

KNOW HOW

KLIENDIAJAKIRI
2025

■ GEBERIT

JÄRGMISE PÕLVKONNA JÕUDLUS

UUS DUOFIX
LIHTSALT PARIM

ROHKEM VAIKSET RUUMI

GEBERIT SILENT-DB20
SUPERTUBE
TEHNOLOOGIA



KAANEL

Uuendused Geberiti WC-süsteemis: uuendatud Duofix WC-element, TurboFlush-tehnoloogiaga iCon WC-pott, uus üliõhukese disainiga loputusnupp Sigma40.

KONTSEPTSIOON/DISAIN/REALISEERIMINE

Linkgroup AG, Zürich
www.linkgroup.ch

Üksikute artiklite täielik või osaline kopeerimine nõuab toimetuse luba.

6 TOOTED JA LAHENDUSED

LOPUTUSPLAADID,
VÄHENDATUD
MAKSIMUMINI

16 PROJEKT

GEBERIT PLUVIA
PÄÄSTAB BELGIA
RANNATÄHE

22 TOOTED JA LAHENDUSED

VAIKNE LOPUTAMINE –
GEBERIT TYPE 383
TÄITEVENTIIL

- 4 TurboFlush WC-pottide laiendatud tootevalik**
- 8 Selnova pissuaaride seeria on laienenud**
- 10 Riia uus teater**
- 12 Geberit FlowFit veevarustussüsteemid**
- 14 Geberit Silent-DB20 SuperTube tehnoloogia**
- 18 Itaalia renessanss kohtub Geberit Know-How-ga**
- 20 Uus Geberit Duofix**



Gediminas Repšys
Balti riikide tegevdirektor

LUGUPEETUD KLIENDID,
GEBERITI AJALUGU ULATUB ENAM
KUI 150 AASTA TAHA – JA PALJUD
MEIE POOLT SELLE AJA JOOKSUL
VÄLJA TÖÖTATUD LAHENDUSED
ON MUUTUNUD TURUSTANDARDI-
TEKS.

Geberit arendab jätkuvalt oma pikaajaliselt tõestatud Duofix WC-raame. See protsess hõlmab nii professionaalset paigalduskogemust kui ka viimaseid arenguid drenaaži- ja paigaldustehnoloogias. Duofixi raam on seega usaldusväärne valik kaasaegsete paigalduslahenduste jaoks.

Seoses kasvava nõudlusega heliisoleeritud kanalisatsioonisüsteemide järele on SuperTube'i kanalisatsioonisüsteem mitmekorruseliste hoonetele täiendatud vaiksema ja heliisoleeriva Geberit Silent-db20 tehnoloogiaga.

Soovin teile huvitavat lugemist.

TURBOFLUSH WC-POTTIDE LAIENDATUD VALIK

ROHKEM SUUREPÄRASE LOPUTUSVÕIMEGA WC-POTTE

Geberit laiendab oma WC-pottide valikut uuendusliku TurboFlushi tehnoloogiaga. iCon ja Selnova WC-potid on nüüd samuti TurboFlushiga varustatud.

Geberit laiendab oma WC-pottide valikut tõhusa TurboFlushi tehnoloogiaga. Lisaks tuntud Geberit AquaClean, ONE ja Acanto toodetele lisab ettevõtte nüüd ka TurboFlushi tehnoloogia järgmistele WC keraamilistele seadmetele:

- iCon seinale paigaldatav
- iCon Compact seinale paigaldatav
- iCon põrandale ja seinale paigaldatav
- Renova/Selnova seinale paigaldatav

ERINEVATELE EELARVETELE JA PAIGALDUSTÜÜPIDELE

Laiendatud tootevalikuga pakub Geberit nüüd esimest korda igas hinnasegmendis TurboFlushi tehnoloogiat. Välisdisain jääb samaks kui praegustel Rimfree® mudelitel ja WC-potid sobivad kokku olemasolevate prilli-laudadega.

See tähendab, et väikese lisatasu eest on võimalik renoveerida või asendada vana Rimfree WC-pott TurboFlush WC-potiga. Tänu iCon Compacti versioonile on suurepärase loputustõhususega WC-potid saadaval ka väikestele ruumidele, näiteks külaliste vanitubadele. Uute TurboFlushi mudelite turuletoomisega pakub Geberit lahendusi erinevatele paigaldusvõimalustele.

GEBERIT TURBOFLUSHI TEHNOLOOGIA

Koos Geberiti paagiga saavutab TurboFlush tehnoloogia loputustulemuse, mis on omal alal parim. WC-poti põhjalikuks loputamiseks on määrav, millise jõuga vesi WC-potti loputuskastist siseneb ja kuidas vesi läbi keraamilise poti juhitakse. TurboFlushi tehnoloogiaga WC-pottides juhib poti asümmeetriline sisemine kuju loputusvee täpselt läbi äärteta loputusservata poti võimsas keerisena. Erinevalt teistest pöörlevate loputustega WC-pottidest, kus jäägid, näiteks tualettpaber, kogunevad sageli keerise keskele, liigutab uus vett juhtiv serv ka keerise keskohta ja loputab seega sifooni täielikult läbi. Tänu veevoolu optimaalsele juhtimisele minimeerib TurboFlush ka loputusmüra.

