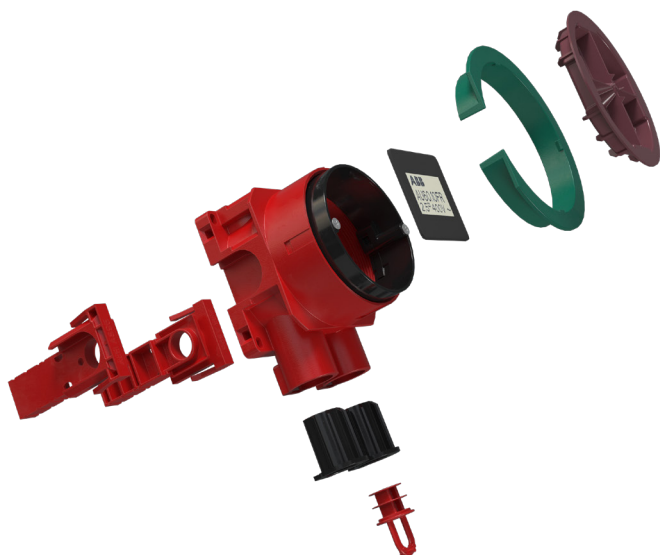


KOJERASIA

AU60.10FR Kojerasia paloluokiteltuihin väliseiniin

Asennusohje



AU60.10 on palokojerasia joka on hyväksytty käytettäväksi EI60 ja EI30 paloluokitelluissa seinissä (Eurofins Expert Services: LETTER NO EUFI29-20005219-T2 testiraportin mukaisesti). Rasiassa on kiertyvä ja portaattomasti säätävä asennusrengas.

—
01 AU60.10FR
kojerasia

Kojerasiassa on kaksi valmiiksi avattua kiintonsysää; toinen on tulpattu irtotulpalla, ja toinen on avonainen (molemmat varustettu pienennysnysällä Ø 20/16 mm). Lisäksi neljä avattavaa aihiota sivuilla ja kaksi pohjassa. Ruuvien etäisyys c/c 60 mm. Valmistettu halogeenittomasta materiaalista (IEC/61249-2-21) ja täyttää hehkulankatestin vaatimukset standardin IEC/EN60670: 2005 (850 °C) mukaan.

Rasia kiinnitetään seinään käyttäen AS95 rasiatukea tai sivunaulauskiinnityksellä. Asennusreikä tehdään poraamalla reikäsahalla, reiän halkaisija Ø73-74mm. Rasia on asennettava reiän keskelle, eikä porattua reikää saa jälkityöstää. Asennuksessa on huomioitava myös, että myös rasian taakse on asennettava eristettä (eristevillan paksuutta on ohennettava rasian/rasian ja rasiatuen kohdalta).

Rasian mukana toimitettavaa vihreää korokerengasta käytetään yksilevyisessä seinässä. Renkas poistetaan, kun seinän vahvuus on kaksi levyä. Jos seinärakenteessa on kolme kipsilevyä, käytetään lisäksi korkeussäädettävää asennusrengasta. Asennusrengasta voidaan kallistaa 0-4°.

Kaikki hyväksytyt levytysvaihtoehdot löytyvät **“Statement no EUFI29-20005219-T3: Statement on ABB AU60.10FR electrical boxes installed into non-loadbearing wall structures”** -dokumentista.

