GEBERIT

KNOW-HOW

SPRCHOVÝ KANÁLEK GEBERIT CLEANLINE30

OPTIMÁLNÍ PRŮTOK
DÍKY DETAILŮM

GEBERIT CLEANFLOOR30 A DUOFIX

DOKONALÁ DVOJICE
PRO SPRCHU

ČASOPIS PRO ZÁKAZNÍKY
01/2026



NA OBÁLCE
Geberit CleanLine30

KONCEPT/DESIGN/REALIZACE
Linkgroup AG, Zurich
www.linkgroup.ch
Vydává se: dvakrát ročně. Kopírování jednotlivých článků, ať už částečná nebo úplná, podléhá schválení redakce.

4 VÝROBKY A ŘEŠENÍ
NOVÝ GEBERIT CLEANLINE30 V DETAILECH

8 VÝROBKY A ŘEŠNÍ
DOKONALÁ DVOJICE PRO SPRCHU

12 VÝROBKY A ŘEŠENÍ
VYNIKAJÍCÍ SPLACHOVACÍ VÝKON V HRANATÉM DESIGNU

6 **Sprchový kanálek CleanLine30**

10 **Geberit CleanFloor30 a Duofix**

14 **Montáž ovládacího tlačítka Sigma40**

16 **Train Pod Hotel**

18 **Rekonstrukce na Univerzitě v Debrecíne**

20 **Geberit podporuje budoucnost sanitárních řešení**

22 **Hygiena a ohleduplnost k životnímu prostředí**



Jarmila Belicová
Managing Director

MILÍ ZÁKAZNÍCI,

v posledních letech se koupelna proměnila z funkčního prostoru v oázu pohody, kde se snoubí komfort a moderní design. Touha po čistých liniích, vysoce kvalitních materiálech a sofistikovaných funkcích charakterizuje ducha současnosti. Jak ale skloubit estetiku s praktickými řešeními?

Geberit kombinuje design a funkčnost – což působivě dokazuje sprchový žlab CleanLine30. Díky svému decentnímu, nadčasovému vzhledu se elegantně hodí do nejrůznějších koupelnových konceptů. Odborníci na sanitární techniku oceňují jeho jednoduchou a efektivní instalaci, zatímco koncoví zákazníci si cení jeho vysoké kvality a elegantního designu. Ale nejen vzhled je působivý: hydraulicky optimalizovaná sifonová vpusti CleanLine30 zaručuje vysokou odtokovou kapacitu a chytře navržená hřebenová vložka umožňuje čištění jediným pohybem. CleanLine30 tak kombinuje to nejlepší z obou světů – a připravuje koupelnu na budoucnost.

Kromě sprchové žlábky Geberit CleanLine30 se můžete dozvědět více také o nové sprchové vaničce Geberit CleanFloor30 s montážním rámem Duofix pro sprchy. Podíváme se také na výrobu ovládacího tlačítka Sigma40 a příběh Liang Chiang Seaha, který v Singapuru přeměnil vyřazený vagón metra na hotel. Podíváme se také na renovaci univerzity v Debrecínu a na to, jak Geberit podporuje budoucnost sanitárních řešení.

Přeji vám příjemné čtení.



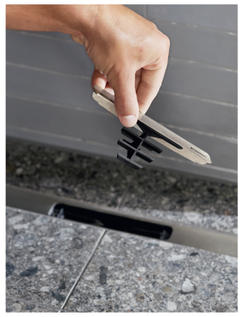
Fotografie: Hanse Knödler Fotodesign, Stefanie Aumiller

NOVÝ GEBERIT CLEANLINE30 V DETAILECH

43 MM CHYTRÉHO MINIMALISMU

Sprcha: krátká pauza od každodenního shonu, relaxační chvilka pro tělo i duši. Nový sprchový kanálek Geberit CleanLine30 s šířkou pouhých 43 mm je nenápadný a elegantní. Jeho filigránský design skrývá celou řadu chytrých detailů.





JEDNÍM STISKNUTÍM: SKRYTÁ HŘEBENOVÁ VLOŽKA

Hřebenová vložka je integrována přímo v profilu; zachytává vlasy a nečistoty a účinně tak chrání odtok před ucpáním. Kryt lze sejmout pouhým lehkým stisknutím prstem, bez použití nářadí. Opláchnout, znovu vložit, hotovo. A to vše bez otisků prstů, protože černé provedení je k dispozici s odolnou PVD úpravou a povrchem odolným vůči otiskům.



SNADNÁ MONTÁŽ, KTERÁ ZARUČUJE SPOLEHLIVOU TĚSNOST

Instalace sprchového kanálku Geberit CleanLine30 je mimořádně jednoduchá a rychlá: promyšlená souprava pro hrubou montáž jasně odděluje jednotlivé profese a zajišťuje, že jak instalatér, tak obkladač mají k dispozici přesně lícující komponenty pro snadné a efektivní provedení svých pracovních kroků a pro hladkou spolupráci. Patří sem například z výroby integrovaná tepelně svařovaná textilie, která usnadňuje utěsnění a zaručuje spolehlivou nepropustnost konstrukce.