TURBOFLUSH WC-POTI EELISED:

- Põhjalik loputamine ilma laialipritsimiseta
- Madal veekulu
- Vaikne loputus
- Lihtne puhastamine ja hügieeniline
- Kiire ja lihtne paigaldus

Uued TurboFlush WC-potid (vasakult paremale): iCon, iCon Compact, iCon back-to-wall ja Selnova.



Geberit pakub nüüd erinevatele eelarvetele ja paigaldustüüpidega TurboFlushi tehnoloogiat.

UUS: GEBERIT SIGMA40 LOPUTUSPLAADID

VÄHENDATUD MAKSIMUMINI

Kaasaegne, minimalistlik ja vaid 4 millimeetrine: uus Sigma40 loputusplaat on mõeldud kõigile, kes hindavad puhtaid jooni. Selle on loonud tuntud disainer Christoph Behling. Tema sõnul vajavad minimalistlikud kujundused veelgi rohkem tähelepanu detailidele.

Just nagu moes, kus suurepärane varustus tugineb tarvikutele, kehtib sama ka vannitoa kohta. Uus Geberit Sigma40 loputusplaat lisab vannitoale selle erilise nüansi ilma suurte pingutusteta. Selle õhukesed mõõdud tagavad elegantsuse ja erinevalt standardformaadidest on uued plaadid saadaval mitmesugustest materjalidest.

Uued loputusplaadid avaldavad muljet oma äärmiselt minimalistliku disainiga. Eriti tõenäoliselt on Sigma40 mudelist huvitatud inimesed, kellel on tugev kiindumus sisekujunduse vastu. „Selliste lihtsate disainide puhul on eriti oluline pöörata suurt tähelepanu detailidele,” räägib Geberiti peadisainer Christoph Behling, kelle rahvusvaheliselt tuntud stuudio asub Londonis. „Kui vaatate plaate lähemalt, näete kvaliteetset pinnastruktuuri. See ei ole lihtsalt lihtne disain, vaid lihtsalt ilus disain.”

Kvaliteetne materjal: Kvaliteetne välimus õiglase hinnaga. Pinnad on saadaval kümne viimistlusega, harjatud metallist, värvilisest metallist või klaasist.

Tippteostus: Sigma40 on ideaalne loputusplaat disainisõpradele. Lihtne elegants vastab kvaliteetsetele materjalidele.

Panoraamformaad: 4 mm sügavune Sigma40 on kolm korda õhem kui Geberiti teised loputusplaadid. Loputusnupp on saadaval kas ümmarguse või ristkülikukujulisena.

Lihtne puhastamine: Tänu spetsiaalsele kattele ja siledale nupudele on mustust ning sõrmejälgi lihtne eemaldada.

Fotod: Ben Huggler

TOOTED JA LAHENDUSED

Minimalistidele ja disaini huvilistele: uued Sigma40 loputusplaadid avaldavad muljet kvaliteetsete materjalide ja õhukese välimusega.

UUS SIGMA01 SQUARE

Ristkülikukujulise klahviga Sigma01 täiendab väljakujunenud Sigma01-seeriat. Sigma01 Square on 12 mm sügavune ja standardformaadis, nagu on näha Sigma käivitusplaatidel. See on saadaval valge, musta, kroomi ja matt kroovina. Selle tulemusena on kandilisema disaini fännidel nüüd esmakordselt võimalus valida funktsionaalne plaat põhisegmendi hulgast.



TUNTUD SELNOVA PISSUAARIDE SEERIA ON LAIENENUD

UUS LOPUTUSKUNINGAS

Ilus, funktsionaalne, taskukohane ja kergesti paigaldatav pissuaar: Selnova seeria uued pissuaarid tagavad funktsionaalsuse ja paigaldustehnoloogia standardid ning on 2025. aasta aprillist saadaval kolmes suuruses.

- ✓ **OPTIMEERITUD LOPUTUSJÕUDLUS**
Põhjalik loputus kõigest 0,5 liitri veega. Äsja väljatöötatud loputuse juhik tagab, et pärast loputamist vett ei voola. Katlakivi ladestumise võimalus puudub.
- ✓ **LOPUTUSSERVATA**
Äärteta keraamilised seadmed ei ole mitte ainult atraktiivsed, vaid ka väga lihtsalt puhastatavad.
- ✓ **LIHTNE PAIGALDUS**
Pissuaari paigaldamine on tänu Kerafix kinnitussüsteemile kiire ja lihtne.
- ✓ **ERGONOMILINE DISAIN**
Keraamilise seadme õhuke kuju võimaldab kasutajatel pissuaari lähedal seista. Tulemuseks on puhas põrand, vähem puhastamisjõudu.

- ✓ **KOLMES SUURUSES**
Geberit Selnova on saadaval S, M ja L suuruses. Väikseim mudel on valikuliselt saadaval pehmelt sulguva kaanega, mis muudab selle ideaalseks privaatsetele vannitubadele. Suurus L sobib tänu oma muutuvalte ühendusvõimalustele renoveerimisel.
- ✓ **UUED LOPUTUSPLAADID**
Uued Geberit Type 40 loputusplaadid on õhukese, vaid 2 mm või 4 mm sügavuse kvaliteetse disainiga. Pinnaviimistlus on saadaval harjatud metallist, värvilisest metallist või klaasist kümnes erinevas värvitoonis ning ka infrapunaanduri või pneumaatilise loputusega, nii ümmarguse kui ruudukujulisena.



