



ALAVUS

IKKUNAT JA OVET

ALAVUS IKKUNOIDEN JA OVIENTEN VAHVUUDET

Alavus Ikkunat Oy on 100% suomalaisomisteinen
yrittäjävetoinen yritys

Suomen Asiakastieto Oy:n luottoluokitus AA+

Testeissä hyvin menestyneet ikkunat

MSE/A ikkuna täyttää VTT:n säätestin maksimi-arvot:

- ilmanläpäisevyysluokka 4
 - sateenpitävyysluokka E1200
 - tuulenpaineenkestävyysluokka C3
- sekä normaalilla ulkopuutteella ja jakopuutteellisena.

IOU/A parvekeovi täyttää VTT:n sääolosuhteiden
maksimi-arvot:

- ilmanläpäisevyysluokka 4
- sateenpitävyysluokka E1200
- tuulenpaineenkestävyysluokka C4

Ikkunat ja ovet valmistetaan Alavuden Rantatöyssässä sijaitsevalla tehtaalla. Huolella
valittu mäntypuu on tuotteidemme korkean laadun perusta. Kaikkia raaka-aineita ei ole
kotimaasta saatavilla, mutta ne jatkojalostetaan Suomessa. Olemme valinneet alumiini-,
maali- ja sälekaihdintoimittajiksemme kotimaisia yrityksiä, joiden tuotanto sijaitsee
Suomessa.



ALAVUS IKKUNAT OY
PL 39, 63301 Alavus
020 7819 820
myynti@alavusikkunat.fi
www.alavusikkunat.fi



IKKUNAT



PINTAKÄSITTELY

Puuosat käydään läpi käsityönä ennen pohjamaalausta ja vielä toiseen kertaan ennen pintamaalausta varmistaaksemme korkealaatuisen pintakäsittelyn tuotteissamme.

Pohjamaalina käytämme liuotinohenteista kaksikomponenttista polyuretaanimaalia, mikä parantaa suojaa syynousemaa ja pihkaantumista vastaan verrattuna vesiohenteiseen maaliin.

Tuotteet maalataan osina, joten maalia on nurkkien sisäänkin jäävissä pinnoissa. Maalaamme myös lukkojen vastakappaleiden tilat.

ULKOPUIITE

- Alumiinien kulmaliitos erillisellä ruuvattavalla kulmapalalla (jäykkä kulmaliitos, avattavissa jälkeempään) (Kuva 1)
- Uralasitus (ei erillisiä muovilistoja)
- Lasin tiivistys molemmiin puolin silikonilla (vesitiiveyden varmistus)
- Vakiona lukkojen vääntönupit (ei irtoavainta) (Kuva 2)
- Saatavilla myös aitojakoinen ulkopuute 32 mm:n ja 64 mm:n jakolistoilla
- Lasermerkintä mahdollistaa tuotteen jäljitettävyyden (Kuva 3)
- Tuuletusikkunoissa vakiona Autolock aukipitolaite (Kuva 4)



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4

SISÄPUITE

- Tiivisteenä Schlegell'in kutistumaton polyetyleenipintainen polyuretaani-vaahdotiiviste (suojattu säätä ja UV-valoa vastaan, palautuu hyvin muotoonsa) (Kuva 5)
- Valikoimassa sekä viistoreunainen (vakio) että keilattu puite (Kuva 6)
- Lasituksessa tiivistys (2x) neutraalilla silikonilla ja hybridipolymeerimassalla (yhteensopivuus testit eristyslasitoimitajien kanssa)
- Eristyslaseissa vakiona SuperSpacer-välilista (parantaa puitteen reuna-alueiden suorituskykyä)



Kuva 5



Kuva 6



Kuva 7

KARMI

- Kulmaliitoksen tiivistys aina liimamassalla (Kuva 7)
- Sisäpuolen uratiivisteiden kiinnitys niitillä (Kuva 7)
- Karmin alareunassa olevassa alumiinilistassa vesistopparit (Kuva 8)
- Ulkopuolen karmipellin tiiviste liimattu päästä (Kuva 9)
- Karmin maalaus (1x) myös taustapuolelta
- Metalliset Moriten vastakappaleet lukoilla
- Raitisilmaventtiilien ilmanottoaukot jyrstyttävä alumiiniprofiiliin (ei erillistä säleikköä) (Kuva 10)