ČISTÉ, ČISTŠÍ, CLEANLINE30

Pokud jde o hygienu a snadnou údržbu, nemá Geberit CleanLine konkurenci. Uzavřená konstrukce a hladký krycí profil bez rohů a hran účinně brání usazování nečistot a bakterií, čímž předchází vzniku nepříjemných pachů. Stačí jediné otření a CleanLine30 je opět suchý a čistý.

O 340 TUN MÉNĚ CO_2

Sprchový kanálek Geberit CleanLine30 vyžaduje výrazně méně nerezové oceli než jeho předchůdce, což snižuje emise CO_2 o třetinu. To znamená, že každý rok lze ušetřit 340 tun CO_2*. CleanLine30 tak odpovídá zásadě ekologického designu Geberit, podle níž musí být každý nový produkt z ekologického hlediska lepší než jeho předchůdce.

*Předpoklad: pokud prodeje dosáhnou úrovně Geberit CleanLine20



NEUVĚŘITELNĚ FLEXIBILNÍ

Maximální flexibilita pro každou stavební situaci: sprchový kanálek lze instalovat buď kdekoliv v prostoru sprchového koutu, nebo zalícovaně se stěnou. Bez problémů se přizpůsobí každému dispozičnímu řešení koupelny.

- Čtyři délkové varianty: 90, 110 (nové), 130 and 160 cm
- Možnost zkrácení: tenký materiál umožňuje upravení délky s přesností na milimetr
- Dvě výšky sifonu: 50 mm pro novostavby, 30 mm pro rekontrukce s omezenou konstrukcí podlahy

SPRCHOVÝ KANÁLEK CLEANLINE30

OPTIMÁLNÍ ODTOK DÍKY CHYTRÝM DETAILŮM

Geberit dokáže řídit a kontrolovat průtok vody. Toto know-how se promítá i do nového sprchového kanálku CleanLine30 – každá hrana, hřebenová vložka i šířka kanálku jsou pečlivě navrženy a plní svůj účel.



Sprchový kanálek CleanLine30 dosahuje vyšší odtokové kapacity než jeho předchůdce CleanLine20. Tento pokrok je výsledkem práce vývojářů a simulačních inženýrů Geberit, kteří se detailně věnovali proudění vody. Během tohoto procesu opakovaně navrhovali nové tvary, někdy jen s minimálními úpravami, a analyzovali jejich vliv na proudění. Takto identifikovali oblasti s největším potenciálem pro zlepšení.

„Naším cílem bylo optimalizovat proudění vody v kanálku CleanLine – tedy ještě předtím, než voda vstoupí do zápachové uzávěrky," vysvětluje Matthias Pasquon, hydraulický odborník ve společnosti Geberit. Spolu s produktovým vývojářem Davidem Bänzigerem testovali a simulovali různé šířky odtoku, velikosti mezer, hřebenové vložky i její žebra, dokud nenašli ideální řešení.

CLEANLINE30 NABÍZÍ TĚCHTO 5 HYDRAULICKÝCH OPTIMALIZACÍ



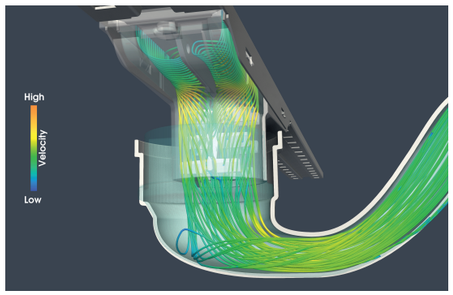


1. Žebra hřebenové vložky: úhel a tvar jsou optimalizovány pro efektivní proudění vody. „Kvůli asymetricky umístěnému odtoku jsou na kratší straně dvě a na delší straně tři žebra," vysvětluje Matthias Pasquon.
2. Lišty na hřebenové vložce: pod krytem, na horním konci vložky, se nacházejí dvě odrazové desky, které vodu optimálně směrují do odtoku. „Tato inovace má výrazný vliv na průtok vody," říká David Bänziger.
3. Velikost odtoku: „Princip je jednoduchý: čím větší otvor odtoku, tím vyšší odtoková kapacita," vysvětluje Matthias Pasquon. „Zkoušeli jsme užší tvar a díky simulacím a optimalizaci geometrie se nám podařilo ušetřit několik milimetrů a zároveň zvýšit odtokovou kapacitu."
4. Mezera krytu: „Prověřovali jsme různé velikosti mezery mezi krytem a kanálkem," říká David Bänziger. „Výsledek kombinuje vysokou hydraulickou efektivitu a snadnou údržbu."
5. Odtokový otvor: „Povrch sprchového kanálku směruje vodu do odtoku a zaoblené horní hrany otvoru podporují plynulé odtékaní," vysvětluje Matthias Pasquon.

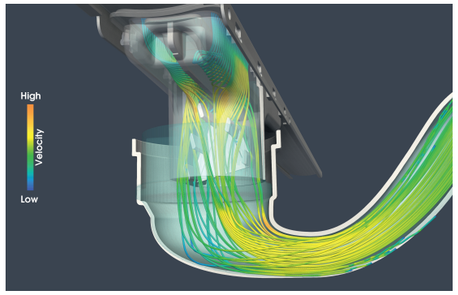
Díky vyváženému spojení designu, funkčnosti a hydrauliky nastavuje CleanLine30 nový standard pro sprchové kanálky.

