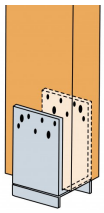
Technický list

PUA/B
Stützenfüße

Die PUA Stützenfüße werden direkt auf dem Untergrund aufgestellt und mittels Ankerbolzen befestigt. Die zugehörigen Bodenplatten dienen als Abstandshalter zum Hirnholz der Stütze.



Features

Material

<u>Stahlqualität:</u>
S 235 JR gemäß DIN EN 10025
<u>Korrosionsschutz:</u>
nach Bearbeitung rundumfeuerverzinkt;
Zinkschichtdicke ca. 55 µm gemäß DIN EN 1461.

Vorteile

- PUA Stützenfüße können mit oder ohne Bodenplatte verwendet werden

Applications

Tragwerkskomponenten

<u>Auflager:</u>

- Beton, Stahl, Holz

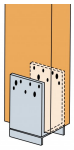
<u>Aufzulagerndes Bauteil:</u>

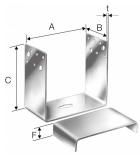
- Holz, Holzwerkstoff

Anwendungsbereich

- Sie finden ihre Verwendung bei der Befestigung von Holzpfosten und -stützen auf Fundamenten, worauf sie mit Dübeln, Steinschrauben o.ä. befestigt werden
- Die U-förmige Bodenplatte hebt die Stütze über den Bolzenkopf und sichert so zugleich das Holz gegen Feuchtigkeit
- Die PUA ohne Bodenplatte finden ihre Verwendung bei der Befestigung von Fassaden, z.B. in Verbindung mit nachträglichen Wärmedämmungsarbeiten

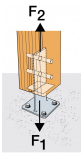
Technical Data





Rozměry a typické hodnoty

Art. nr.	Rozměry a typické hodnoty [mm]					Top part holes		Bottom plate holes
	A	B	C	F	t_1	Ø5 [mm]	Ø9 [mm]	13x26 + Ø16 [mm]
PUA60 *	60	70	120	23	3	10	4	1
PUA80 *	80	70	110	23	3	10	4	1
PUA100 *	100	70	110	23	3	10	4	1
PUA120 *	120	70	110	23	3	10	4	1
PUA/B57	57	70	-	20	3	-	-	-
PUA/B77	77	70	-	20	3	-	-	-
PUA/B97	97	70	-	20	3	-	-	-
PUA/B117	117	70	-	20	3	-	-	-



Kapacita při plném zahřebíkování

Art. nr.	Upevňovací prvky				Characteristic capacities - Timber C24 [kN]	
	On post		On concrete		$R_{1.k}$	$R_{2.k}$
	Množství	Typ	Množství	Typ		
PUA60 *	10	CNA4,0x l	1	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	7.6/kmod
PUA80 *	10	CNA4,0x l	1	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	5.2/kmod
PUA100 *	10	CNA4,0x l	1	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	4.0/kmod
PUA120 *	10	CNA4,0x l	1	Ø16	min(29.6 ; 34.7/kmod)	3.2/kmod

Die angegeben Lastwerte für die "PUA-Stützenfüße" gelten immer in Kombination mit der zugehörigen Bodenplatte "PUA/B".

Installation

Befestigung

- Der Anschluss am Holz erfolgt mit CNA4,0x40 Kammnägeln oder konstruktiv mit Bolzen/Schrauben Ø 10 mm

Copyright by Simpson Strong-Tie®