

PL-G

Pilarikengä

PL-pilarikengän putki valetaan betoniin. Pilarin pohjalevyn ja betonin yläpinnan välinen etäisyys saa olla enintään 250 mm. Pilarikengät kestävät puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta.

Features

Materiaali

- Teräslaatu:
Teräslevystä: Kuumasinkitty teräs S235JR, EN 10025 mukaan
Putket: S220JR EN10025:2004
- Korroosiosuoja:
kuumasinkitty 55 µm:n sinkkikerrosta, EN ISO1461 mukaan

Hyödyt

- Pilarikengät kantavat puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta

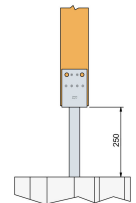
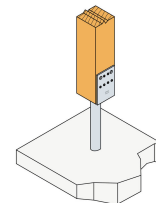
Applications

Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

Käyttökohteet

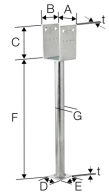
- Käytetään pilareiden tukemiseen
- Pilarikengien käyttötarkoituksena on puupilarin alapään nostaminen irti betonista, mikä pienentää kapillaarisesti nousevan veden pilarille aiheuttamaa kosteusriskiä
- Pilarikengät kantavat puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta



PL-G
Pilarikengä

Technical Data

Mitat



Viite	Mitat									
	Muu	Mitat ja ominaisarvot[mm]								Ylälevyn reiät
	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	t[mm]	Pyöreä
										Ø5[mm] Ø13.5
PL100/70G-B	2	100	70	126	70	70	500	38	5	8 4
PL100/90G	2.3	100	90	136	70	70	500	38	5	12 4
PL120/90G	2.3	120	90	126	70	70	500	38	5	12 4
PL140/90G	2.4	140	90	126	70	70	500	38	5	12 4

Kestävyyden ominaisarvot

Viite	Pilarikengän kapasiteetti					
	Liitoskinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot[kN]			
	Pylväässä		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Määrä	Tyyppi				
PL100/70G-B	8.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 11.7/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 15.1/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL120/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (19.0 ; 11.4/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL140/90G	12.0	CNA4.0x40	57.1/kmod	9.2/kmod	2.8/kmod	3.5/kmod

Yhdistetty kuormitus:

$$\sum \frac{F_{i,d}}{R_{i,d}} \leq 1$$

PL-G
Pilarikenkä

Asennus

Kiinnittäminen

- Pilari kiinnitetään CNA4,0x40G-naulauslevynauloilla kaikista Ø 5 mm:n rei'istä

