

KNOW - HOW

■ GEBERIT

CUSTOMER MAGAZINE,
TOAMNĂ 2025

MASTERING WATER

**GEBERIT ESTE EXPERT
ÎN HIDRAULICĂ**

COMPLET AUTOMATIZATĂ

**NOUA LINIE DE
PRODUȚIE DUOFIX**

PE COPERTĂ

Mastering Water

Geberit înțelege hidraulica: știm cum să direcționăm și să controlăm fluxul de apă într-o clădire într-un mod direcționat și să folosim energia sa în mod optim. Fluxul de apă este optimizat și canalizat în siguranță și eficient prin conducte și produse sanitare, unde este utilizat în mod fiabil și cu moderație. Datorită cunoștințelor tehnice și designului funcțional, Geberit face ca gestionarea apei să fie simplă, sigură și eficientă - aceasta este «Mastering Water».

CONCEPT/DESIGN/REALIZARE

Linkgroup AG, Zurich

www.linkgroup.ch

Revistă online bianuală. Reproducerea articolelor individuale, parțial sau integral, este supusă aprobării redacției.

5 PROIECT DE REFERINȚĂ

PROIECTUL ERA- COMUNITATE CARE INSPIRĂ, INOVAȚIE CARE TRANSFORMĂ

6 GEBERIT ESTE EXPERT ÎN HIDRAULICĂ MASTERING WATER

10 RENOVAREA UNEI CASE MULTIFAMILIALE CU EXPRESUL DUOFIX

12 Sigma40 instalată cu ușurință

14 Geberit Acanto este câștigătorul - Comparație directă a vaselor WC cu spălare turbionară

16 Noua linie de producție Duofix - Complet automatizată

18 Yuichi Kodai despre arhitectura pentru simțuri - Zen și spațiu

20 Clădiri certificate cu produse Geberit

22 Aparthotel il Momento, Berna (CH)



Cătălin Mitroi

Managing Director România & Republica Moldova

DRAGI CLIEȚI,

Geberit este unic. Nicio altă companie de instalații sanitare nu oferă o gamă atât de largă de produse pentru întregul flux de apă dintr-o clădire. De la alimentarea cu apă potabilă la utilizarea în baie - fie pentru toalete, dușuri sau lavoare - până la drenaj. Cu produsele Geberit, apa curge fiabil prin întreaga casă.

Aceste produse se disting în special prin expertiza hidraulică care intră în componența lor. Experții Geberit studiază în detaliu fluxul de apă și forțele implicate și dezvoltă produse care utilizează eficient fluxul de apă și care, de asemenea, arată bine. Know-how și design à la Geberit - sau pur și simplu „Mastering Water”.

Această expertiză a fost confirmată recent de un test independent efectuat de o revistă de specialitate germană. Au fost testate toalete actuale cu sisteme de spălare turbionare de la mărci renumite. Toaleta Geberit Acanto cu sistemul TurboFlush optimizat hidraulic a câștigat testul. Aceasta înseamnă că nicio altă toaletă testată nu spală la fel de eficient cu atât de puțină apă. Acest lucru subliniază cu adevărat expertiza noastră hidraulică.

Sper să vă placă să răsfoiți această revistă.

■ GEBERIT

GEBERIT WC SYSTEM
SPĂLARE CU PESTE
30% MAI SILENȚIOASĂ



DESIGN
MEETS
FUNCTION



COMUNITATE CARE INSPIRĂ, INOVAȚIE CARE TRANSFORMĂ

PROIECTUL ERA

Grupul Hexagon, unul dintre cei mai importanți dezvoltatori imobiliari din Transilvania, cu un portofoliu de peste 10 proiecte în Cluj-Napoca și București, aduce pe piață un nou reper în dezvoltarea urbană: proiectul ERA.

ERA nu este doar o investiție imobiliară, este un pas esențial către orașul viitorului — unul conectat și sustenabil. Situat pe strada Fabricii de Chibrituri nr. 9, pe malul râului Nadăș și în imediata apropiere a Gării centrale din Cluj-Napoca, ERA se ridică pe terenul fostei fabrici Tehnofrig, parte din amplul proces de reconversie urbană a fostei zone industriale.

Acest proiect se înscrie în noul pol urban al orașului, beneficiind de o localizare strategică, conexiune directă cu centrul și infrastructură modernă. În plus, viitoarele dezvoltări din zonă — cum ar fi centrul comercial și reamenajarea parcului Feroviarilor — vor contribui la transformarea acestei zone într-un punct de atracție esențial pentru Cluj-Napoca. Finalizarea primei faze ale proiectului este planificată pentru anul 2026.

ERA, un proiect orientat spre comunitate și calitatea vieții

Inspirat de istoria platformei Tehnofrig și de oamenii care au definit acest spațiu industrial, ERA își propune să devină un cartier vibrant, în care spiritul comunității și inovația coexistă. Proiectul este conceput pentru a încuraja interacțiunea socială, incluziunea și dezvoltarea unui stil de viață modern, adaptat nevoilor generațiilor actuale și viitoare.

