

PPB

## Pilarikenkä

PPB- tai PPS-pilarikenkiä käytetään puupilareiden tukemiseen. Pilarikenkien korkeutta voi säätää, eli ylä- ja alalevyn välinen etäisyys voi vaihdella. Korkeus saa kuitenkin olla enintään 75 mm käytettäessä PPB70- tai PPB75-pilarikenkiä ja enintään 100 mm käytettäessä PPB80- tai PPS80-pilarikenkiä. Pilarikengät kestävät vain puristuskuormitusta, ei vetokuormitusta.

## Ominaisuudet

### Materiaali

- Teräslaatu:  
Teräslevystä: Kuumasinkitty teräs S235JR, EN 10025 mukaan  
Kierretangot: S355JO EN10025:2004
- Korroosiosuoja:  
kuumasinkitty 55 µm:n sinkkikerrosta, EN ISO1461 mukaan

### Hyödyt

- Pilarikenkien korkeutta voi säätää
- Pilarikengät voivat kantaa vain puristusta

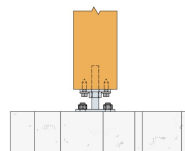
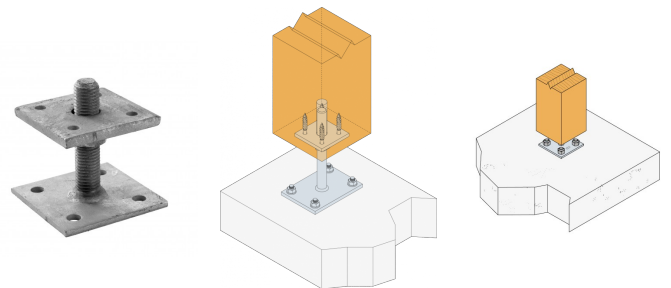
## Sovellus

### Liitos

- PPB-pilarikengät kiinnitetään betoniin neljällä M10-pultilla. Pilarin pohjaan tehdään reikä M20-kierretankoa varten

### Käyttökohteet

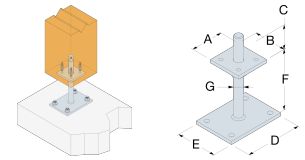
- Käytetään pilarirakenteiden tukemiseen, kun halutaan mahdollisuus pienehköön korkeussäätöön



PPB  
Pilarikenkä

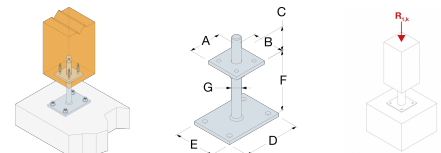
## Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]									Ylälevyn reiät		Pohjalevyn reiät	Mutterien lukumäärä
	A	B	C	D	E	F	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø5,5	Ø9	Ø12	
PPB70G	70	70	5-75	90	90	30 - 100	16	6	5	2	-	4	1
PPB75G	80	80	7-67	90	90	30 - 90	20	8	5	-	4	4	1
PPB80G	80	80	8 - 150	140	100	50 - 200	20	8	8	-	4	4	2

Kestävyysominaisarvot



Tuotenro	Liitoskinnikkeet				Kestävyysominaisarvot [kN]
	Pylväässä		Betonissa		
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi	R <sub>1,k</sub>
PPB70G	4	Ø8	4	Ø10	min (88.3 ; 63.9/kmod)
PPB75G	4	Ø8	4	Ø10	min (88.3 ; 63.9/kmod)
PPB80G	4	Ø8	4	Ø10	min (88.3 ; 63.9/kmod)

Yhdistetty kuormitus:

$$\frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

PPB  
Pilarikengä

## Asennus

### Kiinnittäminen

- PPB-pilarikengät kiinnitetään betoniin neljällä M10-pultilla. Pilarin pohjaan tehdään reikä M20-kierretankoa varten

