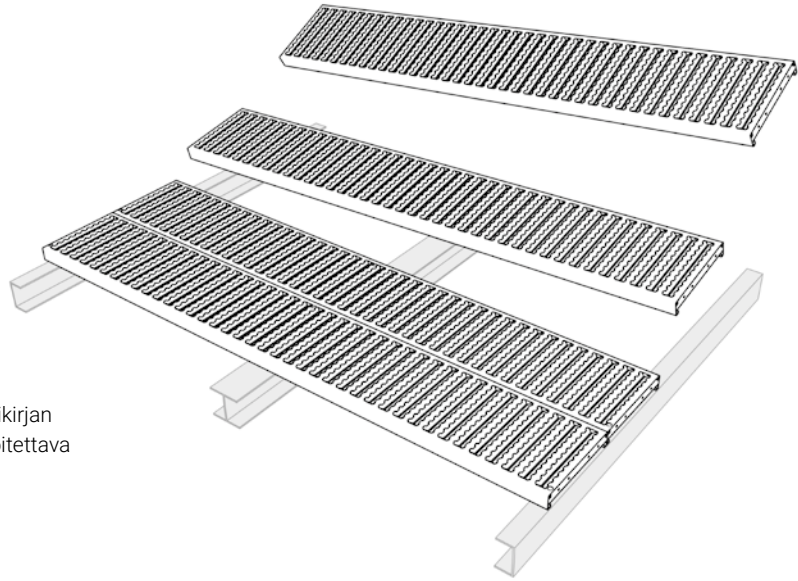


# ASENNUSSOHJE KEVYTRITILÄ

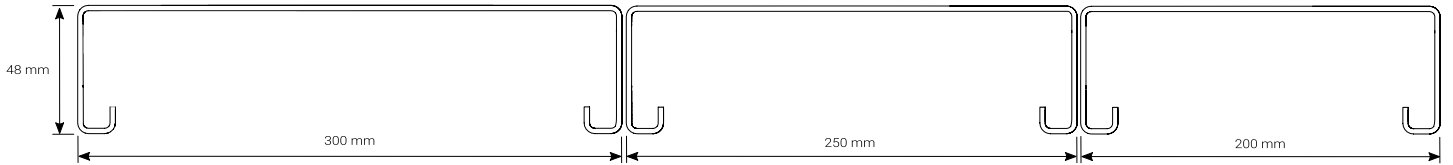
**WELAND**



Lue koko asennusohje huolellisesti ennen asennuksen aloittamista.

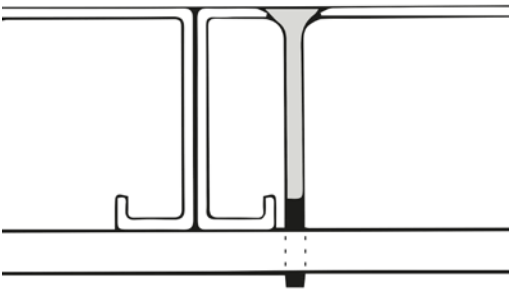
Tarkista toimitettu materiaali lähetyserrittelyn ja rahtikirjan kanssa. Mahdollisista toimituspoikkeamista on ilmoitettava Weland AB:lle ennen asennuksen aloittamista.

## 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.

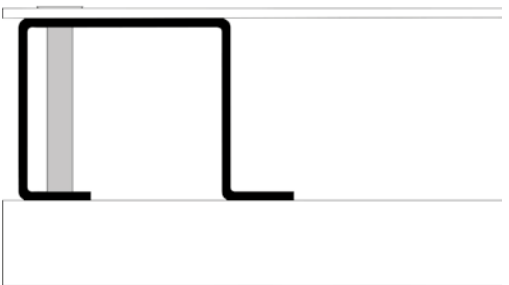
## Kiinnitys



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

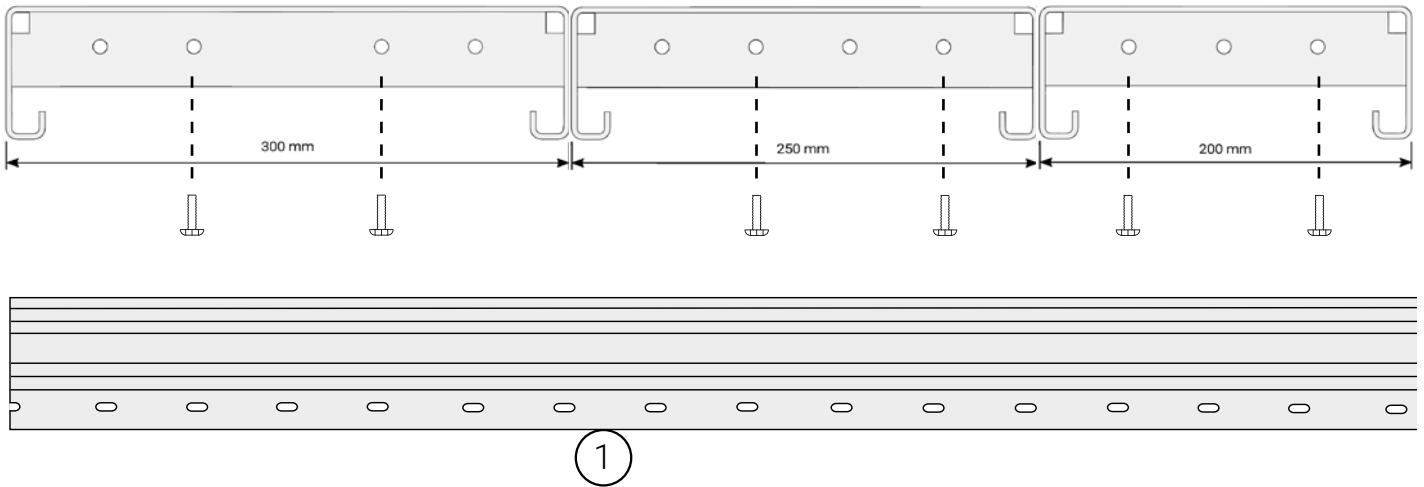
Jokainen ritiläprofiili kiinnitetään ruuvilla jokaista alustan palkkia vasten. Kiinnitys itsekierteittävällä erikoisruuvilla MFT TAPTITE M6x65 Zn/ni.



