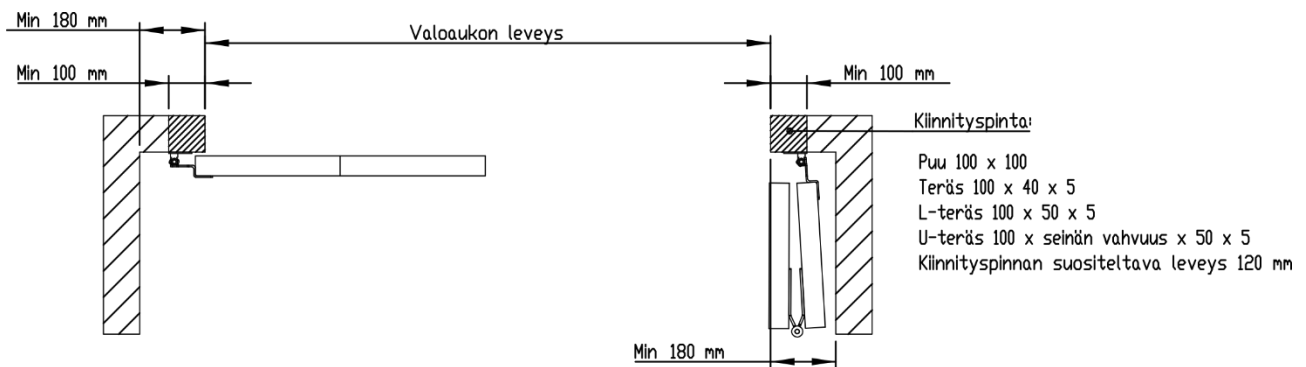
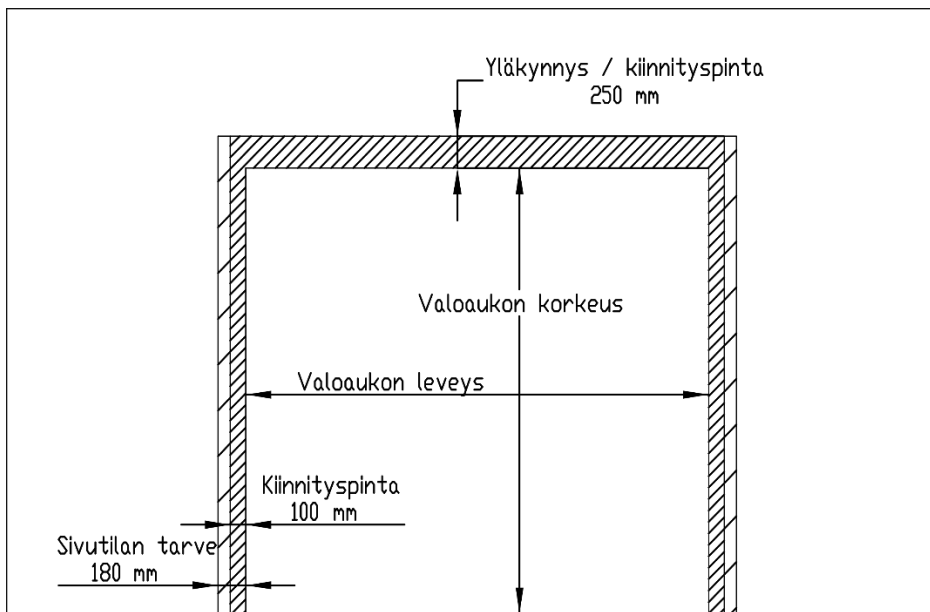


## Pieliohjeet

### 3- ja 4-lehtinen sisäänpäin aukeava taitto-ovi

Ovissamme ei ole erillistä pielirakennetta mukana, joten oven saranat ja yläkisko kiinnitetään suoraan seinän (tai erillisen pielirakenteen) sisäpintaan. Siksi on tärkeää, että pielissä on otettu huomioon taitto-oven vaatimat tilat ja kiinnityspinnat.

Oven valmistusta varten tarvitsemme oviaukon mitat, mutta teemme ovesta hieman oviaukkoa suuremman. Taitto-ovi ei siis tule oviaukon väliin, vaan se tiivistyy sisäseinää vasten. Sivu- ja yläpielien sisäpinta on oltava samassa tasossa keskenään ylhäältä alas asti.



#### Sivutilat sisäseinällä

- 180 mm tasaista pintaa aukon reunasta sivullepäin, jotta ovi mahtuu aukeamaan kunnolla
  - 100 mm kiinnityspintaa aukon reunasta sivullepäin saranoiden kiinnitystä varten.
- Suosittellemme 120 mm kiinnityspintaa

#### Ylätila sisäseinällä

- 250 mm kiinnityspintaa oviaukon yläreunasta ylöspäin ohjainkiskoa varten

## Kiinnityspintavaihtoehdot

### Puu

Sivuille 100x100 (suositus 120x100) ja ylös 250x100.

