



PRODUKT- ÜBERSICHT

Sortiment

Seite

Allgemeine Informationen

Pitzl - Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.
Ihr starker Partner für den Holzbau.

4

Pfostenträger-Systeme

Von Carport bis Vordach.
Die Anwendungsbereiche sind Vielseitig.

6

Verbinder-Systeme

Alles für Treppen, Säulen-Pfettenverbindungen, Biegesteife Rahmenecken
sowie nachträgliche Anschlüsse an wermegedämmten Holzfasaden.

11

Balkon- & Zaunsäulen

Ob Balkon, Sichtschutzwand oder Zaun. Alles aus einer Hand.
Die ersten Balkonsäulen mit ETA-Zulassung.

14

Werkzeug

Für alle Produkte bieten wir das passende Werkzeug.
Damit gestalten wir Ihren Arbeitsablauf so einfach wie möglich.

15

Schallschutz

Schallübertragung gezielt entgegenwirken.
Ganz einfach mit dem Pitzl Schallschutzkonzept.

18

Willkommen in der Pitzl-Welt

Als einer der führenden Anbieter von Holzverbindungssystemen kann Pitzl auf Jahrzehnte lange Erfahrung zurückblicken. Angefangen wie viele Unternehmen in einer Garage, wurden vor fast 35 Jahren die ersten Pfostenverbinder, Pfostenträger und Balkonsäulen vom heutigen Seniorchef gefertigt.

„Für jede Anwendung ein geeignetes Konzept“ ist das Credo bei Pitzl.

Neben unserem umfangreichen Lagerartikelsortiment produzieren wir auch Sonderanfertigungen für Ihre individuellen Anforderungen. Unsere qualifizierten Fachkräfte und modernen Fertigungsmethoden ermöglichen es uns, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die perfekt auf Ihre speziellen Bedürfnisse zugeschnitten sind.

Wir verstehen die Vielfalt der Anforderungen in der Holzverarbeitung und sind stolz darauf, unseren Kunden eine breite Palette an hochwertigen Holzverbindungssystemen anzubieten, die höchste Qualitätsstandards erfüllen.

Holz. Baustoff für die Zukunft

Holz ist einer der ältesten Baustoffe der Menschheit, aber immer noch hochaktuell, modern und vielseitig. Holz ist nicht nur ökologisch und wohngesund, es vermittelt auch mehr als jedes andere Baumaterial ein Gefühl von Behaglichkeit.

Durch die Möglichkeiten der Vorfertigung sind die Kosten für einen Holzbau vergleichsweise günstig. Der Produktionsschwerpunkt verlagert sich dabei von der Baustelle in die Werkshalle einer Zimmerei oder eines Fertighaus-Herstellers, wo die Elemente mit allen Vorteilen der Serienfertigung hergestellt werden können – ein zeit- und kostensparendes Verfahren, das nicht auf Kosten der Individualität gehen muss.

Des Weiteren bietet Holz eine ausgezeichnete Tragfähigkeit. Moderne Technologien und Ingenieurmethoden haben die Festigkeit von Holzstrukturen erheblich gesteigert, sodass selbst große Gebäude und Brücken heute aus Holzelementen gefertigt werden. Diese hohe Tragfähigkeit kombiniert mit der Leichtigkeit von Holz ermöglichen den Bau großer und stabiler Strukturen.



Zertifizierte Sicherheit

Bei Pitzl wird Qualität und Sicherheit nicht dem Zufall überlassen. Dies wird deutlich durch das umfassende Produktsortiment für konstruktive Anwendungen, das nahezu alle Eventualitäten und Herausforderungen abdeckt und durch umfassende Europäische Technische Zulassungen belegt ist.

Dieses Engagement für höchste Standards resultiert aus intensiven Entwicklungs- und Prüfarbeiten, die Pitzl in enger Zusammenarbeit mit renommierten, akkreditierten Institutionen in Deutschland und Österreich durchgeführt hat.



CE-Zertifizierung

Mit dem CE-Kennzeichen auf seinen Produkten erklärt der Hersteller, dass alle rechtlichen Anforderungen für diese Produkte erfüllt werden. Ziel der CE-Kennzeichnung ist es, die Erfüllung der grundlegenden Sicherheitsanforderungen der anzuwendenden EU-Vorschriften zu dokumentieren.



