

KIPPI-IKKUNA, PUUALUMIINI (DK105A 3K)

Lämmönläpäisykerroin U, (W/m²K)

$U_w = 0,82$ (DK105A_3K_U0.9)

$U_w = 1,1$ (DK105A_3K)

Lasiosan auringonsäteilyn kokonaisläpäisy

$g_g = 0,48$ (DK105A_3K_U0.9)

$g_g = 0,53$ (DK105A_3K)

Koko ikkunan auringonsäteilyn kokonaisläpäisy

$g_w = 0,34$ (DK105A_3K_U0.9)

$g_w = 0,37$ (DK105A_3K)

Valon läpäisevyys (%)

LT = 68 (DK105A_3K_U0.9)

LT = 71 (DK105A_3K)

CE-merkinnän mukainen suoritustasoilmoitus löytyy tarjouksesta/ tilausvahvistuksesta ja on tulostettavissa erikseen nettisivuiltamme.

Tuoteperhe Lokki Skandinavia

Ikkunatyyppi

Kolmilasinen sisään aukeava puualumiini-ikkuna, karmisyyvyys 105 mm. Sisäpuiteessa suoralinjainen, moderni puiteprofiili ja D-tyypissä perinteinen, koristeellinen puiteprofiili.

Materiaalit

Maalattu; Karmi näkyviltä pinnoilta oksaton sormijatkettu mänty, karmin takapuolella sallitaan terveitä oksia. Puite kolmesta sormijatketusta lamellista liimattu näkyviltä pinnoilta oksaton mänty. Kuultolaatu; Karmi näkyviltä pinnoilta oksaton jatkamaton mänty, karmin takapuolella sallitaan terveitä oksia, sisäpuite kolmesta lamellista liimattu, sisin ja uloin lamelli sormi-jatkamaton. Puitteen ulkopuolinen lasituskehä sekä karmin ulkoverhous pulverimaalattua alumiinia.

Mitat

Yksittäisen avattavan puitteen minimileveys 490 mm ja maksimileveys 1660 mm sekä minimikorkeus 490 mm ja maksimikorkeus 2460 mm. Karmin leveyden ja korkeuden maksimimita on 3000 mm, kuitenkin niin, että pinta- alan maksimi on 6 m².

Lasitus

Vakiolasituksena kolmilasinen SuperSpacer-eristyslasielämentti, välitilassa argon, sisin ja keskilasilasi selektiivilasi (DK105A_3K_U0.9) tai sisin lasi selektiivilasi (DK105A_3K). Lasitus silikonimassalla ja ulkopuolisella kehäksi kasatulla alumiiniprofiililla. Myös huurtumaton FrostFree-rakenne mahdollista saada tähän ikkunatyyppiin. Lasin vihertävä sävy on tuotteeseen kuuluva normaali ominaisuus, jonka voimakkuuteen vaikuttaa lasien lukumäärä ja tuotteen rakenne. Frostfree-lasien ominaisuutena on harmahtava sävy. Energia-arvot määritetty vakiolasituksella.

Heloitus

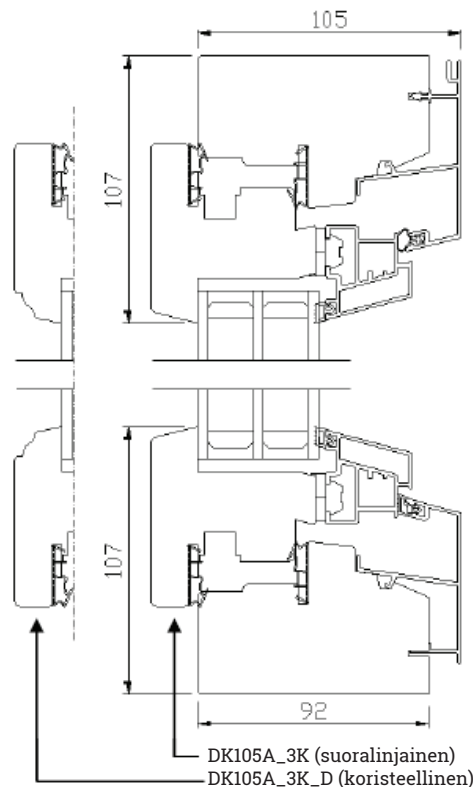
Heloituksena Siegenia SI-Line312 kääntö-kippiheloitus. Vakio-painikkeena Hoppe Tokyo. Painikkeen pintakäsittelyvaihtoehtoina alumiini, messinki ja valkoinen.

