

KNOW
HOW

ŽURNALAS KLIENTAMS
2025



NAUJOS KARTOS FUNKCIONALUMAS

NAUJASIS DUOFIX
DAR GERESNIS

TYLESNĖS NUOTEKŲ SISTEMOS

GEBERIT SILENT-DB20
SUPERTUBE
TECHNOLOGIJA

ANT VIRŠELIO

Geberit WC sistemos inovacijos: atnaujintas potinkinis rėmas Duofix, iCon WC puodas su TurboFlush technologija, itin plono dizaino naujasis vandens nuleidimo mygtukas Sigma40.

KONCEPTAS/DIZAINAS/REALIZACIJA

Linkgroup AG, Zürich
www.linkgroup.ch

Norint kopijuoti atskirus straipsnius, visus ar dalį jų, reikia gauti redakcijos sutikimą.

6 PRODUKTAI IR SPRENDIMAI

ITIN PLONO DIZAINO
VANDENS NULEIDIMO
MYGTUKAS

16 TARPTAUTINIS PROJEKTAS

GEBERIT PLUVIA SAUGO
BELGIJOS PAPLŪDIMIO
PAŽIBĄ

22 PRODUKTAI IR SPRENDIMAI

OPTIMIZUOTAS VANDENS
NULEIDIMAS – TYLESNĖS
WC ERDVĖS

- 4 Praplėstas TurboFlush technologijos asortimentas**
- 8 Papildyta Selnova pisuarų serija**
- 10 Rygos Naujasis teatras prikeltas antrajam gyvenimui**
- 12 Geberit FlowFit tiekimo sistema**
- 14 Geberit Silent-DB20 SuperTube technologija**
- 18 Itališkas renesansas su Geberit praktine patirtimi**
- 20 Naujos kartos potinkinis rėmas Geberit Duofix**



Gediminas Repšys

Baltijos šalių vykdantysis direktorius

GERBIAMIEJI KLIENTAI,
GEBERIT ISTORIJA PRASIDĖ-
JO JAU DAUGIAU NEI PRIEŠ 150
METŲ – DAUGELIS PER ŠĮ LAIKO-
TARPĮ MŪSŲ SUKURTŲ SPRENDI-
MŲ TAPO RINKOS STANDARTAIS.

Geberit ir toliau tobulina jau laiko patikrintus Duofix potinkinius rėmus. Į šį procesą įtraukiamos tiek profesionalų montavimo patirtys, tiek naujausi vandens nuleidimo ir montavimo technologijų atradimai. Tad Duofix potinkinis rėmas yra patikimas pasirinkimas šiuolaikiniams montavimo sprendimams.

Augant nuotekų sistemų su garso izoliacija paklausai, daugiaaukščiams pastatams skirta SuperTube nuotekų sistema papildyta tylesne ir geriau garsą izoluojančia Geberit Silent-db20 technologija.

Geberit produktai ir sprendimai įdiegti įvairiuose pastatuose ir objektuose visame pasaulyje. Mini dangoraižis Belgijoje su sumontuota Geberit Pluvia stogo lietaus nuotekų šalinimo sistema, prekybos centras Dubajuje su Geberit gaminiais vonios kambario erdvei sukurti – tik keletas istorijų, vertų jūsų dėmesio.

Linkiu įdomaus skaitymo.

PRAPLĖSTAS TURBOFLUSH TECHNOLOGIJOS ASORTIMENTAS

WC PUODAI SU IŠSKIRTINIŲ NUPLOVIMU

Geberit praplėtė savo WC puodų su efektyvia TurboFlush technologija asortimentą. Pristatome iCon ir Selnova WC puodus su TurboFlush technologija.

Be garsiųjų Geberit AquaClean, ONE ir Acanto WC puodų, Geberit nuo šiol TurboFlush technologiją įdiegė ir šiuose keraminiuose WC puoduose:

- pakabinamas iCon
- pakabinamas iCon Compact
- pastatomas iCon
- pakabinamas Selnova

SKIRTINGIEMS BIUDŽETAMS IR MONTAVIMO TIPAMS

Praplėtus asortimentą, Geberit TurboFlush technologija pirmą kartą tapo prieinama visuose Geberit WC puodų kainų segmentuose. Išorinis dizainas lieka toks pats kaip ir esamuose Rimfree® modeliuose. WC puodus be vidinio apvado galima derinti su prekyboje esančiais jų WC dangčiais.

WC puodą iCon Compact taip pat galėsite įrengti tokiose riboto ploto patalpose, kaip svečių vonios kambariai. Pristačiusi minėtus modelius su TurboFlush technologija, Geberit taip pat siūlo įvairius montavimo sprendimus.

