



ALAVUS
IKKUNAT JA OVET

Ikkunat ja ovet





Alavus Ikkunoilla ja Ovilla on kaikki hallussa

Alavus Ikkunoiden ja Ovien tuotteissa yhdistyvät kestävyys, energiatehokkuus ja kotimaisuus. Ikkunat ja ovet valmistetaan kotimaisista raakamateriaaleista omilla tehtaillamme Etelä-Pohjanmaalla, Alavudella.

Olipa kyseessä sitten perinteinen vapaa-ajan asunto tai moderni koti, Alavus Ikkunoiden ja Ovien laajasta tuotevalikoimasta löydät sopivat tuoteratkaisut kohteeseen kuin kohteeseen. Kaikki tuotteet valmistetaan mittatilaustyönä, räätälöitynä sinun toiveidesi ja kohteesi tarpeiden mukaan. Meiltä saat huolella viimeistellyt, yksilöidyt, tyylikkäävät ja energiatehokkaat ikkunat ja ovet, jotka parantavat kotisi asuinviihtyvyyttä.

Alavus Ikkunat ja Ovet tarjoaa kokonaisvaltaista palvelua tuotteiden suunnittelusta asennukseen. Toteutamme ikkuna- ja oviremontit hallitusti sekä ammattitaitoisesti 20 vuoden kokemuksella.

Anna sinunkin kohteesi ikkuna- ja oviremontti Alavus Ikkunoiden ja Ovien haltuun.

Sisältö

- 4 Ikkunat
- 6 Ikkunoiden lisävarusteet
- 8 Parvekeovet
- 10 Ulko-ovet
- 14 Ulko-ovien lisävarusteet
- 16 Sisäovet
- 18 Lasiliukuovi
- 20 Ikkunoiden ja ovien asennuspalvelu
- 22 Miksi Alavus Ikkunat ja Ovet



#alavusikkunat #kaikkihallussa

IKKUNAT



AVATTAVAT IKKUNAT

Ikkunamallistostamme löytyy avattavia puu- ja puualumiinirakenteisia ikkunoita. Avattavat ikkunat ovat kaksipuitteisia ja sisäänaukeavia. Puualumiini-ikkunoista löytyy kolme eri mallia: **MSEA 1+2**, **MS2EA 2+2** ja **MS3EA 1+3**. MSEA 1+2 on suosituin ikkunamalli, joka sopii kohteeseen kuin kohteeseen. MS2EA 2+2 ja MS3EA 1+3 ovat matalaenergiakikkunoita. Nämä ikkunamallit sopivat kohteisiin, joissa ikkunalta vaaditaan erinomaista lämmöneristystä. Ikkunoiden sisäpuite ja karmi ovat mäntyä, mutta ulkopuite ja karmin ulkoverhous ovat alumiinia, joka tekee ikkunasta säänkestävän ja helppo-hoitaisen.

Avattavista puuikkunoista löytyy yksi malli: **MSEP 1+2**. Puuikkunan karmi, sisä- ja ulkopuite ovat mäntyä, mutta alakarmi ja vaakavälikarmi ovat alumiiniverhoiltu.

Avattavien ikkunoiden karmisyyvyysvaihtoehdot ovat: 115 (vain MSEA 1+2), 130, 150, 170 ja 210 mm.

KIINTEÄT IKKUNAT

Kiinteä ikkuna on sanansa mukaisesti kiinteä, eli ikkunassa on vain kaksi pestävää pintaa, eikä ikkuna ole avattavissa millään tavoin. Tämä ikkunatyyppe sopii erinomaisesti suurten maisemaikkunoiden toteuttamiseen.

Ikkunamallistostamme löytyy puu- ja puualumiinirakenteisia kiinteitä ikkunoita. **EKA** ja **MEKA** ovat puualumiinisia, kolmilasisia kiinteitä ikkunoita. Näiden kahden ikkunatyyppin eroavaisuudet ilmenevät lasitustavasta, sisäpuolen visuaalisesta ilmeestä sekä rakenteesta. **MEKA**-ikkunan rakenne mahdollistaa, että samaan karmiin voidaan tehdä sekä kiinteä että avattava osa. **EKP** ja **MEKP** ovat puolestaan kolmilasisia kiinteitä puuikkunoita. Kolmilasisten kiinteiden ikkunoiden karmisyyvyysvaihtoehdot ovat: 130, 150, 170 ja 210 mm.

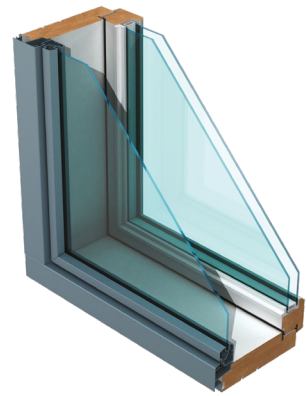
Kylmään tai puolilämpöiseen tilaan löytyy kaksilasinen puualumiini-ikkuna **EKA_2K** ja puuikkuna **EKP_2K**. Kaksilasisten kiinteiden ikkunoiden karmisyyvyysvaihtoehdot ovat: 92, 130, 150 ja 170 mm.

