



PUUSTAMO ULKO-OVET

ASENNUS, KÄYTTÖ JA HUOLTO

SISÄLLYS:

1. Vastaanotto ja varastointi
2. Tuotteiden rakennusaikainen suojaus
3. Oven asennus
4. Ulko-oven takuu
5. Oven lukitus
6. Saranat ja säädöt
7. Oven huolto

Osoite
Sossonniementie 20
93600 Kuusamo

Puhelin
08 8684236

Web
www.puustamo.fi

Sähköposti
toimisto@puustamo.fi

Y-tunnus
2751542-6

1. Vastaanotto ja varastointi

Tarkasta tuotteet heti vastaanotettua kuljetusvaurioiden varalta. Mahdolliset vauriot on merkittävä rahtikirjaan ja ilmoitettava kuljettajalle/kuljetusliikkeelle välittömästi

Tuotteet voidaan säilyttää ulkona ilman suojakatosta vain väliaikaisesti ennen sateelta suojaamista ja varastointia. Tuotteet varastoidaan pystyasennossa sateelta suojassa ja riittävän tuulettuvassa tilassa kosteusvaurioiden välttämiseksi. Tuotteet tulee säilyttää irti maasta ja estettävä veden pääsyä kosketukseen tuotteen kanssa. Väärä varastointi, liiallinen kosteus ja vesi voivat aiheuttaa tuotteen vääntymisen ja vaurioitumisen.

Rakenteilla olevassa talossa on ovien asentamisen jälkeen huolehdittava tuotteiden suojaamisesta ja sisäilmankosteuden poistamisesta. Pitkäaikainen kosteus voi vaurioittaa tuotteiden maalipintoja ja puuosia.

Puustamo Oy ei vastaa rakennusaikaisen kosteuden aiheuttamista tai rakentamisen aikana syntyneistä vioista.

HUOM! Asennuksen yhteydessä kiristä saranoiden murtosuojaaruuvit mahdollisen saranoiden säätämisen jälkeen. (ks.ohjeet kohdasta 6.saranat ja säädöt)

2. Tuotteiden rakennusaikainen suojaus

Tuotteiden rakennusaikainen suojaus tulee tehdä siten, että oven pintaan ei saa kiinnittää teippiä, jonka liimapinta voi vaurioittaa pintakäsittelyä. Suositeltavaa on kiinnittää pahvi tai muovi oven ympäri siten, että teippi on kosketuksessa vain suojaavaan materiaaliin.

3. Oven asennus

Asenna kosteuseristys ja vesipelti

Ennen oven asennusta, asenna kynnyksen alle kosteuseristys esim. bitumikaistale estääkseen kosteuden siirtymistä oven rakenteisiin. Mahdollinen vesipelti voidaan asentaa myös ennen oven asentamista. Vesipellin asennus onnistuu myös oven asentamisen jälkeen.

Tiivistä raot

Tarkista että oven pystykarmin ja kynnyksen liitospaikka, sekä pystykarmin ja ylävaakakarmin liitospaikka on tiivis. Mikäli havaitset liitoksessa rakoja, tiivistä se elastisella massalla mahdollisen

vedon estämiseksi.

Kiilaa karmi ja poraa kiinnitysreiät

Nosta karmi paikalle ja kiilaa karmi aukkoon puukiilojen avulla molemmilta puolin (ulkoa ja sisältä). Lisää kiiloja jokaisen kiinnityspisteen yläpuolelle sekä kynnyksen alle. Tarkista kynnyksen Poraa karmiin sopivalle kohdalle Ø8mm reikä kiinnitystä varten, 4 reikää puolelleen tasaisin välein.

Kiinnitä karmin saranapuoli ja asenna ovilehti

Varmista että karmin ja seinän runkorakenteen välissä on riittävästi tilaa eristeelle. Kiinnitä karmi esim. 6x110mm karmiruuvilla tukevasti seinärakenteeseen.

Nosta ovilehti saranoille. Tee tarvittavat säädöt karmiruuvien, kiilojen sekä vesivaa'an avulla. Varmista että ovilehden ja karmin välinen rako on kaikkialla sama.

Kiinnitä karmin vastaraudan puoleinen sivu

Tarkista vesivaa'an avulla, että kynnyksen on vaakasuorassa. Säädä vastarautasivun karmi pystysuoraan sekä sivuttais- että syvyysuunnassa.

Ruuvaa karmi kiinni.

Tarkista karmin ristimitta.

Säädä ovi

Tehtaalta lähtiessä ovi on säädetty keskeisesti ovikarmiin sopivaksi. Ovea voidaan säätää saranoista ohjeen mukaan.

HUOM! Asennuksen yhteydessä kiristä saranoiden murtosuojaruuvit (ks. kohta 6.saranat ja säädöt)

Tiivistä

Tiivistä karmin ja seinän välinen rako huolellisesti eristeillä tai uretaanivaahdolla. Uretaanivaahdot käytettäessä varmista, että kaikki karmiruuvit ovat tukevasti kiinni, jotta uretaani ei pullista karmia sisäänpäin, jolloin karmin säätäminen jälkikäteen on vaikeaa.

4. Ulko-oven takuu

Puustamon tuotteilla on rakennusurakan yleisten sopimusehtojen (YSE 1998) mukainen 2 vuoden takuu, koskien valmistus ja materiaalivirheitä. Oven suoranapysymistakuu on 10 vuotta; ovi ei väänny pysyvästi yli 5mm.

