

Ovien käyttöohjeet

Haapsalun Ovitehdas OY:n (Haapsalu Uksetehase AS) valmistamilla laatuovilla on **kahden vuoden takuu**. **Trendoor** sarjaan kuuluvilla ovilla on **kolmen vuoden takuu**. Materiaaleille ja valmistusvioletille annettu takuu ei kata normaalista kulumisesta syntyviä poikkeamia oven laadussa, kuten esimerkiksi kynnyksen viimeistelyn kulumista, oven säädössä tapahtuvia muutoksia jne. Jotta hankittua tuotetta voidaan käyttää moitteettomasti monen vuoden ajan, kehotamme, että seuraavia neuvoja ja sääntöjä noudetaan huolellisesti.

Kieltoja takuehtojen säilyttämiseksi:

1. Sisäovien tai niiden osien (karmi,kynnys) käyttäminen ja säilyttäminen kylmissä tai kosteissa tiloissa.
2. Sisäovien tai niiden osien säilyttäminen kosketuksessa nesteisiin tai pysyvässä kosteudessa.
3. Oven tai karmin mittojen muuttaminen sahaamalla tai muulla keinoin.
4. Asiattomien lisävarusteiden kiinnittäminen oveen tai karmiin (neuvoteltava tarvittaessa myyntiedustajan kanssa).
5. Mekaanisten vaurioiden aiheuttaminen ovelelle tai karmille.
6. Maalattujen tai lakattujen pintojen ja tiivisteiden altistaminen kemikaaleille.
7. Ovien osien maalaaminen tai lakkaaminen.

Asennusohjeet:

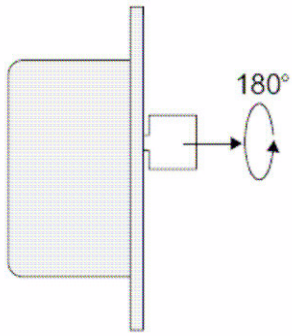
1. Tarkista, että aukko, johon alat ovea asentaa, on riittävän iso eli 15-40 mm karmin ulkomittoja suurempi. Muuta aukkoa tarvittaessa sopivan kokoiseksi.
2. Tarkista, että aukko, johon alat ovea asentaa, on suorakulmainen ja pystysuora. Korjaa aukkoa tarpeen vaatiessa.
3. Kokoa oven karmi (**ks.kuva 6**), ruuvaamalla yläpuu ja kynnyks (lisävarustus) kylkipuihin niin, että karmin kätisyys on toivottu. **Poraa ruuvireiät!**
4. Nosta oven karmi aukkoon ja aseta se kiilojen avulla pystysuoraan asentoon. **HUOM!** Ovet on tarkoitettu asennettavaksi lopullisen lattiakatteen päälle. Tarkista, että kynnyksen alle jäävä pinta on sileä ja suora. Tarpeen vaatiessa on kynnyksen alla oleva tyhjä tila tuettava kiiloilla tai puupalkioilla, jotta se ei myöhemmin vajoa päälle astuttaessa.
5. Merkitse seinään asennusreikien paikat, poraa vaarnareitit ja asenna vaarnat. Voit asetta karmin puurakenteeseen kiilojen avulla kiinnittää sen heti ruuveilla.
6. Aseta karmi aukkoon ja kiinnitä se kiiloilla täysikulmassa pystysuoraan asentoon.
7. Kiinnitä karmi ruuveilla seinäaukkoon ja tarkista kylkipuiden suuruus pitkän viivoittimen tai luodin avulla.
8. Nosta ovi saranoilta ja kiinnitä sarana kiertäen kiinni ristipääruuvi (huullettu ovi) tai saranaruuvit (suorareunainen ovi) kiinni. Kiinnittäaksesi huullettu ovi lopullisesti kiinni, ruuvaa saranareikiin kaksi ruuvia 4,5x30 (ei sisälly settiin). **Ks.kuva 4. Noudata nostomekanismin asennusohjeita autotallin oven asennuksessa.**
9. Tarkista oven vapaa liikkuminen ja telkin sulkeutuminen. Muuta tarvittaessa karmin asentoa ruuveilla niin, että ovi toimii vapaasti ja telki sulkeutuu helposti (salvan esiintyöntöä on mahdollista säätää ruuvien avulla). Telkin kätisyyden muuttamiseksi (Boda 2014 ja 2011) vedä salvan kieli pihdeillä ulos kunnes sitä voi kiertää 180 astetta. **Ks.kuva 1.**
10. Tiivistä karmin ja seinän välinen rako asennusvaahdolla (**HUOM!** Käytä palosuojaovissa erikoisvaahtoa tai kivivillaa) ja noudata vaahdon käyttöohjeita. **HUOM!** Jos käytät karmin ja seinän välissä liian paljon vaahdoa, voi karmi muuttaa muotoaan vaahdon kovettuessa, jolloin ovea on mahdotonta tai ainakin hankalampaa käyttää. Aseta sen vuoksi ennen vaahdon ruiskuttamista karmin kylkipuiden välille 1-2 pystytukea ja tarkista samalla, että tukien päät eivät vaurioita karmin pintaa. Käytä aaltopahvia tai muuta pehmennessmateriaalia tukipäiden alla. Suosittelemme, että käytät tukea, kunnes vaahdo on kovetunut (enint.12 tuntia). **Ks.kuva 5.**
11. Kiinnitä myös kynnyks lattiaan ruuvien avulla, poraamalla ensin ruuveille reikä ja viiste.
12. Asenna listat tai viimeistele posket kehikkoon asti. Suojaa samalla ovi ja karmi kalvolla ja maalariteipillä. **HUOM!** Irrota teippi heti töiden lopettamisen jälkeen, jottei se tartu kiinni.
13. Asenna oven käyttöön tarpelliset varusteet (painikkeet, sulkimet, kyltit ym.).
14. Tarkista vielä kerran oven vapaa liikkuminen ja telkin sulkeutuminen ja säädä tarvittaessa oven asentoa saranoissa olevien säätöruuvien avulla. **Ks.kuvat 2, 3, 4.**