PALOIKKUNAT

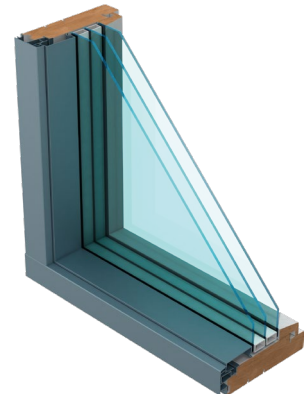
Paloikkunat sopivat tiloihin, jossa ikkunalta vaaditaan palonkestävyyttä. Ikkunamallistostamme löytyy avattavat **MSEA_EI15** ja **MSEA_EI30** sekä kiinteä **EKA_EI30** paloikkunat. Paloikkunamme vastaavat ulkonäöllisesti puualumiini-ikkunoihimme, joten ne sopivat käytettäväksi muiden ikkunamalliemme kanssa. Paloturvallisuuden vuoksi paloikkunoissa ei voi olla tuuletusheloitusta, sälekaihtimia tai jakokarmeja.

Vertaile ikkunamalleja

Ikkunatyyppe	U-arvo (W/m ² K)	Äänieristävyys (Rw + Ctr)
170 mm karmisyyvydellä		
MSEA 1+2	alkaen 0,78	41-45 dB
MS2EA	alkaen 0,63	39-44 dB
MS3EA	alkaen 0,58	41-44 dB
MSEP 1+2	alkaen 0,93	41 dB
EKA	alkaen 0,63	26-40 dB
MEKA	alkaen 0,63	26-40 dB



MSEA 1+2 ikkunan poikkileikkaus



MEKA ikkunan poikkileikkaus

PINTAKÄSITTELY

Alumiiniosien vakiosävyt ovat RAL 9010 (valkoinen), RAL 7040 (vaaleanharmaa), RAL 7024 (tummanharmaa) ja RR32 (tummanruskea). Avattavissa ikkunoissa myös ulkopuitteen rajausta on mahdollista, jolloin esimerkiksi sisäpuolelle näkyy valkoinen alumiini ja ulkopuolelle taas tummanharmaa. Ikkunoiden puuosat voidaan maalata, lakata, suojakäsitellä tai kuultokäsitellä haluamaasi sävyyn. Vakiona ikkunat maalataan valkoiseksi NCS S 0502-Y ja saunan ikkunat saunasuojakäsitellään.

RAL 9010

RAL 7040

RAL 7024

RR32

Sasu

NCS S 0502-Y

SÄLEKAIHTIMET

Sälekaihdin on käytännöllinen lisävaruste ikkunaan. Sen avulla voit lisätä näkösuojaa tai säätää sisään tulevan luonnonvalon määrää. Kaihtimia on saatavilla **integroituna** tai **perinteisenä** mallina. Integroidussa mallissa kaihtimen säätö tapahtuu sisäpuitteen sisäpinnassa olevista nupeista. Perinteisessä mallissa ikkunan pintaan jäävät säätötanko ja nostonarut. Kiinteissä ikkunoissa sälekaihdin tulee pinta-asennettuna.

Kaihtimien vakioväri on valkoinen, mutta väri vaihtoehtoja löytyy lukuisia muitakin. Kaihtimet kannattaa hankkia ikkunatilauksen yhteyteen, sillä nämä asennetaan tehtaalla valmiiksi paikoilleen. Näin saat kaihtimet helposti ja siististi asennettuna.



Integroitu sälekaihdin

VEKKIKAIHTIMET

Ikkunoihin on saatavilla erilaisia tyylikkäitä vekkikaihtimia, kuten **ylhäältä ja alhaalta säädettäviä vekkikaihtimia** tai **pimennyskaihtimia**. Ylhäältä ja alhaalta säädettävän vekkikaihtimen avulla voit peittää ikkunastasi esimerkiksi pelkän alaosan, näin saat näkösuojaa tinkimättä sisään tulvivasta luonnonvalosta.

Avattavaan ikkunaan voidaan asentaa puitteiden välitilaan pimentävä Solar Moon -pimennysverho, jossa pimentävä lopputulos viimeistellään verhon reunoille tulevien pimennyslistojen avulla. Helppokäyttöistä verhoa ohjataan puitteen pinnassa sijaitsevalla yhdellä nupilla.

TUULETUS

Avattava ikkuna voidaan varustaa **tuuletusikkunalla**, jonka saa kätevästi auki ja kiinni yhdellä painikkeella. Lisäksi tuuletusikkunan voi lukita aukipitolaitteen avulla tuuletusasentoon.

Ikkuna voidaan myös varustaa perinteisellä **tuuletusluukulla**, jonka ulkopuolella on metallinen säleikkö ja sisäpuolella umpinainen puite. Tuuletusluukkuun tulee vakiona hyönteisverkko.



HYÖNTEISSUOJAT

Hyönteispuite on erinomainen valinta tuuletusikkunaan, sillä tämän avulla voit tuulettaa sisätiloja ilman, että hyönteiset ja moskat lentelevät sisälle. Hyönteispuitteita on saatavilla kolmella eri verkkovaihtoehdolla: muovi-, metalli- tai allergiaverkolla. Puitteen kehykset ovat alumiiniset.

IRTORISTIKOT JA AIDOT JAKOPUITTEET

Ristikoiden avulla saadaan ikkunoihin näyttävyyttä ja ilmettä. Ikkunoiden peseminen käy edelleen helposti, koska ristikko on irrotettavissa. Puualumiini-ikkunaan yhteensopiva alumiininen irtoristikko on 25 mm leveä.

