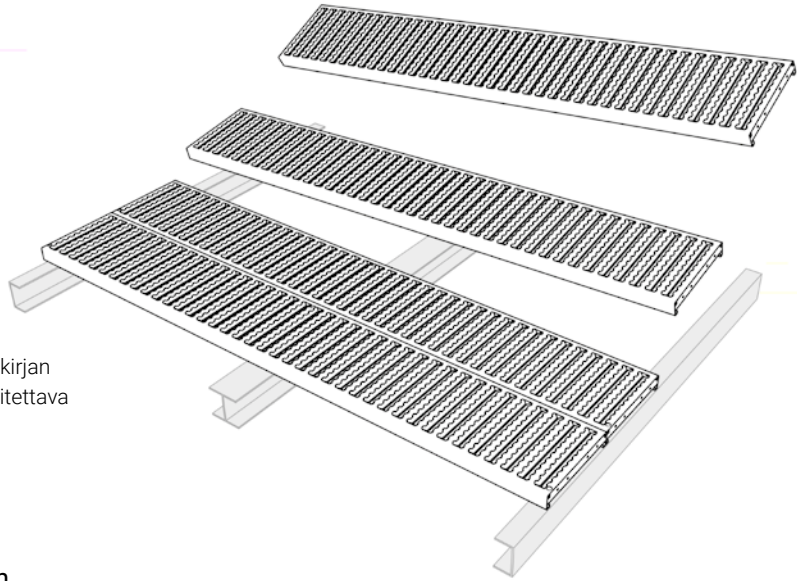


ASENNUSOHJE KEVYTRITILÄ

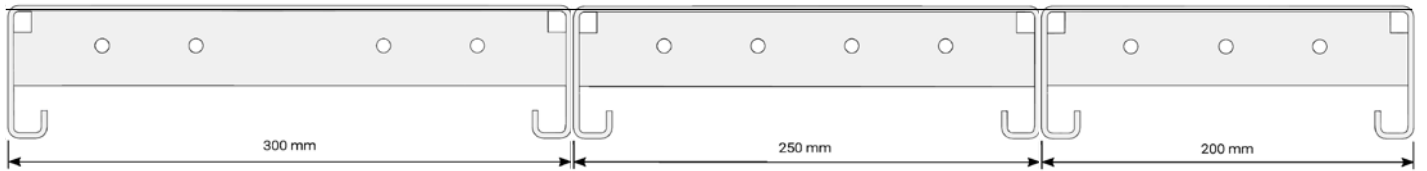
WELAND

Lue koko asennusohje huolellisesti ennen asennuksen aloittamista.

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

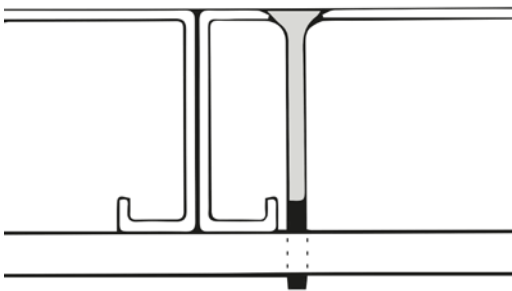


Kevytritolän asennus piirustuksen mukaan



Kevytritolää on kolmea eri leveyttä 200, 250 ja 300 mm. Toivottu kokonaisleveys saadaan asettamalla eri leveyksiä vierekkäin. Kevytritolä voidaan asettaa 50 mm:n välein 200 mm:n leveydestä. Kevytritolän korkeus on aina 48 mm.

