 10931.1106

## Montagehinweis 10931.1106

Bei Pfostenträgern mit Rohrgewinde M 44 mit Bohrer Art. Nr. 50938.0000 Ø 42,5 mm (Abbundanlage Ø 43,5 mm) ein Loch 130 mm in das Hirnholz bohren. Das Rohrgewinde kann per Hand oder mit einem Schlagschrauber in das Hirnholz eingedreht und mit 4 Tellerkopf-Schrauben Ø 10 x 120 mm Vollgewinde befestigt werden. Kein zusätzliches Montagewerkzeug nötig!

Alternativ: Das Rohrgewinde kann bei einer Vorbohrung von Ø 44 mm auch eingesteckt werden. Obere Gewindestange (M 24 x 150 mm rechts) wird durch die obere Platte geschraubt und mit Mutter gesichert. Dadurch ist eine Grobeinstellung von 50 mm und eine Feineinstellung nach fertiger Montage über die rechts/links Muffe bis zu 65 mm möglich (komplette stufenlose Verstellbarkeit von 115 mm).



## Pfostenträger schwere Ausführung

# PTP plus Pfostenträger 10931.1106

### Statische Werte

Kraftrichtung	Char. Tragfähigkeit (kN)	Bemessungswert $\gamma_M$ 1,3 und $k_{mod}$ (kN)				
		Ständig 0,6	Lang 0,7	Mittel 0,8	Kurz 0,9	Sehr kurz 1,1
F <sub>1</sub> Druck	168,60	77,82	90,78	103,75	116,72	127,55**
F <sub>1</sub> Zug 120 mm	30,00	13,85	16,15	18,46	20,77	25,38
F <sub>1</sub> Zug 160 mm	50,00	23,08	26,92	30,77	34,62	42,31
Querkraft F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub>	2,50	2,00**				
Querkraft F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>	2,50	2,00**				

\*\* Stahlversagen maßgebend

Weitere statische Werte finden Sie in unserem Statikbuch unter [www.pitzl-connectors.com/downloads](http://www.pitzl-connectors.com/downloads)

### Zubehör

Art-Nr.	Bezeichnung
<a href="#">99210.1012</a>	Tellerkopf-Schraube 10 x 120 mm
<a href="#">99210.1016</a>	Tellerkopf-Schraube 10 x 160 mm
<a href="#">10833.3000</a>	Abdeckhülse für Gewinde M30 Verstellbereich: 155 - 295 mm
<a href="#">50020.4200</a>	Bohrlehre zum genauen Führen des Bohrers Ø 42,5 mm



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

Telefon: +49 8703 9346-0  
Telefax: +49 8703 9346-55  
E-Mail: [info@pitzl-connectors.com](mailto:info@pitzl-connectors.com)

Produktinformationen und  
geltende AGBs unter  
[www.pitzl-connectors.com](http://www.pitzl-connectors.com)