

# PUUASIAN TUNTEVA

## kauppa suosittelee

*Millainen on terassin runkorakentamiseen/  
kansilaudan kiinnittämiseen liittyvä apukoolaus?  
Aina ei sopivaa terassin kansilautapituutta löydy  
valikoimista. Usein hankitaan mahdollisimman  
pitkää, jatkoksen tekemistä vältetään.*

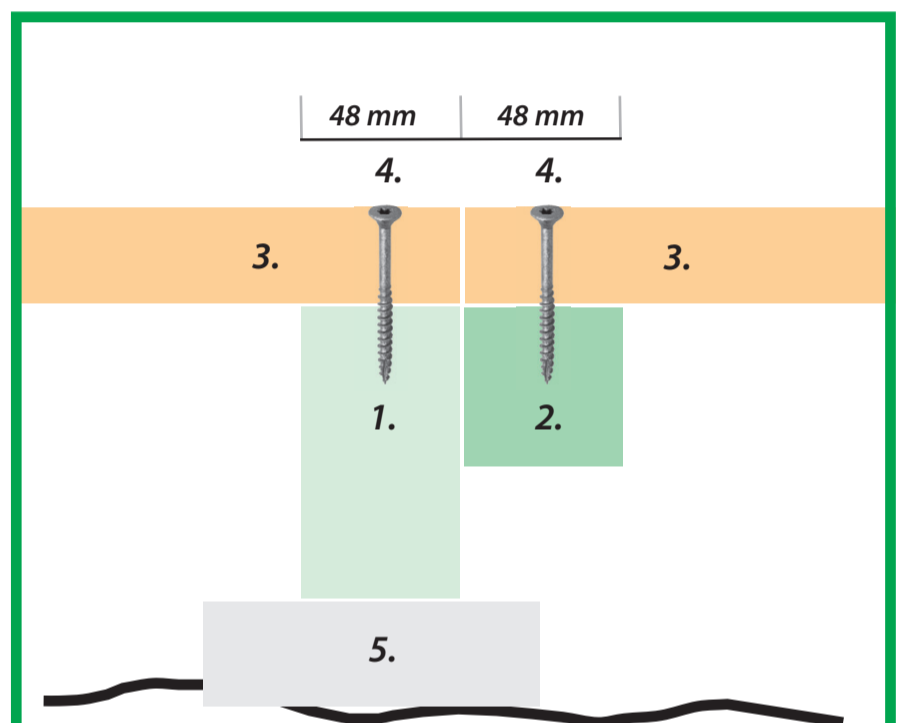
### **Tässä infopaketti, miksi apukoolaus kannattaa tehdä ja miten.**

**1. Normaalisti jatkos on 48 mm vahvuisen runkopuun päällä niin, että kaksi kansilautaa on n. 24 mm tuella/ kpl.**

**2. Kun laudan päät ruuvataan runkopuuhun, lauta halkeaa viimeistään kuivuessaan.**

**3. Heikolla kiinnityksellä kansilaudat jatkoksen kohdalla vääntävät, jatkos ei ole siistin näköinen eikä kansilauta ole riittävästi kiinni runkopuussa.**

**4. Apukoolaus vähentää myös hävikkiä**



1. Runkopuu esim. 48 x 148 mm
2. Apukoolaus esim. 48 x 48 mm
3. Kansilauta esim. 28 x 145 mm
4. Kansilautaruuvit esim. 4,5 x 55 mm, 4,8 x 55 mm, 4,8 x 70 mm
5. Betonilaatta esim. TEPE perustuskiivet ym. tuki runkopuulle

### **Miten apukoolaus tehdään?**

1. Runkopuuhun kiinnitetään samalle tasolle esim. 48 x 48 mm kestopuu, voit käyttää apukoolaukseen myös mahdollisia hukkapaloja, mitä runkopuusta jää.
2. Apukoolaus ei tarvitse olla koko runkopuun pituinen, yleensä jatkosten paikat vaihtelevat, ellet sitten tee jatkoksia samaan riviin.
3. Toimenpiteen jälkeen kansilaudalle on kiinnityspohjaa 48 mm/ kpl ja terassilaudan kiinnitysruuvit voit ruuvata n. 30 – 35 mm laudan päästä. Näin halkeaminen vältetään ja terassilauta on tukevasti kiinni runkopuussa.
4. Terassiruuvit ovat yleensä porakärkisiä mutta vielä varmempi tapa on porata ruuville pienet reiät valmiiksi laudan päähän. Varsinkin Lehtikuudessa suosittelemme reiän poraamista.
5. Apukoolaus toimii erinomaisesti myös silloin, jos käytät esim. ESSVE piilokiinnitysruuvia ( kansilauta leveys 120 – 145 mm )



**- Rakentajan puutavaratalo -**  
**PUUTOIMI**

Ylöjärvi, Elopellontie 2, puh. (03) 3142 4300  
Palvelemme MA-PE 7-18, LA 9-15  
[www.puutoimi.fi](http://www.puutoimi.fi)