

GEBERIT-ASENNUSJÄRJESTELMÄT

# AINA OIKEA RATKAISU

**KNOW  
HOW**  
INSTALLED

# SISÄLTÖ

04

**GEBERIT PILOHUUHTELUSÄILIÖ**  
Johon voit luottaa.

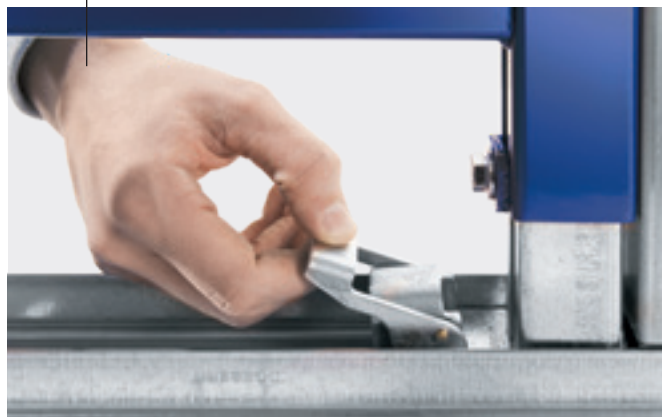


20

**GEBERIT ONE**  
Täydellisesti hallittu asennusratkaisu.

06

**AENNUSJÄRJESTELMÄ  
JOKAISEEN RATKAISUUN**  
Geberit Duofix ja Geberit GIS.



24

**LUKUISIA KÄYTTÖKOHEITA**  
Innovatiivisia ratkaisuja kylpyhuoneiden  
parantamiseksi.

# 32

## VERKKOVIRTUALIITOS WC-ISTUIMEEN

Tulevaisuus alkaa tänään.



# 38

## GEBERIT HUUHTELUPAINIKKEET

Oman maun mukaan.



# 40

## JULKISET SANITEETTIASENNUKSET

Varmuuden vuoksi.



# 44

## GEBERITIN VAHUUDEET

Äänieristys ja suunnitteluohjelma.

GEBERIT-PIILOHUUHTELUSÄILIÖT

# TEKNIikka

# JOHON VOIT LUOTTAA

Seinän sisään asennettavan wc-huuhtelusäiliön tuominen markkinoille yli 50 vuotta sitten aloitti uuden trendin. Saniteettitekniikka katosi käyttäjän näkyvistä, ja kylpyhuoneesta tuli rentoutumiseen keskittyvä ja silmämiellyttävä paikka.

Vuosikymmenten kuluessa Geberit on luonut jatkuvasti innovaatioita, joiden ansiosta saniteettitekniikan piilottamisesta seinän taakse on tullut asentajien ja suunnittelijoiden suosima ratkaisu.

## VAIHEIKAS HISTORIA, LUKUISAT INNOVAATIOT

1964

Geberit seinän sisään asennettava huuhtelusäiliö – piilohuuhtelusäiliötekniikan synty



1982

Geberit Kombifix – piilohuuhtelusäiliö esiasennettuna asennuselementtinä



1993

Geberit GIS - asennusjärjestelmä – tehokkuutta ja nopeutta asennuksiin



1996

Geberit Duofix – eniten muotoilun vapautta ammattilaisille







2008

Geberit Sigma piilohuuhTELUSÄILIÖ – ensimmäinen piilohuuhTELUSÄILIÖ, jonka voi huoltaa ilman työkaluja



2011

Geberit DuoFresh – sisäänrakennettu hajunpoistoyksikkö



2014

Geberit suihkuelementti seinäkaivolla – elegantti ratkaisu esteettömiin suihkutiloihin



2016

Geberit-urinaalijärjestelmä – älykäs suunnittelu, asennus ja huolto; vettä säästävä käyttö



2017

Geberit-hanajärjestelmä – elektronisten seinähanojen asennus moitteettomasti



2019

Geberit ONE -kylpyhuone-sarja – ainutlaatuinen, integroitu ratkaisu kylpyhuoneeseen



# KAIKKIIN TILANTEISIIN GEBERIT DUOFIX - ASENNUSJÄRJESTELMÄ

- Universaalit yksittäiset asennuselementit kevyitä väliseiniä varten
- Laajennettavissa kokonaisen asennusseinän ja väliseinän asennukseksi
- Ohut rakenne jättää vapaata tilaa suunnittelulle
- Optimaalinen äänieristys

↑  
Geberit Duofix -seinä-wc-  
elementti, jossa huuhtelusäiliö on  
valmiiksi asennettuna sekä varaus  
suojaputkille ja sähköliitännälle,  
esimerkiksi Geberit AquaClean  
-pesu-wc-istuinta varten.



Geberit Duofix tarjoaa asentajille ja suunnittelijoille kattavan valikoiman universaaleja itsekantavia asennuselementtejä, joista valita. Yhdistettynä asennuskiskoihin- ja tolppiin näistä elementeistä voi rakentaa kokonaisia staattisesti kantavia asennusseiniä ja väliseiniä, jotka voi levyttää tai laatoittaa - kaikki tämä nopeasti ja siististi työmaalla. Näiden elementtien ansiosta eri toiminnot voidaan sijoitella vapaasti. Huoneenkorkuisia asennusseiniä ei tarvitse kiinnittää takapuolelta.

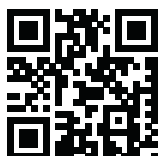


←  
Geberit Duofix -seinä-wc-  
asennuselementti, jossa  
Sigma-säiliö. Elementissä on  
valmius hajunpoistotoiminnon  
ja pesu-wc:n asennukselle joko  
asennettaessa tai myöhemmin,  
mikäli verkkovirtavalmius on  
asennettu. Säiliö huolletaan  
huuhtelupainikkeen kautta.  
**111.342.00.2**





# KOKO VALIKOIMA: GEBERIT DUOFIX



Olipa kyseessä sitten uudisrakennus tai saneeraus, Geberit Duofix -asennuselementtien laajasta valikoimasta löytyy sopiva ratkaisu kaikkiin rakennustilanteisiin. Lisätietoa ja tuotetiedot Geberitin nettisivuilta [www.geberit.fi/duofix](http://www.geberit.fi/duofix)

Yleiskatsaus eri elementteihin:



## ↑ SÄÄDETTÄVÄ ISTUIMEN KORKEUS

Korkeussäädettävä Geberit Duofix -seinä-wc-elementti ja Sigma-piilohuuhutusäiliö, 12 cm, jälkikäteen säädettävää istuinkorkeutta varten.  
**111.396.00.5**



## ↑ HUUHTELUTOIMINTO YLÄ- TAI ETUPUOLELTA

Geberit Duofix -seinä-wc-elementti ja Omega-piilohuuhutusäiliö, 12 cm, kolme asennuskorkeutta.  
**82 cm: 111.007.00.2**  
**98 cm: 111.034.00.2**  
**112 cm: 111.063.00.1**



## ↑ YHDENSUUNTAINEN KAATO LATTIASSA

Geberit Duofix -suihkuelementti, jossa esiasennettuna seinäkaivo.  
**111.591.00.1**



## ↑ URINAALIEN ASENNUKSEEN

Geberit Duofix -urinaalielementin ja huuhtelujärjestelmän asennukseen.  
**Useita malleja, ks. [www.geberit.fi](http://www.geberit.fi)**



## ↑ PESUALTAIDEN ASENNUKSEEN

Geberit Duofix -pesuallaselementti.  
**111.434.00.1**



## ↑ TUKIKAHVOJA VARTEN

Geberit Duofix -seinä-wc-elementti esteettömään rakentamiseen. Valmius tukikahvojen asentamiseen.  
**111.918.00.5**

GEBERIT DUOFIX

# TOIMIVAKSI TODETTU ASENNUSTEKNIikka

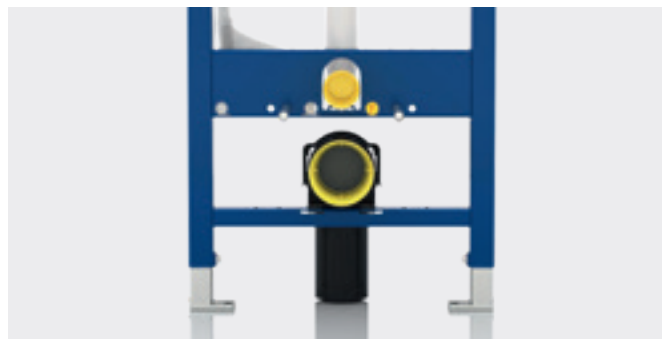
Geberit Duofix tarjoaa useita suunnittelumahdollisuuksia – joko yksittäisenä elementtinä tai järjestelmän osana. Kehittyneen asennustekniikan edut loputtomine eri sijoitusvaihtoehtoineen pääsevät täyteen arvoonsa jokapäiväisissä tilanteissa rakennustyömailla.



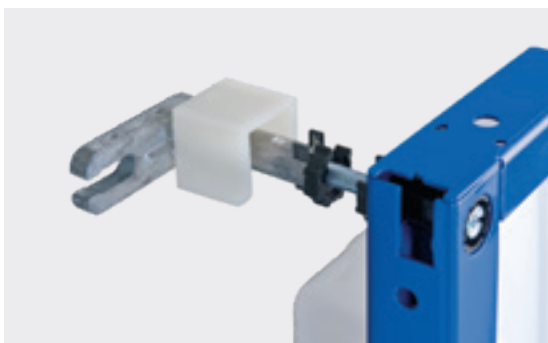
↑  
Geberit Duofix seinä-wc-elementin viemäriyhteen porrastettu syvyyssäätömahdollisuus.



