



ALAVUS[®]

IKKUNAT JA OVET

LAADUKKAAT SUOMALAISET IKKUNAT JA OVET KOTIMAISELTA VALMISTAJALTA



SISÄLLYSLUETTELO



IKKUNAT

4



PARVEKEOVET

6



LISÄVARUSTEET

8



KERROSTASO-OVET

10



ULKO-OVET

12



SISÄOVET

14



ASENNUS

16



VAHVUUDET

20



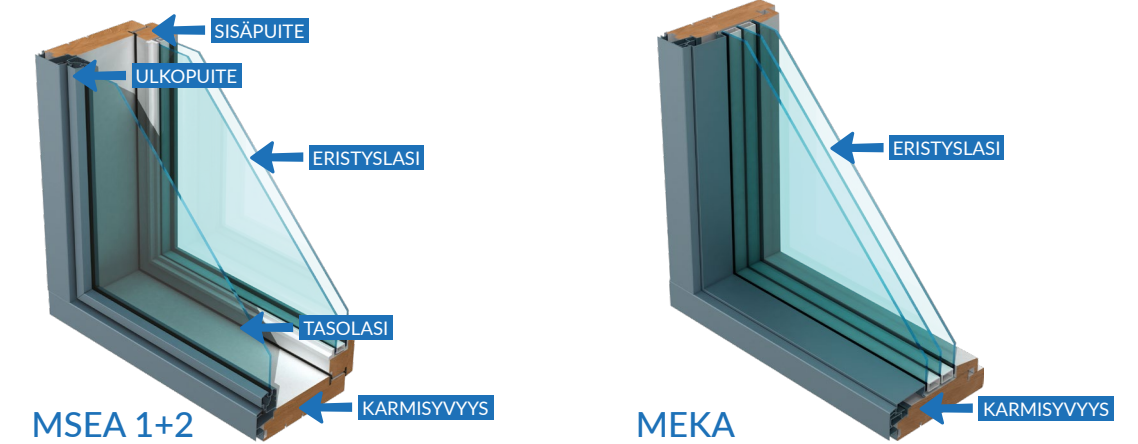
ALUMIINIOVET

22



IKKUNAT

Ikkunat ovat merkittävä osa rakennusta. Uusimalla vanhat ikkunat voidaan parantaa rakennuksen energiatehokkuutta, ilmanvaihtoa, äänieristävyyttä sekä kohentaa ulkonäköä. Tarjoamme erilaisiin kohteisiin sopivat energiatehokkaat ratkaisut. Mallistostamme löytyy sekä avattavia että kiinteitä puualumiini-ikkunoita, jotka valmistetaan mittojen mukaan ja karmisyyvyys on valittavissa 130, 150, 170 tai 210 mm.



AVATTAVAT JA KIIENTEÄT IKKUNAT

Mallistomme avattavat ikkunat ovat kaksipuitteisia sisäänpäin avautuvia puualumiini MSEA, MS2EA ja MS3EA-ikkunoita. Malliston kiinteät ikkunat ovat MEKA ja EKA, joiden eroavaisuudet ilmenevät lasitustavasta, sisäpuolen visuaalisesta ilmeestä sekä rakenteesta.

Tyyppi, 170 mm	MSEA 1+2	MSEA 2+2	MSEA 1+3	MEKA	EKA
U-arvo	0,94 - 0,78	0,76 - 0,63	0,68 - 0,59	0,93 - 0,59	0,95 - 0,61
äänieristävyys Rw	43 - 49 dB	46 - 50 dB	43 - 47 dB	29 - dB	29 - dB
havaintokuva					

MSEP 1+2, MEKP ja EKP ikkunatyypeistä on saatavilla myös perinteiset puuikkunaversiot. Mallistosta löytyy myös paloluokituksen EI15 ja EI30 avattava ja kiinteä paloikkuna.

