



## ALAVUS KERROSTASO-OVET JA SISÄOVET

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.

Valikoimastamme löytyy myös jyrkärakenteisia sisä-

### VIILUTETUT OVIMALLIT



ovia. 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.

Kerrostaso- sekä sisäoven vakiokarmisyvyys on 92 mm, mutta ovi voidaan myös valmistaa 120, 130, 150, 170 ja 200

### MAALATUT OVIMALLIT



mm karmisyvyvyydellä. Kerrostaso- ja sisäovet ovat saatavilla viilutettuna, laminoituna tai maalattuna, jolloin ovilevy voi myös olla uritettu.

### LAMINOIDUT OVIMALLIT



### LASIAUKOLLISET OVIMALLIT



## LISÄVARUSTEET ULKO- JA KERROSTASO-OVIIN

Painikkeet ja avainpesät kuuluvat ovien lisävarusteisiin. Lisäksi oveen voidaan asentaa esimerkiksi kirjeluukku, ovikello, potkupelti, ovisilmä, lautasventtiili, turvalukko ja turvaketju. Ulko-oviin on saatavilla myös Yale Linus tai Yale Doorman -älylukko.



Forum HCR (satiinikromi), saatavilla CR (kromattu)



Domus CR (kromattu), saatavilla JVA (valkoinen)



Duetto CR (kromattu)



Abloy CY001 avainpesä



Abloy ovikello DF64



Abloy postiluukku



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

Seuraa meitä somessa!

Tykkää sivustamme Facebookissa ja seuraa meitä Instagramissa @alavusikkunat, LinkedInissä Alavus Ikkunat Oy ja Youtubessa Alavus Ikkunat ja Ovet.



## ALAVUS ULKO-OVET

Ulko-ovimallistoomme kuuluu yli 50 erilaista ovimallia, joita asiakkaat voivat muokata mieleisikseen muun muassa erilaisilla lasi- ja värivalinnoilla. Mikäli valmiista malleista ei löydy sopivaa, voi asiakas halutessaan myös suunnitella oman ovimallinsa.

Ulko-ovemme jaotellaan eri tyyppeihin niiden rakenteen, ominaisuuksien ja lämmöneristävyyden mukaan. Arctic 80 ja Energy 70 ovissa on vakiona neljä saranaa, kolmin-kertainen lasitus ja karmisyvyys valittavissa 115, 130, 150,

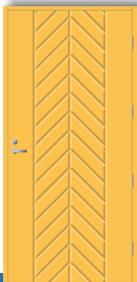
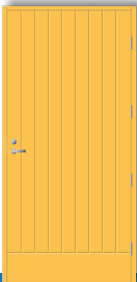
170 tai 210 mm. Varasto 60 ovi on kevyempi rakenteinen ovi, joka sopii kylmän/puolilämpöisen tilan oveksi. Tässä ovimallissa on kolme saranaa, 92 mm karmi ja mahdollinen lasitus on 2K-lasielementti. Osa ulko-ovimalleista on saatavilla EI30-paloluokiteltuna, jossa mahdollinen lasi on kirkas 2K-palolasielementti.

Kaikkien ulko-ovien tekniset tiedot ja suoritustasoilmoitukset löydät kotisivuiltamme.

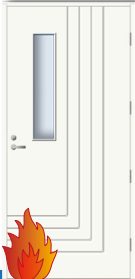
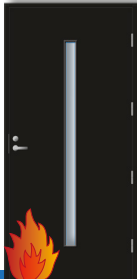
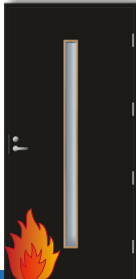
### UMPINAISET OVIMALLIT

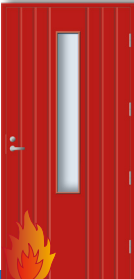
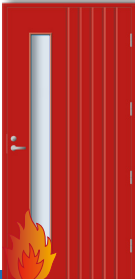


Tällä merkillä merkityt ulko-ovimallistot ja yksittäiset ulko-ovimallit ovat saatavilla EI30 palo-ovina.

| Valittavissa:                                                                     | Arctic 80<br>U-Arvo 0,62 W/m²K                                                     | Energy 70<br>U-Arvo 0,69 W/m²K                                                     | Varasto 60<br>U-Arvo alle 1,0 W/m²K                                                | EI30 Palo-ovi 70<br>U-Arvo 0,89 W/m²K                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |   |   |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |
| Seinäjärvi                                                                        | Hukkala                                                                            | Kasarmi                                                                            | Kätkä                                                                              | Matar                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Lapinkylä                                                                           | Niinimaa                                                                            | Hemminki                                                                            |
|  |  |  |  | <div><p>Ulko-ovien Varasto 60, E70 ja A80 vahvuudet:</p><ul style="list-style-type: none"><li>• kestävä kovapuukynnys alumiinisuojaalla</li><li>• erikoislämmöneriste</li><li>• kertosuorakkeen</li><li>• Abloy murtosuoja-saranat</li><li>• Abloy lukkorunko + säädettävä vastakappale</li></ul></div> |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Ritola                                                                            | Pennala                                                                            | Vehka                                                                              | Ei uritusta                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