Kolm küsimust Roman Flepp

Geberiti tootejuht

Miks uued pissuaarid?
Mõned Corso, Alleri ja Centaurus mudelid on kasutusel olnud üle 40 aasta. Me asendame need nüüd Renova S, M, L variantidega. Meie jaoks oli oluline mitte ainult uuendada valikut, vaid ka tuua tõeline innovatsioon algtaseme segmenti. Töötasime meie peakorteris Rapperswil-Jona (CH) välja uue plastikust loputuse juhiku. Loputuse käivitamisel avab juhikus olev väljavoolav vesi klapi ja see suunatakse ühtlaselt keraamilisse seadmesse. Kui veesurve langeb, sulgub klapp uuesti. See tähendab, et vett ei tilgu ja ladestub vähem katlakivi. Ja põhjalik loputus toimub kõigest 0,5 liitri veega.

Ühendused on alati väljakutse, eriti kui tegemist on renoveerimisega.
Uute pissuaaride ühendused ja äravoolud on paigutatud nii, et neid saab kergesti olemasolevate Corso, Alleri või Centauruse paigaldiste külge kinnitada. Kui on vaja vahetada teisi mudelid, kasutatakse adapterit sisaldavat ühenduskomplekti. Adapter kinnitatakse ilma tööriistadeta loputuse juhiku sisselaskeava külge, kasutades kinnitusk-lambrit. Komplekti kuuluva tugevdatud põimitud vooliku saab selle adapteri külge kinnitada, võimaldades veevarustust paindlikult ühendada olemasolevate ühendustega. See välistab vajaduse muuta seinatagust paigaldust.

Ja kuidas on pissuaari loputusregulaatorite sobivusega?
Uued pissuaarid ühilduvad kõigi Geberiti pissuaari loputusseadmetega, olenemata sellest, kas need on pinnale paigaldatud või peidetud. Selle tulemusena saab uued mudelid hõlpsasti ja kulutõhusalt integreerida olemasolevatesse seadmetesse, kuna täiendavad planeerimisetappe ei ole vaja.

UUS RIIA TEATER (LV)

TEATRI TEINE ELU

120-aastane teater on muutumas Läti pealinna arhitektuuriliseks avalduseks. Äsja renoveeritud Uus Riia teater pälvis kõrgeima riikliku arhitektuuriauhinna. Järgmine Riia reis – ja mitte ainult Geberiti WC-pottide pärast...

Vana teater Riia südames on üle elanud kaks maailmasõda. Teatrietendused on siin toimunud alates 1902. aastast. 122 aasta järel särab nüüd kunagi lagunenud hoone uues hiilguses. „Jaunais Rīgas Teātris” ehk uues Riia teatris koondub vana ja uus harmoonilise tervikuna. Projekti kujundas arhitektuuribüroo Zaigas Gailis Birois, mis pälvis 2024. aasta oktoobris Läti arhitektuuriauhinna, kõrgeima riikliku arhitektuuriauhinna.

Suurejooneline peafassaad oma tööstuslikult inspireeritud kaasaegse struktuuriga määratleb nüüd Riia kesklinna Lāčplēša tēnava nāo. Säilitatud on ajaloolised elemendid, nagu nostalgilised trepikojad, suurepärase teatrisaal või 1930ndate aastate art déco esteetika. Uues Riia teatris on kolm etenduskohta kokku 840 istekohaga (kaks korda rohkem kui varem). Arhitektid pöörasid erilist tähelepanu sageli tähelepanuta jäetud, kuid olulisele valdkonnale: sanitaarruumidele.

→
Vana ja uue kombinatsioon loob harmoonilise terviku.



→
Klassikaline elegants: Selnova pissuaarid.



ARHITEKTID

- Klient: SJSC „State Real Estate”
- Arhitekt: Zaiga Gaile
- Avamine: Veebruar 2024

KNOW-HOW INSTALLED

- Valamud: Selnova Compact, Smyle Square, Preciosa II, VariForm
- WC-potid: Selnova Premium, Selnova Comfort
- Pissuaarid: Selnova
- Loputusplaadid: Sigma20
- Geberit Duofix paigaldussüsteem

SUUR KOORMUS VAHEAEGADEL

Optimeerimaks rahvahulga kontrolli vaheaegade ajal, paigutati tualettruumid nii, et need ei segaks küllastajate voolu- need on selgelt nähtavad ja naiste tualetide arv on kaks kuni kolm korda suurem. Kasutusel on klassikaliselt elegantsed Selnova sarja WC- ja pissuaarikeraamika ning Selnova Comfort WC-potid, millel on pikendatud väljaulatuv osa liikumispuudega külalistele. Vastupidavad, kergesti puhastatavad pinnad – näiteks Selnova Compact ja VariForm sarja valamud – tagavad vastupidavuse.