Käyttö- ja huolto-ohjeet:

1. Tarkista lukon, saranoiden ja painikkeen kiinnitykset ja toimivuus säännöllisesti Kiristä ruuvit tarvittaessa.
2. Puhtista maalatun, lakatun tai laminoidun oven pintaa pehmeällä rievulla, ja käytä tarpeen vaatiessa yleispudistusainetta oikeassa suhteessa veten.
3. Käytä tiikillä viuluttujen ovien puhdistukseen kuivaa riepua, ja käytä tarvittaessa (suositellaan kerran vuodessa) ovea sävyttävää puunsuoja-ainetta Kolorex Protect (Tikkurila) tai Valtti Color Extra (Tikkurila).
4. Öljyä (mieluiten silikoniöljyllä, joka ei tarhaa ja on sumutepakkauksessa) sarnat sekä telki, autotallin ovessa myös nostomekanismin liikkuvat osat ja liukulangan työpinta vähintään kerran vuodessa.
5. Älä yritä avata tai sulkea ovea väkisin, jos ovea on karmin tiiviin kosketuksen takia hankala avata tai sulkea. Tämä voi vaurioittaa sekä ovea että karmia. Säädä oven asentoa tarpeen vaatiessa karmin suhteen, koska kysessä on joko rakennuksen rakenneliikkumisesta, kosteuden aiheuttamasta paisumisesta tai lukon tai saranoiden kiinnitysten löystymisestä aiheutuvia muodonmuutoksia. **Käännä tarvittaessa oven asentaneen yrityksen puoleen.**
6. Vältä oven (etenkin lasioven) vedon vaikutuksesta aiheutuvaa nopeaa sulkeutumista!

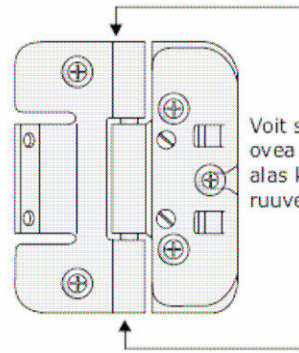
Jos reklamointiin on aihetta, ota yhteys myyjään.

