

# THE POWER OF LESS KÄYTÄNNÖSSÄ

**KNOW  
HOW**  
INSTALLED



# HUIPPULAATUA SEINÄN MOLEMMIN PUOLIN

## LAATURATKAISUJA SEINÄN SISÄ- JA ULKOPUOLELLA

Jokaisessa rakenteessa on omat muotoiluun, suunnitteluun ja asennukseen liittyvät haasteensa. Lisäongelmiin, kompromisseihin tai erehdyksiin ei ole varaa. Siksi Geberit tarjoaa paremman tavan rakentaa täydellisen kylpyhuoneen. Meiltä saat koko projektillesi yhden yhteistyökumppanin, jonka tarjoamin työkaluin ja ratkaisuin säästät aikaa, kustannuksia ja riskejä. Samalla saat myös seinän

**Asennusjärjestelmät** kattavat seinän sisään asennettavat ratkaisut saniteettikalusteille ja hanoille.

sisälle johtavaa tekniikkaa, kuten kylpyhuone- ja WC-kalusteisiin sopivat saniteetti- ja putkistojärjestelmät. Geberit kutsuu tätä yksinkertaisuuden voimaksi. Voit luottaa projektin selkeyteen, vaivattomuuteen ja riskittömyyteen kaikissa sen vaiheissa – ensimmäisistä viivanvedoista käyttövalmiiseen asennukseen.

**Putkistojärjestelmät** kattavat kaikki järjestelmät käyttövedelle, lämmitykselle, jäähdytykselle ja teollisuuden käyttöön sekä viemärointiin.

**KNOW  
HOW  
INSTALLED**

Geberitin laatuun ja tekniikkaan yhdistyy lähes 150 vuoden kokemus saniteettikalusteista. Tarjoamme luotettavia tuotteita ja palveluita, jotka helpottavat aidosti asiakkaidemme elämää. Tuotteemme asettavat saniteettiteollisuudelle uusia standardeja: ne ovat innovatiivisia, saumattomasti integroitavia, helppoja ja nopeita asentaa ja huoltaa. Ne on valmistettu vastuullisesti laadukkaista ja kestävästä materiaaleista. Tiedämme, että tiivis

kumppanuus asiakkaidemme kanssa auttaa heitä menestymään. Siksi autamme asiakkaitamme suunnittelussa, logistiikassa, asennuksissa ja huollossa sekä tarjoamme nopeaa ja asiantuntevaa teknistä tukea.

**Erinomaisia tuotteita ja osaavaa palvelua. Sitä tarkoittaa Know-How Installed.**

Kylpyhuonekalusteet

Suihkutilakalusteet  
ja kylpyammeet

Huuhtelujärjestelmät

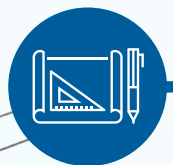
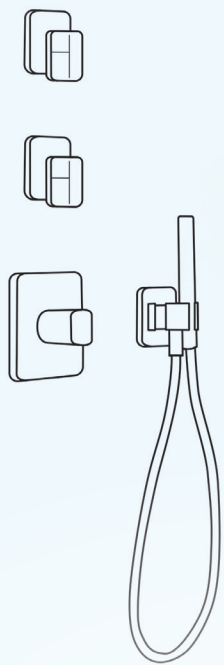
Pesualtaat ja  
hanaratkaisut

Saniteettikalusteet

Suihkuviemärointi

# ENSIMMÄISESTÄ VIIVANVEDOSTA KÄYTTÖVALMIISEEN ASENNUKSEEN

PAREMPI TAPA RAKENTAA JOKAISESSA VAIHEESSA



PIIRUSTUKSET &  
SUUNNITTELU



TYÖSELITYKSET &  
TUOTTEIDEN MÄÄRITTELY



TARJOUKSET



ASENNUS &  
KÄYTTÖÖNOTTO

***“Olen erittäin tyytyväinen hotellihuoneisiimme tarkoin valituista Geberit- ja IDO-kalusteista. Kylpyhuoneissa tulee olla kauniit ja toimivat ratkaisut ja tässä mielestäni yhdessä onnistuimme.”***

Johanna Väätäinen, hotellinjohtaja  
Original Sokos Hotel Puijonsarvi

## TOTEUTA JOKAINEN IDEA

Jo rakentamisen alkuvaiheissa on tärkeää löytää yhteistyökumppani, joka osaa tehdä piirustuksista, suunnitelmista ja yksityiskohdista mahdollisimman selkeitä ja huolettomia. Siksi Geberit tarjoaa täydellisen kylpyhuonepaketin, johon sisältyvät niin innovatiiviset suunnittelutyökalut kuin suuri laadukkaiden ratkaisujen valikoima.

## TARJOAMME:

- CAD- ja BIM-piirustukset
- Laaturatkaisut seinän molemmin puolin
- Runsaasti referenssejä projektiesi inspiraatioksi
- Teknisiä neuvoja projektin suunnitteluun ja hallintaan
- Tuotevalikoiman kaikkia kylpyhuonetoiveita varten
- Ainutlaatuisen asiakaspalvelun päivittäisiin tarpeisiin
- Koulutukset ja seminaarit

***“Minulla on aina ollut sellainen motto, että tee asiat yksinkertaisesti, niin niillä on tapana onnistua.”***

Esko Jalkanen, toimitusjohtaja  
LVI Ekonsult Oy

## YKSINKERTAISEMPI TAPA RAKENTAA

Täydellisen kylpyhuoneen rakentaminen ei ole helppo tehtävä. Tarjous-, toteutus- ja asennusvaiheessa on tärkeää saada luotettava kumppani, joka osaa antaa kustannustehokkaan tarjouksen ja varmistaa, että toimitukset tapahtuvat ajallaan ja rakentaminen kestävästi. Geberit tarjoaa joustavaa suunnittelua ja neuvontaa paikan päällä, jolloin laadukas kylpyhuone onnistuu joka kerta.

