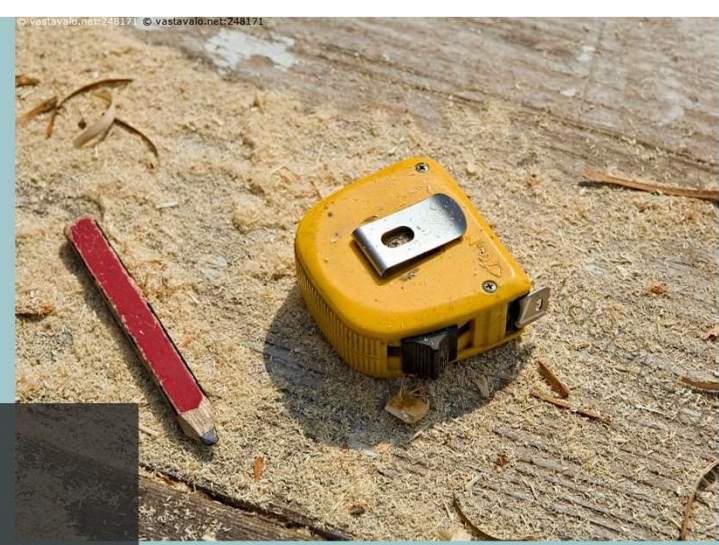


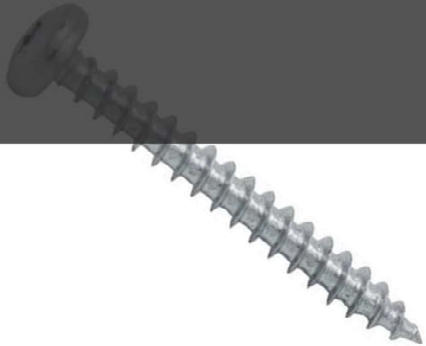


**ML-**  
**liukulasijärjestelmä**  
**ASENNUSOHJE**



# ASENNUSTARVIKKEET

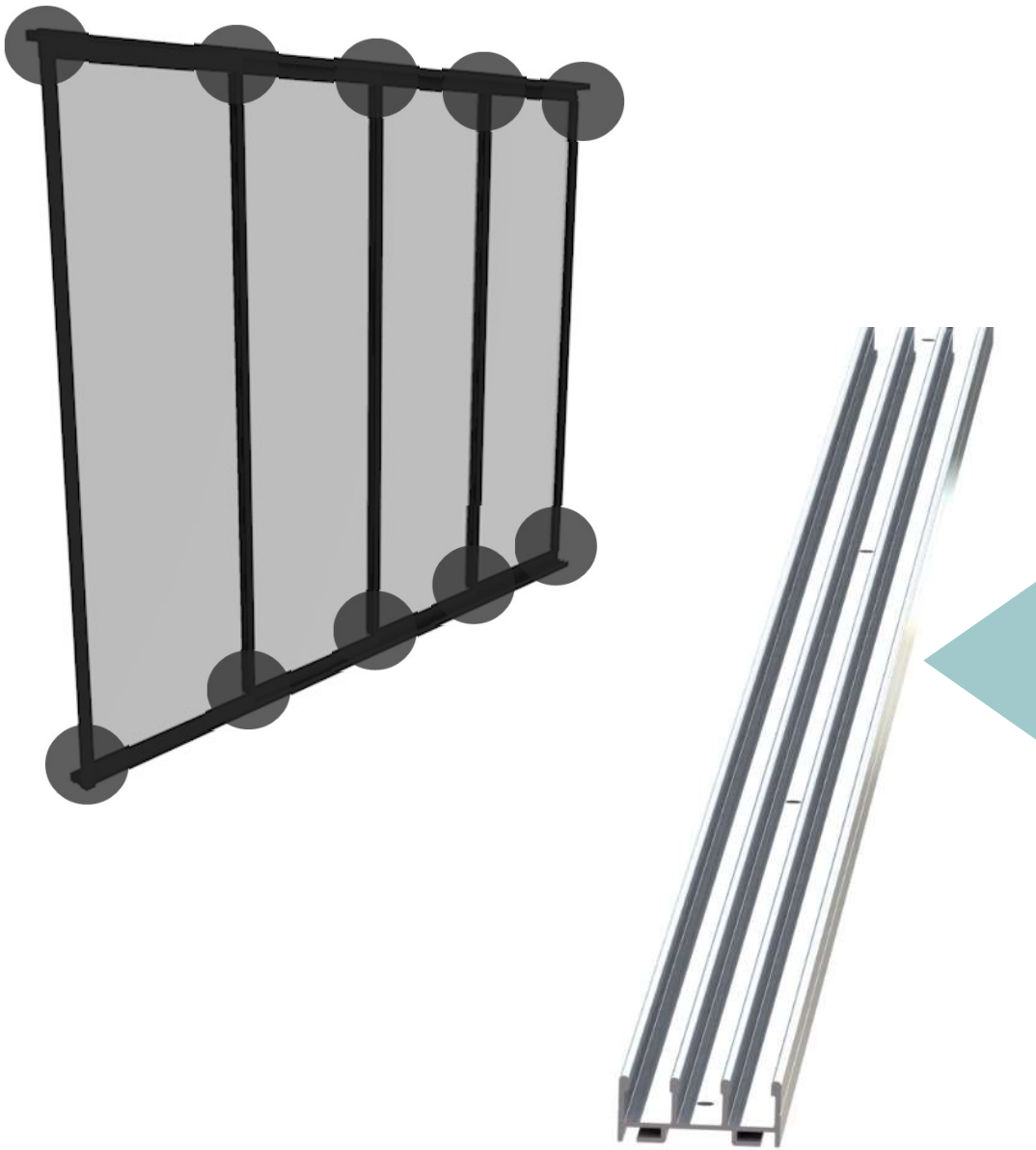
- ✓ Mitta
- ✓ Lyijykynä
- ✓ Akkupora
- ✓ Poranterä 5-7mm