Aidolla jakopuitteella voidaan tehdä jakokarmia jäljittelevä aidonnäköinen puittejakko avattavaan ikkunaan. Jakopuu leikkaa lasit pienempiin osiin, eli se ei ole irrotettavissa pesua varten. Leveysvaihtoehdot ovat 32 ja 64 mm.



KORVAUSILMAVENTTIILIT

Raitisilmaventtiili

Raitisilmaventtiilin avulla rakennukseen voidaan ohjata hallitusti raitista ilmaa ikkunoiden karmiin asennettujen venttiilien kautta. Raitisilmaventtiili sopii rakennuksiin, joissa on painovoimainen ilmanvaihto. Saneerauksen yhteydessä venttiilit on syytä asentaa, sillä rakennus voi tiivistyä ja painovoimainen ilmanvaihto lakata toimimasta. Raitisilmaventtiilit voidaan siis asentaa sekä avattaviin että kiinteisiin ikkunoihin.

Tuloilmaventtiili

Tuloilmaventtiilit ovat hyvä korvausilmaratkaisu, kun rakennuksessa on jatkuvatoiminen koneellinen ilmanvaihto. Tuloilmaikkunaventtiilin etuna on tuloilman lämpeneminen, sillä tuloilmaa kierrätetään ikkunan puitteiden välisessä tilassa. Venttiilissä on myös kesäasento, jolla raitis tuloilma voidaan johtaa ilman lämmittämistä suoraan venttiilin läpi huonetilaan.

PINTAHELAT

Ikkunat varustetaan ikkunatyypin mukaisilla heloilla, kuten tuuletusikkuna- tai hätäpoistumistieheloituksella. Valkoiseen ikkunaan asennetaan vakiona valkoiset, ovaalin muotoiset peitekilvet ja painikkeet sekä sinkityt saranat. Painikkeet ja peitekilvet voit myös valita malliltaan kantikkaana tai väriltään kromattuna sekä saranat valkoisena.

Saunan tuuletusikkunaan suosittelemme puupainiketta. Kysy myyjältäsi muistakin pintahelojen väri- ja muotovaihtoehtoista.

SISÄPUITTEEN MALLIVAIHTOEHDOT

Avattavassa ikkunassa on kaksi vaihtoehtoa sisäpuitteen reunamallista. Avattavat ikkunat tulevat vakiona **modernilla, viistetyllä reunalla (MSEA(V))**, mutta lisähinnasta on valittavissa myös **koristeellisempi, keilattu malli (MSEA)**.



Viistetty MSEA (v)



Keilattu MSEA

ERIKOISLASIT

Kaipaatko näkösuojaa, parempaa ääneneristystä tai auringonsuojaa? Erikoislaseilla voit räätälöidä ikkunasii vastamaan paremmin kotisi yksilöllisiä tarpeita ja parantaa kotisi viihtyvyyttä.



Huurtumaton lasi



Auringonsuojalasi



Turvalasi



Näkösuojalasi



Ääneneristyslasi



Signaalilasi



Energialasi

PARVEKEOVET



PARVEKEOVET

Alavus-parvekeovet ovat suunniteltu kestämaan Suomen sääolosuhteita. Ulkopuolen alumiiniverhoilun ansiosta ovet ovat helppohoitoisia ja kestäviä. Alumiinipintaiset parvekeovet sopivat yhteen puualumiini-ikkunoidemme kanssa. Kaikki parvekeovet voidaan valmistaa kokolasisena tai lasikorkeus voidaan määrittellä viereisen ikkunan korkeuden mukaan, jolloin valoaukot ovat samalla tasolla.

Alumiinipintaisissa parvekeovissa on valittavissa erilaisia malleja: ulosaukeava yksilehtinen **IOU/A**, sisään-ulos aukeava kaksilehtinen **IPO/A** ja sisäänaukeava ranskalainen parvekeovi **MSEAR**. Yksilehtisestä parvekeovesta on myös äänieristysversiot **IOU/A_dB1** sekä **IOU/A_dB2**.

Uusimalla vanhat kaksilehtiset parvekeovet uusiin ulosaukeaviin yksilehtisiin oviin, voidaan parantaa parvekeoven lämmöneristävyyttä ja käytettävyyttä, kohentaa ulkonäköä ja säästää tilaa.

Parvekeovet voidaan valmistaa 130, 150, 170 tai 210 mm karmisyvyydellä. Parvekeovet voidaan valmistaa myös pariovena.

Vertaile parvekeovia

Ovityyppi	U-arvo	Äänieristävyys
170 mm karmisyvyydellä	(W/m ² K)	(Rw + Ctr)
IOU/A kokolasinen	0,73	28 dB
IOU/A 14M lasiaukolla	0,76	28 dB
IOU/A dB1 kokolasinen	0,75	36 dB
IOU/A dB2 kokolasinen	0,85	38 dB
IPO/A kokolasinen	1,0	40 dB

PARVEKEOVIEN PINTAKÄSITTELY

Alumiiniosien, eli oven ulkoverhoilun vakiopintakäsittelynä on pulverimaalaus. Alumiinin vakiosävyt ovat RAL 9010 (valkoinen), RAL 7040 (vaaleanharmaa), RAL 7024 (tummanharmaa) ja RR32 (tummanruskea). Sisäpuolen puuosat maalataan vakiona valkoiseksi sävyyn NCS S 0502-Y.

