

Tekniset tiedot

PISBMAXI Pilarikengä

SIMPSON**Strong-Tie**

Näitä pilarikengiä käytetään tukemaan liimapuupilareita, joiden leveys on vähintään 80 mm. Nämä pilarikengät voivat vastaanottaa puristusta, vetoa sekä vaakasuuntaista kuormitusta. Pilarikengän putki, halkaisija: 70 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

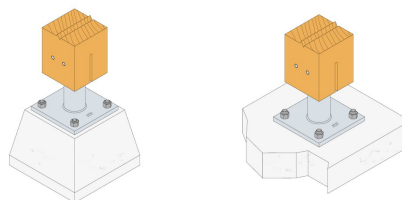
Sovellus

Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

Käyttökohteet

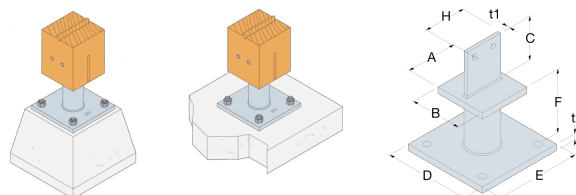
- PISBMAXI-pilarikengät kiinnitetään betoniin



PISBMAXI
Pilarikenkä

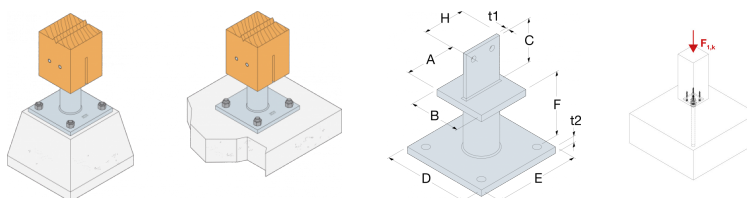
Technical Data

Mitat



Tuotenro	Mitat [mm]										Ylälevyn reiät	Pohjalevyn reiät	Box Quantity	Paino [kg]
	A	B	C	D	E	F	G	H	t ₁	t ₂	Ø13	Ø17		
PISBMAXIG-B	120	120	105	200	200	148	70	90	8	15	2	4	-	8.1

Kestävyyden ominaisarvot - Puu-betoni liitos



Tuotenro	Liitoskiinnikkeet				Kestävyyden ominaisarvot [kN]											
	Pylväässä		Betonissa		R _{1,k}	R _{2,k}			R _{3,k}			R _{4,k}				
	Määrä	Tyyppi	Määrä	Tyyppi		Tapin pituus [mm]			Tapin pituus [mm]			Tapin pituus [mm]				
						120	140	160	120	140		160		120	140	160
PISBMAXIG-B	2	Ø12	4	Ø16*	min (272.2 ; 256.9/kmod)	34.5	38.5	42.1	22.5	min (25.2 ; 14.1/kmod)		min (27.5 ; 14.1/kmod)		7.7	9.9	12.3

b = puun leveys [mm]

Yhdistetty kuormitus:

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

* Katso Simpson Strong-Tie ankkuri -tuotevalikoima sopiville ankkureille. Tyypillisiä ankkuriliuoksia ovat WA, BOAXII, AT-HP, SET-XP, riippuen betonista, välimatkoista ja reunaetäisyydestä.

PISBMAXI Pilarikengä

Asennus

Kiinnittäminen

- PISBMAXI-pilarikengät 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