IKKUNOIDEN PINTAKÄSITELY

Alumiiniosien (=ulkopuite ja karmipellit) vakiopintakäsittelynä on pulverimaalaus. Alumiinin vakiosävyt ovat RAL 9010 (valkoinen), RAL 7040 (vaaleanharmaa), RAL 7024 (tummanharmaa) ja RR32 (tummanruskea). Avattavissa ikkunoissa myös ulkopuitteen rajaus on mahdollista, jolloin esimerkiksi sisäpuolelle näkyy valkoinen alumiini ja ulkopuolelle taas tummanharmaa.

Ikkunoiden puuosat voidaan maalata, lakata, suojakäsitellä tai kuultokäsitellä asiakkaan haluamaan sävyyn. Vakiona ikkunat maalataan valkoiseksi NCS S 0502-Y ja saunan ikkunat saunasuojakäsitellään.



IKKUNAHELAT

Ikkunamme varustetaan ikkunatyyppin mukaisilla heloilla, kuten tuuletusikkuna- tai hätäpoistumistieheloilla. Valkoiseen ikkunaan asennetaan vakiona valkoiset ovaalin muotoiset pintahelat ja sinkityt saranat. Kysy myyjältäsi muistakin pintahelojen väri- ja muotovaihtoehtoista.





PARVEKEOVET

Uusimalla vanhat kaksilehtiset parvekeovet uusiin ulospäin aukeaviin yksilehtisiin parannetaan parvekeoven lämmöneristävyyttä ja käytettävyyttä sekä kohennetaan ulkonäköä. Parvekeovet ovat aina varustettu pitkäsulkijalla ja aukipitolaitteella, jonka avulla ovi voidaan luki-ta tuuletusasentoon. Kaikki parvekeovet voidaan valmistaa kokolasisena tai lasikorkeus voidaan määritellä viereisen ikkunan korkeuden mukaan, jolloin valoaukot ovat samalla tasolla. Kaikissa parvekeovissa on vakiona 4 saranaa ja kaikki ovet ovat saatavilla 130, 150, 170 ja 210 mm karmisy-vyydellä.

YKSI- JA KAKSILEHTISET PARVEKEOVET

Alumiinipintaisissa parvekeovissa on valittavissa kaksi eri mallia: yksilehtinen IOU/A ja kaksileh-tinen IPO/A parvekeovi. Yksilehtisestä parvekeovesta on myös äänieristysversiot IOU/A_dB1 sekä IOU/A_dB2, joilla päästään lähes samoihin äänieristysarvoihin kuin kaksilehtisellä parvekeovella.

Tuote (Karmi 170 mm)	U-arvo [W/m²K]	Rw [dB]
IOU/A kokolasinen	0,73	32
IOU/A dB1 kokolasinen	0,75	41
IOU/A dB2 kokolasinen	0,85	42
IPO/A dB1 kokolasinen	1,0	47

PARVEKEOVIEN PINTAKÄSITTELY

Alumiiniosien (=ulkoverhoilu) vakio pintakäsittelynä on pulverimaalaus. Alumiinin vakiosävyt ovat RAL 9010 (val-koinen), RAL 7040 (vaaleanharmaa), RAL 7024 (tumman-harmaa) ja RR32 (tummanruskea). Vakiona sisäpuolen puuosat maalataan valkoiseksi sävyyn NCS S 0502-Y.

RAL 9010
RAL 7040
RAL 7024
RR32

PARVEKEOVEN HELAT

Vakiona kaikissa parvekeovissa on läpipainike ja sisäpuolen vääntö-/lukitusnappi, sisäpuolen lankavedin sekä painiketoiminen aukipitolaite/tuulijarru. Parvekeoviin voidaan halutessa lisätä myös avainpesä.





SÄLEKAIHTIMET

Sälekaihdin on mukava lisävaruste ikkunaan ja parvekeoveen, kun haluat näkösuojaa tai muuten säädellä sisään tulevan valon määrää. Asennamme kaihtimet tehtaalla valmiiksi paikoilleen, jolloin asennus käy helposti ja siististi. Kaihtimen vakioväri on valkoinen, mutta väri vaihtoehtoja löytyy lukuisia muitakin.

