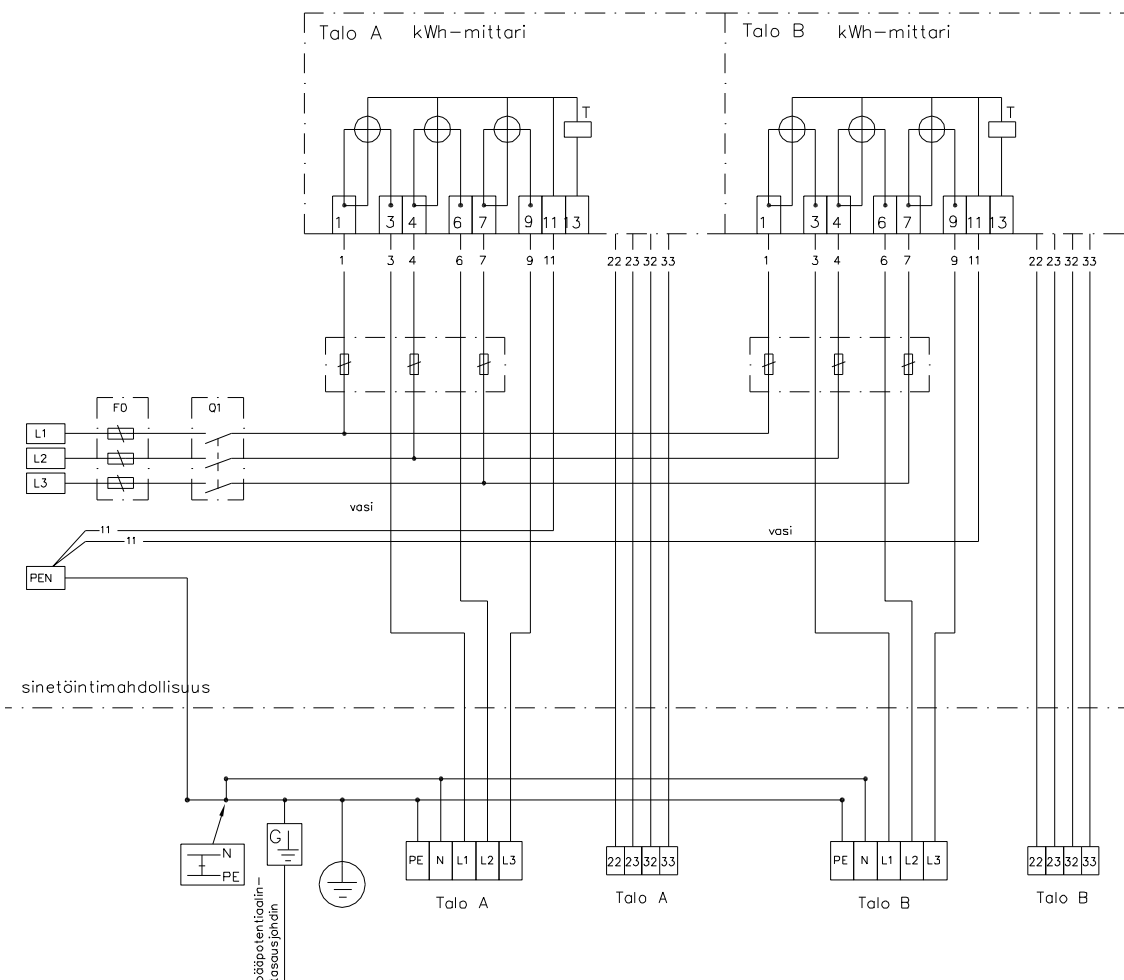




Kun keskuksessa suoritetaan N- ja PE- piirien välillä eristysvastusmittaus, syntyy siinä kuorman ja kWh-mittarin kautta virtapiiri, joka pitää katkaista mittauksen ajaksi.

