

ASENNUSOHJE



Löydät lisää asennusohjeita myös verkkokauppamme sivuilta kts. Asennusohjeet.

Työkalut

Ikkunapellit on helppo asentaa itse. Tarvitset asennukseen mittanauhan, kynän, peltisakset, taivutuspihdit (puukapula), vasaran, kiinnitysruuvit ja ruuvauskoneen.

Katkaisu / Loveaminen

Emme suosittele katkaisemiseen tai muotoiluun katkaisulaikkaa/kulmahiomakonetta, koska leikkauksesta syntynyt lämpö rikkoo pellin pintakerroksen. Loveamiset ja katkaisut tehdään peltisaksilla leikkaamalla.

Taivutus

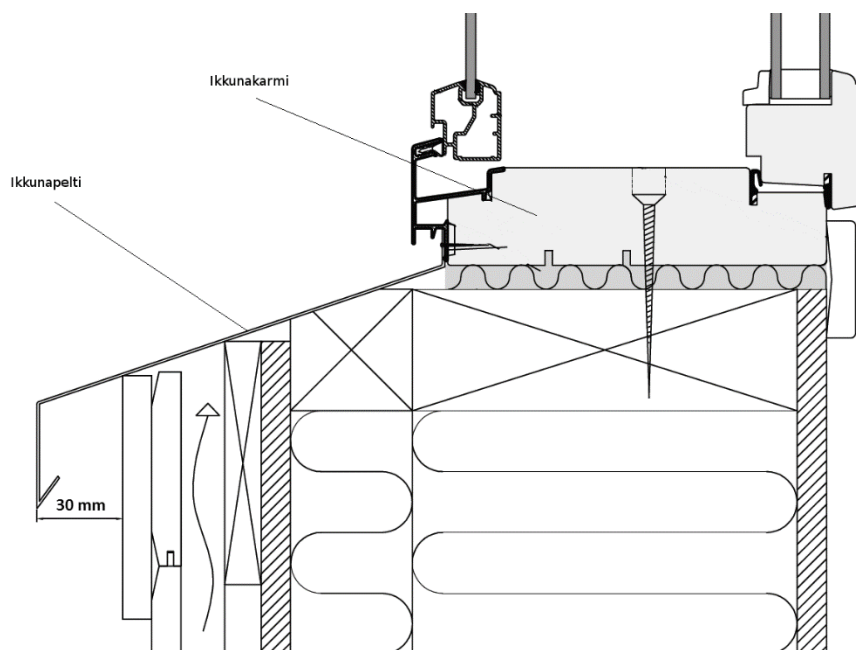
Taivutus tehdään taivutuspindeillä. Taivutukseen voi myös tehdä vasaralla takomalla, takoessa on hyvä käyttää puupalikkaa apuna pellin suojaamisessa. Mikäli käytät vasaraa muista varoa pellin pintarakennetta, jotta se ei vaurioitu. Liian matalassa lämpötilassa työstäminen voi vaurioittaa peltiä (suositus yli +10 astetta). Sivulla olevia rakenteita vasten pellin reuna nostetaan noin 30 mm puoleltaan (min. 15 mm). Ikkunapelti pyritään aina asentamaan niin että reunanosto jää ikkunan pystylistojen (smyygien) alle. Ikkunankarmia vasten nostetaan 15 mm.

Kiinnittäminen

Ikkunapelti asennetaan sille varattuun tilaan ikkunan alakarmirakenteessa. Suositeltava ruuvausväli on 100 mm - 300 mm. Suosittelemme ikkunapellin värisiä ruuveja. Ruuvien on myös oltava soveltuvia kiinnitykseen. Löydät verkkokaupastamme oikeanlaiset ruuvit asennukseen. Korkeissa rakennuksissa ja tuulisilla paikoilla ikkunakarmin ja ikkunapellin välinen sauma tiivistetään elastisella tiivistysmassalla. Ikkunapellin tulee ulottua 30 mm seinäpinnasta ulospäin (kts. leikkauskuva 1.).

Ikkunapellin jatkaminen

Mikäli ikkunapenkki on pitkä, joudutaan ikkunapeltiä jatkamaan. Jatkoskohta kannattaa tehdä keskelle. Suositeltava limityspituus on 50 mm. Limitykseen väli tiivistetään elastisella tiivistysmassalla. Limityksen alapuolella olevasta pellistä voi leikata etureunan tippanokan viistettäväksi pois, mikäli peltiliitos ei istu kunnolla.

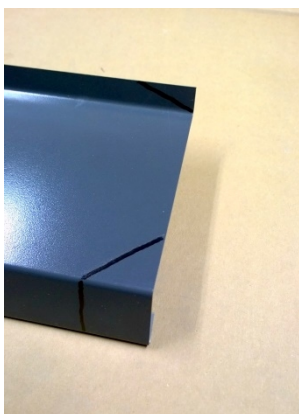


Leikkauskuva 1.

Asentaminen vaiheittain

Ikkunapellitys on tehtävä **ulospäin kaltevaksi**. Alle 15 asteen kaltevuutta ei tulisi käyttää. Noin 30 asteen kaltevuus varmistaa sen, että sadevesi ei roisku ikkunaan. Ikkunapellin alustan tulisi olla pellin kaltevuuteen tehty, tasainen ja sileä. Alustan ja pellin väliin voidaan tarvittaessa laittaa elastinen liimamassa.

