

Tekniset tiedot

PVIB Pilarikenkä

SIMPSON**Strong-Tie**

PVIB-pilarikenkiä käytetään tuettaessa vähintään 60 x 90 mm:n puupilareita. Kaikkien pilarikenkien korkeutta voidaan säätää. PVIB-pilarikengät kiinnitetään betoniin kahdella M10-pultilla. Pilarikenkien 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

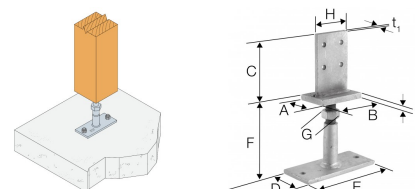
q



PVIB
Pilarikenkä

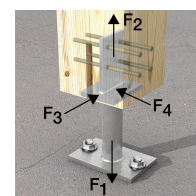
Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]										Ylälevyn reiät	Pohjalevyn reiät	Box Quantity	Paino [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5	Ø12		
PVIBG	60	90	110	70	160	109 - 161	20	70	8	8	4	2	10	1.8

Kestävyyden ominaisarvot



Tuotenro	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot [kN]												
	Pylväässä		Betonissa		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k} g _{max} **= 120 mm			R _{4,k} g _{max} **= 145 mm		
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi		Tapin pituus [mm]			g**			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 Pilarikenkä

Asennus

Kiinnittäminen

- PVIB-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

