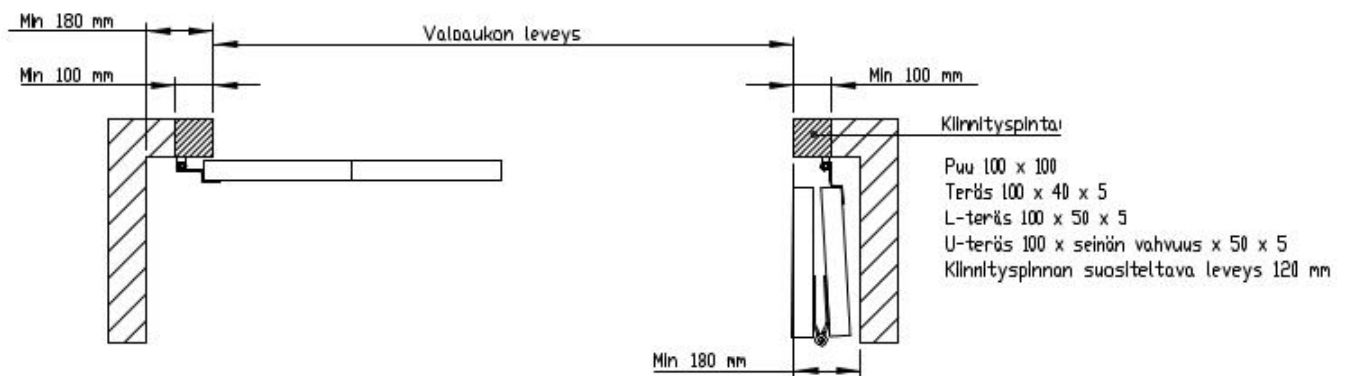
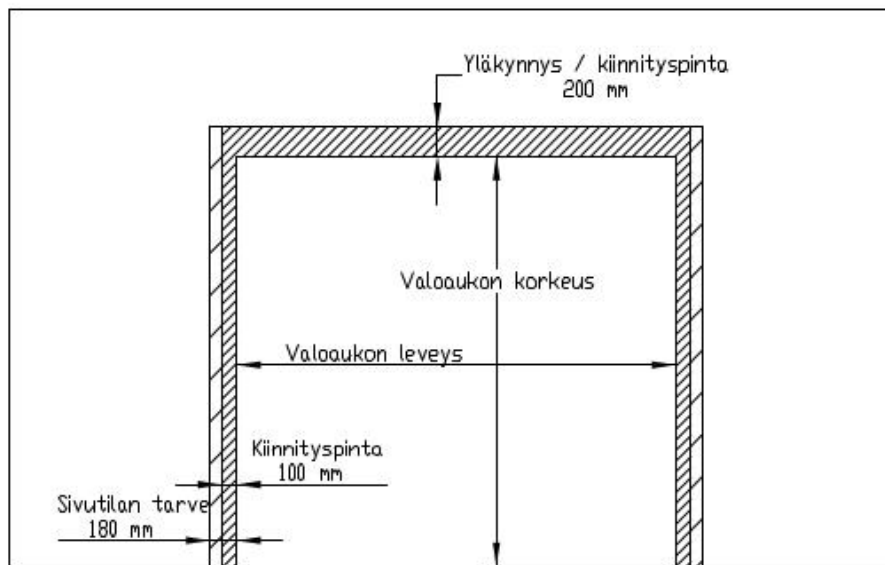


Pieliohjeet

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

- 200mm kiinnityspintaa oviaukon yläreunasta ylöspäin ohjainkisko varten

Kiinnityspintavaihtoehdot

Puu

Sivuille 100x100 (suositus 120x100) ja ylös 200x100.