Confort și tehnologie cu soluții sanitare Geberit

Fiecare apartament din ERA va fi echipat cu obiecte sanitare de la Geberit: vas WC suspendat Geberit Smyle Square, lavoar Geberit Smyle Square, cadă Geberit Selnova Square și rigolă Geberit Cleanline. În plus, proiectul integrează sistemul prefabricat GIS Geberit, care asigură o instalare rapidă, precisă și eficientă a soluțiilor sanitare. Aceste echipamente reflectă angajamentul dezvoltatorului pentru calitate, funcționalitate și confort sporit, contribuind la crearea unui standard superior de locuire.

ERA - Noul standard de viață urbană în Cluj-Napoca

ERA redefinesc modul în care locuitorii percep traiul urban, prin integrarea tehnologiilor moderne și prin crearea unui mediu sustenabil, prietenos și conectat. Cu o atenție deosebită acordată fiecărui detaliu, proiectul promovează un stil de viață echilibrat, sănătos și adaptat exigențelor contemporane.

Privire de ansamblu asupra ERA

GEBERIT ESTE EXPERT ÎN HIDRAULICĂ

MASTERING WATER

Apa curge. Ea mișcă lucrurile. Apa joacă un rol esențial în multe domenii ale vieții cotidiene. Ca mijloc de nutriție, apa este vitală. Apa este folosită și pentru igienă - este cel mai natural mod de curățare. Un alt aspect important este capacitatea sa de transport - apa transportă materiale, substanțe sau chiar energie. Această capacitate de a transporta lichide și solide stă la baza sistemelor moderne de canalizare, care au contribuit semnificativ la îmbunătățirea sănătății publice și la dezvoltarea societății actuale.

TREI FUNCȚII DE BAZĂ ALE APEI



NUTRIȚIE

Apa este esențială pentru viața pe Pământ și pentru existența noastră zilnică.



IGIENĂ

Apa aduce prospețime, curățenie și bunăstare - este cel mai natural mijloc de curățare și igienă.



TRANSPORT

Apa transportă substanțe, materiale și energie.

SPECIALIST ÎN TOATE CELE TREI DOMENII ALE GESTIONĂRII APEI ÎN CLĂDIRI



APROVIZIONARE

Geberit se asigură că apa proaspătă de înaltă calitate ajunge în siguranță la punctul de utilizare cu instalații eficiente și igienice în clădire.



UTILIZARE

Geberit dezvoltă produse care asigură că apa poate fi utilizată în mod fiabil și economic.



DRENAJ

Geberit se asigură că apa reziduală părăsește clădirea în mod eficient, silențios, fără reziduuri și fără mirosuri, cu o capacitate mare de evacuare.

ACASĂ ÎN TOATE ARIILE

Geberit conduce dezvoltarea tehnologiei sanitare de peste 150 de ani. De la începuturile sale în tehnologia de spălare, compania s-a impus ca expert în toate domeniile în care apa curge în clădiri. Geberit deține o poziție specială pe piață - este singura companie care acoperă toate cele trei domenii de curgere a apei în clădiri și oferă produsele corespunzătoare dintr-o singură sursă.

Cu expertiză tehnică și design funcțional, Geberit face ca gestionarea apei să fie simplă, sigură și eficientă - în întregul sistem sanitar.

ÎN SPATELE PERETELUI

APROVIZIONARE



Pierdere de presiune redusă cu:

Geberit FlowFit

INSTALARE ȘI SPĂLARE



Evacuare eficientă și silențioasă umplere cu:

Valvă de spălare Geberit Tip 212
Valvă de umplere Geberit Tip 383



DRENAJ

Rata mare de drenaj cu:

Tehnologia Geberit SuperTube



Produsele menționate sunt exemple din categoria respectivă de produse.

ÎN FAȚA PERETELUI

WC



Curățare puternică cu:

Tehnologia Geberit TurboFlush

LAVOAR



Evacuare fără reziduuri:

Lavoar Geberit ONE cu CleanDrain

DUȘ



Drenaj sigur cu:

Rigola de duș Geberit CleanLine



Lucru rapid cu noul Duofix: Carlos Ribeiro la șantierul din Pfäffikon (ZH).

RENOVAREA UNEI CASE MULTIFAMILIALE ÎN PFÄFFIKON (CH)

CU EXPRESUL DUOFIX

În combinație cu sistemul Duofix, noul Duofix oferă o creștere semnificativă a eficienței. Acest lucru este, de asemenea, confirmat de un instalator elvețian atunci când a montat două variante pe șantier.

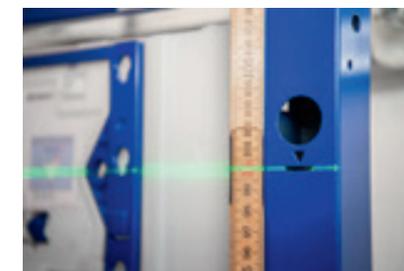
Orașul Pfäffikon din cantonul Zurich este cunoscut drept perla de pe lac. Cu toate acestea, aflată la doar o aruncătură de băț de mlaștina protejată, o casă multifamilială începe să se învechească. Construită pe la mijlocul secolului al XX-lea, aceasta are nevoie de renovare dacă dorește să se ridice în viitor la înălțimea exigențelor municipalității în care locuiește.

