



sakumetall

MED1311L

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

MED1311R

**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
Ilmätiveys, 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	1,52 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 eristeen ja metallilevyn liimamalla yhteen. Ovesa on kaksi ruuvattava, kuulalaakerilla toimivaa saranaa.

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

Kynnys valmistetaan kuumasinkitystä teräslevystä. Kynnyksen korkeus on 35 mm. Kynnys on vino reunalla.

Viimeistely

Ovet on maalattu epoksi-pohjamaalilla ja polyesteri jauhemaalilla.

Värisävy: RAL8019 (grey brown).

Lukot

Ovelle on asennettu lukkorunko ASSA 565 ja karmille vastarauta. Avainpesä, kilvet ja ovenkahva ei kuulu myyntipakettiin.

Asennus

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

Lisätarvikkeet

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

Huolto

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

