

# TARKASTUSLUUKKU

Asennus- ja käyttöohje, mallit: PTLdB | EI30PTL | EI60PTL

**PTLdB** Äänieristetty tarkastusluukku pysty- tai vaaka-asennukseen

**EI30PTL** Paloluokiteltu tarkastusluukku EI30, pysty- tai vaaka-asennukseen

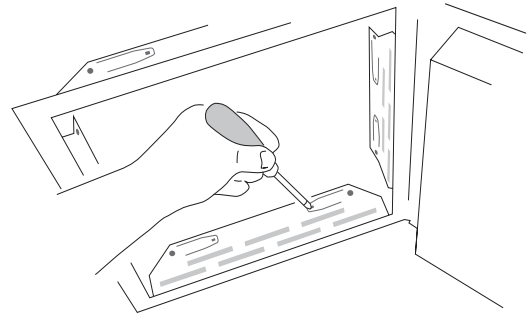
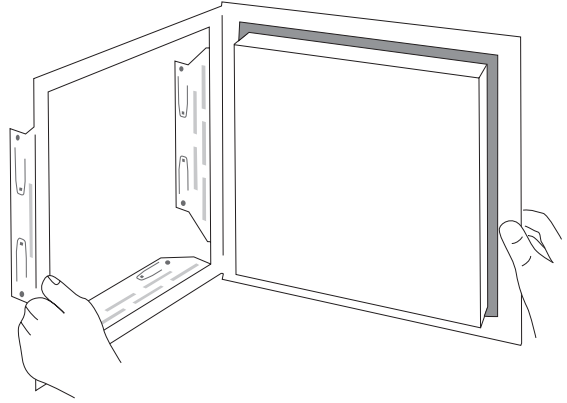
**EI60PTL** Paloluokiteltu tarkastusluukku EI60, pystyasennukseen



## PIKAKIINNITYS LEVYSEINÄÄN TAI -KATTOON (PAKSUUS 10–26 MM)

Pikakiinnitysmekanismi on mitoitettu tuplalevytykselle. Lisäksi kehyksessä on reiät ruuvi- ja naulakiinnitykselle.

1. Merkitse tarkastusluukun paikka ja tarkasta risti-mitta huolellisesti. Leikkaa aukko oikeaan kokoon.
2. Avaa luukku ja aseta kehys aukkoon. Huomioi kannen paino erityisesti kattoasennuksissa – tue kantta estääksesi sen hallitsematon avautuminen.
3. Varmista, että kehys asettuu tiiviisti levy-pintaa vasten. Työnnä kaikki pikakiinnikkeet seinälevyn taakse esimerkiksi ruuvitaltalla. Pikakiinnikkeet kiristyvät sitä enemmän, mitä pidemmälle niitä käännetään.
4. Lukitse lopuksi luukun kansi ja varmista, että kehys asettuu tiiviisti levyä vasten.



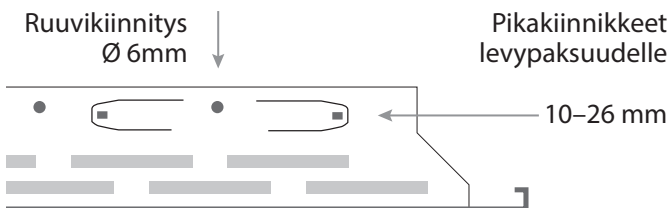
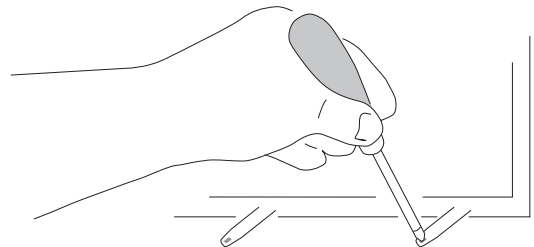
## VAIHTOEHTOINEN ASENNUS: RUUVIT TAI NAULAT

Kiinnitä luukku kaikista kiinnitysrei'istä (halkaisija 6,0 mm) rakenteeseen sopivilla nautoilla tai ruuveilla.

- Peltirankaan ja puurankaan: ruuvit vähintään 4,5×35 mm
- Kevytbetoni- tai harkkoseinään: naulat vähintään 2,9×65 mm

## MITOITUS

- Asennusaukon koko = luukun nimellismitta
- Kannen ulkomitta = luukun nimellismitta + 35 mm
- Kehyksen syvyys = 42 mm levy-pinnasta



# ÄÄNIERISTETTY TARKASTUSLUUKKU – PTLDB

Äänieristetty tarkastusluukku PTLdB soveltuu rakennuksen sisätiloihin ja se voidaan asentaa joko pysty- tai vaakasuoriin rakenteisiin (esim. seinä- ja kattopinnat).

Luukku on asennettava aina tämän ohjeen mukaisesti. Luukun rakennetta ei saa muuttaa, eikä siihen asennettuja tiivisteitä tai eristeitä saa poistaa.



## LUUKUN ASENNUKSESSA TULEE HUOMIOIDA:

- Luukun koko ja sijainti rakennuksessa
- Vaadittu ääneneristävyyttä

## TURVALLISUUS JA KUNNOSSAPITO

- Vaurioitunutta luukku ei saa asentaa. Jos luukku vaurioituu myöhemmin, se on vaihdettava uuteen.
- Tue luukun kantta aina avaamisen yhteydessä, jotta se ei avaudu hallitsemattomasti. Kannen paino voi olla huomattava, mikä tulee huomioida erityisesti kattoasennuksissa.
- Luukku on pidettävä aina suljettuna ja lukittuna, kun sitä ei käytetä. Sulje kansi ja käännä salpalukot lukitusasentoon.

## DOKUMENTAATIO JA OHJEET

- Asennusohje toimitetaan tuotteen mukana.
- Liitä asennusohje sekä kaikki tarkastusluukku koskevat tiedot kohteen dokumentaatioon (esim. talokansioon), jotta ne löytyvät helposti myöhemmin.

## ÄÄNENERISTÄVYYS – PTLDB

Tarkastusluukkujen ilmaääneneristävyyttä on testattu ja luokiteltu standardin ISO 717-1:1996 mukaan:

Luukkumalli	Koko mm	Ilmaääneneristävyyttä Dn,e,w
PTL2020dB	200 × 200	47 dB
PTL6060dB	600 × 600	43 dB

Testiraportti ilmaääneneristävyydestä ovat ladattavissa osoitteesta: [www.kiilax.fi](http://www.kiilax.fi).

## LISÄTIEDOT

Meluntorjuntaa ja ääniolosuhteita koskevat määräykset löytyvät:

- Ympäristöministeriön asetus rakennuksen ääniympäristöstä 796/2017 | [www.finlex.fi](http://www.finlex.fi)
- Lisätietoja antaa tarvittaessa kohteen rakennusvalvonta.

## YHTEYSTIEDOT

Ota kaikissa tuotteeseen liittyvissä kysymyksissä yhteys valmistajaan, Kiilax Oy:

- [info@kiilax.fi](mailto:info@kiilax.fi)
- [www.kiilax.fi](http://www.kiilax.fi)