- ✓ Vatupassi
- ✓ Kiiloja
- ✓ Pallokantaruuveja



# Vaihe 1

Ylä- ja alakiskon rei'ittäminen

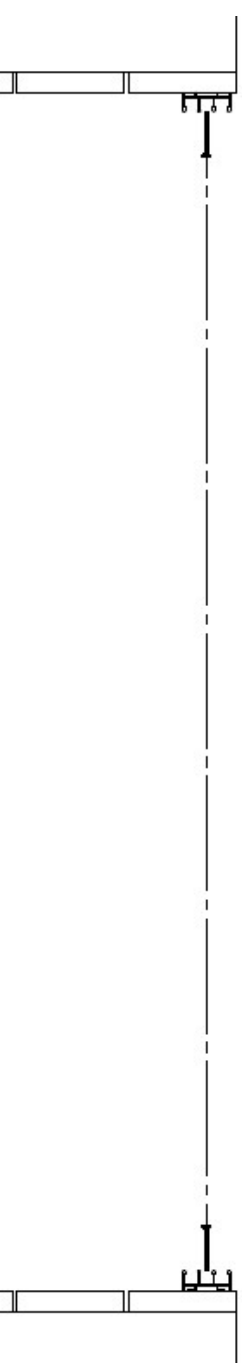
- ✓ Reiät porataan ovien sauma kohtiin
- ✓ Reikien paikka keskimmäisessä urassa
- ✓ Reikien halkaisija 5-7mm