ETA-Zulassung

Die ETA ist ein Produktleistungsnachweis, der zur CE-Kennzeichnung führt. Eine ETA kann für jedes Bauprodukt beantragt werden, das nicht oder nicht vollständig von einer harmonisierten Norm erfasst ist. Um unseren Kunden höchsten Sicherheitsstandard zu garantieren, haben wir nahezu alle statisch verwendeten Produkte mit einer solchen ausgestattet.



DIN 1090

Metallbaubetriebe müssen bei Schweißarbeiten im bauaufsichtlichen Bereich europaweit gültige technische Standards erfüllen. Aufträge für Metallbauarbeiten dürfen nur an Fachbetriebe vergeben werden, die die Anforderungen der DIN EN 1090 erfüllen und von einer anerkannten Stelle geprüft und zertifiziert sind.



Ein sicheres Gefühl

Wir sorgen für Ihre Sicherheit und unterziehen alle Produkte zahlreichen Versuchen. Anschließend werden unsere Produkte mit einer Zulassung ausgestattet.

Pitzl hat bisweilen ein klares Alleinstellungsmerkmal und bietet Anwendern, Planern, Statikern und ausführenden Betrieben maximale Sicherheit und umfangreichen Support.

PTP easy Pfostenträger Stecksystem Z

Dreh & Klick – das innovative Pfostenträger-System mit Zentrierspitze

Mit wenigen Handgriffen, ohne zeitaufwendige und umständliche Verschraubungen, ermöglicht das Stecksystem eine effiziente Montagelösung. Maximale Lastaufnahmen bei Druck, Zug und horizontalen Lastenwirkungen werden durch die optimale Materialstärkenabstimmung des Pfostenträgers garantiert. Eine Höhenverstellung ist auch in eingebautem Zustand und unter hoher Lastenwirkung möglich.

Informationen:

Verstellbereich (von / bis)

99 mm - 418 mm

max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz

Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 152,0 kN



PTP easy Pfostenträger System 10930

Das Pfostenträger-System für vereinfachte Montage. Die Oberteile haben einen Rohrdurchmesser von 42,4 mm, diese werden in den Holzpfosten eingesteckt und mit 4 Holzschrauben $\varnothing 10 \times 120$ mm Vollgewinde befestigt.

Dadurch sparen Sie wertvolle Montagezeit und erreichen gleichzeitig die gewohnten Werte für Druck-, Zug- und Querkräfte. Das Oberteil ermöglicht den Pfostenträgern der Serie 10930 einen außergewöhnlich großen Verstellbereich. Die Serie bleibt auch im eingebauten Zustand und unter hoher Lastenwirkung höhenverstellbar.

Informationen:

Verstellbereich (von / bis)

110 mm - 420 mm

max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz

Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 120,0 kN



PTP easy Pfostenträger Rechts/Links Gewinde

Ein System für jeden Einsatzbereich. Gewindestärken von M20 bis M24 und verschiedenste Plattengrößen in Materialstärken von 6 mm bis 15 mm bieten für jeden Anwendungsfall die perfekte Lösung.

Abhub und seitliche Einwirkungen können mittels einer geraden Verschraubung oder einem Schwert bzw. Seitenlaschen gesichert werden.

Im fertig eingebauten Zustand auch unter hohen Lasteinwirkungen problemlos höhenverstellbar.

Informationen:

Verstellbereich (von / bis)

121 mm - 392 mm

max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz

Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 177,0 kN



PTP easy Pfostenträger Edelstahl V4A

Eine Version mit Rechts/Links Gewindesystem, in hochlegierter Form. Diese Serie ist besonders resistent gegen Korrosion. Ideal für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit, Salzwasser oder anderen korrosiven Bedingungen, wie sie zum Beispiel in Meeresnähe auftreten können.

Edelstahl V4A ist bekannt für seine hohe Festigkeit und Haltbarkeit. Ein Pfostenträger aus diesem Material kann über einen langen Zeitraum hinweg seine strukturelle Integrität behalten, was zusätzlich zu einer langen Lebensdauer führt.