↑  
Yksinkertainen ja tarkka korkeudensäätömahdollisuus korkeuden säilyttävien jalkojen avulla.



↑  
Ennalta määrätyt sijainnit vesi- ja verkkovirtaliitoksille.



↑  
Asennusta helpottava syvyyden säätö etupuolelta yläkiinnikesarjalla, jonka avulla elementti kiinnitetään suoraan rakenteeseen.

Kaikki Geberit Duofix -asennuselementit esivalmistellaan tehtaalla, jotta ne voidaan asentaa nopeasti rakennustyömaalla, ja liittää tarvittaviin veden syöttöputkiin ja viemäriin. Työn voi helposti tehdä yksin. Asennuselementti kiinnitetään kevytrakenneseinässä olevaan runkorakenteeseen itseporautuvien ruuvien avulla. Geberitin asennussarjan avulla elementti kiinnitetään suoraan rakennuksen rakenteeseen, joka helpottaa syvyyden säätöä etupuolelta.

Geberit Duofix -järjestelmän katto- ja lattiakiskoilla sekä täyskorkeilla pystytolpilla toteutat hetkessä kokonaisen väliseinän, jonka voi levyttää ja laatoittaa. Voit kiinnittää tolpat kattokiskoon ja venyttää lattiakiskoon yksinkertaisesti kääntämällä niitä 90°. Koska tolpat ovat teleskooppisia, tämän voi tehdä ilman työkaluja ja katkaisutoimenpiteitä. Tolpat kiinnitetään pikaliittimen avulla lattiassa olevaan järjestelmäkiskoon. Kääntyvä pää helpottaa asennusta, jos katto on kalteva. Geberit ProPlanner -suunnitteluohjelman avulla voidaan luoda pohjapiirustus sekä materiaali- ja osaluettelo, jotka ovat paras mahdollinen lähtökohta luotettavalle laskelmalle.



↑ Aseta kiskoihin Geberit Duofix -eristysnauha ja kiinnitä ne lattiaan sekä kattoon.



↑ Napsauta Geberit Duofix -tolpat kattokiskoon ja vedä teleskooppijatketta alaspäin.



↑ Aseta Geberit Duofix -asennuselementti oikeaan asentoon. Jos asennusseinä on huonekorkeutta matalampi, käytä seinäankkurointia...



↑ ... ja kiinnitä sitten Geberit Duofix -järjestelmäkiskoliittimillä.

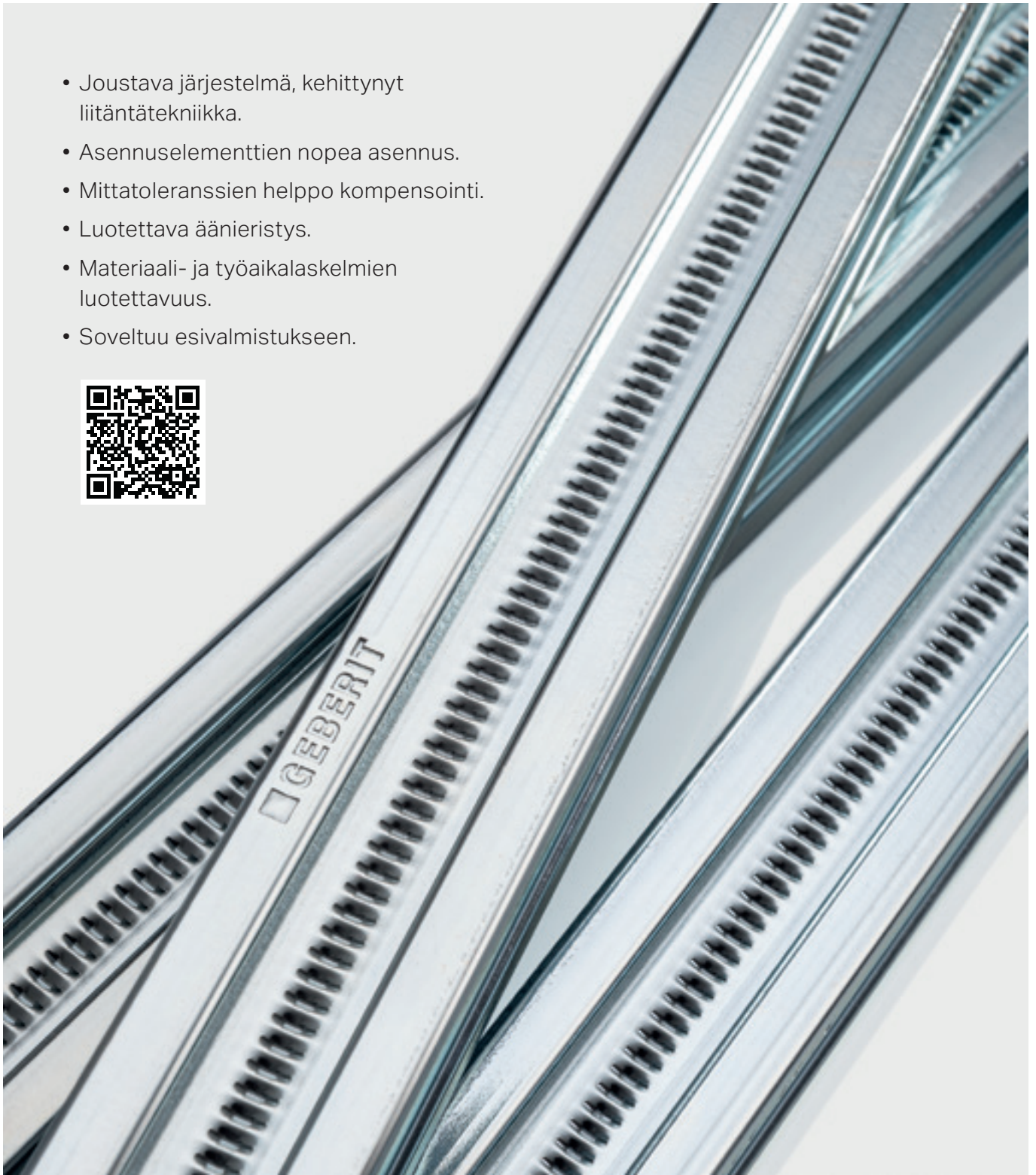


# GEBERIT GIS NOPEA JA JOUSTAVA ASENNUS- JÄRJESTELMÄ

↑  
Geberit GIS koostuu runkojärjestelmästä, asennuselementeistä ja rakennuslevyistä, joiden avulla kokonaiset saniteettiseinät syntyvät muutamassa työvaiheessa.



- Joustava järjestelmä, kehittynyt liitännätetekniikka.
- Asennuselementtien nopea asennus.
- Mittatoleranssien helppo kompensointi.
- Luotettava äänieristys.
- Materiaali- ja työaikalaskelmien luotettavuus.
- Soveltuu esivalmistukseen.



Geberit GIS profiilikisko 5 m  
**461.000.25.1**

Geberit GIS tarjoaa sopivan liitännän käytännössä kaikille kalusteille ja vastaa täysin esteettömän käytön haasteisiin. Käytännön kokeilla testatun, kehittyneen liitännätetekniikan ansiosta kokoamisen ja loppuasennuksen voi tehdä vaikka vain yksi asentaja.

Geberitin lisäetu: Geberit ProPlanner -suunnitteluohjelman avulla voidaan luoda pohjapiirustus sekä materiaali- ja osaluettelo, jotka ovat paras mahdollinen lähtökohta luotettavalle laskelmalle.

# KAIKKI HALLINNASSA GEBERIT GISIN AVULLA



Lisätietoa ja tuotetiedot Geberitin nettisivuilta  
[www.geberit.fi/gis](http://www.geberit.fi/gis)



## ↑ ASENNUSLEVY

Hanojen ja kytkentähaarojen piilo- ja pinta-asennusta sekä tukikahvoja varten.  
**461.035.00.1**



## ↑ SEINÄ-WC:TÄ VARTEN

Geberit GIS -elementti seinä-wc:n asennusta varten.  
**461.307.00.5**



## ↑ YHDENSUUNTAINEN KAATO LATTIASSA

Geberit GIS -suihkuelementti seinäkaivolla kaikille tavanomaisille seinä- ja lattiarakenteille.  
**461.734.00.1**



## ↑ VAPAASTI SEISOVAAN ELEMENTTISEINÄÄN

Vapaasti seisovien Geberit GIS -tukijärjestelmien jäykistämiseen.  
**461.660.00.1**



## ↑ ASENNUSKULMA VINOLLE KATOLLE

Geberit GIS -runkojärjestelmien kiinnittämiseen vinoihin kattoihin.  
**461.191.00.1**



## ↑ ILKIVALLANKESTÄVÄ URINAALIELEMENTTI

Geberit GIS -urinaalielementti peitettyyn asennukseen suojattuna ilkvallalta.  
**461.689.00.1**





→  
Geberit GIS -profiilit voidaan yhdistää  
lujasti Geberit GIS -profiilin kiinnikkeillä  
erittäin nopeasti ilman työkaluja.