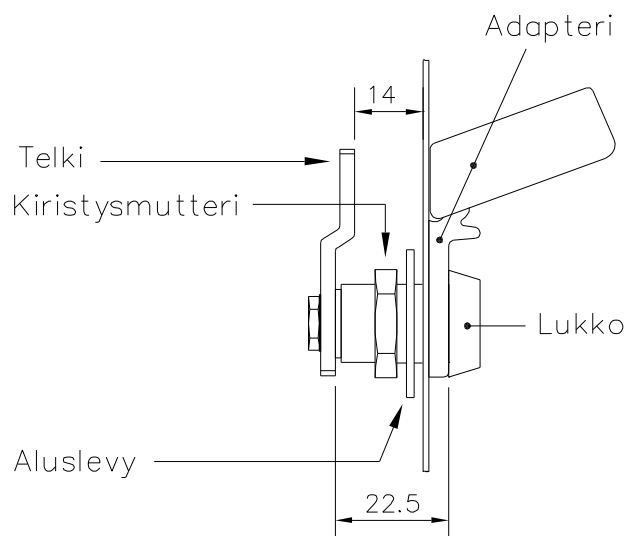
Kun keskuksessa suoritetaan PE- piirin ja vaiheiden L1...L3 välillä eristysvastusmittaus, syntyy siinä virtapiiri kWh-mittarin N-johdtimeen kautta vaihejohtimiin. Piiri on katkaistava mittauksen ajaksi.



## Esteri-mittauskeskuksen lukitus

- keskus voidaan lukita oveen asennettavalla metallikalustelukolla
- lukko tulee sarjoittaa jakavan sähkölaitoksen lukkosarjaan, energialaitoksen pitää päästä lukemaan kWh-mittarin lukema
- lukkojen myynti: Valtuutetut Abloy-liikkeet tai Abloy Oy Wahlforssinkatu 20 80100 JOENSUU
- lukko sovitetaan oveen adapterilla EAL 03.17, adapteri toimii myös lukon jäätymissuojana

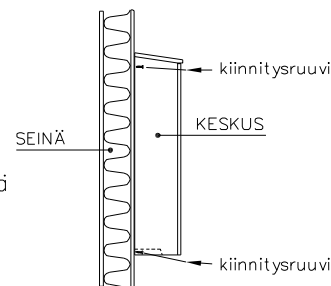
Lukko ABLOY 3275  
Telki 434635  
Adapteri EAL 3.17



HUOM. !! Varmista ennen lukon hankintaa jakavan sähkölaitoksen lukkosarja

## 1. Pinta-asennus

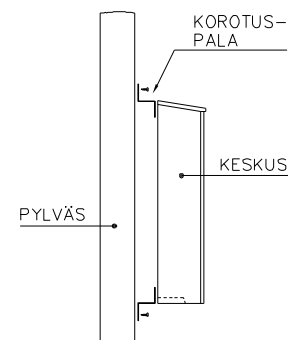
- keskuksen mukana toimitetaan seinään kiinnitysruuvit
- keskus kiinnitetään seinälle yläosastaan kotelon sisäpuolelta ja alapäästä kotelon ulkopuolelta
- takaseinässä keskuksen yläosassa on kaksi reikää, joista toista voidaan käyttää keskuksen ripustamiseen esim. naulaan ja kiinnittää toisesta ruuvilla seinään
- keskuksen ryhmäjohtoille on vakiona läpivientilaippa pinta-asennuskaapeleille
- keskuksen syöttökaapelille on läpivientikumi irroitettavassa laipassa