Pereții de cărămidă goală, ușile goale și găurile din podea unde vor fi așezate țevile în cele din urmă stau mărturie pentru renovarea substanțială. Între timp, instalatorul principal Carlos Ribeiro se familiarizează cu instalarea elementelor Duofix. Astăzi, el experimentează cu noile elemente pentru wc-uri și lavoare.

Fotografii: Seraina Boner



↑
Pasul 1: Prindeți picioarele.



↑
Pasul 2: Reglați înălțimea.



↑
Pasul 3: Înșurubați ancorele de perete.



↑
Pasul 4: Reglați adâncimea suportului pentru țevă.

DUOFIX PENTRU WC-URI - JUMĂTATE DE ÎNĂLȚIME

El fixează cu entuziasm picioarele Duofix în profilul de podea al sistemului Duofix și scoate partea superioară la înălțimea corectă - până când raza laser care marchează înălțimea este la același nivel cu marcajul de referință imprimat pe cadru. Carlos Ribeiro dă din cap mulțumit. Apoi strânge șuruburile și rotește ancorele de perete în profilul orizontal al peretelui. O trageră de ambele părți și rama este fixată în poziție. „Este mult mai rapid acum”, comentează el. Acest lucru se datorează în special picioarelor. „În trecut, întotdeauna trebuia să-mi murdăresc mâinile acolo jos. În acest fel, nici măcar nu trebuie să mă aplec.” Acum este rândul suportului țevii de pe țeava de evacuare. El glisează ușor suportul în spate, astfel încât cotul de racordare să se potrivească prin gaura din podea îngrijit și fără tensiune. „Mai devreme, ar fi trebuit să aduc un alt cot de racordare - acum este mai practic.” Clema care susține cotul se închide cu un clic. Instalarea este finalizată în doar câteva minute. „Vechiul Duofix era la fel de rapid, dar dura cu câteva minute mai mult”, spune Carlos Ribeiro.

DUOFIX PENTRU LAVOARE - LA ÎNĂLȚIMEACAMEREI

Acum își îndreaptă atenția către peretele prefabricat de la înălțimea camerei cu noul element de lavoar Duofix. De asemenea, îl fixează în profilul de podea al sistemului Duofix și îl împinge pe suportul vertical preasamblat. Instalează al doilea suport la același nivel cu sistemul Duofix. Acum folosește șurubelnița ca pârghie la colțul superior al cadrului albastru; apare suportul de fixare lateral. „Până acum, trebuiau montate suporturi de fixare speciale - pe ambele părți, erau două șuruburi în elementul Duofix și două pe montant.” Fixarea laterală reduce munca la jumătate. Două șuruburi la stânga, două șuruburi la dreapta - și Duofix este la locul lui. “Este foarte rapid. Asta îmi place să văd”, spune Carlos Ribeiro cu un zâmbet. Acum tot ce trebuie să facă este să atașeze șuruburile filetate pentru fixarea lavoarului. Pentru aceasta sunt disponibile găuri preperforate. “Acest lucru înseamnă că nu mai am nevoie de piulița cu fantă în T, care este de obicei necesară aici.