Pfostenträger mit Rechts/Links Gewindesystem bleiben im fertig eingebauten Zustand auch unter hohen Lasteinwirkungen problemlos höhenverstellbar.

Informationen:

Verstellbereich (von / bis)

146 mm - 211 mm

max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz

Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 170,0 kN



PTP plus Pfostenträger schwere Ausführung

Die optimal abgestimmte Bauweise ermöglicht sehr hohe charakteristische Lastaufnahmen auf Druck bis zu 515 kN sowie bei horizontalen Lasteinwirkungen bis zu 18,2 kN.

Das bewährte Pitzl Verschraubungskonzept oder ein Schwert mit Stabdübelbohrung garantieren einen Abhubwert bis zu 50 kN.



Informationen:

Verstellbereich (von / bis)

149 mm - 435 mm

max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz

Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 515,0 kN

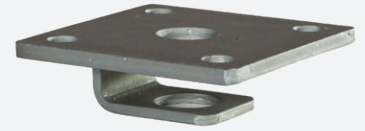
PTP easy Pfostenträger Gewindestangen

Zur Aufnahme von Druck-, Zug- und Querkräften.

Wahlweise mit Abhubsicherung erhältlich. Hierbei besteht die Möglichkeit einer verschweißten Verstellmutter oder einer Sicherungslasche an der oberen Platte.



Verschweißte Verstellmutter
Kennzeichnung: xxxxx.xxx1



Sicherungslasche
Kennzeichnung: xxxxx.xxx2

Informationen:

maximale Gewindelänge
500 mm
max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz
Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 130,0 kN

PTP easy Pfostenträger starre Ausführung

Die Pfostenträger-Serie für den simplen Einbau.
Nicht Höhenverstellbar, feuerverzinkt.
Beide Platten entsprechen der selben Größe

Auch Ausführungen mit Schwert erhältlich.



Informationen:

maximale Höhe
200 mm
max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz
Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 120,0 kN



Mit Schwert
120 x 60 x 6 mm
mit zwei Bohrungen
Ø 12,5 mm

11003.0000

PTP easy / plus Pfostenträger feste Ausführung zum Einbetonieren

Starre Ausführung zum einbetonieren. Pfostenträger sind feuerverzinkt. Minimale Verankerung im Beton: 150 mm.

Informationen:

maximale Höhe
500 mm
max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz
Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 96,0 kN



PTP easy / plus Pfostenträger zum Einbetonieren mit Rohr / Dorn

Die einfache Pfostenträger-Version zum Einbetonieren. Ausführungen mit Rohr oder Gewindedorn erhältlich.

Minimale Verankerung im Beton: 150 mm

Informationen:

maximale Höhe
450 mm
max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz

Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 138,0 kN



PTP Carport-Pfostenträger

Der optimale Pfostenträger für Carports oder Pergolas. Kontermuttern bei Kopf- und Fußplatte garantieren eine hohe Steifigkeit. Verformungen in horizontale Richtungen werden dadurch stark reduziert.

Informationen:

Verstellbereich (von / bis)
190 mm - 502 mm
max. charakteristische Drucktragfähigkeit Holz

Abhängig von Pfostenträgerdimension bis zu 169,0 kN





HVP Verbinder

Optimale Randabstände und variable Schraubenlängen garantieren Passgenauigkeit für jeden Holzquerschnitt.

Optional auch mit Abhubsicherung erhältlich.

Informationen:

Benötigte Schraubengrößen (min. - max.)

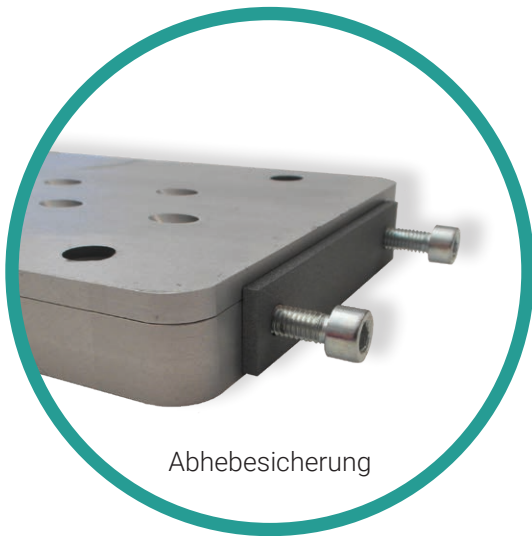
Abhängig von Verbinder $\varnothing 4,5 \times 50 - 80$ mm oder $\varnothing 5 \times 60 - 120$ mm

