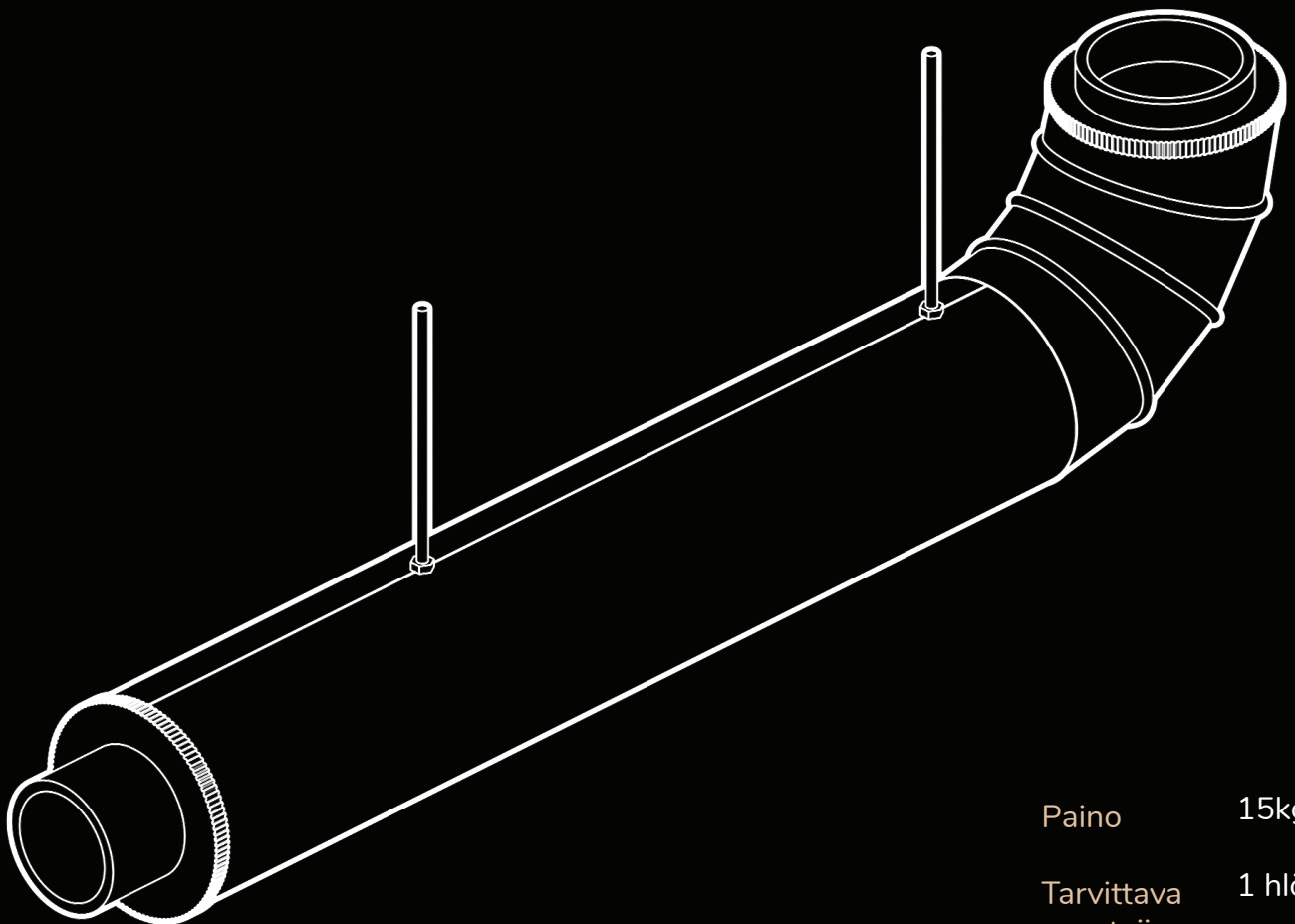


Meluton Pohjakulma

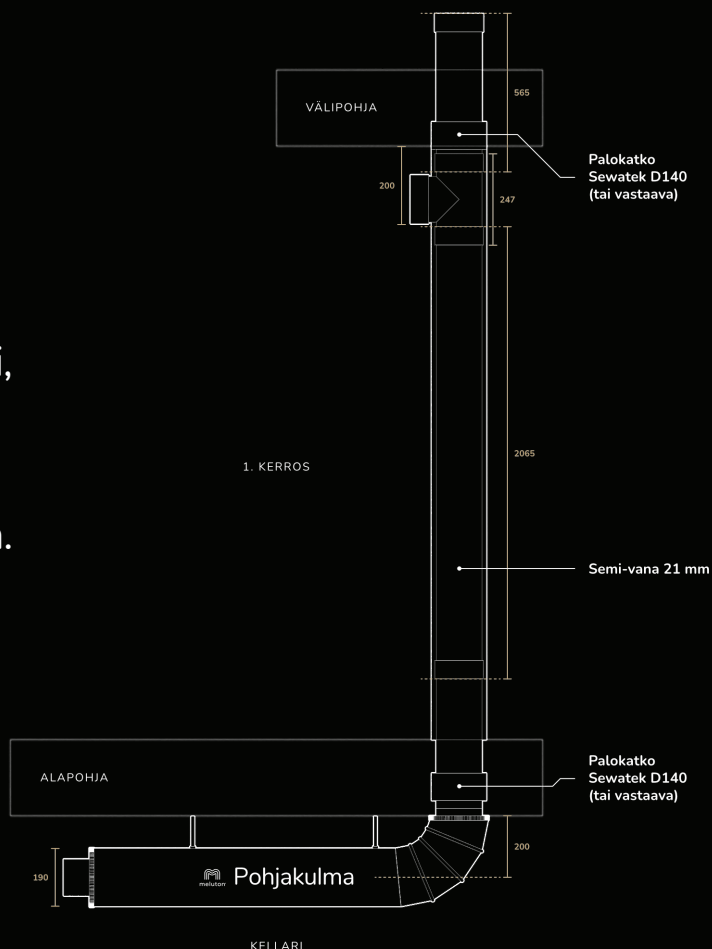


Paino 15kg

Tarvittava
asentajien
määrä 1 hlö

Rakennuksen viemäriputkiston suurin meluhaitta tulee putkien kohdassa, jossa seinän sisällä olevat pystyviemärit taittuvat lattian alle vaakaviemäreiksi, jolloin valuvista jätevesistä aiheutuu melua. Näitä kohtia varten tarvitaan huolellisesti äänieristetty pohjakulma.

Perinteinen tapa on tehdä pohjakulma betonista joko työmaalla, jolloin joudutaan tekemään valumuotti, valaminen ja muotin purkaminen.



Vaihtoehtoisesti betonista valettu pohjakulma voidaan tuoda valmiina elementtinä työmaalle. Molemmat tavat vievät aikaa, sillä betoni on raskas eristysmateriaali.

Kaikista kevyin ja parhaiten ääntä eristävä ratkaisu on Meluton Pohjakulma, joka on valmiiksi muotoon leikattu. Sen asentaminen onnistuu työmaalla yksin muutamassa minuutissa. Tämä asennusohje on laadittu Geberit Silent Pro-viemärijärjestelmän mukaiseksi, mutta se sopii kaikkiin Euroopan standardikokoisiin viemärijärjestelmiin asennettavaksi.

Asennus

Tarvittavat lisävarusteet kiinnitystä varten:

- Kiinnityskisko tai asennusraudat
- Kiinnityskiskon mutterit ja koukut
- Kiila-ankkurit M10 x 60mm tai vastaava

1. Palomansetin asennus pystyviemäriin

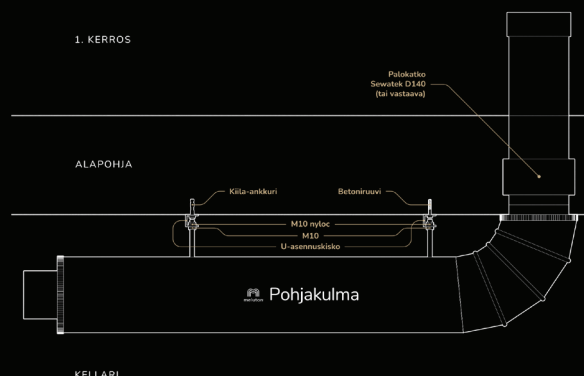
Aloita asennustyö kiinnittämällä
