

Välipuitteen tekeminen

Vanhoissa ikkunoissa on lähes aina pienet ruudut. Jos ruudut ovat päällekkäin, tarvitset yhden tai useamman vaakasuuntaisen välipuitteen. Neliskanttisessa puitteessa tarvitset lisäksi ristiliitoksen.

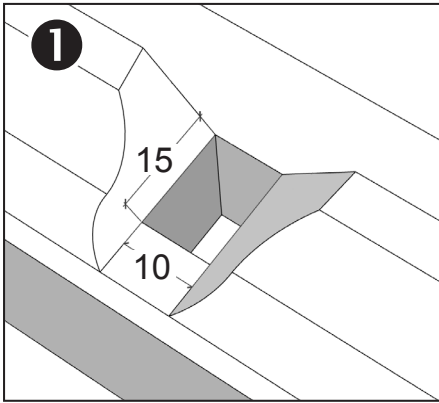
Kun teet puitteen kotiverstaalla, jokaisessa liitoksessa on sekä suora että viisto liitos: välipuitteen runko yhdistyy kehän runkoon tapilla, mutta profiiliosaan on tehtävä pieni jiiirviiste.

Näissä kuvissa on käytetty *kartano*-profiilia, muut mallimme ovat *jugend* ja *funkkis*. Välipuite tehdään niihin vastaavalla tavalla.

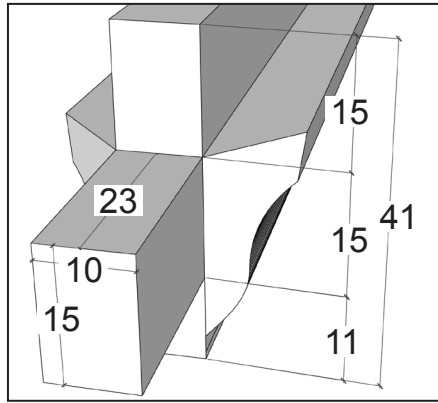
Ohje on yksinkertainen, mutta puitetta tehdessä avaruudellinen ajattelukyky on koetteella. Varaa sen verran ylimääräistä materiaalia, että voit tehdä harjoitusliitokset ennen varsinaista nikkarointia.



Käytä täysin kuivaa puuta, jotta liitokset eivät löysty myöhemmin.



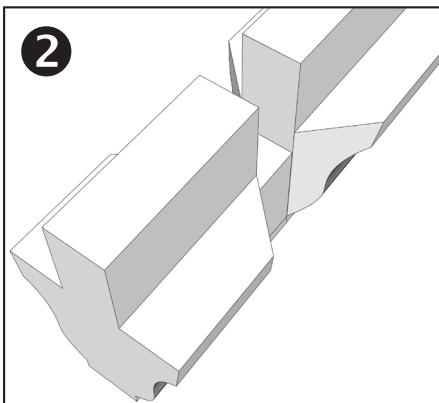
Puitteen kehään tehdään kolot välipuitetta varten. Kolon viereltä poistetaan profiilista puuta 45° kulmassa. Kolon syvyys on 25 mm.



Välipuitteen päässä on tappi, joka upotetaan puitteen kehään.



Välipuitteen tappi työnnetään kehän koloon. Molempien osien 45 asteen viisteet kohtaavat ja tekevät tiiviin liitoksen.



Välipuitteiden risteyksessä profiilit sahataan neljässä kohdassa 45° kulmaan. Rungon korkeudesta poistetaan puolet, toisesta välipuitteesta ylä-, toisesta alaosaa.



Ylemmässä kappaleessa puuta on poistettu kyntteen puolelta (sininen). Alemmassa kappaleessa puute poistetaan profiilin puolelta (punainen). Ristikkäin käännettyä osat solahtavat toisiinsa.



Profiilien poistaminen oikeassa kulmassa onnistuu parhaiten jyrkävstä lankusta ja kahdesta rimasta tehdyn ohjaimen avulla. Ohjausrimojen päät sahataan 45° kulmaan ennen niiden kiinnittämistä lankkuun.