GEBERIT GIS

# VALMIS RATKAISU SANITEETTISEINÄÄN

Aseta, kohdista ja paina kiinni: Geberit GIS -profiilit kiinnitetään toisiinsa pysyvästi erityisillä profiilin kiinnikkeillä. Voit siis luoda nopeasti kokonaisen tukijärjestelmän vain kahdesta komponentista ilman työkaluja.

Geberit GIS -profiileissa on lohenpyrstöuritus, joka on optimaalinen kiinnitysalusta elementtien asennusta varten. Elementit kiinnitetään valmisteltuun runkojärjestelmään Geberit GIS -profiilin kiinnikkeillä tai Geberit GIS -kääntöpulteilla.

Geberit GIS -kannakkeilla varmistetaan, että saniteettiseinä on tukevasti ankkuroitu rakennukseen. Korkista valmistetuilla äänieristyslevyillä varmistetaan, että tukijärjestelmä on äänenkulun suhteen erillään rakennuksesta.



↑  
Katkaisusahalla voidaan lyhentää samanaikaisesti enintään neljä Geberit GIS -profiilia.



↑  
Geberit GIS -profiilien kokoaminen: kaikki osat kiinnittyvät yhdellä napsautuksella.



↑  
Geberit GIS -kannakkeet ja korkista valmistetut äänieristyslevyt varmistavat, että tukijärjestelmä on ankkuroitu tukevasti ja äänieristetty luotettavasti.



↑  
Geberit GIS -asennuselementit voidaan kiinnittää nopeasti ja luotettavasti.





↑  
Geberit GIS -asennusjärjestelmä sopii täydellisesti esivalmistukseen työpajalla. Tällöin työ rakennustyömaalla voidaan suorittaa paljon tehokkaammin.

# LUKUISIA KÄYTTÖKOHTEITA INNOVAATIOITA KYLPHYUONEIDEN PARANTAMISEKSI

Innovatiivinen saniteettitekniikka, joka toimii luotettavasti seinän takana ja edessä sekä tarjoaa monipuolisia mahdollisuuksia erilaisten tilojen sujuvaan suunnitteluun ja tilankäyttöön. Geberit-asennusjärjestelmät ja Geberit Monolith-säiliömoduulit antavat ammattilaisille täydelliset edellytykset vastata kaikkiin haasteisiin, joita he kohtaavat.



↑  
Geberit-asennusjärjestelmät muodostavat lähtökohdan, josta suunnittelussa joustavien elementtien vaikutus voi levitä kylpyhuoneeseen.

## TÄYDELLINEN JOUSTAVUUS

Maailmassa on hyvin monenlaisia saniteettitiloja. Jokaisella rakennuskohteella on omat ominaispiirteensä, jokaisella asiakkaalla omat vaatimuksensa ja jokaisella ajanjaksolla omat trendinsä. Geberit-asennusjärjestelmien joustavuus on vastaus tähän monimuotoisuuteen. Joustavuus tulee esille, kun yhtäkkiä tarvitaan esteetöntä ratkaisua tai käytettävissä oleva tila edellyttää improvisointia. Seuraavilta sivuilta näet, kuinka monipuolisia järjestelmäratkaisumme ovat.

## VISUAALINEN VIEHÄTYS EI RIITÄ

Todellinen kauneus näkyy, mutta myös tuntuu ennemmin tai myöhemmin. Geberit-tuotteiden muotoiluun yhdistyy aina myös toiminnallista lisäarvoa. Lisäarvon voi todeta asennuksen aikana, tai kun huoltoa ja kunnossapitoa tarvitaan sekä luonnollisesti myös käytön aikana. Urinaalit, seinä-wc:t ja tasalattiainen suihku: näyttöä välttämättömistä lisäeduista löytyy kaikkialta – yhteenveto lisäarvoista seuraavilla sivuilla.

→  
Mitä voit odottaa Geberitiltä? Eleganttia muotoilua, joka piilottaa toiminnallisen lisäarvon seinän sisälle.







GEBERIT ONE

# KYLPYHUONEKALUSTE- SARJA HYÖDYNTÄÄ DUOFIXIÄ



Geberit ONE -sarja on kylpyhuonekalustuksen edelläkävijä ja se tarjoaa monipuolisia ratkaisuja koko kylpyhuoneeseen. Geberit ONE -sarjan asennuksessa hyödynnetään taitavasti Duofix-järjestelmää WC-istuimessa, peilikaapissa, hanoissa, altaissa, suihkussa ja viemäröinnissä. Geberit ONE -sarjalla luot onnistuneesti parempia kylpyhuoneita asiakkaillesi.

#### **HELPPO SUUNNITELLA JA ASENTAA**

Geberit ONE yksinkertaistaa huomattavasti monien sellaisten kalusteiden sijoittelua ja asennusta, joihin ei aiemmin ollut juuri lainkaan käyttökelpoisia ratkaisuja. Esimerkiksi seinään asennettavan hanan suunnittelu ja asennus millimetrin tarkkuudella tai suihkunurkkauksen integrointi tehdasasenteisella vedeneristyslaipalla. Geberit ONE-sarjaan kuuluu myös seinän sisään täysin integroitu peilikaappi, joka antaa tilantuntua kylpyhuoneeseen.



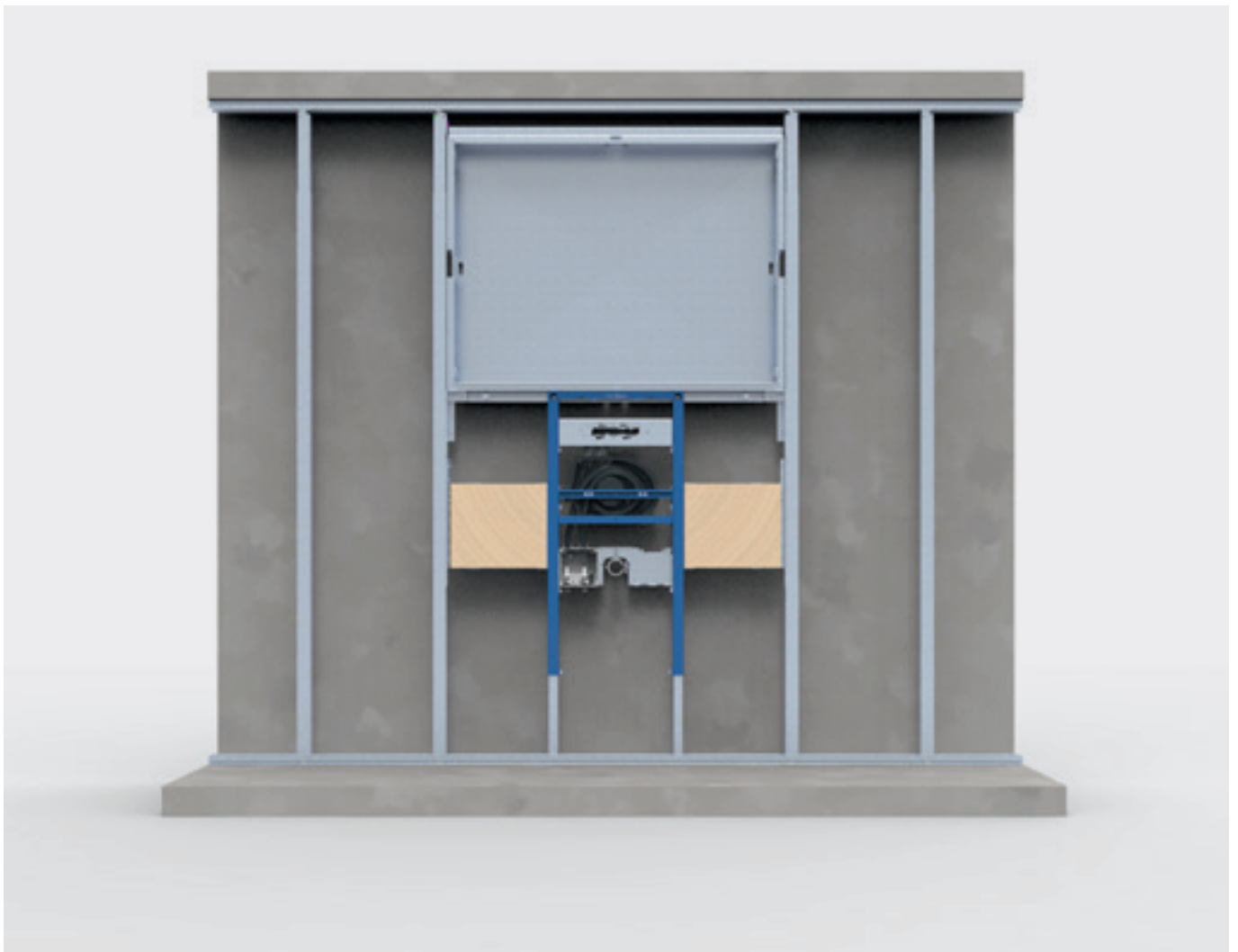
**KÄYTÄNNÖLLISTÄ DESIGNIA SEINÄN EDESSÄ**  
Uusi ilme selkeällä tyylillä. Geberit ONE ilmentää läpi sarjan tyylikkyyttä ja käytännöllisyyttä. Kylpyhuone on helppo pitää puhtaana ja selkeänä.



