

# Tekniset tiedot

**SIMPSON**

**Strong-Tie**

## PISMAXI Pilarikengä

*Näitä pilarikengä 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

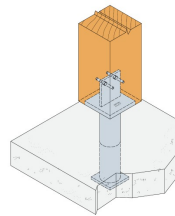
## Sovellus

### Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

### Käyttökohteet

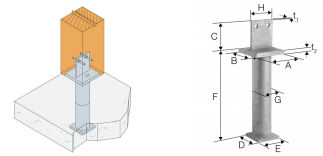
- Pilarikengä kiinnitetään betoniin



PISMAXI  
Pilarikenkä

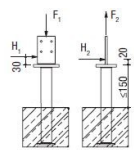
## Technical Data

Mitat



Tuotenumero	Mitat [mm]										Ylälevyn reiät
	A	B	C	D	E	F	G	H	t <sub>1</sub>	t <sub>2</sub>	Ø13 [mm]
PISMAXIG	120	120	105	90	90	323	70	90	8	15	2

Kestävyyden ominaisarvot



Tuotenumero	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-betoni liitos													
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot [kN]											
	Pylväässä		R <sub>1,k</sub>	R <sub>2,k</sub>			R <sub>3,k</sub>			R <sub>4,k</sub>				
	Määrä	Tyyppi		Tapin pituus [mm]			Tapin pituus			Tapin pituus [mm]				
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:

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

## 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

