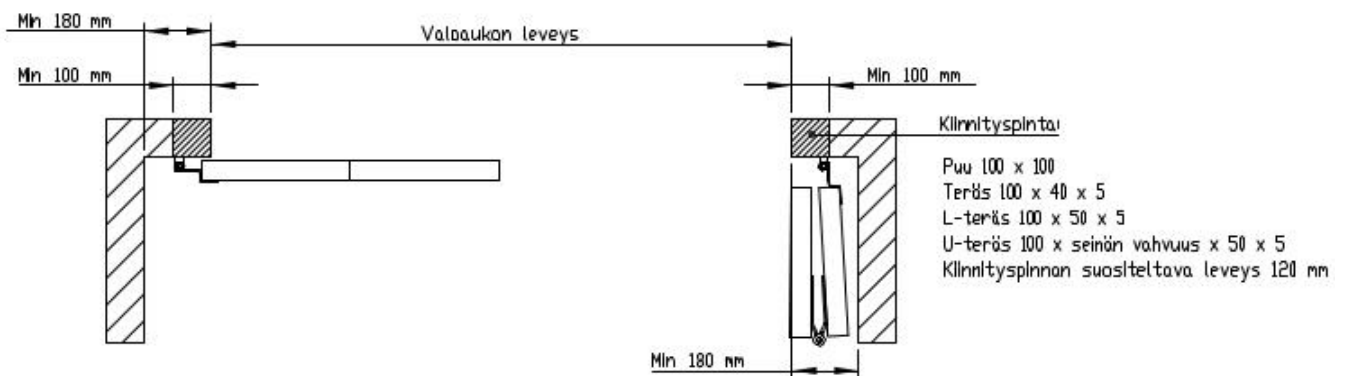
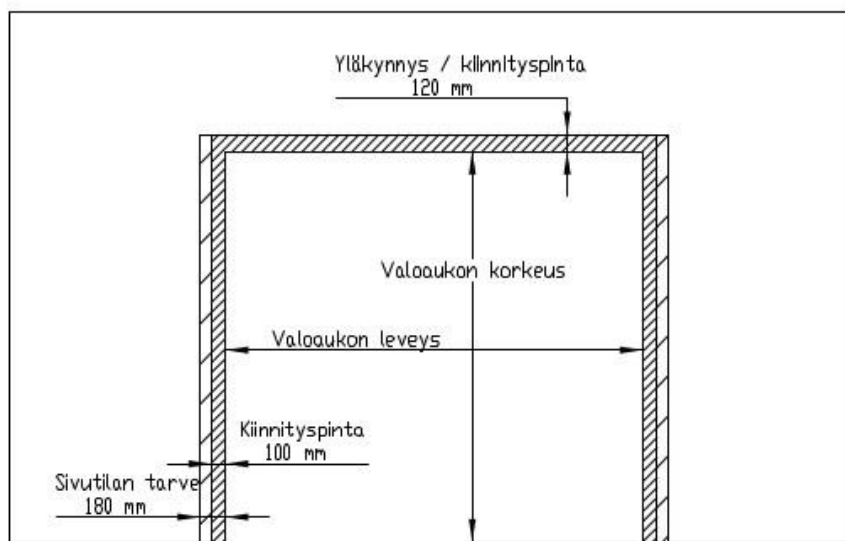


## Pieliohjeet

### 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

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

#### Ylätila sisäseinällä

- 120mm kiinnityspintaa oviaukon yläreunasta ylöspäin ohjainkiskoa varten

## Kiinnityspintavaihtoehdot

### Puu

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

### Betoni

Ylös ja sivuille pitää saada 120mm sileää kiinnityspintaa. Jos seinät ovat karkeaa pesubetonia, niin aukon pieliin voi laittaa esimerkiksi