„Oleme uhked, et Geberiti tooted on valitud Riia Uue Teatri tualettruumidesse,” räägib Pārsla Sauka Läti Geberitist. „Teatri sanitaaralad on osa küllastajakogemusest. Need peavad esteetiliselt sobima üldkontseptsiooniga, olles samas funktsionaalsed.” Lõppude lõpuks ei tohiks õhtu teatris lõppeda järjekorraga tualeti ees.

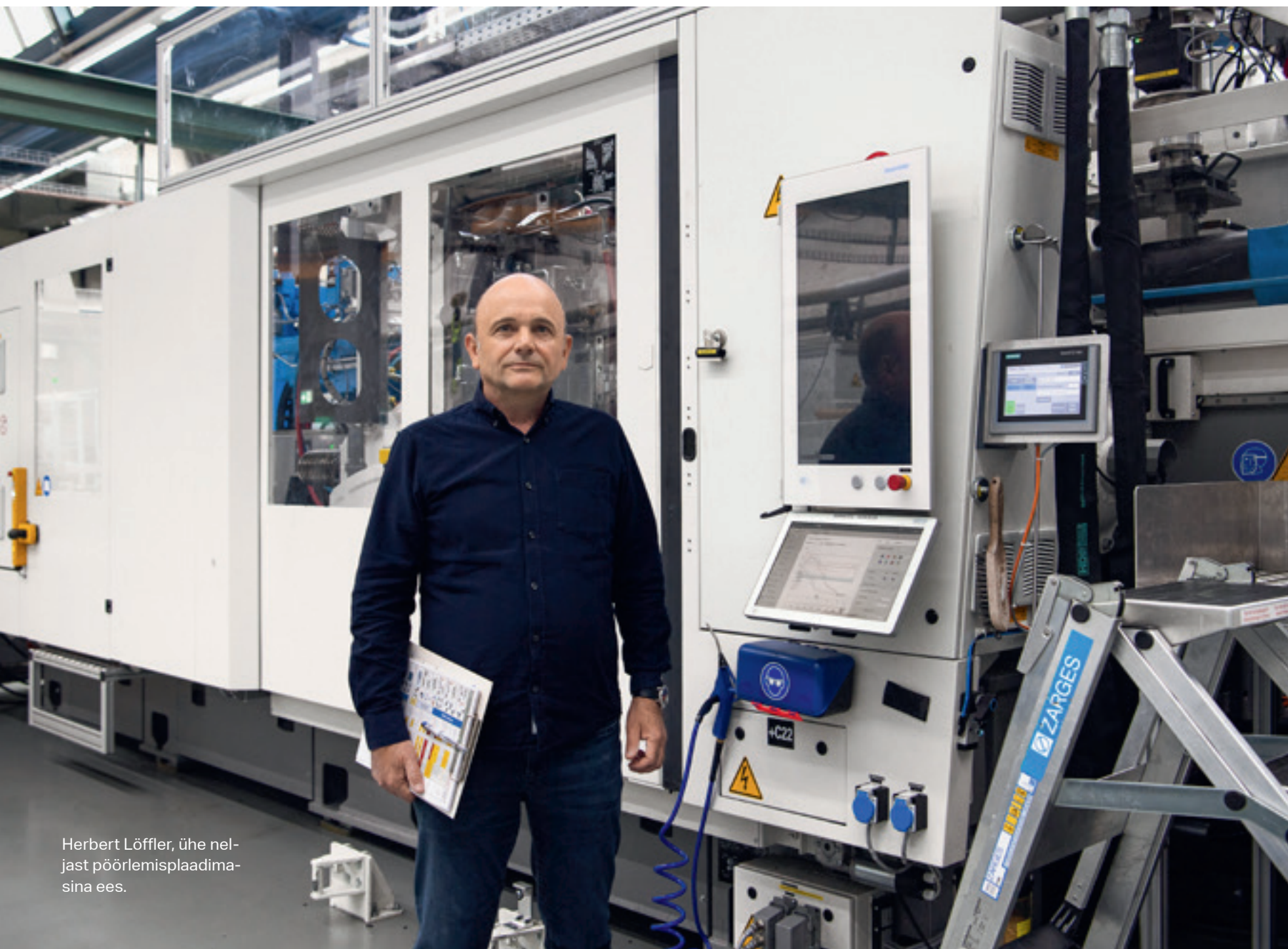
Lagunenud vanast hoonest arhitektuuripärli: Uus Riiga teater.



RAPPERSWIL-JONA VÕIMSUSE SUURENDAMINE (CH)

GEBERIT FLOWFIT LIIGUB EDU LAINEL

Nõudlus Geberit FlowFit'i varustussüsteemi järele kasvab jätkuvalt. Geberit on reageerinud tootmisvõimsuste märkimisväärse suurendamisega.



Herbert Löffler, ühe neljast pöörlemisplaadimasina ees.

Fotograaf: Seralina Bomer

→
Praegu on suurendatud ka mobiilsete koostemoodulite arvu – seda eelkõige suuremate paigaldusmõõtude puhul.



GEBERIT FLOWFIT ON TOODETUD ROHELISE ELEKTRIGA

Geberit kasutab ainult taastuvatest energiaallikatest toodetud elektrit Rapperswil-Jona (CH) ja Givisiezi (CH) rajatistes, kus liitmike ja torusid valmistatakse. Rohelisel elektril on päritolutõend ja see pärineb 100% hüdroenergiast. Erinevalt fossiilkütustest ei tekita hüdroenergia otseseid kasvuhoonegaaside heitkoguseid.