Avattavaan ikkunaan on mahdollista asentaa **integroitu sälekaihdin**, jolloin kaihtimen säätö tapahtuu sisäpuiteen sisäpinnassa olevista säätönupeista. Avattaviin ikkunoihin voidaan myös halutessa asentaa perinteinen sälekaihdin säätötangolla. Kiinteisiin ikkunoihin ja parvekeoviin voidaan pinta-asentaa vain perinteinen **sälekaihdin säätötangolla**.

HYÖNTEISSUOJAT

Tuuletusikkunan erinomainen lisävaruste on alumiinikehysinen hyönteispuite. Hyönteispuite on saatavilla muovi-, metalli- tai allergiaverkolla. Parvekeoven yhteyteen voidaan asentaa sivuunrullautuva hyönteisovi, jonka avulla ovea voidaan pitää auki ilman, että hyönteiset pääsevät sisälle.

RAITISILMA- JA TULOILMAVENTTIILIT

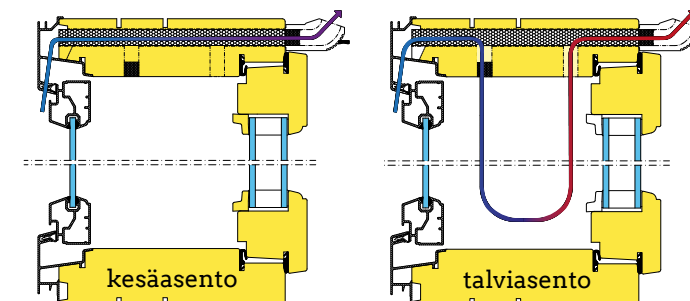
Raitisilmaventtiili

Käytetään pääasiassa, kun rakennuksessa on painovoimainen ilmanvaihto, mutta raitisilmaventtiiliä voidaan käyttää myös rakennuksissa, joissa on koneellinen ilmanpoisto. Raitisilmaventtiileissä tuloilma ohjataan rakennukseen hallitusti suoraa ikkunoiden karmiin asennettujen venttiilien kautta. Raitisilmaventtiilit voidaan siis asentaa sekä avattaviin että kiinteisiin ikkunoihin.



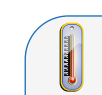
Tuloilmaventtiili

Käytetään, kun rakennuksessa on jatkuvatoiminen koneellinen ilmanpoisto. Korvausilma ohjataan ikkunoihin asennettujen tuloilmaventtiilien kautta hallitusti sisälle. Tuloilmaikkunaventtiilin etuna on kylmällä ilmalla tuloilman lämpeneminen, kun tuloilmaa kierrätetään ikkunan puitteiden välisessä tilassa. Tuloilmaventtiili voidaan siis asentaa vain avattaviin ikkunoihin. Venttiilissä on myös kesäasento, jolla raitis tuloilma voidaan johtaa ilman lämmittämistä suoraan venttiilin läpi huonetilaan.



LASITUS

Ikkunoissa ja parvekevissämme on vakiona selektiivilasielementti argongaasutäytteellä. Erilaisilla lasivalinnoilla voidaan ikkunan ja parvekeovien ominaisuuksia muuttaa.



Parempi lämmöneristävyys ja energialuokka

- » Selektiivipinnoitteilla
- » Välilistan materiaaleilla ja vahvuuksilla



Huurtumattomuus

- » Erityispinnoitetuilla lasilla



Parempi turvallisuus

- » 6 mm lasilla
- » Karkaistuilla tai laminoiduilla lasilla



Auringonsuoja

- » Auringonsuojalaseilla (kirkas tai massavärjätty)



