

# Tilanjako-oven – mittausohjeet

Tilanjako-oven oikea mitoitus näitä mittausohjeita noudattaen. Alla kolme yleisintä asennus- / mittausvaihtoehtoa.

## Seinäkiinnitys oviaukon päälle

### Mittausmalli 1

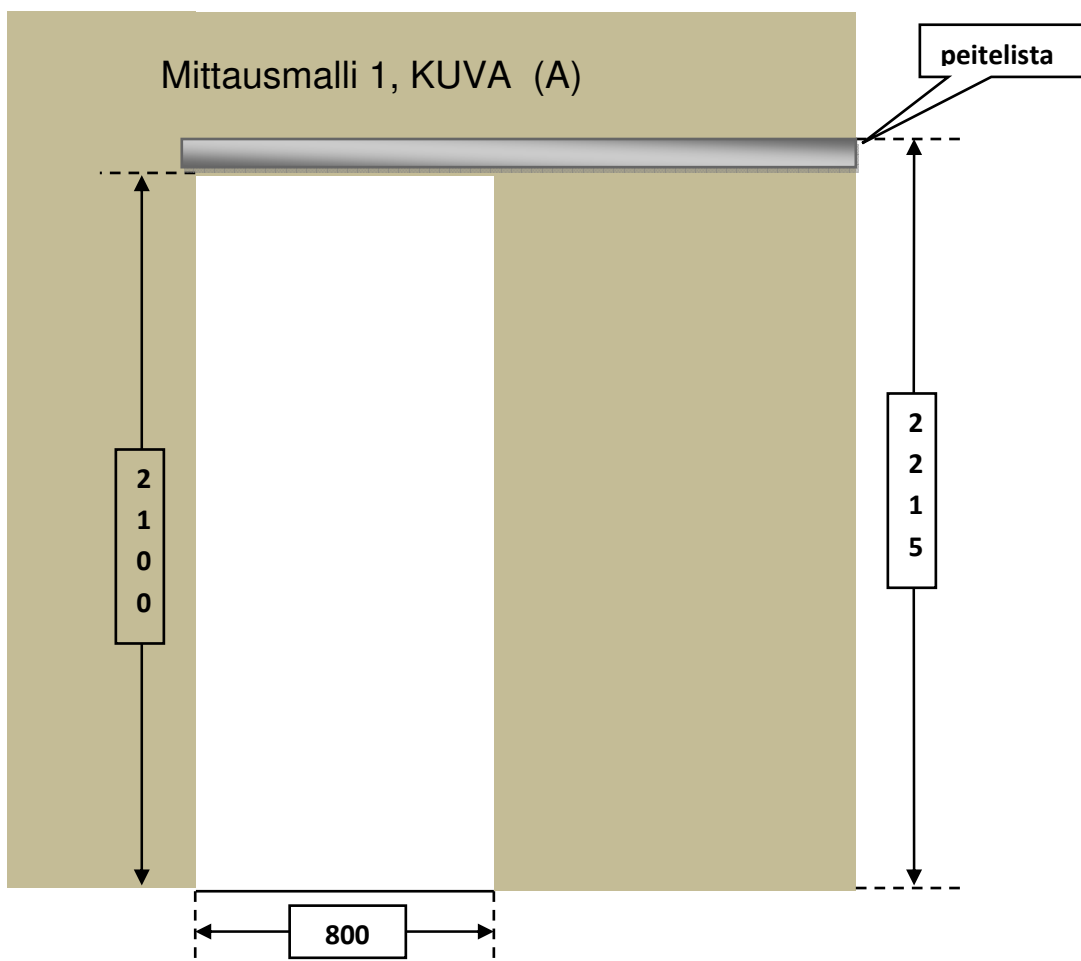
**Esimerkin oviaukon koko: korkeus 2100mm, leveys 800mm.**

Yleensä ohjeellinen asennus-/tilausmitta korkeus 2215mm ja leveys 860mm

Tilanjako-oven mitoitus on oviaukonpäälle seinään kiinnitettävä tilanjako-ovi.

