

## PVDB Pilarikenkä

PVDB-pilarikengkiä käytetään tuettaessa vähintään 80 mm leveitä puupilareita. Kaikkien pilarikengien korkeutta voidaan säätää. PVDB-tyyppiä voidaan säätää myös leveysuunnassa. PVDB-pilarikengät kiinnitetään betoniin kahdella M10-pultilla. Pilarikengien korkeutta voi säätää, eli ns. pilarin pohjalevyn ja betonin yläpinnan välinen etäisyys (g) voi vaihdella. Seuraavat kestävyudet on ilmoitettu erilaisille g-etäisyyksille. Pilarikengät kestävät puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta. PVDB-pilarikengkiä käytettäessä vaakasuora voima saa kohdistua pohjalevyn vain pituussuunnassa.

## Ominaisuudet

### Materiaali

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

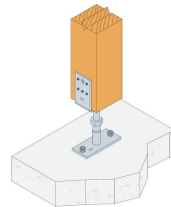
### Hyödyt

### Sovellus

### Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengät kantavat puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta

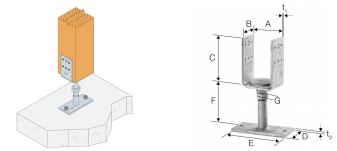
### Käyttötarkoitus



PVDB  
Pilarikenkä

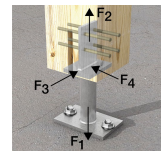
## Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat ja ominaisarvot [mm]									Ylälevyn reiät		Pohjalevyn reiät
	A	B	C	D	E	F	G	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø5	Ø13.5	Ø12
PVDB80G	80-120	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2
PVDB120G	120-160	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2

Kestävyyden ominaisarvot



Tuotenro	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot [kN]									
	Pylväässä		Betonissa		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub> *			R <sub>4,k</sub> *		
	Määrä	Typpi	Määrä	Typpi		Puun leveys [mm]			g** [mm]			g** [mm]		
						80	120	160	136	161	186	136	161	186
PVDB80G	10	CNA4.0x40	2	10	min (77.8 ; 49/kmod)	17.6	min (17.6 ; 11.6/kmod)	min (15.2 ; 7.6/kmod)	1.4/kmod	1.2/kmod	1.1/kmod	3.2/kmod	2.7/kmod	2.3/kmod
PVDB120G	10	CNA4.0x40	2	10	min (77.8 ; 49/kmod)	17.6	min (17.6 ; 11.6/kmod)	min (15.2 ; 7.6/kmod)	1.4/kmod	1.2/kmod	1.1/kmod	3.2/kmod	2.7/kmod	2.3/kmod

Tapin pituus- 80 mm "G" on etäisyys betonin yläosasta pylvään pohjaan

PVDB  
**Pilarikenkä**

## Asennus

### Kiinnittäminen

- PVDB-pilarikenkä kiinnitetään pilariin CNA4,0xℓ-naulauslevynauloilla, CSA5,0xℓ-ruuveilla tai pulteilla

