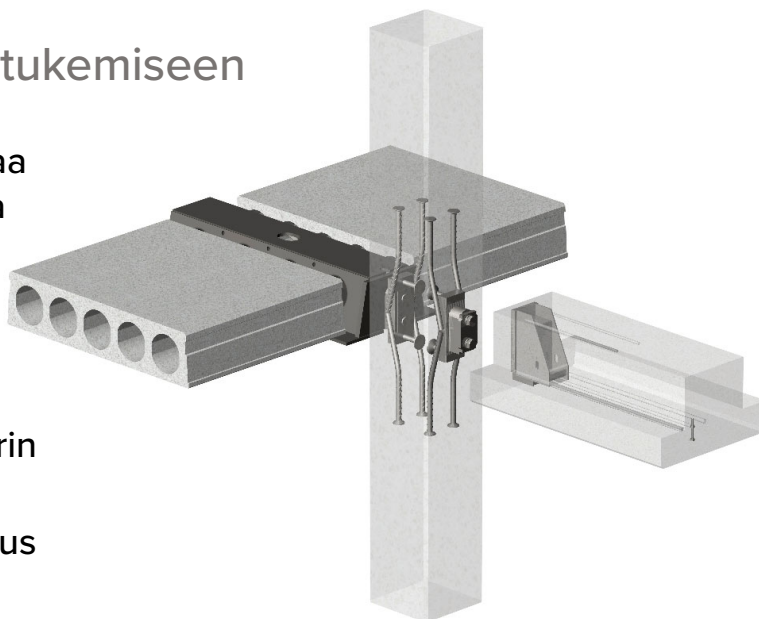


# PCs®-konsoli

## Konsolijärjestelmä palkkien tukemiseen

- Palkin alapuolinen tila on vapaa piilokonsolirakenteen ansiosta
- Pilarimuotti säilyy ehjänä, konsoli kiinnitetään pilarin valun jälkeen
- Konsolin siirrettävyys vaaka- ja pystysuunnassa pilarin valun jälkeen
- Helppo ja nopea palkin asennus



PCs®-konsolia käytetään teräs-, liitto- (esim. DELTABEAM®), teräsbetoni- tai jännebetonipalkkien tukemiseen teräsbetonipilareihin ja teräsbetoniseiniin.

PCs®-konsoli käsittää teräskonsolin, joka on kiinnitetty ruuveilla pilariin integroituun kiinnitysosaan.

Pilarin sisäpuolinen osa, pilariosa, asennetaan pilarin raudoituksen lomaan ennen pilarin valamista. Konsoliosa kiinnitetään paikalleen pilarin valamisen ja muottien purkamisen jälkeen. Pilarin muotitus tapahtuu kuin konsolia ei olisi lainkaan! Näin pilarin muotitus voidaan tehdä vaivattomasti.

PCs®-konsolin rakenne tekee mahdolliseksi sen, että konsolia voidaan siirtää pilarin valussa olleeseen osaan nähden. Kun konsoliosa on kiinnitetty pilariosaan, voidaan palkit asentaa ilman lisätyövaiheita kuten kiilausta tai hitsausta. PCs®-konsolin suurimman vakiomallin pystysuuntaisen tukireaktion kestävyys on 1500 kN, sekä teräs-, teräsbetoni-, jännebetoni- että liittopalkeilla. Pystysuuntaisen kestävyuden lisäksi konsolilla on vääntökestävyyttä teräs- ja liittopalkkien kanssa.



[www.peikko.fi](http://www.peikko.fi)