

# Maisema - kiinteä ikkuna

## TUOTEKORTTI

Tiivi Maisema on kiinteä ikkuna, joka on suunniteltu Suomen vaativiin olosuhteisiin. Äärimmäisen tiivis ja lämmin ikkuna saavuttaa jopa A++ -energialuokan. Maisema dB -ääneneristysikkuna lisää asumismukavuutta. Muotoilultaan ikkuna on ajattoman linjakas ja lasipinta-ala on maksimoitu. Maisema -ikkunaan voidaan yhdistää myös tuuletusikkuna, jossa on vain kaksi pestävää pintaa. Tämä ja huoleton ulkopuolen alumiini-verhoilu tekee ikkunan huoltamisesta helppoa ja vaivatonta.

### RAKENNE

- Ikkunan sisäpinnat mäntyä, ulkoverhous alumiinia
- Karmin vahvuus 51 mm, välikarmi 58 mm
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm

### LASITUS

- Kolminkertainen eristyslaselementti
- Eristyslaselementeissä vaaleanharmaat tai mustat välilistat, selektiivilasi ja argon-kaasu
- Lasitustiiviste eristyslasin molemmin puolin
- Lasituksessa murransuojakiilat, jotka estävät lasin irrottamisen ja pitävät lasielementin tukevasti paikoillaan

### VÄRIT

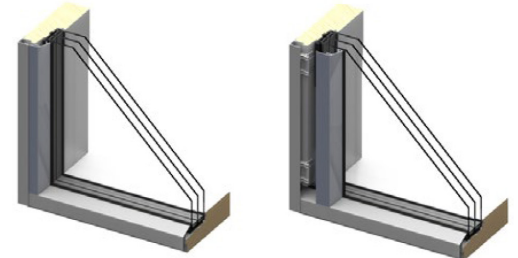
- Puuosat käsitelty rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1 ryhmään kuuluvilla pintakäsittelyaineilla
- Puuosien vakioväri valkoinen NCS S 0502-Y, kiiltoaste 20
- Puuosien muut värit: Teknos- tai RAL-värikartastoista
- Kuultosävyt Teknos Kaikki kuultavat värit- tai Kuultavat sisävärit -kartasta
- Alumiiniosat polttomaalattuja, vakiovärit valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR 32 ja musta RAL 9005
- Muut värit RAL- ja RR-värikartoista

### KOOT

- Leveys 190 - 3500 mm
- Korkeus 190 - 3500 mm
- Lyhyempi sivu max 2800 mm
- Karmin maksimipinta-ala 7 m<sup>2</sup>

#### Maisema XL:

- Leveys tai korkeus max 4500 mm
- Lyhyempi sivu max 2800 mm
- Karmin maksimipinta-ala 10 m<sup>2</sup>
- Huom: Maisema XL:ään ei voida yhdistää Kippi-/tuuletusikkunaa



Maisema -ikkunaan saatava kaksoisalumiini helpottaa lasin vaihtoa, jos se joskus rikkoutuu.

#### TEKNISET ARVOT

Lämmönläpäisy	U-arvo	1,0 - 0,68
Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy	Gg-arvo	0,58 - 0,22
Äänenvaimennus (tieliikennemelu)	Rw+Ctr	26 - 41 dB

#### SUORITUSARVOT

SUORITUSARVOT	Standardi	Luokitus
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN 12208	E1200
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C4



### LISÄVARUSTEET / VALINNAT

Lisävarusteilla voi helposti lisätä asumismukavuutta. Ikkunaan on saatavilla

- Kippi- / tuuletusikkuna (ks. sivu 2)
- Kaksoisalumiini
- Antennilasi
- Vekki -kaihdin tai pintasälekahtimet
- Raitisilmaventtiili
- Irrotettava koristeristikko
- Auringonsuojalasi
- Ääneneristyslasi
- Huurtumaton lasi
- Turva- ja suojalasis
- Itsepuhdistuva lasi

