



Näitä pilarikenkiä käytetään tukemaan liimapuupilareita, joiden leveys on vähintään 80 mm. PIS- ja PISMAXI-pilarikengän putki valetaan betoniin. Pilarin pohjalevyn ja betonin yläpinnan välinen etäisyys saa olla enintään 150 mm.



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

OMINAISUUDET

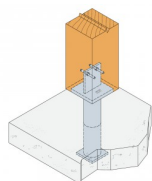


Materiaali

- Teräslaatu: Kuumasinkitty teräs S235JR, EN 10025 mukaan
- Korroosiosuoja: kuumasinkitty 55 µm:n sinkkikerrosta, EN ISO1461 mukaan

Hyödyt

- Pilarikengät kantavat puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta
- Suurempi halkaisija kuin PIS-pilarikengällä



SOVELLUS

Liitos

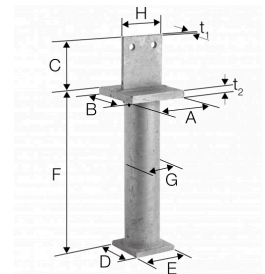
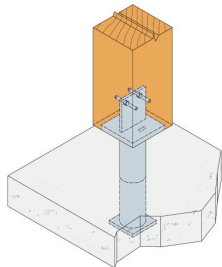
- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

Käyttökohteet

- Pilarikengä kiinnitetään betoniin

TECHNICAL DATA

Mitat ja ominaisarvot



Tuotenro	Mitat ja ominaisarvot [mm]										Ylälevyn reiät
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø13 [mm]
PISMAXIG	120	120	105	90	90	323	70	90	8	15	2

Kestävyyden ominaisarvot

Tuotenro	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-betoni liitos											
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot [kN]									
	Pylväässä		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Määrä	Tyyppi		Tapin pituus [mm]			Tapin pituus			Tapin pituus [mm]		
			120	140	160	120	140	160	120	140	160	
PISMAXIG	2	Ø12	min (272.2 ; 187.9/ kmod)	34.5	38.5	42.1	22.5	min (25.2 ; 24.0/ kmod)	min (27.5 ; 24.0/ kmod)	7.7	9.9	12.3

Yhdistetty kuormitus:

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

ASENNUS

Kiinnittäminen

- Pilarikenkä kiinnitetään betoniin M12/M16-pulteilla.
- Liimapuupilarin pohjaan tehdään 9–10 mm leveä ura, johon kiinnike kiinnitetään neljällä M8- tai kahdella M12-kuumasinkityllä vaarnalla, joiden pituus vastaa pilarin leveyttä