### **Korkeusmittaus** ( Tilanjako-oven asennuskorkeus ) **Mittausmalli1, KUVA (A)**

- Asennus korkeusmittaan on lisättävä +115mm, peitelistan korkeus joka peittää kiinnitettävän kiskon sekä pyörästön.
- Oviaukon leveys ja korkeus 2100mm + 115mm = **2215mm on tilaus- ja asennuskorkeusmitta.**
- Asennustilaa on oltava korkeussuunnassa kokonaisuudessaan 2215mm

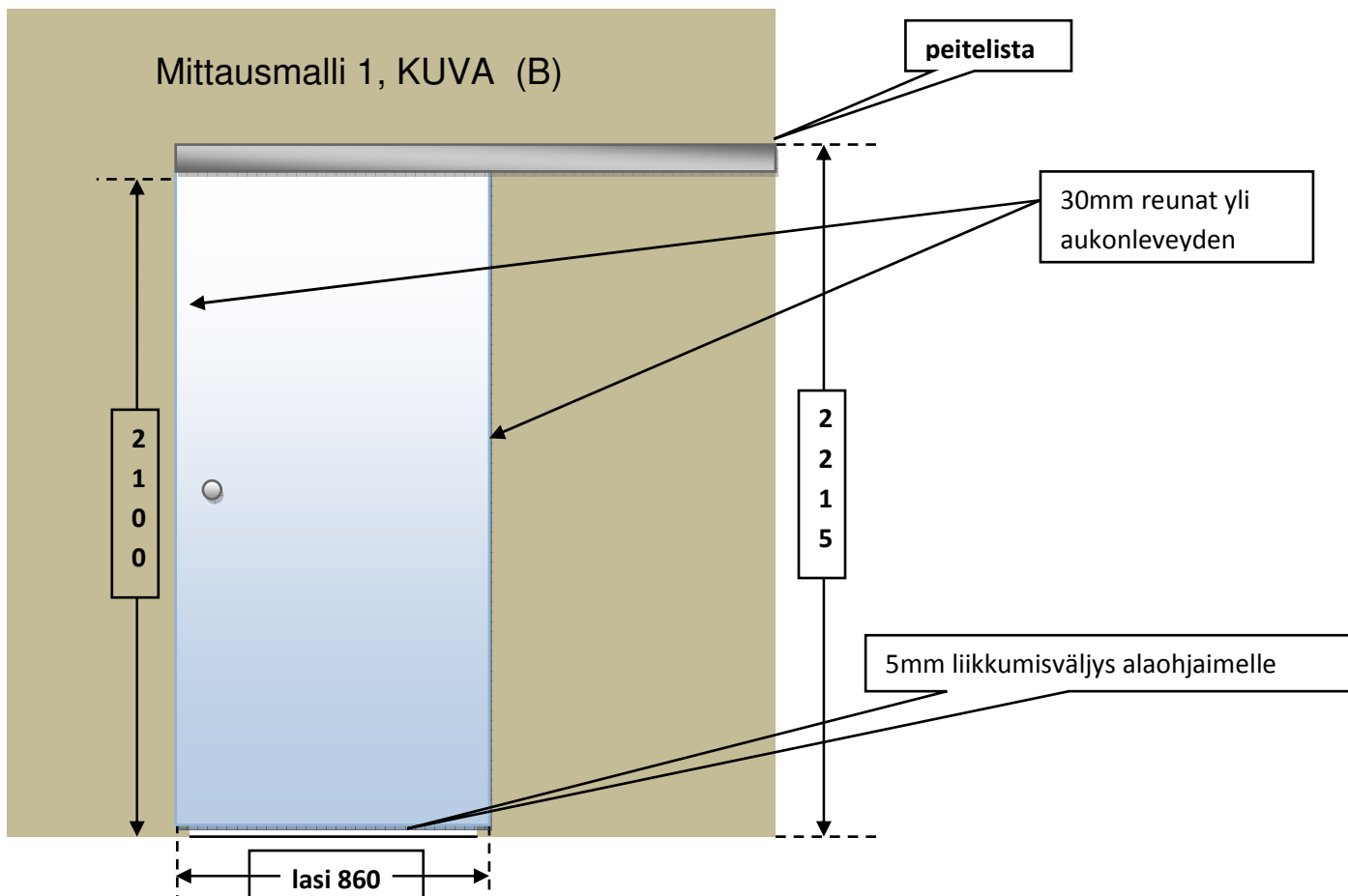


## Leveysmittaus ( Tilanjako-oven asennusleveys ) Mittausmalli1, KUVA (B)

Leveyden mittausohje on ohjeellinen. Leveyden mittaukseen vaikuttaa kohteen rakenteet ja haluttu toteutus sekä näöllinen lopputulos tilassa. Alla muutamia leveyteen liittyviä mittaustapoja ja seikkoja jotka vaikuttaa leveyden mittaamiseen. Jokainen soveltaa leveyden tapauskohtaisesti kohteen mukaan.