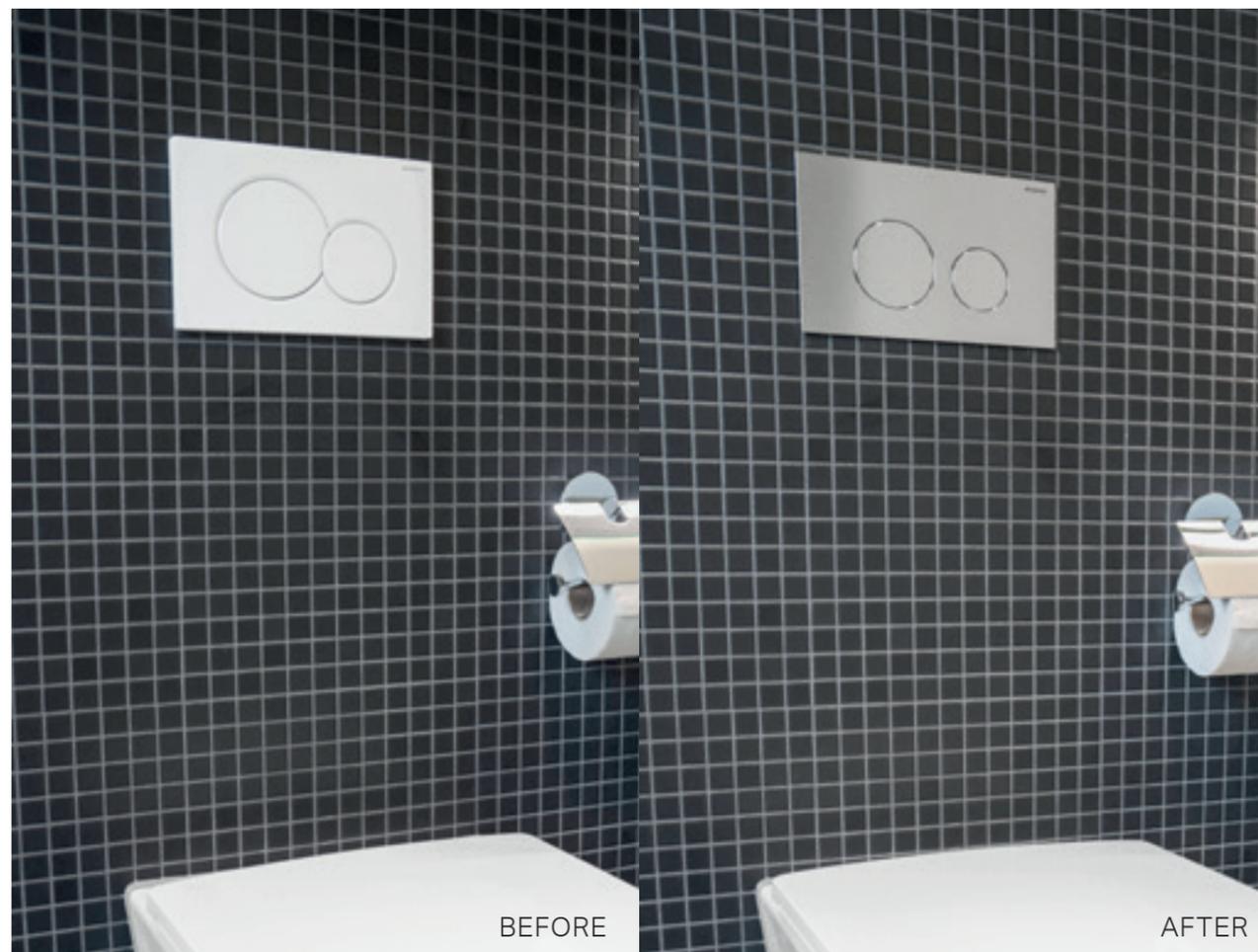
↑
Pasul 1: Prindeți picioarele.



↑
Pasul 2: Reglați înălțimea.



↑
Pasul 3: Înșurubați suportul lateral de fixare în poziție.



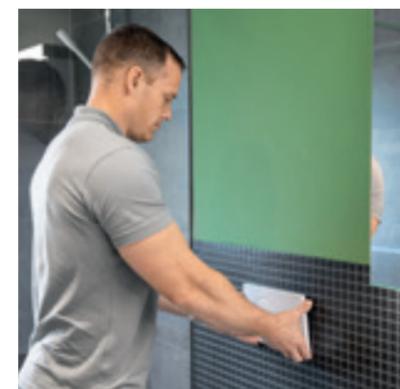
↑
Baia clientului înainte și după.

RAPID ȘI UȘOR, FĂRĂ SCULE

SIGMA40 INSTALATĂ CU UȘURINȚĂ

Designul deosebit de subțire al clapetei de acționare Geberit Sigma40 a necesitat dezvoltarea unui nou sistem de fixare. Pentru instalatori, noul mecanism de fixare oferă instalarea ușoară, fără scule - inclusiv la înlocuirea unei clapete.

Proiectarea clapetei de acționare Sigma40 cât mai subțire posibil a fost cerința cheie - și a reprezentat o provocare unică pentru echipa de dezvoltare. Un nou mecanism de fixare a fost dezvoltat special pentru clapeta de acționare subțire, care nu numai că îndeplinește cerințele privind adâncimea minimă a clapetei, dar permite și manipularea intuitivă de către instalator. "Înlocuirea unei clapete de acționare Sigma veche cu o nouă Sigma40 se face într-o clipită - și fără niciun fel de scule", spune David Oswald, maistrul instalator și inginer de aplicații la Geberit. El își susține afirmația cu o demonstrație practică în baia unui client.



1
Folosind o ușoară presiune în sus, David Oswald îndepărtează vechea clapetă de acționare de pe suportul său.



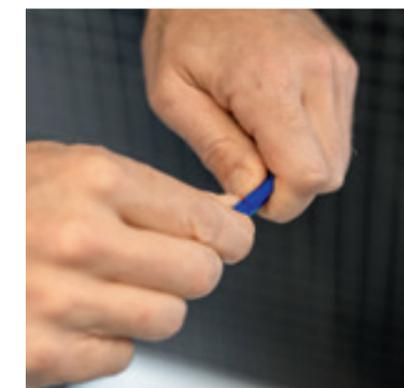
2
El scoate cele două tije de acționare vechi.



