

Hamina T

MSET AL2+2

Sisään avautuva kaksipuitteinen ja nelilasinen puualumiini-ikkuna; ulkopuitteessa lämpökatkorakenne

Hamina T on erittäin energiatehokas ikkunavaihtoehto. Syväkarmisessa kaksipuitteisessä ikkunassa on kaikkiaan kaksi eristyslasiä. Lisäksi Hamina T -mallissa on ulkopuitteessa lämpökatkorakenne erotuksena Hamina-mallista.



Energia-
tehokas

Karmisyydyt

- 170mm
- 210mm

Pintakäsittely

- puuosat RT 29-10870 mukaisesti
- peittomaalaus vesiohenteisella ikkunamaalilla
- kuultokäsittely vesiohenteisella kuultokäsittelyaineella ja lakalla
- alumiiniosat SFS 5795 -standardin mukaisesti

Puun laatu

- laatuluokka V, RT 41-11292, mänty
- karmit sormijatkettu ja syrjäliimattu
- näkyvät pinnat oksattomat
- sisäpuitteet sormijatkettua 4-sivun oksatonta mäntyä

Lasit

- sisä- ja ulkopuitteessa SFS-hyväksytty 2K-selektiivi-eristyslasi, täytekaasuna argon

Lasit ja eristyslasin välilistat muuttuvat ikkunan ominaisuuksien muuttuessa. Eristyslasi RT38-10941 ja lasien vahvuus RT38-10316 mukaisesti. Kaikkien lasien paksuus vähintään 4 mm. Ulommaisena lasina huurtumaton lasi vakiona.

Tiivisteet

- sisäpuite tiivistetty kahdella TPE-erikoistiivisteellä
- ulkopuite tiivistetty yhdellä TPE-erikoistiivisteellä

Heloitus

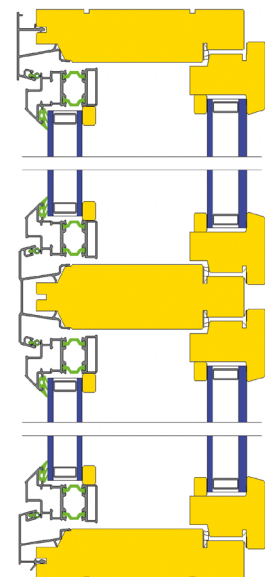
- saranat: M8x40/30 Fe/Zn tai JVA
- lukot, pitkäsalvat ja vastakappaleet: Fe/Zn
- pintahelat: JVA, Cr tai Mcr

Karmin kiinnitysreiät porataan automaattisesti kaikkiin ikkunoihin. Kiinnitysruuvit ja peitetulpat eivät sisällä toimitukseen.

Ominaisuudet

- U-arvo: 0,70–0,63 W/m²K
- energialuokka: A++
- E-luku: 43–36 kWh/m²/a
- g-arvo: 0,38–0,36
- ääneneristävyyttä: 42–50 dB Rw+C, 37–47 dB Rw+Ctr
- ilmanpitävyys: luokka 4
- sateenpitävyys: E1200
- tuulenpaineenkestävyys: luokka 3
- CE-tuoteperhe: TP 2

HUOM! Karmisyydyt ja eri lasitusvaihtoehdot vaikuttavat ominaisuuksiin.



VÄRIT

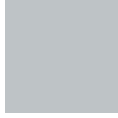
Alumiiniosien vakiovärit

Muut RAL Classic -värit ja kaksivärinen ulkokuori lisätilauksesta

Valkoinen
RAL9010



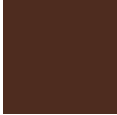
Vaaleanharmaa
RAL7040



Tummanharmaa
RAL7024



Tummanruskea
RR32



Mattamusta
RAL9005M



Peittomaalattujen puosien vakioväri

Muut NCS- ja RAL-värit lisätilauksesta

Valkoinen
NCS S0502-Y



Kuultokäsiteltyjen puosien vakiovärit

Teknoksen WOODEX-värikartan mukaan
Muut värit lisätilauksesta

1806



1815



1802



1831



1801



1825



Pintaheljojen vakiovärit

Muut värit lisätilauksesta

valkoinen



kromi



mattakromi



Värimallit ovat viitteellisiä. Tarkista todellinen sävy painetusta värikartasta tai maalatusta mallista.

LISÄVARUSTEET

Säleikaihtimet

- perinteiset säleikaihtimet
- integroidut säleikaihtimet
- vekkiverho
- pimentävä kaihdin

Vakioväri

- luonnonvalkoinen
- Muut värit lisätilauksesta



Hyönteispuite

Hyönteispuite

Koristeristikot

Irtoristikko

- jauhemaalattu alumiiniprofiili, leveys 25 mm
- liukusokkakiinnitys ulkopuitteen sisäpintaan
- ei kaksivärisenä

Kehäristikko

- jauhemaalattu alumiiniprofiili
- klipsikiinnitys
- ei kaksivärisenä

Venttiilit

- korvausilmaventtiili
- tuloilmaikkunaventtiili

Lasit

- turvalasit
- huurtumaton lasi
- näkyvyyttä rajoittavat lasit
- auringonsuojalasit

Painikkeet