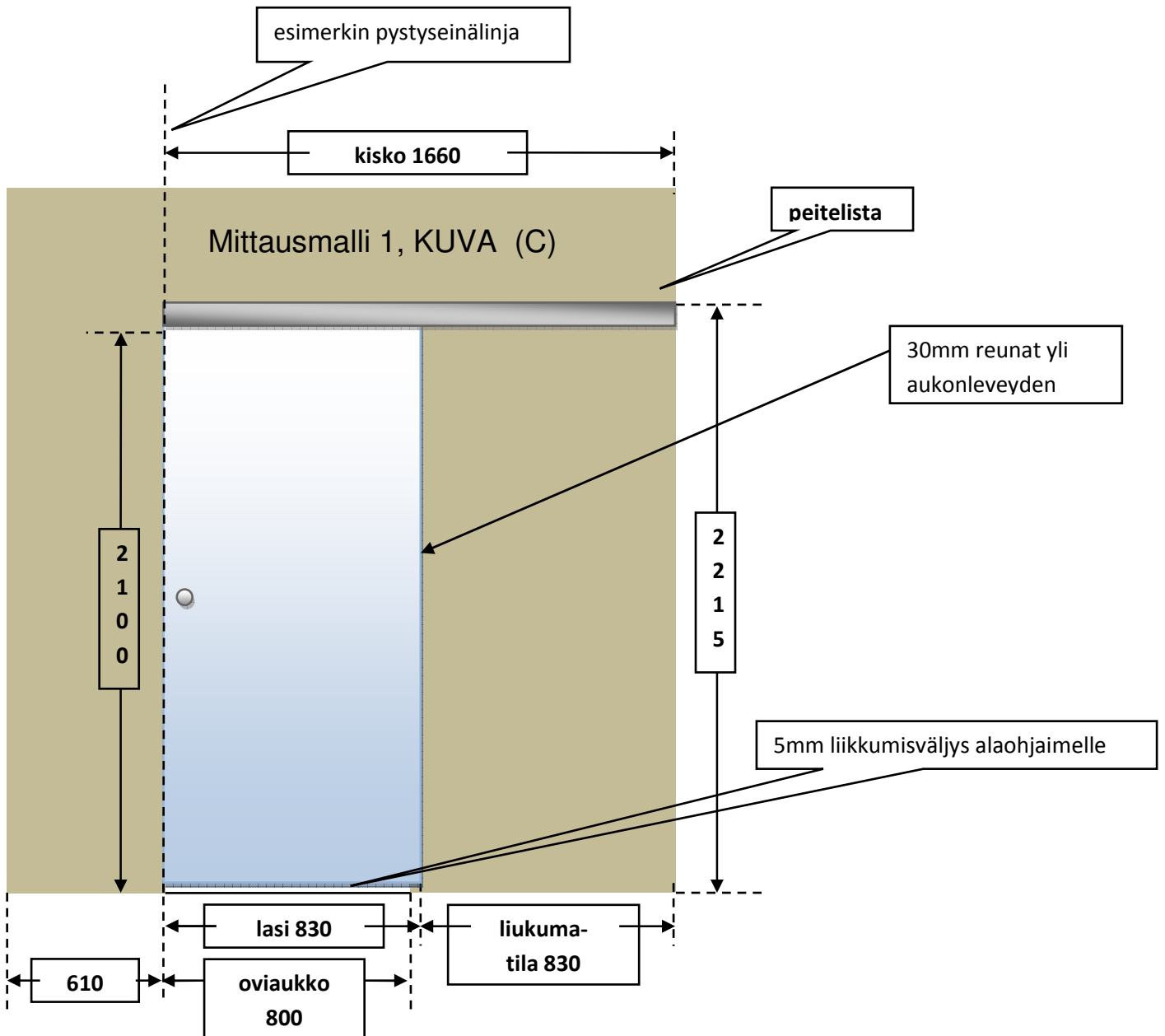
## Tilanjako-ovi on seinien päällä ( Leveysmittaus ja asennusleveys ) Mittausmalli 1, KUVA (B)

