

TIIVI TERASSI ALU

TUOTEKORTTI

Tiivi Terassi Alu on yksilehtinen ulosaukeava, lasiaukollinen ovi. Oven ulkopuolen alumiiniverhoilu tekee siitä kestävä ja helppohoitaisen vaativissakin olosuhteissa. Alumiinilevyillä ja liimapuurungolla vahvistettu ovilehti on luja ja vääntymätön. Valoaukon koko voidaan määrittellä täysin vapaasti, jolloin oven lasiaukon alareuna voidaan määrittellä samalle tasolle esimerkiksi vieressä olevan ikkunan kanssa. Tiivi Terassi Alu soveltuu niin kerrostalon parvekeoveksi kuin pientalon terassin oveksi.

RAKENNE

- Ovilehti levyrakenteinen, sisäpinta HDF-levyä, jäykisteenä alumiini molemmin puolin
- Ovilehden ulkopinnassa alumiiniverhoilu, umpiosan verhoiluna poltto-maalattu teräs
- Umpiosan eristeenä polystyreeni (EPS)
- Ovilehden paksuus 82 mm
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm, karmin vahvuus 54 mm
- Kuultokäsitelty ja lakattu tammikynnys 35 mm, jossa säältä ja kulutukselta suojaavat kynnyksiprofiilit anodisoitua alumiinia
- Kaksinkertainen silikonitiivistys, tiivisteen väri vaaleanharmaa tai musta

LASITUS

- Kolminkertainen eristyslaselementti, jossa vakiona selektiivilasi, vaaleanharmaat tai mustat välilistat ja argon-kaasu
- Useita lasivaihtoehtoja tarpeen mukaan

SARANAT

- Murtosuojatut säätösaranat 4 kpl/ovi, alle 1880 mm korkeissa 3 kpl/ovi

LUKITUS PITKÄSULKIJALLA

- Pitkäsuljin Fix 896F sekä painiketoiminen aukipitolaite Fix 150, sisäpuolella vääntönuppi, läpypainike HOPPE Tokyo (anodisoitu tai valkoinen)
- Pitkäsulkija mahdollinen 1780-2390 korkeissa ovissa
- Aukipitolaite mahdollinen min 620 leveissä ovissa

LUKITUS KESKILUKOLLA

- Lukkorunko LC102 ja säädettävä vastarauta
- Painikkeet Tiivi ulko-ovien painikevalikoimasta

PINTAKÄSITTELY JA VÄRIT

- Karmi ja ovilehti maalataan vesiohenteisella M1-pintapäästöluokan maalilla, maalin kiiltoaste puolihimmeä
- Puuosien vakioväri valkoinen NCS S 0502-Y
- Alumiiniosien vakiovärit valkoinen RAL 9010, tummanharmaa RAL 7024, tummanruskea RR 32 ja musta RAL 9005
- Muut värit RAL- ja RR-värikartoista

KOOT

- Leveys 620-1090 mm
- Korkeus 1780-2390 mm
- Parioven maksimikoko 1990*2390 mm



Lasiaukon korkeus määriteltävissä vapaasti. Ovi on saatavilla myös kahdella lasiaukolla ja kokolasisena.



HOPPE Tokyo-painike on sisäpuolelta taivutettu käytön helpottamiseksi. Ulkopuolen painike on suora.

LISÄVALINNAT

- Lukkorungot LC 200 ja LC 190
- Avainpesä Abloy Easy, avainpesät sarjoitettavissa
- Yale Doorman asennettuna
- Yale Linus asennettuna
- Ovi-jarru 523
- Sälekaihtimet
- Visor Vekki-verhot
- Äänieristys-, auringonsuoja-, karkaistut ja laminoituvat lasit
- Antennilasi
- Klik S -venttiili ja säleikkö
- Oviverkko -hyönteissuoja
- Mustat saranat ja mustat HOPPE Tokyo-painikkeet
- Koivukynnys
- Tiivi Kotivalo irrallaan

TEKNISET TIEDOT

U-ARVO

| Malli | | U-arvo W/m ² K |
|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| Lasiosa 14M -16M | Elementissä yksi perusselektiivi | 1,0 |
| Lasiosa 14M -16M | Elementissä kaksi erikoisselektiiviä | 0,84 |
| Kokolasinen | Elementissä kaksi perusselektiiviä | 0,88...0,92 |
| Kokolasinen | Elementissä kaksi erikoisselektiiviä | 0,79 |
| Kokolasinen vaakajaolla | Elementissä kaksi perusselektiiviä | 0,93 ... 0,98 |
| Kokolasinen vaakajaolla | Elementissä kaksi erikoisselektiiviä | 0,83 ... 0,89 |

ÄÄNENERISTÄVYYS

| Malli | Rakenne umpiosa | Rakenne lasiosa | R _w | R _w +C | R _w +C _{tr} |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| Lasikorkeus 16M | Vakio | 4/4/4-20 | 34 | 32 | 30 |
| Lasikorkeus 16M | Vakio | 6/4/6-18 | 36 | 35 | 32 |
| Lasikorkeus 14M dB-lasi | dB-rakenne | 10/4/6-18/20 | 39 | 38 | 36 |
| Lasikorkeus 14M dB-lasi | dB-rakenne | 8,8/6/8,8-16/18 | 41 | 40 | 38 |
| Kokolasinen | - | 4/4/4-20 | 35 | 33 | 29 |
| Kokolasinen | - | 6/4/6-18 | 37 | 35 | 31 |
| Kokolasinen dB-lasi | - | 10/4/6-18/20 | 39 | 38 | 36 |
| Kokolasinen dB-lasi | - | 10/6/8,8-16/18 | 42 | 41 | 39 |
| Kokolasinen vaakajaolla | - | 4/4/4-20 | 35 | 33 | 29 |
| Kokolasinen vaakajaolla | - | 6/4/6-18 | 37 | 35 | 33 |
| Kokolasinen vaakajaolla dB-lasi | - | 10/4/6-18/20 | 40 | 39 | 37 |
| Kokolasinen vaakajaolla dB-lasi | - | 8,8/6/8,8-16/18 | 43 | 42 | 39 |

Testattu koko 990 x 2090 mm.

Karmisyvydet 130, 170 ja 210 mm.

R_w = ilmäänen eristysluku

R_w+C = lentomelueristävyys (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ilmääneneneristävyttä suihkukoneiden melulle lentokentän läheisyydessä)

R_w+C_{tr} = tieliikennemelueristävyys (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ääneneristävyttä kaupunkiliikennemelussa)

TAKUUT

- Tiivi myöntää tuotteilleen markkinoiden pisimmät takuut.

