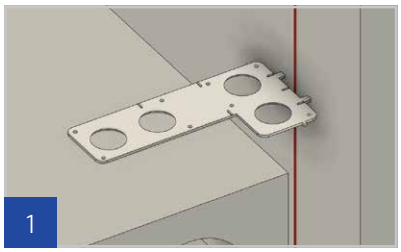
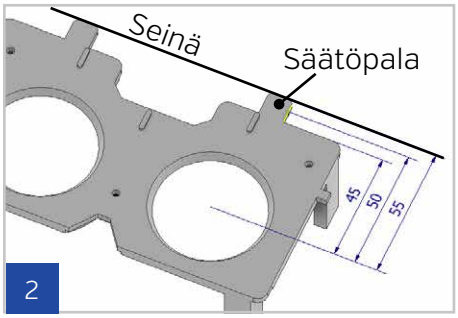
H-sarjan onteloläpivienti

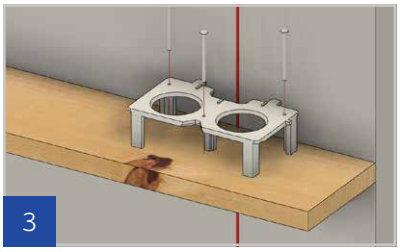
asennettuna ontelovälipohjan reunakaistaan



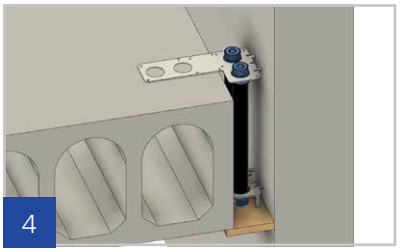
Lasermittaa paikka ja varmista läpiviennin pystysuoruus

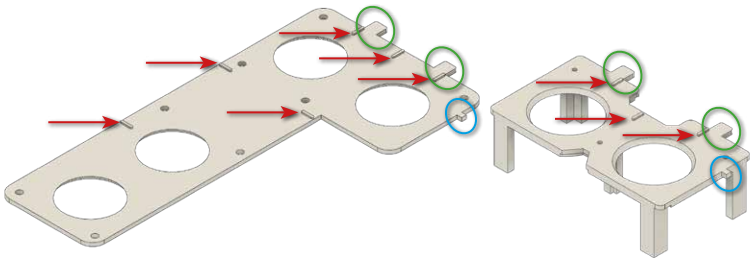


Etäisyys putken keskeltä seinään



Kiinnitä alatuki tukkolautaan esim. nauloilla.

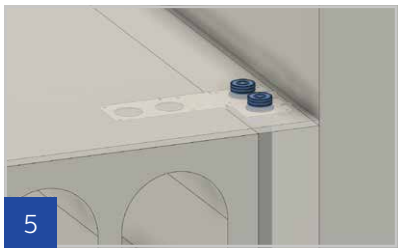




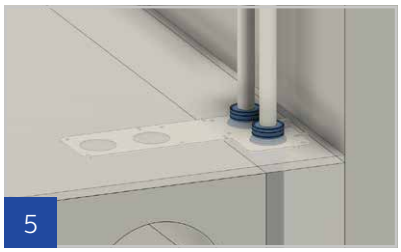
- *Kohdistusmerkit ylä- ja alatuessa (punaiset nuolet)*
- *Virtausputkien etäisyys seinästä, säätöpalat (vihreät ympyrät)*
- *Pystyvatupassin kohdistusulokkeet (siniset ympyrät)*

Läpiviennin asentaminen

1. Mittaa ja merkitse läpiviennin paikka seinään ja/tai kuorilaattaan. Tämä kannattaa tehdä esim. laserilla ennen tukkolaudan asentamista tukien kohdistusmerkkejä hyödyntäen.
2. Määritä etäisyys putkien keskeltä seinään. Mahdolliset mitat säätöpalojen avulla ovat 45, 50 ja 55 mm. Katkaise säätöpalat sopivasta kohdasta käyttämällä tarvittaessa esim. sivuleikkureita.
3. Aseta läpivientiputket kumitulppineen alatukeen ja kiinnitä tuki mitattuun kohtaan reunavalukaistan tukkolautaan ruuvaamalla tai esim. alumiininauloilla.
   - Kiinnitä naulat tarvittaessa valmiiksi alatuen reikiin helpottamaan naulaamista.
4. Aseta ylätuki läpivientiputkien tulppien ympärille ja paina alas tulppien kaulukseen asti. Varmista läpivientiputkien pystysuoruus sekä kiinnitä ylätuki ontelolaatan yläpintaan.



Vaihtoehto A



Vaihtoehto B

Valuvaihe ja jälkityöt

5. **Varo, että betonia, tasoitetta tai valumisvesiä ei pääse läpivientiputkien sisälle missään vaiheessa!**

   Tämä voidaan estää seuraavasti:

   Vaihtoehto A (Putkitus valun jälkeen)
   - Avaa läpivientiputkien päissä olevat kumitulpat vasta kun valutyöt on tehty.

   Vaihtoehto B (Putkitus ennen valua)
   - Tee läpivientien kumitulppiin vain putkien vaatima tiivis reikä.

6. Tarvittaessa kumitulppien lyhentäminen valupintaan ja putkien juurikittaus akryylimassalla.
   - Suojaa metalliputket suoralta kosketukselta akryylimassan kanssa massavalmistajan ohjeen mukaisesti.
   - Massan ei tarvitse olla paloluokiteltua.

7. Varmista asennusdetaljista, että asennus on vaatimusten mukainen ja kiinnitä palokatkotarra.

Paloluokka

Tarkasta aina rakenteen ja tuotteen mukaisesta detaljipiirustuksesta yksityiskohtaiset vaatimukset paloluokkien toteutumiselle
www.sewatek.com

ETA-12/0045