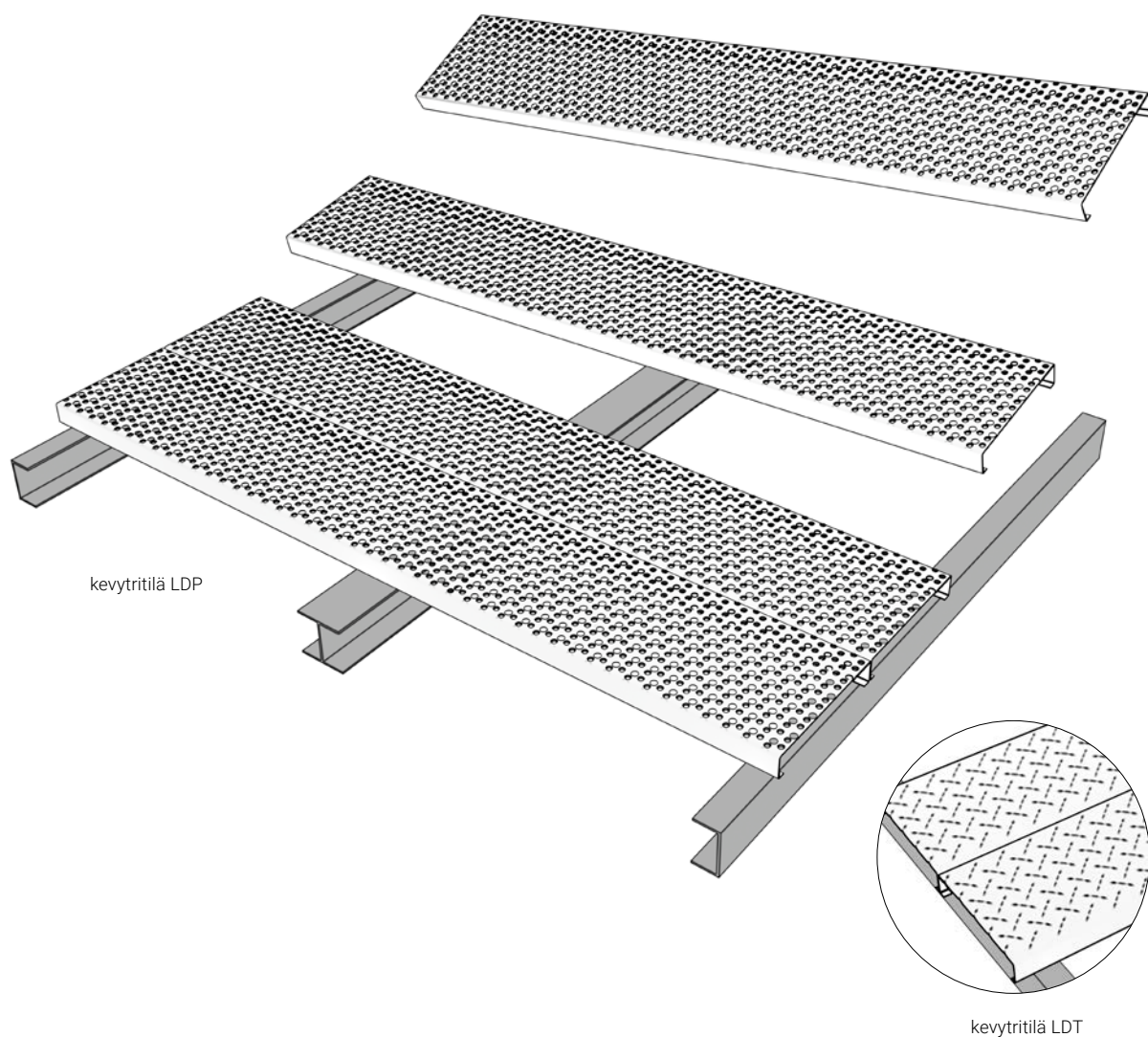


ASENNUSOHJE KEVYTRITILÄ

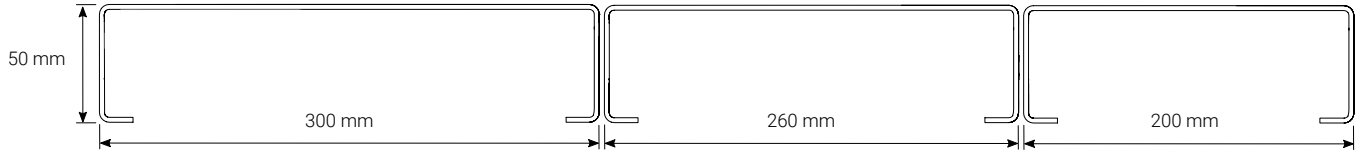
WELAND



Lue koko asennusohje huolellisesti ennen asennuksen aloittamista.

