

PISMAXI Pilarikengkä

Näitä pilarikengkiä 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.

Features

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

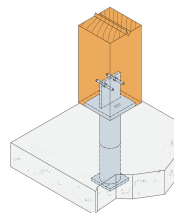
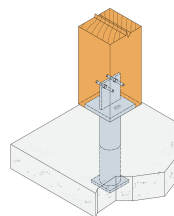
Applications

Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

Käyttökohteet

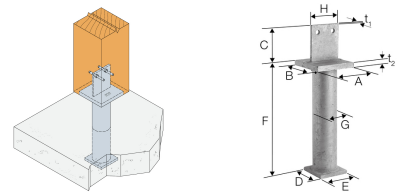
- Pilarikengkä kiinnitetään betoniin



PISMAXI
Pilarikengä

Technical Data

Mitat



Viite	Mitat												
	Muu		Mitat ja ominaisarvot[mm]										Ylälevyn reiät
			Kpl/laatikko	Paino[kg]	A[mm]	B[mm]	C[mm]	D[mm]	E[mm]	F[mm]	G[mm]	H[mm]	F[mm]
	Ø13[mm]												
PISMAXIG	-	5.4	120	120	105	90	90	323	70	90	8	15	2

Kestävyyden ominaisarvot

Viite	Pilarikengän kapasiteetti														
	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-betoni liitos														
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot[kN]												
	Pylväässä		R1,k	R2,k (2)			R3,k (2)[kN]						R4,k (2)[kN]		
	Määrä	Tyyppi		Tapin pituus[mm]			Tapin pituus[mm]						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	min (22.5 ; 24.0/kmod)	min (25.2 ; 24.0/kmod)	min (27.5 ; 24.0/kmod)	7.7	9.9	12.3			

Yhdistetty kuormitus:

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

PISMAXI Pilarikenkä

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