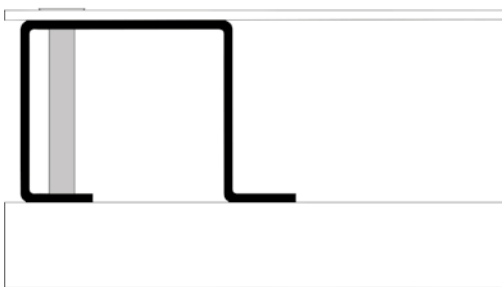
Kiinnitys



Kiinnitys, tyyppi A

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

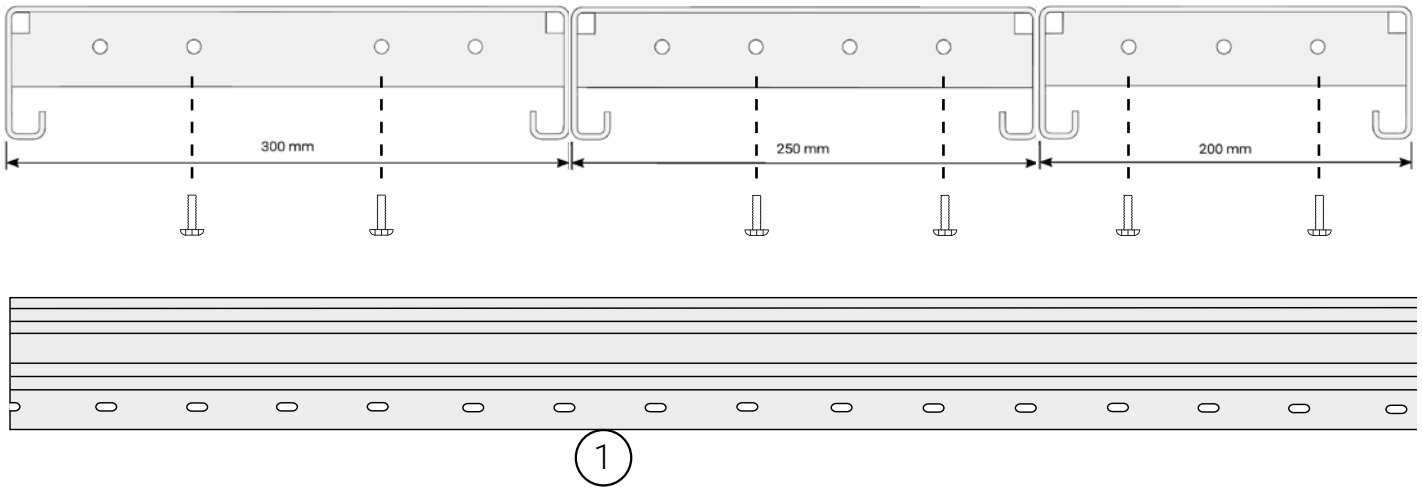
Jokainen ritiläprofiili kiinnitetään ruuvilla jokaista alustan palkkia vasten. Kiinnitys itsekierteittävällä erikoisruuvilla MFT TAPTITE M6x65 Zn/ni.



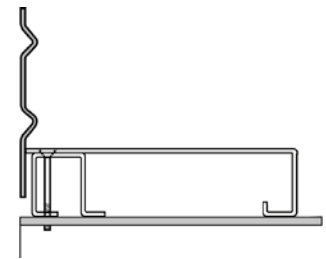
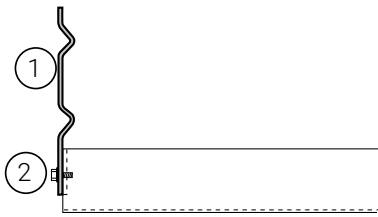
Kiinnitys, tyyppi B

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

Potkulistan asentaminen kevytritilään



Potkulista kohta 1 on suunniteltu asennettavaksi kevytritilään. Kohta 2. Potkulista asennetaan kevytritilän päätyihin 2 ruuvilla per ritilä M6 SF DUO-TAPTITE 6 x 12 FZB (itsekierteittävä). Kohta 3. Kun poraat \varnothing 5,5 mm:n reiät pitkälle sivulle 1,5 reikää / metri, potkulista voidaan kiinnittää siltä puolelta M6 SF DUO-TAPTITE 6 x 12 FZB -ruuveilla (itsekierteittävät). Potkulistan kiinnittämiseksi tälle sivulle reiät täytyy porata ritilän pitkälle sivulle. Reikä \varnothing 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. Ritilän alustaan kiinnitysten määrä voidaan vähentää noin 1 ruuviin/m.