POROVNÁNÍ CLEANLINE20 A CLEANLINE30

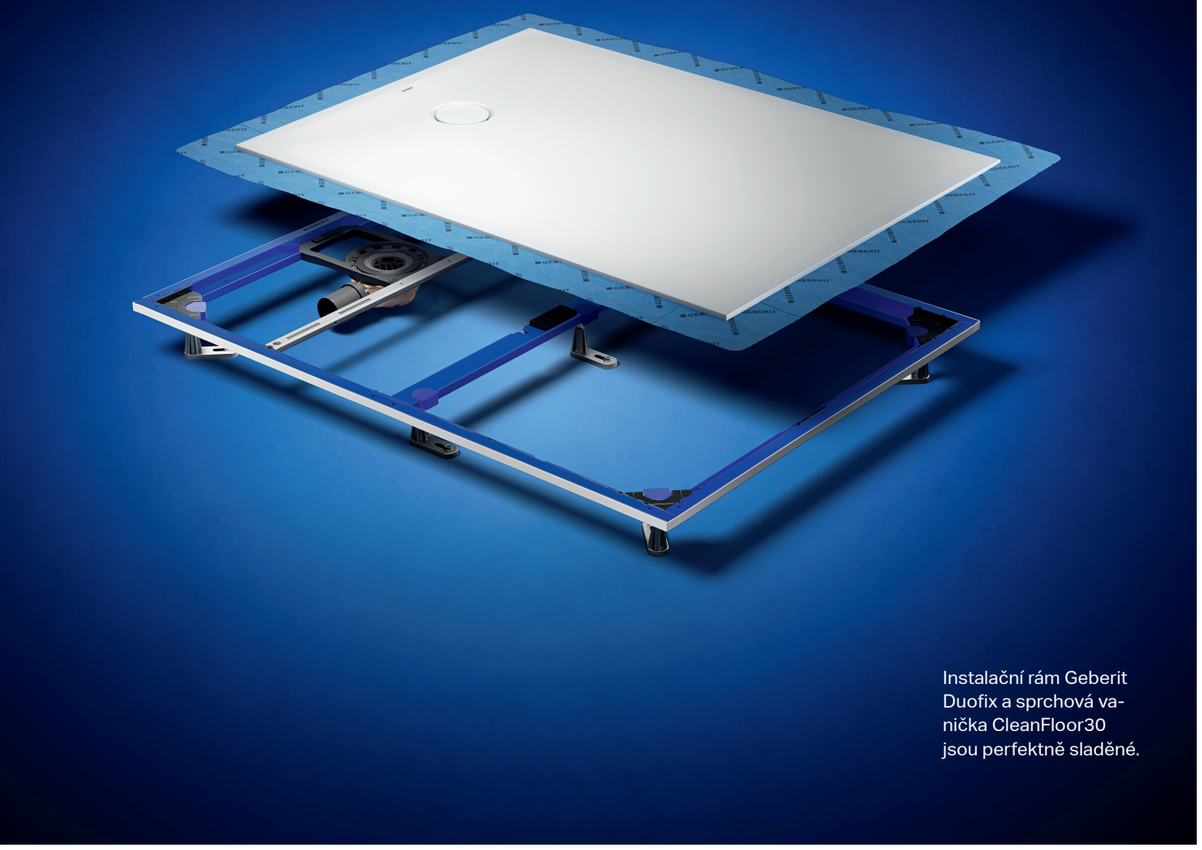
Díky několika úpravám dosáhli vývojáři výrazně lepší hydraulické kapacity.



↑ CLEANLINE20



↑ CLEANLINE30



Instalační rám Geberit Duofix a sprchová vanička CleanFloor30 jsou perfektně sladěné.

GEBERIT CLEANFLOOR30 A DUOFIX

PERFEKTNÍ DUO PRO SPRCHU

Jednodušší pracovní postup, méně zúčastněných řemesel, vyšší míra spolehlivosti: s novou sprchovou vaničkou Geberit CleanFloor30 a novým instalačním rámem Geberit Duofix profitují instalatéři z efektivní a spolehlivé montáže.



← Osvědčený prvek Geberit Duofix nyní také pro sprchové vaničky: CleanFloor30 a rám Duofix poskytují instalatérům rychlé a jednoduché řešení pro instalaci sprch v úrovni podlahy.

Bezproblémový průběh instalace sanitárních prvků vyžaduje osvědčená a spolehlivá řešení. Nová sprchová vanička Geberit CleanFloor30 v kombinaci se speciálním rámem Duofix zjednodušuje instalaci a poskytuje maximální spolehlivost a dlouhou životnost. Budete potřebovat jen tři komponenty: sprchovou vaničku, instalační rám a soupravu pro hrubou montáž. „Vše je vzájemně sladěné a umožňuje efektivní instalaci – bez dalších dílů či nepříjemných překvapení na stavbě," říká Marco Auer, produktový manažer pro sortiment van a sprchových vaniček.

