

PVDB

Pilarikenkä

PVDB-pilarikenkiä käytetään tuettaessa vähintään 80 mm leveitä puupilareita.

Kaikkien pilarikenkien korkeutta voidaan säätää.

PVDB-tyyppiä voidaan säätää myös leveyssuunnassa. PVDB-pilarikengät kiinnitetään betoniin kahdella M10-pultilla. Pilarikenkien korkeutta voi säätää, eli ns. pilarin pohjalevyn ja betonin yläpinnan välinen etäisyys (g) voi vaihdella. Seuraavat kestävydet on ilmoitettu erilaisille g-etäisyyksille.

Pilarikengät kestävät puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta. PVDB-pilarikenkää käytettäessä vaakasuora voima saa kohdistua pohjalevyyn vain pituussuunnassa.

Features

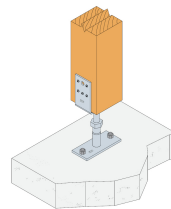
Materiaali

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

Applications

Liitos

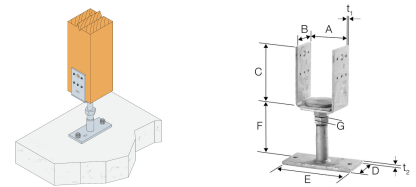
- Puupilarit
- Pilarikengät kantavat puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta



PVDB
Pilarikengä

Technical Data

Mitat



Viite	Mitat													
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]									Ylälevyn reiät		Pohjalevyn reiät
	Määrä laatikossa	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G Ø[mm]	F[mm]	t2[mm]	Pyöreä		Pyöreä
												Ø5	Ø13.5	Ø12[mm]
PVDB80G	8	2.5	80-120	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2
PVDB120G	5	2.6	120-160	70	120	70	160	136 - 189	20	5	8	10	2	2

Kestävyyden ominaisarvot

Viite	Pilarikengän kapasiteetti													
	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot[kN]									
	Pylväässä		Betonissa		R _{1,k}	R2,k (2)			R3,k			R4,k		
	Määrä	Typpi	Määrä	Typpi		Puun leveys[mm]			g**[mm]			g**[mm]		
						80	120	160	136	161	186	136	161	186
PVDB80G	10.0	CNA4.0x40	2.0	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	10.0	CNA4.0x40	2.0	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-naulauslevynaloilla, CSA5,0xℓ-ruuveilla tai pulteilla