↑  
ONE-sarjassa on monia erilaisia  
allas- ja kalustevaihtoehtoja.

GEBERIT ONE

# KALUSTEIDEN ASENNUSTEKNIikka PIILOUTUU SEINÄN TAAKSE



**Uusi Duofix -asennuselementti, joka mahdollistaa seinän taakse jatkuvan asennusratkaisun ja joustavan pesupaikan suunnittelun seinän edessä:**

- Peilikaapin piiloasennuskotelo helpottaa peilikaapin asennusta.
- Joustavat puupaneelit mahdollistavat erilevyisten pesualtaiden ja allaskaappien turvallisen asennuksen.
- Geberit ONE -seinähana mahdollistaa pesualtaan vapaan valinnan.



Geberit-asennusjärjestelmät ovat vakiinnuttaneet asemansa ammattilaisten keskuudessa vuosien varrella, ja niitä arvostetaan niiden saumattoman toimivuuden, yksinkertaisuuden ja korkean laadun ansiosta. Geberit ONE -sarjassa yhdistyvät saniteettitekniikan tietotaito ja taitava suunnittelu. Ne tekevät tästä edelläkävijästä täysin integroidun sekä kattavan ratkaisun koko kylpyhuonetta varten. Ratkaisu on toteutettu integroimalla eri komponentteja seinään.



↑  
Geberit ONE wc-istuin sopii Geberitin testattuihin seinä-wc-asennuselementteihin, mutta se voidaan yhdistää myös muiden toimittajien asennuselementteihin.



↑  
Kapea Duofix-pesualtaan asennuselementti mahdollistaa sekä kapeiden pesuaitaiden (60 cm) että kaksoispesuaitaiden (120 cm) helpon asennuksen - tähän tarvitaan kaksi asennuselementtiä.



↑  
Asennussarjan avulla suihkun seinään upotettavasta kaapista tulee suihkutilan kiinteä osa, jonka paikka voidaan luotettavasti suunnitella ja määrittää asennusvaiheessa.



↑  
Geberitin seinään upotettava kaappi on varustettu valmiiksi asennetulla vedeneristyslaipalla, joka voidaan limittää kylpyhuoneen vedeneristysjärjestelmän kanssa.



↑  
EFF3 -seinäkiinnikkeet, joissa optimoitu voimansiirto, mahdollistavat Geberit ONE -wc-istuinten helpon ja nopean asennuksen.

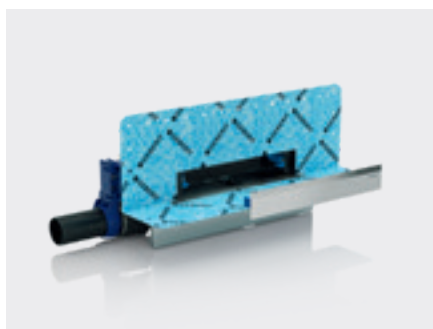


↑  
Geberit ONE wc-istuimen korkeutta voidaan säätää asennuksen aikana sekä vuosia asennuksen jälkeen ilman, että asennusseinää tarvitsee purkaa.

LUKUISIA KÄYTTÖKOHTEITA

# PUHDASTA SUIHKUNAUTINTOA

## GEBERIT-SEINÄKAIVO



↑  
Geberit GIS ja Geberit Duofix -asennuselementit vähentävät merkittävästi asennukseen tarvittavaa työmäärää ja takaavat lisäksi tiiviin, pitkäikäisen liitännän.



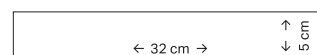
↑  
Koska vesilukko on matala, Geberit-seinäkaivo sopii erityisen hyvin tilanteisiin, joissa on matala lattiavalu.



↑  
Lattiaan voidaan luoda loiva sivukaato asentamalla erillinen keräinprofiili. Tämä helpottaa merkittävästi yhteistyötä laatoittajan kanssa.



↑  
Viemärointiin kuuluva kampamainen hiussihti on helppo irrottaa puhdistusta varten.



### VÄRIT/MATERIAALIT



Kromattu



Valkoinen-alpine



Harjattu teräs




Kiillotettu teräs



Mattamusta



Laatoitettava



Voit saada täyden hyödyn yhtenäisen ja esteettömän kylpyhuoneen potentiaalista asentamalla viemäröinnin seinän taakse. Tämä asennustapa on osoittanut arvonsa sekä kylpyhuoneremonteissa että uudisrakennuksissa - kauan ennen visuaalisten etujen korostumista.

- Yhtenäinen, kaunis lattiapinta
- Helppo liittää olemassa oleviin viemäriputkiin
- Helpompi yhteistyö laatoittajan kanssa
- Käytännöllinen puhdistaa



GEBERIT MONOLITH PLUS  
-SANITEETTIMODUULI

# KAUNIS ULKOPUOLELTA, FIKSU SISÄLTÄ

Geberit Monolith saniteettimoduuli on yhteensopiva useimpien tavallisten WC-istuinten sekä Geberit AquaClean pesu-wc-istuinten kanssa. Se soveltuu yhtä hyvin uudisrakennuksiin kuin saneerauskohteisiin.  
→



Ajattoman muotoilunsa ja monipuolisten sijoitteluvaihtoehtojensa ansiosta Geberit Monolith wc-moduuli on ensiluokkainen vaihtoehto näkyvälle vesisäiliölle. Vettä säästävän kaksoishuuhtelun ja ensiluokkaisten materiaalien ansiosta jo perusmalli täyttää korkeat vaatimukset. Uusi valaistuskonsepti, jossa on neljä himmennettävää valaistustunnelmaa, ja hyväksi todettu hajunpoistojärjestelmä on integroitu päivitettyyn Geberit Monolith Plus -saniteettimoduuliin. Kaikkia elektronisia toimintoja voidaan ohjata Geberit Home -sovelluksen kautta. Siihen kuuluu myös intervallihuuhtelu, joka varmistaa, että vesiputket ja vesisäiliö huuhdellaan säännöllisesti pidempien poissaolojen aikana. Se, että tukikehyksen rakenne on samanlainen kuin Geberit Duofix -asennuselementti, on erityisen hyödyllistä asentajalle - Geberit Monolith voidaan siis asentaa rakennukseen tuttua asennustapaa noudattaen.



- Etupaneeli on saatavissa turvalasisena väreissä valkoinen, hiekka, musta ja laava sekä kivipintaisena betonin ja liuskekiven väreissä.
- Sivupaneeli harjattu alumiini tai musta kromi.
- Hyvin siro rakenne, syvyys vain 10 cm.
- Sopii sekä uudisrakennuksiin että saneerauskohteisiin.
- Asennus suoritetaan Geberit Duofix -asennusjärjestelmän kiinnitysmallin mukaisesti.
- Uusi soft-touch-painike kaksoishuuhtelulla integroituna moduulin yläreunaan (vain Monolith Plus -malli) käynnistävät huuhtelun sähköisesti.



LUKUISIA KÄYTTÖKOHTEITA

# JOUSTAVUUS VAKIONA

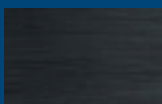
Geberit Monolith -wc-moduulissa käytettävän tukikehyksen muotoilu on samankaltainen kuin hyväksi todetussa Geberit Duofix-asennuselementissä, jonka saniteettialan ammattilaiset tuntevat hyvin. Säiliömoduuli tarjoaa lähes rajattomat asennusvaihtoehdot, mikä on tärkeä etu erityisesti saneerauskohteissa. Ympäröivät olosuhteet kuten jalkalistat tai hankalassa paikassa sijaitseva vesikytkentä eivät enää aiheuta isoja muutoksia, eli niitä ei tarvitse pelätä.



## SIVUPANEELI

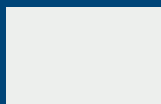


Harjattu alumiini



Musta kromi  
Harjattu alumiini

## ETUPANEELI



Valkoinen (SI)



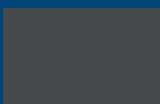
Hiekka (JL)



Betoni (JV)



Musta (SJ)



Laava (JK)



Liuskekivi (00)



Etupaneeli on saatavissa turvalasisena väreissä valkoinen, hiekka, musta ja laava sekä kivipintaisena betonin ja liuskekiven väreissä.

Valkoisen ja hiekanväriseen lasipinnan ja betonin väriseen kivipinnan kanssa sivupaneeli on alumiinin värinen, kun taas mustan ja laavanväriseen lasipinnan ja liuskekiven väriseen etupaneelin kanssa sivupaneeli on mustan kromin värinen.



Geberit Monolith -säiliömoduulit tarjoavat lähes rajattomat asennusvaihtoehdot, mikä on tärkeä etu erityisesti saneerauskohteissa. Uusitun kehyksen ja lisävarusteina saatavien asennusta helpottavien tarvikkeiden ansiosta lähes kaikki on mahdollista.

### HUOMATTAVAN HELPPOA

Geberit Monolith -wc-moduuli asennetaan noudattamalla Duofix-asennusjärjestelmästä tuttua asennustapaa.