3
O rotire de 90° a șuruburilor permite îndepărtarea ușoară a vechiului cadru de montare.



4
Noul cadru de montare Sigma40 este poziționat, fixat cu șuruburile de distanță și strâns cu cuzineți de blocare.



5
David Oswald scurtează cele două tije noi de acționare prin ruperea unei bucăți din fiecare.



6
Apoi introduce tijele cu lungimea corectă și le fixează cu o rotire la 90°.



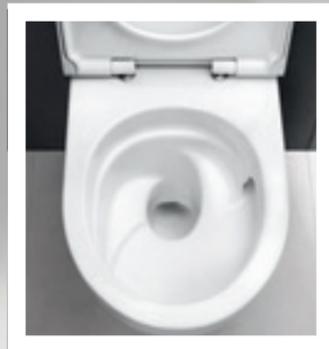
7
Ultimul pas, clapeta de acționare Sigma40 este fixată în cadrul de montare. Un clic distinct confirmă faptul că mecanismul de fixare este bine activat în mod sigur.

Geberit Acanto, cu tehnologia TurboFlush, este câștigătorul testului.

O COMPARAȚIE DIRECTĂ A VASELOR WC CU SPĂLARE TURBIONARĂ

GEBERIT ACANTO ESTE CÂȘTIGĂTORUL TESTULUI

→
Forma interioară asimetrică a Geberit Acanto ghidează fluxul de apă precis și puternic prin vasul WC ceramic.



Geberit Acanto a fost considerat cel mai bun vas WC ceramic cu spălare turbionară în cadrul testului realizat de revista germană de specialitate SBZ și de Universitatea de Științe Aplicate din Esslingen. Modelul Geberit s-a remarcat în special prin performanțele sale de spălare cu volume reduse de apă.

Cât de bune sunt vasele WC ceramice cu spălare turbionară? A vrut să afle revista germană SBZ, care se concentrează pe industriile HVAC și sanitare. În colaborare cu Universitatea de Științe Aplicate din Esslingen, au fost testate zece modele de vase în care apa curge prin ceramică într-o mișcare turbionară. Accentul a fost pus pe calitatea și igiena clătirii. Testul a inclus atât teste standardizate în conformitate cu standardul DIN, cât și aplicații practice. Modelele de vase WC examinate proveneau de la zece furnizori diferiți care își desfășoară activitatea în Germania.

Experții independenți de la Universitatea de Științe Aplicate din Esslingen au ajuns la concluzia că sistemele de spălare turbionară sunt superioare sistemelor de spălare convențională. Toate modelele testate au primit calificative de la bun la foarte bun. Geberit Acanto, cu tehnologia sa TurboFlush, a impresionat cu scoruri maxime în toate categoriile de testare, de la testele de spălare a hârtiei igienice și a bilelor de plastic până la testele de murdărire cu ketchup. În clasamentul general, Acanto și-a învins clar concurenții.

SPĂLARE CURATĂ CU CONSUM REDUS DE APĂ
"Performanța de top clară a vasului Acanto în testele de spălare cu volume reduse de apă și în măsurătorile nivelului de zgomot este deosebit de plăcută", spune Tobias Ambauen, șeful liniei de produse Ceramică și mobilier de baie. Rezultatele remarcabile evidențiază expertiza hidraulică extinsă a Geberit. Forma asimetrică a interiorului vasului Acanto ghidează apa într-un vortex precis și puternic prin vasul ceramic. Datorită acestui control ideal, tehnologia TurboFlush reduce cantitatea de apă necesară pentru o spălare completă și minimizează zgomotul la spălare.

EXTINDEREA GAMEI TURBOFLUSH ÎN 2025
Pe lângă produsele deja cunoscute Geberit Acanto și ONE, precum și seria de vase WC cu funcție de bideu AquaClean, Geberit și-a extins în acest an gama de ceramică pentru vase WC cu tehnologia TurboFlush. Mai multe modele din seria iCon și Selnova sunt de asemenea disponibile acum cu tehnologia TurboFlush. Aceasta înseamnă că Geberit face tehnologia TurboFlush accesibilă pentru diverse situații de instalare și pentru toate segmentele de preț.

GEBERIT TURBOFLUSH PERFORMANȚĂ DE TOP ÎN COMPETIȚIE

+100%

SPĂLAREA HÂRTIEI IGIENICE CU 3 LITRI

Conform standardului DIN, performanța la spălarea a hârtiei igienice cu un volum de 3 litri este cu 100% mai bună decât a celui de-al doilea clasat.

100/100

SPĂLAREA SUPRAFEȚEI CU 3 LITRI

Acoperire completă până la 85 mm sub marginea superioară a vasului cu un volum de spălare de doar 3 litri.

100/100

TEST DE FROTIU CU 3 LITRI

Test de frotiu în zona din spate a vasului WC.

100/100

50 BILE DE PLASTIC STANDARD

Spălarea a 50 de bile de plastic standard în 5 teste.

98/100

TEST DE PULVERIZARE

Cele mai bune rezultate la testul de pulverizare în conformitate cu standardul DIN EN 997, practic fără stropi în afara ceramicii.

