

KRISTALLI PLUS AVATTAVA IKKUNA

TUOTEKORTTI

Suomalainen Tiivi Kristalli Plus uudistaa ikkunan sisäpinnan piilosaranoiden avulla. Piilosaranat viimeistelevät tyylikkään ikkunakokonaisuuden ja parantavat ikkunoiden käytettävyyttä. EasyLock -lukituksen ansiosta isokin ikkunapuite avautuu yhdestä painikkeesta vaivatta. Kristalli Plus-ikkuna on premium-laatuinen valinta niin teknisten ominaisuuksien, käyttömukavuuden kuin ulkonäkönsäkin puolesta. Voit valita malliston klassisesta tai modernista tyyliuunnasta kotisi näköiset ikkunat.

Tiivi Kristalli Plus ikkunat ovat myös puuosiltaan ensiluokkaiset. Sormiliitetty ikkunakarmi kestää ja on pitkäikäinen. Markkinoiden vahvin sisäpuite on kestävyuden lisäksi vääntymätön sekä tehokkaasti lämpöä eristävä. Energiat ehokkaat Tiivi Kristalli -ikkunat ovat oikein hoidettuina vuosikymmeniä kestävä valinta.

RAKENNE

- Kolmi- tai nelilasin puualumiini-ikkuna
- Karmi mäntyä
- Karmin vahvuus 40 mm, välikarmi 50 mm
- Karmisyvyys 130, 170 ja 210 mm

LASITUS

- Ulkopuitteessa tasolasi tai kaksinkertainen eristyslasi, sisäpuiteessa aina kaksinkertainen eristyslasi
- Eristyslaselementissä vaaleanharmaat tai mustat välilistat, selektiivilasit ja argon-kaasu

VÄRIT

- Puuosat käsitelty rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1 ryhmään kuuluvilla pintakäsittelyaineilla
- Puuosien vakioväri valkoinen NCS S 0502-Y, kiiltoaste 20
- Puuosien muut värit: Teknos- tai RAL-värikartastoista,
- Kuultosävyt Teknos Woodex -kuultovärikartasta
- Alumiiniosat polttomaalattuja, vakiovärit valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR 32 tai musta RAL 9005
- Muut värit RAL- ja RR-värikartoista

KOOT

- Leveys 300 - 3500 mm
- Korkeus 385 - 3500 mm
- Karmin maksimipinta-ala 6 m², puitteen maksimipinta-ala 4,5 m²



Tiivi Kristalli Plus-ikkunan edistyksellisen heloitusjärjestelmän ja piilosaranoinnin ansiosta ikkunassa ei ole näkyviä pintasaranoita eikä peitekilpiä. Integroituissa sälekaihtimissa on lähes huomaamattomat säätimet. Ikkuna on selkeä ja kaunis kokonaisuus.

Tekniset arvot		
Lämmönläpäisy	U-arvo	1,0 - 0,59 W/m ² K
Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy	G-arvo	45 - 29
Äänenvaimennus	dB	41 - 49 R _w + C _{tr}

TAKUUT

- Tiivi myöntää tuotteilleen markkinoiden pisimmät takuut.



LISÄVARUSTEET / VALINNAT

Lisävarusteilla voi helposti lisätä asumismukavuutta. Ikkunaan on saatavilla mm.

- Antennilasi
- Sälekaihtimet
- Hyönteispuite
- Raitisilmaventtiili
- Koristeristikko
- Klassinen tai moderni tyyli
- Naulaton asennuslistoitus
- Auringonsuojalasi
- Ääneneristyslasi
- Huurtumaton lasi
- Turva- ja suojalasi
- Itsepuhdistuva lasi