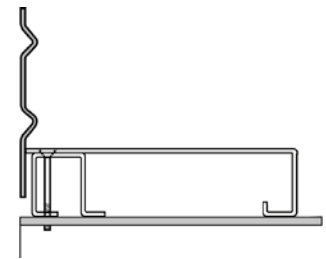
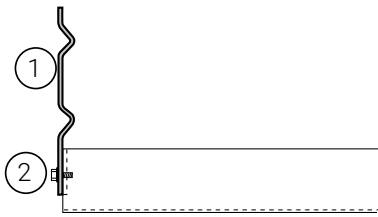
Kiinnitys, tyyppi B

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 pätyihin 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.

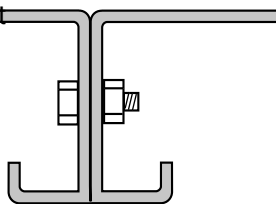
### Potkulista pitkällä sivulla

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

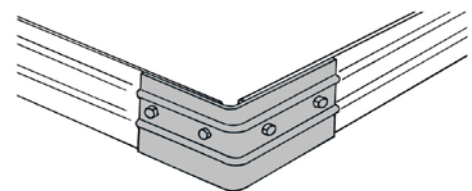


Liitokset

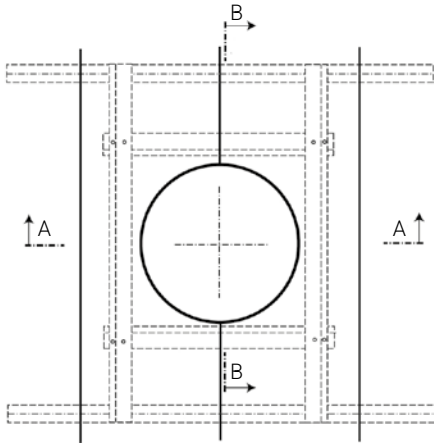
Liitoksia käytetään yli 1500 mm:n jänneväleissä. Kumpakin palkki toimivat yhdessä ja ritilöiden väliset taipumaerot häviävät. Käytä  $\varnothing$  6 mm ruuveja. Jos jänneväli on alle 1500 mm, tätä asennusta ei tehdä.

### Potkulistan kulma

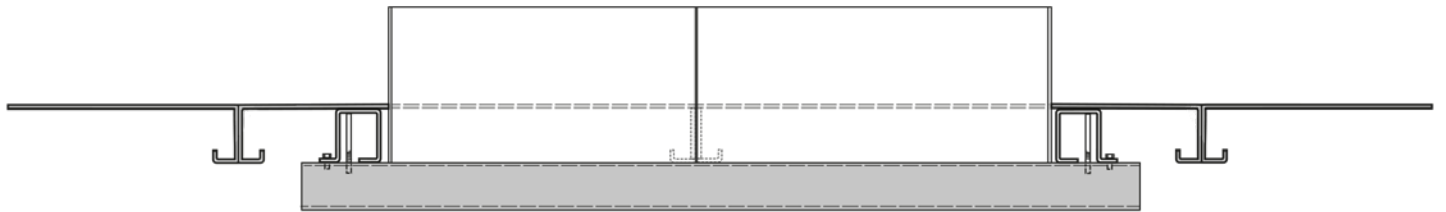
90° potkulistan kulma, sekä ulko- että sisäkulmiin.



## Kevytritilän asennus, reiät ja reunat



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



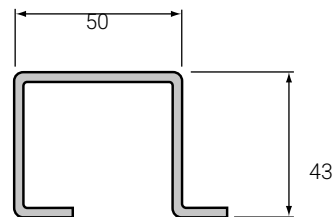
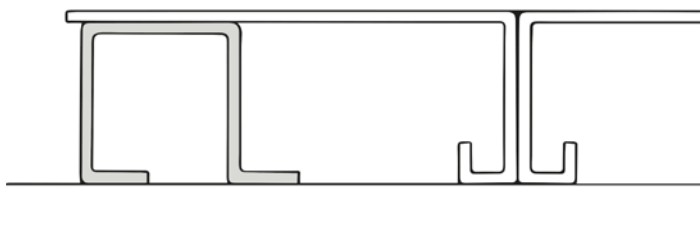
### Leikkaus A-A

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 aukkoissa ja se korvaa ritilän palkin.



weland.fi