



### Käyttöalue

Palo-osastojen välinen ovi teollisuusrakennuksissa, asuintaloissa sekä toimistorakennuksissa, jossa ovien paloturvallisuusluokan on oltava EI<sub>2</sub>60. Sopii käytäväksi kuivissä ja lämmitetuissa huoneissa missä ei ole koroosiota aktivoivaa ympäristöä.

### Tyypihyväksyntä

Ovi on testattu standardin EVS-EN 1634-1 mukaan ja paloluokiteltu standardin SFS-EN 13501-2 mukaan paloluokaan EI<sub>2</sub>60. Sillä on VTT Expert Services OY:n tyypihyväksyntäpäätös EUFI29-19004018-THTOD.

### Toimivuusominaisuudet

Moduulimitta	M10x21
Karmin ulkomitat, leveys x korkeus, mm	980 x 2090
Rakennusaukko, mm	1000 x 2100
Paino, kg	93
Äänieristävyys: Rw; EN ISO 717-1	36 dB
Kestävyys toistuvan avautumiselle, EN 1191, luokka	C4; 100000 kertaa

### Rakenne

Ovi on valmistettu kylmävaltsatusta sähkösinkitystä teräslevystä stanssaamalla, taivuttamalla ja hitsaamalla. Ovessa on kaksi ruuvattavaa, kuulalaakerilla toimivaa saranaa. Sarana-akselin halkaisija on 14 mm. Saranoiden välissä on yksi turvatappi, halkaisija 12 mm.

**Ovilehden** paksuus on 64 mm. Huulokset sivuilla ja ylhäällä. Ulko- ja sisäsviut 1,00 mm teräslevyä. Ovipellit on hitsattu. Oven eristeenä käytetään palamatonta kivivillaa ja mineraalilevyä. Ovilehden jäykkyys on saavutettu eristeen ja metallilevyn liimamalla yhteen.

**Karmi** on 1,5 mm kylmävalssattu sähkösinkity lehtiteräsprofiili, karmien kulmat on hitsattu. Eristeenä kivivilla. Karmin on kiinnitetty uraan kiinnitettävää palosilikoonista tiiviste sekä paisuva tiiviste 2x20 mm.

**Kynnys** on valmistettu kuumasinkitystä teräksestä. Kynnyksen korkeus on 20 mm. Kynnys on vino reunalla.

### Viimeistely

Ovet on maalattu polyesteri jauhemaalilla. Värisävy: RAL9010 (pure white).

### Lukot

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

### Asennus

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

### Lisät

- Asennusrakoa peittävät karmien väriset metallilevystä valmistetut listat.
- Avainpesä, kilvet, kahva.
- Evakuointi ovelle pitää asentaa ilman irtiotto mahdollisuudella sulkulaite Abloy DC335BC.

### 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 sopimus säännöllisistä huoltotoimenpiteistä.

