



Ikkunat ja ovet

Lammin REPO-A sisään aukeavat ranskalaisen parvekkeen ovet



Lammin REPO-A -ovet ovat sisäänpäin aukeavia kehärakenteisia, alumiiniprofiilein pinnoitettuja ranskalaisen parvekkeen ovia. Oven alumiininen ulkoverhous antaa ovelle erinomaisen säänkeston.

Ovet valmistetaan asiakkaan ja rakennuskohteen mukaisesti karmimitoitetaan 10 mm jaolla. Ne sopivat yhtä hyvin uudis- kuin korjausrakentamiseen.

Lasiaukkojen mitat, oven mallit ja värisävyt, lasiosien energiatehokkuus, lasien turvaominaisuudet sekä muut lisäominaisuudet ja -varusteet valitaan asiakaslähtöisesti.

Tarjous ja tilausvahvistus tuotekaavioineen sisältävät määrällään ja laadultaan vain niissä mainitut tuotteet, pintakäsittelyt ja varusteet.

Mitoitus

Ovien karmileveys ja -korkeus valmistetaan 10 mm jaolla. Lasiaukon korkeus mitoitetaan viereisen ikkunan karmikorkeuden mukaan. Mitassa on huomioitava onko viereinen ikkuna avattava vai kiinteä.

Yksittäiset ovet

- Leveys 490-990 mm – korkeus 1490-2290 mm
- Leveys 1000-1190 mm – korkeus max 2090 mm

Pariovet

- Leveys 1190-1790 mm – korkeus 1490-2290 mm

Pariovi voi olla epäsymmetrinen, ovilehden minimileveys on 400 mm.

Puuraaka-aine ja pintakäsittely

Lammin terassi-/parvekeovien kaikki puuosat ovat kotimaista valikoitua, vääntymättömäksi ja näkyviltä osiltaan oksattomaksi sormijatkettua ja lamelliliimattua mäntyä.

- karmi: 42 mm paksu, karmileveys 93 mm
- ovirunko: 70 mm paksu ja 112 mm leveä vahva ovikehä, jonka liitokset tehty 14 mm poratapein. Alumiiniverhottuna ovilevyn paksuus 80 mm.
- kehä mittatarkkuus huippuluokkaa, koska ovilehden mitoitusta tehdään CNC-tekniikalla. Ovelle myönnetään 5 v ristimitattakuu.
- kynnys lamelliliimattua ja kuullotettua kotimaista koivua, etureunassa alumiininen myrskylista

Karmit ja ovilevyt ovat peittomaalattuja ja värisävy valitaan RR-sävykartan mukaan. Valkoisen maalauksen vakiosävy on NCS S 0502-Y.

Alumiiniprofiilit ja niiden pintakäsittely

Alumiiniprofiilit on pohjakäsittely ja pintakäsittelyinä pulverimaa-laus RR ja RAL-sävyjen mukaisesti. Alumiiniverhous kiinnitetään kestäväillä alumiinikiinnikkeillä oveen alumiinin lämpölaajeneminen huomioiden. Alumiiniverhouksen ja ovirungon väli tuulettuu kiinnikkeen ja tiivisteiden rakenteen ansiosta. Kokopiinen kynnys, jonka etureunassa ura vesipellin asennusta varten.

Lasit ja umpiosat

Oven lasit ovat SFS-hyväksytyjä 3K-elementtejä ja niiden lasipaksuudet ovat aina vähintään 4 mm. Ääneneristysovissa käytetään oven suorituskvyyistä riippuen joko 6 mm tai laminoituja laseja. Lasin korkeus voidaan valita viereisen ikkunan korkeuden mukaisesti. Oven umpiosan ulkopinta on maalattua metallilevyä, sisäpinta maalattua levyä ja eriste polystyreeniä.

Helat

Ovet varustetaan 3 kpl murtosuojatuilla korkeus-/sivusäädettävillä saranoilla. Yli 10M leveillä ja kokolasisilla ovilehdillä vakiona 4 saranaa.

Oven lukitusvaihtoehtoina on lukittava pitkäsarpa tai monitoimisulkija. Ovissa on vakiona pitkäsarvan kanssa kahvatoiminen aukkipitolaite. Pariovisissa 2 kpl reunasalpoja. Vahvan runkorakenteen ansiosta ovi voidaan varustaa myös LC102-lukkorungolla. Heloitusvalikoimista löytyy myös turva- lukkorunkoja. Kaikkiin lukitusvaihtoehtoihin on tarjolla myös pintahelat ja lukopesät, jotka asennetaan valmiiksi tehtaalla paikalleen.

Tiivistys

Kaksoistiivistys erikoistiivisteellä, jonka rakenne jatkuu ehjänä oven kulmien ympäri. Tiivisteiden väri valkoisissa ovissa on valkoinen, muissa musta. Kynnyksen kohdalla on yksi tiiviste.

U-arvo

Tuotteen kokonais U-arvo yksittäisenä ovena on 0,92 W/m²K. Rakenteiden lämmönläpäisykerroimet on määritetty Standardin SFS-EN 14351-1 + A1 mukaisesti.

Lammin Ikkuna Oy

PL 100 FI-16901 Lammi

Puh. +358 10 8411 700 myynti@lammin.fi

www.lammin.fi www.ovistudio.fi
www.ikkunastudio.fi www.signal-window.com