# Maisema - tuuletusikkuna

## TUOTEKORTTI

Tiivi Maisema -ikkunaan voidaan yhdistää tuuletusikkuna samaan karmiin. Tuuletusikkuna on yksipuitteinen, siinä on vain kaksi pestävää pintaa ja sen saa kippitoiminnolla. Tuuletusikkunassa on kolminkertainen (3K) eristyslaselementti, kuten kiinteässä osassa. Maisema ja tuuletusikkuna -yhdistelmäikkunalla voidaan luoda suuria ikkunapintoja ja yhdistää niihin vähäeleisiä ja tyylikkäitä tuuletusosia, joten se sopiikin erityisen hyvin makuuhuoneisiin ja olohuoneisiin. Kippitoiminnolla tuulettaminen on turvallista ja helppoa.

### RAKENNE

- Puite mäntyä, ulkoverhous alumiinia
- Puitteen näkyvän pinnan leveys 60 mm
- Ikkuna on saatavilla yksiosaisena A-mallina sekä jakokarmillisina malleina

### LASITUS

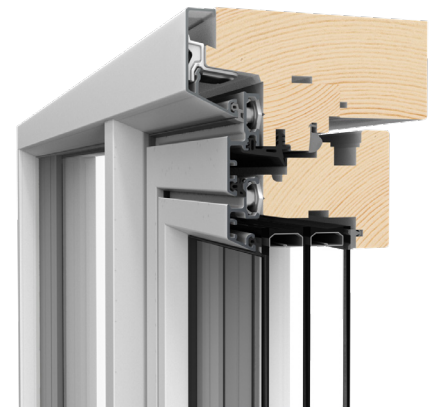
- Kolminkertainen eristyslaselementti
- Eristyslaselementeissä vaaleanharmaat tai mustat välilistat, selektiivilasi ja argon-kaasu
- Lasitustiiviste eristyslasin molemmin puolin
- Lasituksessa murransuojakiilat, jotka estävät lasin irroittamisen ja pitävät lasielementin tukevasti paikoillaan

### VÄRIT

- Puuosat käsitelty rakennusmateriaalien päästöluokituksen M1 ryhmään kuuluvilla pintakäsittelyaineilla
- Puuosien vakioväri valkoinen NCS S 0502-Y, kiiltoaste 20
- Puuosien muut värit: Teknos- tai RAL-värikartastoista
- Kuultosävyt Teknos Kaikki kuultavat värit- tai Kuultavat sisävärit -kartasta
- Alumiiniosat polttomaalattuja, vakiovärit valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR 32 ja musta RAL 9005
- Muut värit RAL- ja RR-värikartoista
- Painikkeen värit valkoinen, satiinikromi tai musta
- Avausrajoittimeen kuuluva lukittava TBT-painike aina satiinikromin värinen

### KOOT JA RAJOITUKSET

- Kippitoiminnolla leveys 490 - 1500 mm, korkeus 510 - 3100 mm
- Kippitoiminnolla puitteen maksimipinta-ala 3 m<sup>2</sup>
- Sivusaranoituna leveys 370 - 1500 mm, korkeus 490 - 2390 mm
- Sivusaranoituna puitteen maksimipinta-ala 3 m<sup>2</sup>
- Alasaranoituna leveys 490 - 1990 mm, korkeus 370 - 690 mm
- Alasaranoituna puitteen maksimipinta-ala 1,2 m<sup>2</sup>
- Ei yhdistettävissä Maisema XL tai Maisema DB -tuotteisiin



TEKNISET ARVOT		
Lämmönläpäisy	U-arvo	1,0 - 0,8
Auringonsäteilyn kokonaisläpäisy	Gg-arvo	0,58 - 0,22
Äänenvaimennus (tieliikennemelu)	Rw+Ctr	29 - 36 dB

SUORITUSARVOT	Standardi	Luokitus
Ilmanpitävyys	EN 12207	4
Sateenpitävyys	EN 12208	E1050
Tuulenpaineen kestävyys	EN 12210	C3