Lihne ja tõhus paigaldus vastab silmapaistvale hüdraulikale: Geberit FlowFit varustussüsteem, mis käivitati 2021. aastal, on end Euroopas sisse seadnud väga lühikese aja jooksul. Nõudlus kasvab jätkuvalt.

See kajastub ka tootmises. Geberit FlowFit plastliitmike toodetakse eranditult Geberiti peakorteri lähedal Rapperswil-Jonas asuvas tootmisettevõttes. Alates süsteemi kasutuselevõtust on siin võimsus enam kui kahekordistunud.

PAINDLIKKUS TÄNU NELJALE PÖÖRLEMISPLAADIMASINALE

„Seda tõusutrendi on selgelt tunda meile kõigile,“ räägib Herbert Löffler, projektijuht tootmises. Varsti pärast süsteemi käivitamist oli vaja teist pöörlemisplaadimasinat. See arv on nüüdseks kasvanud neljaks. Masinaid kasutatakse nõudlikumate liitmike, näiteks painutuste või T-tükkide eriprotseduuril valmistamiseks. Esiteks on veidi üle kahe kolmandiku koostekorpusest survevalu, kuid aken on jäetud avatuks. Pärast pöördemanöövrit vormitakse ava teise tööriista abil. See protseduur võimaldab voolu optimeeritud sisemist kontuuri.

„Need masinad vajavad kahte tööriista üheaegselt survevalu protsessi ajal. Need on keerulisemad ja selle tulemusena peaaegu 50 protsenti pikemad ja raskemad kui tavalised survevalumasinad,“ ütleb Herbert Löffler. Neli masinat ei tööta veel oma täisvõimsusel. „Kuid nad tagavad suure paindlikkuse.“

UUED MOBIILSED MOODULID

Geberit on juba mõnda aega uuendanud ka teisi süsteeme ja teeb seda ka edaspidi. See hõlmab ka mobiilseid koostemooduleid. 32 neist mobiilsetest moodulitest on praegu saadaval ja neid kasutatakse O-rõngaste, presskorpuste ja kaitsekorkide paigaldamiseks liitmikele. Mooduleid saab dokkida süsteemi vastavalt saadud liitmiku suurusel. „Kuigi me oleme praegu hästi varustatud väiksemate mõõtude jaoks, suurendame 2025. aastal mahte kahe suuremate mõõtude jaotusmooduli lisamisega,“ räägib Herbert Löffler.

See tähendab, et nõudlus Geberit FlowFit'i järele võib jätkuvalt kasvada. Tootmisvõimsus on olemas. „Meie oleme valmis.“

GEBERIT SILENT-DB20 SUPERTUBE

VAIKSEM SUPERTUBE

Kõrghoonetele mõeldud SuperTube'i äravoolusüsteem on nüüd saadaval ka Geberit Silent-db20 süsteemi jaoks. See on sama ruumisäästlik kui PE-süsteem ja nüüd ka kõrge heliisolatsiooniga.



“Nõudlus kõrge heliisolatsiooniga torustike vastu on üha enam kasvamas.”

Heidi Owegeser
Geberiti tootejuht

Geberit SuperTube kõrghoonetele on hüdrauliliselt optimeeritud äravoolusüsteem, mis säästab ruumi. Tänu optimeeritud hüdraulikale muundatakse heitvesi rõngakujuliseks vooluks, mille keskel tekib õhusammas. See tähendab, et püstakutes ei ole enam vaja ventilatsioonitorusid. Kuna ka vee ümbersuunamine toru suuna muutmisel on optimeeritud, saab paigaldada kuni kuue meetri pikkused horisontaalsed ilma kallakuta torud. Selle tulemuseks on õhemad laed ja kõrgemad toad.

HELIISOLATSIOONI NÕUETE SUURENDAMINE

Seni on süsteem olnud saadaval PE-äravoolutorude jaoks. Heidi Owegeser, Geberiti tootejuht, ütleb: „Heliisolatsiooni nõuded on Euroopas väga kõrged, mis tähendab, et vaja on vaiksemat süsteemi. Ülemaailmselt näeme ka kasvavat nõudlust väga helikindlate äravoolusüsteemide järele, eriti rahvusvahelistel turgudel luksuskaupade segmendis.”

Geberitil on nüüd vastus Silent-db20 SuperTube näol. Tõestatud tugeva heliisolatsiooniga süsteemi on täiendatud kolme Sovent, BottomTurn ja BackFlip klapiga SuperTube'i funktsionaalsuse jaoks.

SUUREM KAAAL JA HELIISOLATSIOONI RIBID

„Kõrge heliisolatsioon saavutatakse erinevate meetmetega,” räägib Heidi Owegeser. Otsustavaks punktiks on Silent-db20 suurem omakaal, kusjuures tugevdatud plastik tagab loomuliku vibratsiooni märkimisväärse

vähendamise. „Spetsiaalsed heliisolatsiooni ribad on süsteemi teine omadus.” Need vähendavad müra tekkimist mõjutsoonides.