Näkösuoja

- » Koristelaseilla



Meluntorjunta

- » Äänieristyslaseilla



Mukavuudenhalu

- » Sähkölämmitteillä lasilla



Radiosignaalien parempi läpäisy

- » RS-lasielementeillä



KERROSTASO-OVET

Kerrostaso-ovemme (SO EI30/30) ovat EI30 paloluokiteltuja ja Rw 37 dB äänieristettyjä. Nykyiset kerrostaso-ovet ovat niin hyvin äänieristettyjä, ettei kahta ovilehteä tarvita, mikä lisää käyttömukavuutta arkeen ja ennen kaikkea paloturvallisuutta. Kerrostaso-oven vakiokarmisyvyys on 92 mm, mutta ovi voidaan myös valmistaa 130, 150, 170 ja 200 mm karmisyvyydellä. Kerrostaso-ovet ovat saatavilla viilutettuina, laminoituina ja maalattuina.

Viilutetut ovimallit



Laminoidut ovimallit



Maalatut ovimallit



LISÄVARUSTEET

Halutessaan kerrostaso-oveen voidaan valita lisävarusteeksi kirjeluukku, ovikello, ovisilmä, turvalukkorunko ja turvaketju.





ULKO-OVET

Ulko-ovimallistoomme kuuluu yli 50 erilaista ovimallia, jotka voidaan muokata mieleisikseen muun muassa erilaisilla lasi- ja värivalinnoilla. Ulko-ovemme jaotellaan eri tyyppeihin niiden rakenteen, ominaisuuksien ja lämmöneristävyyden mukaan. Arctic 80 ja Energy 70 ovissa on vakiona 4 saranaa, kolminkertainen lasitus ja karmisyvyys valittavissa 130, 150, 170 tai 210 mm. Standard 60 oven koko on rajoitettu 9/10x21 ja ovessa on vakiona kolme saranaa, kaksinkertainen lasitus ja karmisyvyys 115 mm. Muutamista ulko-ovista on myös saatavilla EI30 palo-ovi 70. Umpiulko-ovimalleistamme on saatavilla myös kevyempi rakenteinen 92 mm karmilla varustettu Varasto 60 ovi. Kaikkien ulko-ovien mallit, tekniset tiedot ja suoritustasoilmoitukset löydät kotisivuiltamme.



LISÄVARUSTEET

Painikkeet ja avainpesät kuuluvat ulko-ovien lisävarusteisiin. Lisäksi ulko-oveen voidaan asentaa esimerkiksi kirjeluukku, ovikello, potkupelti, ovisilmä ja lautasventtiili.



LASIT

Vakiokoristelasina ulko-ovissa on Crepi. Katso myös muut lasitusvaihtoehdot kotisivuiltamme.





SISÄOVET

Tuotevalikoimastamme löytyvät sisäovet soveltuvat erinomaisesti taloyhtiöiden julkistentilojen, esimerkiksi pyykkitupien tai varastotilojen sisäoviksi. Valittavissa on kaksi eri sisäovityyppiä; kevyempi väliovi sekä palo- ja äänieristetty sisäovi. Molemmat sisäovimallit ovat saatavilla maalattuna, viilutettu tai laminoituna. Karmisyvyys on molemmissa ovimalleissa vakiona 92 mm, mutta myös karmisyvyydet 130, 150, 170 ja 200 mm ovat saatavilla.

Väliovet

Kevyissä väliovissa ovilehden paksuus on 52 mm ja ovi on varustettu kahdella murtosuojasaranalla. Umpiovimallien äänieristävyys on R_w 30 dB. Maalatusta väliovimallista löytyy myös lasiaukollinen versio.

Palo- ja äänieristetyt sisäovet

EI30 paloeristetyt ja R_w 37 dB äänieristetyt sisäovemme ovat tyyppihyväksytyjä. Jykevärakenteisten sisäovien ovilehden paksuus on 59 mm ja ovi on varustettu neljällä murtosuojasaranalla.