- Leveysmittaan kannattaa lisätä +60mm, jolloin lasi on kummaltakin puolelta 30mm yli varsinaisen oviaukonleveyden.
- Näin estetään näkymä oviaukon läpi reunoista.
- Oviaukon korkeus 2100mm ja leveys 800mm + 60mm = 860mm
- Kiskon kokonaispituus tulee lasin leveydestä  $860\text{mm} * 2 = 1720\text{mm}$ . Ellei erikseen tilauksessa mainita muuta kiskon pituusmittaa
- Huomioi kokonaisleveys jonka tuote vaatii. Esimerkissämme se on 1720mm. Tilanjako-ovi on 860mm leveä ja liikkuu sivuun 860mm näin jättäen oviaukon kokoleveyden avoimeksi.



**Ovi pysähtyy seinään ns. puskuun (Leveysmittaus ja asennusleveys ) Mittausmalli 1, KUVA (C)**

- Riittävä lisäys oviaukonleveyteen on tässä tapauksessa yleensä +30mm.
- Toinen puoli tilanjako-ovesta on ns. puskuissa seinän kanssa. Toinen puoli jää seinän päälle 30mm.
- Oviaukon korkeus 2100mm ja leveys 800mm + 30mm = 830mm on lasinleveys.
- Kiskon kokonaispituus on  $830\text{mm} * 2 = 1660\text{mm}$ . Ellei erikseen tilata muuta kiskon pituusmittaa.
- Asennustilaa on leveyssuunnassa oltava vähintään 1660mm.



## Katto-/seinäkiinnitys katonrajaan

### Mittausmalli 2

Esimerkin oviaukon koko: leveys 800mm, korkeus 2100mm ja huoneen korkeus 2400mm

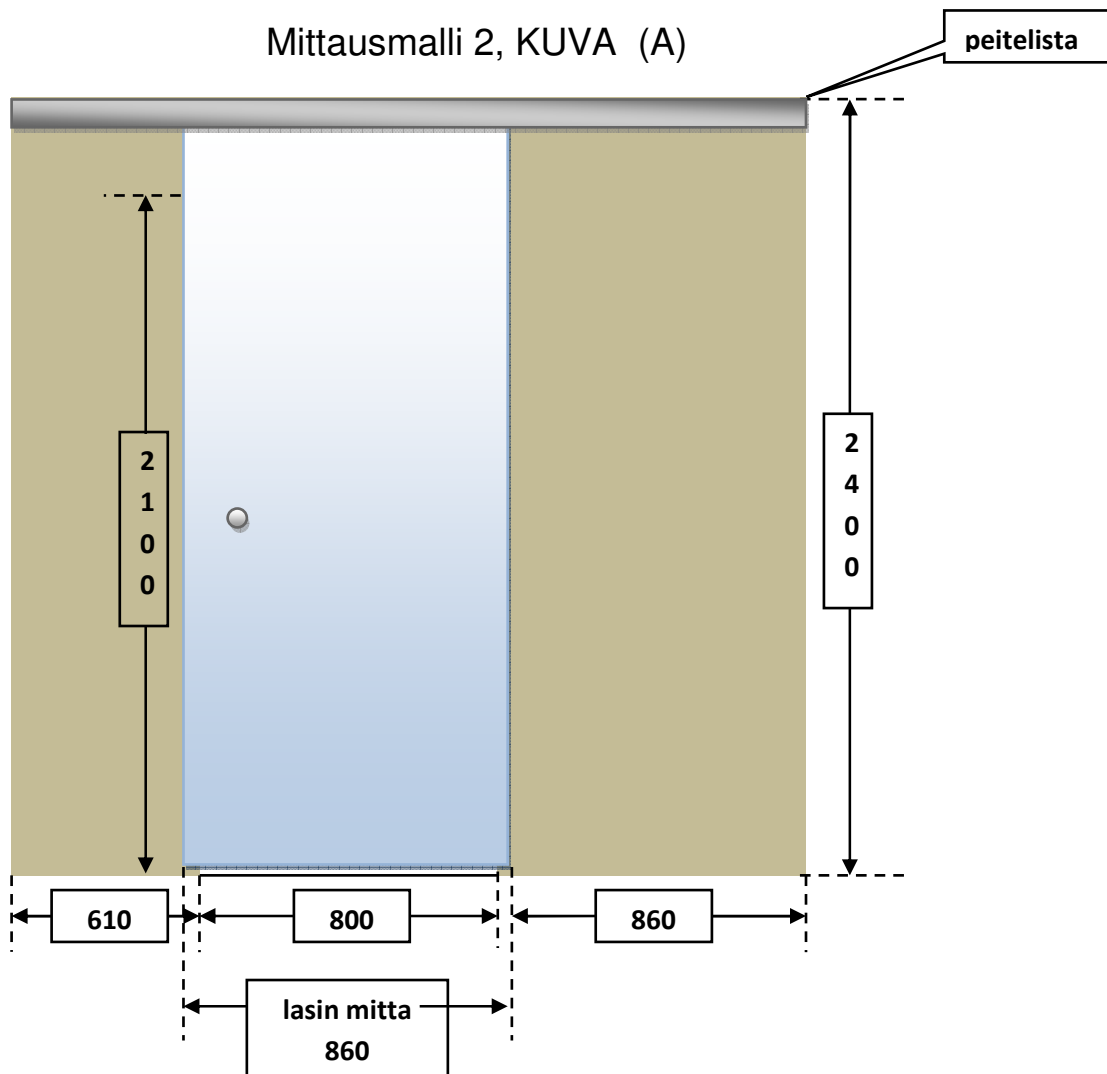
### Tilanjako-oven mitoitus ja asennus kattoon asti seinä- / kattokiinnityksellä

