



PL-pilarikengän putki valetaan betoniin. Pilarin pohjalevyn ja betonin yläpinnan välinen etäisyys saa olla enintään 250 mm.



[ETA-07/0285](#), [UK-DoP-e07/0285](#)

OMINAISUUDET

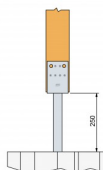
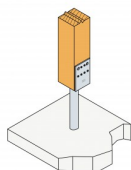


Materiaali

- 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



SOVELLUS

Liitos

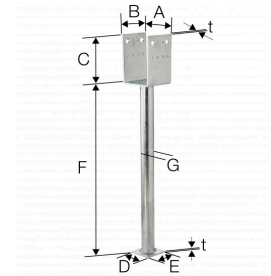
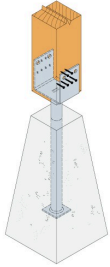
- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

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

TECHNICAL DATA

Mitat ja ominaisarvot



Tuotenumero	Mitat ja ominaisarvot [mm]								Ylälevyn reiät	
	A	B	C	D	E	F	G	t	Ø5	Ø13.5
PL80/70G	80	70	126	70	70	500	38	5	8	4
PL100/70G	100	70	126	70	70	500	38	5	8	4
PL90/90G	90	90	141	70	70	500	38	5	12	4
PL100/90G	100	90	136	70	70	500	38	5	12	4
PL120/90G	120	90	126	70	70	500	38	5	12	4
PL140/90G	140	90	126	70	70	500	38	5	12	4

Kestävyyden ominaisarvot

Tuotenumero	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot [kN]			
	Pylväässä		R _{1,k}	R _{2,k}	R _{3,k}	R _{4,k}
	Määrä	Tyyppi				
PL80/70G	8	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 17.3/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/70G	8	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (18.4 ; 11.7/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL90/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 18.0/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL100/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (22.0 ; 15.1/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL120/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	Min (19.0 ; 11.4/kmod)	2.8/kmod	3.5/kmod
PL140/90G	12	CNA4.0x40	57.1/kmod	9.2/kmod	2.8/kmod	3.5/kmod

Yhdistetty kuormitus:

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

ASENNUS

Kiinnittäminen

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

