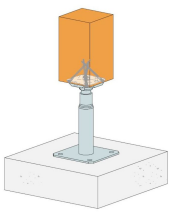
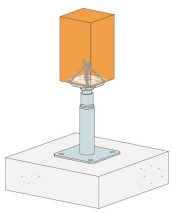
Technical Sheet

PPC
Verstellbarer Stützenfuß

PPC Stützenfüße sind für Stützen und zur Aufständerung von Wandkonstruktionen bei Holzbreiten ab 100 mm Breite geeignet. Eine Höhenverstellung ist im Bereich von 130-190 mm bis 280-340 mm möglich. Der Stützenfuß ist **nachträglich** höhenverstellbar.







Features

Material

- S235JR
- Galvanischer Zink-Nickel-Überzug mit zusätzlicher Versiegelung (TopCoat)

Vorteile

- Sehr glatte und gleichmäßige matt silbergraue Oberfläche
- Lastaufnahme in alle Richtungen möglich
- Nachträglich höhenverstellbar
- Einfache Montage mit Schrauben direkt in die Stütze
- Leichtes Befestigen am Beton mit Durchsteckmontage

Applications

Anwendbare Materialien

Auflager:

- Beton, Stahl, Holz, Holzwerkstoffe

Aufzulagerndes Bauteil:

- Holz, Holzwerkstoffe

Anwendungsbereich

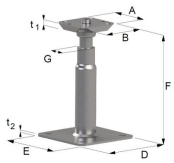
Vordächer, Anbauten, kleine Hallen, Pergolen, Carports

- Die Stützenfüße sind für den Anschluss von Holzstützen aus NH oder BSH mit einem Querschnitt ab 10/10 cm geeignet
- Der Anschluss erfolgt von der Stirnseite aus

Technical Sheet

PPC
Verstellbarer Stützenfuß

Technische Daten



Abmessungen

Referenz	Verbinder Abmessungen										
	Produktabmessungen[mm]								Löcher obere Platte	Löcher in der Fußplatte	Sonstiges
	A[mm]	B[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	t_1[mm]	t_2[mm]	Rund Ø6,5[mm]	Rund Ø12[mm]	Gewicht[kg]
PPC14/20BZ	80	80	130	130	140-200	24	10	4	4	4	1.5
PPC19/25BZ	80	80	130	130	190-250	24	10	4	4	4	1.7
PPC24/30BZ	80	80	130	130	240-300	24	10	4	4	4	1.9
PPC29/35BZ	80	80	130	130	290-350	24	10	4	4	4	1.9

Verkauf nur in vollen Verpackungseinheiten.

Tragfähigkeiten

Referenz	Pfostenträger-Tragfähigkeit						
	Tragfähigkeiten - Balken an Beton						
	Verbindungsmittel				Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24[kN]		
	in Stütze		an Beton		$R_{1,k}$	$R_{2,k}$	$R_{3,k}$
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ			
PPC14/20BZ	4	Ø6*	4.0	Ø10**	min (130 ; 93 /kmod)	min (11.9 ; 10.3 /kmod)	min (3.0 ; 2.4 /kmod)
PPC19/25BZ	4	Ø6*	4.0	Ø10**	min (130 ; 93 /kmod)	min (11.9 ; 10.3 /kmod)	min (3.0 ; 1.9 /kmod)
PPC24/30BZ	4	Ø6*	4.0	Ø10**	min (130 ; 93 /kmod)	min (11.9 ; 10.3 /kmod)	1.6 /kmod
PPC29/35BZ	4	Ø6*	4.0	Ø10**	min (130 ; 93 /kmod)	min (11.9 ; 10.3 /kmod)	1.4 /kmod

* Schraube TTZNFS6x100 (Art.Nr. 74497)
** Geeignete Anker finden Sie im Simpson Strong-Tie-Ankerprogramm. Typische Verankerungen sind BOAXII und VT-HP abhängig von der Betongüte und den Randabständen.

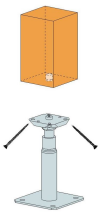
Installation

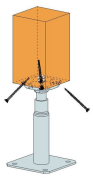
Befestigung

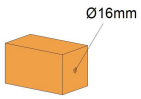
Bolzen M10 an Beton
Ø6mm schräg eingebrachte Schrauben an Holzstütze

Installation

Der Stützenfuß wird mit Schrägschrauben an der Holzstütze befestigt, hierzu wird eine Ø16mm Zentrumsbohrung in der Stütze eingebracht, diese dient gleichzeitig zur Lagefixierung während des Eindrehens der schrägen Schrauben.
Der Anschluss an den Beton erfolgt mit M10er Ankerbolzen.
Nachträglich läßt sich mittels 32mm Maulschlüssels die Höhe im Bereich von ~ 60mm verstellen.







Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.