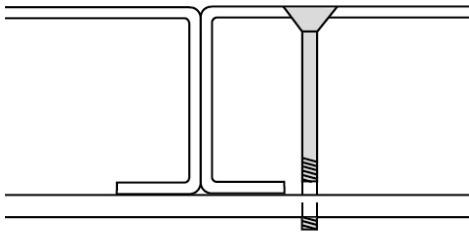
Tarkista toimitettu materiaali lähetyserrittelyn ja rahtikirjan kanssa. Mahdollisista toimituspoikkeamista on ilmoitettava Weland AB:lle ennen asennuksen aloittamista.

Kevytritiän asennus piirustuksen mukaan



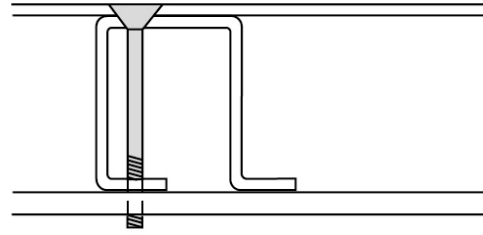
Kevytritiä on kolmea eri leveyttä 200, 260 ja 300 mm. Toivottu kokonaisleveys saadaan asettamalla eri leveyksiä vierekkäin. Kevytritiän korkeus on aina 50 mm.

Kiinnitys



Kiinnitys, tyyppi A

Jokainen ritiläprofiili kiinnitetään ruuvilla jokaista alustan palkkia vasten. Kiinnitys itsekierteittävällä erikoisruuvilla MFT-T M6x65 Zn/ni.