↑  
Istuinkorkeuden voi säätää sopivaksi 7 cm:n sisällä. Tähän ei tarvita erityisiä työkaluja.



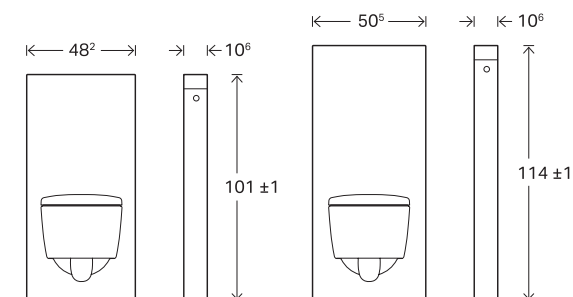
↑  
Kehyksessä on kaksi säätöruuvia, joilla voi kompensoida seinän vinoutta.



↑  
Kehys kiinnitetään rakennuksen rakenteisiin toimiviksi todetuilla kannakkeilla.



↑  
Vesikytkentään tarkoitettu teräsvahvikkeinen punosletku voidaan asentaa ilman huuhtelusäiliön irrottamista – yksi vaihe vähemmän!



←  
Geberit Monolith ja Geberit Monolith Plus ovat saatavana 101 cm:n ja 114 cm:n korkuisina.

LUKUISIA KÄYTTÖKOHTEITA

# ESTEETÖN

# JA TILAA SÄÄSTÄVÄ

Kiperä rakennustilanne tai muut erityistarpeet eivät ole mikään syy luopua mukavuudesta, johon olet tottunut. Geberit GIS- ja Geberit Duofix - asennusjärjestelmien avulla voit rakentaa pieneenkin tilaan kylpyhuoneita, jotka ilahduttavat käyttäjiä pitkään.

Geberit on kehittänyt seinä-wc:n asennuselementtejä, jotka tekevät mahdolliseksi asennuksen esimerkiksi ikkunan alle, tai jonka avulla on mahdollista säätää istuinkorkeutta jälkikäteen. Korkeussäädettävän seinä-wc-istuimen korkeus voi olla jopa 49 cm. Lisäksi wc-istuimen molemmille puolille voidaan myöhemmin asentaa tukikahvat asennuslevyjen avulla.



↑  
Geberit Duofix -seinä-wc-elementti, 82 cm,  
Omega-piilohuuhtelusäiliöllä.



↑  
Geberit Duofix -asennuselementti asennuksen  
jälkeen korkeussäädettävälle seinä-wc:lle.



↑  
Asennuslevyt tukikahvojen  
asennusta varten.



Voit asentaa tilaa säästävän Geberit Duofix Omega -seinä-wc-asennuselementin ikkunalaudan eteen. Siitä on saatavilla kolme asennuskorkeutta, ja syöttövesi kytketään vasemmalta. Pienet ja tyylikkääät huuhtelupainikkeet voidaan sijoittaa 82 cm ja 98 cm korkeisissa elementeissä ylä- tai etupuolelle ja 112 cm korkeassa painike sijoitetaan etupuolelle.



# SÄHKÖLIITÄNTÄ WC-ISTUIMELLE YKSI LIITÄNTÄ, MONTA MAHDOLLISUUTTA

Seinä-WC:n sähköliitântä tarjoaa erilaisia vaihtoehtoja kylpyhuoneen mukavuuden lisäämiseksi. Vaikka sähköä vaativia toimintoja ei otettaisi heti käyttöön, kannattaa sähköliitântä lisätä aina asennuksen yhteydessä, niin ne on helppo ottaa käyttöön jälkikäteen. Geberitin Power & Connect Box helpottaa LVI-asentajan elämää huomattavasti.

## EDELLYTYS ÄÄRIMMÄISELLE MUKAVUDELLE KYLPUHUONEESSA

Sähköliitântä kylpyhuoneessa on edellytys monelle toiminnolle, joka tekee kylpyhuoneesta viihtyisän. Sähköä vaativia toimintoja ovat esimerkiksi kosketusvapaa huuhtelu, mukavuutta lisäävä hajunpoistotoiminto, mukavuusvalo sekä Geberit AquaClean -pesu-wc intiimialueiden puhdistukseen raikkaalla vedellä. Tulevaisuudessa kylpyhuone voidaan integroida kodin älyjärjestelmään, joten sähkö- ja tietoliikenneyhteyksien valmistelu kylpyhuoneen asennuksen tai remontin yhteydessä on tarpeellista.

## VERKKOVIRTALIITOS- JA LIITÄNTÄRASIA SEINÄ-WC:N YHTEYTEEN

Geberit on kehittänyt Power & Connect Boxin, jotta sähkökäyttöisten toimintojen asentaminen olisi helppoa. Se voidaan integroida Geberit Duofix- ja GIS -asennuselementteihin Sigma- ja Omega -huuhtelusäiliöihin, joiden asennussyvyys on 12 cm. Rasia asennetaan wc-istuimen taakse, ulkopuolelta näkymättömiin, ja se voidaan yhdistää kaikkiin wc-istuimiin.



- 1 Huuhtelupainike, jossa on integroitu hajunpoisto ja mukavuusvalo.
- 2 Geberit AquaClean pesu-wc miellyttävään puhdistukseen vedellä.
- 3 Kosketusvapaa huuhtelu mukavuusvalolla.

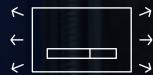
Nykyaikaiset mukavuustoiminnot parantavat kylpyhuoneen sekä elämän laatua. Wc:n sähköliitäntä mahdollistaa myös jälkiasennuksen.



MUKAVUUSVALO



PESU-WC



HAJUNPOISTOYKSIKKÖ



INTEGROITU  
HYGIENIAHUUHTELU



KOSKETUSVAPAA  
HUUHTELU

# SÄHKÖLIITÄNTÄ JOKA WC-ISTUIMEN YHTEYTEEN – NÄIN HELPPOA SE ON



- Power & Connect Box: Duofix seinä-wc-elementtiin sopiva kotelo varmistaa sähköliitännän asennuksen myös jälkikäteen.
- Täydellinen, asennusvalmis muuntajasarja sisältää kaiken tarvittavan sähköliitännän tekemiseen.
- Varmista tulevaisuuden ratkaisut - lisää sähköliitäntä aina jo suunnitteluvaiheessa seinä-wc:n yhteyteen





## SELKEÄ YHTEYS SEINÄ-WC-ASENNUSELEMENTIN KANSSA



↑

Asennussarja ja muuntajasarja asennetaan keraamisen tuotteen taakse.



↑

Suojalaatikko varmistaa, että laatikko pysyy puhtaana rakennustöiden aikana.

Geberit Power & Connect Box on saatavana asennussarjana ja asennusvalmiina sarjana. Asennussarja tulee asentaa seinä-wc-asennuselementin asennuksen yhteydessä sähköalan ammattilaisen toimesta. Geberit Power & Connect Boxin avulla voidaan luoda täydelliset edellytykset erilaisille kylpyhuoneen mukavuus- ja lisätoiminnoille jälkikäteen vähällä vaivalla.

## ASENNA ASENNUSVALMIS SARJA, TEE LIITÄNNÄT

Asennusvalmista muuntajasarjaa käytetään, kun wc:ssä todella tarvitaan sähköä. Geberit Power & Connect Box -muuntajasarja koostuu liitäntälevystä, 12 voltin virtalähteestä ja erikoiskaapelista. Liitäntälevyn kytkennän sähköverkkoon tekee sähköalan ammattilainen. Muut liitännät tekee LVI-alan ammattilainen. Geberit Power & Connect Box luo selkeän eron sähkö- ja LVI-alan ammattilaisten työvaiheiden välille.



1



2



3



4

- 1 Aseta liitäntälevy asennussarjaan.
- 2 Kytke virtalähde.
3. Helppo liitäntä: Liitäntämahdollisuus Geberit AquaClean pesu-wc-istuimeen.
- 4 LED-valo osoittaa, toimiiko virtalähde oikein.

GEBERIT DUOFRESH -MODUULI

# RAIKASTA ILMAA KAIKILLE



↑  
Geberit DuoFresh-moduuli voidaan jälkiasentaa useimpiin Geberit Sigma -piilohuuhtelusäiliöihin, jotka on asennettu viimeisten 10 vuoden aikana, kunhan käytettävissä on verkkovirtaliitos.

Geberit DuoFresh-moduuli poistaa epämiellyttävät hajut suoraan wc-kulhosta. Moduuliin kuuluvat hajunpoistoyksikkö, keraaminen kennosuodatin, kehys Geberit DuoFresh-raikastinpuikoille ja mukavuusvalo ovat helposti käytettävissä huuhtelupainikkeen takana.

