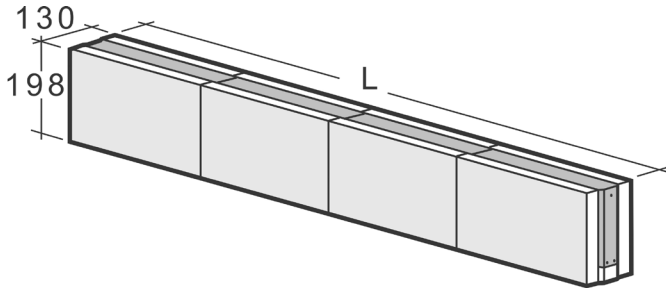


Kahi Runkopalkki RH



Valmispalkki on kätevä ratkaisu ikkuna- ja oviaukkojen ylityksiin. Niiden avulla vältetään hankalat muotitus- ja valutyöt ja muuraus voi jatkua keskeytyksittä. Runkoponttiharkkojen mittoihin sovitettu raudoitettu palkki, joka valmistetaan valamalla runkoponttiharkon keskelle betoniydin. Palkin korkeus on 198 mm, leveys 130 mm ja pituus 1200...3600 mm.

- Säästää aikaa ja kustannuksia
- Asennus riippumaton sääolosuhteista
- Parempi kantavuus kuin valettavilla palkeilla
- Ei aukkojen väliaikaista tukemista

Käyttökohteet

Aukkojen ylitykset kantavissa Kahi-harkko- ja tiiliseinissä.

Työohjeet

Palkeja voidaan tarvittaessa lyhentää ja työstää työmaalla. Aukkojen yläpuolinen palkki valitaan palkin laskentakuorman ja aukon vapaan leveyden mukaan, taulukko Kuormituskestävyys. Valmispalkkien tukipinnan pituutena on taulukon Kuormituskestävyys laskelmissa käytetty 150 mm. Tukipinnan pituus voi olla myös tätä pienempi, jos tuen ja valmispalkin pään paikalliset puristuskestävyydet eivät ylitä.

TUOTEKUVAUS

Pituus	RH4: 1200 mm RH5: 1500 mm RH6: 1800 mm RH7: 2100 mm RH8: 2400 mm RH10: 3000 mm RH12: 3600 mm
Leveys	130 mm
Korkeus	198 mm
Paino	RH4: n. 64 kg/kpl RH5: n. 80 kg/kpl RH6: n. 96 kg/kpl RH7: n. 112 kg/kpl RH8: n. 128 kg/kpl RH10: n. 160 kg/kpl RH12: n. 192 kg/kpl
Tuotehyväksynnot	

KUORMITUSKESTÄVYYS

Palkkityyppi	Aukon leveys (mm)	p_{Rd} (kN/m) 1 palkki	p_{Rd} (kN/m) 2 palkkia päällekkäin	p_{Rd} (kN/m) 3 palkkia päällekkäin
RH4	900	44,7	89,1 ¹⁾	92,0 ¹⁾
RH5	1200	21,1	42,0	48,7
RH6	1500	11,6	23,0	26,7
RH7	1800	7,0	14,0	16,2
RH8	2100	4,6	9,1	10,6
RH10	2700	2,3	4,5	5,3
RH12	3300	1,3	2,6	3,0

Kahi-runkopalkkien tasaisen kuorman kuormituskestävyys p_{Rd} (kN/m). Huom. p_{Ed} :tä laskettaessa, on palkin oma paino otettava huomioon (käytettävä standardin EN 1990 mukaisia kuormitusosavarmuuskertoimia).

Minimitukipinta 150 mm. Tarvittaessa aukkojen yläpuolella käytetään kahta tai kolmea palkkielementtiä päällekkäin.

Yläindeksillä ¹⁾ merkityt palkin kuormituskestävyysarvot voivat edellyttää alapuolisen harkkoseinän vahvistamista tai tukipinnan pidentämistä.