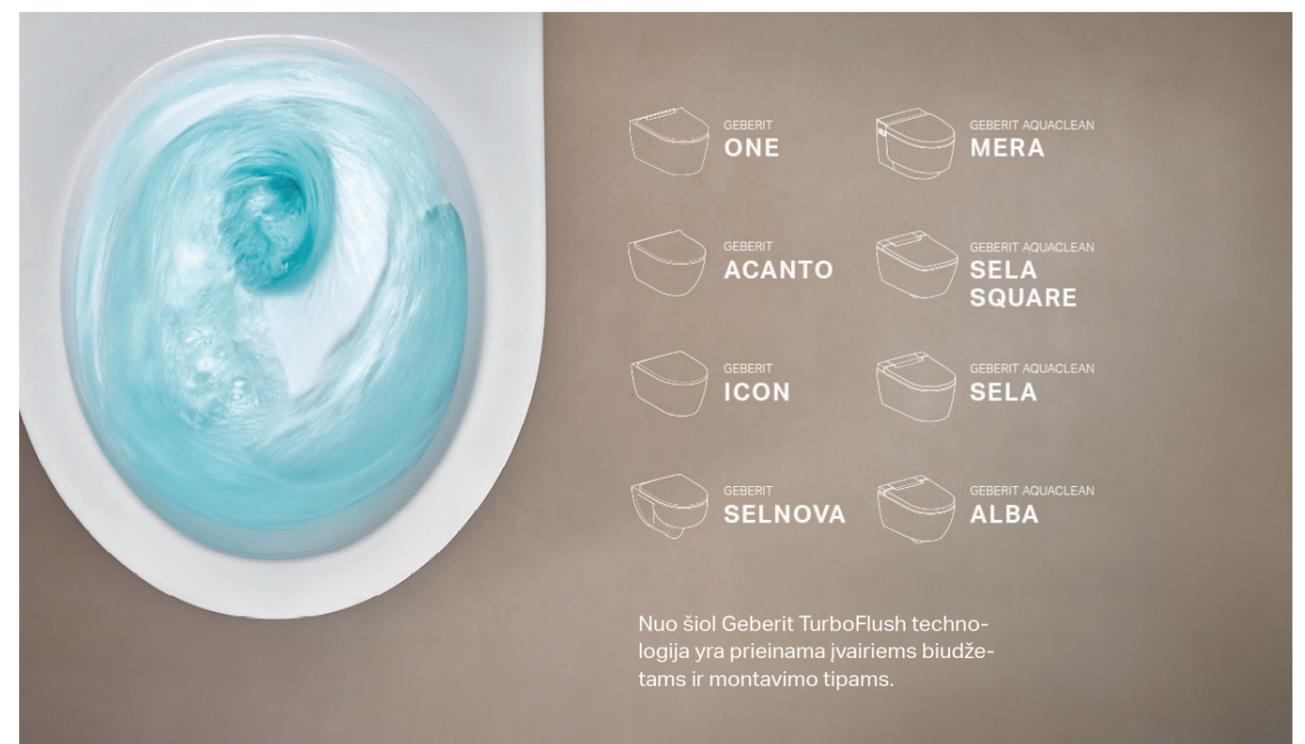
GEBERIT TURBOFLUSH TECHNOLOGIJA

TurboFlush technologija: iki 10 kartų efektyvesnis nuplovimas. Asimetrinė, be nuplovimo apvado vidinė geometrija garantuoja galingą ir efektyvų, bet tylų ir patikimą WC puodo nuplovimą. Dėl specialios vidinės hidraulikos galinga srovė nukreipiama taip, kad nuplautų visą vidinį puodo paviršių.

WC PUODŲ SU TURBOFLUSH TECHNOLOGIJA PRIVALUMAI:

- Sklandus vandens nuleidimas, nesitaškant
- Taupus vandens naudojimas
- Tylesnis vandens nuleidimas
- Lengvas valymas ir higienos užtikrinimas
- Greitas ir paprastas įrengimas

Naujovės TurboFlush WC puodų asortimente (iš kairės į dešinę): iCon, iCon Compact, pastatomas iCon ir Selnova.



GEBERIT SIGMA40 MYGTUKAI

ITIN PLONO DIZAINO

Šiuolaikiški, minimalistiniai ir vos 4 milimetrų storio – naujieji Sigma40 vandens nuleidimo mygtukai patiks vertinantiems paprastas linijas. Juos sukūrė garsus dizaineris Christoph Behling, pasak kurio, kuriant minimalistinius dizainus, detalėms reikia skirti dar daugiau dėmesio.

Vonios kambaryje galioja tos pačios taisyklės, kaip ir madoje, kur aprangos išbaigtumą lemia tinkamai parinkti aksesuarai. Naujasis Geberit Sigma40 vandens nuleidimo mygtukas vonios kambariui akimirksniu suteikia trūkstamo išskirtinumo. Jo plonas korpusas suteikia elegancijos pojūtį.

Naujieji vandens nuleidimo mygtukai išsiskiria minimalistiniu dizainu. Sigma40 mygtukai ypač sužavės tuos, kurie domisi interjero dizainu. „Esant tokiam paprastam mygtuko plokštelės dizainui, labai svarbu skirti daug dėmesio detalėms,“ – teigė Geberit vyriausiasis dizaineris Christoph Behling, Londone turintis tarptautiniu mastu garsėjančią studiją. „Atidžiau įsižiūrėję į mygtukus, išvysite itin kokybišką jų paviršiaus struktūrą. Tai ne tik paprastas, bet ir dailus dizainas.“

Kokybiškos medžiagos: Aukšta kokybė už prieinamą kainą. Iš šlifoto metalo, spalvoto metalo arba stiklo gaminami paviršiai gali būti dešimties skirtingų tekstūrų.

Dizainas: Sigma40 vandens nuleidimo mygtukai idealiai tinka dizaino mėgėjams. Vien todėl, kad paprasta elegancija yra derinama su aukštos kokybės medžiagomis.

Itin plonas: Vos 4 mm storio Sigma40 vandens nuleidimo mygtukas yra triskart plonesnis už ankstesnius Geberit vandens nuleidimo mygtukus. Galima rinktis Square ir Round mygtukų modelius.

Paprastas valymas: Dėl specialios dangos ir lygaus paviršiaus, nuo mygtuko lengva nuvalyti tiek nešvarumus, tiek pirštų antspaudus.

Fotografai: Ben Huggler



PRODUKTAI IR SPRENDIMAI

Minimalizmo ir dizaino entuziastus naujieji Sigma40 vandens nuleidimo mygtukai sužavės kokybiškomis medžiagomis ir plonu dizainu.

NAUJASIS SIGMA01 SQUARE

Standartinių vandens nuleidimo mygtukų linijai priklausanti klientų įvertinta Sigma01 produktų serija buvo papildyta Sigma01 Square vandens nuleidimo mygtuku. Sigma01 Square modelis yra 12 mm storio ir standartinio Sigma vandens nuleidimo mygtukų plokštelės dydžio. Galima rinktis baltos, juodos, chromo ir matinio chromo mygtukų spalvas. Tad tiesių linijų dizaino mėgėjai nuo šiol gali pasirinkti praktišką Square mygtuką iš standartinių produktų linijos.



PAPILDYTA SELNOVA PISUARŲ SERIJA

NAUJASIS KARALIUS

Dailūs, praktiški ir paprastai montuojami – naujieji garsiosios Selnova serijos pisuarai išsiskiria patobulintu funkcionalumu ir montavimo technologijomis, o trys nauji jų dydžiai prekyboje pasirodė jau nuo 2025 m. sausio mėn.

✓ **OPTIMIZUOTAS VANDENS NULEIDIMAS**

Kruopštus vandens nuleidimas, sunaudojant vos 0,5 litrų vandens. Dėl integruoto atbulinio vožtuvo naujasis nuleidžiamas vandens skirstytuvas neleidžia tekėti arba lašėti vandeniui, kai tik pabaigiamas plovimas. Taip užtikrinama labai aiški vandens plovimo pradžia ir pabaiga. Kalkių nuosėdų bus gerokai mažiau.