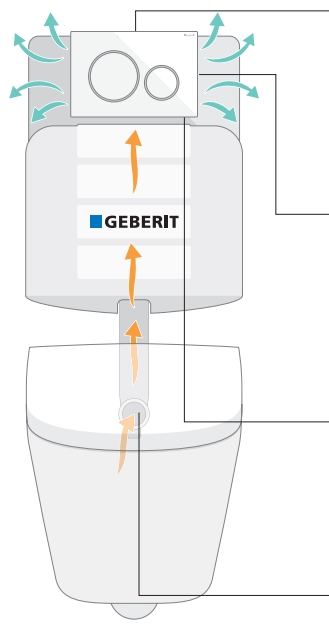
## HYGIENIAA LISÄÄVÄT LISÄVARUSTEET MYÖS JÄLKIASENNUKSENA

Geberit DuoFresh-moduuli voidaan sisäänrakentaa tai jälkiasentaa lähes kaikkien Geberit Sigma -sarjan huuhtelupainikkeiden taakse. Kehittyneen kääntömekanismin ansiosta painike voidaan siirtää kätevästi sivuun, joten asentaja ja käyttäjä voivat käsitellä lisävarusteita helposti. Monet käyttäjät pitävät

miellyttävän tuoksuisista raikastimista ja siksi Geberit on lisännyt mukavuustoimintoja: paikka Geberit DuoFresh -raikastinpuikoille sekä hajunpoistotoiminnon ja mukavuusvalon. Raikastinpuikon paikka on heti huuhtelupainikkeen takana, joten uuden Geberit DuoFresh -puikon lisääminen huuhtelusäiliöön on erittäin helppoa. Moduulin asennussarjaan sisältyy kääntömekanismi, joka tarvitaan huuhtelupainikkeen liikuttamiseen.

## HAJUNPOISTOYKSIKÖ MUKAVUUSVALOLLA

Geberit DuoFresh -moduuli poistaa epämiellyttävät hajut suoraan wc-kulhosta: se imee ilmaa huuhteluputkistosta ja huuhteluventtiilistä, puhdistaa sen keraamisen kennosuodattimen avulla ja palauttaa puhdistetun ilman huoneeseen. Moduuliin sisältyy myös LED-mukavuusvalo, jonka pehmeä hehku helpottaa öisiä WC-käyntejä. Ilmanpoiston ja valon toiminta perustuu lähestymissensorijärjestelmään. Hajunpoistoyksikön asennussarja sisältää paikan Geberit DuoFresh -raikastinpuikolle ja kääntömekanismin huuhtelupainikkeen liikkuttamista varten. Virtalähteen muuntaja täytyy tilata erikseen.

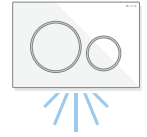
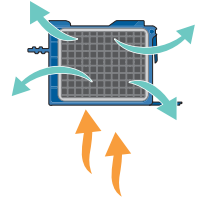
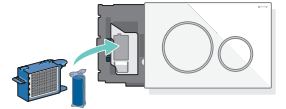


Keraaminen kennosuodatin ja Geberit DuoFresh -raikastinpuikon kehys sijaitsevat kätevästi huuhtelupainikkeen takana.

Keraaminen kennosuodatin puhdistaa ilman perusteellisesti. Hiijainen tuuletin puhaltaa puhdistetun ilman takaisin huoneeseen.

LED-mukavuusvalo antaa huoneeseen pehmeää, epäsuoraa valoa – kuinka nerokasta.

Epämiellyttävät hajut poistetaan suoraan sieltä, missä ne syntyvät.



# PAIKKA GEBERIT DUOFRESH -RAIKASTINPUIKOLLE HYGIENISTÄ RAIKKAUTTA VIIKOIKSI

Geberit DuoFresh -raikastinpuikkokehys on saatavissa erikseen (ilman hajunpoistoyksikköä ja valoa), joten Geberit DuoFresh -puikkoja voi käyttää myös ilman sähkökäyttöisiä mukavuustoimintoja. Kehys sopii useimpiin Geberit Sigma -sarjan huuhtelupainikkeisiin eikä se tarvitse verkkovirtaliitosta ja se voidaan myös jälkiasentaa. Kehys ohjaa Geberit DuoFresh -puikon kiinteään asemaan huuhtelusäiliön vedenpinnan alapuolelle, jossa puikko liukenee hitaasti ja vapauttaa miellyttävää tuoksua kaikkialle wc-kulhoon jokaisella huuhtelulla.



- 1 Tämä ei voisi olla helpompaa: Siirrä huuhtelupainike sivuun.
- 2 Aseta Geberit DuoFresh -puikko painikkeen takana olevaan kehykseen.
- 3 Sulje painike ja nauti raikkaudesta jokaisella huuhtelulla.
- 4 Geberit DuoFresh -puikot värjäävät huuhteluvettä siniseksi ja lisäävät siihen miellyttävän raikkaan tuoksun.



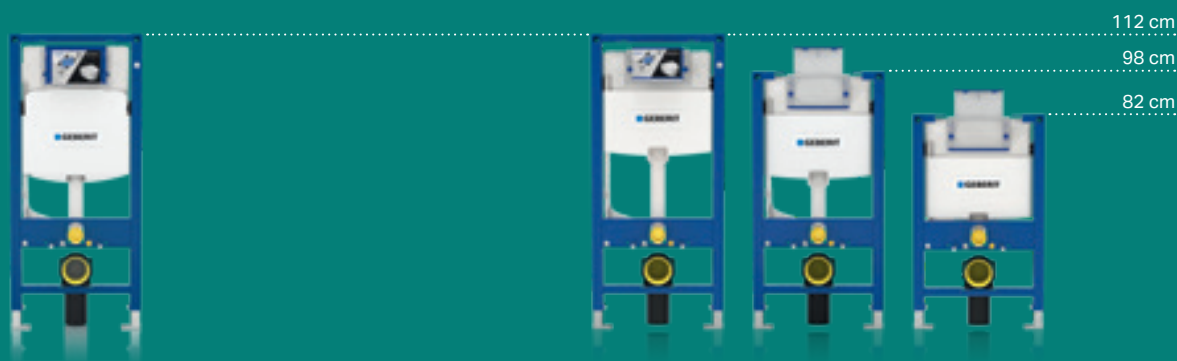
## GEBERIT-HUUHTELUPAINIKKEET

# MUODOT JA TYYLI OMAN MAUN MUKAAN

Huuhtelupainike on hanojen, wc-posliinien sekä lattia- ja seinäpintojen ohella yksi tärkeimpiä kylpyhuonesuunnittelun elementtejä. Geberitin laaja muoto-, väri-, ja mallivalikoima tarjoaa kaivattua monipuolisuutta.

Geberit Omega -sarjan huuhtelupainikkeet asettavat uuden standardin. Geberitin seinäpinnan tasainen Omega60-huuhtelupainike tarvitsee hyvin vähän tilaa, sillä sen ulkomitat ovat vain 184 mm x 114 mm, ja sen kautta asentaja pääsee helposti käsiksi Geberit Omega -piilohuuhtelusäiliön huoltoaukkoon. Painikkeet voidaan kiinnittää päällä tai etupuolella sijaitseviin huoltoaukkoihin.

Geberit Sigma -sarjan huuhtelupainikkeet tarjoavat poikkeuksellisen laajan valikoiman suunnittelumahdollisuuksia ja toimintoja. Etsitpä sitten kaksoishuuhtelua tai huuhtelu/stop-toimintoa, manuaalista tai kosketusvapaata käyttöä tai seinän pinnan tasaan asennettavaa huuhtelupainiketta. Saatavillasi on näyttävä valikoima ratkaisuja jokaiseen tarpeeseen.














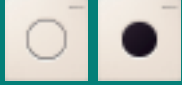


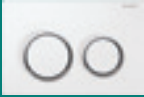











### GEBERIT SIGMA -HUUHTELUJÄRJESTELMÄ

- Geberit Sigma -piilohuuhtelusäiliö, rakennekorkeus vähintään 112 cm.
- (Asennus)seinän paksuus vähintään 12 cm (runkopaksuus, ottamatta huomioon viemäriputkia).
- Huuhtelu edestä
- Toimivuutta koskevien varaosien saatavuus taattu 25 vuodeksi.

### GEBERIT OMEGA -HUUHTELUJÄRJESTELMÄ

- Geberit Omega -piilohuuhtelusäiliö, rakennekorkeus vähintään vain 82 cm.
- (Asennus)seinän paksuus vähintään 12 cm (runkopaksuus, ottamatta huomioon viemäriputkia), jos huuhtelu edestä.
- Huuhtelu edestä tai päältä.
- Toimivuutta koskevien varaosien saatavuus taattu 25 vuodeksi.

	<b>GEBERIT OMEGA</b> Geberit-huuhtelupainikkeet wc:n huuhtelutoimintoa varten	<b>GEBERIT SIGMA</b> Geberit-huuhtelupainikkeet wc:n huuhtelutoimintoa varten	Geberit-huuhtelupainikkeet urinaalin huuhtelutoimintoa varten
	<b>30</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitat: 212 x 142 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitat: 264 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pneumaat- tinen</li> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>
	<b>50</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitat: 246 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pneumaat- tinen</li> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>
	<b>60</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinnan tasai- nen asennus</li> <li>Mitat: 184 x 114 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pinnan tasai- nen asennus</li> <li>Mitat: 221 x 139 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>
	<b>70</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Mekaaninen huuhtelu</li> <li>Mitat: 240 x 158 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>
	<b>01</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitat: 246 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pneumaat- tinen</li> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>
	<b>10</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitat: 246 x 164 mm**</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pneumat- tinen</li> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>
	<b>20</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitat: 212 x 142 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitat: 246 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pneumat- tinen</li> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>
	<b>21</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Mitat: 264 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Pneumat- tinen</li> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>
	<b>10</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 246 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>
	<b>80</b>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 247 x 164 mm</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Elektroninen</li> <li>Mitat: 130 x 130 mm</li> </ul>

\* Suosittelemme malli, joka vastaa visuaalisesti tuoteperhettä

\*\* Huuhtelu/Stop

\*\*\* Sopii käytettäväksi lisävarusteena saatavan DuoFresh-moduulin kanssa, joka sisältää hajunpoisto- ja mukavuusvalotoiminnot ja kehiksen Geberit DuoFresh -raikastinpuikoille.