max. charakteristische Tragfähigkeit in Einschubrichtung

Abhängig von verwendeter Schraubenlänge bis zu 124,22 kN

HVP Schwerlastverbinder

Schwerlastverbinder werden automatisch mit Abhebesicherung ausgeliefert. (inkl. zwei Schrauben $\varnothing 6 \times 20$ mm und Abhubsicherungsblech)



Abhebesicherung



Informationen:

Benötigte Schraubengrößen (min. - max.)

$\varnothing 8 \times 80 - 240$

max. charakteristische Tragfähigkeit in Einschubrichtung

Abhängig von verwendeter Schraubenlänge bis zu 509,07 kN

HVP Doppel Verbinder

Doppelt hält besser. Genauer gesagt von 39,63 kN bis zu 727,24 kN. Doppel HVP-Verbinder werden automatisch mit Abhebesicherung ausgeliefert.

Informationen:

Benötigte Schraubengrößen (min. - max.)

Abhängig von Verbinder $\varnothing 5 \times 60 - 120$ oder $\varnothing 8 \times 80 - 240$

max. charakteristische Tragfähigkeit in Einschubrichtung

Abhängig von verwendeter Schraubenlänge bis zu 727,24 kN

HVP Verbinder Stahl- und Betonanschluss

Starker, wie einfacher HVP-Anschluss an Beton und Stahl. Eine mit Betonankern versehene Ankerplatte gewährleistet den Krafteintrag in das Betonelement. Der Nebenträgeranschluss wird mittels gewöhnlichem HVP-Verbinderteil ausgeführt.

Die Tragfähigkeit des Betonteils (Anker und Beton) muss gesondert nachgewiesen werden. HVP-Verbinder mit Stahl- / Betonanschluss werden automatisch mit Abhebesicherung geliefert. Diese besteht aus zwei Schrauben und einem Abhebesicherungsblech.

Informationen:

Benötigte Schraubengrößen (min. - max.)

Abhängig von Verbinder $\varnothing 5 \times 60 - 120$ oder $\varnothing 8 \times 80 - 240$

max. charakteristische Tragfähigkeit in Einschubrichtung

Abhängig von verwendeter Schraubenlänge bis zu 307 kN

SVP Stufenverbinder

Stufenverbinder eloxiert - Flexibel einsetzbarer Verbinder für den Treppenbau. Galante Optik und hohe Tragfähigkeitswerte bieten eine saubere und funktionelle Verbindungsvariante zur präzisen und schnellen Montage von Holztreppeinstufen.

Informationen:

Bemessungswert

Abhängig von Stufenverbinder bis zu 11,5 kN



WVP Wandverbinder

Auf zwei Punkte gleichzeitig zu schauen, das ist immer eine Herausforderung.

Die einzigartige Geometrie Pitzl Wandverbinder ermöglicht eine einfache und schnelle Montage Ihrer Wandelemente. Durch den extra langen Einfädungsweg müssen die verschiedenen Befestigungspunkte nicht mehr gleichzeitig, sondern bequem nacheinander positioniert werden.

Informationen:

Charakteristische Werte Schub in Einschubrichtung

16,2 kN

CLT Verbinder

Der Verbinder für Kraftübertragungen in allen auftretenden Richtungen auf sämtlichen Plattenebenen. Durch die flexiblen Einsatzmöglichkeiten können Verbindungen wie Wand-Wand, Decke-Decke, Wand-Decke aber auch Eckverbindungen ausgeführt werden. Vielseitig einsetzbar mit einem Top Preis-Leistungsverhältnis.



Informationen:

Verbinderlänge

375 mm variabel

Spannlänge

300 mm

SPP 80-Verbinder

Säulen-Pfetten-Verbinder - die optimale Lösung für Zugverbindungen oder kombiniert beanspruchte Holzverbindungen wie Säulen-Pfetten-Verbindungen. SPP ist eine nachspannbare Holzverbindung, welche problemlos wieder demontiert werden kann.

