

Näitä pilarikengiä 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

Features

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

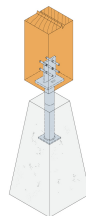
Applications

Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

Käyttökohteet

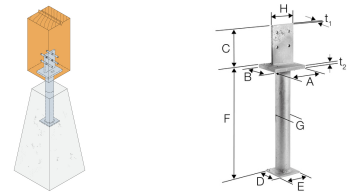
- Valetaan betoniin



PIS
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]	t _z [mm]	Pyöreä Ø8.5[mm]
PIS70G-B	8	2.3	100	80	110	70	70	313	42	70	8	10	4

Kestävyyden ominaisarvot

Viite	Pilarikengän kapasiteetti											
	Kestävyyden ominaisarvot - Puu-betoni liitos											
	Liitoskiinnikkeet		Kestävyyden ominaisarvot[kN]									
			Pylväässä		R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}			R _{4,k}
	Pylvään leveys (mm)						Pylvään leveys (mm)			Pylvään leveys (mm)		
	Määrä	Tyyppi	80	100	120	80	100	120	80	100	120	
PIS70G-B	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