RAL 9010
RAL 7040
RAL 7024
RR32

PARVEKEOVIEN HELOITUS

Ovet toimitetaan aina täydellisesti heloitettuna, eli ovesta löytyy vakiona pitkäsulkija, painikkeet, lukitusnuppi, lankavedin ja painiketoiminen tuulijarru. Tuulijarrun avulla voit lukita oven haluttuun tuuletusasentoon, eikä ovi paiskaudu kiinni kovemmallaakaan tuulella.

PARVEKEOVIEN LISÄVARUSTEET

Voit yksilöidä ovesi ulkonäköä ja parantaa sen käyttömukavuutta erilaisilla lisävarusteilla:

- Sälekaihdin ohjainsiimoilla tai vekkikaihdin
- Avainpesä
- Erikoislasitus
- Erikoisväri
- Sivuun rullautuva hyönteisovi



Vakioheloitus

ULKO-OVET



ULKO-OVET

Ulko-ovi on kodin käyntikortti ja se toivottaa talonväen sekä vieraat tervetulleeksi. Ovilta vaaditaan näyttävyttä ja kestävyyttä sekä ennen kaikkea oven tulee olla energiataloudellinen. Olemme kehittäneet ulko-ovemme juuri näistä lähtökohdista.

Ulko-ovimallistoomme kuuluu lähes 50 erilaista ovimallia, joita voit muokata mieleiseksesi erilaisilla lisävarusteilla, lasi- ja värivalinnoilla. Mallistostamme löytyy sopivia vaihtoehtoja niin perinteiseen kuin moderniin taloon. Ulko-ovet voidaan valmistaa myös levikkeellä varustettuna ja pariovena. Mikäli valmiista malleista ei löydy sopivaa, voit myös halutessasi suunnitella oman ovimallisi.

Ovia on saatavilla erilaisilla rakenteilla, joten ovet soveltuvat erilaisiin käyttökohteisiin. Jykevärakenteisten ulko-ovet ovat HDF-levypintaisia ja ovet ovat jäykistetty molemmiin puoliin alumiinilevyillä, joiden ansiosta ovi pysyy suorana. Annamme ulko-oville 10 vuoden suoranapysymistakuun.

ULKO-OVIMALLIT

Umpinaiset ovimallit

S60/
VAR

E70

A80

EKO
90

P70



Seinäjärvi



Hukkala



Kasarmi



Kätkä



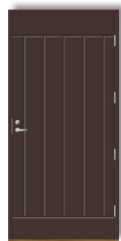
Matara



Lapinkylä



Niinimaa



Hemminki



Ritola



Pennala



Vehka



Ei uritusta



Pienellä lasiaukolla varustetut ovimallit

S60/
VAR

E70

A80

EKO
90

P70



Hakojärvi



Jääskä



Rajala



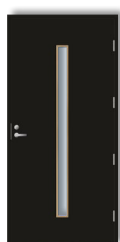
Rajala vaaka



Seppä



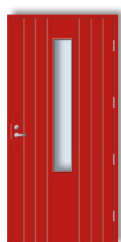
Kitula



Kitula tammilista



Linna



Riikku



Ritari



Röyskö



Sapsu



ULKO-OVET

Pienellä lasiaukolla varustetut ovimallit

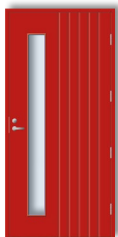
S60/
VAR

E70

A80

EKO
90

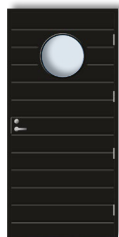
P70



Soukka



Soukka vaaka



Suutala



Vetis



Usealla lasiaukolla varustetut ovimallit

S60/
VAR

E70

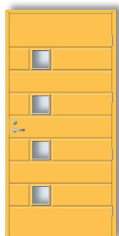
A80

EKO
90

P70



Härkölä



Härkölä vaaka



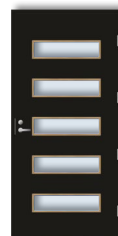
Kaarti



Kattelus



Kolisto



Kolisto tammilista



Kolisto 3



Kolisto 3 tammilista



Kolisto 4



Kolisto 4 tammilista



Konttiainen



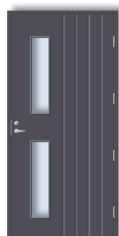
Kumola



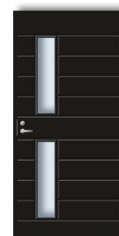
Kätkä 3



Penttilä



Rajala 2



Rajala 2 vaaka



Taipalus



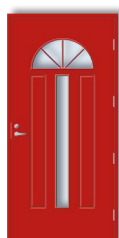
Taipalus 3



Taipalus 4



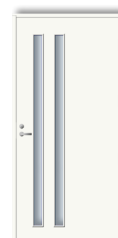
Tohni



Ylipää



Jokivarsi



Sydänmaa



Suurella lasiaukolla varustetut ovimallit

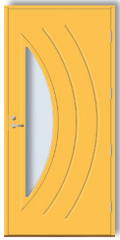
S60/
VAR

E70

A80

EKO
90

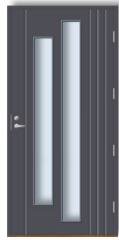
P70



Itäranta



Lepola



Riikku 2



Tusa



Töysä



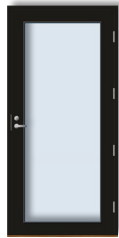
Lahdenkylä



IOU pysty



IOU vaaka



IOU kokolasinen



Avattavat (A) ja kiinteät (K) levikkeet

E70

A80

EKO
90



A1, K1



A2, K2



A3, K3



A4, K4



A5, K5



A6, K6



A7, K7



A8, K8

OVIRAKENTEET

S60/VAR

S60/VAR varaston ovi sopii kylmän/ puolilämpöisen tilan oveksi, esimerkiksi varaston tai kesämökin oveksi.