Tegeliku akustilise mõju katsetamiseks varustas Geberit Rapperswil-Jonas (CH) asuvas peakorteris äravoolutorni süsteemiga ja viis läbi üle 1000 mõõtmise erinevates ehitussituatsioonides. „Me saame nüüd võtta oma oskusteabe ja seda ka sanitaarseneridele edasi anda,” ütleb Heidi Owegeser.

1

2

3

1

GEBERIT SILENT-DB20 SOVENT

Liitmik paneb sissetuleva heitvee torus pöörlema, surudes seda vastu toru seina. Luuakse stabiilne õhusammas, mis võimaldab suurt äravoolu.

2

GEBERIT SILENT-DB20 BOTTOMTURN

Kui toru suund muutub, muudab see sõlm vee ringikujulisest voolust kihiliseks vooluks ilma katkestusteta. See ümbersuunamine vähendab võrreldes tavapäraste süsteemidega oluliselt impulsikadu.

3

GEBERIT SILENT-DB20 BACKFLIP

Sellel liitmikul on spetsiaalne disain ja see muudab kihilise voolu tagasi pöörlevaks ringikujuliseks vooks. See tähendab, et õhusammas torus säilib.

SILT MIDDELKERKE (BE)

PILGUPÜÜDJA RANNAL

Multifunktsionaalne Silti hoone laiub Belgias Middelkerke'i rannas nagu luited. Elegantse pollarina paistab silma ainult hotelli torn. Geberiti tooted olid ehituskompleksi projekteerimisel oluliseks teguriks.

Silt on Belgias arhitektuuriteema number üks. Seda „maastikulõhkujat“ peetakse riigi enim pildistatud hooneks, nüüdseks isegi enam pildistatuks kui kuulsat Brüsseli Atomiumi. 2023. aasta suvel avatud Zwarts & Jansma Architects (ZJA) looming on kõigile tuntud.

„Maastikulõhkuja“ on pilvelõhkuja vastand. Selle asemel, et tõusta taevasse, ulatub hoone horisontaalselt üle laia ala. Silt ulatub kaarega piki rannikut, ühendades luited promenaadiga. ZJA arhitekt Leo Ten Wolde ütleb, et kujunduses oli maastik põhimõtteliselt hoonest üle.

Maastik on põhimõtteliselt drapeeritud üle hoone-see ongi Silt Middelkerke idee.

PILGUPÜÜDJA NAGU POLLAR

Ainult hotellitorn tõuseb hoonestusest kõrgemale. See on pilgupüüdev hoone, mis seisab rannas oma puidust diagonaalse võrega fassaadiga. Õhtuti on see on valgustatud. Hotelli torn on pollari kujuga, mis muudab kompleksi kaugelt nähtavaks.

Kusjuures hotell on vaid üks erinevatest poolavalikest rajatistest, mida Silt ühendab. Sama katuse all on ka tervisekeskus, kasiino, baar, restoran ja ürituste ruumid.

SILT MIDDELKERKE (BE)

Klient: Debuild
Arhitekt: ZJA Architects
Valmimisaasta: 2023

Katusest rääkides: Geberit Pluvia katuse äravoolusüsteem koos PE-äravoolutorude, Mepla varustustorude, Duofix varjatud loputuspakidega on andnud olulise panuse hoone kontseptsiooni.

PLUVIA ON ERINEV

Geberiti projektikonsultandi Hein van Belleghe (Belgia) sõnul oli projekti üks kindel nõue üks allavoolutoru torni keskel. „Tavapärase katuse äravoolusüsteem oleks vajanud kas seitse allavoolutoru või suurt 25 cm läbimõõduga torustikku keskel. Pluvia seevastu võimaldas seda üheainsa d90 allavoolutoruga, mis on 9 cm läbimõõduga. „Seega säästab see palju ruumi ja materjali.“

Lisaks tähendas suur äravooluvõimsus seda, et horisontaalsed torud oli võimalik paigaldada ilma kallakuta. „Nii sai need betoonist katusesse paigutada, mis oli oluline arhitektuuriline pluss.“

KNOW-HOW INSTALLED

- Geberit Pluvia katuse äravool
- Geberit PE torustik
- Geberit Mepla toitesüsteem
- Geberit Duofix paigaldussüsteem
- Geberit Sigma paagid

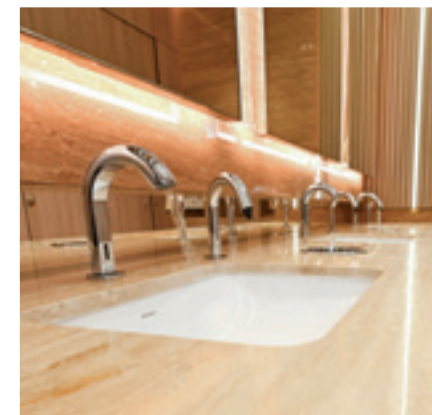
MERCATO OSTUKESKUS, DUBAI (AR)

ITAALIA RENESSANSS GEBERIT KNOW-HOW

Mercato ostukeskus Dubais on tegutsenud üle 20 aasta. Geberit tooted paigaldati seinte ette ja taha üldkasutatavate tualettide põhjaliku renoveerimise käigus. Ja mõjuval põhjusel.