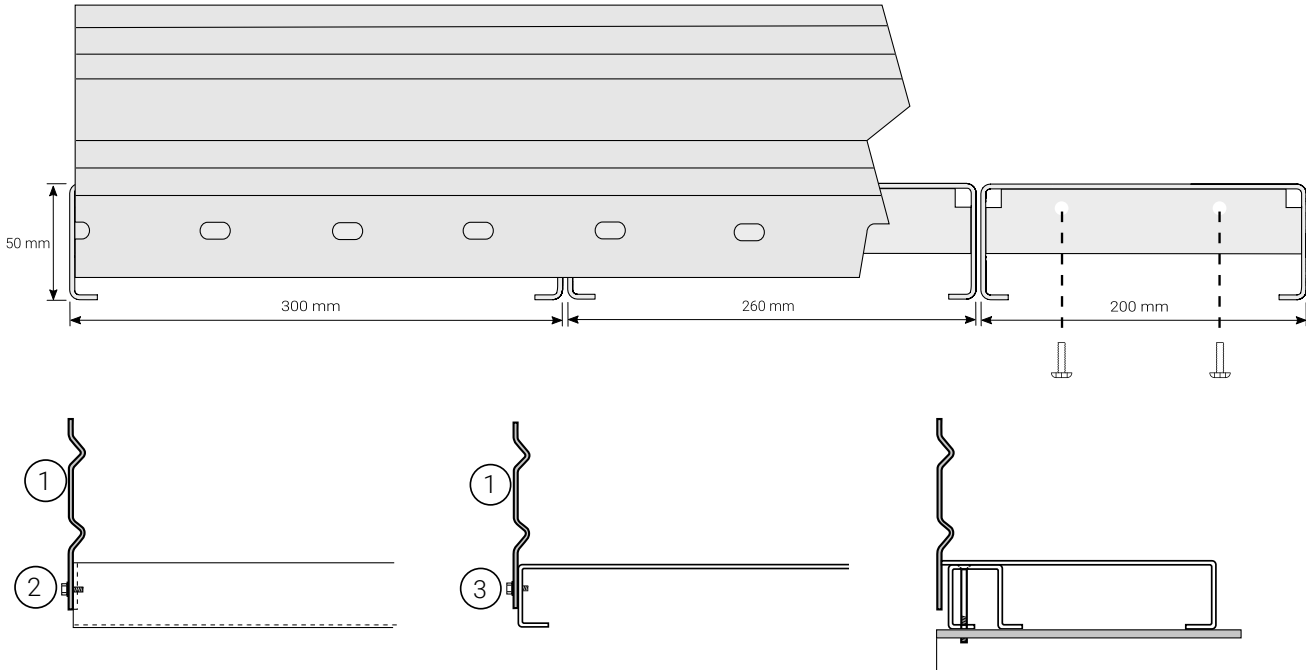
Kiinnitys, tyyppi B

Kun LU43 tai LU47 profiilia käytetään, ritiläprofiili ja LU43/LU47 ruuvataan sekä ritilä- että LU43/LU47 profiilin läpi. Kiinnitys itsekierteittävällä erikoisruuvilla MFT-T M6x65 Zn/ni. LU43/LU47 profiilia käytetään vahvisteena poikkileikatussa reunassa silloin, kun ritilä katkaistaan pituussuunnassa.

Ainepaksuus alustassa	Porausreikä
0-4,0 mm	Ø 5,45 mm
4,0-6,5 mm	Ø 5,50 mm
6,5-10 mm	Ø 5,55 mm
> 10 mm	Ø 5,60 mm

Potkulistan asentaminen kevytritolään

Potkulista kohta 1 on suunniteltu asennettavaksi kevytritolään. Kohta 2. Potkulista asennetaan kevytritolän pätyihin 2 ruuvilla per ritilä M6 SF-T 6 x 12 FZB (itsekierteittävä). Kohta 3. Kun poraat Ø 5,5 mm:n reiät pitkälle sivulle 1,5 reikää / metri, potkulista voidaan kiinnittää siltä puolelta M6 SF-T 6 x 12 FZB -ruuveilla (itsekierteittävät). Potkulistan kiinnittämiseksi tälle sivulle reiät täytyy porata ritilän pitkälle sivulle. Reikä Ø 5,5 mm. Parasta on asentaa potkulista ritilään jo ennen kuin ritilä asennetaan paikalleen.



Potkulista päädyssä

Potkulista asennetaan olemassa oleviin reikiin ritilöiden päädyissä. Potkulista katkaistaan suhteessa ritilän reikiin.

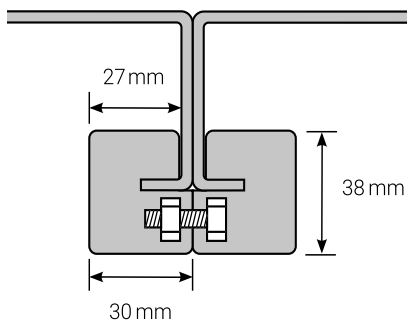
Potkulista pitkällä sivulla

Potkulistan kiinnittämiseksi tälle sivulle reiät täytyy porata ritilän pitkälle sivulle, Ø 5,5 mm. Parasta on asentaa potkulista ritilään jo ennen kuin ritilä asennetaan paikalleen.

Potkulista hitsattuna kevytritolään

Kun potkulista hitsataan kevytritolään pitkälle sivulle, ritilän alle asennetaan LU43 tai LU47 palkkituki. Tämän jälkeen se kiinnitetään ruuveilla alustaan.

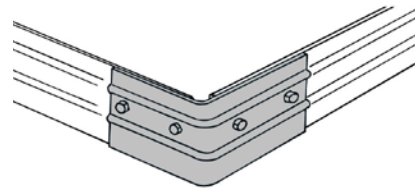
Liitokset



Liitoksia käytetään yli 1500 mm:n jänneväleissä. Kummatkin palkit toimivat yhdessä ja ritilöiden väliset taipumaerot häviävät. Käytä liite. Jos jänneväli on alle 1500 mm, tätä asennusta ei tehdä.

