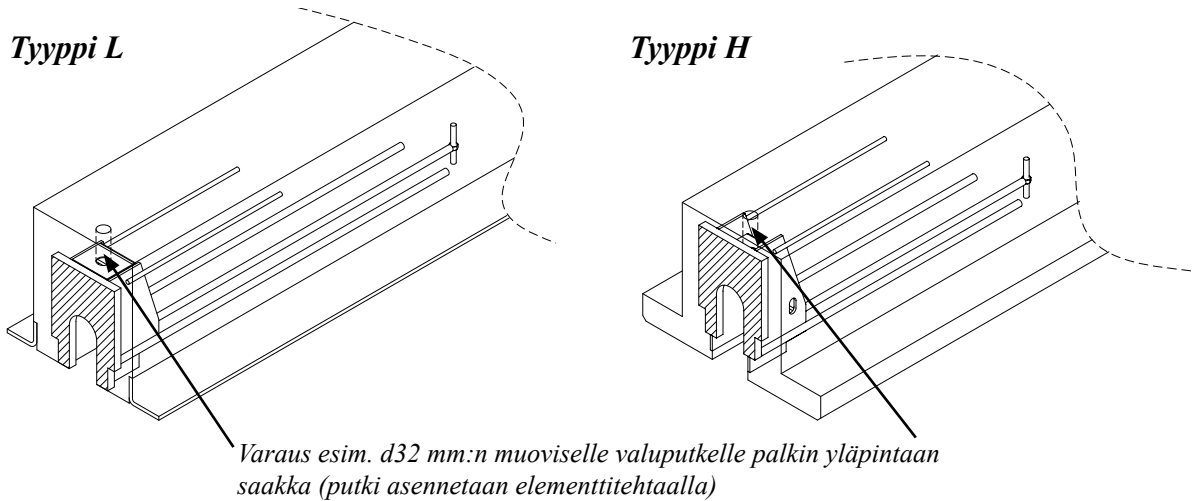


PC®-palkkikengän asentaminen

Tuotteiden tunnistaminen

PC®-palkkikengää on saatavana kahtena tyyppinä (PC®-L ja PC®-H) ja viitenä eri kokona (2, 3, 5, 7, 10 ja 15). Tyypit ja koot voi tunnistaa tuotteen nimilapusta. Lisäksi jokaisella koolla on oma värinsä, jotka on esitetty alla olevassa taulukossa.



Kuva 15. PC®-palkkikengän vakiomallit – tyyppi L ja tyyppi H.

PC 2-L / PC 2-H	PC 3-L / PC 3-H	PC 5-L / PC 5-H	PC 7-L / PC 7-H	PC 10-L / PC 10-H	PC 15-L / PC 15-H
Punainen	Harmaa	Keltainen	Vihreä	Sininen	Musta

Elementtitehtaalla

PC®-palkkikengä asennetaan valumuottiin piirustusten mukaan palkin raudoituksen kanssa. Palkkikengä asennetaan siten, että se sijaitsee palkin päähakojen sisäpuolella.

Palkkikengä kiinnitetään hyvin, jottei se liiku valun aikana. PC®-palkkikengässä oleva PCs®-konsolin teräslaatikko toimii itsessään muottina. Palkkikengän pohjassa olevan aukon jatkuminen palkin alapintaan tulee varmistaa vanerilla tai varauksella kuten PC®-palkkikengän teknisen käyttöohjeen *Kuvissa 5 ja 6* on esitetty.

On suositeltavaa täyttää palkkikengässä oleva tasku styroksilla tai vastaavalla aineella, jotta betoni ei täytä sitä valun aikana.

Lisäraudoitus tulee sijoittaa palkkiin piirustusten mukaan.



Kuva 16. Esimerkki lisäraudoituksesta ja PC-palkkikengän kiinnityksestä ennen valua.

Työmaalla

Palkit asennetaan ja tuetaan asennus- ja tuentasuunnitelman mukaan. Palkki asennetaan siten, että konsoli asettuu palkkikengässä olevaan taskuun ja palkin päätylevy tulee konsolilevyn päälle.

PC®-palkkikengät eivät ota vääntökuormia, joten palkin vääntö tulee estää asennusaikaisella tuennalla.

Lopputilanteessa palkin ja laataston välillä tulee olla hyvä yhteistoiminta palkin väännön estämiseksi.

Pilarin ja palkin välinen sauma valetaan laattojen saumauksen yhteydessä.