✓ **HIGIENA BE VIDINIO APVADO**

Keraminiai pisuarai be vidinio apvado ne tik dailiai atrodo, bet ir yra lengvai valomi.

✓ **PAPRASTAS MONTAVIMAS**

Dėl Kerafix tvirtinimo sistemos, pisuarą galima greitai ir lengvai pritvirtinti.

✓ **ERGONOMIŠKAS DIZAINAS**

Dėl plonos keraminio pisuaro korpuso formos, galima stovėti arti pisuaro. Todėl grindys lieka švaresnės.

✓ **TRYS DYDŽIAI**

Geberit Selnova galima rinktis S, M ir L dydžio. Mažiausias modelis pasirinktinai gali būti su lėtai nusileidžiančiu dangčiu, todėl jį puikiai tinka įrengti privačiuose vonios kambariuose. Dėl lanksčių prijungimo galimybių, L dydį ypač tinka naudoti renovuotose patalpose.

✓ **NAUJI VANDENS NULEIDIMO MYGTUKAI**

Naujieji Type40 vandens nuleidimo mygtukai išsiskiria plonu, vos 2 mm arba 4 mm storio plokštelių dizainu. Plokštelės paviršius gali būti pagamintas iš dešimties skirtingų šlifoto metalo, spalvoto metalo arba stiklo spalvų. Pasirenkami pneumatinės funkcijos arba elektros įtampa bei baterija maitinami infraraudonųjų spindulių mygtukai. Rinkitės Square arba Round



Trys klausimai Roman Flepp

Tarptautinis produktų vadovas, atsakingas už pisuarus ir jų valdiklius

Kodėl buvo sukurti naujieji pisuarai?

Kai kurie Corso, Aller ir Centaurus modeliai yra naudojami jau daugiau kaip 40 metų. Dabar juos keičiame S, M ir L dydžio Selnova modeliais. Mums buvo aktualu ne tik atnaujinti asortimentą, bet ir papildyti pradinio lygio segmentą naujovėmis. Tam mes savo būstinėje Šveicarijoje specialiai sukūrėme naują plastikinį vandens nuleidimo vožtuvą. Nuleidus vandenį, pro vožtuvą tekantis vandens srautas atidarą sklendę ir yra tolygiai paskirstomas per visą keraminio pisuaro paviršių. Nukritus vandens slėgiui, sklendė užsidaro. Tai reiškia, jog po to nebeuteka nė lašo vandens, todėl susidaro mažiau kalkių nuosėdų. O vanduo yra kruopščiai nuleidžiamas, sunaudojant vos 0,5 litrų vandens!

Didžiausiu iššūkiu visada yra laikomos jungtys, ypač kalbant apie renovuojamas patalpas.

Naujųjų pisuarų jungtys ir nuotekos yra išdėstytos taip, kad šiuos pisuarus būtų galima lengvai prijungti buvusių Corso, Aller arba Centaurus pisuarų vietoje. Prireikus pakeisti kitokius modelius, yra naudojamas jungčių rinkinys su adapteriu. Adapteris yra tvirtinamas prie vandens nuleidimo vožtuvo įvado, vietoj įrankių naudojant tvirtinimo sąvaržą. Prie šio adapterio galima tvirtinti pintą nerūdijančio plieno žarną, kuria galima lanksčiai prijungti vandentiekį prie esamų jungčių. Tokiu būdu potinkinėje sistemoje nereikia atlikti jokių pakeitimų.

O kaip dėl suderinamumo su pisuaro vandens nuleidimo valdikliais?

Naujieji pisuarai yra suderinami su visais Geberit pisuarų virštinkiniais ir potinkiniais vandens nuleidimo valdikliais. Todėl naujuosius modelius galima lengvai ir ekonomiškai įrengti buvusių įrenginių vietose, nes nereikia nieko papildomai planuoti.

RYGOS NAUJASIS TEATRAS

ANTRASIS GYVENIMAS

120 metų amžiaus apgriuvęs teatras Latvijos sostinėje buvo paverstas architektūri- niu šedevru. Renovuotam Rygos Naujamam teatrui buvo skirtas aukščiausias naciona- linis architektūros apdovanojimas. Todėl šį pastatą verta įtraukti į savo kitos kelionės Rygoje lankytinų vietų sąrašą ne vien dėl Geberit WC puodų...

Rygos centre įsikūręs senasis teatras išgy- veno du pasaulinius karus. Teatro spekta- kliai čia yra rodomi nuo 1902 metų. Po 122 metų, kadaise apgriuvęs pastatas dabar vėl spindi visu gražumu. Jaunais Rigas Teatris arba Rygos Naujajame teatre senieji ele- mentai nuo šiol darniai dera su naujaisiais. Projektą parengė architektų biuras „Zaigas Gailes Birois“, kuriam 2024 m. spalio mėn. buvo įteiktas Latvijos architektūros apdo- vanojimas už aukščiausio lygio nacionalinę architektūrą.

Įspūdingas pagrindinis fasadas su šiuolai- kiška, industrinio stiliaus konstrukcija nuo šiol tapo Rygos centrinės Lāčplēša gatvės akcentu. Pastate buvo išsaugoti tokie isto- riškai svarbūs elementai kaip nostalgiją keliančios laiptinės, didinga teatro salė ir estetiška 1930-ųjų Art Deco architektūra. Rygos Naujajame teatre yra trys pasiro- dymų salės, kuriose iš viso yra 840 sėdimų vietų (dvigubai daugiau nei buvo anksčiau). Architektai ypatingą dėmesį skyrė neretai užmirštai, bet reikšmingai vietai: WC erdvėms.

DIDYSIS SKUBĖJIMAS PER PERTRAUKĖLES

Siekiant užtikrinti sklandų lankytojų judė- jimą pertraukų metu, sanitariniai kambariai buvo išdėstyti taip, kad netrukdytų kitų žmonių srautui, jas numatant aiškiai matomose vietose. O moterų WC kambariuose, atsižvelgiant į poreikį, įrengta nuo dviejų iki trijų kartų daugiau WC puodų nei įprastai. Teatro WC erdvėse buvo įrengti klasikiniai, elegantiški Selnova linijos keraminiai WC puodai ir pisuarai bei Selnova Comfort WC puodai su pailginta projekcija, skirti riboto judumo svečiams. Tvirti ir lengvai valomi Selnova Compact ir VariForm linijų praus- tuvų paviršiai yra itin ilgaamžiai.