- **Ovilehden paksuus:** 60 mm
- **Karmisyyvyysvaihtoehdot:** 92 mm
- **U-arvo:** Alle 1,0 W/m²K

E70

Energy 70 ulko-ovi on suosituin ovirakenteemme ulko-ovelle ja sopii kohteeseen kuin kohteeseen.

- **Ovilehden paksuus:** 70 mm
- **Karmisyyvyysvaihtoehdot:** 115, 130, 150, 170 ja 210 mm
- **U-arvo:** Umpiovesta U-arvo 0,69 W/m²K ja lasiaukollisessa U-arvo alkaen 0,77 W/m²K

A80

Arctic 80 sopii kohteeseen, jossa ovelta haetaan jyrkyyttä ja erityisen hyvää lämmöneristävyyttä.

- **Ovilehden paksuus:** 80 mm
- **Karmisyyvyysvaihtoehdot:** 115, 130, 150, 170 ja 210 mm
- **U-arvo:** Umpiovesta U-arvo 0,62 W/m²K ja lasiaukollisessa U-arvo alkaen 0,68 W/m²K

EKO90

Eko 90 ulko-ovi on jyrkä ovirakenne, jolla on hyvä lämmöneristävyys. Oven eriste on ekologista puukuitueristettä.

- **Ovilehden paksuus:** 90 mm
- **Karmisyyvyysvaihtoehdot:** 130, 150, 170 ja 210 mm
- **U-arvo:** Umpiovesta U-arvo 0,64 W/m²K, lasiaukollisessa U-arvo 0,70 W/m²K

P70

P70 ulkopalo-ovi on CE-merkitty, EI30-paloluokiteltu ovirakenne, jossa eristeenä on erikoispaloeriste.

- **Ovilehden paksuus:** 70 mm
- **Karmisyyvyysvaihtoehdot:** 130, 150, 170 ja 210 mm
- **U-arvo:** Umpiovesta U-arvo 0,89 W/m²K, lasiaukollisessa U-arvo 1,0 W/m²K

ULKO-OVIEN LISÄVARUSTEET

KORISTELASI

Ulko-ovissamme on vakiona röpelöinen Crepi-lasi, mutta voit halutessasi valita tämän tilalle jonkun toisen koristelasin. Oven lasitus voi olla myös kirkas tai massavärjätty.



Crepi



Etsattu



Cotswold (kura)



Cathedral



Flemish



Maris



Raakalasi

PAINIKKEET



Forum Cr
(kromi)



Forum HCR
(satiinikromi)



Domus JVA
(valkoinen)



Domus CR
(kromi)



Duetto CR
(kromi)

LUKITUS



Abloy EASY

Abloy Easy on tuttu, turvallinen ja toimintavarma mekaaninen lukitusratkaisu. EASY on sarjoitettavissa entistäkin laajempiin kohteisiin. Avaimessa oleva yksilöllinen QR-koodi mahdollistaa avaimen varman tunnistamisen sekä paremmin hallittavan avainjakoprosessin. Uuteen avainpesään sisältyy kolme avainta. Mikäli kohteessasi on jo olemassa olevia Abloy Easy -avainpesiä, niin uusi avainpesä voidaan sarjoittaa olemassa olevalle avaimellesi.

Avainpesä voidaan tehdasasentaa.

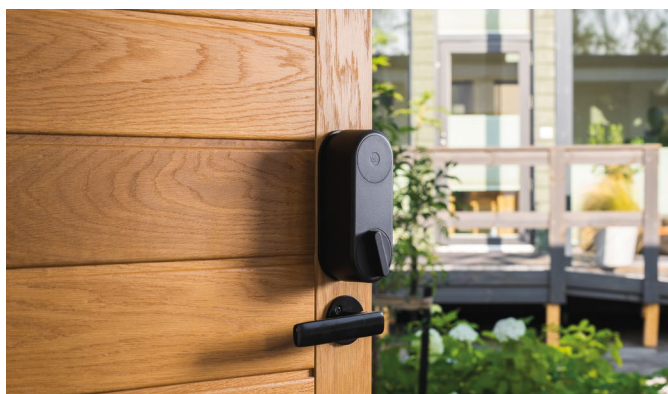


Abloy Classic

Abloy Classic on perinteinen, perustason mekaaninen lukitusratkaisu. Uuteen avainpesään sisältyy kolme avainta. Mikäli kohteessasi on jo olemassa olevia Abloy Classic -avainpesiä, niin uusi avainpesä voidaan sarjoittaa olemassa olevalle avaimellesi.

Avainpesä voidaan tehdasasentaa.