OSVĚDČENÝ ORIGINÁL JE NOVĚ K DISPOZICI I HORIZONTÁLNĚ

Nový instalační rám Duofix pro sprchové vaničky přenáší principy osvědčeného systému Duofix pro toalety a umyvadla ze stěny na podlahu. Poskytuje přesně vyrovnanou a stabilní základnu pro vestavbu sprchové vaničky, mimo jiné díky integrovanému příčnému nosníku. Těsnicí textilie je již předmontována z výroby, což zajišťuje spolehlivé utěsnění, šetří čas a zjednodušuje koordinaci s ostatními profesemi. „Minimalizuje se tím nutnost návaznosti na práce ostatních profesí," doplňuje Auer.

ROBUSTNÍ A SPOLEHLIVÉ

Nastavení výšky je rychlé a snadné: všechny nastavovací body jsou přístupné shora. Snadná a stabilní instalace zápachové uzávěrky posiluje celkovou spolehlivost systému. Konstrukce nejenže splňuje odpovídající normy pro sprchové vaničky a odtokové armatury, ale tyto požadavky významně převyšuje: unese zatížení až 300 kilogramů a díky optimalizované geometrii vaničky a sifonu zajišťuje rychlý a spolehlivý odtok i při velkém množství vody.

Pro maximální volnost při plánování lze rám Duofix otočit o 180°, díky čemuž je plně kompatibilní nejen se sprchovou vaničkou z minerálního kompozitu CleanFloor30, ale i s vaničkou ocelovou. „Naše sprchové řešení je flexibilní, dá se namontovat během chvilky a zaručuje perfektní výsledek – technicky i vizuálně," shrnuje Marco Auer.



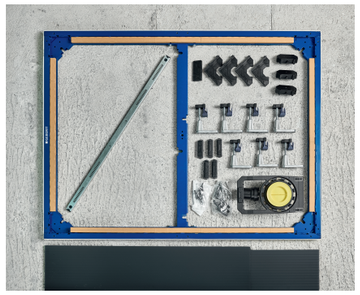
→ Sprchová vanička Geberit CleanFloor30 je vyrobena z minerálního kompozitu a může být instalována buď v úrovni s povrchem podlahy, nebo zvýšeně nad hotovou podlahou.



GEBERIT CLEANFLOOR30 A DUOFIX

SPRCHA V ÚROVNI PODLAHY
HOTOVÁ RAZ DVA

S novou sprchovou vaničkou Geberit CleanFloor30 a novým instalačním rámem Duofix je montáž sprchy v úrovni podlahy rychlá, spolehlivá a bez nepříjemných překvapení. Takhle snadné to je:





1
Rozložte materiál
Vše je sladěné: instalační rám Duofix, souprava pro hrubou montáž a sprchová vanička CleanFloor30. Počet jednotlivých dílů je snížen na minimum.



2
Zacvakněte nožičky, připevněte rám
Nožičky jednoduše zacvakněte do rohů rámu. Postavte rám na místo a připevněte jej k podlaze.



3
Nastavte výšku
Rám vyrovnejte vodováhou. Výšku lze nastavit s přesností na milimetry díky dodaným montážním pomůckám – všechny nastavovací body jsou snadno přístupné shora imbusovým klíčem.



4
Namontujte dodatečné nožičky
Dodatečné nožičky na příčném nosníku zajišťují maximální stabilitu a zabraňují deformaci sprchové vaničky. Jakmile je všude nastavena správná výška, upevněte nožičky pomocí pojistných zámků.



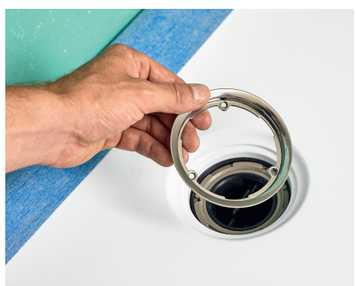
5
Instalace zápachové uzávěrky
Vložte zápachovou uzávěrku do příčného nosníku a zacvakněte do rámu. Zápachovou uzávěrku lze otočit o 360 stupňů – vhodné pro jakýkoliv typ instalace.



6
Připevněte bednící desky
Bednicí desky namontujte ještě před nanesením mazaniny. Brání vzniku mezer mezi potěrem a vaničkou a chrání před zatékáním mazaniny pod vaničku.



7
Připevněte gumové podložky
Jakmile je nanesená mazanina a výška rámu byla opět zkontrolována, umístěte do rohů a na rám gumové podložky pro stabilitu sprchové vaničky a akustickou izolaci.



8
Instalace sprchové vaničky CleanFloor30
Sprchovou vaničku umístěte do rámu a připojte k odtoku pomocí upínacího kroužku.



9
Rozprostřete těsnicí rouno
Pro maximální ochranu proti průsaku vody je těsnicí textilie připevněna ke sprchové vaničce již ve výrobě. To šetří čas a zajišťuje hladký přechod mezi profesemi – nyní přichází na řadu obkladač.



