



2086, EI₂60, osastoiva ovi

ASENNUS- JA HUOLTO-OHJE

YLEISTÄ

Tämä asennus- ja huolto-ohje koskee 2086-järjestelmän EI₂60 osastoivia ovia.

Tuotteiden takuu-aika on 3 vuotta edellyttäen, että kaikkia asennus- ja huolto-ohjeita on täysimäärin noudatettu. Takuu ei koske lasielementtien särkymistä.

TOIMITUKSEN VASTAANOTTO

Tarkista tuotteiden laatu ja määrä heti saatuaasi tuotteet. Toimitukseen liittyvät huomautukset on tehtävä 7 päivän kuluessa tuotteen myyjälle. Jos toimituksessa on kuljetusvaurioita, ilmoitus on tehtävä myös kuljettajalle ja huomautukset on liitettävä rahtikirjaan.

Huomio! Viallista tuotetta ei saa asentaa ilman valmistajan lupaa.

VARASTOINTI

Varastoi tuotelavat tasaisella alustalla ja suojaa ne siten, etteivät ne ole alttiina kolhuille ja kosteudelle. Tuotteet toimitetaan kuljetuspakkauksissa. Pakkaus antaa suojan ainoastaan kuljetuksen ajaksi. Jos käytät tuotteiden suojaamiseen varastoinnin aikana suojapeitteitä, huolehdi, että peitteen alle muodostuva kosteus tuulettuu pois. Tarvittaessa, suojaa pakkaus kaatumiselta tukemalla pakkaukset toisiinsa tai muulla lisätuella.

Jos tuotteita ei asenneta heti, varastoi ne kuivaan ja tasalämpöiseen paikkaan.

HUOMIO!

- Tuotteet on lasitettu tehtaalla, joten noudata niiden käsittelyssä erityistä varovaisuutta.
- Nosta tuotelavat varovasti tasaiselle maa-alustalle.
- Varmista, etteivät lavat pääse kaatumaan varastoinnin tai tuotteiden noston aikana.
- Tuotelavat on suojattu muovilla kuljetuksen ajaksi.

Valmistaja ei vastaa tuotteista, jotka ovat vahingoittuneet tai toimivat puutteellisesti puutteellisen suojauksen, varastoinnin tai asennuksen vuoksi.

Mikäli palo-ovi asennetaan muuten kuin tässä asennusohjeessa on esitetty, tulee asennustapa olla paikallisen rakennusviranomaisen hyväksymä.

HUOLTO JA PUHDISTUS

Jotta tuotteet toimisivat moitteettomasti, huolla niitä säännöllisesti. Tarkista avattavien osien kunnollinen avautuminen ja sulkeutuminen. Jos ongelmia ilmenee, tarkista ongelmasta riippuen:

- saranat: säätö, kiinnitys ja paikka
- tiivisteet: kunto, puhtaus, lasitustiivisteiden yhtenäisyys nurkissa
- lukitus ja muut helat: toiminta, ruuvien kireys
- lasien kiilaus
- tuuletusreiät
- lasitus- ja peitelistat
- liittymäpellitys

Helojen säätöohjeita löytyy seuraavilta osien valmistajien ohjeista:

- [2-osainen ovisarana](#)
- [3-osainen ovisarana](#)
- [putkisarana oviin](#)
- [ikkunapuitteiden aukipitolaite](#)
- [ovensuljin](#)