JULKISET SANITEETTIASENNUKSET

# JOUSTAVA URINAALIJÄRJESTELMÄ



↑  
Joustava Geberit-urinaalijärjestelmä on helppo tapa täyttää julkisiin ja puolijulkisiin urinaalijärjestelmiin liittyvät monimutkaiset vaatimukset.





Geberit on kehittänyt toimivaksi todettuun Duofix-asennusjärjestelmään perustuvan kattavan ratkaisun, jonka avulla voidaan täyttää julkisiin ja puolijulkisiin urinaalijärjestelmiin liittyvät monimutkaiset vaatimukset. Geberit-urinaalijärjestelmän yksittäiset osat vastaavat toisiaan tarkasti, mikä takaa sujuvan asennuksen ja maksimaalisen tehokkuuden, kun järjestelmä on otettu käyttöön.

**Ennennäkemätön joustavuus:**

Järjestelmään sisältyy piiloasennettava urinaalihuuhdelulaite, posliinin alle sisäänrakennettu telakointiasema tai täysin vedetön käyttö, riippuen asiakkaan vaatimuksista ja rakennuksen olosuhteista.

**Esimerkillinen tehokkuus:**

Optimaaliseen huuhtelutehoon riittää vain 0,5 litraa vettä.

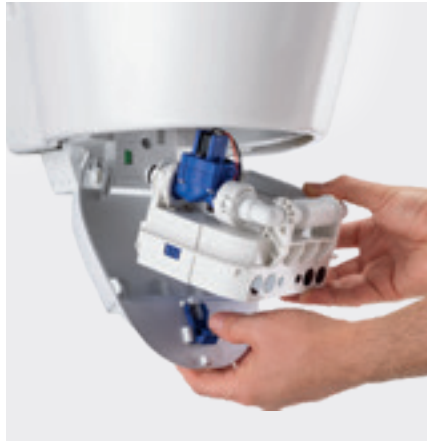
**Tarkka hygienia:**

Huuhtelukauluksettomat Preda-, Selva- ja Tamina-posliinit vähentävät siivouksen tarvetta ja ehkäisevät epämiellyttäviä hajuja.

**Valinnanvapaus:** Ohjausyksikkö toimii verkkovirralla, paristolla tai itselataavan generaattorin avulla. Myös ratkaisun muuntaminen jälkikäteen on mahdollista.

**Universaali muotoilu:** Preda-, Selva- ja Tamina-posliinit ja niihin liittyvät väliseinät sopivat siististi kaikkiin ympäristöihin.

Geberit-urinaalijärjestelmä on ehdottomasti taloudellinen ratkaisu, joka tekee urinaalijärjestelmien suunnittelusta, asennuksesta ja kunnossapidosta huomattavasti yksinkertaisempaa.



↑ Käytännöllisen telakointiaseman ansiosta ohjausyksikköön pääsee kätevästi käsiksi milloin tahansa sulkematta vedensyöttöä.



↑ Vesilukonon pääsee käsiksi helposti yläkautta, joten posliinia ei tarvitse irrottaa kunnossapitoa tai puhdistusta varten.



↑ Geberit Duofix -urinaalielementti ja näkyvä urinaalihuuhdelulaite.



↑ Geberit GIS -urinaalielementti ja piilotettu sekä ilkvallankestävä urinaalihuuhdelulaite.

ÄLYKÄS KONFIGUROINTI MATKAPUHELIMELLASI

# KAIKKI HALLINNASSA GEBERIT CONTROL -SOVELLUKSELLA

Geberit Control -sovellus helpottaa huomattavasti asentajien ja kiinteistöpäälliköiden elämää. Geberitin wc- ja urinaalien huuhtelun hallinta, pesuallashanat ja muut puolijulkisten ja julkisten tilojen saniteettituotteet voidaan yhdistää älypuheliimeen Bluetooth® -yhteyden kautta.



## LATAA IOS JA ANDROID -LAITTEELLE

Ilmainen Geberit Control  
-sovellus on ladattavissa App  
Storessa iOS-laitteelle tai Play  
Storessa Android-laitteelle.



Geberit Control App



## ÄLYKÄS OHJAUS

Geberit Control -sovellus on yhteensopiva useiden Geberit-tuotteiden kanssa. Tämä intuitiivinen sovellus mahdollistaa laitteen asetusten muuttamisen, laitteen tietojen lukemisen ja huoltotöiden suorittamisen Bluetooth®:n kautta.

## ASETUSTEN YKSINKERTAINEN KOPIOINTI

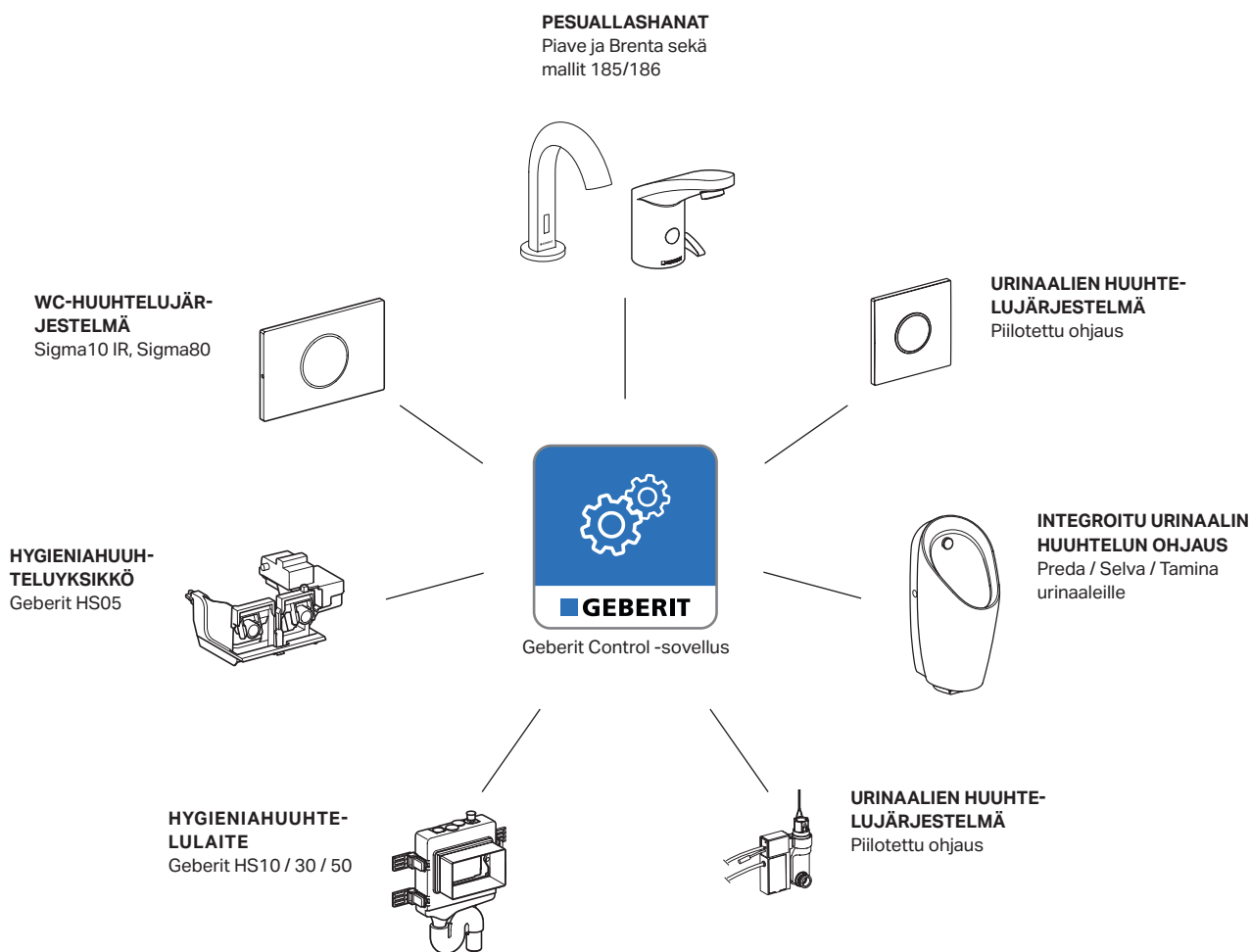
Selkeä käyttöliittymä on suunniteltu helpottamaan käyttöä. Geberit Control -sovelluksen avulla kaikki saniteettitilaan asennetut Geberit-tuotteet voidaan ryhmitellä ja niitä voidaan hallita tehokkaasti. Kaikki määritykset, kuten huuhtelumäärän tai -välin asetukset, voidaan tallentaa ja siirtää muihin samantyyppisiin laitteisiin. Jos esimerkiksi saniteettitila on tarkoitettu puhdistaa, koko ryhmään voidaan soveltaa puhdistustilaa, joka poistaa huuhtelukäytön kaikista samaan ryhmään asennetuista wc-istuimista määritellyksi ajaksi. Tämä mahdollistaa tehokkaan lähestymistavan saniteettitilan puhdistamiseen. Tuotekohtaiset asetukset voidaan siirtää kätevästi ja intuitiivisesti muihin saniteettituotteisiin sovelluksen kautta.