Dubais asuva Mercato ostukeskuse udest sisenedes tunnete, et olete sattunud renessansiajastu Itaalia väikelinna. Üle 140 kaupluse, mis asuvad peaaegu 60 000 ruutmeetril, meelitavad kliente oma elegantse Vahe-mere õhustikuga.

Kaubanduskeskus on juba üle 20 aasta vana ja kindlasti ei näe see sellisena välja. Nüüdseks on omanikud renoveerinud avalikud tualettruumid. Ja sellega ei saavutanud nad mitte ainult uue esteetilise taseme: rida Geberiti tooteid, mida kasutatakse seina ees ja taga, on mõeldud ka veetarbimise vähendamiseks ning hoolduse lihtsustamiseks. Kaubanduskeskuse insener Edwin D'Souza räägib Geberiti toodete erinevatest eelistest.



Geberit Piave segistid VariFormi valamud on osa avalikest tualettidest.



↑
Samuti on paigaldatud Geberit iCon seinale kinnitatavad WC-potid.



↑
Nagu ka Geberit pissuaarid, sealhulgas vaheseinad.

DISAIN

Geberiti stiilsed ja kaasaegsed kujundused võimaldavad meil luua optimeeritud ja avarama paigutuse. Varjatud loputuspaagid ja seinale kinnitatud segistid parandasid esteetikat ning vabastasid väärtusliku põrandapinna. See omakorda aitab luua avatuma ja kutsuvama keskkonna. Tänu varjatud torustikule löime esteetiliselt meeldivama ruumi. Toodete sujuv disain ja kvaliteetsed materjalid suurendavad kasutajate üldist kogemust.

VEE SÄÄSTMINE

Geberiti veesäästlikud tehnoloogiad, nagu kahesüsteemse loputusega WC-pottide ja tõhusate segistite kasutamine, mängivad meie jätkusuutlikkuse püüdlustes olulist rolli. Need veesäästufunktsioonid vähendavad oluliselt ka meie veekulu ja aitavad aja jooksul vähendada tegevuskulusid. See on kooskõlas meie pikaajalise finantsstrateegiaga ja jätkusuutlikkusele pühendumisega.

HOOLDUS

„Geberit tooted on tuntud oma vastupidavuse ja madalate hooldusvajaduste poolest. Paljud tooted võimaldavad lihtsat kontrolli ja remonti ilma suuremate katkestusteta. Seetõttu eeldame üldiselt vähem remonditöid ja töökatkestusi. See on äärmiselt oluline, et säilitada elav ostukeskkond.“

„Geberiti vee säästmise funktsioon vähendab oluliselt meie veearvet.“

Edwin D'Souza,
Mall Engineer

KNOW-HOW INSTALLED

- iCon seinale WC-potid
- Pissuaarid
- Pissuaari vaheseinad
- VariForm valamud
- Piave segistid
- Loputusplaadid
- Duofix paigalduselemendid

Mercato ostukeskus näeb välja nagu renessansiajastu Itaalia.

Fotograafia: Charlotte Simpson

UUS DUOFIX

VAATAME LÄHEMALT

Veelgi suurem paindlikkus, veel lihtsam paigaldamine: uus Duofix-element lihtsustab torumeeste tööd - ka koos Duofixi paigaldussüsteemiga.



1

Ruumi kõrgusel kasutamiseks paigaldatakse Duofix element raamisüsteemile seestpoolt **külgmise tihvti kinnituspikendusega**.



2

Takistused, nagu torud, võivad muuta võimalikuks seinankruu ettenähtud asendis fikseerimise. Alternatiivseks **kinnitusvõimaluseks on seinankruu täiendav kinnitusava** viitemärgistuse juures.



3

Keera paika seinakinnitused. Geberit Duofixi seinakinnitusi on lihtne paigaldada, minimaalne pingutus.



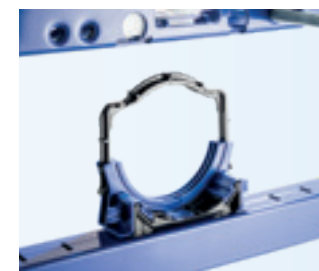
4

Osalise kõrgusega esiseintel vajavad Duofix elementide vahelised paneelid täiendavat tuge. Süsteemi kinnitusklambrist ja rõõpast koosnevat **paneelituge** saab hõlpsalt elementide vahele paigaldada ja see tagab vooderduspaneelide stabiilsuse.



5

Duofix elemendi raami on täiendatud. Vaatamata oma madalamale kaalule jääb element sama stabiilseks kui varem. Selline optimeerimine võimaldab ohutult paigaldada kõik kuni **70 cm väljaulatuvad seinale paigaldatavad WC-potid**.



6

Duofix-elementi ühendamisel ära-voolu sõlmega kasutatakse pingete vältimiseks **kergesti reguleeritavat torukinnitust**. Lükates saab seda ühendussõlmega hõlpsalt reguleerida.



7

Kruvid ja keermestatud vardad, mis vajavad trelli, on nüüd varustatud **Torxiga (TX)**. See annab torumehele lisavõimaluse tööriista valimisel.



8

Lisatähised sinisel raamil näitavad keermestatud varda keskpunkti ja heitvee ühendussõlme keskpunkti, muutes vastavad mõõtmised lihtsamaks.