Viilutetut ovimallit



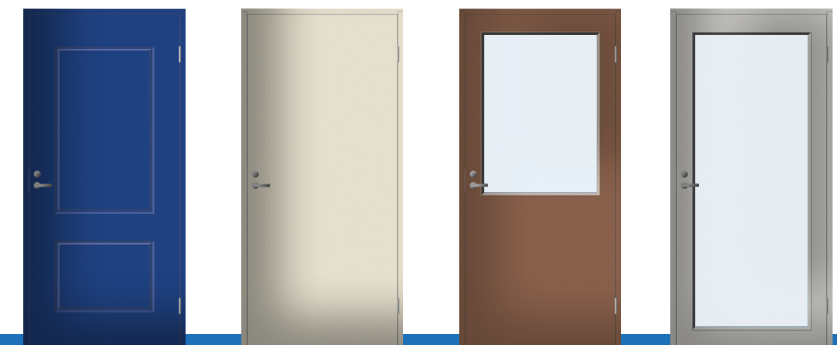
Tammi Pyökki Pähkinä Koivu

Laminoitut ovimallit



Tammi Pyökki Harmaa Valkoinen

Maalatut ovimallit



Urituksella Sileä (ilman uritusta) Lasiaukolla* Kokolasinen*

* Saatavilla vain väliovityypinä.



ASENNUS

Ikkuna- ja oviremontin suunnittelu voi aiheuttaa asukkaille sekä myös taloyhtiön hallitukselle useita kysymyksiä ja jopa ennakkoluuloja remontin etenemisestä sekä toteutuksesta. Ikkunanvaihtoprojektia ei kannata siirtää sen vuoksi, että se koetaan hankala ja pitkänä projektina. Meillä Alavus Ikkunat Oy:llä on kymmenien vuosien kokemus isoista sekä pienistä projekteista. Meidän kauttamme kaikki sujuu hallitusti ja aikataulussa, sillä projekti etenee eri vaiheiden kautta, joista tiedotetaan asukkaille hyvissä ajoin.



ASENNUSURAKKA SISÄLTÄÄ:

- » Tuotteiden mittaus tuotantoa varten
- » Asukasinformaatiot
- » Tuotteiden vastaanotto ja suojaus työmaalla
- » Tuotteiden siirrot työmaalla
- » Nostokaluston apuna käyttö ulkopuolisissa töissä sekä ikkunoiden ylösnostossa ja purkujätteen alastuonnissa soveltuvin osin
- » Vanhojen tuotteiden purku
- » Purkujätteen asianmukainen hävittäminen
- » Uusien tuotteiden asennus ja eristys uretaanivaahdolla RT-kortiston ohjeiden mukaisesti
- » Sisäpuolen listoitius ja rajaues akryylimassalla
- » Ulkopuolen listoitius 0,5 mm Pural pinnoitettua teräspeltiä
- » Vesipellitius 0,6 mm Pural pinnoitettua teräspeltiä
- » Tuotteiden säätö
- » Karkea harjaussiiuou

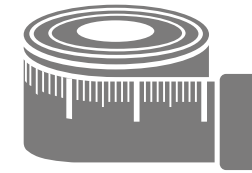


**luotettava
kumppani**

IKKUNOIDEN JA OVIENTE VALMISTUSMITAT

Projekti lähtee käyntiin ikkunoiden ja ovien valmistusmittauksella. Kohteissa, joissa ei tunneta seinärakenteita etukäteen eikä niitä pysyttyä tutkimaan rakenteita rikkomatta, tarkkojen valmistusmittojen ottaminen vaatii malliasennuksen. Malliasennus tehdään taloyhtiön päättämään huoneistoon sisältäen sisä- ja ulkopuolen listoitukset ja pellitykset. Hyväksytyn mallikatselmuksen jälkeen kaikista vaihdettavista ikkunoista ja ovista otetaan mitat tuotannon käynnistämistä varten. Selkeissä kohteissa erillistä malliasennusta ei vaadita, vaan ikkunoiden ja ovien tuotantomitat pystytään mittaamaan suoraan vanhojen tuotteiden pohjalta.

Projektipäällikkö tiedottaa asukkaille mittauspäivän ajankohdasta sekä mittauksesta vastaavan henkilön yhteystiedot. Mittaus ei vaadi asukailta valmistavia toimenpiteitä.