Tiivistys

Sisäpuiteen huuloksessa yhtenäinen TPE-tiiviste. Karmikynteessä karmin ja sisäpuiteen välissä TPE-tiiviste. Karmiverhouksen ja puitteen alumiinisen lasituskehän välissä silikoni-tiiviste. Alumiinisen lasituskehän ja lasin välissä TPE-tiiviste.

Pintakäsittelytyypit:

Maalaus (VM): Pohjamaalaus polyuretaanimaalilla, pinta-maalaus vesiohenteisella maalilla. Aihiorakenteiden valmistekniikka oksa- ja vianpoistoinen luo hyvän pohjan pintakäsittelylle. Maalausmenetelmänä käsiruiskumaalaus korkeapaineruiskulla. Maalaus tehdään osina ennen kokoonpanoa, menetelmän ansiosta myös urat ja karmien päät maalautuvat tasaisesti. Vakiovärisävy valkoinen (NCS S 0502-Y).



Kuultolakkaus (KL): 1x käsittely värillisellä puunsuoja-aineella + sisäpuiteen ja karmin sisäosien lakkaus.

Suojakäsittely (SK): Suojakäsittely värittömällä puunsuoja-aineella.

Kuultovärjättyjen tuotteiden kohdalla huomioitavaa

Ikkunoiden valmistuksessa käytetyn puuraaka-aineen ominaisuudet vaihtelevat hieman riippuen puun kasvupaikasta, kasvunopeudesta, kaatovuodenajasta, eri välivarastointien kestosta tai kuivaustavasta. Tästä johtuen kuultovärjyksessä käytettävien aineiden imeytyminen puuhun saattaa vaihdella aiheuttaen pieniä väriaihtelua eri tuotteiden ja jopa saman tuotteen eri osien välillä. Samoista syistä johtuen tuotteiden lopullinen väri saattaa myös poiketa hieman värikartan sävystä.

Ristikkomikkeitä

PIR30A, PIR60A = pikakiinnitteinen alumiini-irtoristikko

LR30A, LR60A = lasin ruutuihin jakava liimaristikko molemmin puolin

JPY = aito lasin jakava jakopuite 56mm

Lisävarusteet (mikäli sisältyvät toimitukseen)

- Pintasälekehä ohjausvajereilla (kiinnitettynä)
- Hyttyspuitteet irrallaan. Hyttyspuiteessa grafiitinharmaa verkko.
- Raitisilmaventtiilit irrallaan.
- Vesipenkkipelti

Hyvin lämpöä eristävän ikkunan uloimman lasin ulkopinnan huurtuminen

Tiettyinä vuodenaikoina ilman kosteuden ollessa suuri ikkunat saattavat huurtua ulomman lasin ulkopinnasta. Huurtuminen saattaa johtua säätilan lisäksi rakennuksen arkkitehtuurista (esim. kattorakenne), ilmansuunnista sekä ympäröivästä kasvillisuudesta. Huurtuminen eli kondenssi johtuu joko rakennuksen sisäpuolen alhaisesta lämpötilasta tai ikkunan hyvästä lämmöneristäytyvyydestä. Sisätiloista tuleva lämpösäteily ei ole riittävää pitämään lasia kuivana. Tavallisimmin kondenssia muodostuu ulkolasin ulkopintaan yöllä ja aamuhämärässä. Kondenssi ei vaingoita ikkunaa. FrostFree-rakenne ratkaisee tämän ongelman. Kuitenkin koska kyseessä on normaali luonnonilmä, voi joissakin olosuhteissa myös tässä tuotteessa lyhytaikainen huurtuminen esiintyä.