### PIENELLÄ LASIAUKOLLA VARUSTETUT OVIMALLIT

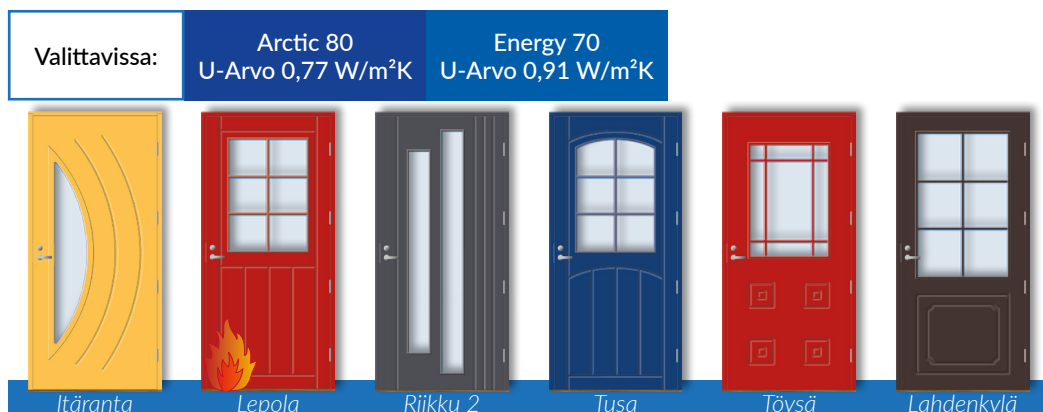
| Valittavissa:                                                                      | Arctic 80<br>U-Arvo 0,68 W/m²K                                                      | Energy 70<br>U-Arvo 0,77 W/m²K                                                      | Varasto 60<br>U-Arvo alle 1,0 W/m²K                                                 | Arctic 80<br>U-Arvo 0,68 W/m²K                                                      | Energy 70<br>U-Arvo 0,77 W/m²K                                                        |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hakojärvi                                                                          | Jääskä                                                                              | Rajala                                                                              | Rajala vaaka                                                                        | Seppä                                                                               | Kitula                                                                                | Kitula tammilista                                                                     | Linna                                                                                 |

| Valittavissa:                                                                      | Arctic 80<br>U-Arvo 0,68 W/m²K                                                      | Energy 70<br>U-Arvo 0,77 W/m²K                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Riikku                                                                             | Ritari                                                                              | Röyskö                                                                              | Sapsu                                                                               | Soukka                                                                              | Soukka vaaka                                                                          | Suutala                                                                               | Vetis                                                                                 |

## USEALLA LASIAUKOLLA VARUSTETUT OVIMALLIT



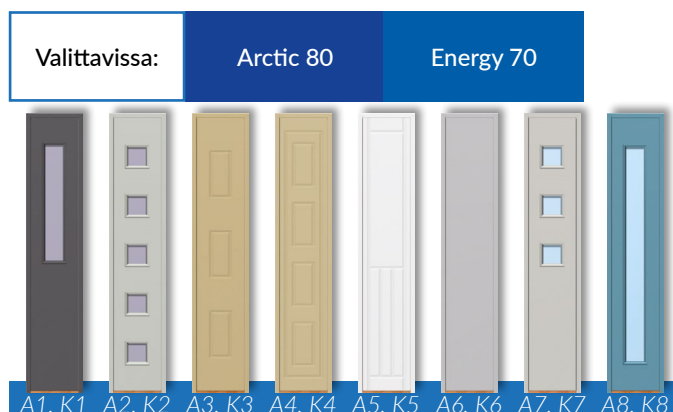
## SUURELLA LASIAUKOLLA VARUSTETUT OVIMALLIT



## KOKOLASINEN OVIMALLI



## AVATTAVAT (A) JA KIINTEÄT (K) LEVIKKEET



## ALAVUS PARVEKEOVET

Alumiinipintaissa parvekeovissa on valittavissa kaksi eri mallia: yksilehtinen IOU/A ja kaksilehtinen IPO/A parvekeovi. Yksilehtisestä parvekeovesta on myös äänieristysversiot IOU/A\_dB1 sekä IOU/A\_dB2, joilla päästään lähes samoihin äänieristysarvoihin kuin kaksilehtisellä parvekeovella.

| Tuote<br>Karmi 170 mm | U-arvo [W/m²K] | Rw+Ctr [dB]<br>(liikennemelu) |
|-----------------------|----------------|-------------------------------|
| IOU/A kokolasinen     | 0,73           | 28                            |
| IOU/A dB1 kokolasinen | 0,75           | 36                            |
| IOU/A dB2 kokolasinen | 0,85           | 38                            |
| IPO/A dB1 kokolasinen | 1,0            | 40                            |

Parvekeovet ovat aina varustettu pitkäsulkijalla ja aukipitolaitteella, jonka avulla ovi voidaan lukita tuuletusasentoon. Aukipitolaitteen ansiosta ovi ei paiskaudu kovemmallaakaan tuulella kiinni. Parvekeovet voidaan valmistaa kokolasisena tai lasikorkeus voidaan määritellä viereisen ikkunan korkeuden mukaan, jolloin valoaukot ovat samalla tasolla. Kaikissa parvekeovissa on vakiona neljä saranaa ja kaikki ovet ovat saatavilla 130, 150, 170 ja 210 mm karmisyyvytydellä. Parvekeovet voidaan myös valmistaa pariovena.