Kuva 1.
(Kätisyyden muuttaminen)

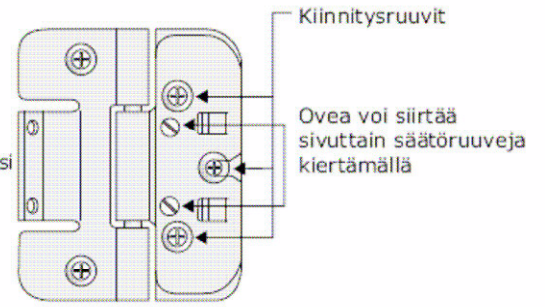


Vedä lukonkieli lukkorungosta
ülos ja kierrä se toisinpäin
(käytä tarvittaessa lattapihtejä)

Kuva 2. (Saranoiden säätäminen)



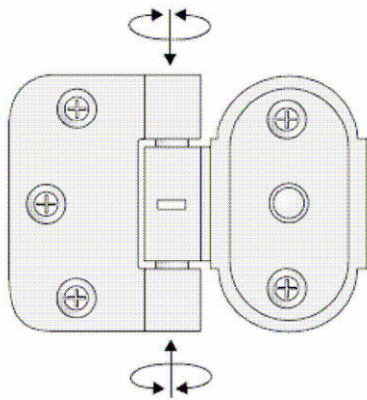
Voit siirtää
ovea ylös tai
alas kiirtäessäsi
ruuveja.



Kiinnitysruuvit

Ovea voi siirtää
sivuttain säätöruuveja
kiertämällä

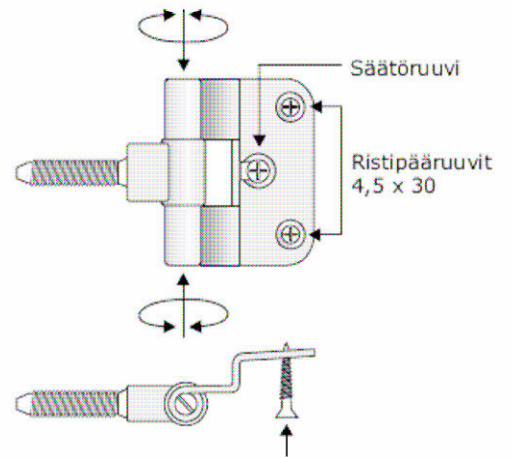
Kuva 3. (Saranoiden säätäminen)



Jos haluat nostaa
ylös, kierrä ylempi ruuvi
ulospäin ja sen jälkeen
alempi ruuvi sisäänpäin.

Jos haluat laskea
ovia alas, kierrä alempi
ruuvi ulospäin ja ylempi
ruuvi sisäänpäin.

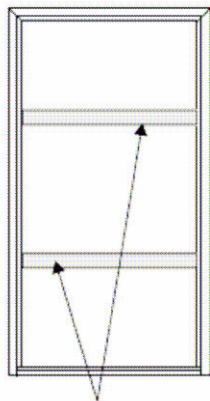
Kuva 4. (Saranoiden säätäminen)



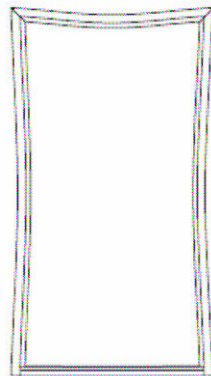
Säätöruuvi

Ristipääruuvit
4,5 x 30

Kuva 5. (Karmin asennus)

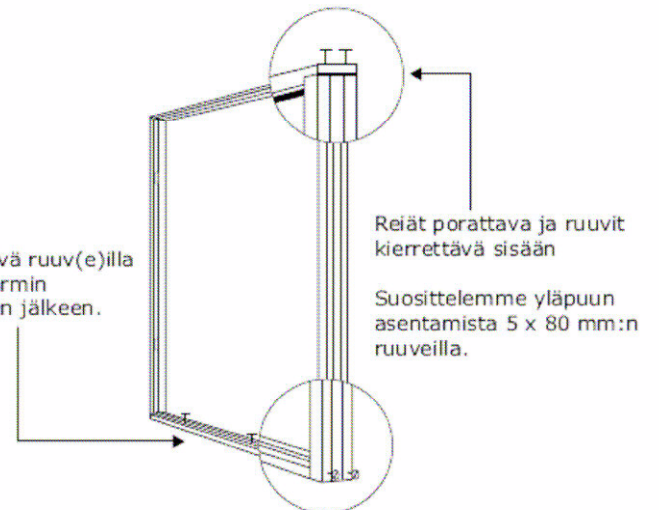


Pystysuoratuet



Asennusvaandon vaikutuksesta
muotoaan muuttanut karmi.

Kuva 6. (Karmin asennus)



Kiinnitettävä ruuv(e)illa
lattiaan karmin
asennuksen jälkeen.

Reiät porattava ja ruuvit
kierrättävä sisään

Suosittellemme yläpuun
asentamista 5 x 80 mm:n
ruuveilla.