

# Pfostenträger 10921.1106

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.















#### Pfostenträger schwere Ausführung

# PTP easy Pfostenträger 10921.1106

Ein System für jeden Einsatzbereich! Gewindestärken von M20 bis M30 und verschiedenste Plattengrößen in Materialstärken von 6 bis 15 mm bieten für jeden Anwendungsfall die perfekte Lösung. Abhub und seitliche Einwirkungen können mittels einer geraden Verschraubung ins Hirnholz mit Holzschrauben Vollgewinde 10 x 120 mm (europäisch technisch zugelassen) oder einem Schwert bzw. Seitenlaschen gesichert werden. Selbstverständlich sind Pfostenträger vom System Rechts/Links Gewinde im fertig eingebauten Zustand auch unter hohen Lasteinwirkungen problemlos höhenverstellbar. Durch die Verwendung von zusätzlichen Kontermuttern ist eine hohe Steifigkeit möglich.

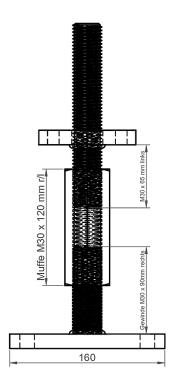


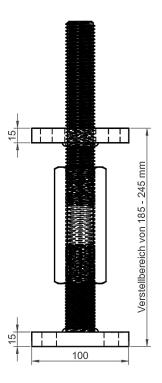
Obere Platte mm	100 x 100 x 15
Untere Platte mm	160 x 100 x 15
Gewinde M 30 unten	90
Gewinde M 30 oben	65
Bohrung Ø 15 mm unten	4
Bohrung Ø 12 mm oben	4
Einbauhöhe mm	185 - 245
max. charakteristische Drucktragfähigkeit (kN) *	185,7
CE	*
Passende Abdeckhülse Art-Nr. 10833.	.3000

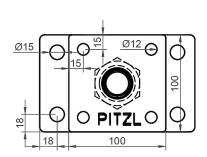
Zur seitlichen Fixierung wird der Dorn M 30 x 110 mm in die Holzsäule gesteckt. \* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 10/0413

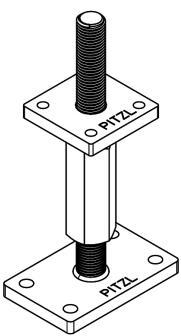
## Pfostenträger schwere Ausführung

# PTP easy Pfostenträger 10921.1106









## Pfostenträger schwere Ausführung

## PTP easy Pfostenträger 10921.1106

#### Statische Werte

Kraftrichtung	Char. Tragfähigkeit (kN)	Bemessungswert y <sub>M</sub> 1,3 und k <sub>mod</sub> (kN)				
		Ständig 0,6	Lang 0,7	Mittel 0,8	Kurz 0,9	Sehr kurz 1,1
F <sub>1</sub> Druck	185,70	85,71	99,99	114,28	128,56	134,18**
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>	3,50	2,80**				
Querkraft F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub>	4,20	4,20**				

<sup>\*\*</sup> Stahlversagen maßgebend

Weitere statische Werte finden Sie in unserem Statikbuch unter www.pitzl-connectors.com/downloads

#### Zubehör

Art-Nr.	Bezeichnung
99210.1012	Tellerkopf-Schraube 10 x 120 mm
99210.1016	Tellerkopf-Schraube 10 x 160 mm
10833.3000	Abdeckhülse für Gewinde M30 Verstellbereich: 155 - 295 mm
50020.3000	Bohrlehre zum genauen Führen des Bohrers Ø 30 mm