

PVD

Pilarikenkä

PVD-pilarikentä käytetään tuettaessa vähintään 80 mm leveitä puupilareita. Kaikkien pilarikentien korkeutta voidaan säätää. PVD-tyyppiä voidaan säätää myös leveyssuunnassa. PVD-pilarikentän putki valetaan betoniin vähintään 200 mm:n syvyyteen. Pilarikentien korkeutta voi säätää, eli ns. pilarin pohjalevyn ja betonin yläpinnan välinen etäisyys (g) voi vaihdella. Seuraavat kestävydet on ilmoitettu erilaisille g-etäisyyksille.

Ominaisuudet

Materiaali

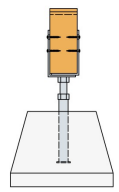
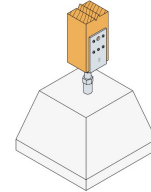
- Teräslaatu:
Teräslevystä: Kuumasinkitty teräs S235JR, EN 10025 mukaan
Kierretangot: S355JO EN10025:2004
- Korroosiosuoja:
kuumasinkitty 55 µm:n sinkkikerrosta, EN ISO1461 mukaan

Hyödyt

- Pilarikengät kantavat puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta

Sovellus

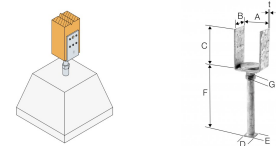
Käyttötarkoitus



PVD
Pilarikenkä

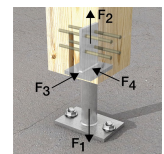
Technical Data

Mitat ja ominaisarvot



Tuotenro	Mitat ja ominaisarvot [mm]									Ylälevyn reiät	
	A	B	C	D	E	F	G	t ₁	t ₂	Ø5	Ø13.5
PVD80G	80-120	70	120	40	40	249 - 302	20	5	4	10	2
PVD120G	120-160	70	120	40	40	249 - 302	20	5	4	10	2

Kestävyyden ominaisarvot



Tuotenro	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot [kN]									
	Pylväässä		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k} *			R _{4,k} *		
	Määrä	Tyyppi		Puun leveys [mm]			g** [mm]			g** [mm]		
				80	120	160	48	73	98	48	73	98
PVD80G	10	CNA4.0x40	min (77.8 ; 49/kmod)	17.6	min (17.6 ; 11.6/kmod)	min (15.2 ; 7.6/kmod)	2.7/kmod	2.1/kmod	1.7/kmod	6.5/kmod	3.9/kmod	2.8/kmod
PVD120G	10	CNA4.0x40	min (77.8 ; 49/kmod)	17.6	min (17.6 ; 11.6/kmod)	min (15.2 ; 7.6/kmod)	2.7/kmod	2.1/kmod	1.7/kmod	6.5/kmod	3.9/kmod	2.8/kmod

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

PVD
Pilarikenkä

Asennus

Kiinnittäminen

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