Betoni

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

- 120x50 L-teräksen (4mm) sivuille ja 200x50 ylös
- 120mm filmivanerin (6mm) sivuille ja 200mm ylös
- 120x50 puun sivuille ja 200x50 ylös

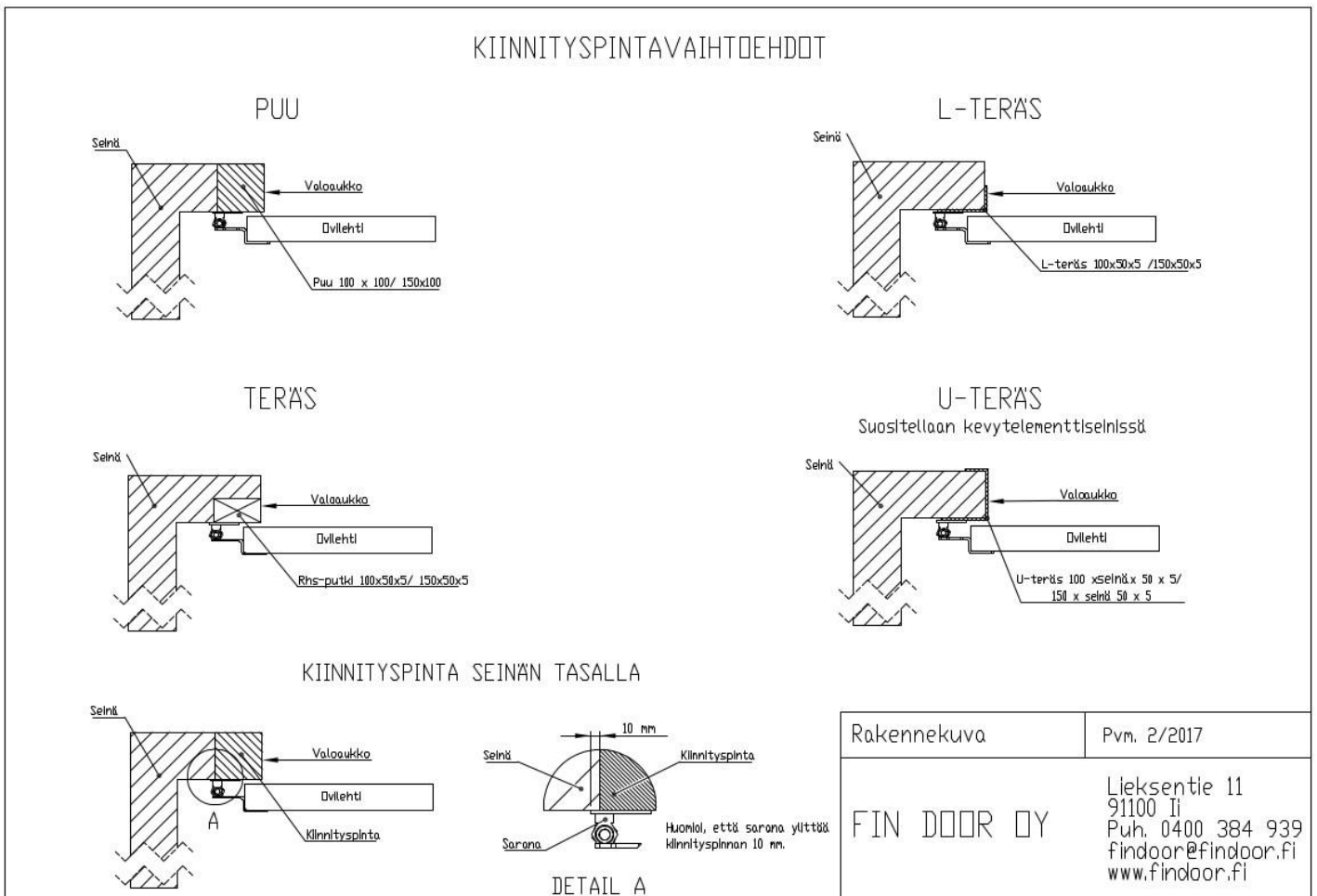
Teräs

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

- 100x50 RHS-putki sivuille ja 200x50 putki ylös
- 120x50 kulmarauta tai U-rauta (120 x seinä x 50) sivuille ja 200x50 ylös

Kevytelementti / Siporex

Ovea ei pysty kiinnittämään suoraan kevytelementtiseinänsä 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.