99/100

SPĂLARE SILENȚIOASĂ

Măsurarea nivelului sonor maxim pentru scopuri de comparație la 6 litri.



Complet automatizat - de la început până la sfârșit.

NOUA LINIE DE PRODUCȚIE DUOFIX

COMPLET AUTOMATIZATĂ

Pe verticală, ar fi la fel de înaltă ca cel mai înalt turn de biserică din lume: noua linie de producție Duofix din Lichtenstein (DE) are aproximativ 160 de metri lungime. Și mai impresionant este know-how-ul Geberit care facilitează funcționarea complet automatizată.

Nu ar fi nicio problemă să alergi în jurul noii linii de producție Duofix. Nu ar exista niciun pericol din partea trecătorilor care vin din față. Linia de producție este complet automatizată de la început până la sfârșit și este gestionată de doar patru angajați. Procesul mecanic predomină: începând din acest an, 32 de roboți distribuiți pe linie se asigură că un cadru Duofix părăsește linia de producție la fiecare opt secunde.



DORNIC DE TRUPE DE OȚEL

Instalația este alimentată cu „bobine”, benzi metalice gigantice rulate. 60 de tone sunt necesare în fiecare zi. În prima etapă, acestea sunt transformate în profile așezate în poziție verticală și presate pe bara transversală a cadrului Duofix prin profilare și perforare. Steffen Uhlig, șeful departamentului de inginerie a proceselor de la Geberit în Lichtenstein, este responsabil pentru această parte a instalației și afirmă: „Noul nostru sistem de perforare cu trei prese servoelectrice ne permite să producem perforările necesare cu o precizie și o viteză maximă.”



FAZA FIERBINTE

Acum este timpul să punem diferitele părți individuale ale cadrului în poziția corectă și să le pregătim pentru sudare. Acest lucru se face în trei celule, fiecare cu patru roboți de sudură. Tehnica utilizată nu numai că oferă o viteză ridicată, dar garantează și o calitate remarcabilă a cusăturilor de sudură.



SPĂLARE, USCARE, ACOPERIRE

Ceea ce sună ca o vizită la coafor este, de fapt, o călătorie a cadrului sudat Duofix la linia de acoperire cu pulbere - la 74 de metri, cea mai lungă secțiune a liniei. Suspendate de suporturi, cadrele se imbarcă într-o călătorie asemănătoare unui tren fantomă. Pe drum, acestea sunt mai întâi curățate și apoi uscate. În cele din urmă, acoperirea cu pulbere le conferă culoarea albastră izbitoare.



ȘI APOI ADĂUGAȚI NIȘTE PICIOARE

Cadrul Duofix este finisat în asamblarea cadrului - este echipat cu picioare și sertare laterale și apoi stivuit pentru îndepărtare. Nouă roboți suplimentari sunt utilizați în acest scop. Duofix este acum gata de călătorie către fabrica din Pfullendorf (DE) pentru prelucrare ulterioară.

PRECIZIE ȘI EFICIENȚĂ EXTRAORDINARE

“Noua linie de producție Duofix poate fi descrisă, fără îndoială, ca o capodoperă a preciziei și eficienței”, spune directorul fabricii, Michiel Willi. Acest lucru se datorează faptului că ea reunește tot know-how-ul Lichtenstein, care a fost construit în ultimele decenii de numeroși specialiști ca parte a liniilor de producție Duofix anterioare.

YUICHI KODAI DESPRE ARHITECTURA PENTRU SIMȚURI

ZEN ȘI SPAȚIU

Arhitectul Yuichi Kodai, născut la Kyoto și stabilit în Elveția, concepe spații care surprind esența filozofiei Zen. În acest interviu, el vorbește despre importanța texturii, despre toaletă ca loc de retragere - și despre modul în care curățenia joacă un rol central în viața japoneză de zi cu zi.



Arhitectul Yuichi Kodai combină estetica japoneză cu precizia elvețiană.

Yuichi Kodai, arhitect japonez, trăiește și lucrează în Zurich (CH). Este co-fondator al Kodai and Associates GmbH. Lucrările sale îmbină estetica japoneză cu precizia elvețiană, concentrându-se pe arhitectură, design de grădină și interioare. "Am crescut în Kyoto, înconjurat de grădini, case de ceai, temple și sanctuare. Multe clădiri moderne din anii '70, '80 și '90 fac referire într-un fel la acest aspect, iar acest lucru m-a format."



Toaleta ca loc de refugiu: fără stimuli vizuali inutili - și un vas WC cu funcție de bideu de la Geberit.



Suprafețele precum lemnul ars sau pereții de lut sporesc experiența tactilă.

Arhitectura Zen, Zen design – Zen este în vogă.

Dar ce este de fapt?

Din punctul meu de vedere, termenul este oarecum folosit în exces. Nu este vorba despre alb sau materiale minime. Zen se referă la reflectarea sinelui nostru interior și la modul în care ne implicăm în spațiu.

Ce înseamnă acest lucru?