# Vaihe 2

Ylä- ja alakiskon kiinnittäminen runkoon

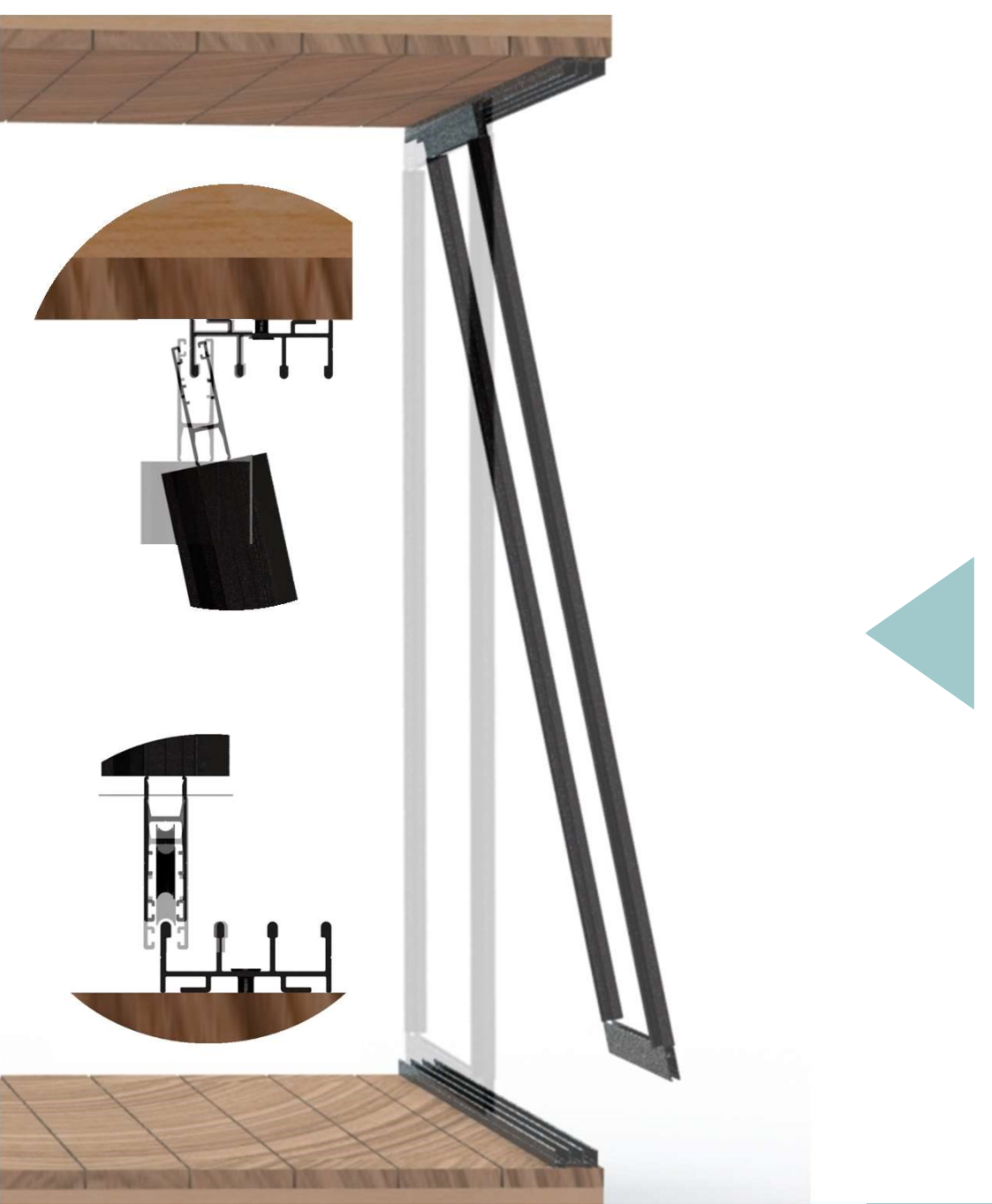
- ✓ Kiskojen kiinnitys matalakantaisilla ruuveilla.
- ✓ Varmista, että kiskot tulevat pystysuunnassa samaan linjaan