Technologie TurboFlush v hranatém designu: Geberit Smyle hranaté WC



←
Pro všechny cenové segmenty: od základního modelu Renova Plan přes iCon Square ve středním cenovém segmentu až po sprchovací WC Sela Square (zleva) jsou nyní všechny WC mísy Geberit k dispozici v hranatém provedení s technologií TurboFlush.

GEBERIT ROZŠIŘUJE ŘADU TURBOFLUSH

VYNIKAJÍCÍ SPLACHOVACÍ VÝKON V HRANATÉM DESIGNU

Společnost Geberit nyní představuje ověřenou technologii TurboFlush také u WC mís v hranatém provedení. Pro milovníky čistých linií a výrazných tvarů v koupelně přinášejí nové modely ještě větší volnost při navrhování.

Geberit rozšiřuje svou nabídku WC mís s technologií TurboFlush o dva hranaté modely: Selnova Square a Smyle Square. „Technologie TurboFlush je nyní dostupná v hranatém provedení napříč všemi cenovými segmenty – od dvou nových modelů v nižší a střední cenové kategorii až po stávající sprchovací WC Sela Square," říká Monika Frei, produktová manažerka International.

TURBOFLUSH: PŘESNÉ, VÝKONNÉ A TICHÉ
Díky rozšíření produktové řady mohou nyní zákazníci navrhovat koupelny s čistými liniemi, aniž by se museli vzdát výhod inovativní technologie TurboFlush. Stejně jako u kulatých modelů je i u nových hranatých variant použito asymetrické vnitřní provedení, které směruje splachovací vodu přes bezokrajovou keramiku do silného víru. Výsledkem je mimořádně důkladné a zároveň tiché splachování, jehož účinnost až desetinásobně překračuje požadavky mezinárodních norem.

VÍCE MOŽNOSTÍ DESIGNU V KOUPELNĚ
Splachovací technologie tvoří klíčovou součást WC systému Geberit, v němž jsou všechny prvky před i za stěnou optimálně sladěny. Voda je díky tomu efektivně vedena z nádržky přes sanitární keramiku až do odpadu. Kromě snadné údržby a dlouhodobé záruky nabízí WC systém Geberit také široký výběr WC mís a ovládacích splachovacích tlačítek. „Nové modely TurboFlush v hranatém provedení tuto rozmanitost dále rozšiřují a poskytují při navrhování koupelny ještě větší volnost," shrnuje Monika Frei.



Fotograf: Nicole Maag

KOMPLETACE OVLÁDACÍHO TLAČÍTKA SIGMA40

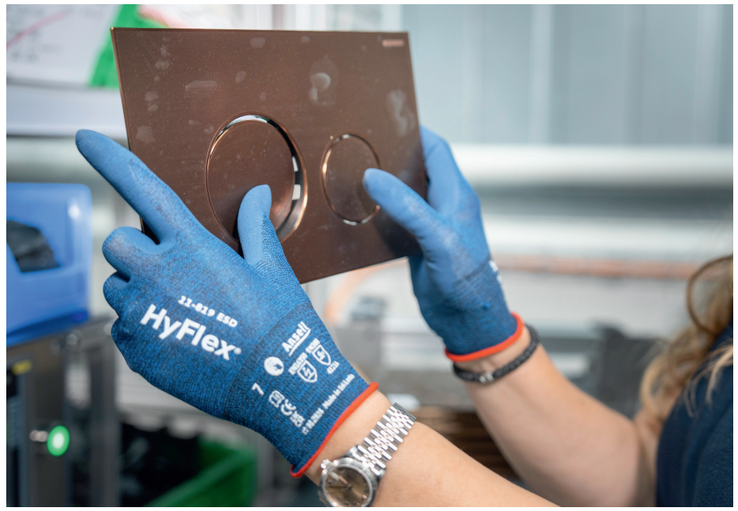
ŠVÝCARSKÁ PRECIZNOST

Ovládací tlačítko splachování Sigma40 je ručně sestavováno z jednotlivých dílů ve švýcarské centrále Geberit v Rapperswilu-Joně. Každý krok výroby je úzce propojen s kontrolou kvality.

Ne, paní Prolet Maganova si neobléká dětské rukavičky. Pracuje na montážní stanici pro kompletaci ovládacího tlačítka Sigma40, kde pracovníci používají ochranné rukavice. To platí pro všech sedm montážních stanic ve výrobní hale Geberit v Rapperswilu-Joně.

POUZE S OCHRANNÝMI RUKAVICEMI

Ochranné rukavice jsou prvním znakem kvality při kompletaci Sigma40. Každý díl ultratenkého ovládacího tlačítka již prošel individuální kontrolou kvality a s každým je zacházeno s maximální péčí.



↑
Zabalené ovládací tlačítko Sigma40 je zváženo.





↑
Sigma40 se pak vydává na svou cestu do logistického centra v Pfullendorfu (Německo).

TŘICET ČTYŘI PRACOVNÍCH KROKŮ

Celkem je k sestavení a zabalení Sigma40 s kulatými tlačítky potřeba 34 pracovních kroků; verze se čtvercovými tlačítky vyžaduje ještě tři kroky navíc. „Každý krok je zdokumentován krátkým videem a lze ho samostatně zobrazit na obrazovce u každého pracoviště," vysvětluje Matthias Kessler, projektový manažer pro zajištění kvality v Rapperswilu-Joně. Velká pozornost je věnována nejen sestavení upevňovacího rámečku – vnitřního mechanismu Sigma40 – ale také testu funkčnosti tlačítek. Klíčové je zajistit rovnoměrnou vzdálenost mezi tlačítky a deskou.

