

tiivivi
ENEMMÄN KUIN IKKUNA

TIIVI KRISTALLI: HELMI

TUOTEKORTTI

Tiivi Kristalli -ikkunamalliston klassista tyyliä edustava Helmi luo harmonisen ja kodikkaan ympäristön. Helmi kätkee sisälleen edistyksellisiä teknisiä ominaisuuksia sekä ikkunan käyttöä helpottavia toimintoja. Tiivi Kristalli -malliston piilosaranat päästävät Helmen pienillä yksityiskohdilla sävytetyn maalaisromanttista tunnelmaa henkivän kokonaisuuden oikeuksiinsa.

KLASSINEN ULKONÄKÖ



Kauniit keilaukset sisäpuiteessa

Tarkkaan harkitut yksityiskohdat tekevät klassisista ikkunoista kauniin yksilölliset ja laadukkaat. Pehmeää kaarevuutta ja maalaisromanttista muotokieltä.



Uusi lukitusmekanismi

Ainutlaatuinen kehärakenteinen laakeroitu lukitusmekanismi takaa helpon ja nopean tavan avata ja sulkea ikkuna yhdellä painikkeella. Uusi lukitusmekanismi on kevyt, mutta kuitenkin varsin tiivis.

AINUTLAATUINEN RAKENNE



Piilosaranat

Markkinoiden laadukkaimmat ja vahvimmat piilosaranat. Ainutlaatuisten piilosaranoiden kantavuus on jopa 150 kiloa ilman ylimääräistä tukea. Ikkunan sisäpuiteeseen ei jää lainkaan näkyviin saranoita tai peitekilpiä piilosaranoiden ansiosta.

TIIVI KRISTALLI HELMEN OMINAISUUDET

U -arvo

0,64 - 1,0 W/m²K lasituksesta riippuen.

DB -arvo

Ks. äänieristysarvot taulukosta.

Karmi

Mäntyä
sivukarmi 42 mm
välikarmi 59 mm.

Ulkopuoli

verhoiltu polttomaalattulla alumiiniprofiililla.
Karminsyvytydet : 130, 170, 210 mm.

Sisäpuite

Mäntyä 59 mm. Liimattu kahdesta kappaleesta.

Vakioväri

valkoinen NCS-0502-Y.
Erikoisvärit Teknos -värikartasta.

Ulkopuite

Polttomaalattua alumiiniprofiilia.
Vakiovärit RAL9010, RR23 ja RR32.
Erikoisvärit RAL- ja RR -värikartasta.

Valoaukko

Sivukarmi: 91 mm sisäpuoli, 78,5 mm ulkopuoli
Jakokarmi: 123 mm ulkopuoli, 148 mm sisäpuoli

AINUTLAATUISET LISÄVARUSTEET

Inegroitu sälekaihdinmekanismi

Perinteinen tai uutuus sisäänkelaava

Älykäs automaattinen tuloilmaventtiili

Säättyy reaaliaikaisesti lämpötilan mukaan

Naulaton listoitus

Listoitukseen ei jää näkyviä jälkiä kiinnityksestä, joten lopputulos huokuu taattua laadukkuutta.

LASIVAIHTOEHDOT

Tuotenimi	Karmins.	U-arvo	dB - Rw	dB - Rw+C	dB - Rw+Ctr	Tuotenimi	Karmins.	U-arvo	dB - Rw	dB - Rw+C	dB - Rw+Ctr
Helmi 1+2, 1,0	130 mm	1,02	44	42	37	Helmi 1+3, 0,75	130 mm	0,76	44	42	37
Helmi 1+2, 1,0	170 mm	1,02	46	45	41	Helmi 1+3, 0,75	170 mm	0,75	46	45	41
Helmi 1+2, 1,0	210 mm	1,02	46	45	42	Helmi 1+3, 0,75	210 mm	0,75	45	44	41
Helmi 1+2, 0,8	130 mm	0,82	44	42	37	Helmi 1+3, 0,64	130 mm	0,64	44	42	37
Helmi 1+2, 0,8	170 mm	0,80	46	45	40	Helmi 1+3, 0,64	170 mm	0,64	46	45	41
Helmi 1+2, 0,8	210 mm	0,80	45	44	41	Helmi 1+3, 0,64	210 mm	0,64	45	44	41
Helmi 1+2, C74	130 mm	1,03	44	42	37	Helmi 1+3, C74	130 mm	0,79	44	42	37
Helmi 1+2, C74	170 mm	1,02	46	45	41	Helmi 1+3, C74	170 mm	0,78	46	45	41
Helmi 1+2, C74	210 mm	1,02	46	45	42	Helmi 1+3, C74	210 mm	0,77	45	44	41