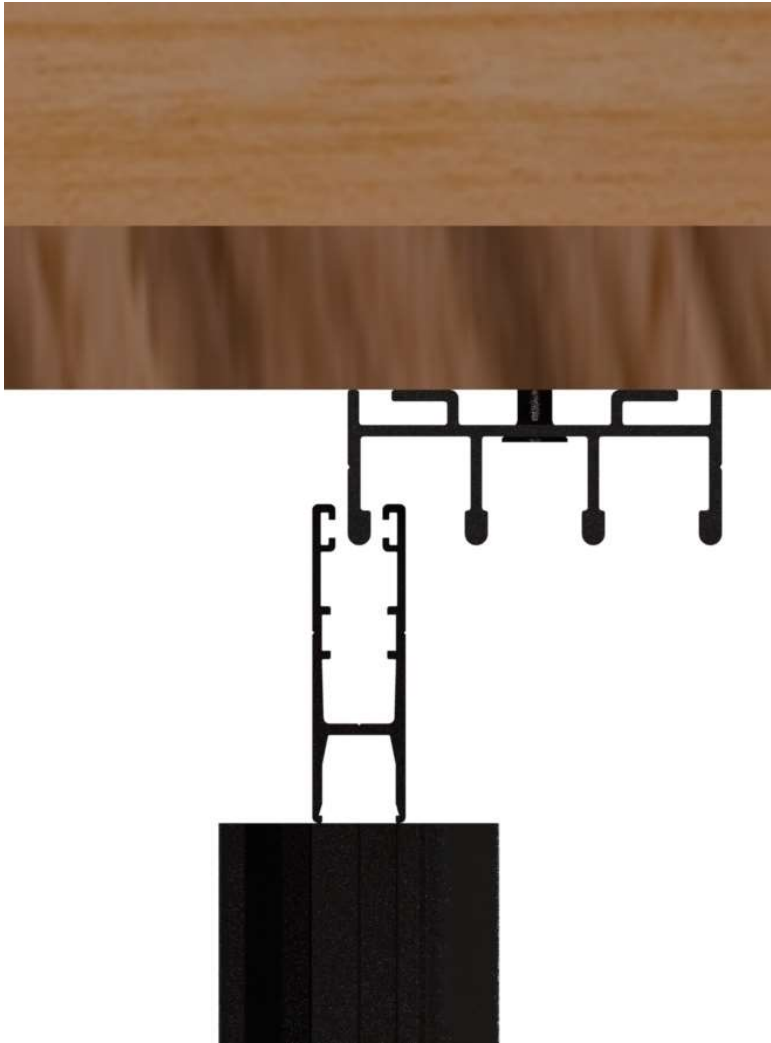


# Vaihe 3

## Ovien nosto kiskoille

- ✓ Ovi, jota liikutetaan eniten, tulee nostaa sisimmäiselle kiskolle.
- ✓ Oven yläpää asetetaan ensin kiskoon, jonka jälkeen ovi nostetaan alakiskolle.





# Vaihe 3

## Ovien nosto kiskoille

- ✓ Varmista, että ovet ovat kunnolla yläkiskossa.
- ✓ Oven ylävaakakiskon karvalistan tulee olla kokonaisuudessaan yläkiskossa. Kuitenkin niin, että karvalista ei ohita yläkiskon paksua osuutta.



