

### Käyttöalue

Palo-osastojen välinen luukku teollisuusrakennuksissa, asuintaloissa sekä toimistorakennuksissa, jossa luukun paloturvallisuusluokan on oltava EI<sub>2</sub>60. Sopii käytettäväksi kuivissa ja lämmitetuissa huoneissa missä ei ole koroosiota aktivoivaa ympäristöä.

### Mitat

Luukut valmistetaan mooduli mitoissa 6x6, 7x7, 8x8 ja 9x9. Mahdollisuus erimitoille mooduli mittojen läheisyydessä.

### Tyyppihyväksyntä

Luukku on testattu standardin EVS-EN 1634-1 mukaan ja paloluokiteltu standardin SFS-EN 13501-2 mukaan paloluokkaan EI<sub>2</sub>60. Sillä on VTT Expert Services OY:n tyyppihyväksyntäpäätös Dno. VTT-RTH-00092-15.

### Rakenne

Luukku on valmistettu kylmävalssatusta sähkösinkitystä teräslevystä stanssaamalla, taivuttamalla ja hitsaamalla. Saranoina käytetään 2 luukkulevyyn ruuvattava kuulalaakeroitua terässaranaa.

**Luukkulehden** paksuus on 64 mm. Huulokset on kaikilla neljällä sivulla. Ulko- ja sisäsivut on valmistettu 1,0 mm teräslevyä. Luukun lehden pellit on hitsattu. Eristeenä käytetään palamatonta kivivillaa ja mineraalilevyä.

**Karmi** on 1,5 mm kylmävalssattu sähkösinkity lehtiteräsprofiili, karmin kulmat on hitsattu. Eristeenä kivivillalla. Karmin voi tilata joko asennusrakoa peittävällä listalla (tyyppi YM) tai seinään upotettavana ilman peitelistaa (tyyppi YS). Karmiin on kiinnitetty uraan kiinnitettävää palosilikoonista tiiviste sekä paisuva tiiviste 2x20 mm.

### Viimeistely

Luukut on maalattu yleisimmillä värisävyillä polyesteri jauhemaalilla. Vakiovärisävyt ovat RAL7001 (silver grey), RAL7024 (graphite grey), RAL8014 (sepia brown), RAL9006 (white aluminium) ja RAL9010 (pure white). Tilauksesta voidaan luukut maalata koko RAL värikorttien sävyisiin polyuretaanimaalilla ja epoksi pohjamaalilla.

### Lukot

Luukulle soveltuvat tunnettujen lukonvalmistajien Abloy'n ja Assan palo-ovien tyyppihyväksytyt lukot.

### Asennus

Karmi kiinnitetään vähintään neljasta pisteestä ruuveilla. Karmin ja seinän välinen asennusrako täytetään asennuksen jälkeen kivivillalla tai paloluokiteltu rakennusvaahdolla. Kiinnitysruuvit ja peitetulpat kuuluvat luukun varustukseen. Tarkemmat tiedot ovat asennusohjeessa.

### Lisät

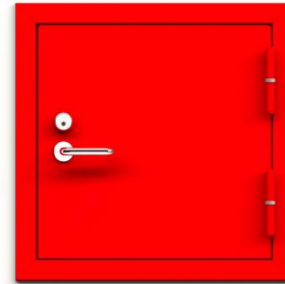
-Asennusrakoa peittävät karmin väriset metallilevystä valmistetut listat.

-Lukkorunko, avainpesä, kilvet, painike.

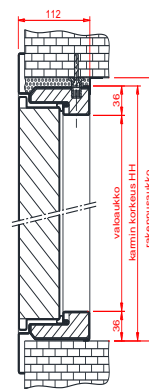
-Ruostumattomasta teräksestä valmistetut terässaranat.

### Huolto

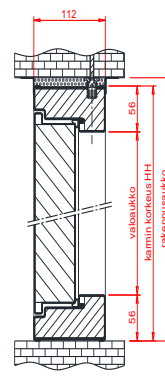
Luukua on tarkistettava ja huollettava vähintään kuuden kuukauden jälkeen. Tarkistettava on luukun sulkeutuminen ja lukitusten toiminta. Tarkemmat huoltotiedot löytyvät huolto-ohjeesta. Tuotteen ostamisen aikana voidaan laatia sopimus säännöllisistä huoltotoimenpiteistä.



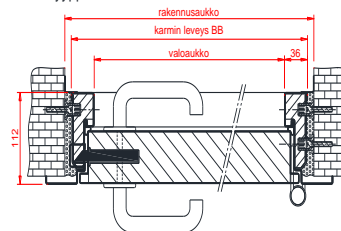
Karmin tyyppi YM



Karmin tyyppi YS



Karmin tyyppi YM



Karmin tyyppi YS