## TARJOAMME:

- Yhden toimittajan koko kylpyhuoneprojektille
- Luotettavaa neuvontaa paikan päällä
- Projektihallinnassa kokeneen suunnittelukumppanin
- Toimitukset ajoissa ja pitkät takuut
- Korkealaatuiset asennukset markkinoiden johtavilta brändeiltä
- Pitkän varaosasaatavuuden huollon varmistamiseksi
- Tuotteiden yhteensopivuustakuu seinän molemmin puolin
- Luotettavat työkalut putkistojärjestelmiemme asennukseen

# HAASTEIDEN RATKAISUA MAAILMAN KORKEIMMASSA PUUKERROSTALOSSA



**Arkkitehti:** Arcadia Oy Arkkitehtitoimisto  
**Rakennuttaja:** Opiskelija-asunnot Oy Joensuun Elli  
**Valvoja:** LVI Ekonsult Oy  
**Rakennusliike:** Rakennustoimisto Eero Reijonen Oy  
**LV-asennukset:** Lämpökarelia Oy

Joensuu Lighthouse on valmistuessaan Suomen ja maailman korkein kokonaan puurakenteinen kerrostalo. 14-kerroksinen opiskelijoille tarkoitettu puukerrostalo on ainutlaatuinen yhdistelmä kestävästä kehitystä ja korkeutta, johon uudentyylinen rakennustapa aiheutti omat haasteensa. Suunnittelijat hyödynsivät Geberitin Power of Less -konseptia maksimoimalla yksinkertaisuuden ja minimoimalla riskit.

## LÄHTÖTILANNE

Alusta pitäen oli selvää, että Joensuu Lighthousen rakentaminen vaatii monia päätöksiä ja selvityksiä. Rakennuksen pääsuunnittelija ja arkkitehti Samuli Sallinen kertoo:

”IDO-keramiikkatuotteiden valinta tuli oikeastaan rakennuttajalta ja omistajalta Joensuun Elliltä. He ovat käyttäneet IDOa ennenkin ja toivoivat samaa toimittajaa: saman ratkaisun käyttäminen useissa eri rakennuksissa helpottaa myöhempiä huoltotoimenpiteitä.”

Toisin kuin perinteisesti rakennetut kerrostalot, kokonaan puusta rakennettuun taloon jää vähemmän tilaa viemärijärjestelmille ja äänieristykselle. Kaikissa korkeissa rakennuksissa matalat kerrokset ovat enemmän alttiita viemäriäänille kuin korkeammat kerroskorkeudet ja puurakenteisessa talossa tämä vielä korostuu. Tasakattorakenteen vuoksi myös sadevesijärjestelmä johdettiin rakennuksen sisäpuolella.

Ongelmanratkaisutarve korosti entisestään toimittajien määrän supistamista. Uudenlaisen rakentamisen ja nopeiden ratkaisujen tarpeisiin auttoi yhden toimittajan käyttäminen, jolta saa sekä laadukkaat tuotteet, teknisen osaamisen että innovatiiviset ratkaisut.



**”Kun saamme yhdeltä toimittajalta koko kokonaisuuden, joka sopii komponentteineen täydellisesti yhteen, on vastuukysymykset pienempiä ja toimintavarmuus aivan eri luokkaa.”**

Samuli Sallinen  
Pääsuunnittelija, Arcadia Oy Arkkitehtitoimisto



## RATKAISU

Geberit valittiin toimittamaan kohteeseen sekä viemärijärjestelmä että wc-istuimet ja käsienspesualtaat kylpyhuoneeseen. Lisäksi Geberit oli mukana prosessissa aina suunnitteluvaiheesta alkaen. Ottaen huomioon viemärijärjestelmän tilan puutteen, toiveen hiljaisista viemäriäänistä ja helposta asennuksesta, valittiin koko rakennukseen Geberit Silent-Pro ja Silent-PP -viemärijärjestelmät. Lisäksi kahteen ensimmäiseen kerrokseen asennettiin Geberit Isol Flex -äänieristysmatto vähentämään ääniä. Pitkäikäiset, laadukkaat IDO-wc-istuimet ja -pesualtaat asennettiin jokaiseen asuntoon.

## LOPPUTULOS

Joensuu Lighthouse on monumentti kestävästä kehityksen rakentamiselle ja hyvä esimerkki arkkitehdin, suunnittelijoiden, asentajien ja toimittajien yhteistyöstä. Geberitin rooli oli enemmän kuin vain innovatiivisten ratkaisujen toimittamista, jotta haasteet saatiin voitettua; yksi kontakti koko rakentamisen ajan, jolta sai vastaukset viemärijärjestelmän haasteisiin.

Helpompaa, yksinkertaisempaa ja riskittömämpää.

GEBERIT OY  
Tahkotie 1  
01530 Vantaa  
Puh. 010 662 300  
[asiakaspalvelu@geberit.com](mailto:asiakaspalvelu@geberit.com)

THE POWER OF LESS  
Lue lisää: [geberit.fi/powerofless](https://www.geberit.fi/powerofless)