„Didžiuojamės, jog Rygos Naujajame teatre WC kambariams buvo pasirinkti Geberit produktai,“ – džiaugėsi Latvijos Geberit ats- tovė Pārsla Sauka. „Teatro WC erdvės yra neatsiejama lankytojų patirties dalis. Todėl jos turi ne tik estetiškai derėti prie bendros teatro interjero ir architektūros koncepci- jos, bet ir būti praktiškos. Juk teatre pra- leistas vakaras neturėtų baigtis stovint eilėje prie WC kambario.“



ARCHITEKTAI

- Klientas: SJSC „State Real Estate“
- Architektė: Zaiga Gaile
- Atidarymas: 2024 m. vasario mėn.

← Klasikinė elegancija: keraminiai Selnova linijos pisuarai.

KNOW HOW INSTALLED

- Praustuvai: Selnova Compact, Smyle Square, Preciosa II, VariForm
- WC puodai: Selnova Premium, Selnova Comfort
- Pisuarai: Selnova
- Vandens nuleidimo mygtukai: Sigma20
- Potinkiniai rėmai: Duofix



↓ Siekiant darnaus bendro vaizdo, senieji elementai buvo derinami su naujaisiais.

Rygos Naujasis te- atras iš apgriuvusio seno pastato virto ar- chitektūriiniu šedevru.

