

PVI Pilarikengä

PVI-pilarikengä käytetään tuettaessa vähintään 60 x 90 mm:n puupilareita. Kaikkien pilarikengien korkeutta voidaan säätää. PVI-pilarikengän putki valetaan betoniin vähintään 200 mm:n syvyyteen. Pilarikengien 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

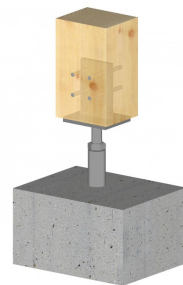
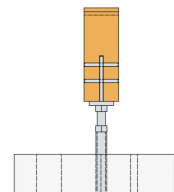
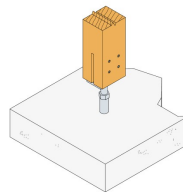
Sovellus

Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

Käyttötarkoitus

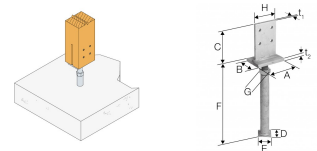
q



PVI
Pilarikenkä

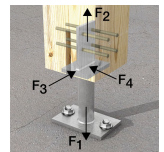
Technical Data

Mitat ja ominaisarvot



Tuotenro	Mitat [mm]										Ylälevyn reiät
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø5
PVIG	60	90	110	40	40	222 - 274	20	70	8	4	10

Kestävyden ominaisarvot



Tuotenro	Liitoskiinnikkeet		Kestävyden ominaisarvot [kN]												
	Pylväässä		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k} g _{max} **=32 mm			R _{4,k} g _{max} **= 57 mm		
	Määrä	Tyyppi		Tapin pituus [mm]			g**			Tapin pituus [mm]			Tapin pituus [mm]		
				80	120	160	32	57	82	80	120	160	80	120	160
PVIG	4	STD8	min (90.7 ; 49/kmod)	16	20.7	20.7	3.1/kmod	2.7/kmod	2.3/kmod	min (2.9 ; 2.5/kmod)	min (4.3 ; 4.3/kmod)	min (6.5 ; 5.4/kmod)	min (2.5 ; 2.2/kmod)	min (3.8 ; 3.8/kmod)	min (5.7 ; 4.7/kmod)

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

Asennus

Kiinnittäminen

- PVI-pilarikenkiä 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

