

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 polttomaa-lattu teräs
- Umpiosan eristeenä polystyreeni (EPS)
- Ovilehden paksuus 82 mm
- Karmisyvytydet 130, 170 ja 210 mm, karmin vahvuus 54 mm
- Kuultokäsittely ja lakattu koivukynnys 35 mm, jossa säältä ja kulutukselta suojaavat kynnyksiprofiilit anodisoitua alumiinia
- Kaksinkertainen silikonitiivistys, tiivisteiden 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

LUKITUS PITKÄSULKIJALLA

- Pitkäsuljin Abloy Fix 896F sekä painiketoiminen aukkipolaitte Fix 150, sisäpuolella vääntönappi, läpypainike HOPPE Tokyo (anodisoitu tai valkoinen)
- Pitkäsulkija mahdollinen 1870-2390 korkeissa ovissa

LUKITUS KESKILUKOLLA

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

PINTAKÄSITTELY JA VÄRIT

- Karmi ja ovilehti maalataan vesiohenteisella M1-pintapäästöloukan 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 690-1090 mm
- Korkeus 1790-2390 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
- Ovijarru 523
- Sälekaihtimet
- Visor Vekki-verhot
- Äänieristys-, auringonsuoja-, karkaistut ja laminoidut lasit
- Klik S -venttiili ja säleikkö
- Oviverkko -hyönteissuoja
- Mustat saranat
- Mustat HOPPE Tokyo-painikkeet

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
Kokolasinen	Elementissä kaksi erikoisselektiiviä	0,79 ... 0,86
Kokolasinen vaakajaolla	Elementissä kaksi perusselektiiviä	0,93 ... 0,98
Kokolasinen vaakajaolla	Elementissä kaksi erikoisselektiiviä	0,80 ... 0,92

ÄÄNENERISTÄVYYS

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

Testattu koko 990 x 2090 mm.

Karmisyvydet 130, 170 ja 210 mm.

R_w = ilmaääneneristysluku

R_w+C = lentomelueristävyyden (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ilmaääneneristävyyttä suihkukoneiden melulle lentokentän läheisyydessä)

R_w+C_{tr} = tieliikennemelueristävyyden (voidaan käyttää esim. arvioitaessa ääneneristävyyttä kaupunkiliikennemelussa)

TAKUUT

- Tiivi myöntää tuotteilleen markkinoiden pisimmät takuut.

