

KRISTALLI U AVATTAVA IKKUNA

TUOTEKORTTI

Perinteikäs Kristalli U-ikkuna sopii niin kotiin kuin vapaa-ajan asuntoon. Tiivi Kristalli U edustaa matalaa energiankulutusta ja se on suunniteltu täyttämään kaikki nykyaikaisen rakentamisen vaatimukset. Kestävä rakenne ja pitkälle viety tuotekehitys takaavat sen, että Kristallin myötä kodin asumismukavuus nousee.

Ikkunan kehityksessä on panostettu ulkonäköön ja käytön helppouteen. Tämä näkyy esimerkiksi tyylikäässä jiiratussa alumiiniverhouksessa ja asentolukitteisissa ikkunapainikkeissa, jota on mukava käyttää. Ulkopuitteen kiinteät pienpainikkeet helpottavat ikkunanpesua. Helppokäyttöinen AutoLock -aukipitolaite tekee tuuletuksesta turvallista.

RAKENNE

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

LASITUS

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

VÄRIT

- Puuosat käsitelty rakennusmateriaalien päästöluokituksien 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 poltomaalattuja, vakiovärit valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, ruskea RR 32 ja musta RAL 9005
- Muut värit RAL- ja RR-värikartoista

KOOT

- Leveys 290 - 3500 mm
- Korkeus 290 - 3500 mm
- Karmin maximipinta-ala 6 m², puitteen maximipinta-ala 4 m²
- Sivusaranoidun puitteen korkeus vähintään 60 % leveysmitasta



Sisäpuolelle valittavissa klassinen tai moderni muotoilu. Ulkoverhouksen kauniit jiiriliitokset kehystävät ikkunaa kauniisti.

Tiivin asentolukitteinen painike näyttää hyvältä ja siitä saa kunnan otteen. Vaihtoehtoina suoralinjainen moderni tai pyöristetty klassinen.



Tekniset arvot

Lämmönläpäisy	U-arvo	1,0 - 0,59 W/m ² K
Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy	G-arvo	41 - 29
Äänenvaimennus	dB	37 - 49 R _w + C _{tr}

Ominaisuus	Standardi	Luokitus
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN 12208	E1200
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C4

TAKUUT

- Tiivi myöntää tuotteilleen markkinoiden pisimmät takuut.



LISÄVARUSTEET / VALINNAT

Lisävarusteilla voi helposti lisätä asumismukavuutta. Ikkunaan on saatavilla

- Antennilasi
- Sisäänkelavat tai perinteiset sälekaihtimet
- Hyönteispuite
- Raitisilmaventtiili
- Koristeristikko
- Klassinen tai moderni tyyli
- Auringonsuojalasi
- Ääneneristyslasi
- Huurtumaton lasi
- Turva- ja suojalasit
- Itsepuhdistuva lasi