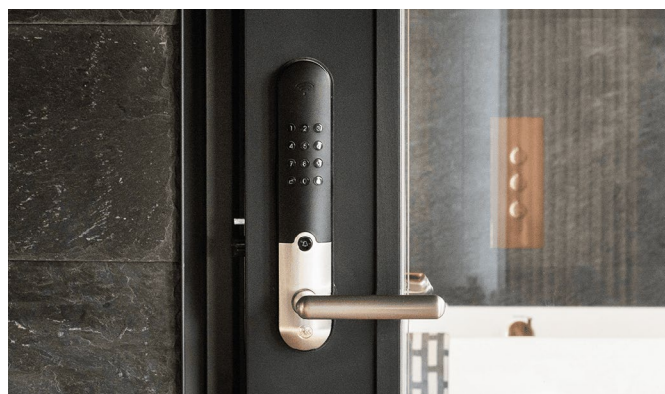
ÄLYLUKITUS



Yale Linus

Yale Linus® -älylukitus mahdollistaa avaimettoman kulun, tuoden helppoutta sekä turvallisuutta arkeesi. Tämän älyvääntönupin ansiosta sinun ei enää tarvitse huolehtia kotiin unohtuneista avaimista. Voit älypuhelimestasi tarkistaa onko ovesi suljettu vai avoinna, nähdä kuka ovestasi kulkee ja milloin sekä jakaa virtuaalisia avaimia vieraillesi.

Yale Linus® on älyvääntönuppi, eli ovesta voidaan säilyttää perinteinen avainpesä. Tämän älylukituksen voit asentaa myös vanhaan oveesi. Värivaihtoehtoina on mattamusta ja hopea. Älylukitus voidaan tehdasasentaa.



Yale Doorman

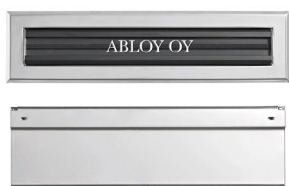
Yale Doorman L3 -älylukitus voidaan avata käyttämällä koodia, kulkutunnistetta, kaukoavainta tai älypuhelin-ta. Tämä älylukitus mahdollistaa avaimettoman kulun. Automaattinen lukintatoiminto lukitsee oven automaattisesti suljettuasi sen.

Yale Doorman on suunniteltu kestäämään pohjoismaisia sääolosuhteita ja paloturvallisuussyistä lukitus on avatavissa sisäpuolelta helposti painikkeesta, eikä avaaminen vaadi virtaa. Lukituksessa on sisäänrakennettu murtohälytin. Värivaihtoehtoina on musta ja hopea. Älylukitus voidaan tehdasasentaa.

POSTILUUKKU JA OVIKELLO



Abloy postiluukku PRIMO 31



Abloy postiluukku DF60+63



Postiluukku 30/P207



Abloy ovikello DF64

MUITA LISÄVARUSTEITA

Lautasventtiili

Murtosuoja-
rauta

Ovipumppu

Ovisilmä

Potkupelti

Turvalukko

SISÄOVET



KERROSTASO-OVET

Yksilehtiset kerrostaso-ovemme ovat EI30-paloluokiteltuja ja Rw 37 dB äänieristettyjä. Nykyiset kerrostaso-ovet ovat niin hyvin äänieristettyjä, ettei kahta ovilehteä välttämättä tarvita, mikä lisää käyttömukavuutta arkeen ja ennen kaikkea paloturvallisuutta.

Kerrostaso-ovet voidaan valmistaa maalattuna, viilupintaisena tai laminaattipintaisena. Laminaattipintaisena valikoimastamme löytyy vakiosävyt: valkoinen (W400 VV), harmaa (U12115 VV), pyökki (R24030 NY), tammi (R20021 NY) ja lisäksi Formican laminaatit. Viilupintaisena sisäovet ovat saatavilla tammen, koivun, pyökin ja pähkinän sävyisenä. Maalatuissa sisäovissa käytetään NCS-, RAL- ja RR-värikarttoja. Maalatut sisäovet voidaan valmistaa myös uritettuna. Kerrostaso-ovien vakiokarmisvyvyys on 92 mm, mutta ovet voidaan myös valmistaa 120, 130, 150, 170 ja 200 mm karmisvyvydellä. Ovi saa olla kooltaan max. 11×21 (1090 mm x 2090 mm) tai 10×23 (990 mm x 2290 mm).

SISÄOVET

Ovivalikoimastamme löytyy jyrkärakenteiset sisäovet, joilla voit pitää äänet poissa tietyistä tiloista tai eristää äänet tiettyyn huoneeseen. Ovet sopivat ominaisuuksiltaan erityisesti julkisiin tiloihin, kouluihin, päiväkoteihin, sairaaloihin ja toimistoihin tai asuinrakennusten sisäoviksi.

Sisäovivalikoimastamme löytyy 25 dB ääniluokitellut ovet sekä palo- ja ääniluokitellut EI30/30 ja EI30/35 umpiovet. Saatavilla on myös 25 dB, 30 dB ja 35 dB ääniluokitellut lasiaukolliset sisäovet.

SISÄOVIMALLIT

Viilutetut ovimallit



Tammi



Pyökki



Pähkinä



Koivu

Maalatut ovimallit



Urituksella



Sileä (ilman uritusta)

Laminaattipintaiset ovimallit



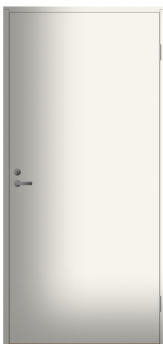
Tammi



Pyökki



Harmaa

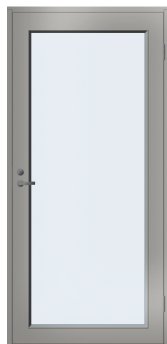


Valkoinen

Lasiaukolliset ovimallit



Lasi puoleenväliin



Kokolasinen

LISÄVARUSTEET

Painikkeet ja avainpesät kuuluvat ovien lisävarusteisiin. Lisäksi oviin voidaan asentaa ovipumppu ja potkupelti. Kerrostaso-oviin voidaan asentaa ovikello, ovisilmä, murtosuojarauta, kirjeluukku, turvaketju, turvalukkorunko ja -avainpesä.