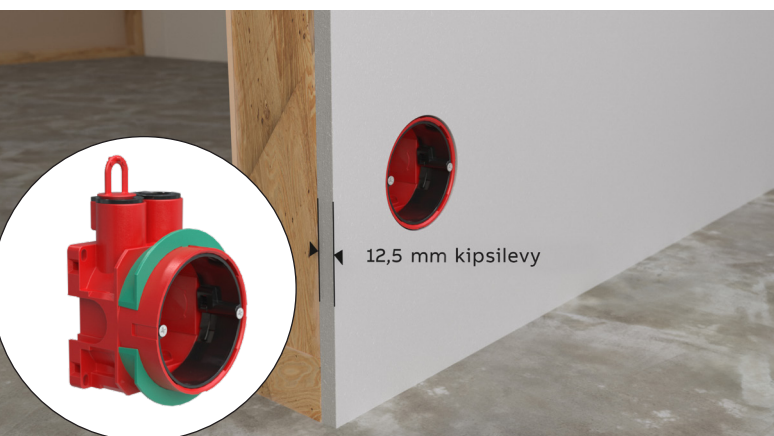
Asennus



01 Rasia voidaan kiinnittää AS95 rasiatukien avulla.



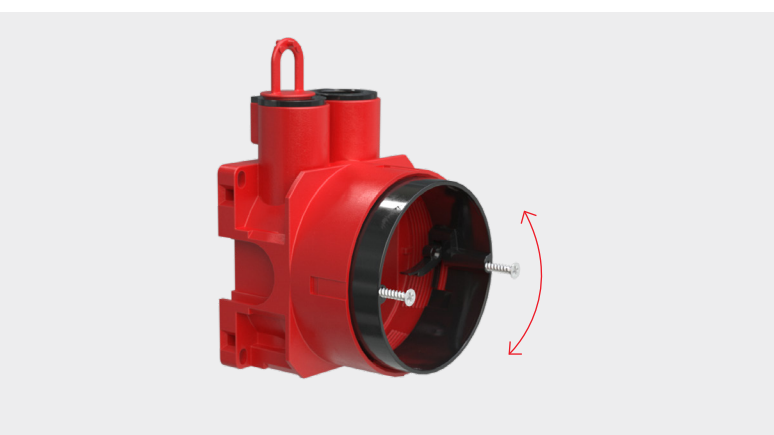
02 Rasia voidaan kiinnittää seinään sivunaulauskiinnityksellä.



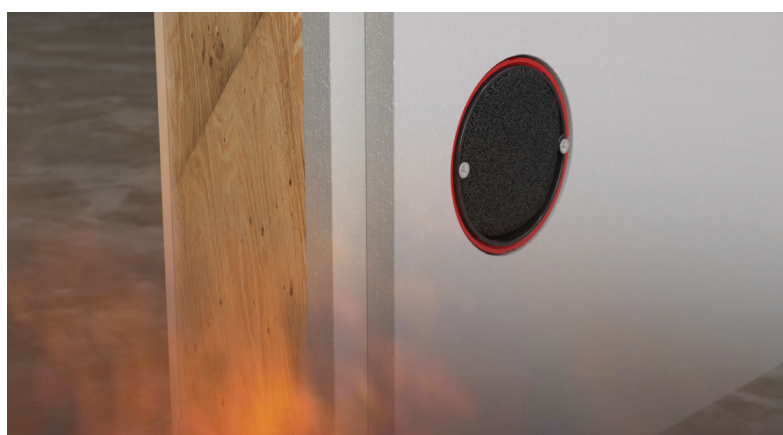
03 **Asennus EI30 seinin:** yleisesti EI30 rakenne saavutetaan yhdellä kipsilevykerroksella, joten vihreää korokerengasta tarvitaan asennuksessa. Levyn paksuun vaihtelee 12,5 – 15mm normaalisti. Lopullinen ihanteellinen rasian yläpinnan korkeus saavutetaan käyttämällä säädettävää asennusrengasta, jolloin koje saadaan asennettua seinänä ulkopinnan tasoon.



04 **Asennus EI60 seinin:** yleisesti EI60 rakenne saavutetaan käyttämällä kahta kipsilevykerrosta (erikoiskipsilevyjä käyttäen voidaan rakenne tehdä myös yhdellä kipsilevykerroksella). Kun kipsilevykerroksia on kaksi, poistetaan rasiasta vihreä korokerengas.



05 Lopullinen ihanteellinen rasian yläpinnan korkeus saavutetaan käyttämällä säädettävää asennusrengasta, jolloin koje saadaan asennettua seinän ulkopinnan tasoon.



06 Palotilanteissa rasian pohjalla oleva palotyyny laajenee ja täyttää koko rasian, ja samalla sulkee seinässä olevan reiän estäen palon leviämisen seinärakenteisiin.

ABB Oy
Domestic Sales
Puh: 010 22 11

abb.fi
abb.fi/asennustuotteet