Hirsiseinäasennusta varten on lisätarvikepakkaus: EVL 2.06 34 280 31

## 2. Pylväsasennus

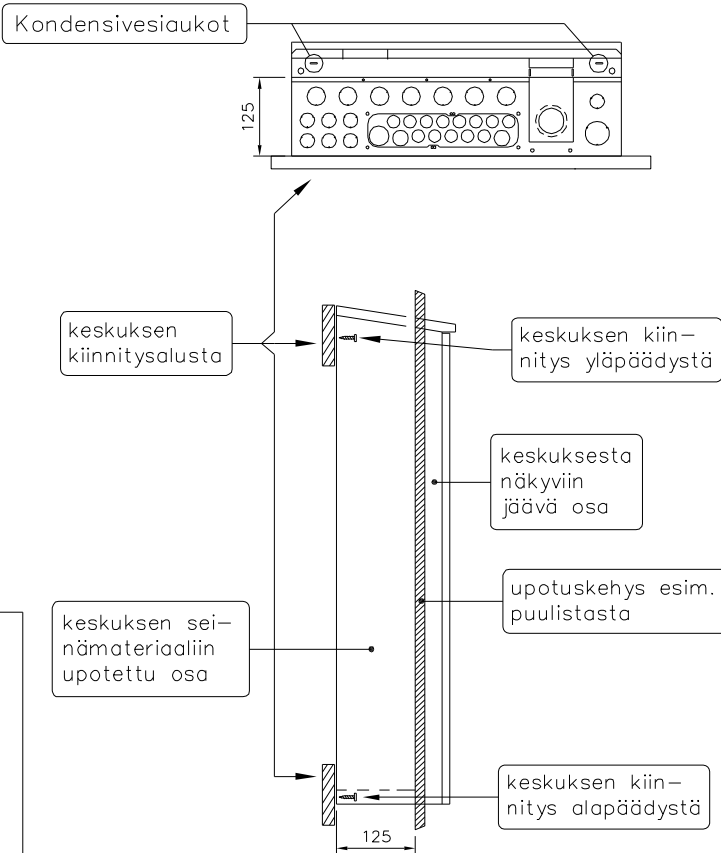
- keskus kiinnitetään pylväseen EVL 2.01 pakkauksella, jolloin pylvään ja keskuksen väliin jää rako helpottamaan pylväseen kiipeämistä
- pylväsasennuspakkauksen korotuspalat kiinnitetään pylväseen keskuksen mukana tulevilla ruuveilla ja keskus kiinnitetään korotuspaloihin EVL 2.01 pakkauksessa olevilla M8x10 pulteilla



Huom. Pylväsasennus edellyttää, että paikallinen energialaitos sallii pylväsasennuksen.

## 3. Uppoasennus

- keskus upotetaan osittain, minimi upotussyvyys on 125 mm ja suurin upotussyvyys niin ettei alapäädyssä olevat kondensivesiaukot (2 kpl) jää seinän sisään
- keskuksen ympärille kiinnitetään kehykseksi esim. puulistat seinän pintamateriaalin asentamisen jälkeen.
- seinän pintamateriaalin, keskuksen ja kehyksen väliin jäävät raot tiivistetään esim. ulkokäyttöön soveltuvalla silikonilla niin ettei vesi pääse tunkeutumaan seinän sisään

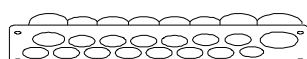


## 4. Asennus jalustalle EVL 2.13

- keskus voidaan asentaa myös jalustalle, jalustan tyyppi ja sähkönumero on:  
EVL 2.13 34 280 48
- asennusohje jalustapakkauksen mukana

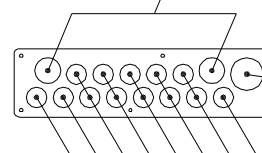
## 5. Keskuksen läpivientilaippa putkille ja kaapeleille: Laipan putkitus-/kaapeliaukut:

kaapelien  
läpivientilaippa



- laipassa on paikka 13 kpl 20 mm:n putkelle, 2 kpl 25 mm:n putkelle ja 1 kpl 32 mm:n putkelle
- laippaan voi liittää kovan muoviputken, alumiini-putken (JAP) ja myös taipuisan muoviputken, taipuisa muoviputki pitää kiinnittää laipan läheltä esim. seinärakenteeseen kiinni pysymisen varmistamiseksi
- laipan putkitus- / kaapeliaukoissa on kalvotiiviste, joka esipuhkaistaan esim. ruuvimeisselillä (ei puukolla) ja työnnetään kaapeli / johtimet sen läpi

2 kpl 25 mm:n putkelle ja  
6-22 mm:n kaapelille



1 kpl 32 mm:n putkelle  
ja 6-28 mm:n kaapelille

13 kpl 20 mm:n putkelle ja  
6-16 mm:n kaapelille