Informationen:

Mindestholzabmessungen

90 x 90 mm

max. charakteristische Zugtragfähigkeit

Abhängig von Scheibe bis zu 62,5 kN



BSP Balkonsäulen C-Profil feuerverzinkt mit CE

Maximale Sicherheit durch die Entwicklung eines speziellen C-Profils. In der eigenen Fertigung hochwertig produziert und am Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften der Universität Innsbruck (Arbeitsbereich Holzbau) zur Zulassungsreife gebracht.

Eine qualitativ hochwertig ausgeführte Feuerverzinkung garantiert eine perfekte Optik und den geforderten Korrosionsschutz auch in Nutzungsklasse 3.

Informationen:

Höhe C-Profil

1000 mm oder 1200 mm

Sonstiges:

Für die Querriegelbefestigung sind 3 Bohrungen vorgesehen



GSP Geländerstützen T-Eisen feuerverzinkt

T-Eisen, auch als T-Träger oder T-Profil bekannt, sind im Balkon- und Zaunbau weit verbreitete Bauelemente. Diese Profile zeichnen sich durch ihre T-förmige Querschnittsform aus, die eine hohe Tragfähigkeit und Stabilität gewährleistet.

Im Kontext des Balkonbaus werden T-Eisen häufig als Tragstruktur für Balkongeländer oder Stützen verwendet.

Informationen:

Höhe

300 mm

max. charakteristische Zugtragfähigkeit

Für die Querriegelbefestigung sind 3 Bohrungen vorgesehen





Hebeklemme PowerClamp

Die Hebeklemme. Ein absolutes Muss für den Holzbau. Ein schonendes Anheben von Holzträgern und verleimten Holzplatten ist durch ein einfaches und schnelles Anschlagen der Hebeklemme möglich.

Je nach Anforderung eignet sich die Hebeklemme D40/90 für eine Traglast bis zu 1500 kg, und die Hebeklemme D25/70 für eine Traglast bis zu 500 kg. Sowohl Einzeln als auch in Sets erhältlich.



Informationen:

max. Traglast

Abhängig von Hebeklemme 500 Kg oder 1.500 Kg

Gewicht pro Klemme

Abhängig von Hebeklemme 1,0 Kg oder 1,8 Kg

Balkenzüge mit Wendeadapter oder Haken erleichtern die Arbeit durch ihre Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit an verschiedene Lasten. Sie ermöglichen effizientes Heben und Bewegen, verbessern die Sicherheit durch zuverlässige Lastenbefestigung und reduzieren die körperliche Belastung der Verwender.

Balkenzüge sind als Ausführung mit Wendeadapter und als Ausführung mit Haken erhältlich.

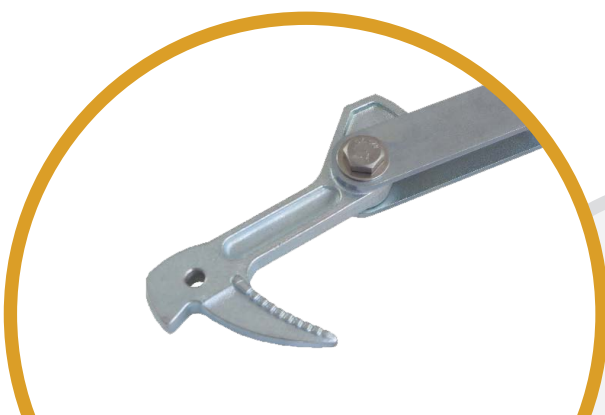
Informationen:

Spannweite

Abhängig von Balkenzug-Version 460 - 720 mm

max. Zuglast

20 kN



Ausführung
mit Haken
55851.0000

Wandstützen

3-teilig, galvanisch verzinkt. Rohr 45 x 45 mm.
Feineinstellung über links/rechts Gewinde.
Auch mit variablem Abstandshalter erhältlich.

Informationen:

Verstellbereich

1600 - 4200 mm

Gewicht

Abhängig von Wandstützen-Version 12,5 Kg oder 18,2 Kg



Passend hierzu:

Wandstützen-Hebegestell.
55651.0000

Für den einfachen und
sicheren Transport von
Wandstützen.