#### Leveysmittaus ( Katso Mittausmalli 1:stä kohteeseen soveltuva leveys mittausohje )

- **Huomioi !!!** Mittausmalli 2, KUVA (A) :n kiskonpituus jos haluat kokohuoneen leveydeltä kiskon. Se on ilmoitettava erikseen. Vakiona tulee esimerkin mukaan. Lasin leveys 860mm \*2 = 1720mm ellei toisin ilmoitettu. Esimerkkiin parempi pituus olisi +610mm eli kokonaiskiskon pituus peitelevyllä olisi 2330mm

#### Korkeusmittaus ( Oven mittaus- ja asennuskorkeus ohje ) Mittausmalli 2, KUVA (A)

- Asennus korkeusmitta on tilan / huoneen minimi korkeusmitta tilanjako-oven asennuskohdassa. Esimerkissä 2400mm. **Mittausmalli 2, KUVA (A)**



## Kattokiinnitys oviaukon päälle liukuu seinän sisään

### Mittausmalli 3

#### **Esimerkin oviaukon koko: korkeus 2100mm, leveys 800mm**

Tilanjako-ovi, kattokiinnitys, lasin leveys aukon leveys +30mm = 830mm, kiinnityskorkeus oviaukon korkeus +115mm (kisko+pyörästö = 115mm) = 2215mm, (kiskonpituus on automaattisesti lasinmitta 830mm \* 2 = 1660mm ellei toisin ole mainittu )

