

PU  
**Pfostenhalter**

*Die PU Pfostenhalter werden direkt auf dem Untergrund aufgestellt und mittels Ankerbolzen befestigt, ein Abstandshalter zum Hirnholz der Stütze ist integriert.*

## Eigenschaften

### Material

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

### Vorteile

- Die PU Stützenfüße bestehen aus einem U-förmigen Profil mit Sickenverstärkung und 2 Auflagerflächen für die Füße.

## Anwendung

### Anwendbare Materialien

#### **Auflager:**

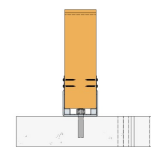
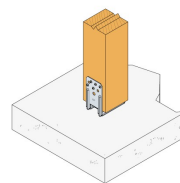
- Beton

#### **Aufzulagerndes Bauteil:**

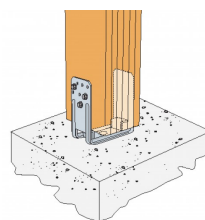
- Holz, Holzwerkstoffe

### Anwendungsbereich

- Für den Haus und Garten Bereich.
- Der PU Stützenfuß wird z.B. als Anschlussmittel für Stützen und Pfosten oder zur Befestigung von Holzskelett-Konstruktionen an Fassaden, z.B. in Verbindung mit zusätzlicher Isolierung verwendet.

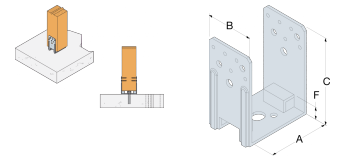


Pfostenhalter PU



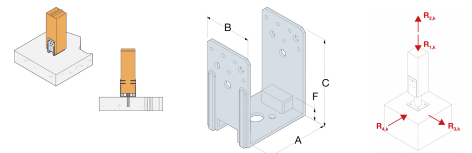
PU  
Pfostenhalter

## Technische Daten



Abmessungen und charakteristische Werte

Artikel	Abmessungen (mm) [mm]					Holes			
	A	B	C	F	t	Loch im Kopfstück		Löcher in der Fußplatte	
						Ø5	Ø9	Ø9	17x20
PU70-B	71	70	131	24	4	10	4	-	1
PU80-B	81	70	126	24	4	10	4	-	1
PU90-B	91	70	131	24	4	10	4	2	1
PU100-B	101	70	126	24	4	10	4	2	1
PU120-B	121	70	116	24	4	10	4	2	1
PU140-B	141	70	106	24	4	10	4	2	1



Tragfähigkeiten

Artikel	Verbindungsmittel				Charakt. Werte der Tragfähigkeit - Holz C24 [kN]	
	In Stütze		an Beton		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>
	Anzahl	Typ	Anzahl	Typ		
PU70-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 14.1/kmod)
PU80-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 11.7/kmod)
PU90-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 10.0/kmod)
PU100-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 8.76/kmod)
PU120-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 6.99/kmod)
PU140-B	n	CNA4,0x I	1	Ø16	min (19.1 ; n x Rlat.k)	min (n x Rlat.k ; 5.82/kmod)

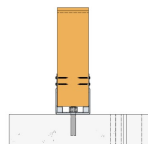
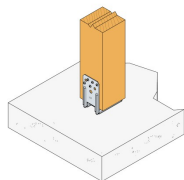
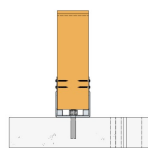
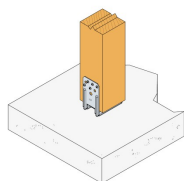
Rlat.k = Tragfähigkeit des einzelnen CNA-Nagels auf Abscheren

PU  
Pfostenhalter

## Installation

### Befestigung

- Die PU Stützenfüße sind mit Löchern für CNA4,0x1 Kammnägeln, Ø8 mm Holzschrauben oder Ø10 mm Bolzen versehen.
- Im Boden der Stützenfüße befindet sich eine Bohrung für einen Ø16 mm Dübel.



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

PU  
Pfostenhalter

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

2024-05-20



[www.strongtie.eu](http://www.strongtie.eu)

**SIMPSON**  
**Strong-Tie**