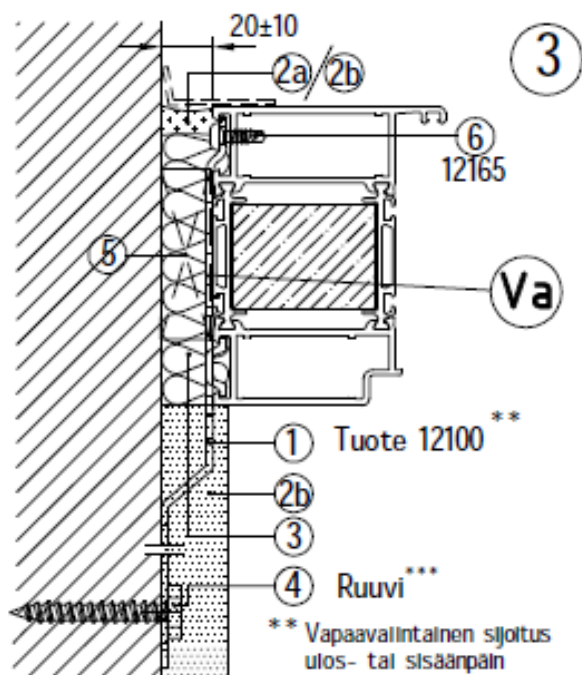
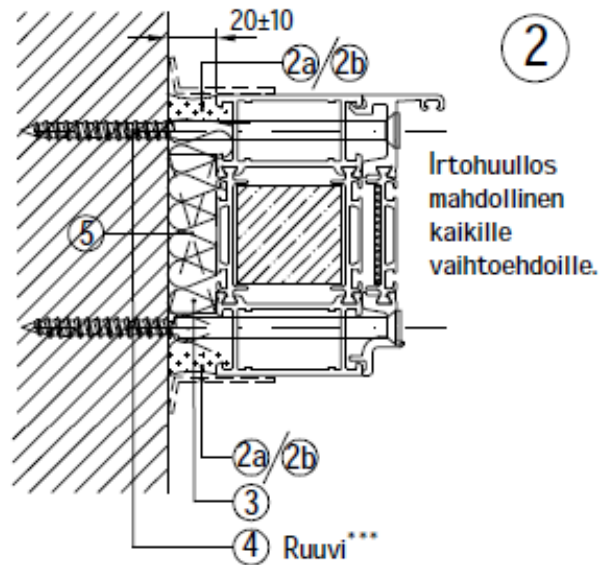
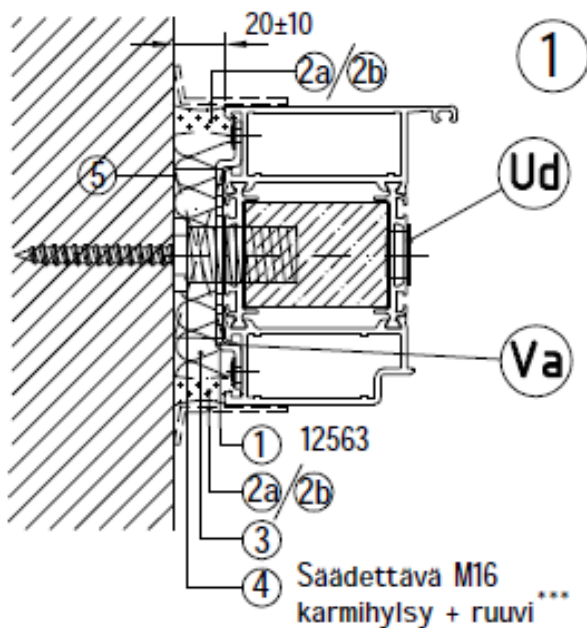
Jotta alumiiniset pinnat pysyisivät edustavina, tulee ne pestä n. puolen vuoden välein. Erityisen paljon likaantuvat pinnat suosittelemme puhdistamaan useammin. Normaali puhdistaminen suoritetaan vedellä ja sienellä. Pinttyneen lian poistamiseen voidaan käyttää esim. lämmintä vettä ja pesuainetta, jonka pH-arvo on 4-8. Pinnat huuhdellaan lopuksi puhtaalla vedellä. Hankaavia aineita sisältäviä pesuaineita tai karkeita puhdistussieniä ei saa käyttää.

Tarkista ulkopuolen tiivistämiseen käytettyjen massausten kunto aina alumiinipintojen puhdistusten yhteydessä. Mikäli huomaat massausten kunnossa puutteita, uusi massaukset. Puhdistuksen yhteydessä, tarkista myös tuotteiden mahdollisten vedenpoistoreikien toimivuus sekä puhdistareitit tarvittaessa.

Lisätietoja korjaus- ja huoltotoimenpiteisiin voit kysyä Tikli Group Oy:stä.

ASENNUS

Oven kiinnitys rakennusrunkoon



Kiinnitysreikien tiivistäminen sisemmässä lämpökatkossa ulkokäytön rakenteissa.

Palotiivistemassalla tai akryylilimainen alumiiniteippi.