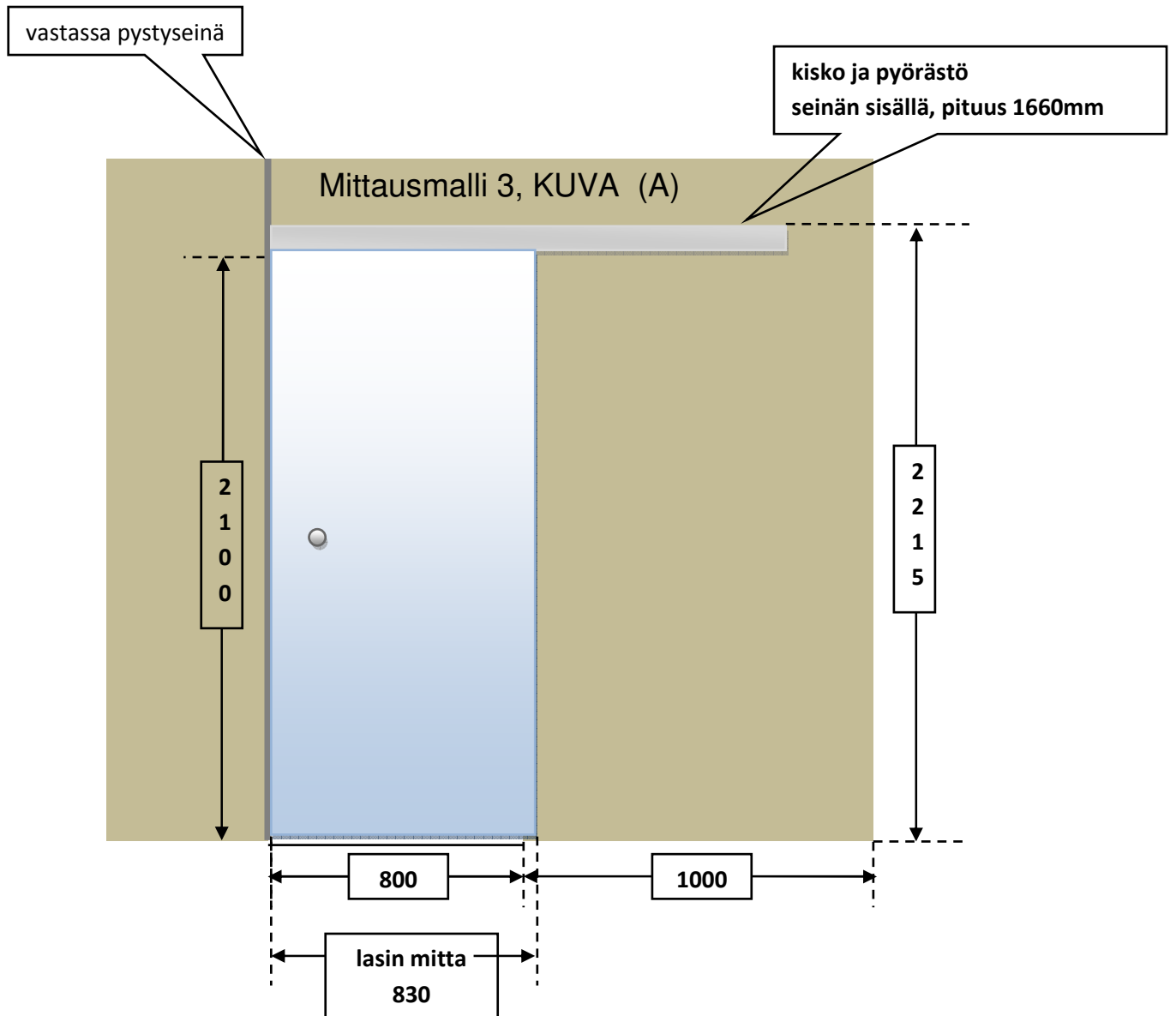
#### **Korkeusmittaus ( Tilanjako-oven mitoitus- ja asennuskorkeus ) Mittausmalli 3, KUVA (A)**

- Asennus aukon korkeusmittaan on lisättävä vähintään +115mm korkeusmittaa jolloin saadaan kisko sekä pyörästö yläpuolelta seinän sisään piiloon.  
**Oviaukon korkeus 2100mm + 115mm = 2215mm on tilaus- ja asennuskorkeusmitta.**
- Rakenteista riippuen voi korkeusmitta olla korkeampi ( syvempi ) seinän sisällä. Silloin vain korkeusmitta eli tilanjako-oven tilaus-/asennuskorkeus on se kyseinen korkeusmitta.
- Asennustilaa on oltava korkeussuunnassa ilmoitetun mitan verran johon kisko kiinnitetään

#### **Leveysmittaus ( Tilanjako-oven asennusleveys ) Mittausmalli 3, KUVA (A)**

Tilanjako-ovi pysähtyy pystyseiniään melkein aina tässä esimerkissä

- Riittävä lisäys leveyteen on yleensä +30mm. Toinen puoli tilanjako-ovesta on ns. puskussa seinän kanssa. Toinen puoli jää seinän sisään 30mm.  
Oviaukon leveys 800mm + 30mm = 830mm
- **Kiskon kokonaispituus on 830mm \* 2 = 1660mm.** Ellei erikseen tilata muuta kiskon pituusmittaa.  
Huomioithan kokonaisleveyden jonka tuote vaatii 1660mm, avautuakseen kokonaan liikkuessaan seinävälissä.



**KAIKISSA KISKOISSAMME ON**

Leveys suunnassa on kiskossa säädettävät stopparit joilla voi rajoittaa oven liukumista tai määrittää halutun pysähtymiskohdan.