Kuva 8



Kuva 9



Kuva 10



PARVEKEOVET



Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3

KARMI, KYNNYS, TIIVISTYS, LÄMMÖNERISTYS

- Ovissamme käytetään kolminkertaista tiivistystä (tiivistus myös kynnyksessä) mikä takaa, ettei sadevesi tai kylmä ilma pääse väärin paikkoihin. Kolmella tiivisteellä ovilevyn ja karmien väliin muodostuu lämpöä eristävät ilmataskut, joten ovi on tasaisemmin lämmin myös reuna-alueilta. Ovissa käytetyt silikonitiivisteet säilyttävät ominaisuutensa kaikkina vuodenaikoina ja ovat pitkäikäisiä. (Kuva 1)
- Kovapuukynnyksen ja alumiinisen kulutuslistan ansiosta kynnyksellä kestävä kovaakin kulutusta (Kuva 2)
- Karmissa on aina kaksi kyntettä
- Liimattu kehäpuurakenne tekee oven rakenteesta lujan ja kestävä. Lisäksi kehäpuurakenteen ansiosta parvekeovi voidaan haluttaessa valmistaa myös kuultosävynä käsiteltynä, jolloin puun luonnostaan kaunis syykuvio pääsee paremmin esiin (Kuva 3)
- Erikoislämmöneriste viimeistelee parvekeoven laadukkaan kokonaisuuden, jolla varmistetaan erinomaiset u-arvot (alkaen 0,73 w/m²K)

HELOITUS & LASIT

- Parvekeoven vakiotoimitukseen kuuluu aina täydellinen heloitus sisältäen lukittavan pitkäsuljimen, painiketoimisen aukipitolaitteen sekä lankavetimen. Lukittava pitkäsuljin on luotettavaa Abloy-laatua, ja siihen kytketyn aukipitolaitteen avulla ovi voidaan lukita painikkeella auki-asentoon eikä tuuli pääse paiskomaan avoimena olevaa ovea. Parvekevovissamme vakiona oleva lankavedin tekee kolminkertaisesti tiivistetyn oven sulkemisesta helppoa säästämällä samalla suljin- ja painikemekanismia vääränlaiselta rasitukselta.
- Ovi varustetaan myös kolmella murtosuojatulla saranalla
- Parvekevovissamme käytetään vakiona 6 mm:n laseja kolminkertaisen eristyslaselementin ulko- ja sisäpuolella turvallisuutta parantamassa



Painike, vääntö / lukitusnappi



Lankavedin



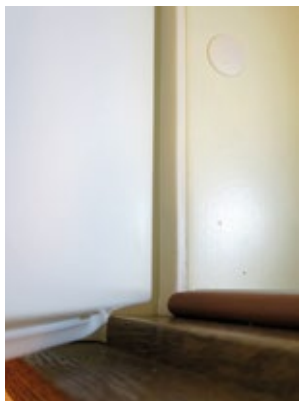
Painiketoiminen aukipitolaite



Murtosuoja-saranat 4 kpl



ULKO-OVET



KARMI, KYNNYS, TIIVISTYS

- Ovissamme käytetään kaksinkertaista tiivistystä (tiivistys myös kynnyksessä) mikä takaa, ettei sadevesi tai kylmä ilma pääse väärin paikkoihin. Kahdella tiivisteellä ovilevyn ja karmin väliin muodostuu lämpöä eristävät ilmataskut, joten ovi on tasaisemmin lämmin myös reuna-alueilta. Ovissa käytetyt silikonitiivisteet säilyttävät ominaisuutensa kaikkina vuodenaikoina ja ovat pitkäikäisiä.
- Kovapuukynnyksen ja alumiinisen kulutuslistan ansiosta kynnyksellä kestävä kovaakin kulutusta
- Karmisyvyys vaihtoehdot 130, 170 ja 210mm
- Karmissa on aina kaksi kyntettä

LASIT

- Ovien lasituksissa käytetään aina kaksinkertaista tiivistystä sadevedenpitävyyden maksimoimiseksi
- Kuviollinen kolminkertainen selektiivilasielementti argonkaasutäytteellä tai vaihtoehtoisesti kirkas eristyslaselementti



Maris / kirkas



Crepi / kirkas

KERTOPUU

Ovilevyissä käytetään kertopuurakennetta. Kertopuu valmistetaan havuvanereista liimaamalla ja se on jäykkyytensä ja mittatarkkuutensa johdosta ihanteellinen ratkaisu kohteisiin, joissa ei haluta tinkiä kestävydestä. Kertopuu yhdessä pintalevyjen kaksinkertaisen alumiinijäykisteen kanssa varmistaa, ettei ovilevy vääntyile kosteuden ja lämpötilan vaihdella.



HELOITUS

- Oven käyttömukavuuden ja toimivuuden kannalta sen asennus ja säätäminen on suoritettava huolellisesti. Käyttämämme säädettävät lukon vastakappaleet ja säädettävät saranat helpottavat asennuksen onnistumista.
- Käytämme ovissamme Abloyn lukkoja, jotka on kehitetty suomalaisiin olosuhteisiin, joten lukkojen toimivuus on ensiluokkaista. Abloyn kattava edustajaverkosto takaa sen, että apua on saatavilla milloin tahansa, jos lukko- tai avainongelmat pääsevät yllättämään.



Abloy lukkorunko



Säädettävä vastarauta



Murtosuojasaranat 4 kpl