1. Varaa ensin kaikki tarvittavat työkalut asennusta varten. Tarkasta, että ikkunan ja seinärakenteen väli on eristetty riittävän hyvin. Eristä tarvittaessa lisää.
2. Mittaa asennusvälin leveys. Pellin mitta on asennusvälin leveys +60 mm(reunanostot molemmin puolin 30 mm) Leikkaa pelti oikeaan mittaansa peltisaksilla.
3. Tee seuraavaksi reunataitokset. Reunataitos nosto on 30 mm. Leikkaa peltiin taittolovi toiseen päähän (kts. kuva 1) ja taita pellin pääty reuna ylös taittopihdeillä tai takomalla (kts. kuva 2 ja 3). Viimeistele pellin takaosa esim. vasaralla (kts. kuva 4 ja 5) Varo ettei pellin pinta vaurioidu työstettäessä.
4. Siirrä nyt asennusvälin mitta leikattavaan peltiin. Mittaa leveys tehdystä reunanostosta avoimeen päättyyn. Leikkaa ja taivuta ikkunapellin toinen reuna samoin kun kohdassa 3.
5. Sovita pelti paikalleen, muotoile etureunan viisteitä jos on tarvetta. Mikäli pelti istuu hyvin ruuvaa se ikkunankarmin alapuuhun kiinni. Esiporaa ikkunapeltiin reiät ”pop-niitti terällä 3,25 mm”. Kiinnitysväli 100 mm - 300 mm (Tiivistä karmin ja pellin väli tarvittaessa tiivistysmassalla ennen ruuvausta)
6. Ikkunan pelti on nyt asennettu paikalleen. Muista kiittää itseä hyvästä työstä. :)



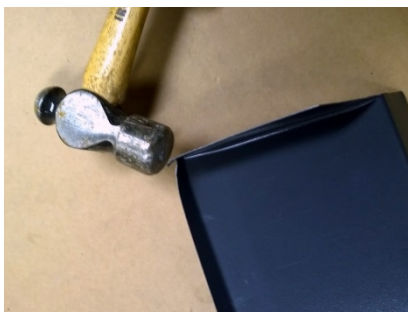
(kuva 1) Loveaminen



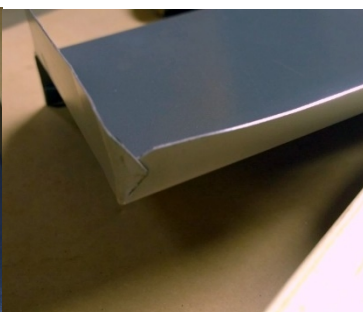
(kuva 2) Taittaminen



(kuva 3) Taittaminen

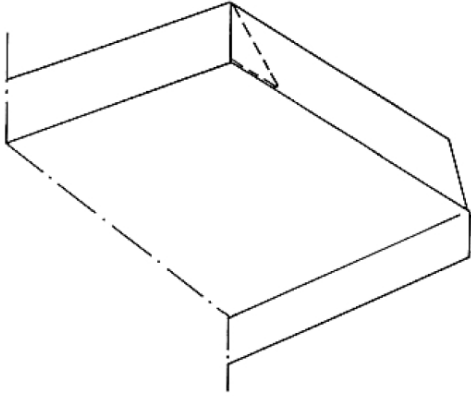


(kuva 4) Takaosa

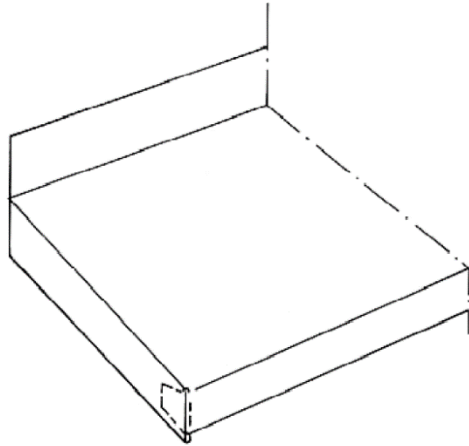


(kuva 5) Valmis taitos

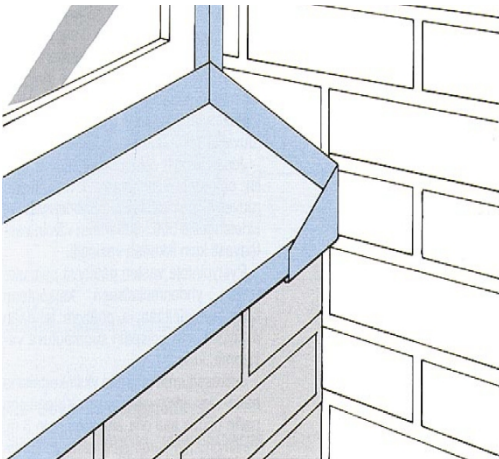
Ikkunapeltien taittomalleja ja erilaisia ratkaisuja



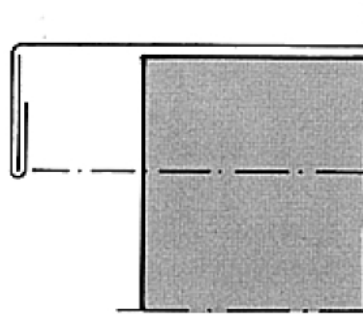
Kuva (A) ikkunapellin pystyreunan taittaminen **normaalitilanteessa**



Kuva (B) Ikkunapellin **avoimen reunan** taittaminen



Kuva (A2) ikkunapellin pystyreuna taittaminen **vastakkaiseen seinää**



Kuva (B2) Ikkunapellin **avoimen reunan** taittaminen leikkauskuva.