

PJPB Pilarikengä

PJPS- ja PJPK-pilarikengkiä käytetään tuettaessa leveydeltään tai läpimitaltaan vähintään 100 mm:n puupilareita. Pilarikengät ovat korkeussäädettäviä, eli pilarin ja betonipinnan etäisyyttä voi säätää. Etäisyys saa kuitenkin olla enintään 205 mm käytettäessä PJPS-pilarikengkiä ja enintään 213 mm käytettäessä PJPB-pilarikengkiä. Pilarikengät kestävät puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta.

Ominaisuudet

Materiaali

- Teräslaatu:
Teräslevystä: Kuumasinkitty teräs S235JR, EN 10025 mukaan
Kierretangot: S355JO EN10025:2004
- Korroosiosuoja:
kuumasinkitty 55 µm:n sinkkikerrosta, EN ISO1461 mukaan

Hyödyt

- Pilarikengät kestävät puristusta, vetoa ja vaakasuuntaista kuormitusta.
- Pilarikengät ovat korkeussäädettäviä

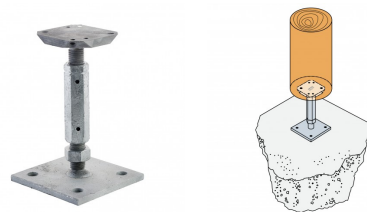
Sovellus

Liitos

- Puupilarit
- Pilarikengän putki valetaan betoniin

Käyttötarkoitus

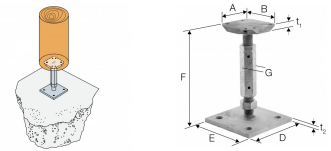
q



PJPB
Pilarikenkä

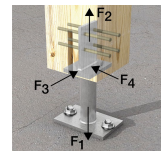
Technical Data

Mitat



| Tuotenro | Mitat [mm] | | | | | | | | Reiät | |
|----------|------------|----|-----|-----|---------|----|----------------|----------------|----------------|------------------|
| | A | B | D | E | F | G | t ₁ | t ₂ | Ylälevyn reiät | Pohjalevyn reiät |
| | | | | | | | | | Ø6.5 | Ø13 |
| PJPBG | 80 | 80 | 120 | 120 | 163-213 | 20 | 10 | 8 | 6 | 4 |

Kestävyyden ominaisarvot



| Tuotenro | Liitoskinnikkeet | | | | Kestävyyden ominaisarvot [kN] | | | |
|----------|------------------|--------|-----------|--------|-------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------|
| | Pylväässä | | Betonissa | | R _{1,k} | R _{2,k} | R _{3,k} = R _{4,k} | |
| | Määrä | Tyyppi | Määrä | Tyyppi | | | g _{min} | g _{max} |
| PJPBG | 4 | Ø6x60 | 4 | Ø12 | 54.5/kmod | 7.6 | min (2.7 ; 1.7/kmod) | min (2.7 ; 1.4/kmod) |

* Kestävyyden mitoitusarvot löytyvät pilarikenkien yleistiedoista katalogistamme.

PJPB
Pilarikenkä

Asennus

Kiinnittäminen

- PJPB-pilarikengät kiinnitetään betoniin neljällä M10-pultilla. Pilarikenkä kiinnitetään pilarin pohjaan kahdella ruuvilla. Lisäksi se kiinnitetään neljällä täyskierteisellä 6,0 x 60 -puuruuvilla alle 45 asteen kulmaan