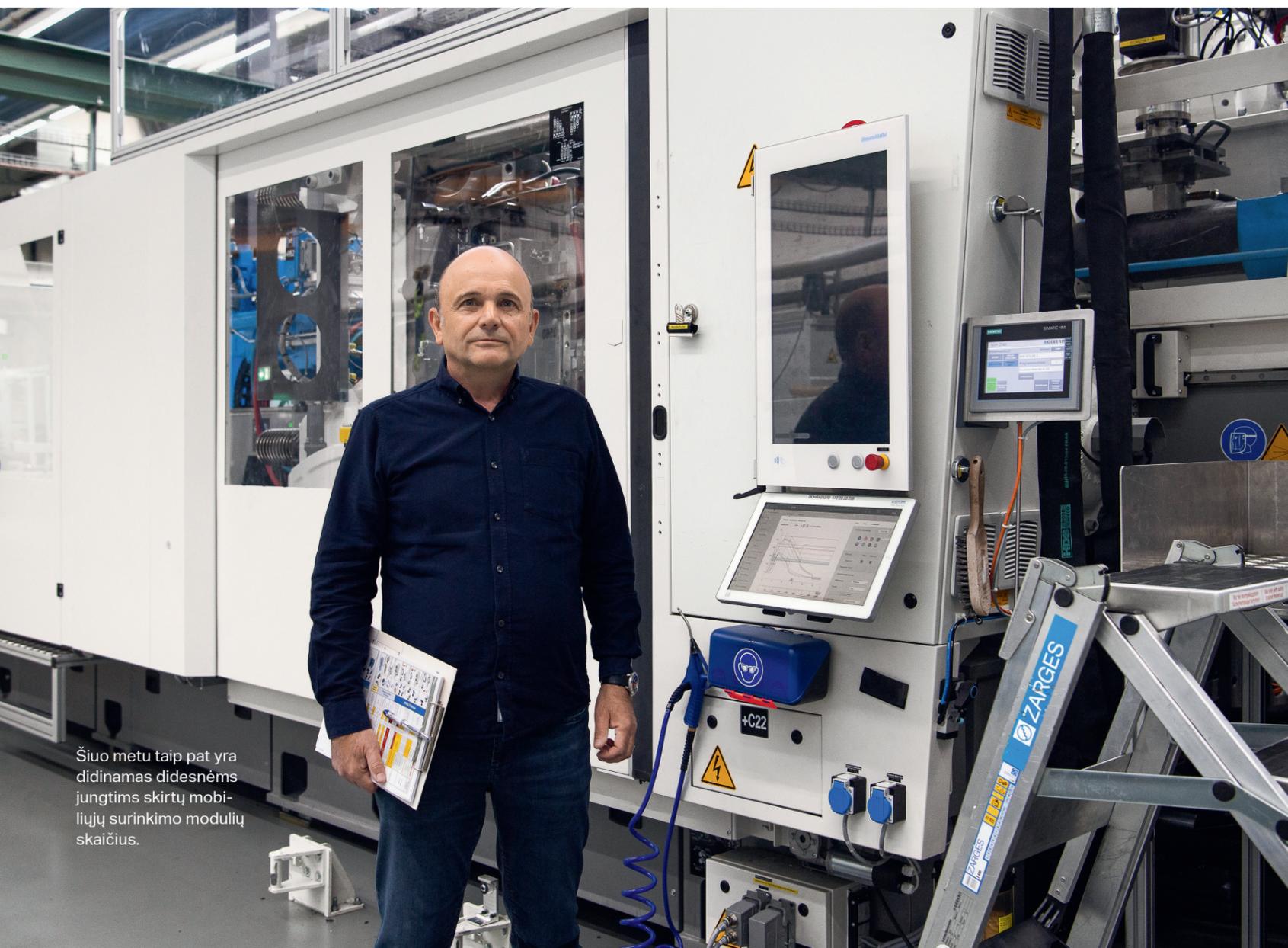


Nuotraukos: Jānis Salmanis

RAPERSVILYJE-JONOJE (ŠVEICARIJOJE) PADIDINTA GAMYBOS APIMTIS

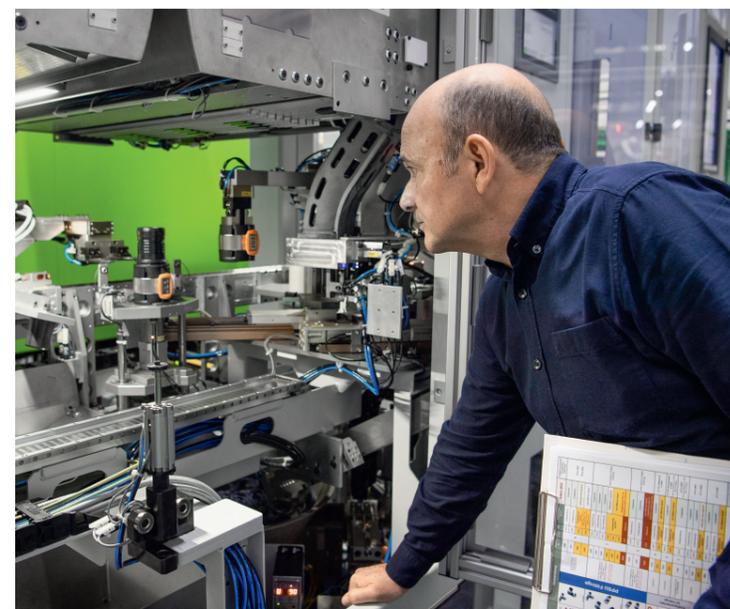
GEBERIT FLOWFIT SKINASI KELIĄ Į SĖKMĘ

Geberit FlowFit tiekimo sistema tampa vis paklausesnė. Todėl Geberit ėmėsi veiksmų, reikšmingai padidindama gamybos apimtis.



Šiuo metu taip pat yra didinamas didesnėms jungtims skirtų mobiliųjų surinkimo modulių skaičius.

→
Padidinusi gamybos apimtį, Rapersvilyje-Jonoje (Šveicarija) esanti gamykla puikiai pasiruošė ateičiai.



FLOWFIT JUNGTYS YRA GAMINAMOS, NAUDOJANT ŽALIAJĄ ENERGIJĄ

Geberit Rapersvilio-Jonos ir Givisiez (Šveicarija) gamyklose, gaminančiose jungtis ir vamzdžius, yra naudojama tik tokia elektros energija, kuri yra išgaunama iš atsinaujinančių energijos šaltinių. Šiai žaliajai elektros energijai yra išduotas kilmės įrodymo dokumentas, patvirtinantis, kad elektra yra gaminama hidroelektrinėje. Skirtingai nei iškastinio kuro atveju, hidroenergijos gamybos metu tiesiogiai nėra išskiriamos šiltnamio efektą sukeliančios dujos.

2021 m. rinkoje pasirodžiusi paprastai montuojama ir nepriekaištingomis hidraulinėmis savybėmis pasižyminti Geberit FlowFit tiekimo sistema labai greitai išpopuliarėjo visoje Europoje. Jos paklausa vis didėja.

Tai atsispindi ir gamybos srityje. Plastikinės Geberit FlowFit jungtys yra gaminamos tik Geberit Rapersvilio-Jonos būstinei priklausančioje gamykloje. Nuo sistemos pristatymo, gamybos pajėgumai padidėjo daugiau nei dvigubai.

DAUGIAU LANKSTUMO DĖL KETURIŲ STAKLIŲ
„Šią augimo tendenciją visi akivaizdžiai jaučiame,“ – teigė gamybos projektų vadovas Herbert Löffler. „Pristačius sistemą, netrukus prireikė antrų staklių, o šiuo metu jų yra net keturios. Staklėmis pagal specialią procedūrą yra gaminamos tokios sudėtingesnės jungtys, kaip alkūnės arba trišakiai. Pirmiausia yra išliejami šiek tiek daugiau nei du jungties trečdaliai, tačiau yra paliekama vietas. Detalę išliejus, yra suformuojama anga. Tokiu būdu galima sukurti optimalų srautą užtikrinantį vidinį kontūrą.“

„Staklėse du įrankiai veikia vienu metu, todėl jos yra žymiai sudėtingesnės ir beveik 50 % ilgesnės bei sunkesnės nei įprastos tokio tipo staklės,“ – paaiškino Herbert Löffler. „Minėtos keturios staklės dar neveikia visu pajėgumu. Tačiau jos suteikia nemažai lankstumo.“

NAUJI MOBILIEJI MODULIAI

Nors Geberit yra atnaujini kitas savo sistemas, tačiau ir toliau diegia naujoves. Tai buvo atlikta ir su mobiliais surinkimo moduliais. Šiuo metu 32 iš šių mobiliųjų modulių yra naudojami ant jungčių uždedant žiedines tarpines, presavimo žiedus ir apsauginius dangtelius. Moduliai gali būti jungiami prie sistemos pagal gautos detalės dydį. „Nors šiuo metu mūsų įranga yra pritaikyta mažesniems matmenims, 2025 m. gamybos apimtį padidinsime įrangą papildę dviem didesniems dydžiams pritaikytais moduliais,“ – kalbėjo Herbert Löffler.

„Tai reiškia, jog paklausa tik didės. Šiuo metu turime pakankamus gamybos pajėgumus. Todėl esame viskam pasiruošę.“

GEBERIT SILENT-DB20 SUPERTUBE

TYLESNĖ SISTEMA

Nuo šiol daugiaaukščiams pastatams skirta SuperTube nuotekų sistemos technologija yra prieinama ir su Geberit Silent-db20. Pastaroji yra tokia pat kompaktiška, kaip ir polietileno (PE) vamzdžių sistema, tačiau nuo šiol žymiai geriau izoliuoja garsą.

Daugiaaukščiams pastatams skirta Geberit SuperTube technologija yra vietą taupanti nuotekų šalinimo sistema. Dėl optimizuotos hidraulikos, nuotekos vamzdyje teka sukuriniu srautu, todėl vamzdžio centre išlaikomas tolygus oro srautas. Tai reiškia, kad nuotekų vamzdyuose užtikrinama oro cirkuliacija ir nereikia įrenginėti papildomų vėdinimui skirtų vamzdžių. Horizontalios vamzdžių atkarpos gali būti įrengiamos be nuolydžio iki šešių metrų ilgio.

AUKŠTESNI GARSO IZOLIACIJOS REIKALAVIMAI

Iki šiol sistema buvo naudojama tik su polietileno nuotekų vamzdžiais. Pasak tarptautinės Geberit produktų vadovės Heidi Owegeser: „Europoje garso izoliacijos reikalavimai yra itin aukšti, o tai reiškia, kad yra reikalinga tylesnė sistema. Be to, visame pasaulyje matome didėjančią kokybiškai garsą izoliuojančių nuotekų sistemų poreikį, ypač tarptautinių rinkų prabangių objektų segmente.“

Geberit šią problemą išsprendė, pasiūlydama Silent-db20 SuperTube nuotekų vamzdžius. Siekiant padidinti SuperTube funkcionalumą, ši puikiai pasiteisinsi ir garsą gerai izoliuojanti sistema buvo papildyta trimis Sovent, BottomTurn ir BackFlip jungtimis.