Kiinnityspesiatteet koskevat palorakennetta seinärakenteille:

- Joustavat (puu-/teräspalkit) min. seinäpaksuus 95 mm.
- Kevyet joustamattomat (kevytbetoni), tiheys $550 \text{ kg/m}^3 \pm 200 \text{ kg/m}^3$
- Raskas joustamaton (raskas runko), tiheys min 850 kg/m^3

- ① Kiinnityshelat yllä olevan kuvan mukaan.
- ② Peltikulma tai palosuojamassa *
- ②b Peitetään kipsillä tai vastaavalla levyllä.
- ③ Eristys, kivivilla (A1- tai A2-s1, d0), tiheys $35...50 \text{ kg/m}^3$
- ④ Kiinnitys valinnan mukaan
- ⑤ Kiilat materiaalistan mukaan

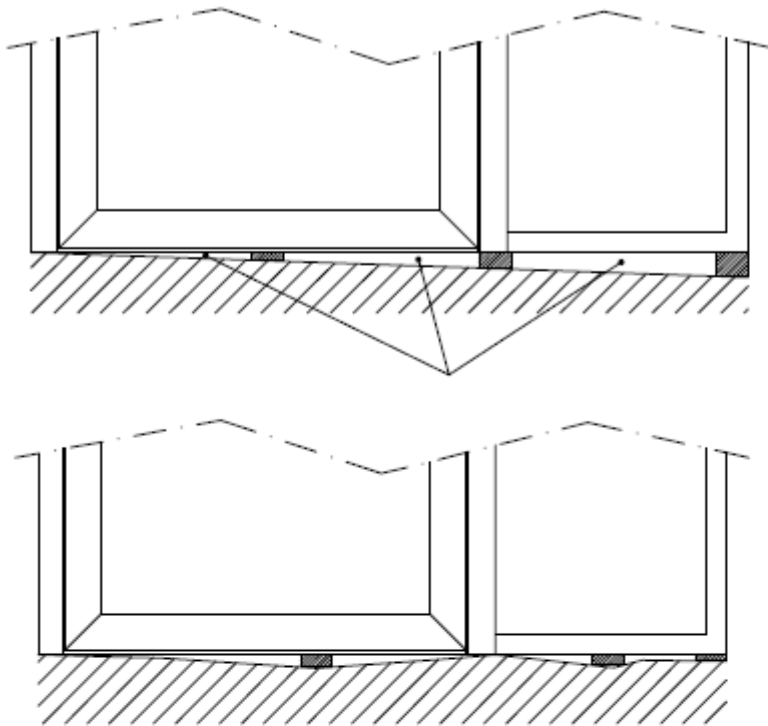
HUOM!

Kiilaa aina ovikarmin ja rakennusrungon väli kaikissa kiinnitysvaihtoehdoissa.

* Luokassa S_a/S_{200} pitää yksi puoli tiivistää tiivistemassalla, sisä- tai ulkopuoli.

** Ruuvien tyyppi ja mitoitus palorakenteelle sopivan valinnan mukaan.

Kynnyksen kiinnityisperiaatteet



Epätasainen pinta
Ole yhteydessä
rakennustyömaan
vastaavaan
lattiapinnan
suoristamiseksi.
Muussa tapauksessa
asetä ovi suoraksi
kiilojen kanssa
(palolle sopivilla).
Täytä raot kivivillalla.

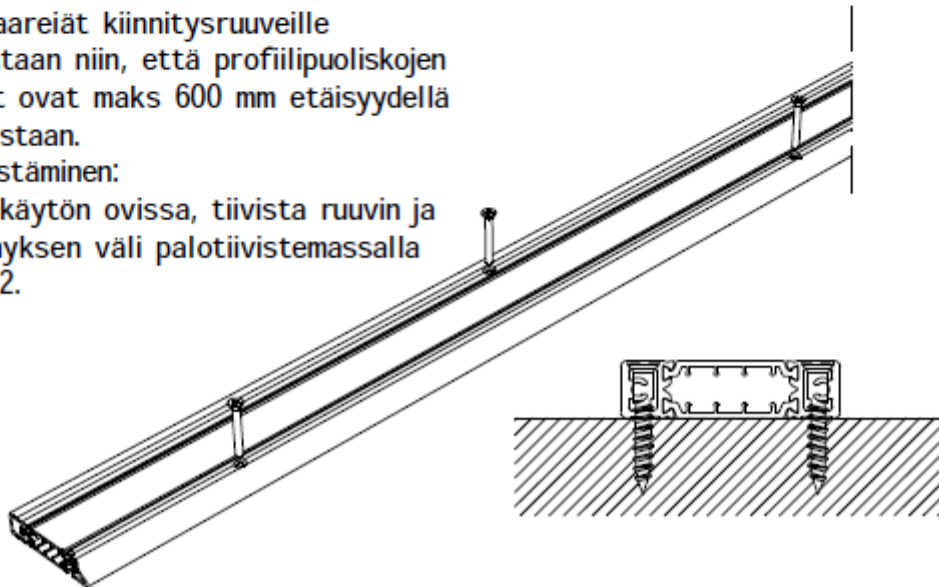
Ruuvaus:

Työstö:

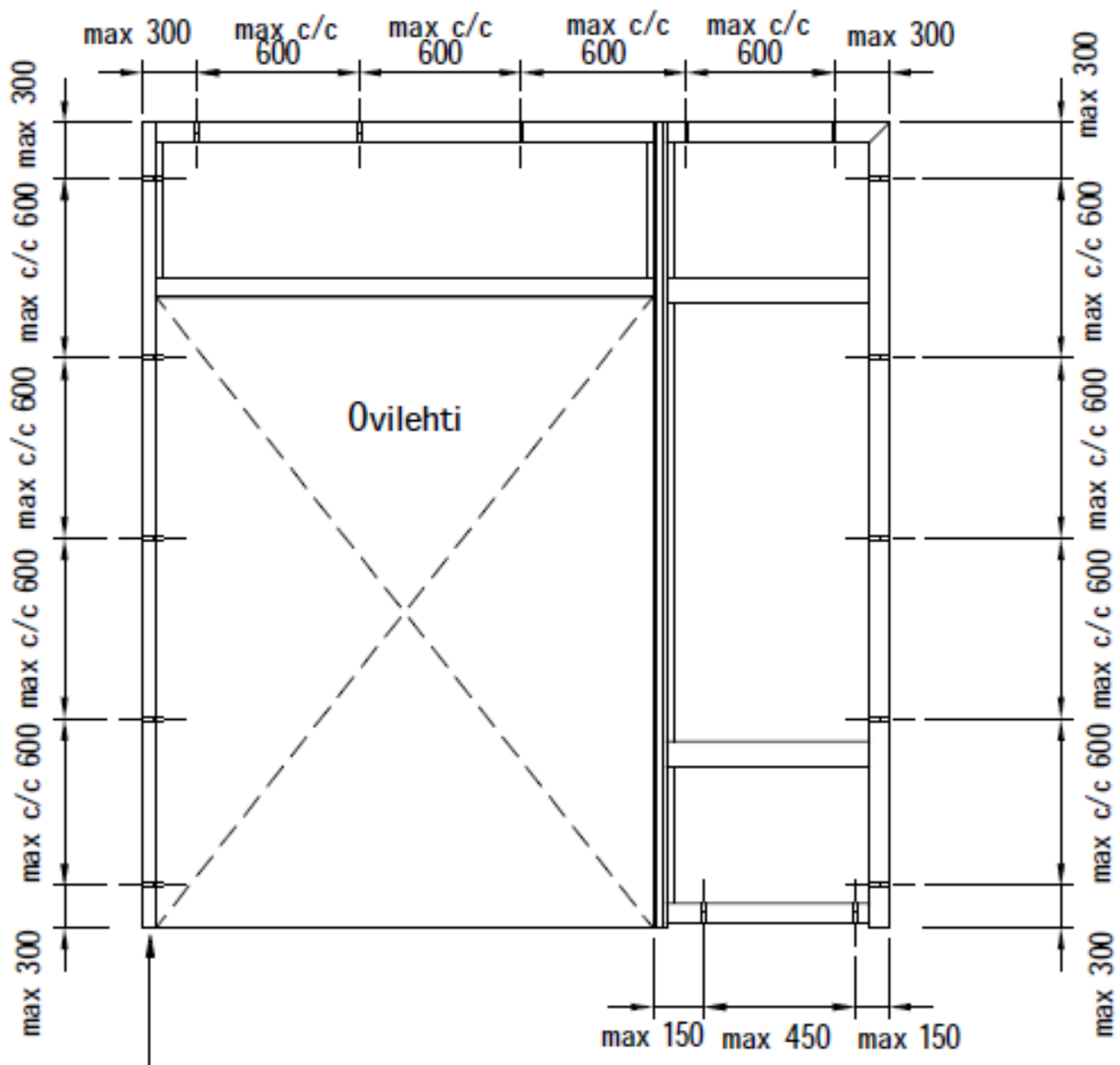
Vapaareiät kiinnitysruuveille
porataan niin, että profiilipuoliskojen
reiät ovat maks 600 mm etäisyydellä
toisistaan.

