



PUU/ALUMIINI-IKKUNA MSEALU



Energialuokka: A+, A, B*

U-Arvo: 0,8-1,0*

Db-Arvo: Rw 42-50**

*Lasityypistä riippuen

**Lasityypistä ja karmisyvyydestä riippuen



Tuoterakenne

- Puuosat:** Kotimainen sormijatkettu mänty. Karmisyvyudet 130, 170 ja 210mm.
Maali vesiohenteinen akryylimaali. Vakioväri valkea Ncs-s0502 Y, mänty lakattu, tammi TM1802, teak TM1804, pähkinä Tm1806.
- Alumiiniosat:** Ulkoverhous ja ulkopuute polttomaalattua alumiinia.
Vakiovärit valkea Ral 9010, ruskea RR32, tumman harmaa Ral7024
Saatavana myös kaksivärimalattuna
- Lasi:** Kolmelasia, joista sisäpuiteessa 2K eristyslaselementti ja ulkopuuteessa tasolasi.
Eristyslasisissa Selektiivipinnoite + argon kaasu sekä Tgi välilista.
Laseja saatavana useilla pinnoitteilla ja paksuuksilla parantaen ikkunan energiatehokkuutta, turvallisuutta, ääneneristystä sekä auringonsuojaa.
- Tiivistys:** 3-kertainen tiivistys. Karmissa ja sisäpuiteessa silikoniputkitiiviste.
Ulkopuuteessa tpe uratiiviste.
- Heloitus:** Saranat M8/10 pulttisarana, väri valkea tai kromi
Lukot ja vastakappaleet metallia.
Painikemalli: Hoppe mini tokyo, väri [valkea](#) tai [satiinikromi](#)
Peitekilpimalli: Mira, väri [valkea](#) tai [satiinikromi](#)
- Lisävarusteet:** [Sälekaihtimet](#) perinteisillä tai integroiduilla heloilla.
Hyönteissuojat nylon tai metalliverkolla.
[Korvausilmaventtiilit](#).
Koristeristikot ulkolasin pintaan kiinnitettynä tai kehäristikkona.

Ulkopuute-lasi	Sisäpuiteen-lasi	U-arvo	E-luku / Luokka	G-Arvo	Db arvo 130 karmi Rw/+c/+Ctr	Db arvo 170 karmi Rw/+c/+Ctr	Db arvo 210 karmi Rw/+c/+Ctr
Float 4	2K4/4S1n	0,98	74 / A	0,43	44 /42/39	45/43/40	46/45/42
Float 4	2K4SC7035/4	0,98	96 / B	0,29	44 /42/39	45/43/40	46/45/42
Float 4	2K4K-sel/4S1n	0,81	53 / A+	0,41	44 /42/39	45/43/40	46/45/42
K-Sel 4	2K4/4S1n	0,81	57/A+	0,39	44 /42/39	45/43/40	46/45/42
K-Sel 4	2K4SC7035/4	0,81	73 / A	0,29	44 /42/39	45/43/40	46/45/42
Float 4	2K4/Lam 3+3S1N	0,98	74 / A	0,43	46/45/41	46/45/41	48/47/44
Float 4	2K4/Lam 4+4S1N	0,98	74 / A	0,43	48/46/43	48/46/43	50/49/47
Float 6	2K4/Lam 4+4S1N	0,98	74 / A	0,43	48/47/43	48/47/43	52/50/48
4+4 Lam 44,2	2K4/Lam 4+4S1N	0,98	74/A	0,43	47/45/42	52/51/47	50/49/46
K-Sel 6	2K4SC7035/4	0,81	73 / A	0,29	43/41/37	46/45/42	47/46/43
Float 6	2K4/6S1n	0,98	74 / A	0,43	47/45/42	47/45/42	48/47/44
Float 6	2K4SC7035/6	0,98	96 / B	0,29	47/45/42	47/45/42	48/47/44
Float 6	2K4K-sel/6S1n	0,81	53 / A+	0,41	47/45/42	47/45/42	48/47/44
K-Sel 6	2K4/6S1n	0,81	57 / A+	0,39	47/45/42	47/45/42	48/47/44
K-Sel 6	2K4SC7035/6	0,81	73 / A	0,29	47/45/42	47/45/42	48/47/44



Aikaan ja elämään