## PINTAKÄSITTELY

Alumiinin vakiosävyt ovat RAL 9010 (valkoinen), RAL 7040 (vaaleanharmaa), RAL 7024 (tummanharmaa) ja RR32 (tummanruskea). Myös muut alumiinien sävyt ovat mahdollisia. Sisäpuolen puuosat voidaan joko maalata, lakata, suojakäsitellä tai kuultokäsitellä haluttuun sävyyn. Vakiona parvekeoven puuosat maalataan valkoiseksi NCS S0502-Y sävyyn.

|          |          |
|----------|----------|
| RAL 9010 | RAL 7024 |
| RAL 7040 | RR32     |

## VARUSTEET

Parvekeoven tehdassennettuihin vakiovarusteisiin kuuluu painike, vääntö-/lukitusnuppi ja lankavedin. Lisävarusteiksi on mahdollista valita avainpesä, sälekaihdin, vekkikaihdin, irtoristikko, erikoislasitus, sivuunrullautuva hyönteisovi (IOU/A) ja monitoimisulkija (IOU/A).



## HUIPPUARVOT SÄÄOLOSUHDETESTEISSÄ

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

- Ilmanläpäisevyysluokka 4
- Sateenpitävyysluokka E1200
- Tuulenpaineenkestävyysluokka C4

[www.parasovi.fi](http://www.parasovi.fi)

## MIKSI VALITA ALAVUS IKKUNAT JA OVET

### 1. Lämpöä, tyyliä ja arvokkuutta kotiin

- Kestävät ja teknisesti laadukkaat tuotteet
- Erinomaiset lämpöarvot
- Katseenkestävät, huolellisesti viimeistellyt tuotteet
- Ensiluokkaiset, kotimaiset raaka-aineet

### 2. Kotimainen tuote

- Ikkunat ja ovet valmistetaan Etelä-Pohjanmaalla, Alavudella. Ostamalla Alavus Ikkunoiden tuotteita tuet suomalaista työtä ja osaamista.

### 3. Asiakaslähtöinen toimintatapa

- Tuotteemme valmistetaan mittatilaustyönä asiakkaan toiveiden sekä kohteen tarpeiden mukaisesti. Tarjoamme kokonaisvaltaista palvelua tuotteiden mitoittamisesta asennukseen saakka. Tavoitteenamme on tyytyväinen asiakas, joka saa parhaan mahdollisen hyödyn tuotteistamme vuosikymmeniksi eteenpäin.

### 4. Minkä lupaaamme, sen myös pidämme

- Pidämme kiinni sovituista asioista, alusta loppuun asti.

## ALAVUS IKKUNAT OY

Alavus Ikkunat valmistaa laadukkaita ja kestäviä ikkunoita sekä ovia. Tuotevalikoimaamme kuuluu puu-, puualumiini- ja alumiini-ikkunat, ulko-ovet, parvekeovet, sisäovet ja varaston ovet. Tuotteet valmistetaan mittatilaustyönä asiakkaan toiveiden mukaisesti. Tuoteperhe on suunniteltu kattamaan niin uudis- kuin saneerauskohteiden tarpeet: mallistosta löytyy niin moderneja kuin perinteisiä tuoteratkaisuja. Ikkunat ja ovet valmistetaan Suomessa, Etelä-Pohjanmaalla, kotimaisista raakamateriaaleista. Alavus Ikkunat tarjoaa kokonaisvaltaista palvelua tuotteiden suunnittelusta asennukseen.

Alavus Ikkunoiden tavoitteena on olla markkinoiden laadukkain ikkuna- ja ovivalmistaja. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi teemme jatkuvaa kehitystyötä. Teemme tiivistä tutkimus- ja testausyhteistyötä VTT:n kanssa, sekä laadunvalvontaa Inspecta Oy:n kanssa. Yhteistyö ja oma vankka osaaminen ovat tuottaneet tulosta useilla kärkeillä tuotetesteissä ja asiakastyytyväisyyskyselyissä.

## TAKUU

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

### PARVEKEOVET

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

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

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. 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.

**Valmistamamme tuotteet ovat CE-merkittyjä.**



**ALAVUS IKKUNAT OY**  
PL 39, 63301 ALAVUS  
puh. 020 781 9820  
myynti@alavusikkunat.fi  
www.alavusikkunat.fi