



Ikkunat ja ovet

Lammin EPO-A Plus parveke- ja terassiovet



Lammin EPO-A Plus ovet ovat kehärakenteisia, alumiiniprofiilein pinnoitettuja parveke- ja terassinovia. Oven alumiininen ulkoverhous antaa ovelle erinomaisen säänkeston. Ovea valmistetaan vain 1-lasiaukkoisena.

Ovet valmistetaan asiakkaan ja rakennuskohteen vaatimusten mukaisesti karmimitoiltaan 10 mm jaolla. Ne sopivat yhtä hyvin uudis- kuin korjausrakentamiseen. Lasiaukkojen mitat, värisävyt, lasien turvaominaisuudet sekä muut lisäominaisuudet ja -varusteet valitaan tilauskappaleittain ja tuotteittain yksilöllisesti. 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 puuosien pintakäsittely

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

- karmi: 54 mm paksu kaksoiskyntteellinen, karmileveydet 131, 145, 175 ja 200 mm
- ovirunko: 70 mm paksu ja 100 mm leveä vahva ovikehä, jonka liitokset tehty 14 mm poratapein. Alumiiniverhottuna ovilevyn paksuus 80 mm.
- kehä mittatarkkuus huippuluokkaa, koska ovilehden mitoitus tehdään CNC-tekniikalla. Ovelle myönnetään 5v ristimitattakuu.
- kynnyksen lamelliimattua ja kuullotettua kotimaista koivua.

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

Alumiiniprofiilit ja niiden pintakäsittely

Alumiiniprofiilien pohjakäsittelynä keltakromatointi ja pintakäsittelynä pulverimaalaus RR ja RAL-sävyjen mukaisesti. Alumiiniverhous on kiinnitetty kestäväillä alumiinikiinnikkeillä oveen

alumiinin lämpölaajeneminen huomioiden. Alumiiniverhouksen ja ovirungon väli tuulettuu kiinnikkeen ja tiivisteiden rakenteen ansiosta. Kynnyksen alumiininen päällilista on irrotettavissa, jolloin saadaan 25 mm korkea kynnyksen yhdellä kyntteellä.

Lasit ja umpiosia

Oven eristyslasit ovat FI-hyväksytyjä 3K-elementtejä ja niiden lasipaksuudet ovat aina vähintään 4 mm. Ovi toimitetaan erikseen tilattuna turvalasituksella. Lasin välilistat ovat sisäpuolelta valkoisissa ovissa valkoiset ja muun värisissä välilistat ovat harmaat. Lasin korkeus voidaan valita viereisen ikkunan korkeuden mukaisesti. Oven umpiosan ulkopinta on maalattua metallilevyä, sisäpinta maalattua levyä ja eriste polyuretaania.

Helat

Ovet varustetaan 3 kpl murtosuojatuilla korkeus-/sivusäädettävillä saranoilla. Yli 10M leveillä ja kokolasisilla ovilehdillä vakiona 4 saranaa. Oven lukitusvaihtoehtoina on pitkäsalpa, lukittava pitkäsalpa tai monitoimisulkija. Ovissa on vakiona pitkäsalvan kanssa kahvatoiminen aukkipitolaite. Pariovissa 2 kpl reunasalpoja. Vahvan runkorakenteen ansiosta ovi voidaan varustaa myös LC102 -lukkoringolla, vastarauta on tällöin erikoisvalmisteinen säädettävä leveä vastarauta. Heloitusvalikoimista löytyy myös turvalukkorunkoja. Kaikkiin lukitusvaihtoehtoihin on tarjolla myös pintahelat ja lukkopesät, jotka asennetaan tehtaalla paikalleen.

Tiivistys

Kaksoistiivistys erikoistiivisteellä, jonka rakenne jatkuu ehjänä oven kulmien ympäri. Tiivisteiden väri valkoisissa ovissa on valkoinen, muissa musta. Kynnyksessä on kulutusta kestävä muotoiltu kumitiiviste.

U-arvo

Tuotteen kokonais U-arvo yksittäisenä ovena on 0,84 W/m²K. Rakenteiden lämmönläpäisykerroimet on määritetty Standardin SFS-EN 14351-1 + A1 mukaisesti.

Varaamme kaikki oikeudet muutoksiin.

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