DIDESNIS TANKIS IR GARSĄ IZOLIUOJANČIOS BRIAUNOS

„Itin gera garso izoliacija yra išgaunama naudojant įvairias priemones,“ – teigia Heidi Owegeser. Daug ką lemia Silent-db20 vamzdžiams būdingas didelis medžiagos tankis, o tvirtesnis plastikas reikšmingai sumažina natū-



„Nuotekų vamzdžio sistemų su garso izoliacija paklausa auga.“

Heidi Owegeser
Geberit Tarptautinė produktų vadovė

ralių vibraciją. „Dar vienas sistemos privalumas yra sistemos jungtyse specialios garsą izoliuojančios briaunos. Jos mažina triukšmą jo susidarymo vietose.“

Siekdama išbandyti tikrąjį akustinį poveikį, Geberit Rapersvilio-Jonos (Šveicarija) būstinėje įrengė nuotekų šalinimo bokštą su šia sistema ir atliko daugiau kaip 1'000 matavimų, sukurdamą įvairias statybines situacijas. „Dabar galime pasinaudoti įgyta praktine patirtimi ir perduoti sukauptas žinias nuotekų inžinieriams,“ – teigia Heidi Owegeser.

1

2

3

1 GEBERIT SILENT-DB20 SOVENT

Optimizuota Geberit Silent-db20 Sovent jungties geometrija nukreipia nuotekas stovė, priverčia jas sukintis ir spaudis prie vamzdžio sienelių. Susidaręs sukurinis srautas sukuria pastovų oro stulpą stovė ir didelį sistemos pralaidumą.

2 GEBERIT SILENT-DB20 BOTTOMTURN

Geberit Silent-db20 Bottom Turn alkūnė nuotekas nukreipia horizontalia kryptimi, nesutrikdant oro srauto stovė. Toks krypties pakeitimas itin sumažina nuotekų greičio nuostolius lyginant su standartinėmis nuotekų sistemomis.

3 GEBERIT SILENT-DB20 BACKFLIP

Specialios geometrijos jungtis keičia nuotekų kryptį iš horizontalios į vertikalią bei nukreipia nuotekas į stovą besisukunčiu (sukuriniu) srautu, taip užtikrinant oro srautą nuotekų sistemoje.

„SILT“ VIEŠBUTIS MIDELKERKĖJE (BELGIJA)

PAPLŪDIMIO PAŽIBA

Palei Midelkerkės (Belgija) paplūdimį besidriekiančio daugiaviečio „Silt“ pastato banguota forma primena kopas. Į viršų stiebiasi tik elegantišką laivų švartavimosi užkabą primenantis viešbučio bokštas. Projektuojant šio pastato kompleksą, itin svarbų vaidmenį atliko parinkti Geberit gaminiai.

„Silt“ viešbutis Belgijoje yra populiarus architektūrinių diskusijų objektas. Šis „mini dangoraižis“ yra laikomas dažniausiai fotografuojamu pastatu visoje šalyje, pastaruoju metu populiariausiu net už Briuselio garsųjį „Atomium“ statinį. 2023 m. vasarą atidarytas „Zwarts & Jansma Architects“ (ZJA) kūrinys jau tapo plačiai žinomas.

„Mini dangoraižis“ tai standartinio dangoraižio priešingybė. Vietoj to, kad siektų dangų, jis buvo horizontaliai išdėstytas didžiuliam žemės plote. Apatinė lanko formos „Silt“ pastato dalis driekiasi palei pakrantę, sujungdama kopas su promenada. „ZJA“ architekto Leo Ten Wolde teigimu, projektuojant pastatą, jis buvo praktiškai integruotas į esamą kraštovaizdį.

Kraštovaizdžio ir pastato darnumas – tokia yra „Silt“ viešbučio idėja.

LAIVŲ ŠVARTAVIMOSI UŽKABĄ PRIMENANTI PAŽIBA

Virš pastato konstrukcijos į viršų stiebiasi tik viešbučio bokštas. Tai žvilgsnius traukianti paplūdimio pažiba, išsiskirianti savo medine, įstrižai sudėta fasado apdaila. Vakarais pastatas yra apšviečiamas. Dėl laivų švartavimosi užkabą primenančio viešbučio bokšto, šį pastato kompleksą lengva pastebėti iš toli.

Tačiau viešbutis yra tik viena iš daugelio pusiau viešų, „Silt“ viešbučio jungiamųjų erdvių. Po tuo pačiu pastato stogu rasite įsikūrusį sveikatingumo centrą, kazino, barą, restoraną ir renginių sales.

„SILT“ VIEŠBUTIS MIDELKERKĖJE (BELGIJOJE)

Klientas: Debuild
Architektai: ZJA
Baigtas statyti: 2023

Kalbant apie stogą, prie pastato santechninės sistemos įrengimo reikšmingai prisidėjo Geberit Pluvia stogo lietaus nuotekų šalinimo sistema kartu su PE nuotekų vamzdžiais, Mepla tiekimo linijomis, Duofix rėmais ir potinkiniais bakeliais.

DĖL PLUVIA JAUČIASI DIDŽIULIS SKIRTUMAS

Pasak Belgijos Geberit konsultanto projektų klausimais Hein van Belleghem, vienišelis nekintantis projekto reikalavimas buvo bokšto centre įrengti vieną lietaus nuotekų stovą. „Įrengiant įprastą savitakinę stogo lietaus nuotekų šalinimo sistemą būtų reikėję naudoti septynis lietaus nuotekų stovus arba vieną didelį 25 cm skersmens lietaus nuotekų stovą pastato centre.“ Tačiau su vakuumine lietaus nuotekų sistema Geberit Pluvia, buvo įdiegtas vienas 9 centimetrų skersmens d90 lietaus nuotekų stovas. „Tai padėjo sutaupyti daug vietos ir medžiagų.“

Be to, dėl itin našaus nuotekų šalinimo, horizontalius vamzdžius buvo galima montuoti be nuolydžio. „Todėl juos buvo galima įbetonuoti į stogą, kas yra laikoma svarbiu architektūriniu privalumu.“