ASENNUKSEN ALOITUS

Asennusajankohdan lähestyessä, projektipäällikkö tiedottaa asukkaita työjärjestyksestä (mistä asunnosta aloitetaan) sekä miten asennukseen tulee valmistautua.



ASUKASKYSELYT ASENNUKSEN JÄLKEEN

Kun kaikki ikkunat ja ovet ovat asennettu, jokaiseen asuntoon jaetaan asukaskyselylomakkeet, jossa pyydetään kertomaan mahdollisista puutteista/takuunalaisista korjauksista.



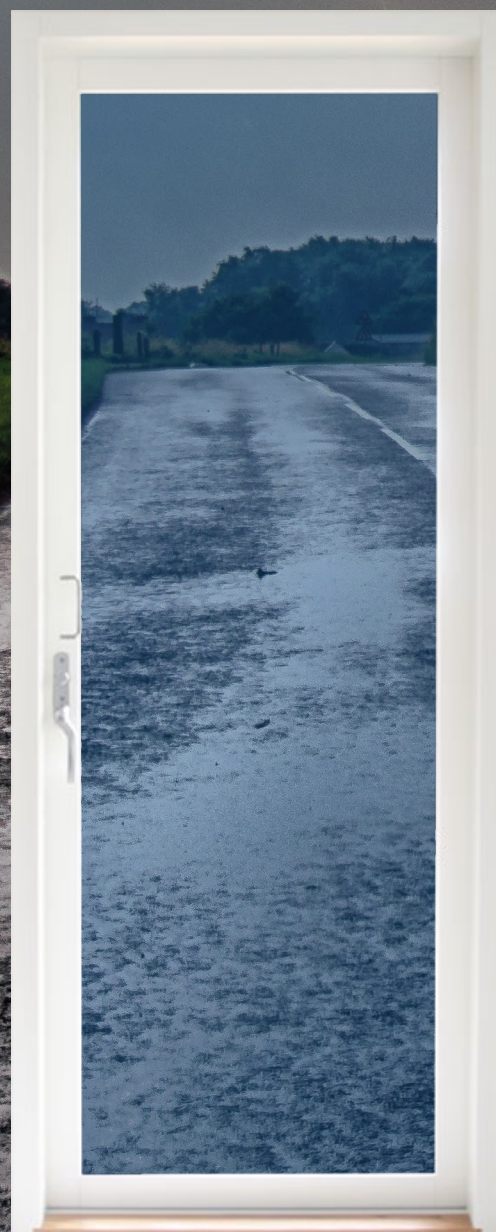
LOPPUKATSELMUS JA KOHTEEN LUOVUTUS

Tarkastuskyselyssä saadut palautteet käydään lävitse ja tehdään tarvittavat toimenpiteet.

Loppukatselmuksesta tehdään pöytäkirja, jossa kohde luovutetaan tilaajalle. Viimeisen laskun yhteydessä tilaajalle luovutetaan takuuaian vakuus.



Käyttämämme asennusryhmät täyttävät tilaajavastuulain edellyttämät vaatimukset sekä kuuluvat Luotettava Kumppani -palveluun.



ALAVUS IKKUNAT OY:N VAHVUUDET

Alavus Ikkunat Oy on perustettu vuonna 2003. Vaikka yritys on nuori, on Alavus Ikkunat Oy:llä pitkät perinteet sekä tietotaito ikkunoiden ja ovien valmistukseen jo monien vuosien takaa. 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-, lasi- ja sälekaihdintoimittajiksemme kotimaisia yrityksiä, joiden tuotanto sijaitsee Suomessa.

Vahvuutemme:

- » Alavus Ikkunat Oy on 100% suomalaisomisteinen yrittäjävetoinen yritys
- » Suomen Asiakastieto Oy:n luottoluokitus AA+
- » Vastuu Groupin jäsen
- » Tuotteissa kotimainen hankintaketju
- » Kotimaiset asennusurakoitsijat ja koulutetut asentajat
- » Asiakaspalautteiden keskiarvo 9,3/10
- » VTT:n testeissä hyvin menestyneet ikkunat ja parvekeovet.

