



sakumetall

MED1312L

**METALLI ULKO-OVI Q VAKIO M10x21
VASEN, ULOS AVAUTUVA**

MED1312R

**METALLI ULKO-OVI Q VAKIO M10x21
OIKEA, ULOS AVAUTUVA**

ver01

Käyttöalue

Asuintaloissa, kerrostaloissa, teollisuusrakennuksissa tai toimistoissa käytettävä ulko-ovi.

CE-merkintä

Ovet täyttävät tuotestandardin EN 14351-1:2006+A1:2010 vaatimukset.

Toimivuusominaisuudet

Moduulimitta	M10x21
Karmin ulkomitat, leveys x korkeus, mm	980 x 2090
Rakennusaukko, mm	1000 x 2100
Paino, kg	72
Vesitiiveys, EVS-EN1027, luokka	3A
Ilmativeys, EVS-EN1026, luokka	4
Tuulenpaineen kestävyys, EVS-EN 12211, luokka	C4
Äänieristävyyys Rw, EN ISO 140-3, EN ISO 717-1	34 dB
Kestävyys toistuvan avautumiselle, EN 1191, luokka	5; 100000 kertaa
Lämmönläpäisykerroin, EN 10077	1,51 W/(m ² K)

Rakenne

Ovilehden paksuus on 64 mm. Huulokset sivuilla ja ylhäällä. Ulko- ja sisäsivut 1,00 mm teräslevyä, mikä ovat yhdistetty niitauksella. Oven eristeenä käytetään kivivillaa. Ovilehden jäykkyys on saavutettu liimamalla eriste ja metallilevy yhteen. Ovesa on kaksi ruuvattava, kuulalaakerilla toimivaa saranaa.

Karmi on valmistettu 1,5 mm paksuisesta kuumasinkitystä teräslevyprofiilista, jotka liitetään kulmista ruuveilla. Oven tiivisteinä on karmiin kiinnitetty silikonikumista tiiviste.

Kynnys valmistetaan kuumasinkitystä teräslevystä. Kynnyksen korkeus on 20 mm. Kynnys on reunalta viistetty.

Viimeistely

Ovet on maalattu epoksi-pohjamaalilla ja polyesteri jauhemaalilla.

Värisävy: RAL7024 (graphite grey).

Lukot

Ovelle on asennettu lukkorunko Abloy LC190 ja karmille vastarauta. Avainpesä, kilvet ja ovenkahva ei kuulu myyntipakettiin.

Asennus

Karmi kiinnitetään seitsemästä pisteestä säädetävällä tukiholkeilla ja ruuveilla. Kynnys kiinnitetään keskeältä ruuveilla. Karmien ja seinän välinen asennusrako täytetään asennuksen jälkeen kivivillalla tai rakennusvaahdolla. Kiinnitysruuvit ja tulpat kuuluvat oven varustukseen. Tarkemmat tiedot löytyvät asennusohjeesta.

Lisätarvikkeet

- Asennusrakoa peittävät karmien väriset metallilevystä valmistetut listat.
- Avainpesä, kilvet, kahva.

Huolto

Ovea on tarkistettava ja huollettava vähintään kuuden kuukauden väleihin. Tarkistettava on oven sulkeutuminen ja lukitusten toimintakunta. Tarkemmat huoltotiedot löytyvät huolto-ohjeesta. Tuotteen ostamisen aikana voidaan laatia hultosopimus.