Takuu ei koske virheitä jotka ovat johtuneet vääränlaisesta käytöstä, tavanaomaisesta kulumisesta tai tahallisuudesta. Takuu ei korvaa myöskään vääränlaisesta asennuksesta, rakennusaikaisesta käytöstä, kosteudesta, varastoinnista tai kuljetuksesta

Osoite

Sossonniementie 20
93600 Kuusamo

Puhelin

08 8684236

Web

www.puustamo.fi

Sähköposti

toimisto@puustamo.fi

Y-tunnus

2751542-6

aiheutuneita vahinkoja.

5. Oven lukitus

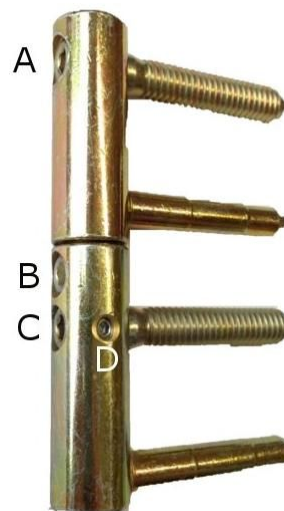
Puustamon ulko-ovet on varustettu lukkorungolla (Abloy tai vastaava). Käyttöohjeet lukkorungon tyypistä riippuen valmistajan sivuilta. Ovet toimitetaan yleisesti ilman pintaheloja ja avainpesiä mikäli ei ole toisin sovittu.

Moottoroitujen ovien lukkorunkojen toimittamisesta vastaa tilaaja, mikäli ei toisin sovita.

6. Saranat ja säädöt

Ovia voidaan säätää korkeus-, sivuttais- ja syvyys suunnassa. Ennen säätöä poista saranoista saranan sisäreunalta (myös ulkoreunalla) murtosuoja avaamalla pientä kuusiokoloruuvia. Sen jälkeen ovien säätö tapahtuu saranoissa olevia kuusiokoloruuvia kiertämällä tarpeen mukaan joko sisään tai ulos.

- Ylin säätöruuvi; Oven sivuttaissuunnan säätö
- Keskimmäinen säätöruuvi; Oven korkeussuunnan säätö
- Alin ruuvi; Säädetään oven etäisyyttä karmista (syvyys säätö)
- Murtosuojaruuvi



HUOM! Säädä saranoita yhtä aikaa mahdollisimman tasaisesti. Kierrä yhden saranan säätöruuvia vain ¼-kierrosta kerrallaan ja sitten seuraavan saranan säätöruuvia saman verran. Näin saranat kuormittuvat tasaisesti ja toimivat suunnitellulla tavalla.

Ovi on oikein säädetty, kun ovitiiviste painautuu joka puolelta tiiviisti ovikarmia vasten, eikä ovilehden puuosat vastaa ovikarmiin.

HUOM!! Oviasennuksen ja säätämisen jälkeen kiristä murtosuojaruuvit jokaisesta saranasta.

7. Puuoven huolto

Saranat, helat ja tiivisteet

Seuraa ovitiivisteiden kuntoa ja paikalla pysyvyyttä jatkuvasti. Mikäli tiiviste irtoaa urasta, tulee se painaa takaisin uran pohjaan, jotta veden pääsy rakenteisiin estyy.

Voitele lukot ja saranat vähintään kerran vuodessa teflon- tai vaseliinispraylla.

Tahrojen poisto

Oven pintatahrat poistetaan kostealla liinalla pyyhkien. Pesuveteen voidaan lisätä esim. astianpesuainetta. Voimakkaiden liuottimien käyttöä tulee välttää, koska ne voivat himmentää pintakäsittelyn sävyä.

Lasien pesu tapahtuu normaalia ikkunanpesuainetta käyttäen. Kuivaa ikkunan pinta ja puuosien päälle valunut vesi huolellisesti.

Rikkoutunut lasi

Rikkoutuneen lasin voi vaihtaa itse tai pyytää lasialan ammattilaista suorittamaan työn.

Pintakäsittelyt

Seuraa oven pintakäsittelyn kuntoa ja kulumista jatkuvasti. Mikäli pintakäsittelyaine (maali tai kuultava puunsuoja) lohkeaa tai kuluu pois, korjauskäsittely tulee suorittaa mahdollisimman pian.

Kuultava puunsuoja

Kuultavapuunsuojakäsittely tulee uusia 5-10 vuoden välein tai tarvittaessa useammin mikäli paikallista kulumista esiintyy. Testaa sopiva pintakäsittelyn sävy ensin pienelle alueelle oven takareunaan (saranapuolen sivu) ennen julkisivun käsittelyä.

Ennen uusintakäsittelyä puhdista pinta irtoliasta esim. karheen harjan avulla ja pyyhkeellä. Sekoita pintakäsittelyaine pohjia myöten erittäin hyvin ennen levitystä. Levitä em. pintakäsittelyainetta sienellä tasaisesti kaikille puupinnoille. Suojaa tarvittaessa lasit ja pintahelat sekä lattia.

Maali

Maalipinnan paikalliset kolhuista aiheutuneet lohkeamat tulee paikkamaalata mahdollisimman pian. Testaa sopiva pintakäsittelyn sävy ensin pienelle alueelle oven takareunaan (saranapuolen sivu) ennen julkisivun käsittelyä.

Ennen maalaamista puhdista maalattava pinta irtoliasta ja pölystä huolellisesti.