LASILUUKUOVI



LASILUUKUOVET

Ajatonta tyylikkyyttä ja kestävyyttä Alavus-lasiliukuovilla

Alumiininen liukuovi luo sisätiloihin avaruutta ja tuo kotiisi ajatonta tyylikkyyttä. Lasiliukuovi sopii erityisesti ulkoseinän suuriin oviaukkoihin, sillä liukuovi voidaan valmistaa suurikokoisilla lasilla ja suurtakin liukuovea on kevyt sekä helppo käyttää.

Liukuovi valmistetaan korkeaaeristetystä SAPA 2160-järjestelmästä. Sisäpuolen kääntökahva ja ulkopuolen kuppi-vedin kuuluvat oven vakiovarusteisiin. Liukuoven voi lukita painikkeen avulla haluamaansa tuuletusasentoon. Ovenssa on käyttäjäystävällinen nosto-liukuhela ja ovilehti liukuu kevyesti nailonpyörästä varassa ruostumattomalla kiskolla.

Liukuoven karmisyvyys on 160 mm. Karmin maksimikoko on 6400 x 3200 mm, liukuvan ovilehden lasin maksimikoko on kuitenkin 7 m². Liukuovea voidaan valmistaa eri malleina, ovenssa voi olla esimerkiksi kaksi liukuvaa ovilehteä. Lasitus on räätälöitävissä kohteiden vaatimusten mukaisesti. Oven lasitus on kolminkertainen ja vakioasituksessa sisä- ja ulko-lasi ovat karkaistua turvalasia.

Liukukuovi valmistetaan korkealuokkaisesta Hydro CIRCAL kierrätysalumiinista, josta vähintään 75% on kuluttajajätteenä.

PINTAKÄSITTELY

Vakiovärit liukuovelle ovat valkoinen RAL 9010, vaaleanharmaa RAL 7040, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR32 ja mattamusta RAL 9005. Erikoissävyn voit valita RAL Classic tai RR-värikartasta. Mikäli liukuovi halutaan sisä- ja ulkopuolelta erivärisiksi, ovi voidaan 2-värimaalata. Alumiiniliukuovi voidaan valmistaa myös anodisoituna tai helmiäissävyllä.

Sisäpuolen kääntökahvan väri vaihtoehdot ovat valkoinen, musta ja harmaa.



Liukuoven poikkileikkaus

Meiltä saat myös
alumiini-ikkunoita ja -ovia.

Kysy tarjous:
020 7819 820
myynti@alavusikkunat.fi
www.alavusikkunat.fi



Sisäpuolen kääntökahva

IKKUNOIDEN JA OVIENT ASENNUSPALVELU



Ikkunat ja ovet asennettuna Alavus Ikkunoilta ja Ovilta

Alavus Ikkunat ja Ovet tarjoaa asennuspalvelua avaimet käteen -periaatteella, jolloin ikkunoiden ja ovien vaihto sujuu kauttamme hallitusti sekä ammattitaitoisesti. Asennamme ikkunat ja ovet 20 vuoden kokemuksella sekä ammattitaidolla.

Ikkuna- ja oviremontti toteutetaan toivomustesi mukaisesti, jolloin urakka yleensä sisältää tuotteiden mittauksen, mittavastuun, vanhojen tuotteiden purkutyöt, listoitukset, pellitykset sekä jätehuollon. Asennuksen sisältö käydään aina läpi kohdekohtaisesti ja sovitusta sisällöstä tehdään erillinen asennussopimus. Asennustyöllemme myönnämme kahden vuoden takuun.

Miten ikkunoiden ja ovien vaihto tapahtuu?

1. Tarjouspyyntö

Lähetä tarjouspyyntö tai pyydä alueesi myyjää maksuttomalle arviokäynnille.

myynti@alavusikkunat.fi
020 7819 820
www.alavusikkunat.fi

2. Tilaus

Hyväksyttyäsi tarjouksen, täytätte myyjäsi kanssa kauppa- ja asennussopimukset sekä mahdollisen rahoitussopimuksen.

Toimitamme sähköpostiisi tilausvahvistuksen tarkistettavaksi.

3. Mittaus

Mittaamme vaihdettavien tuotteiden aukkokooot ja tarkistamme muut asennukseen mahdollisesti liittyvät tarpeet.

Kun tilausvahvistus on tarkistettu ja vaihdettavat tuotteet mitattu, tilaus siirretään tuotantoon.

4. Toimitus

Kun tuotteesi ovat valmistuneet, lähettämöstämme soitetaan sinulle ja sovitaan tarkempi toimitusaika.

Tuotteiden valmistuttua asentajamme ottaa myös sinuun yhteyttä, jotta voitte sopia sopivan ajankohdan asennuksen aloitukselle.

5. Vanhojen tuotteiden poisto

Asennus alkaa vanhojen tuotteiden poistolla. Asentajamme irrottavat vanhat tuotteet ja vievät ne pois muun asennusjätteen kanssa, mikäli näin on sovittu asennussopimuksessa.