Potkulistan kulma

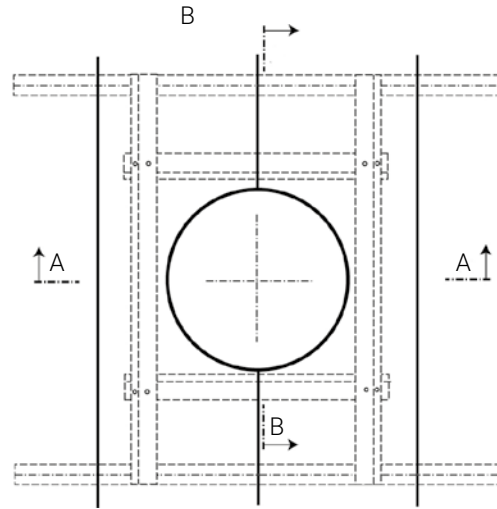
90° potkulistan kulma, sekä ulko- että sisäkulmiin.



Kevytritilän asennus, reiät ja reunat

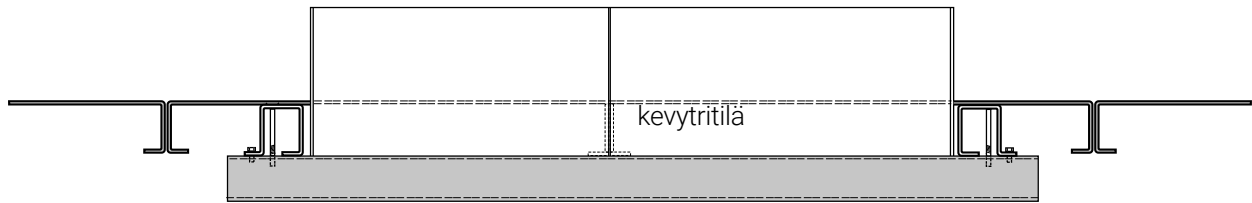
Leikkauksesta

Esimerkki leikkauksesta, kun ritilän aukko menee läpi ja leikkaa ritilän palkit. Tuki saadaan asentamalla LU43 tai LU47 kuvan mukaan. HUOM! Syvennys tulee tehdä yhteistyössä Weland suunnittelijan kanssa.



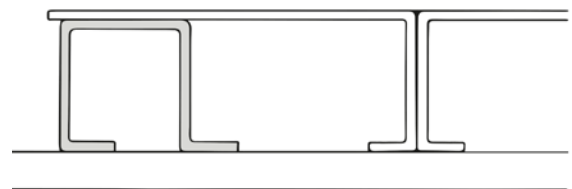
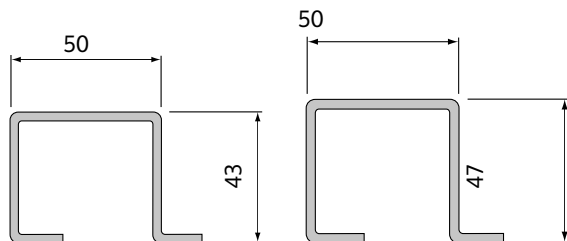
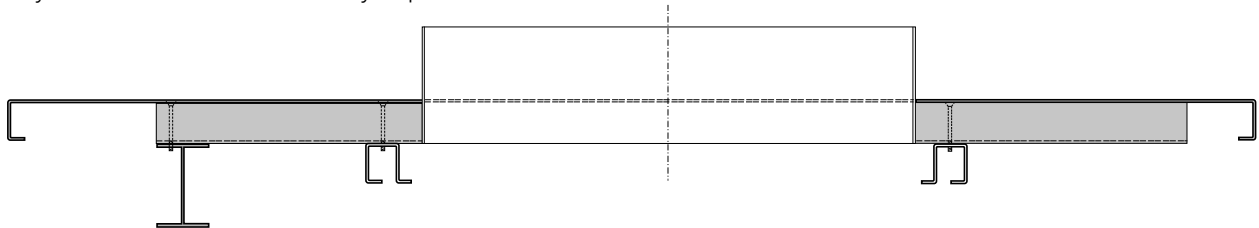
Leikkaus A-A

Näyttää LU43 tai LU47 liitoksen, jotta ritilän leikattuun palkkiin saadaan tuki.



Leikkaus B-B

Näyttää LU43 tai LU47 kiinnitetynä palkkiin.



LU43 tai LU47 käytetään aukoissa ja se korvaa ritilän palkin.

LU43 tai LU47 käytetään palkkina lävistyksessä ja reunoissa.

LU43 käytetään lävistetty kevytritilä

LU47 käytetään umpinainen kevytritilä



weland.fi