PŘESNĚ NA GRAM

Po sestavení Sigma40 přichází na řadu balení. Prolet Maganova pečlivě skládá kartonovou krabici, vkládá návod a všechny komponenty tlačítka. Posledním krokem je kontrolní vážení s přesností na gram. „Jakmile je ověřeno, že balení obsahuje všechny komponenty, digitální váha se rozsvítí zeleně," říká dělnice. Sigma40 je nyní připraveno na cestu do logistického centra Geberit v Pfullendorfu, odkud bude distribuováno zákazníkům do celého světa.



↑
Train Pod Hotel je důkazem, že i na malém prostoru lze vytvořit plnohodnotné, komfortní a designově atraktivní bydlení.

TRAIN POD HOTEL

NEJMENŠÍ HOTELOVÝ POKOJ V SINGAPURU

Kompaktní bydlení už dnes není jen moderním trendem – v mnoha městech je skutečnou nezbytností. V Singapuru, kde patří ceny nemovitostí k nejvyšším na světě, posunul podnikatel Liang Chiang Seah tuto myšlenku na zcela novou úroveň. Vdechl nový život vyřazenému vagónu metra a proměnil ho v originální hotel. Train Pod Hotel nabízí osm miniaturních pokojů, každý s vlastní koupelnou Geberit.

Fotograf: Watson Lau



↑
Chytré: postele na míru se dají snadno sklopit, když se nepoužívají.

„Vždy mě fascinovala myšlenka jednoduchého a efektivního bydlení," říká Liang Chiang Seah. Inspiraci čerpal mimo jiné ze seriálu **Tiny House Nation**, který ho přiměl zamyslet se nad tím, co člověk opravdu potřebuje k pohodlnému bydlení. „V metropolích, jako je Singapur, je téma mikrobydlení obzvlášť aktuální." Cena nemovitostí zde dosahuje přibližně 20 000 USD za metr čtvereční, což z města činí jedno z nejdražších míst k životu na světě.

Liang Chiang Seah začal experimentovat s konceptem mikro-bydlení. Koupil vyřazený 40stopý nákladní kontejner a přestavěl ho na malý dům. Tehdy ho napadla myšlenka použít k bydlení vagón metra. „Zpočátku to byla dost divoká představa," říká. Ale nápad ho nepustil. Zakladatel a generální ředitel společnosti Tiny Pod Pte Ltd se proto obrátil na Ministerstvo dopravy Singapuru. K jeho překvapení se úředníci ukázali být tomuto konceptu nakloněni a vyřazený vůz metra mu poskytli.

FUNKČNOST VE SPOJENÍ S DYZAJNEM

Co následovalo, byla dobrodružná zkušenost. Vůz MRT (Mass Rapid Transit) dlouhý 22 metrů očividně nebyl navržen pro přenocování, natož pro osm pokojů s vlastními koupelnami. „Bylo tam mnohem více komplikací, než jsme očekávali, projekt trval déle, než jsme plánovali, a museli jsme dodržovat přísné stavební předpisy a normy požární bezpečnosti." Přesto, navzdory všem překážkám, je Train Pod Hotel od května 2025 v provozu.

Každý pokoj má jen 7,5 čtverečního metru, a to včetně koupelny. Pohodlí přitom nijak neutrpělo – standardem je klimatizace, vysokorychlostní internet, chytrá televize a sprcha s teplou vodou. Závěsné toalety iCon s vestavěnými splachovacími nádržkami vytvářejí elegantní, moderní vzhled. „Nevypadá to jen dobře, je to také snadné na údržbu." A proč právě Geberit? „Značka je zde dobře známá z luxusních hotelů a symbolizuje prémiovou kvalitu a chytrý design. Chtěli jsme tím ukázat, že malé nemusí být méně kvalitní."

Liang Chiang Seah je obzvlášť hrdý na to, že byla zachována charakteristika původního železničního vozu, včetně originálních map metra. Jeho oblíbený pokoj? Bývalá řídicí kabina. „Miluju sedět u ovládacího panelu a představovat si, že řídím vlak." No, v jistém smyslu ho skutečně řídí.

REKONSTRUKCE NA UNIVERZITĚ DEBRECÍN (MAĎARSKO)

MAPRESS THERM **KOMFORTNÍ KLIMA**

Tři budovy v kampusu Univerzity Debrecín (Maďarsko) prošly nedávno rekonstrukcí, která zahrnovala mimo jiné výměnu otopného systému a instalaci klimatizačních jednotek. Zbrusu nový zásobovací systém Geberit Mapress Therm v kombinaci s Mapress nerezovou ocelí se ukázal jako ideální řešení.

Univerzita Debrecín je skutečně starobylá, jedná se o nejstarší nepřetržitě fungující vysokou školu v Maďarsku. Byla otevřena v roce 1538, přičemž nejstarší zachovalé budovy mají přibližně sto let.

