



PUU/ALUMIINI-IKKUNA MS3EALU



Energialuokka: A++, A+*

U-Arvo: 0,6-0,7*

Db-Arvo: Rw 41-48**

*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 ulkopuite polttomaalattua alumiinia.
Vakiovärit valkea Ral 9010, ruskea RR32, tumman harmaa Ral7024
Saatavana myös kaksivärimalattuna
- Lasi:** Neljä lasia, joista sisäpuiteessa 3K eristyslaselementti ja ulkopuiteessa tasolasi.
Eristyslaseissa Selektiivipinnoitteet + 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.
Ulkopuiteessa 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:** [Sälekaihditimet](#) perinteisillä tai integroiduilla heloilla.
Hyönteissuojat nylon tai metalliverkolla.
[Korvausilmaventtiilit](#).
Koristeristikot ulkolasin pintaan kiinnitettynä tai kehäristikkona.

Ulkopuite-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	3K4S1n/4/4S1n	0,68	46 / A+	0,34	41/39/35	44/43/39	46/45/41
Float 4	3K4SC7035/4/4S1n	0,68	59 / A+	0,26	41/39/35	44/43/39	46/45/41
K-Sel 4	3K4S1n/4/4S1n	0,60	38 / A++	0,32	41/39/35	44/43/39	46/45/41
K-Sel 4	3K4SC7035/4/4S1n	0,60	50 / A+	0,25	41/39/35	44/43/39	46/45/41
Float 6	3K4S1n/4/6S1n	0,68	46 / A+	0,34	41/39/35	47/45/42	48/47/44
Float 6	3K4SC7035/4/6S1n	0,68	59 / A+	0,26	41/39/35	47/45/42	48/47/44
K-Sel 6	3K4S1n/4/6S1n	0,60	38 / A++	0,32	41/39/35	47/45/42	48/47/44
K-Sel 6	3K4SC7035/4/6S1n	0,60	50 / A+	0,25	41/39/35	47/45/42	48/47/44