## AJANTASAISET ANALYYSIT

Sovelluksen avulla voidaan tehdä ajantasaisia operatiivisia analyysejä ja dokumentoida tulokset. Sovelluksen avulla on mahdollista myös tallentaa tilastollisia tietoja, kuten käyttömäärät ja huuhtelumäärät. Nämä tiedot muodostavat vankan perustan työnkulkujen optimoinnille ja kustannustehokkuuden lisäämiselle.

## TURVALLISUUS ETUSIJALLA: SUOJAUS SALASANALLA

Geberit Control -sovelluksessa kaikki Geberitin ohjaimet voidaan suojata salasanalla luvattomalta käytöltä. Käyttöoikeudet voidaan siirtää kolmansille osapuolille, joilla on täydet tai osittaiset käyttöoikeudet.







↑  
Kehittyneet kiinnitys- ja eristystechnikat  
varmistavat, että melua ja ääntä syntyy ja  
välittyy mahdollisimman vähän

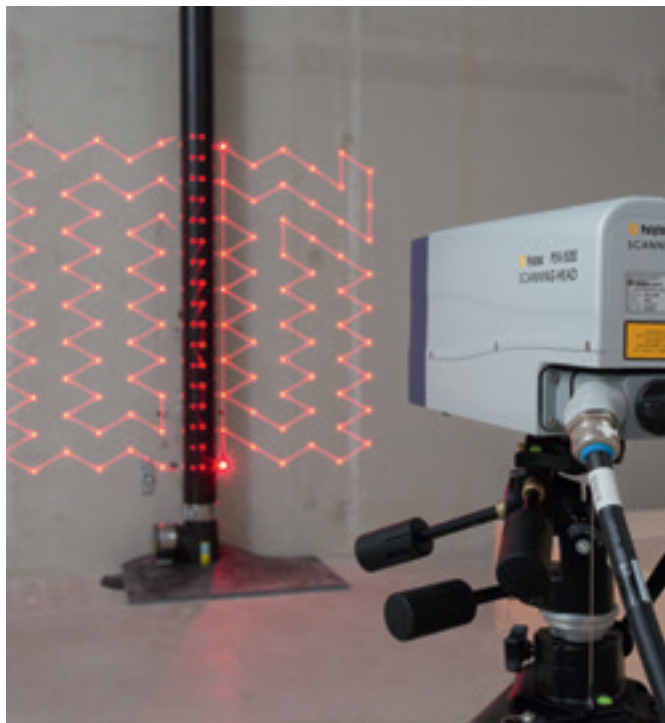


GEBERIT-ÄÄNIERISTYS

# HILJAISUUS JOHTAA HYVÄÄN ELÄMÄNLAATUUN

Geberitin asennusjärjestelmät sisältävät äänieristysratkaisuja, jotka ovat osoittautuneet luotettaviksi kerta toisensa jälkeen. Ne ovat nykyaikaisten standardien ja määräysten mukaisia ja ne takaavat, että sinä ja asiakkaasi voitte olla huoletta.

Viemäriputkista ja wc:n huuhtelusta aiheutuvia ääniä voi vähentää merkittävästi valitsemalla oikeat järjestelmät ja laitteet, sekä asennuttamalla ne ammattimaisesti. Ääniä ei voida kuitenkaan poistaa kokonaan. Siksi Geberit pitää äänen johtavuuden vähentämistä erittäin tärkeänä. Sopivilla asennustekniikoilla vedensyöttö- ja viemäriputket voidaan pitää erillään rakennuksen rakenteista, jolloin saniteettimelun siirtyminen rakennuksessa vähenee huomattavasti



↑

Äänieristys on yksi Geberitin keskeisistä osaamisalueista. Tuotteet testataan huolella huipputason mittaustekniikoilla yrityksen omassa rakennusteknologia- ja akustiikkalaboratoriossa, sekä erillään että osana järjestelmiä.

# GEBERIT BIM PLUG-IN PLUG-IN JA SUUNNITTELE

## GEBERIT BIM PLUG-IN AUTODESK REVIT® -OHJELMALLE

Plug-in on ladattavissa ilmaiseksi. Näin se toimii:

1. Lataa plug-in Geberitin sivuilta:  
[www.geberit.fi/BIM](http://www.geberit.fi/BIM)
2. Kirjaudu sisään ja asenna plug-in.



### ASENNUSJÄRJESTELMÄMODUULI

Yksinkertainen asennusjärjestelmien kuvaus ja täydellinen materiaallista. Moduuli säästää rinnakaissuunnittelun tarpeen toisessa ohjelmistossa ja näin helpottaa suunnitteluprosessia.



Digitaalinen suunnittelu ja rakentaminen käyttämällä BIM-metodia on mullistanut koko rakennusteollisuutta. Kokonaisvaltainen ja mallintamispohjainen lähestymistapa tarkoittaa, että suunnittelu- ja rakentamisprosesseja voidaan optimoida ja nopeuttaa myös saniteettiteollisuudessa. Geberitin tavoitteena on luoda yksinkertaisia ja innovatiivisia ratkaisuja, jotka tuovat suunnittelijoille, arkkitehdeille ja urakoitsijoille lisää turvallisuutta ja parempaa kustannustehokkuutta. Uudella Geberit BIM Plug-in -versiolla Autodesk Revit® -suunnitteluohjelmalle on otettu taas yksi tärkeä askel on oikeaan suuntaan.

#### **SUORAVIIVAISTA SUUNNITTELUA**

Ajantasaisen, täydellisen ja pätevän, helposti hallittavan BIM-sisällön löytäminen on usein haastavaa. Geberit BIM Plug-in tarjoaa luotettavan, integroidun ratkaisun, joka täyttää kaikki suoraviivaisen ja oikean suunnitteluprosessin tarpeet.

#### **NIIN AJANKOHTAISTA KUIN MAHDOLLISTA**

Suora pääsy Geberitin tuotetietokantaan (PIM) varmistaa, että käyttäjä lataa käyttöönsä vain testattuja ja hyväksytyjä BIM-objekteja. Tämä estää mahdolliset suunnitteluvirheet, jotka johtuisivat viallisesta tai virheellisestä BIM-sisällöstä.

#### **MAAILMANLAAJUISET SUUNNITTELU SOVELLUKSET**

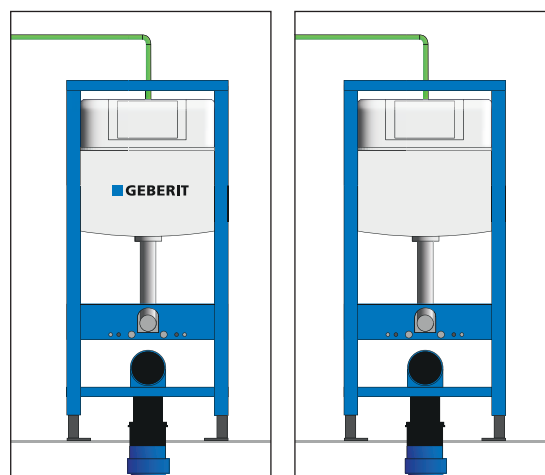
Mahdollisuus valita kieli ja alue tekee mahdolliseksi käyttää Geberit BIM Plug in -sovellusta maailmanlaajuisesti. Lisäksi paikalliset tuoteluettelot varmistavat sen, että vain paikallisesti saatavilla olevia tuotteita käytetään.

#### **VALMISTAJANEUTRAALIT TARJOUSKILPAILUT**

Julkiset hankkeet kilpailutetaan usein valmistajaneutraalisti. Tästä syystä Geberit BIM -sisältö voidaan muuttaa valmistajaneutraaliksi yksinkertaisesti yhdellä klikkauksella sisäänrakennetuissa parametreissa. Kun tarjouskilpailu on ohi, tämä voidaan nollata niin, että aikaa vievää BIM-objektien vaihtoa ei enää tarvita.

#### **KEVYET JA KÄTEVÄT BIM-OBJEKTIT**

Geberit luottaa erittäin yksinkertaistettuihin, parametrisiin geometrioihin, joiden taustalla on kaikki suunnittelun kannalta merkitykselliset metatiedot. Näin vältetään CAD-järjestelmien ylikuormitus alusta alkaen ja tehdään tehokas suunnittelu mahdolliseksi. Hyvin yksinkertaistetusta geometriastaan huolimatta Geberit BIM -objektit täyttävät kaikki suunnittelu- ja rakentamisvaiheen vaatimukset kiinteistönhallintaan asti.



Valmistajakohtainen versus valmistajaneutraali.

**Geberit Oy**  
Lumijälki 2  
01740 Vantaa

Puh. 010 662 300  
asiakaspalvelu@geberit.com

[www.geberit.fi](http://www.geberit.fi)