Tiivistäminen:

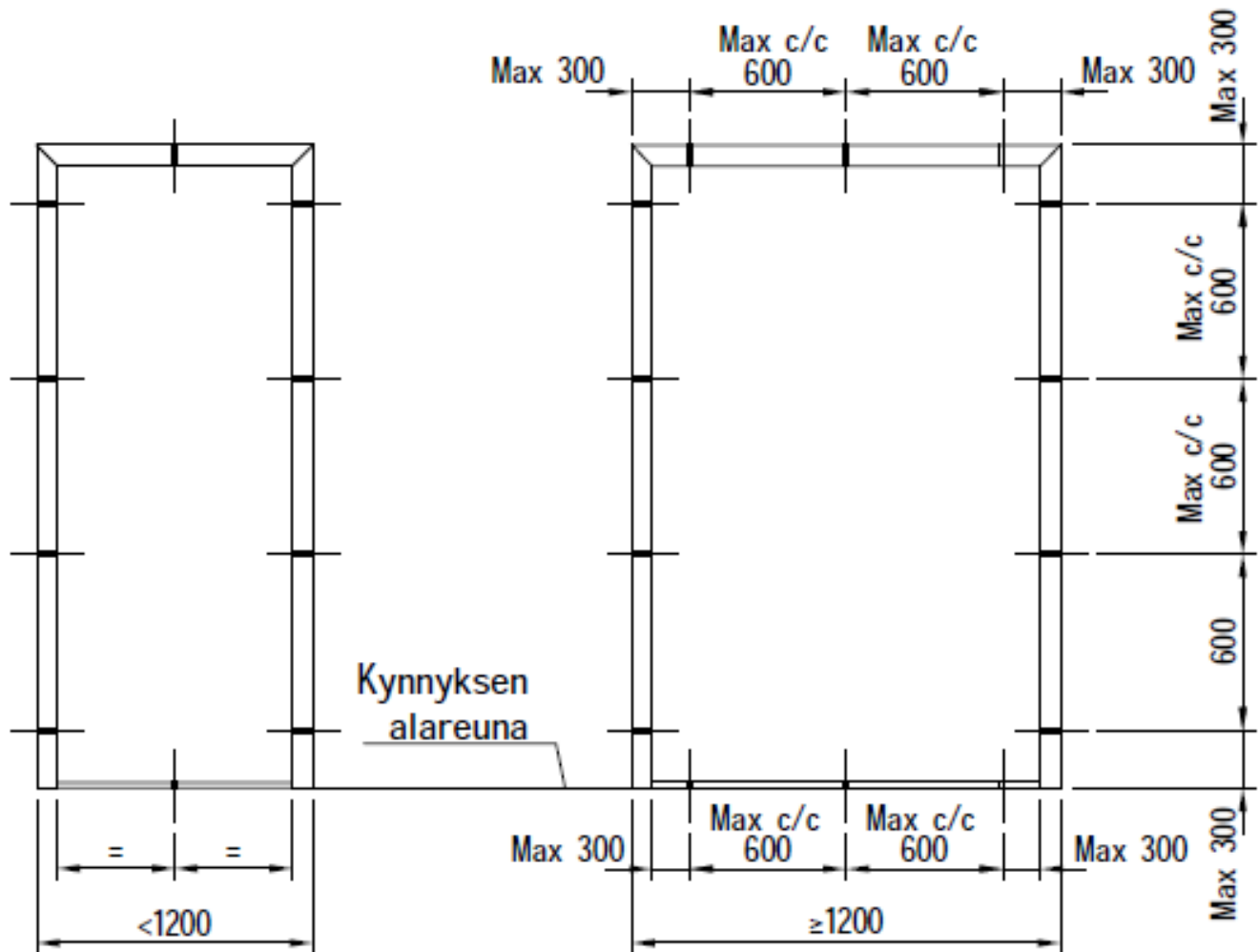
Ulkokäytön ovissa, tiivista ruuvien ja
kynnyksen väli palotiivistemassalla
12222.



