

# Kiinnitysopas Kahi -kalkkiahiekkaharkkoille

# Kahi®

## TÄRKEÄÄ MUISTAA KALKKIHIEKKAHARKKoon KIINNITETTÄESSÄ:

**Kahi -väliseinäpönttiharkko**  
300x85x198 mm



Porareiät suositellaan porattavaksi syvyydenrajoitinta käyttäen ilman iskutoimintaa. Huolellinen porareian puhdistus parantaa kiinnikkeen suorituskykyä.

Valitse ruuvi kiinnitettävän kappaleen paksuuden mukaan.

**Ruuvien oikea pituus: tulpan pituus (L) + kiinnitettävän kappaleen paksuus + 5 mm**

Kiinnikkeen loppuunkiristämiseksi on noudatettava varovaisuutta ylikiertymisen välttämiseksi. Käytä aina porakoneen momenttikontrollia tai viimeistelet kiristys käsin, esim. ruuvimeisselillä.

**Kahi -runkopönttiharkko**  
300x130x198 mm



GRIPPER™ seinätulppa



SDF 10H karmitulpat



Sormat S-CSA 6 betoniruuvit



ITH Ve injektointimassa



NAT 8 L nailontulppa



S-10H uppokannalla



S-CSA



S-CSA I



S-CSA CS



S-CSA I



S-CSA P



IOV ontelovaippa



### KEVYET KIINNITYKSET, KIINNITYS JA KUORMITUS:

KOhteet: taulut, valaisimet, sähkökytkimet, hyllyköt, kevyet konsolit, naulakot, putkikannakkeet tms.

1 kN ≈  
100 kg

Alusta:	Sallittu ulosvetokuorma: F <sub>rec</sub> , kN			
<b>Kahi -väliseinäpöntti (300x85x198 mm)</b>	<b>GRIPPER™ 6</b> ruuvi Ø 5,0 mm	<b>GRIPPER™ 8</b> ruuvi Ø 6,0 mm	<b>NAT 8L</b> ruuvi Ø 6,0 mm	<b>GRIPPER™ 10</b> ruuvi Ø 7,0 mm
• Ontelon kohdalla	0,55	0,40	Ei sovellu	0,70
• Umpiosan kohdalla	0,55	0,70	1,20	1,35
<b>Kahi-runkopöntti (300x130x198 mm)</b>				
• Ontelon kohdalla	0,80	0,60	0,70	1,00
• Umpiosan kohdalla	0,80	0,90	1,20	1,40

### RASKAAT KIINNITYKSET, KIINNITYS JA KUORMITUS:

KOhteet: keittiökaapit, lauteet, karmit, koolaukset, lvi-asennukset, saniteettikalusteet tms.

1 kN ≈  
100 kg

Alusta:	Sallittu ulosvetokuorma: F <sub>rec</sub> , kN		
<b>Kahi -väliseinäpöntti (300x85x198 mm)</b>	<b>SDF-S-10H</b> <b>SDF-KB-10H</b> as.syvyys 70 mm	<b>S-CSA 6</b> as.syvyys 55 mm	<b>ITH Ve</b> , kierretanko Ø M8 - M12, ontelossa IOV ontelovaippa
• Ontelon kohdalla	Ei sovellu	0,50	Ei sovellu
• Umpiosan kohdalla	Ei sovellu	1,70	Ei sovellu
<b>Kahi-runkopöntti (300x130x198 mm)</b>			
• Ontelon kohdalla	1,00	1,50	1,20
• Umpiosan kohdalla	1,30	1,90	3,00

**SORMAT** 

Lisätietoja:  
Sormat Oy  
Harjutie 5, 21290 RUSKO  
Puh: 020 794 0200  
Fax: 020 176 3888  
www.sormat.com  
sormat@sormat.fi

**weber**  
SAINT-GOBAIN

Lisätietoja:  
Saint-Gobain Finland Oy / Weber  
PL 70 (Strömberginkuja 2)  
00381 HELSINKI  
Puh: 010 44 22 00  
www.fi.weber