



sakumetall

METALLI ULKOPARIOVI ALHAISELLA LÄMMÖNJOHTAVUUDELLA Q ULOS AVAUTUVA

ver02

Käyttöalue

Asuin- ja kerrostaloissa, teollisuus- ja toimistorakennuksissa käytettävä ulko-ovi.

CE-merkintä

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

Mitat

Oven karmien maksimit (leveys x korkeus) ovat 2815 x 2995 mm. Aktiivisen ovilehden suurin leveys BA 1420 mm.

Toimivuusominaisuudet

Vesitiiveys, EVS-EN1027, luokka*	4A
Ilmatiiveys, EVS-EN1026, luokka*	2
Tuulenpaineen kestävyys, EVS-EN 12211, luokka*	C2
Kestävyys toistuvan avautumiselle, EN 1191, luokka*	200000 sykliä, C5
Lämmönläpäisykerroin, EN 10077*	1,2 W/(m ² K)

* Ilmoitettavat suoritustaso-ominaisuudet riippuvat oven mitoista.

Rakenne

Ovilehtien paksuus on 64 mm. Huulokset sivuilla ja ylhäällä. Ulko- ja sisäsivut 1,0 mm kuumasinkittyä teräslevyä. Ovien eristeenä käytetään eristyslevyä. Ovilehtien jäykkyys on saavutettu eristeen ja metallilevyn yhteen liimaamalla. Ovissa on kaksi ruuveilla kiinnitettyä kuulalaakeroitua saranaa.

Karmit on valmistettu 1,5 mm paksuisesta ruostumattomasta teräslevyprofiilista. Karmi voidaan tilata joko asennusaukkoa peittävällä listalla (tyyppi YM) tai seinään upotettavalla karmiratkaisulla ilman peittävää listaa (tyyppi YS). Ovien tiivisteinä on karmiin kiinnitettävä silikonikuminen tiiviste.

Kynnys valmistetaan ruostumattomasta teräslevystä.

Viimeistely

Ovet maalataan yleisimmillä värisävyillä epoksi-pohjamaalilla ja polyesteri jauhemaalilla. Vakiovärisävyt ovat RAL7001 (silver grey), RAL7024 (graphite grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9006 (white aluminium) ja RAL9010 (pure white). Asiakkaan toivomuksesta voidaan ovet maalata RAL tai NCS värijärjestelmän sävyihin.

Lukot

Oviin voidaan asentaa yleisimpien lukkovalmistajien (Assa/Abloy, Boda ja Nemef) lukkoja.

Asennus

Karmit kiinnitetään kahdeksasta kohdasta. Karmin ja seinän välinen asennusrako täytetään asennuksen jälkeen kivivillalla tai rakennusvaahdolla. Kiinnitysruuvit ja tulpat kuuluvat oven varustukseen. Tarkemmat tiedot löytyvät asennusohjeesta.

Lisätarvikkeet

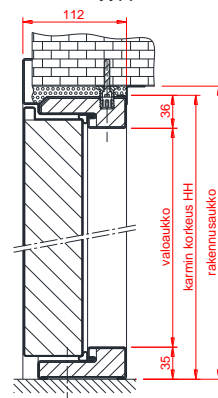
- ikkunat, ovisilmä, ilmanvaihtosäleikko, potkupellit
- oven suljin
- asennuslistat
- murtosuojarahketti: ovilehden sisä- ja/tai ulkopinta valmistettu 1,5 mm teräslevystä, murtosuojarahketti 2 kpl per ovilehti

Huolto

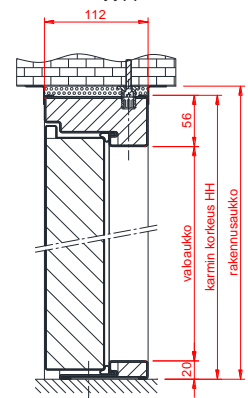
Ovia on tarkistettava ja huollettava vähintään kuuden kuukauden välein. Tarkistettava oven sulkeutuminen ja lukituksen toimivuus. Tarkemmat huoltotiedot löytyvät huolto-ohjeesta. Tuotteen ostaon yhteydessä voidaan laatia hultsosopimus.



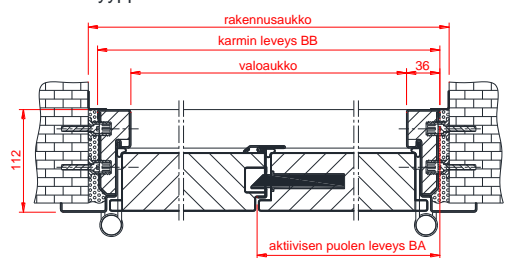
Karmin tyyppi YM



Karmin tyyppi YS



Karmin tyyppi YM



Karmin tyyppi YS