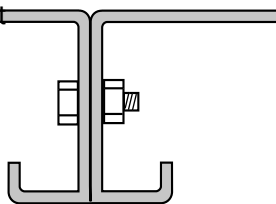
Potkulista pitkällä sivulla

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

Potkulista hitsattuna kevytritilään

Kun potkulista hitsataan kevytritilän pitkälle sivulle, ritilän alle asennetaan LU 43 -palkkituki. Tämän jälkeen se kiinnitetään ruuveilla alustaan.

Liitokset

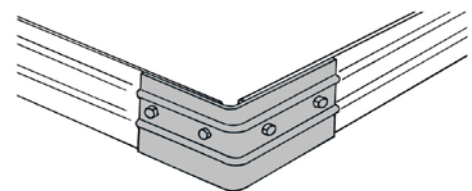


Liitokset

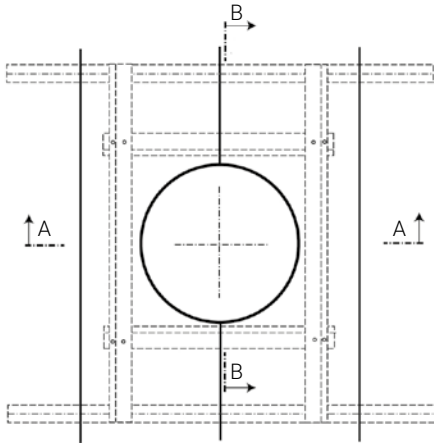
Liitoksia käytetään yli 1500 mm:n jänneväleissä. Kumpakin palkki toimivat yhdessä ja ritilöiden väliset taipumaerot häviävät. Käytä \varnothing 6 mm ruuveja. Jos jänneväli on alle 1500 mm, tätä asennusta ei tehdä.

Potkulistan kulma

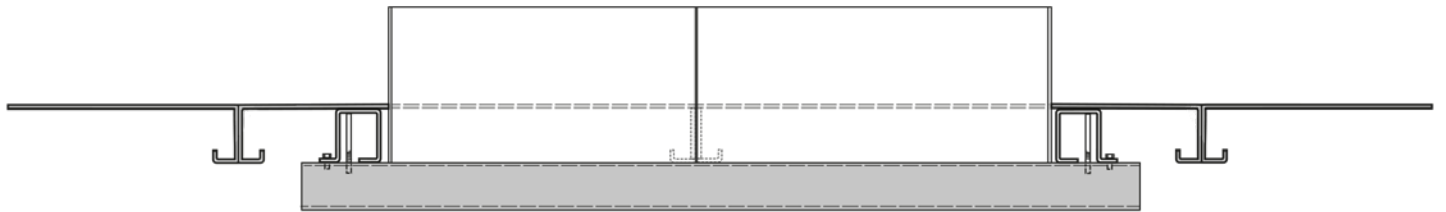
90° potkulistan kulma, sekä ulko- että sisäkulmiin.



Kevytritilän asennus, reiät ja reunat



Esimerkki leikkauksesta, kun ritilän aukko menee läpi ja leikkaa ritilän palkit. Tuki saadaan asentamalla LU 43 kuvan mukaan.



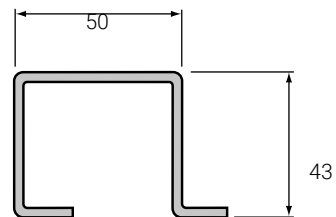
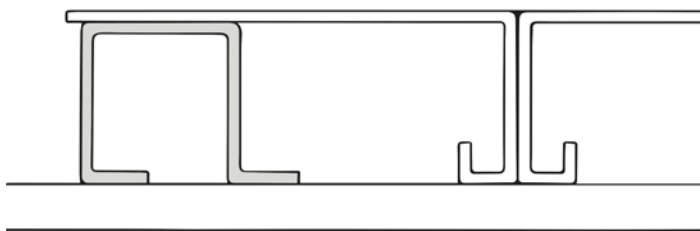
Leikkaus A-A

Näyttää LU 43:n liitoksen, jotta ritilän leikattuun palkkiin saadaan tuki.



Leikkaus B-B

Näyttää LU 43:n kiinnitettyä palkkiin.



LU 43 käytetään palkkina lävistyksessä ja reunoissa.

LU 43 käytetään aukoissa ja se korvaa ritilän palkin.



weland.fi