Sewatek D140 palomansetti (tai vastaava)
pystyviemäriin päähän välipohjan sisään.

Huomioi, että pystyviemärin pään
korkeus määrittää pohjakulman
asennuskorkeuden.

Pystyviemärin pään etäisyys välipohjan
alapinnasta tulee olla välillä 0–45 mm.

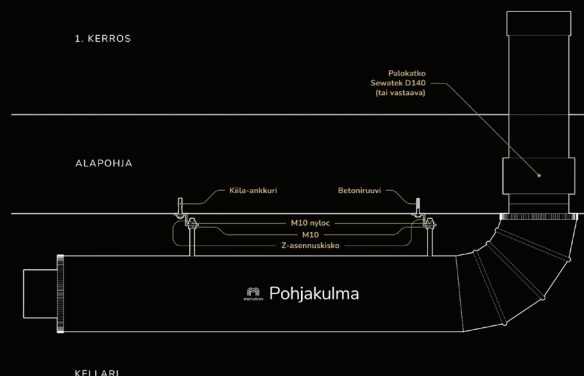
2. Kiinnityskiskon tai asennusrautojen asennus

Määritä pohjakulman haluttu asennussuunta. Kiinnityskisko kiinnitetään viemäriputken mukaisesti keskitettynä viemäriin nähdessä. Mittaa ja merkitse kattoon U-asennuskiskon tai Z-asennusraudan paikat, kiinnitä tukevasti paikoilleen esim M10 x 60mm kiila-ankkureilla.



3. Pohjakulman kiinnitys

Voitele pystyviemäriin pää ja pohjakulman muhvi liukuaineella. Sovita pohjakulma paikalleen, tarvittaessa lyhennä 10mm kierretankoja. Asenna mutterit nyloc yläpuolelle, kiristä.



Nosta pohjakulma lopulliseen asennuskorkeuteensa kiertämällä kiinnityskoukkujen muttereita. Ohjaa pohjakulman viemäriin muhvi huolellisesti pystyviemäriin päähän. Kiristä muttereita tasaisesti kunnes pystyviemäri pohjaa pohjakulman muhviin. Sääda vesivaa'an avulla pohjakulmaan 1 % kaato.

4. Palokatkovalu

Lopuksi valetaan välipohjan aukkoon palokatkovalu. Valmista valua varten tuki, joka peittää pohjakulman ja välipohjan välisen aukon.

Nosta valutuki kattoon vasten. Pora kattoon Ø 5 mm reiät valutuen kiinnitysreikien läpi ja kiinnitä valutuki lyöntiniiteillä kattoon.