MSEA 1+2 avattava puualumiini-ikkunamme täytti selkeästi VTT:n sääolosuhdetestien VTT-S-01700-17 maksimi-arvot sekä normaalisti että aitojakopuitteisella ulkopuitteella:

- » Ilmanpitävyysluokka 4
- » Sateenpitävyysluokka E1200
- » Tuulenpaineen kestävyysluokka C4

www.parasikkuna.fi

EKA kiinteä puualumiini-ikkunamme sai VTT:n sääolosuhdetestissä EUFI29-20001108-T2 parhaat mahdolliset arvot:

- » Ilmanpitävyysluokka 4
- » Sateenpitävyysluokka E1200
- » Tuulenpaineen kestävyysluokka C4

www.parasikkuna.fi

IOU/A parvekeovemme sai VTT:n sääolosuhdetestissä VTT-S-01699-17 maksimi-arvot:

- » Ilmanpitävyysluokka 4
- » Sateenpitävyysluokka E1200
- » Tuulenpaineen kestävyysluokka C4

www.parasovi.fi

"Ikkunoiden myynti ja toimituspalvelu olivat erinomaista. Kiitos siitä"

"Todella nätit ikkunat ja siististi hoidettu listoitukset! Ei voi olla muuta kuin tyytyväinen."

"Kaikin puolin laadukasta ja täsmällistä toimintaa ensimmäisestä arviointikäynnistä asennukseen"

**luotettava
kumppani**



YRITYKSEMME ARVOT

1. Minkä lupamme sen myös pidämme
2. Toimimme avoimesti, luotettavasti ja joustavasti kumppaneita arvostaen
3. Kannattavan liiketoiminnan tunnusmerkit on täytyttävä, muuten ei ole jatkuvuutta
4. Ympäristöstä ja energiataloudesta huolehdittava
5. Henkilöstön hyvinvointi



Haluatko kiinteistösi oven, joka kestää katseet vielä vuosikymmenienkin päästä? Täysalumiiniovi on silloin paras ratkaisu. Ovi kestää kovaakin kulutusta, mutta on silti miellyttävän kevyt käyttää. Yhteistyökumppanimme Alavus Alufront Oy valmistaa täysalumiiniovet asiakkaiden toivomusten mukaan.

Täysalumiiniovet valmistetaan lämpökatkautusta SapaFront 2086-järjestelmästä karmisyyvyydellä 86 mm. Alumiiniovien vakiosävyt ovat valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024 ja tummanruskea RR32, mutta muutkin RAL Classic- sävyt ovat toteutettavissa. Ovien heloitukset tehdään kohteen tarpeiden mukaan. Lasi-
tukset toteutetaan asiakkaan toiveiden ja turvalasivaatimusten mukaisesti.

MIKSI VALITA ALAVUS IKKUNAT JA OVET

1. Lämpöä, tyyliä ja arvokkuutta kotiin

- » Teknisesti laadukkaat tuotteet
- » Erinomaiset lämpöarvot
- » Katseenkestävät, huolellisesti viimeistellyt tuotteet
- » Ensiluokkaiset raaka-aineet

2. Kotimainen tuote

- » Ikkunat ja ovet valmistetaan sataprosenttisesti Suomessa. Tehdas sijaitsee Etelä-Pohjanmaalla Ranta-töyssässä. Ostamalla Alavus Ikkunat Oy:n tuotteita tuet suomalaista työtä ja osaamista.

3. Asiakaslähtöinen toimintatapa

- » Haluamme tarjota asiakkaillemme oikeat tuotteet ja ratkaisut. Tavoitteenamme on tyytyväinen asiakas, joka saa parhaan mahdollisen hyödyn tuotteistamme vuosikymmeniksi eteenpäin.

4. Minkä lupaamme, sen myös pidämme

- » Pidämme kiinni sovituista asioista koko myyntipahtuman ajan, alusta loppuun asti.