Karmin kiinnitys runkoon



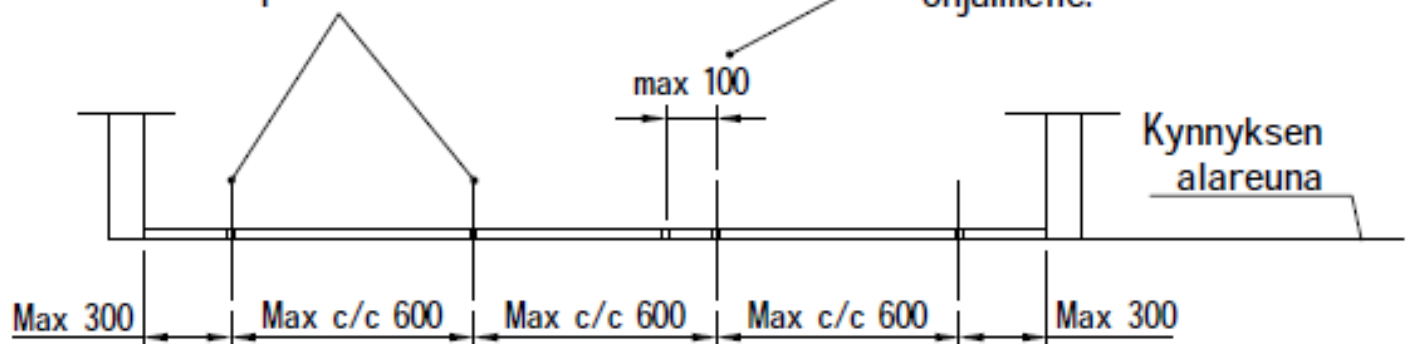
Karmin kiinnitys runkoon ja kynnys lattiaan



Painavat ovet $\geq 100\text{kg}$:
Sovita/täydennä kiinnityksellä
suoraan jokaisen saranan kohdalta.

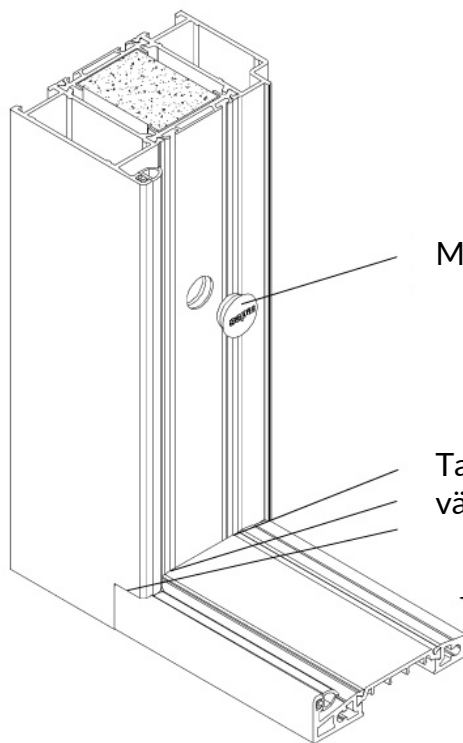
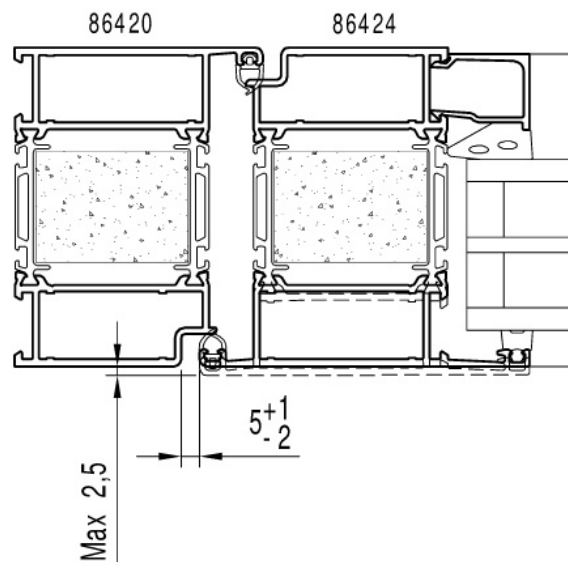
Ruuvataan vaiheittain
kynnyksen sisä- ja
ulkoprofiiliosaan!

Etäisyys reunasalvan ohjaimelle!



Yleisohjeet asennukselle

Oikean tiivistepaineen saavuttamiseksi tulee vastalevyä säätää niin että ovilehden taipuma rajoitetaan maks 2,5 mm.



Muovitulppa tiivistetään palonsuojamassalla.

Tarkista, että kaikki aukot kynnyksen ja karmin välillä on tiivistetty palonsuojamassalla.

KÄYTTÖÖNOTTO

Asennuksen jälkeen tarkista oven toimivuus! Jos ovi ei toimi halutulla tavalla, tarkista onko ovi asennettu suoraan. Säädä saranoita tarvittaessa.

Huomioi! Ovi tulee aina varustaa ovensulkimella oven sulkeutumisen ja salpautumisen varmistamiseksi.

Lisätiedot ja myynti

Tikli Group Oy
Yhdystie 40
62800 Vimpeli

0207 609 250
myynti@tikli.com
www.tikli.com