

Tekniset tiedot

SIMPSON

Strong-Tie

PIS
Pilarikengä

Näitä pilarikengä käytetään tukemaan liimapuupilareita, joiden leveys on vähintään 80 mm. PIS-pilarikengän putki valetaan betoniin. Pilarin pohjalevyn ja betonin yläpinnan välinen etäisyys saa olla enintään 150 mm. Pilarikengän putki, halkaisija: 42 mm

Ominaisuudet

Matière

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

Avantages

- Pilarikengät kantavat puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta

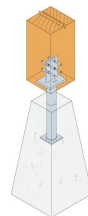
Sovellus

Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

Käyttökohteet

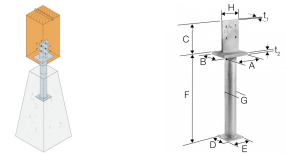
- Valetaan betoniin



PIS
Pilarikenkä

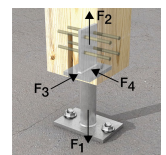
Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]										Ylälevyn reiät
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø8.5 [mm]
PIS70G	100	80	110	70	70	313	42	70	8	10	4

Kestävyyden ominaisarvot



Tuotenro	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot [kN]									
	Pylväässä		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}		
	Määrä	Tyyppi		Pylvään leveys (mm)			Pylvään leveys (mm)			Pylvään leveys (mm)		
				80	100	120	80	100	120	80	100	120
PIS70G	4	STD8 x L	min (142.8 ; 110.8/kmod)	16	18.7	20.7	min (10.9 ; 6.3/kmod)	6.3/kmod	6.3/kmod	4.1	min (5.9 ; 5.1 /kmod)	min (7 ; 5.5 /kmod)

Yhdistetty kuormitus:

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

PIS
Pilarikenkä

Asennus

Kiinnittäminen

- Betoniin kiinnittämisessä käytetään M12- tai M16-pulttia.
- Liimapuupilarin pohjaan tehdään 9–10 mm leveä ura, johon kiinnike kiinnitetään neljällä M8- tai kahdella M12- kuumasinkityllä vaarnalla, joiden pituus vastaa pilarin leveyttä