Není divu, že modernizace historických budov byla nutná k zachování atraktivního studijního prostředí na této renomované univerzitě. Nyní prošly rekonstrukcí tři z dvaceti budov kampusu, což zahrnovalo modernizaci otopných systémů a současně instalaci nové klimatizace. Ideální případ pro použití Geberit Mapress Therm z nerezové oceli.

EFEKTIVNÍ Z NĚKOLIKA DŮVODŮ

„Tohle byl jeden z prvních projektů v celé zemi, kde byl použit nový zásobovací systém Mapress Therm," říká László Ratulovszky, vedoucí oddělení Project Business v maďarské pobočce společnosti Geberit. Rozsah projektu byl značný: jen v první budově bylo položeno a izolováno 300 metrů potrubí Mapress.

Instalatéři museli práci dokončit v relativně krátkém čase, a proto byla efektivita montáže klíčová. „Systémy Mapress se dají instalovat mnohem rychleji než svařované potrubí. Na rozdíl od uhlíkové oceli nevyžaduje nízkolegované nerezové potrubí Mapress Therm žádné dodatečné úpravy proti korozi." Celková úspora času byla přesvědčivým argumentem ve prospěch tohoto nového systému.

DALŠÍ BUDOVY NA ŘADĚ

Instalatéři jsou z nového systému natolik nadšení, že ho plánují použít i v dalších fázích renovace kampusu. „Postupně bude rekonstruováno všech dvacet objektů, včetně nejstarší hlavní budovy," říká Csaba Juhász, technický poradce ve společnosti Geberit. Práce na Univerzitě Debrecín tak vlastně teprve začínají.



←
V budově byl instalován moderní systém Mapress Therm pro efektivní chlazení a vytápění.



→
Csaba Juhász (vlevo) a László Ratulovszky (vpravo) diskutují o systému s instalatérem.

Fotograf: György Palkó



Univerzita Debrecín postupně získává nové otopné a chladicí systémy.

GEBERIT PODPORUJE BUDOUCNOST SANITÁRNÍCH ŘEŠENÍ

SVĚT POTŘEBUJE SANITÁRNÍ ODBORNÍKY

Každý, kdo pracuje s vodou, ví, že sanitární instalace není nikdy jen kus technologie. Chrání zdraví, zachovává důstojnost – a otevírá nové možnosti. Přesně toto přesvědčení je základem globálního společenského anagažování společnosti Geberit.

Mnoho lidí zná společnost Geberit jako spolehlivého partnera v oblasti stavebnictví nebo designu. Angažovanost společnosti však sahá mnohem dále – do míst, kde čistá voda není samozřejmostí, kde školy čekají na funkční toalety a mladí lidé doufají v lepší budoucnost. Geberit již mnoho let přináší své zkušenosti v oblasti sanitární techniky tam, kde mají největší dopad.

Jádrem tohoto sociálního závazku jsou dva hlavní cíle: zlepšení hygienických zařízení ve školách, nemocnicích a vzdělávacích centrech a podpora instalatérského řemesla prostřednictvím praktického odborného vzdělávání v rozvojových a rozvíjejících se zemích. Tyto dva cíle jsou úzce propojeny. Dobrá hygiena začíná u dobře vyškolených odborníků a tam, kde mladí lidé absolvují odborné vzdělávání, vznikají dlouhodobé perspektivy pro celé komunity.



SANITÁRNÍ ODBORNÍCI PRO KEŇU: ODBORNÍCI PRO ČISTÉ ŘEŠENÍ

V keňském hlavním městě Nairobi společnost Geberit společně s nadací Hilti Foundation a švýcarskou nadací Swisscontactpodporuje program odborného vzdělávání pro instalatéry a elektrikáře. Na základě modelu švýcarského duálního vzdělávacího systému kombinují učni teoretické vzdělání s praktickým výcvikem v podnicích. Od svého založení v roce 2024 se do programu instalatérství zapsalo 160 studentů. Přibližně 80 % absolventů následně našlo trvalé zaměstnání. Moderní dílny, dobře vyškolení instruktoři a více než 20 partnerských společností nastavují nové standardy odborného vzdělávání v této východoafrické zemi. Titus Njorage, absolvent programu a vítěz soutěže WorldSkills Kenya 2024, říká: „Ve výuce používáme moderní technologie. Velký dojem na mě udělalo také to, žeprogram reaguje na aktuální trendy v oboru.“

Titus Njorage, absolvent programu a vítěz soutěže WorldSkills Kenya 2024, říká: „Ve výuce využíváme moderní technologie. Velký dojem na mě také udělalo, že program reaguje na aktuální trendy v oboru.“

Fotograf: Geberit, Hilti Foundation



“OBNOVME UKRAJINU”: MODERNÍ SANITÁRNÍ ZAŘÍZENÍ PRO BUDOUCÍ GENERACI

Od roku 2025 se společnost Geberit účastní švýcarského programu „Pojďme znovu vybudovat Ukrajinu“. Úkol je náročný: do roku 2027 má být renovováno sociální zařízení ve více než 140odborných vzdělávacích institucích, včetně mnoha bezbariérových toalet. Celkem bude nainstalováno více než 5 300 toalet a umyvadel.