Atunci când atingi o suprafață, nu simți doar textura, ci devii conștient de prezența ta în acel moment. De exemplu, în proiectul meu de renovare a unei case din Stäfa, Elveția, am folosit lemn ars pentru balustrada scării, alături de pereți de lut, pentru a crea o experiență tactilă mai pronunțată. Trecerea mâinii de-a lungul balustradei în timp ce te deplasezi prin spațiu devine mai mult decât o simplă mișcare practică - este un moment de conexiune între corp și spațiu. Încerc să creez spații în care aceste momente să se întâmple în mod natural.

Cum se potrivește aceasta cu timpul nostru?

Era internetului a schimbat modul în care experimentăm lumea. Într-un fel, interacțiunile noastre au devenit mai apropiate, dar și mai detașate. Încerc să integrez atât aspectele mentale, cât și cele fizice în designul meu. Ce miros simt? Cum se simte ceva pe pielea mea? Nu știu cum se va dezvolta inteligența artificială, dar aceasta nu poate transmite experiențe senzoriale directe.

Textura pentru mai multă concizie?

Senzațiile haptice sunt esențiale, iar acest lucru este valabil și pentru pardoseli. Lucrez cu tehnica tradițională japoneză Naguri: structurile sunt sculptate manual în suprafața de lemn. O senzație minunată sub picioare. Sau baia din Stäfa: Am acoperit complet toaleta cu lut, creând un mediu asemănător unei peșteri. Pereții texturați din lut transformă camera într-un sanctuar foarte personal - lipsit de stimuli vizuali inutili.

Deci ați ascuns în mod deliberat tehnologia toaletei în spatele peretelui?

Din punct de vedere al designului, sistemele Geberit precum Duofix permit claritatea spațială. Componentele tehnice rămân invizibile și nu întrerup spațiul.

Este o chestiune de onoare pentru tine, ca japonez, să instalezi vase wc cu funcție de bideu...

...care, destul de amuzant, au fost inventate în Elveția! Am avut primul meu vas wc cu funcție de bideu la vârsta de șase ani. Toată lumea avea unul, era ca la Nintendo.

De ce vasele wc cu funcție de bideu sunt standard în Japonia, dar nu și în Europa?

Curățenia nu este doar un obicei în Japonia; este o parte fundamentală a culturii noastre. Prima lecție pe care o înveți la școală este cum să-ți cureți clasa. Este ceva Zen în acest lucru. Când măturați podeaua dimineața sau la sfârșitul zilei, acțiunea în sine vă modelează mentalitatea. Curățenia conștientă nu curăță doar camera, ci și mintea.

CLĂDIRI CERTIFICATE CU PRODUSE GEBERIT

CONSTRUITE PENTRU VIITOR

Aceste proiecte de construcție interesante demonstrează că designul inovator și gândirea ecologică pot merge mână în mână.



FOCUS PE NATURĂ THE VALLEY, AMSTERDAM (NL)

155 de specii de plante cresc pe această minune arhitecturală din Amsterdam. Dar acesta nu este singurul motiv pentru care The Valley este considerată o „clădire verde”. Clădirea generează mai multă energie decât consumă extern. Sistemele fotovoltaice, încălzirea centralizată și geamurile triple asigură eficiența energetică. Alimentarea și evacuarea eficientă a apei contribuie, de asemenea, la certificatul de sustenabilitate BREEAM-NL Excellent. Acest lucru se datorează și sistemului de evacuare Geberit SuperTube.



O CASĂ CARE STOCHEAZĂ CO₂ OPENLY VALLEY, WIDNAU (CH)

Casa multifamilială a fost construită într-un mod complet neutru din punct de vedere al carbonului – datorită captării biogenice a carbonului. Materialele care absorb o cantitate deosebit de mare de CO₂ din atmosferă pe măsură ce cresc sunt utilizate predominant, cum ar fi anumite tipuri de lemn sau plante. Betonul de cânepă „Cancret”, dezvoltat special, este folosit ca izolație, ceea ce poate stoca o cantitate netă de 100 de kilograme de CO₂ pe metru cub. Băile sunt dotate cu vase ceramice Geberit.



UN ZGÂRIE-NORI EFICIENT DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC MOL CAMPUS, BUDAPESTA (HU)

Nu doar cea mai înaltă clădire din Ungaria, ci și un model de urmat în ceea ce privește clădirile verzi: zgârie-norii Mol Campus a primit certificatul de clădire BREEAM Excellent. Un criteriu central pentru certificare a fost sistemul de încălzire și răcire, care funcționează în întregime pe energie regenerabilă. Apa gri și apa de ploaie sunt purificate și reutilizate pentru a trage apa la toaletă (vas WC ceramic: Geberit Acanto) și pentru a uda zonele verzi. Geberit Pluvia asigură drenajul eficient al acoperișului prin presiune negativă.