9

Jalgu saab nüüd pikendada 25 cm pikkuseks. Tänu tugevdatud raamile sobivad pikendatavad jalatoed nüüd 5 cm kõrgema põrandakonstruktsiooniga.



10

Tänu õõnsale ruumile saab jalaplaadi paigaldada ka otse põrandaprofiili kinnituskruvide kohale, ilma et kruvi- pea ette jääks. See muudab ka jalaplaadi kolmanda osapoole süsteemi rõõbastega ühilduvaks.



11

Jalapikendused on nüüd saada-val lisavarustusena ja neid saab kergesti paigaldada olemasolevatele ja-latugedele. See tähendab, et tugele kasutamist saab jätkata, selle asemel, et need kasutuselt kõrvaldada.



12

Jalaplaadi saab Duofix süsteemi põrandaprofiilile kinnitada ühe käega. See on võimalik tänu ja-laplaadi uuele, tööriistavabale disainile.

VAIKNE LOPUTAMINE – GEBERIT TYPE 383 TÄITEKLAPP

VEELGI VAIKSEMAD RUUMID



Vähem müra, vähem vaeva, vähem ressursse: uus Geberit Type 383 täiteklapp toob palju täiustusi. See tagab vaikse loputuse, muudab paigaldamise lihtsamaks ja säästab materjali.

Olgu see kirikukellade helin, mootori kauge undamine või tilkuv segisti – öösel segavad isegi väikesed müraallikad. Müra muudab inimorganismi ergsaks, vabastab stressihormoone, süda lööb kiiremini ja uni on läinud. Müra võivad põhjustada ka inimesed, kes kasutavad sama katuse all tualetti. See kehtib nii ühepereelamu kui ka kõrghoone või hotelli kohta. Eriti võib tualeti loputus häirida külgnevates ruumides olevate inimeste und. See hõlmab ka paagi täitmist.

VAIKNE

Geberit on tegelenud müra minimeerimisega sanitaartööstuses umbes 70 aastat ja integreerib selle nõude süstemaatiliselt igasse arengusse. Sama kehtib ka uue Geberit täiteklapi Type 383 puhul, mis paigaldatakse standardina kõikidesse Sigma ja Omega paakidesse alates 2025. aastast. „Täiteklapiga Type 383 on tualetis paagi täitmine vaevu kuuldav,” ütleb tootejuht Pascal Rüegg. Võrreldes eelkäijaga on tajutav maht vähenenud poole võrra. Lisaks on oluliselt vähenenud ka heli ülekande paagi taga asuvasse ruumi. Vähendamine on

Väiksem ja vaiksem kui tema eelkäija: Geberit täiteventiil Type 383.

saavutatud järgnevalt: paagi täitmisel tõmmatakse sisse õhku oluliselt vähem kui eelmisel mudelil. Sissevoolav veejuga on konstantne. „Õhk süsteemis põhjustab müra,” selgitab Pascal Rüegg. Uus tehnoloogia klapp viib täieliku veega täitmiseni ja hoiab ära õhu lisamise.

HÕLPSAM PAIGALDAMINE

Lisaks lõppkasutajate rahulikumale unele pakub täiteklapp Type 383 ka torumeestele eeliseid. Tänu kompaktsemale kujule on uut klappi palju lihtsam paigaldada. Samuti on see tagant ühilduv. „Seda saab paigaldada ilma probleemideta vanematele, 50 või enam aastat kasutusel olnud paagimudelitele,” räägib Pascal Rüegg.

VÄHEM MATERJALI, ROHKEM ÜMBERTÖÖDELDUD PLASTI

Geberit toodab mitu miljonit täiteklappi aastas. „Tänu kompaktsemale kujule säästame eelmise mudeliga võrreldes umbes 40% materjali,” ütleb Pascal Rüegg. See tähendab mitmesaja tonni materjali ja umbes 3200

tonni süsinikdioksiidi heite vähenemist aastas. Lisaks kasutab Geberit uue täiteklapi tootmisel umbes 10% ringlussevõetud plasti, mis on äratuntav tumehalli värvi järgi. „See plast saadakse elektroonikajäätetest,” ütleb tootejuht Pascal Rüegg.

Selle tulemusena pakub uus Geberit täiteklapp Type 383 täiustusi mitmel tasandil – see on vaiksem, lihtsam paigaldada ja ka jätkusuutlikkuse mõttes parem.

SSÜSTEMAATILINE VAIKNE LOPUTAMINE

Täiteklapp Type 383 on Geberit WC-süsteemi oluline osa, kus mitmed komponendid töötavad harmoonias, suunates veevoolu paagist WC-poti kaudu äravoolutorusse. Lisaks uuele täiteklapile tagavad TurboFlush tehnoloogiaga optimeeritud keraamilised seadmed üldiselt üle 30% vaiksema loputuse.

→
Paigaldamine on lihtne: Tänu kompaktsemale kujule on täiteklappi Type 383 lihtne paigaldada.



Fotograaf: Stefanie Aumiller

Geberit UAB Eesti filiaal
Kuma tee 2,
75312 Peetri Harjumaa, Tallinn
T: +372 60 20775
sales.ee@geberit.com

www.geberit.ee