KNOW HOW INSTALLED

- Geberit Pluvia stogo lietaus nuotekų šalinimo sistema
- Geberit PE vamzdžiai
- Geberit Mepla tiekimo sistema
- Geberit Duofix potinkinė sistema
- Geberit Sigma bakeliai

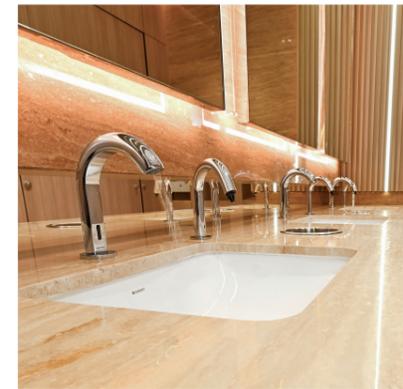
MERCATO PREKYBOS CENTRAS, DUBAJUS (JAE)

ITALIŠKAS RENESANSAS SU GEBERIT PRAKTINE PATIRTIMI

Mercato Prekybos Centras Dubajuje jau veikia daugiau kaip 20 metų. Atliekant kapitalinį viešųjų sanitarinių patalpų remontą, buvo naudojami virštinkiniai bei potinkiniai Geberit produktai. Ir visai ne veltui.

Vos įžengęs pro Dubajuje esančio „Mercato“ prekybos centro duris, pasijunti lyg atsidūręs nedideliame Italijos miestelyje Renesanso epochoje. Čia daugiau nei 140 parduotuvių, užimančių 60 000 kvadratinių metrų plotą, pirkėjus vilioja savo elegantišku Viduržemio jūros stiliumi.

Nors šiam prekybos centrui yra jau daugiau kaip 20 metų, jis visai taip neatrodo. Neseniai jo savininkai renovavo viešąsias sanitarines patalpas. Tokiu būdu jie ne tik pasiekė naują estetikos lygį – daugybė projekte naudotų Geberit virštinkinių ir potinkinių produktų taip pat padeda sumažinti vandens sąnaudas ir lengvina priežiūros darbus. Prekybos centro inžinierius Edwin D'Souza paminėjo daugybę Geberit produktų privalumų.



Geberit Piave maišytuvai su VariForm praustuvais yra laikomi neatsiejama viešųjų WC erdvių dalimi.



↑
Taip pat buvo įrengtas Geberit iCon pakabinamas WC puodas.



↑
Geberit pisuarai su pertvaromis.

DIZAINAS

„Dėl aptakaus ir šiuolaikiško Geberit produktų dizaino galime sukurti optimesnį ir erdvesnį išdėstymą. Tuo tarpu potinkiniai bakeliai ir sieniniai maišytuvai pagerino estetinį vaizdą ir atlaisvino naudingą grindų plotą. Tai, savo ruožtu, padėjo sukurti atviresnę ir patrauklesnę aplinką. Naudodami potinkines santechnikos sistemas, sukūrėme estetiškai jaukesnę erdvę. Bendrą naudotojų patirtį pagerina darniai derantis dizainas ir parinktos kokybiškos medžiagos.“

VANDENS TAUPYMAS

„Siekiant užtikrinti vandens tausojimą, svarbų vaidmenį atliko tokios Geberit vandenį taupančios technologijos, kaip WC puodai su dviejų kiekių vandens nuleidimo funkcija bei vandens maišytuvai. Siekiame reikšmingai sumažinti mūsų sąskaitas už vandenį ir tikimės mažesnių įrangos eksploatacinių išlaidų. Tai atitinka mūsų ilgalaikę finansinę strategiją ir įsipareigojimą siekti tvarumo.“

PRIEŽIŪRA

„Geberit gaminiai garsėja savo ilgaamžiskumu ir nesudėtinga priežiūra. Daugelį produktų galima lengvai patikrinti ir sutaisyti be didesnių trukdžių. Todėl tikimės, jog įrangą reikės rečiau remontuoti, nesutrikdant bendros centro veiklos. Tai yra labai svarbu, siekiant užtikrinti daug lankytojų pritraukiančią prekybos centro aplinką.“

„Geberit vandens taupymo funkcijos padės sumažinti mūsų sąskaitas už vandenį.“

Edwin D'Souza,
Prekybos centro inžinierius

KNOW HOW INSTALLED

- iCon pakabinamas WC puodas
- Pisuarai
- Pisuarų pertvaros
- VariForm praustuvai
- Piave maišytuvai
- Vandens nuleidimo mygtukai
- Duofix potinkinė sistema

„Mercato“ prekybos centras primena Italiją Renesanso epochoje.

NAUJASIS GEBERIT DUOFIX

ŽVILGSNIS IŠ ARČIAU

Geberit ir toliau tobulina jau laiko patikrintus Duofix potinkinius rėmus. Į šį procesą įtraukiamos tiek profesionalų montavimo patirtys, tiek naujausi vandens nuleidimo ir montavimo technologijų atradimai. Tad Duofix potinkinis rėmas yra patikimas pasirinkimas šiuolaikiniams montavimo sprendimams.



1
Ištraukiamos šoninės montavimo plokštelės.
Galimybė tvirtinti tiesiogiai prie vertikalių sienų montavimo profilių.



2
Galimybė rinktis sieninių laikiklių montavimo poziciją.
Papildomos sieninių laikiklių montavimo galimybės prisitaikant prie konstrukcinių elementų, pvz.: prie vamzdžio sienoje.



3
Lengvu judesiu fiksuojami sieniniai laikikliai.
Geberit Duofix sistemos sieniniai laikikliai fiksuojami lengvu judesiu (pasuk-fiksok) be papildomų įrankių.



4
Atraminis skersinis tarp potinkinių rėmų.
Atraminiai sistemos skersiniai bei iš anksto numatyti tvirtinimo taškai laikliuose ir potinkiniuose rėmuose suteikia galimybę greitai ir stabiliai sumontuoti apdailos plokštes.



5
Montavimo galimybės WC puodams iki 70 cm.
Sustiprinti profiliai užtikrina rėmo montavimo galimybes su prailgintos projekcijos WC puodais, kurių iškyša iki 70 cm.



6
Lengvai reguliuojama nuotekų jungtis.
Nuotekų jungties padėtį galima paprastai perstumti, todėl montavimo darbai vyksta be kliūčių.