- 120x50 L-teräksen (4mm)
- 120mm filmivanerin (6mm)
- 120x50 puun

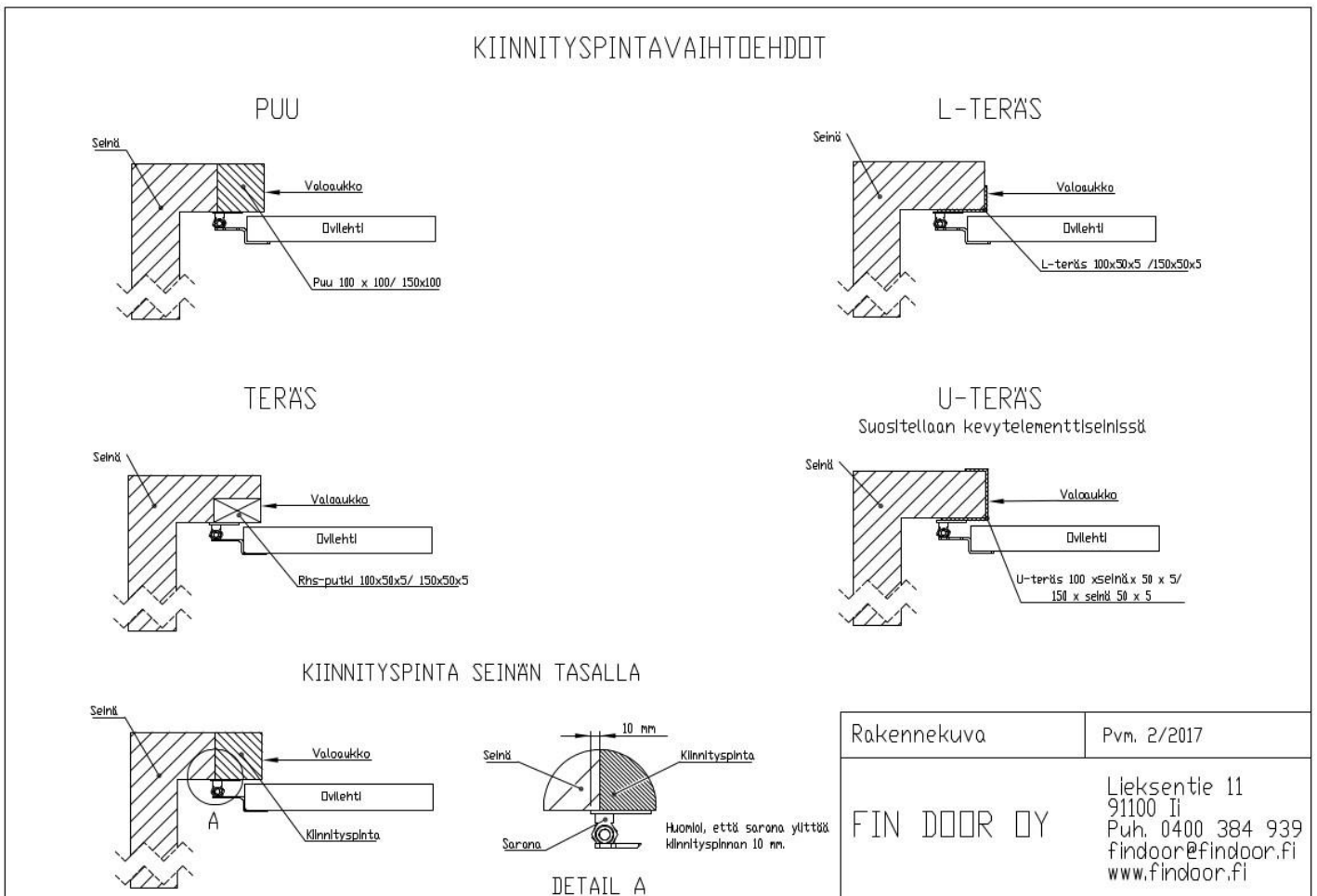
### Teräs

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

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

### Kevytelementti / Siporex

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



## Kynnys sisäänpäin aukeavaan taitto-oveen

**Lattian on oltava tasainen vähintään 80mm seinän sisäpinnasta sisäänpäin.** Tasainen osuus voi olla betonivalua tai siihen voi laittaa kynnysraudan. Kynnysraudan on hyvä olla 100mm 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.

