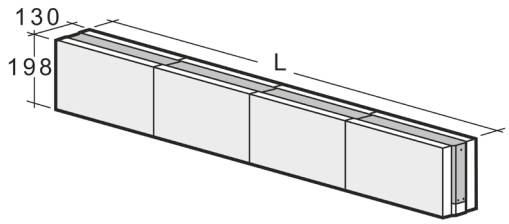
Kahi Runkopalkki RH



RUNKOPALKKI RH

- Säästää aikaa ja kustannuksia
- Asennus riippumaton sääolosuhteista
- Parempi kantavuus kuin valettavilla palkeilla
- Ei aukkojen väliaikaista tukemista
- BY:n myöntämä varmennustodistus BY-KM-0005-2024

KUVAUS

Runkopalkki RH on valmispalkkina kätevä ratkaisu ikkuna- ja oviaukkojen ylityksiin. Niiden avulla vältetään hankalat muotitus- ja valutyöt ja muuraus voi jatkua keskeytyksittä. Runkoponttiharkkojen mittoihin sovitettu raudoitettu palkki, joka on valmistettu valamalla runkoponttiharkkokuorien keskelle betoniydin. Palkin korkeus on 198 mm, leveys 130 mm ja pituus 1200, 1500, 1800, 2100, 2400, 3000 tai 3600 mm.

KÄYTTÖKOHTEET

Aukkojen ylitykset kantavissa Kahi-harkko- ja -tiiliseinissä.

TYÖOHJEET

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

Kuormituskestävyys:

Pakkaus	• myyntiyksikkö kpl • pienin tilausmäärä 1 kpl
GTIN-koodit	6419139104123 (1200 mm) 6419139104130 (1500 mm) 6419139104147 (1800 mm) 6419139104154 (2100 mm) 6419139104161 (2400 mm) 6419139104093 (3000 mm) 6419139600403 (3600 mm)
Tuotehyväksynnät	M1, BY-KM-0005-2024

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, jos ei osoiteta laskelmin toisin (paikallinen puristuskestävyys). Tarvittaessa aukkojen yläpuolella käytetään kahta tai kolmea palkkielementtiä päällekkäin.

Palkkityyppi RH4
- 1200x130x198 mm (pituus x leveys x korkeus)
- Aukon suurin leveys 900 mm
- p_{Rd} 51,3 kN/m (1 palkki)
- p_{Rd} 96,7 [1)] kN/m (2 palkkia päällekkäin)
- p_{Rd} 98,9 [1)] kN/m (3 palkkia päällekkäin)
- Keskipaino 64 kg/kpl

Palkkityyppi RH5
- 1500x130x198 mm (pituus x leveys x korkeus)
- Aukon suurin leveys 1200 mm
- p_{Rd} 31,7 kN/m (1 palkki)
- p_{Rd} 72,1 kN/m (2 palkkia päällekkäin)
- p_{Rd} 79,8 [1)] kN/m (3 palkkia päällekkäin)
- Keskipaino 80 kg/kpl

Palkkityyppi RH6
- 1800x130x198 mm (pituus x leveys x korkeus)
- Aukon suurin leveys 1500 mm
- p_{Rd} 21,4 kN/m (1 palkki)
- p_{Rd} 47,4 kN/m (2 palkkia päällekkäin)
- p_{Rd} 60,5 kN/m (3 palkkia päällekkäin)
- Keskipaino 96 kg/kpl

Palkkityyppi RH7
- 2100x130x198 mm (pituus x leveys x korkeus)
- Aukon suurin leveys 1800 mm
- p_{Rd} 15,3 kN/m (1 palkki)
- p_{Rd} 33,5 kN/m (2 palkkia päällekkäin)

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-10

- p_{Rd} 42,5 kN/m (3 palkkia päällekkäin)
- Keskipaino 112 kg/kpl

Palkkityyppi RH8
- 2400x130x198 mm (pituus x leveys x korkeus)
- Aukon suurin leveys 2100 mm
- p_{Rd} 11,5 kN/m (1 palkki)
- p_{Rd} 25,0 kN/m (2 palkkia päällekkäin)
- p_{Rd} 31,5 kN/m (3 palkkia päällekkäin)
- Keskipaino 128 kg/kpl

Palkkityyppi RH10
- 3000x130x198 mm (pituus x leveys x korkeus)
- Aukon suurin leveys 2700 mm
- p_{Rd} 5,7 kN/m (1 palkki)
- p_{Rd} 15,4 kN/m (2 palkkia päällekkäin)
- p_{Rd} 19,3 kN/m (3 palkkia päällekkäin)
- Keskipaino 160 kg/kpl

Palkkityyppi RH12
- 3600x130x198 mm (pituus x leveys x korkeus)
- Aukon suurin leveys 3300 mm
- p_{Rd} 3,2 kN/m (1 palkki)
- p_{Rd} 5,4 kN/m (2 palkkia päällekkäin)
- p_{Rd} 13,0 kN/m (3 palkkia päällekkäin)
- Keskipaino 192 kg/kpl

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

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tuotteen käyttöön liittyvät rajoitukset: katso tarkemmat tiedot Weberin suunnittelu- ja työohjeista sekä toimitusehdoista.

NIMIKKEET

Tuotekoodi	GTIN	Nimi	Pituus	Leveys	Korkeus	Paino	MY/ UoP2	/UoP3
1004570	6419139104123	Kahi Runkopalkki RH4 1200x130x198 mm	1200 mm	130 mm	198 mm	64 kg	12	
1004569	6419139104130	Kahi Runkopalkki RH5 1500x130x198 mm	1500 mm	130 mm	198 mm	80 kg	12	
1004568	6419139104147	Kahi Runkopalkki RH6 1800x130x198 mm	1800 mm	130 mm	198 mm	96 kg	12	
1004567	6419139104154	Kahi Runkopalkki RH7 2100x130x198 mm	2100 mm	130 mm	198 mm	112 kg	6	
1004566	6419139104161	Kahi Runkopalkki RH8 2400x130x198 mm	2400 mm	130 mm	198 mm	128 kg	6	
1004574	6419139104093	Kahi Runkopalkki RH10 3000x130x198 mm	3000 mm	130 mm	198 mm	160 kg	6	
1004572	6419139600403	Kahi Runkopalkki RH12 3600x130x198 mm	3600 mm	130 mm	198 mm	192 kg	6	

Saint-Gobain Finland Oy
Weber
Strömberginkuja 2, PL 70
00381 Helsinki

www.fi.weber

Saint-Gobain Tuoteneuvonta
Puh. 010 44 22 312
tuoteneuvonta@saint-gobain.com

2026-08-10