7
Tvirtinimo varžtai su torx® reguliavimu.
Tvirtinimo varžtai su Torx® reguliavimu užtikrina greitą ir lengvą montavimą.



8
Papildomos žymos.
Papildomos žymos ant rėmo, kad būtų lengviau nustatyti WC puodo tvirtinimo kaiščių ir nuotekų jungties montavimo aukštį.



9
Tinka iki 25 cm aukščio grindų konstrukcijai.
Reguliuojamos kojų atramos su didesniu reguliavimo diapazonu, skirtos grindų konstrukcijoms iki 25 cm aukščio.



10
Atnaujintas kojų plokštelių dizainas.
Dėl specialaus dizaino ir atviros erdvės, kojų plokštelės galima tvirtinti virš grindų profilio be papildomų kliūčių (pvz. profilio tvirtinimo varžtų galvutės).



11
Lengvas kojų atramų prailginimų montavimas.
Naujieji kojų atramų prailginimai tiesiogiai montuojami ant standartinių kojų atramų. Standartinių atramų nebereikia išmontuoti.



12
Paprastas kojų plokštelių tvirtinimas.
Duofix potinkinį rėmą galima pritvirtinti prie Duofix sistemos grindų profilio vienu rankos judesiu.

Fotografai: Stefan Schmid / Stefanie Aumiller

TYLUS VANDENS NULEIDIMAS NAUDOJANT GEBERIT TYPE 383 VANDENS PRIPILDYMO MECHANIZMĄ

DAR TYLESNĖMS WC ERDVĖMS

Kuo mažiau triukšmo, tuo mažiau reikia pastangų ir išteklių – naujasis Geberit Type 383 vandens pripildymo mechanizmas pasižymi daugybe patobulinimų. Jis užtikrina tylų vandens nuleidimą, palengvina montavimo darbus bei sutaupo medžiagų.

Kas tai bebūtų: duslūs bažnyčios varpų dūžiai, tolimas variklio ūžimas ar lašantis maišytuvas – naktį ramybę trikdo net menkiausias triukšmo šaltinis. Dėl girdimo triukšmo, žmogaus kūnas pereina į budrumo būseną, dėl kurios išsiskiria streso hormonai, pradeda greičiau plakti širdis ir staiga miegas baigiasi. Triukšmą taip pat gali sukelti kartu gyvenančių namiškių vonios kambaryje nuleidžiamas vanduo. Tai galioja tiek nuosavam namui, tiek daugiabučiui, tiek viešbučiui. Vandens nuleidimas WC kambaryje ypač gali trukdyti gretimuose kambariuose miegantiems žmonėms. Triukšmas taip pat girdimas, užsipildant vandens bakeliui.

PERPUS TYLESNIS

Geberit santchnikos pramonėje jau 70 metų laikosi įsipareigojimo mažinti triukšmą ir nuosekliai laikosi šio reikalavimo, kurdamą kiekvieną naują gaminį. Tai taip pat taikoma ir naujam Geberit Type 383 pripildymo mechanizmui, kuris nuo 2025-ųjų metų bus standartiškai montuojamas visuose Sigma ir Omega bakeliuose. „Naudojant Type 383 pripildymo mechanizmą,

Mažesnis ir tylesnis už savo pirmtaką – Geberit Type 383 pripildymo mechanizmas.



Nuotraukos: Stefanie Aumiller

bakelio prisipildymas vandeniu dabar yra vos girdimas,“ – teigė produktų vadovas Pascal Rüegg. Palyginti su jo pirmtaku, girdimas triukšmo lygis yra perpus mažesnis. Taip pat buvo reikšmingai sumažintas nuo bakelio į patalpą sklindantis garsas. Jis sumažėjo todėl, kad šio tipo bakeliui prisipildant vandeniu yra įtraukiama žymiai mažiau oro nei ankstesniame modelyje. O įtekantio vandens srautas yra tolygus. „Triukšmą kelia į sistemą patenkantis oras,“ – paaiškino Pascal Rüegg. Dėl naujosios technologijos, mechanizmas yra visiškai užpildomas vandeniu, todėl jį nepatenka oro.

PAPRASTESNIS MONTAVIMAS

Type 383 pripildymo mechanizmas turi papildomų privalumų ir montuojamas. Dėl kompaktiškesnės naujojo mechanizmo formos, jį yra žymiai paprasčiau sumontuoti. Be to, jį galima naudoti su ankstesniais bakelio modeliais. „Šį mechanizmą taip pat galima lengvai įrengti senesnių modelių bakeliuose, kurie yra naudojami 50 metų ar ilgiau,“ – kalbėjo Pascal Rüegg.

MAŽIAU MEDŽIAGŲ – DAUGIAU PERDIRBTO PLASTIKO

Per metus Geberit pagamina kelis milijonus pripildymo mechanizmų. „Dėl kompaktiškesnės šio modelio formos, sunaudojame apie 40 % mažiau medžiagų, palyginti su ankstesniu modeliu,“ – sakė Pascal Rüegg. Tai prilygsta kelių šimtų tonų medžiagų ir maždaug 3 200 tonų CO₂ kiekio sumažinimui per metus. Be to, naujojo pripildymo mechanizmo, kurį galima atpažinti iš tam-

siai pilkos spalvos, gamybos metu, Geberit sunaudoja apie 10 % perdirbto plastiko. „Šis plastikas yra išgautas iš elektronikos atliekų,“ – patikslino produkto vadovas Pascal Rüegg.

Todėl naujasis Geberit Type 383 pripildymo mechanizmas išsiskiria daugybe naujų privalumų: jis tyliau veikia, jį yra paprasčiau montuoti ir pasižymi mažesne CO₂ emisija gamyboje.

NUOSEKLIAI TYLUS VANDENS NULEIDIMAS

Type 383 pripildymo mechanizmas yra laikomas svarbia Geberit WC sistemos dalimi, kurioje darniai tarpusavyje veikia keli komponentai, nukreipdami vandenį iš bakelio per WC puodą į nuotekų sistemą. Be naujojo pripildymo mechanizmo, keraminiai WC puodai su optimizuota TurboFlush technologija užtikrina daugiau kaip 30 % tylesnį vandens nuleidimą.

→
Dėl Type 383 pripildymo mechanizmo kompaktiškos formos, jį labai lengva sumontuoti.



UAB Geberit
Senasis Ukmergės kelias 4,
Užubaliai, LT-14302, Vilnius, Lietuva
T: +370 700 22894
sales.lt@geberit.com

www.geberit.lt