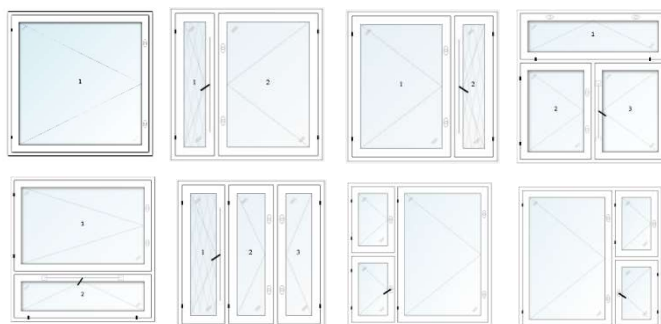


VERKKOKAUPPAOSTAJAN OPAS

Valitse ikkunatyyppi:

- MSEA Energy (avattava)
- MSEA Arctic (avattava)
- MEKA Energy (kiinteä)
- EKA Arctic (kiinteä)

Valitse ikkunamalli:



Valitse mitat:

- leveys x korkeus (mukaan lukien karmit)
- Mitat ilmoitetaan aina millimetreinä.

Valitse karmisyvyys:

- kapea 130 mm
- normaali 170 mm
- leveä 210 mm

Karmisyvyyden valintaan vaikuttaa mm. seinän paksuus.

• Avattavaan ikkunaan voit valita aukkotyyppistä:

- tuuletusluukun
- tuuletusikkunan
- hyttyspuitteen
- hätäpoistumisikkunan

Ikkunan käteisyys määräytyy sen mukaan, avataanko ikkuna oikealla vai vasemmalla kädellä.

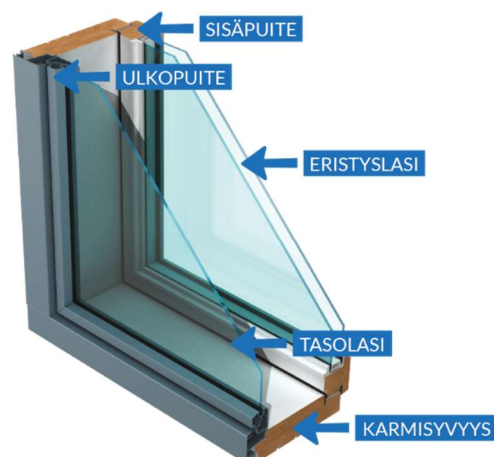
Ikkunoiden käteisyyttä tarkastellaan sisältä päin. Oikeakätisessä ikkunassa saranat ovat oikealla ja vasenkätisessä saranat ovat vasemmalla puolella.

• Ikkunapuitteiden värit:

Valitse sisä- ja ulkopuitteen väri. Mikäli ikkuna tulee saunaan, suosittelemme väritöntä suojakäsittelyä sisäpuiteelle. Tällöin ikkuna jää ns. puunväriseksi. Ulkopuite on mahdollista valita myös rajattuna, jolloin ulkopuitteen väri (muu kuin valkoinen) näkyy ainoastaan ulospäin.

Muut varusteet:

- Sälekaihtimet (integroidut säätönupeilla)
- Ristikot (alumiininen irtoristikko tai aito ulkopuitejako)
- Helat (valkoiset tai kromatut)
- Lasitus (esim. saunan ikkunaan on valittava karkaistu kuumuuden kestävä lasi)
- Korvausilmaventtiili
- Karmireikä (MEKA -ikkunaan ei tule karmireikiä)



- Huomautuskenttään voit lisätä tilaukseen liittyviä huomioita.
- Hinta päivittyy alakulmassa sitä mukaa kun teet muutoksia ikkunaan.
- Kun ikkuna on valmis, paina 'lisää ostoskoriin'.
- Ostoskoriin siirtyessä, voit valita haluamasi toimitusviikon, sekä toimitustavan (Toimitettuna tai Noudettuna tehtaalta)
- Tämän jälkeen paina 'Jatka', sivu siirtyy tilaajan yhteystietoihin, täytä yhteystiedot huolellisesti.
- Valitse sivun alareunasta maksutapa (Lasku tai Verkkomaksu). Mikäli haluat laskun, on sivulle kirjattava henkilötunnus. Myös rahoituksen hakeminen on mahdollista (kts. <https://alavusikkunat.fi/fi/ikkunat/rahoitus>)

- Lopuksi paina 'Lähetä tilaus'

- Kun tilaus on otettu tehtaalla käsittelyyn, tulee siitä teille sähköpostiin tilausvahvistus.

Usein kysytyjä kysymyksiä:

1. Miten ikkunat mitataan?

Ikkunoiden mittauksessa tulee huomioida riittävä eristysvara (15mm) karmin ja rungon väliin. Samoin mitoituksessa tulee huomioida, että vesipellille saadaan riittävä kaltevuus (1:3). Saneerauskohteessa täytyy vanhat listat ja pellit purkaa niiltä osin, jotta voidaan varmistaa uuden ikkunan oikea koko sekä toimivat ikkunaliittymät. Mitoitus => leveys x korkeus, karmin ulkomitat => tuuletusikkunan leveys (kätisyys sisältä katsottuna) => karmin syvyys (130mm, 170mm, 210mm)

2. Kannattaako ikkunat ottaa asennettuna vai suorittaa asennus itse?

Ikkunatoimituksen mukana tulee selkeä asennusohje joten asennuksen voi tehdä myös itse. On kuitenkin hyvä muistaa, että huono asennus voi pilata hyvän ikkunan. Mittaikkunalta tilatulle asennustyölle myönämme kahden vuoden takuun. Lisäksi on hyvä muistaa, että saneerauskohteeseen on mahdollista saada kotitalousvähennystä asennustyön osuudesta.

3. Mistä asennuksen hinta muodostuu?

Asennushinta muodostuu työstä, asennusmateriaaleista (ruuvit, eristeet, listat, pellit) sekä jätekuluista. Työn osuus on n. 60-70% asennushinnasta. Kokonaishintaan vaikuttaa luonnollisesti asennettavien ikkunoiden määrä.

4. Voiko nykyisiä ikkuna-aukkojen kokoja muuttaa?

Ikkuna-aukkojen muuttaminen riippuu talon rakenteesta ja työstettävästä materiaalista eli onko kyseessä kivi- vai puutalo. Nämä tekijät määrittelevät myös hyvin pitkälle kustannusten muodostumiset. Kaikki muutokset eivät tokikaan ole mahdollisia ja aukkojen muutokset vaativat aina huolellisen arvioinnin ja suunnittelun. Kantavien rakenteiden muutoksissa täytyy aina käännyä riittävän asiantuntemuksen omaavan rakennesuunnittelijan puoleen.

5. Kuinka paljon ikkunat vaikuttavat talon energiakulutukseen?

Ikkunat ovat seinien huonoimmin lämpöä eristävä osa eli vaikuttavat huomattavasti talon energian kulutukseen. Uusiminen lämmöneristäviin (esim. u-arvo 1,0) ikkunoihin säästää lämmityskuluissa n. 20-30 eur / ikkunaneliö / vuosi.