# Vaihe 3

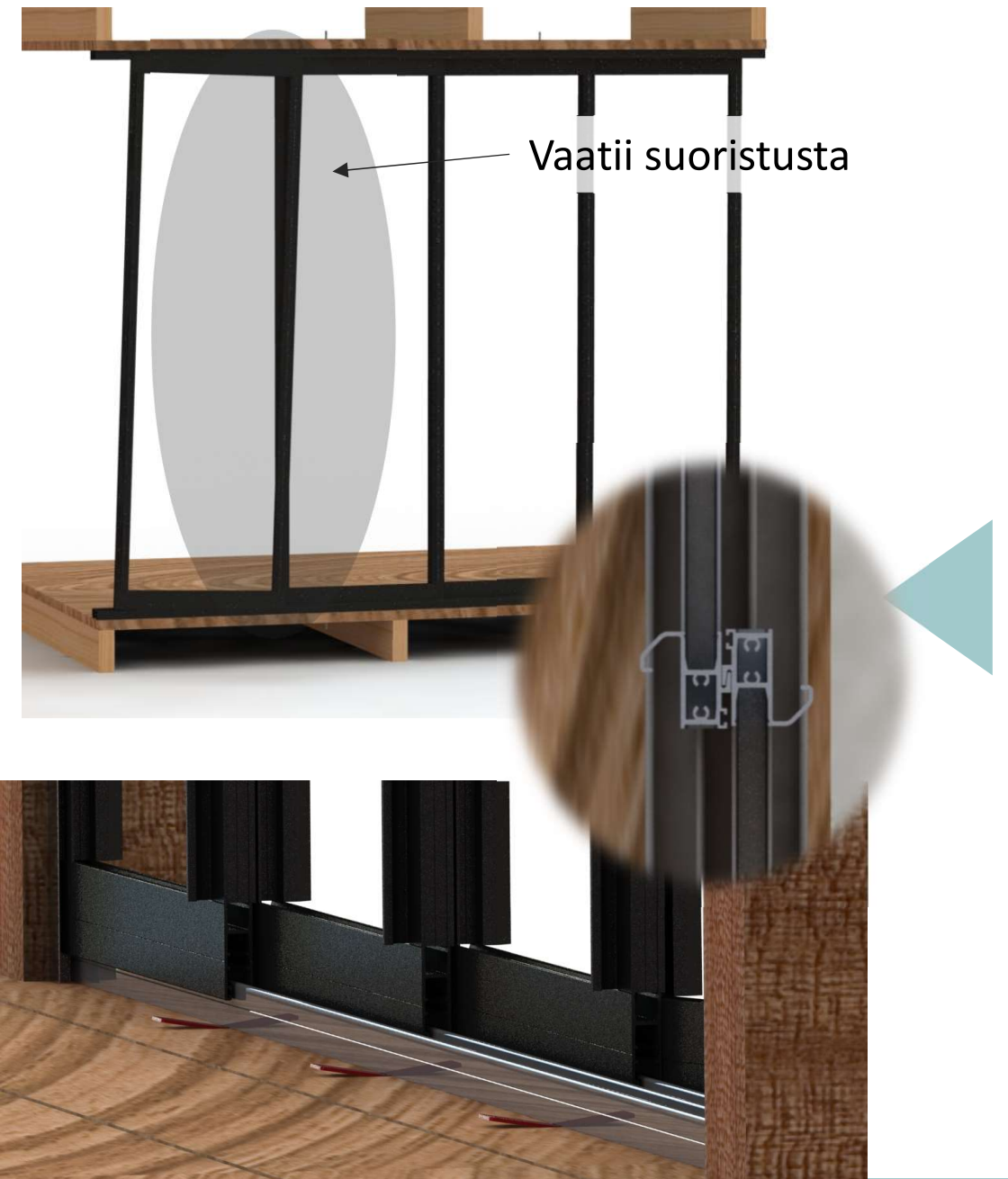
Ovien nosto kiskoille

- ✓ Toista samat vaiheet muille oville

# Vaihe 4

## Ovien suoristaminen

- ✓ Levitä ovet kiinni asentoon ja varmista, että ovet ovat suorassa toisiinsa nähden.
- ✓ Kiilaamalla alakiskoja saat suoristettua ovet jolloin ne hakautuvat toisiinsa oikein.
- ✓ Aseta kiilat ovien sauma kohtiin (ruuvien kohta).
- ✓ Aseta kiilat hakauksien kohdalle siten, että jokainen ovi on koko matkalta hakauksessa.
- ✓ Suoristamalla ovet varmistat ovien oikean toimivuuden.





# Vaihe 5

## U-listojen asennus

- ✓ Pora reijät U-listaan noin 0,5m välein.  
Halkaisija 5-7mm
- ✓ Aseta U-lista päätyyn niin, että reunimmaisen oven pysty on sen sisällä ja merkitse sisäreuna lyijykynällä.
- ✓ Liuta ovet pois ja kiinnitä U-lista merkitsemääsi kohtaan pallo- / matalakanta ruuveilla.
- ✓ Toista sama toiseen päätyyn





# NAUTI