

Tekniset tiedot

PISMAXI Pilarikengä

SIMPSON
Strong-Tie

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.

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

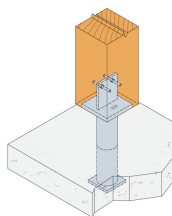
Sovellus

Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

Käyttökohteet

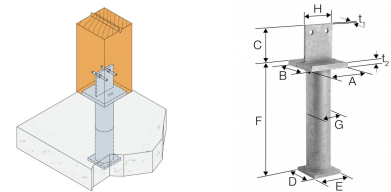
- Pilarikengä kiinnitetään betoniin



PISMAXI
Pilarikenkä

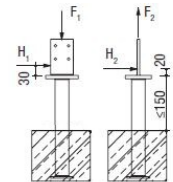
Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]										Ylälevyn reiät	Box Quantity	Paino [kg]
	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	-	5.4

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)		

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

