

## PVIB Pilarikenkä

PVIB-pilarikentä käytetään tuettaessa vähintään 60 x 90 mm:n puupilareita. Kaikkien pilarikentien korkeutta voidaan säätää. PVIB-pilarikengät kiinnitetään betoniin kahdella M10-pultilla. Pilarikentien korkeutta voi säätää, eli ns. pilarin pohjalevyn ja betonin yläpinnan välinen etäisyys (g) voi vaihdella. Seuraavat kestävyysluokat on ilmoitettu erilaisille g-etäisyyksille.

## Ominaisuudet

### Materiaali

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

### Hyödyt

- Pilarikengät kantavat puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta

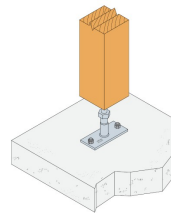
## Sovellus

### Liitos

- Puupilarit
- Pilarikentän putki valetaan betoniin

## Käyttötarkoitus

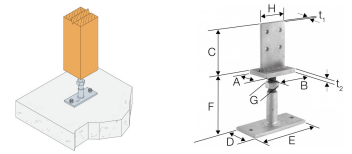
q



PVIB  
Pilarikenkä

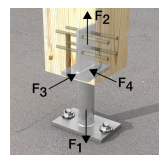
## Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]										Ylälevyn reiät	Pohjalevyn reiät
	A	B	C	D	E	F	G	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø8.5	Ø12
PVIBG	60	90	110	70	160	109 - 161	20	70	8	8	4	2

Kestävyyden ominaisarvot



Tuotenro	Litoskiinnikkeet				R <sub>1,k</sub>	Kestävyyden ominaisarvot [kN]											
	Pylväässä		Betonissa			R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub> g <sub>max</sub> **= 120 mm			R <sub>4,k</sub> g <sub>max</sub> **= 145 mm		
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi		Tapin pituus [mm]			g <sup>**</sup>			Tapin pituus [mm]			Tapin pituus [mm]		
						80	120	160	120	145	170	80	120	160	80	120	160
PVIBG	4	STD8	2	Ø10*	min (90.7 ; 49/kmod)	16	20.7	20.7	2.8	2.6	2.2	min (2.09 ; 2.1/kmod)	min (3.6 ; 2.9/kmod)	min (3.8 ; 2.9/kmod)	min (1.9 ; 1.9/kmod)	min (3.3 ; 2.7/kmod)	min (3.5 ; 2.7/kmod)

\* Katso Simpson Strong-Tie ankkuri -tuotevalikoima sopiville ankkureille. Tyypillisiä ankkuriliuoksia ovat WA, BC riippuen betonista, välimatkoista ja reunaetäisyydestä.

\*\* g on etäisyys betonin yläosasta pylvään pohjaan

PVIB  
**Pilarikengä**

## Asennus

### Kiinnittäminen

- PVIB-pilarikengä käytettäessä pilarin pohjaan tehdään 9-10 mm levyinen ura pilarikengän laippaa varten. Ennen tätä porataan pilariin reiät neljälle M8-kuumasinkitylle teräsvaarnalle. Pilarin leveys = vaarnan pituus