### Betoni

Sivuille 120 mm sileää kiinnityspintaa ja ylös 200 mm. Jos seinät ovat karkeaa pesubetonia, niin aukon pieliin voi laittaa esimerkiksi

- 120x50 L-teräksen (4 mm) sivuille ja 250x50 ylös
- 120 mm filmivanerin (6 mm) sivuille ja 250 mm ylös
- 120x50 puun sivuille ja 250x50 ylös

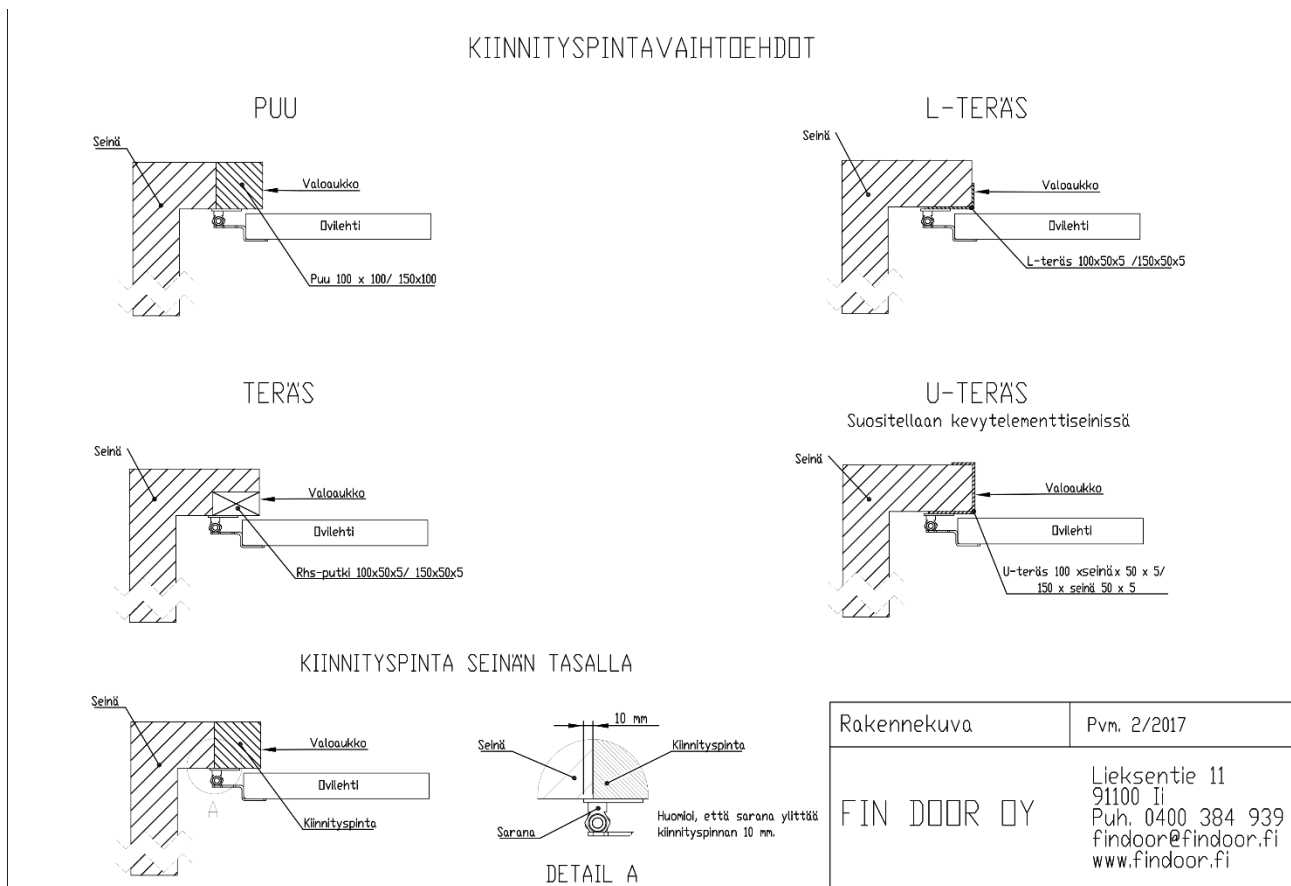
### Teräs

Teräspieleksi sopii 4 mm putki, kulmarauta, tai U-teräs.

- 100x50 RHS-putki sivuille ja 250x50 putki ylös
- 120x50 kulmarauta tai U-rauta (120 x seinä x 50) sivuille ja 250x50 ylös

### Kevytelementti / Siporex

Ovea ei pysty kiinnittämään suoraan kevytelementtiseiniin tai siporexiin. Tällöin oviaukon voi kiertää U-teräksellä, RHS-putkella tai puulla.



## Kynnys sisäänpäin aukeavaan taitto-oveen

**Lattian on oltava tasainen vähintään 80 mm seinän sisäpinnasta sisäänpäin.** Tasainen osuus voi olla betonivalua tai siihen voi laittaa kynnysraudan. Kynnysraudan on hyvä olla 100 mm leveämpi kuin oviaukko, jotta ovi asettuu sen päälle myös reunoilta.

Taitto-ovi tiivistyy alhaalta laaharitiivisteellä. Oven sisäpuolelle oviaukon keskelle laitetaan asennuksen yhteydessä pieni ohjainrauta, joka ohjaa oven sulkeutumaan aina samaan kohtaan. Älä laita lämmitysputkia sen kohdalle, jotta ohjain voidaan pultata paikoilleen.