PROIECT CU VIZIUNE ARTER QUARTER, TALLINN (EE)

Cartierul Arter din Tallinn este noul loc de întâlnire din capitala Estoniei. Complexul înalt este practic independent din punct de vedere energetic. Ca elemente portante ale clădirii, piloții geotermali asigură un echilibru energetic zero. O soluție inovatoare pentru apele reziduale, compusă din fitinguri Geberit Sovent și țevi Silent-db20, maximizează spațiul și asigură un drenaj izolat fonic și optimizat din punct de vedere hidrolic. Proiectul a primit certificatul BREEAM Excellent.



CENTRUL DE CERCETARE AL VIITORULUI MELBOURNE CONNECT, MELBOURNE (AU)

Centrul de Inovare al Universității din Melbourne reunește cercetători, industrie și companii pentru a lucra la soluții pentru probleme globale. În mod natural, clădirea în sine este un exemplu de construcție orientată spre viitor (rating 6 stele Green Star și rating 5 stele NABERS Energy). Fațada optimizează expunerea la soare și utilizarea luminii naturale. Senzorii măsoară parametrii climatici și astfel controlează cerințele energetice, ceea ce reduce consumul de energie cu 33%. Energia este generată prin energie geotermală și panouri solare, în timp ce SuperTube de la Geberit asigură drenajul eficient.

APARTHOTEL IL MOMENTO, BERNA (CH)

SUPRATAXA MICĂ, VALOARE MARE PEN- TRU HOTEL

Vasele WC cu funcție de bideu AquaClean Alba sunt instalate în toate toaletele, inclusiv în restaurant.



Agostinho Fernandes a plănuțit inițial să instaleze vase WC ceramice clasice pentru hotelul său, Il Momento din Berna. Dar apoi a apărut pe piață noul vas WC cu funcție de bideu AquaClean Alba. Fără alte formalități, acesta și-a schimbat planurile și a creat primul hotel din lume cu AquaClean Alba.

Este pur și simplu perfect. Il Momento cu cele 16 apartamente de închiriat. Il Momento este un hotel, dar cu o întorsătură specială. Pentru că acolo unde este situat, un hotel tradițional nu ar fi cea mai bună alegere.

Aparthotelul este situat în Berna, la doar câteva minute de ieșirea de pe autostradă. La câțiva pași de centrul de expoziții, de stadioanele cluburilor locale de succes de fotbal și hochei pe gheață, un cimitir - și la doar câteva minute cu autobuzul de clădirea guvernului elvețian, Bundeshaus.

HOTEL, RESTAURANT, CAFENEA, BAR

Agostinho Fernandes, proprietarul și dezvoltatorul, a elaborat un concept care îi dă dreptate acestei locații. Cu restaurantul spațios Contra Corrente, o cafenea, un bar pe acoperiș și apartamentele menționate mai sus. Acestea din urmă pot găzdui până la patru persoane. O bucătărie mică și o masă oferă o atmosferă familială, departe de atmosfera clasică de hotel. La fiecare etaj există și o cameră comună, un fel de spațiu de co-working.

Acest lucru ar trebui să atragă personalul târgului, pasionații de sport, politicieni și oameni de afaceri. "Ai companie în loc de singurătate", spune Agostinho Fernandes. Și aveți vase WC cu funcție de bideu.

PRIMUL HOTEL CU AQUACLEAN ALBA

Il Momento este primul hotel din lume echipat cu noul vas WC cu funcție de bideu Geberit AquaClean Alba. Proprietarul planificase inițial vase WC convenționale. "De fapt, sunt foarte entuziasmat de vasele WC cu funcție de bideu. Am acasă o AquaClean Mera. Dar aceasta nu se încadra în bugetul hotelului."

Cu toate acestea, un key account manager Geberit l-a informat că un vas WC cu funcție de bideu la preț redus de la Geberit va apărea în curând pe piață. Investitorul

s-a răzgândit. „Vrem să ne adresăm oaspeților care doresc ceva exclusiv de la hotelul lor.” Și datorită AquaClean Alba, acest lucru a devenit dintr-o dată accesibil și pentru client. El a compensat micul supra-preț față de vasele WC convenționale cu o mică economie din altă parte.

NU DOAR ÎN CAMERE

Și nu a echipat doar camerele cu noul vas WC cu funcție de bideu, ci și toaletele publice din restaurant, bar și cafenea. „Odată căsătorit cu Geberit, întotdeauna căsătorit cu Geberit”, spune el zâmbind.

Pentru arhitectul Tobias Kilchenmann, a fost alegerea corectă. "Vasele WC cu funcție de bideu sunt convingătoare și în ceea ce privește designul", spune el. "Ne-am dorit camere umede compacte care să pară totuși spațioase. AquaClean Alba nu este un vas WC cu dimensiuni mari, așa cum v-ați putea imagina - nu vă puteți da seama uitându-vă la acesta că este un vas WC cu funcție de bideu. Se integrează elegant în design. Și, în afară de conexiunea electrică din rezervor, nu necesită nicio măsură structurală suplimentară."



→
Aparthotel Il Momento din Berna atrage vizitatori de târguri și sportivi.