Tento projekt je jedinečný způsobem, jakým je práce prováděna: instalace provádějí samotní studenti odborné školy, za doprovodu svých učitelů a specialistů ze společnosti Geberit. Tímto způsobem vznikají moderní zařízení pro přibližně 70 000 studentů a 11 000 zaměstnanců a zároveň se zlepšují místní odborné znalosti, které jsou naléhavě potřebné pro obnovu krajiny.



L’UNIQUE FOUNDATION: OD ROCK’N’ROLL PO NOVÉ TOALETY V NEPÁLU

Někdy začíná angažovanost vášní. Andy Ibach, podnikatel v oblasti instalatérství a rockový nadšenec z Basileje, sbírá kytary a memorabilia slavných hudebníků – a prostřednictvím své nadace L’Unique Foundation staví toalety pro děti v Nepálu. Společnost Geberit podporuje nadaci materiálními dary.

Od roku 2018 byly v odlehlých horských vesnicích na západě země, kde dosud hygienická zařízení téměř neexistovala, vybudovány toalety, umývárny a jednoduché sprchy. Dnes více než 4 000 školáků těží z lepších hygienických podmínek. Ale Ibachovo odhodlání jde ještě dál: instalace provádí místní tým instalatérů, který on a jeho tým z Basileje sami vyškolili. Tímto způsobem zůstávají znalosti v zemi dlouhodobě zachovány, což vytváří základ pro budoucí projekty.



SPRCHOVACÍ WC GEBERIT AQUACLEAN

HYGIENA A OHLEDUPLNOST K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

Během celého životního cyklu vykazují sprchovací toalety Geberit AquaClean menší uhlíkovou stopu než standardní toalety. Příklad toho, jak lze spojit vysokou úroveň hygieny s ohleduplností k životnímu prostředí.

Jaký dopad má sprchovací WC na životní prostředí? To je otázka, kterou si ekologicky smýšlející zákazníci často kladou při stavbě či rekonstrukci koupelny. Analýza modelů Geberit AquaClean ukazuje, že během celého životního cyklu si sprchovací WC vede lépe než běžné toalety – i přes dodatečnou spotřebu vody a elektřiny. Hodnocení je založeno na ukazateli Global Warming Potential (GWP).

TOALETNÍ PAPÍR JAKO ROZHODUJÍCÍ FAKTOR

U běžných toalet je hlavním faktorem ovlivňujícím ekologickou stopu spotřeba toaletního papíru. Jeho výroba je náročná na zdroje a vyžaduje velké množství dřeva, vody a energie. Průměrná čtyřčlenná domácnost spotřebuje ročně přibližně 15 kilogramů toaletního papíru. Sprchovací WC tuto spotřebu snižují o více než 40 %. Modely s integrovanou funkcí sušení, například AquaClean Mera, mohou použití toaletního papíru dokonce zcela eliminovat.

NIŽŠÍ SPOTŘEBA VODY

V pohotovostním režimu spotřebují modely AquaClean méně než 0,5 W, což je srovnatelné s televizí. Roční spotřeba elektřiny závisí na konkrétním modelu, způsobu používání a nastavení. Například AquaClean Alba spotřebuje přibližně čtvrtinu energie, kterou za rok spotřebuje standardní chladnička. Všechny modely splňují evropské požadavky na ekodesign a disponují úsporným režimem.

MINIMÁLNÍ SPOTŘEBA VODY

Mnozí předpokládají, že používání sprchovacího WC výrazně zvyšuje spotřebu vody, ale opak je pravdou. Integrovaná sprchovací funkce vyžaduje pouhých 0,5 až 1 litr vody na jedno použití. Za rok to představuje jen 2 až 3 % navíc – a přitom poskytuje výrazně větší komfort a hygienu.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Všechny modely AquaClean jsou konstruovány s důrazem na dlouhou životnost. Keramika je vyráběna v evropských závodech Geberit, technické jednotky se kompletují ve Švýcarsku a náhradní díly jsou zajištěny minimálně deset let po ukončení výroby produktu. To podporuje dlouhodobé používání a snižuje množství odpadu.

← Sprchovací WC Geberit AquaClean Mera nabízí maximální komfort při minimálním navýšení spotřeby vody.

ENVIRONMENTÁLNÍ PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU

Společnost Geberit dokumentuje dopad každého modelu AquaClean na životní prostředí prostřednictvím Environmentálního prohlášení o produktu (EPD), které zahrnuje celý životní cyklus – od těžby surovin až po provoz. „Udržitelnost musí být podložena fakty, proto poskytujeme všechna relevantní data naprosto transparentně," říká Mark Schneider, vedoucí oddělení Corporate Sustainability ve společnosti Geberit.

→ Sprchovací WC Geberit AquaClean Mera nabízí maximální komfort při minimálním navýšení spotřeby vody.



Geberit spol. s.r.o.
Sokolovská 2408/222
190 00 Praha 9
Česká republika

T +420 284 689 670
info.cz@geberit.com

www.geberit.cz