ALAVUS IKKUNAT OY

Alavus Ikkunat Oy on vuonna 2003 perustettu yritys, joka on yksityisomistuksessa ja siten sataprosenttisesti suomalainen. Nykykapasiteetillaan yritys pystyy valmistamaan vuodessa noin 60 000 yksikköä ikkunoita ja 10 000 ulko- ja parvekeovia. Yrityksen pääkonttori sekä tehdas sijaitsevat nimensä mukaisesti Alavudella. Yrityksellä on myös myyntikonttorit Vantaalla, Turussa ja Tampereella. Yhteensä yritys työllistää noin 100 henkeä. Alavus Ikkunat Oy:n tavoitteena on olla markkinoiden laadukkain ikkunoiden sekä parveke- ja ulko-ovien valmistaja. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi teemme jatkuvaa kehitystyötä. Teemme myös tiivistä tutkimus- ja testausyhteistyötä VTT:n kanssa, sekä laadunvalvontaa Inspecta Oy:n kanssa. Yhteistyö ja oma osaaminen on tuottanut tulosta useilla karkisijoilla tuotetesteissä ja asiakastyytyväisyystutkimuksissa.

Valmistamamme tuotteet ovat CE-merkittyjä.

TAKUU

Tehtaan suorittaman asennustyön takuu on 2 vuotta asennuksesta.

Ikkunat

Alavus Ikkunat Oy myöntää tuotteilleen puusepäntöön osalta RYHT 2000 mukaisen takuun (36 kk) valmistuksessa käytetyille materiaaleille ja valmistustyölle.

Tummille puuikkunoille Alavus Ikkunat Oy ei myönnä takuuta.

Eristyslaseille myönnetään viiden vuoden tiiveystakuu eristyslasivalmistajan toimesta. Takuu ei koske lasin särkymistä.

Sälekaihtimilla on viiden vuoden takuu.

Takuun voimassaolo edellyttää, että ikkunat on varastoitu, asennettu ja huollettu annettujen ohjeiden mukaisesti.

Parvekeovet

Alavus Ikkunat Oy myöntää tuotteilleen puusepäntöön osalta RYHT 2000 mukaisen takuun (36 kk) valmistuksessa käytetyille materiaaleille ja valmistustyölle.

Eristyslaseille myönnetään viiden vuoden tiiveystakuu eristyslasivalmistajan toimesta. Takuu ei koske lasin särkymistä.

Sälekaihtimilla on viiden vuoden takuu.

Takuun voimassaolo edellyttää, että parvekeovet on varastoitu, asennettu ja huollettu annettujen ohjeiden mukaisesti.

Ulko-ovet ja sisäovet

Alavus Ikkunat Oy myöntää ulko-oville 10 vuoden suoranapysymistakuun ja kahden (2) vuoden rakennetakuun. Sisäoville myönnetään kahden (2) vuoden rakennetakuu.

Suoranapysymistakuu edellyttää, että ovi on asennettu ja huollettu ohjeiden mukaisesti ja ettei se ole mennyt pilalle veden tai auringon vaikutuksesta. Ovi levy saattaa taipua hieman sääolosuhteiden johdosta, mutta ei missään olosuhteissa yli 5 mm. RT-kortti 42-10643 sallii uudelle ulko-ovelle 4 mm:n ja vuositakuutarkastuksessa 5 mm:n tasapoikkeaman.

Rakennetakuuseen kuuluvat: oven heloituksen toimivuus ja ovilevyn maalin pysyvyys.

Takuu korvaa myös sellaiset viat, jotka ovat RT-kortin 42-10643 ohjearvoja suuremmat.

Alavus Ikkunat Oy ei myönnä takuuta ovelle, jos asennus- ja huolto-ohjeita ei ole noudatettu.



ALAVUS
IKKUNAT JA OVET

ALAVUS IKKUNAT OY - myynti@alavusikkunat.fi - www.alavusikkunat.fi - 020 7819 820