6. Uusien tuotteiden asennus

Asentajat asentavat uudet tuotteet ja viimeistelevät ne asennussopimuksen mukaisesti.

7. Työn vastaanotto

Asennuksen valmistuttua vastaanotat asennustyön allekirjoittamalla vastaanottopöytäkirjan yhdessä asentajan kanssa.

8. Maksu

Kun työ on vastaanotettu, lähetämme sinulle valitsemallasi tavalla laskun, jossa on eriteltyä asennustyön osuus.

9. Takuu

Kaikilla tuotteillamme ja asennuksellamme on takuu.

10. Lopputulos

Nauti uusista Alavus-ikkunoista ja -ovista sekä niiden tuomasta asumisviihtyvyydestä sekä energiakustannussäästöistä!

Muistathan, että remonttikohteissa on mahdollista saada kotitalousvähennystä asennustyön osuudesta!

Pyydä tarjous kohteesi ikkuna- ja oviremontista!

www.alavusikkunat.fi • myynti@alavusikkunat.fi • 020 7819 820

ALAVUS IKKUNAT JA OVET



MIKSI VALITA ALAVUS IKKUNAT JA OVET

1. Energiatehokkaat, kestävät ja räätälöidyt tuotteet

- Teknisesti laadukkaat ja huolellisesti viimeistellyt tuotteet
- Erinomaiset lämpöarvot
- Katseenkestävät ja sinun toiveidesi mukaisesti räätälöidyt tuotteet
- Ensiluokkaiset raaka-aineet

2. Kotimainen tuote

Ikkunat ja ovet valmistetaan sataprosenttisesti Suomessa. Tehtaat sijaitsevat Etelä-Pohjanmaalla, Alavudella. Ostamalla Alavus Ikkunoiden ja Ovien tuotteita tuet suomalaista työtä ja osaamista.

3. Asiakaslähtöinen toimintatapa

Tyytyväinen asiakas on keskipisteenä kaikessa tekemisessämme. Haluamme tarjota sinulle oikeat tuotteet ja ratkaisut, jotta saat parhaan mahdollisen hyödyn tuotteistamme vuosikymmeniksi eteenpäin.

4. Minkä lupaaamme, sen myös pidämme

Pidämme kiinni sovituista asioista koko myyntitapahetken ajan, alusta loppuun asti.

ALAVUS IKKUNAT JA OVET

Alavus Ikkunat ja Ovet on valmistanut laadukkaita ikkunoita ja ovia jo 20 vuoden ajan. Tuotteet valmistetaan Alavus Ikkunoiden ja Ovien omilla tehtailla Alavudella. Valikoimastamme löytyy tuoteratkaisut vapaa-ajan asunnoista koteihin sekä projektikohteisiin.

Kaikki ikkunat ja ovet valmistetaan mittatilaustyönä asiakkaan toiveiden sekä kohteen tarpeiden mukaisesti. Tyytyväinen asiakas on keskipisteenä kaikessa tekemisessämme. Meille on tärkeää, että saat toivomustesi mukaiset ikkunat ja ovet, jotka palvelevat sinun ja kotisi tarpeita vuosikymmeniä.

Alavus Ikkunoiden ja Ovien tavoitteena on olla markkinoiden laadukkain ikkunoiden ja ovien valmistaja. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi teemme jatkuvaa kehitystyötä. Teemme tiivistä tutkimus- ja testaus-yhteistyötä VTT:n kanssa, sekä laadunvalvontaa Inspecta Oy:n kanssa. Yhteistyö ja oma osaaminen on tuottanut tulosta useilla kärkisijoilla tuotetesteissä ja asiakastyytyväisyystutkimuksissa. Jatkuvan tuotekehityksen myötä pyrimme valmistamaan ympäristöystävällisempiä ja energiatehokkaampia tuotteita, jotka palvelevat kohteita pidempään.

Valmistamamme tuotteet ovat CE-merkittyjä.

TAKUU

Tehtaan suorittaman asennustyön takuu on kaksi (2) vuotta asennuksesta.

Ikkunat

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

Tummille puuikkunoille Alavus Ikkunat Oy ei myönnä takuuta.

Eristyslaseille myönnetään viiden vuoden tiiveystakuu eristyslasivalmistajan toimesta. Takuu ei koske lasinsärkymistä.

Sälekaitimilla on viiden vuoden takuu.

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

Parvekeovet

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

Eristyslaseille myönnetään viiden vuoden tiiveystakuu eristyslasivalmistajan toimesta. Takuu ei koske lasinsärkymistä.

Sälekaitimilla on viiden vuoden takuu.

Takuun voimassaolo edellyttää, että parvekeovet ovat 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. Kerrostaso-oville ja muille sisäoville myönnetään kahden (2) vuoden rakennetakuu.

Suoranapysymistakuu edellyttää, että ovi on asennettu ja huollettu ohjeiden mukaisesti, eikä se ole mennyt pilalle veden tai auringon vaikutuksesta. Ovilevy 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 tasopoikkeaman.

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.



**Kotiin tai mökille uudet ikkunat
etsinnässä?**

Ota yhteyttä jo tänään.

020 7819 820

myynti@alavusikkunat.fi

www.alavusikkunat.fi



ALAVUS
IKKUNAT JA OVET